



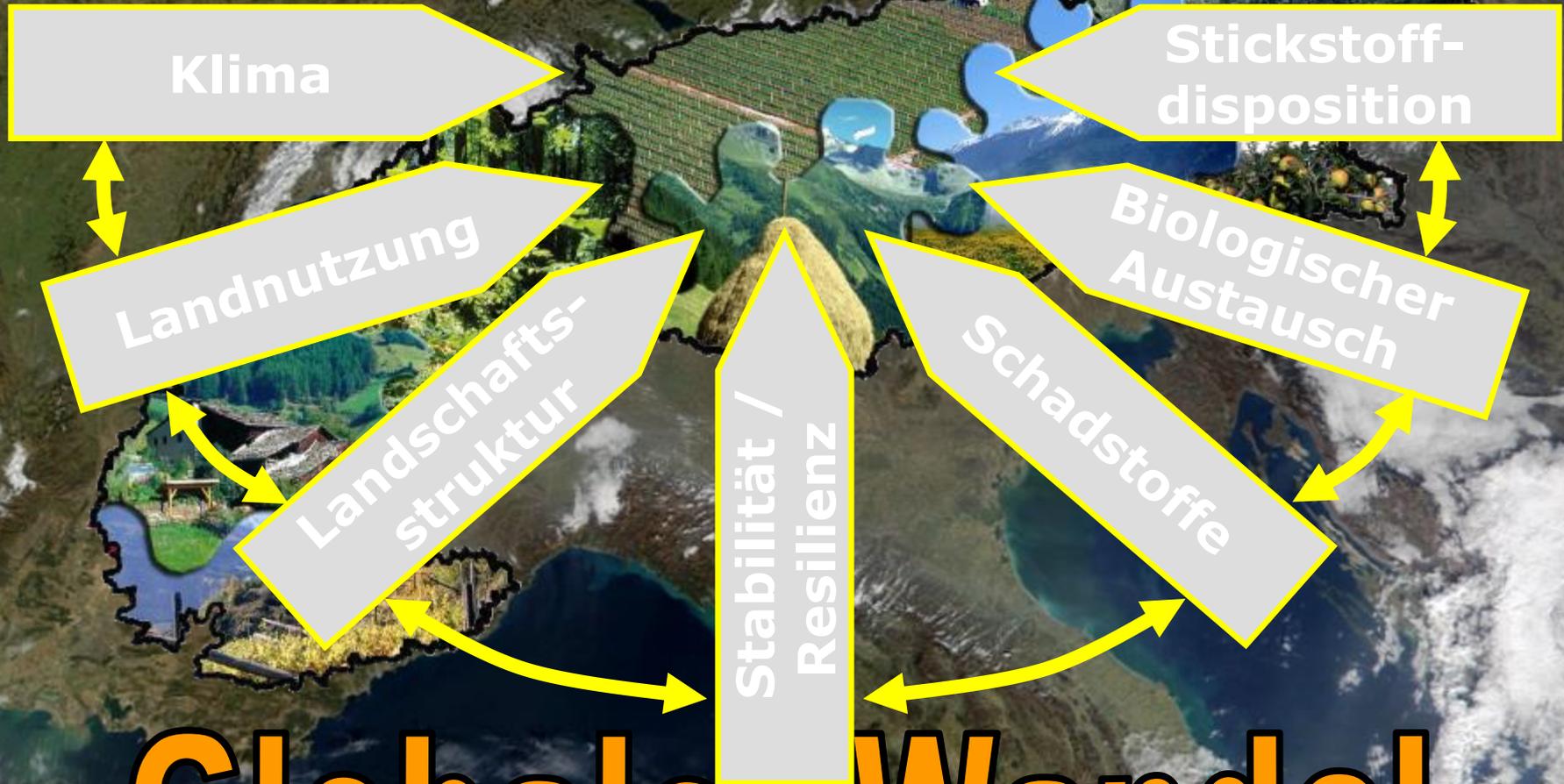
Erich Tasser

Entwicklung der Landschaft und der Landnutzung in verschiedenen Regionen im Alpenraum

Die Landnutzung im Alpenraum



Die Landnutzung im Alpenraum



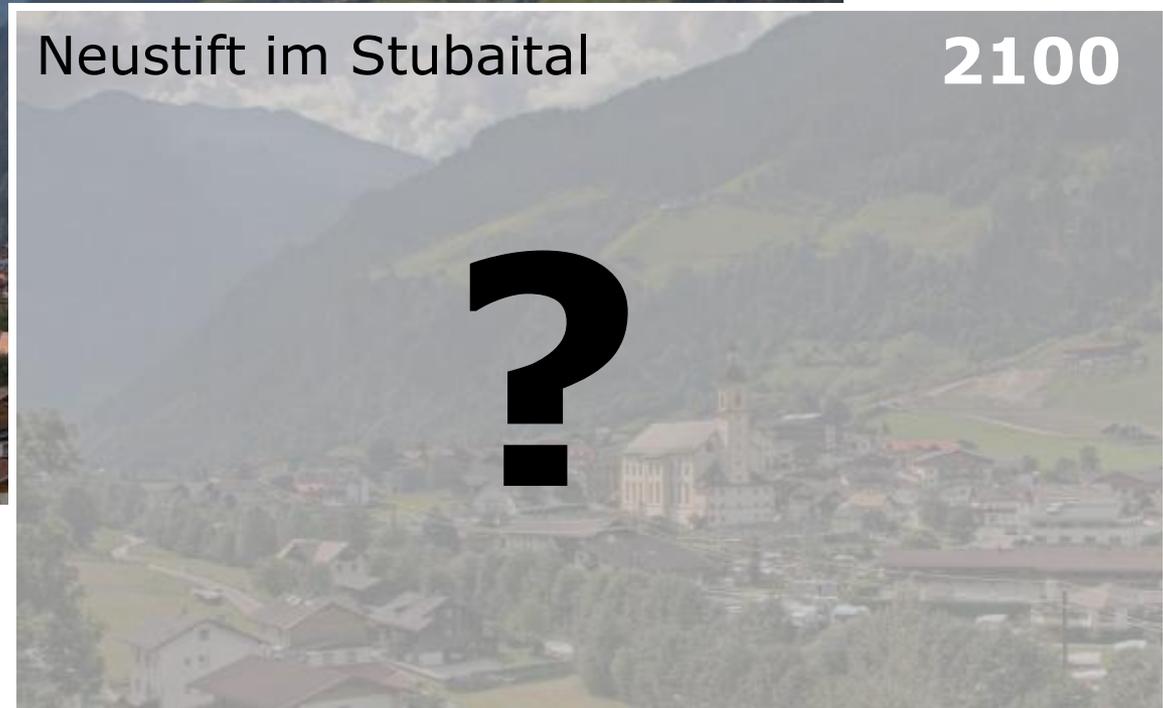
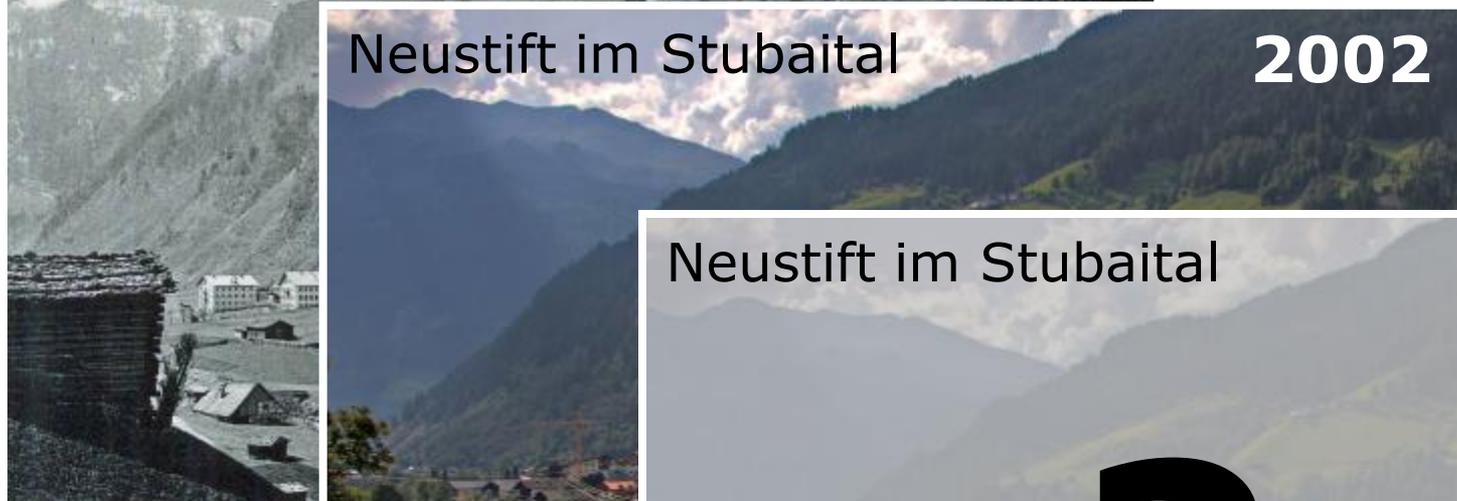
Globaler Wandel

Die Landnutzung im Alpenraum



Globaler Wandel

Die Landnutzung im Alpenraum

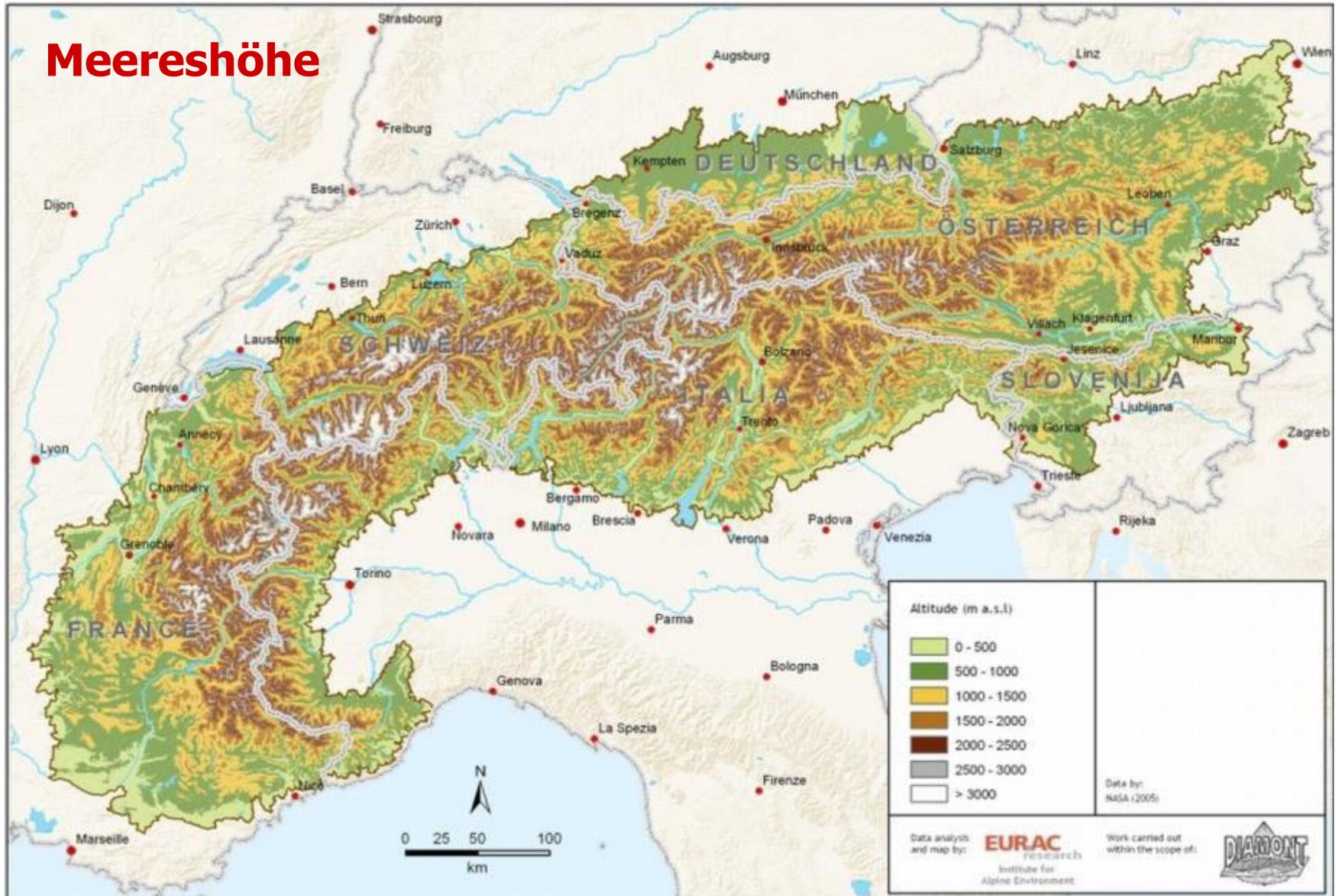


Die Hintergründe...



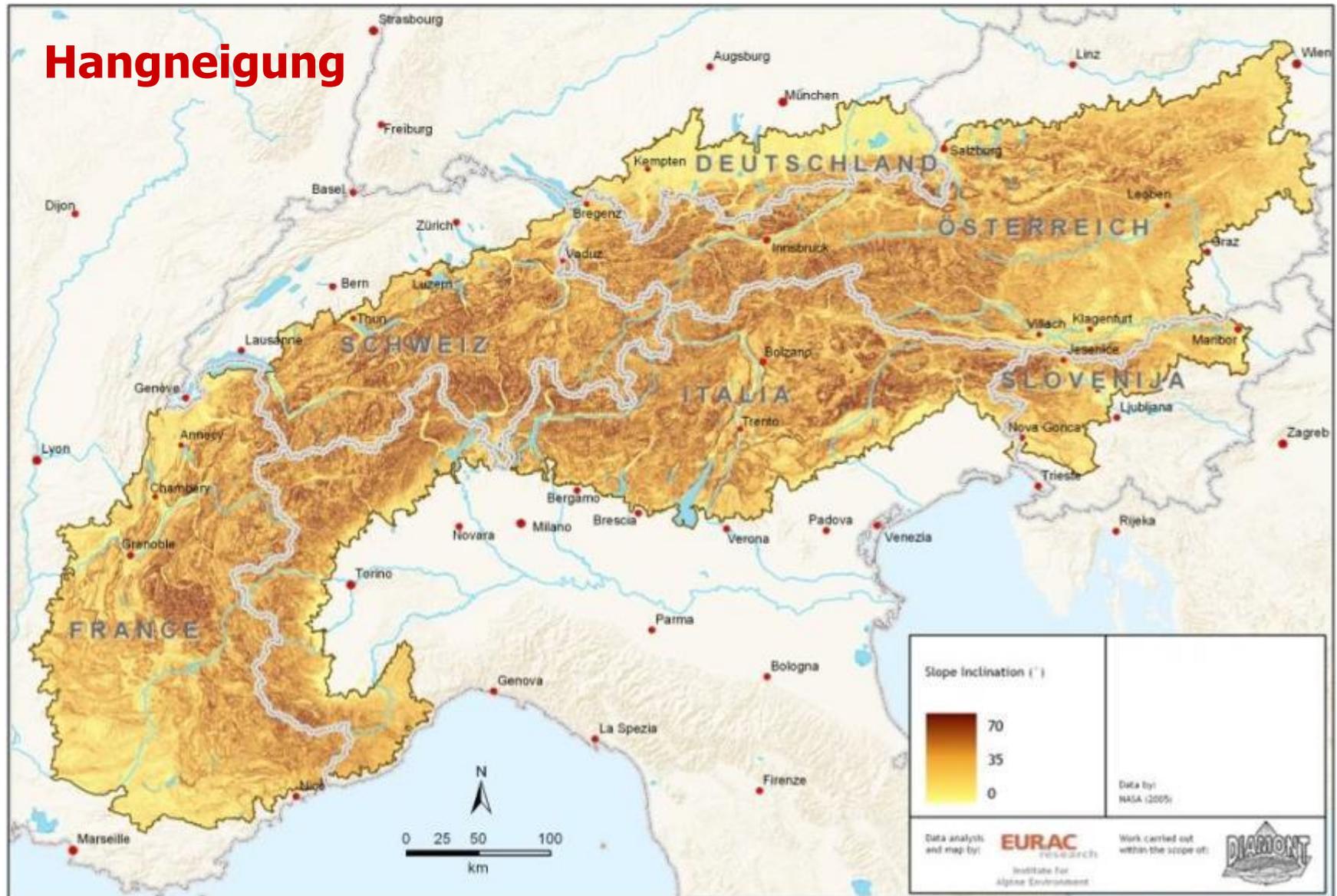
Naturräumliche Rahmenbedingungen

Meereshöhe



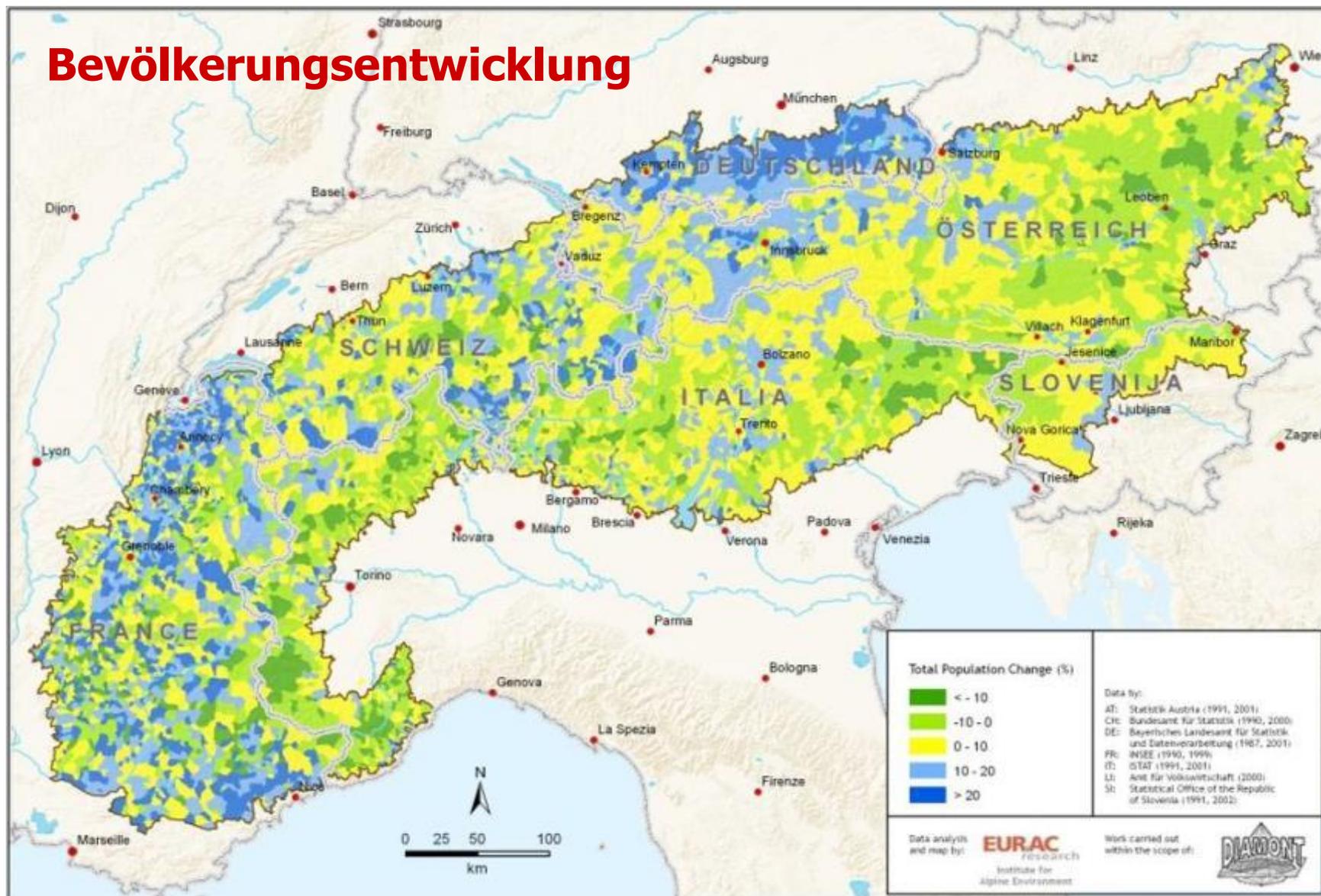
Naturräumliche Rahmenbedingungen

Hangneigung



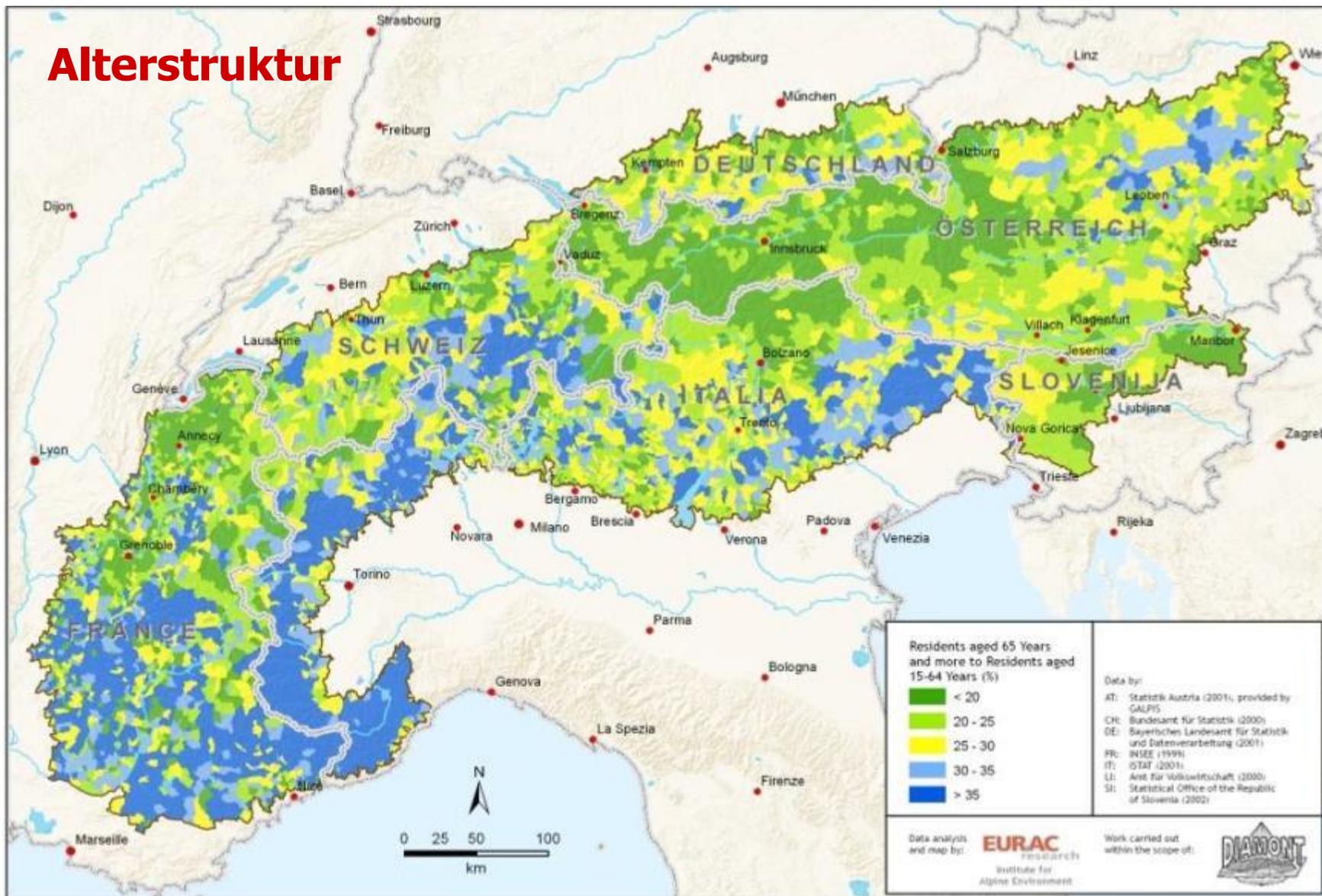
Soziale Rahmenbedingungen

Bevölkerungsentwicklung



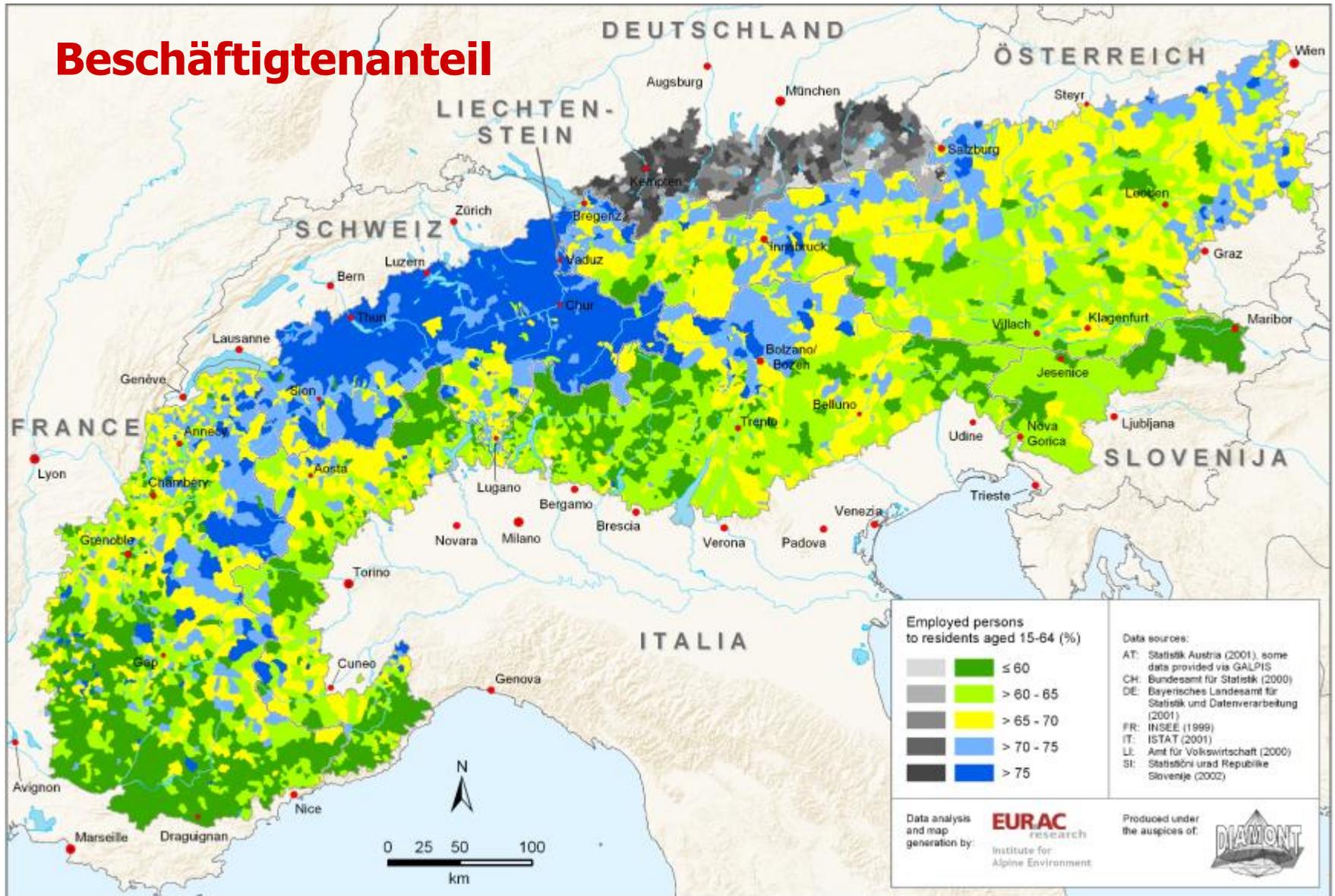
Soziale Rahmenbedingungen

Alterstruktur



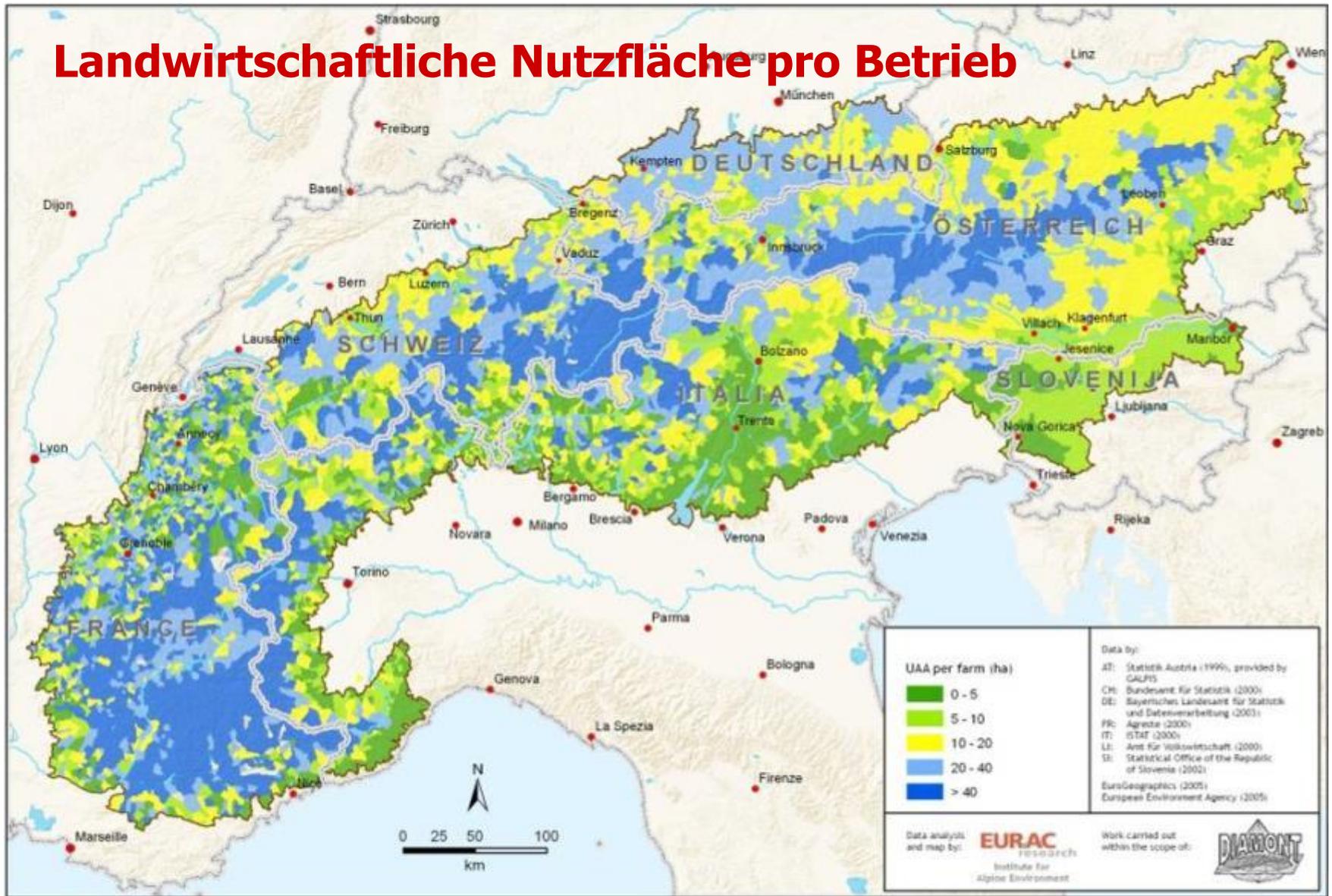
Wirtschaftliche Rahmenbedingungen

Beschäftigtenanteil



Wirtschaftliche Rahmenbedingungen

Landwirtschaftliche Nutzfläche pro Betrieb

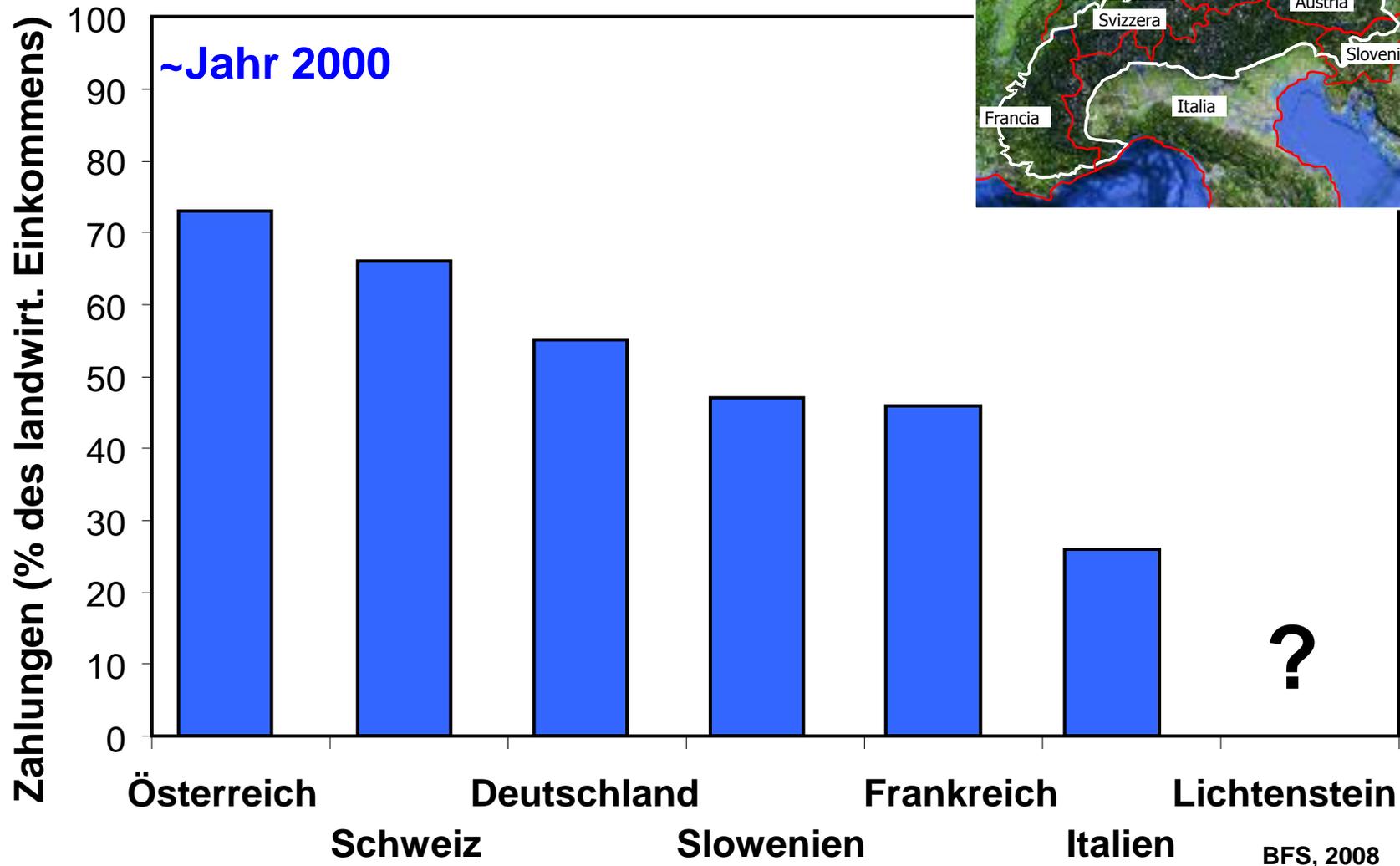


Politische Rahmenbedingungen

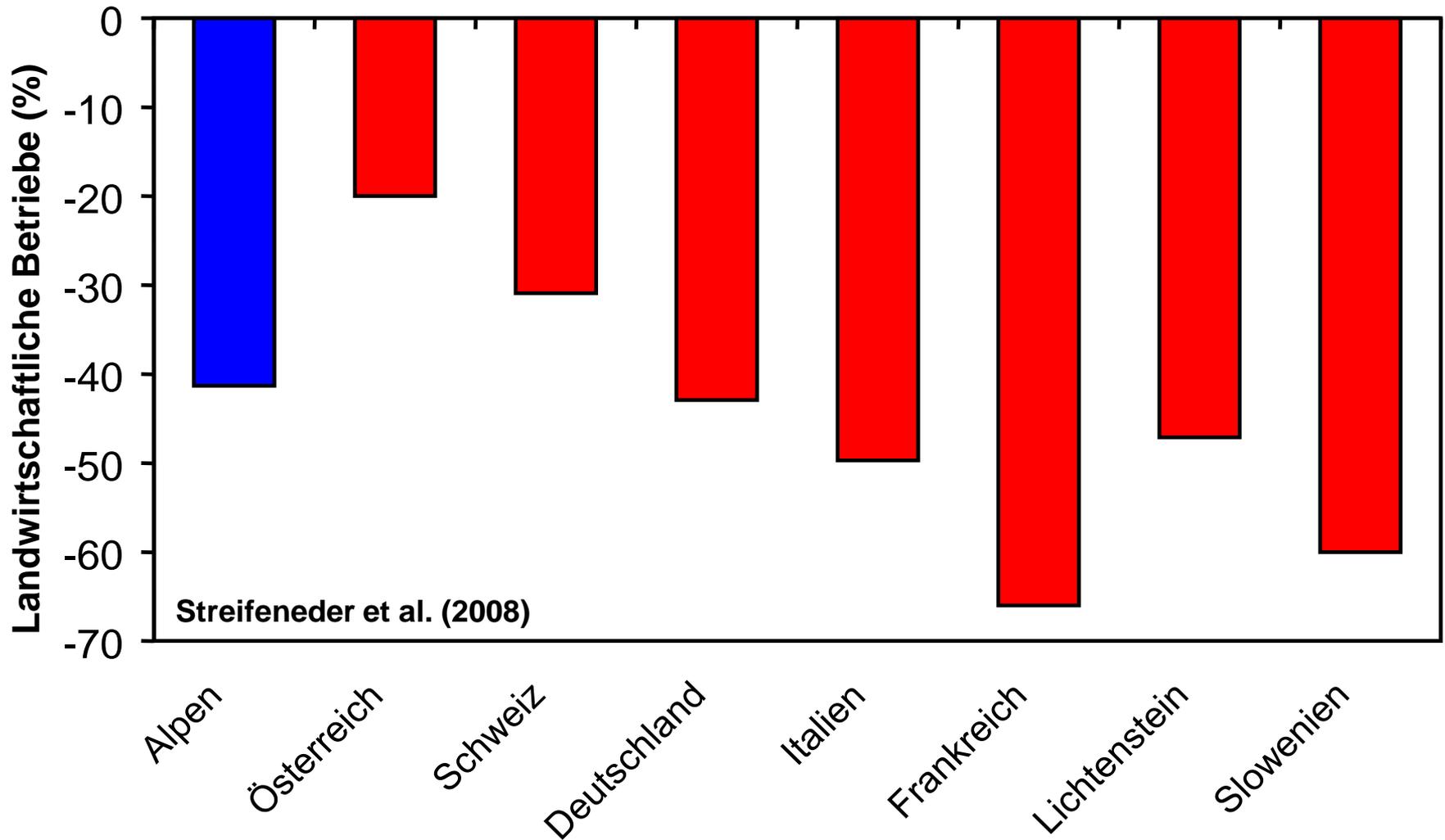


Politische Rahmenbedingungen

Transferzahlungen (PSE)

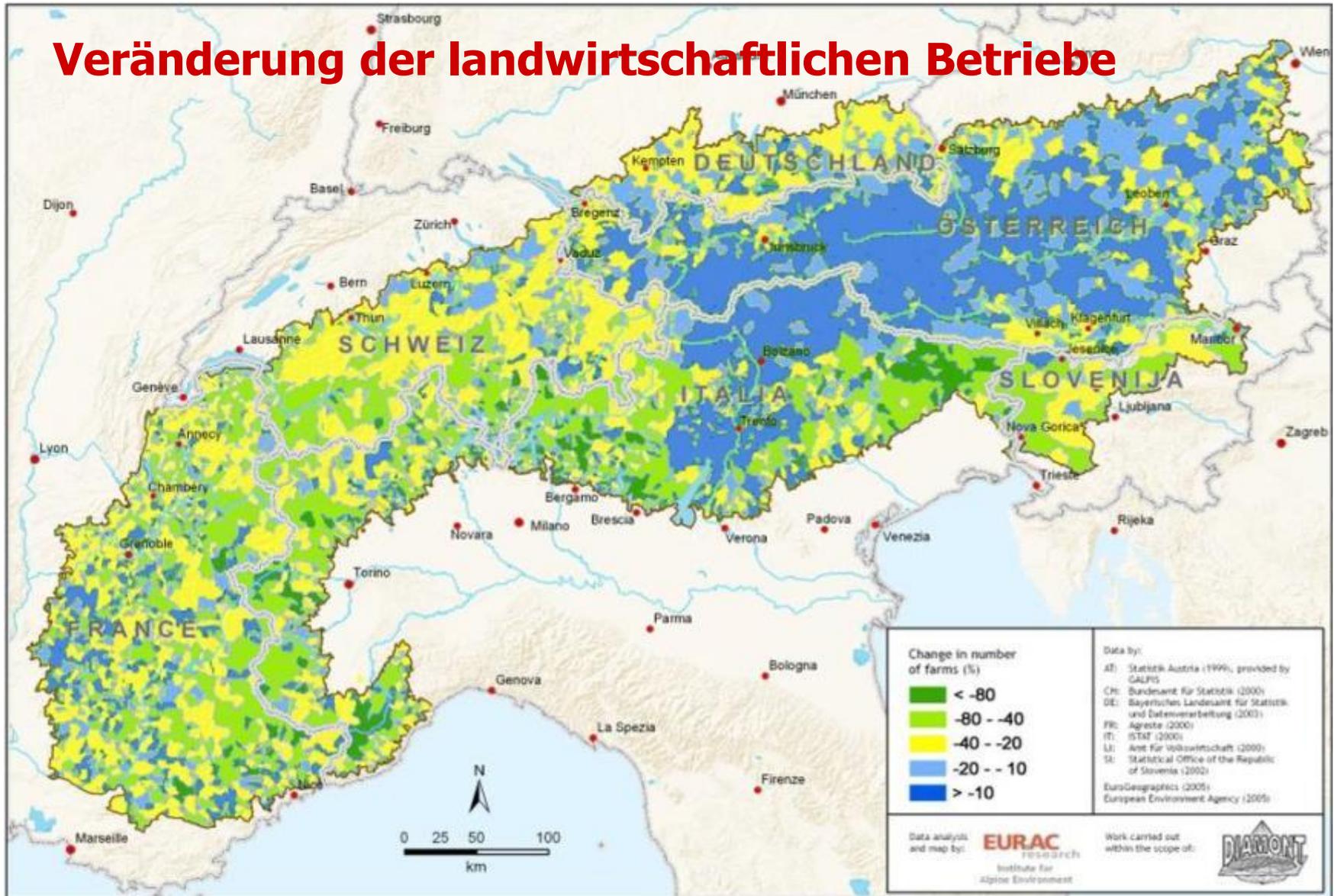


Politische Rahmenbedingungen

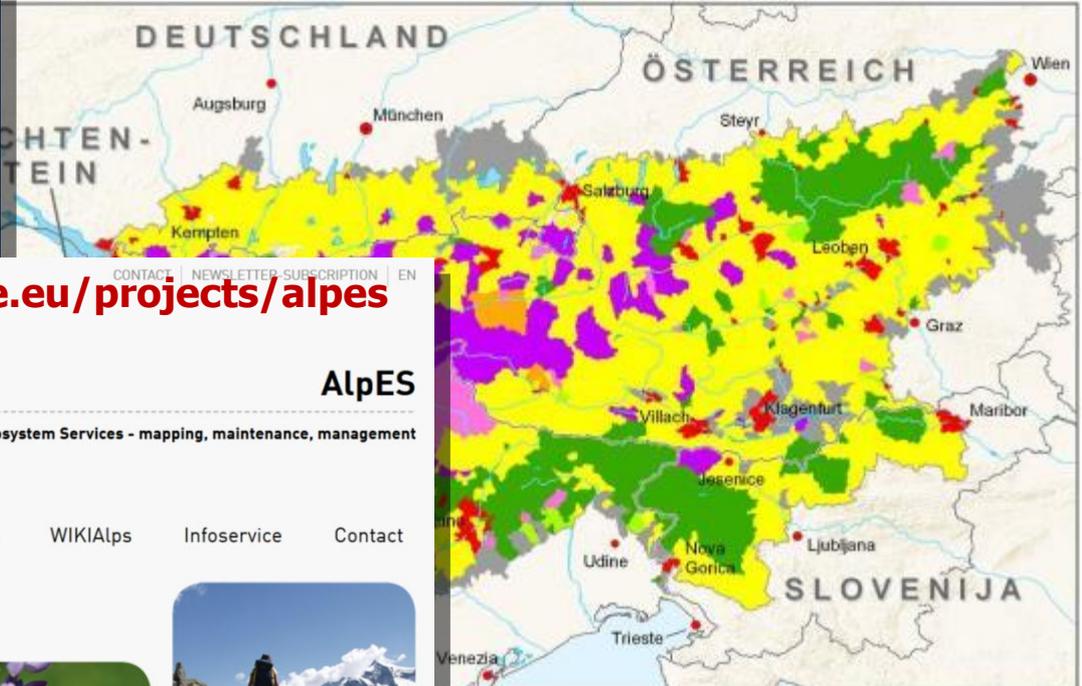


Politische Rahmenbedingungen

Veränderung der landwirtschaftlichen Betriebe



Politische Rahmenbedingungen



<http://www.alpine-space.eu/projects/alpes>



AlpES

Alpine Ecosystem Services - mapping, maintenance, management

Home About News & Events Test regions WIKIAlps Infoservice Contact



Regionen mit ähnlichen Entwicklungsstrukturen

- Arbeitsplatzzentren
- Wohngemeinden
- Tourismusgemeinden
- Dynamischer ländlicher Raum
- Alpine Standardregion
- Ländliches Rückzugsgebiet
- Traditionelle Landwirtschaftsregion
- Vergessener ländlicher Raum

Data analysis and map generation by:

EURAC research
Institute for
Alpine Environment

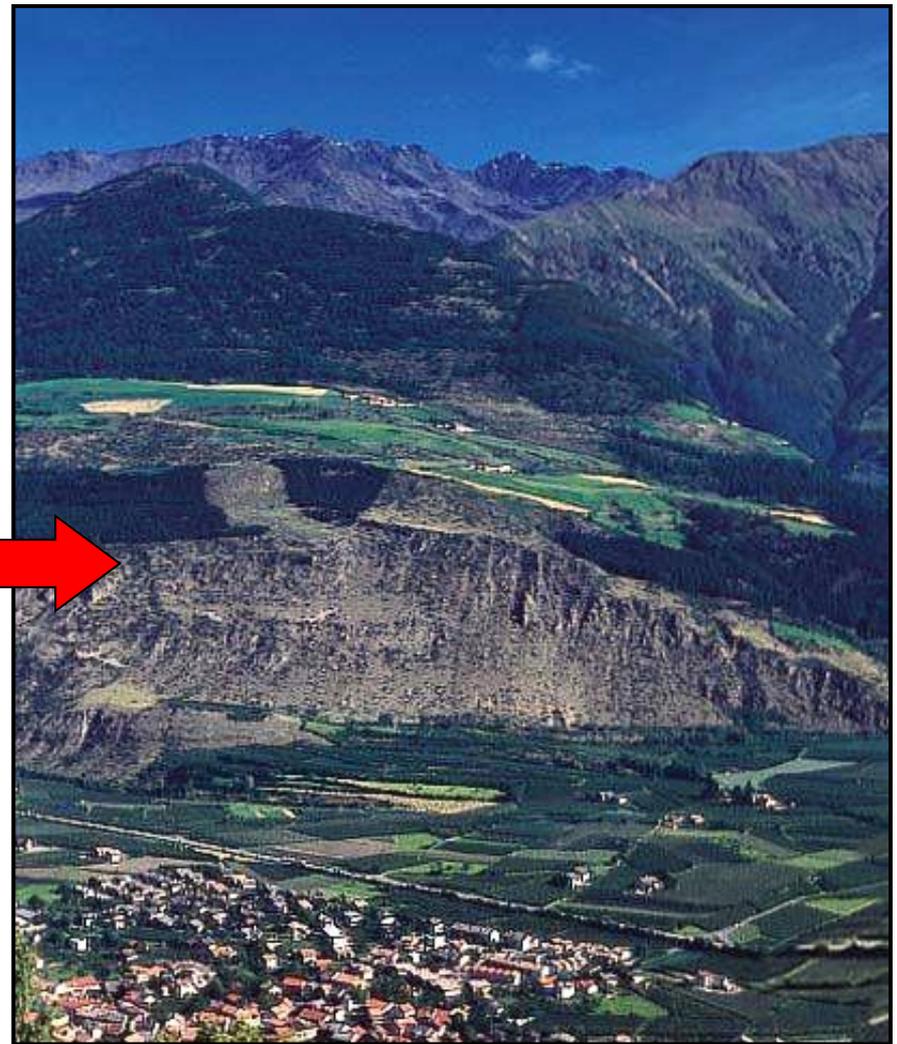
Produced under the auspices of:





Ein Kulturlandschaft im Wandel

Eine Kulturlandschaft im Wandel



Eine Kulturlandschaft im Wandel

Felsen
Alpine Rasen

Almen

Nadelwälder

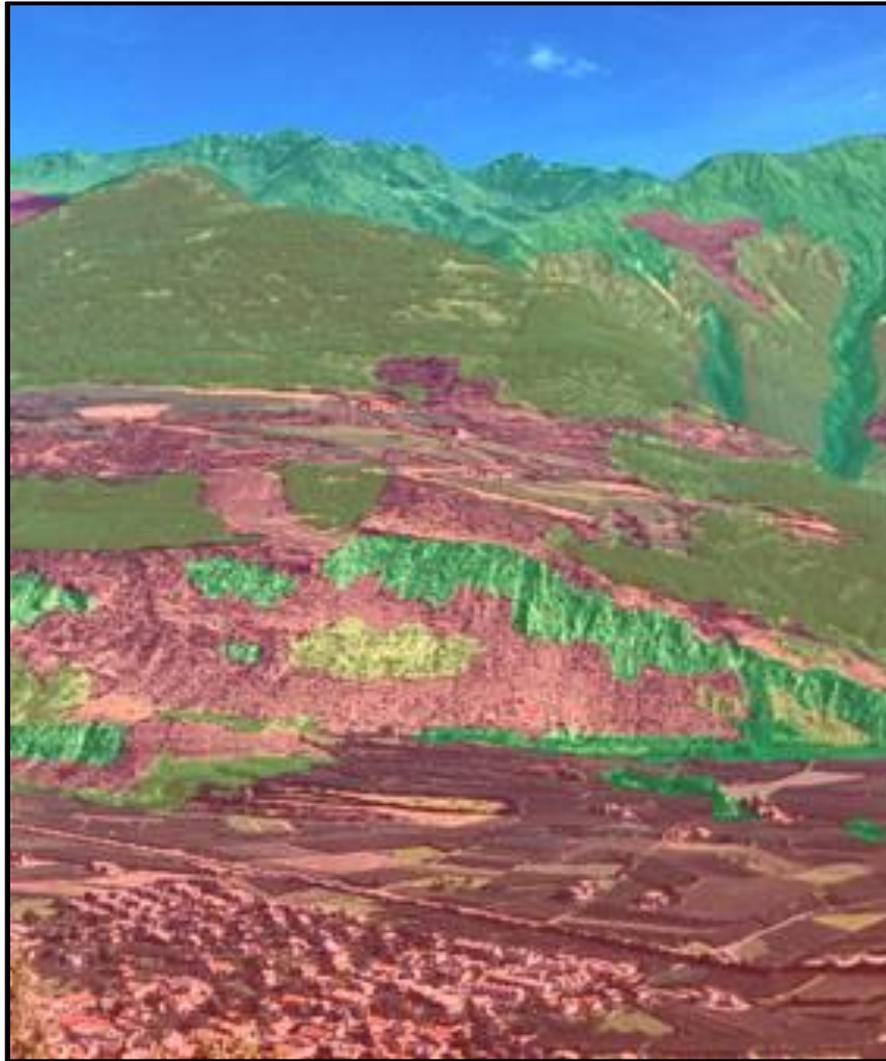
Äcker
Wiesen

Weideflächen

Laubwälder

Strassen

Siedlungen



Gletscher

Bergseen

Bergwiesen

Grünerlen und
Latschen

Schluchtwälder

Mischwälder

Felsen

Trockenrasen

Schuttfluren

Talwiesen

Obstplantagen



weitgehend ursprünglich

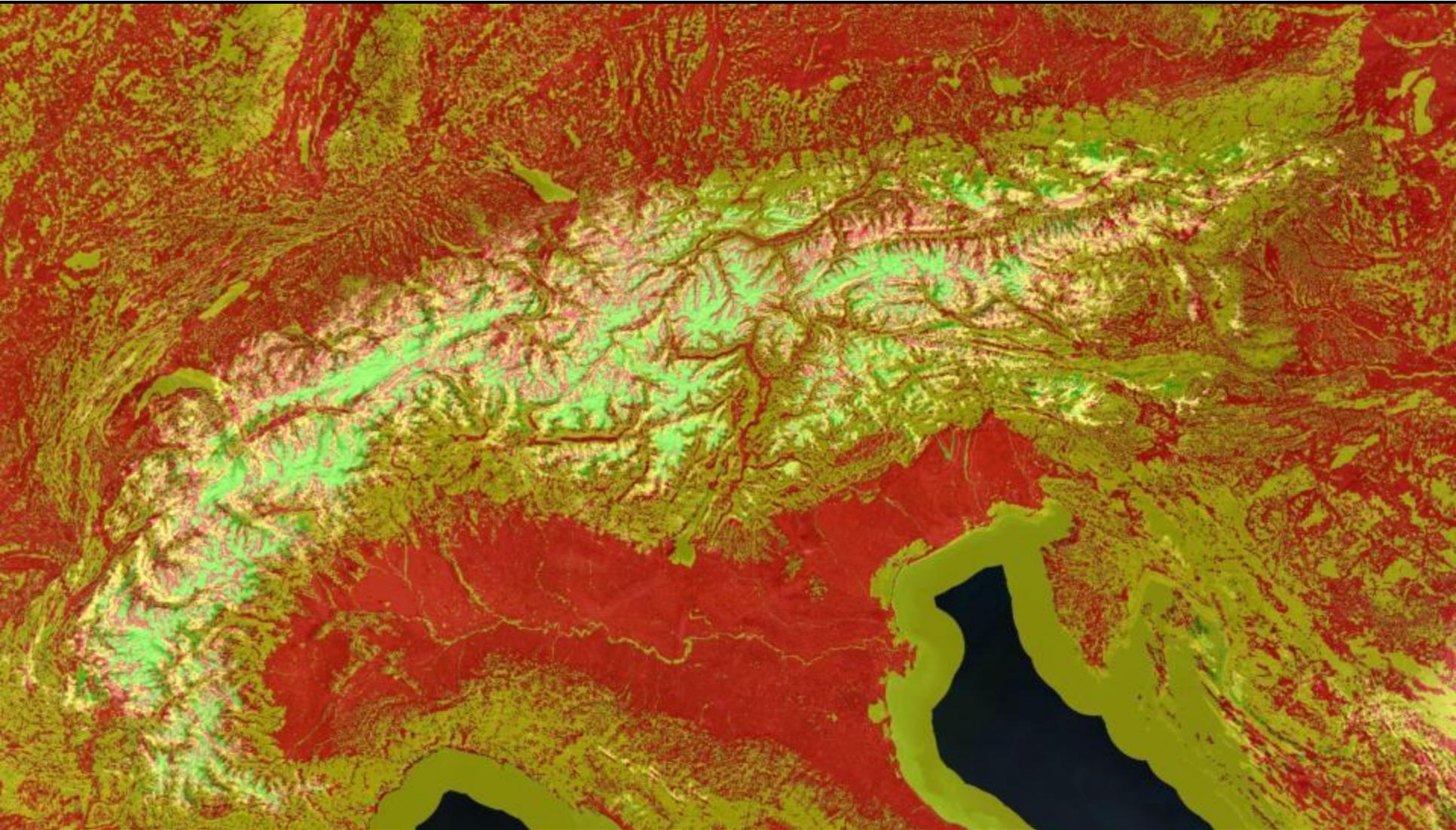


durch den Menschen
geprägt



durch den Menschen
entstanden

Eine Kulturlandschaft im Wandel



weitgehend ursprünglich

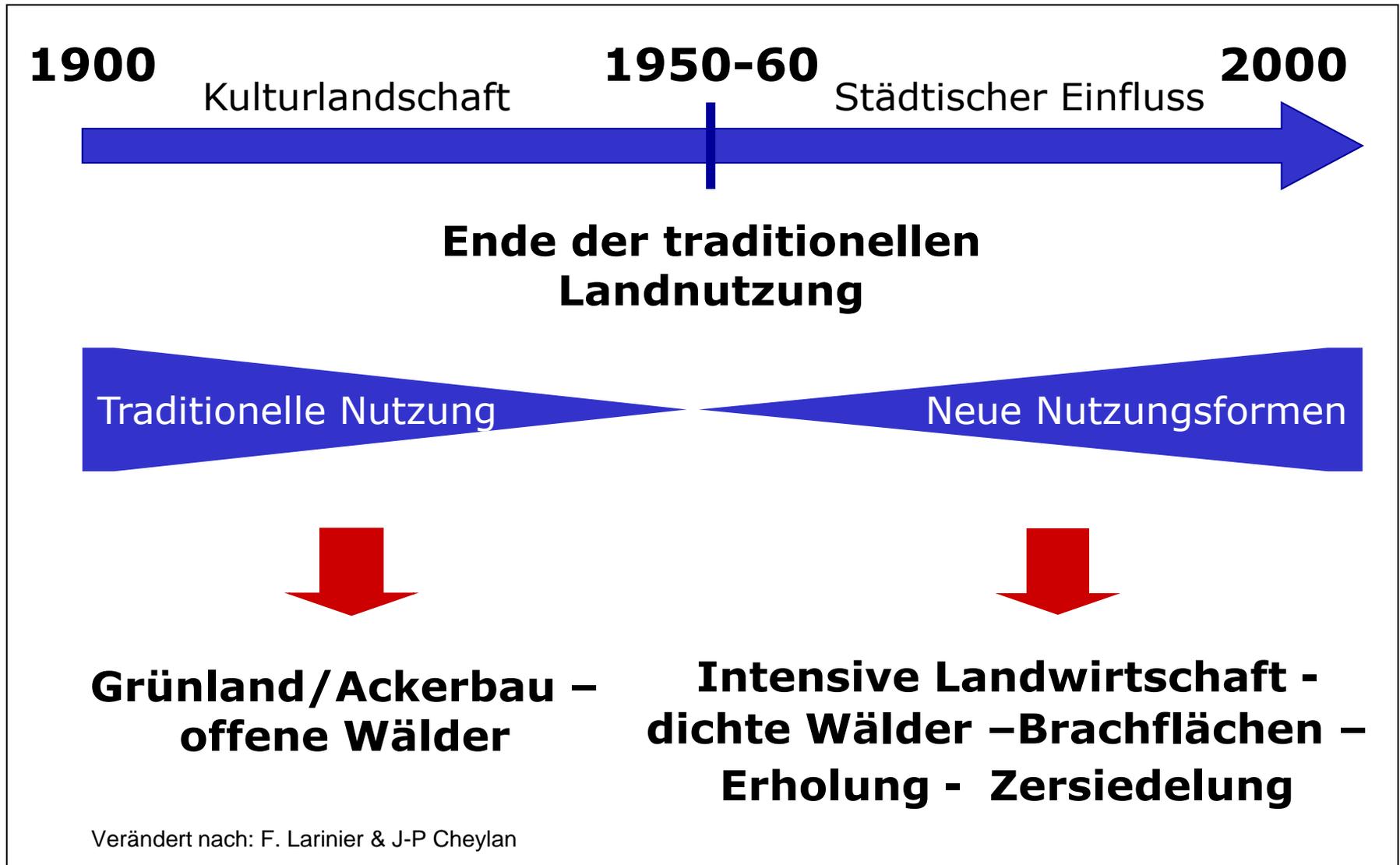


durch den Menschen
geprägt



durch den Menschen
entstanden

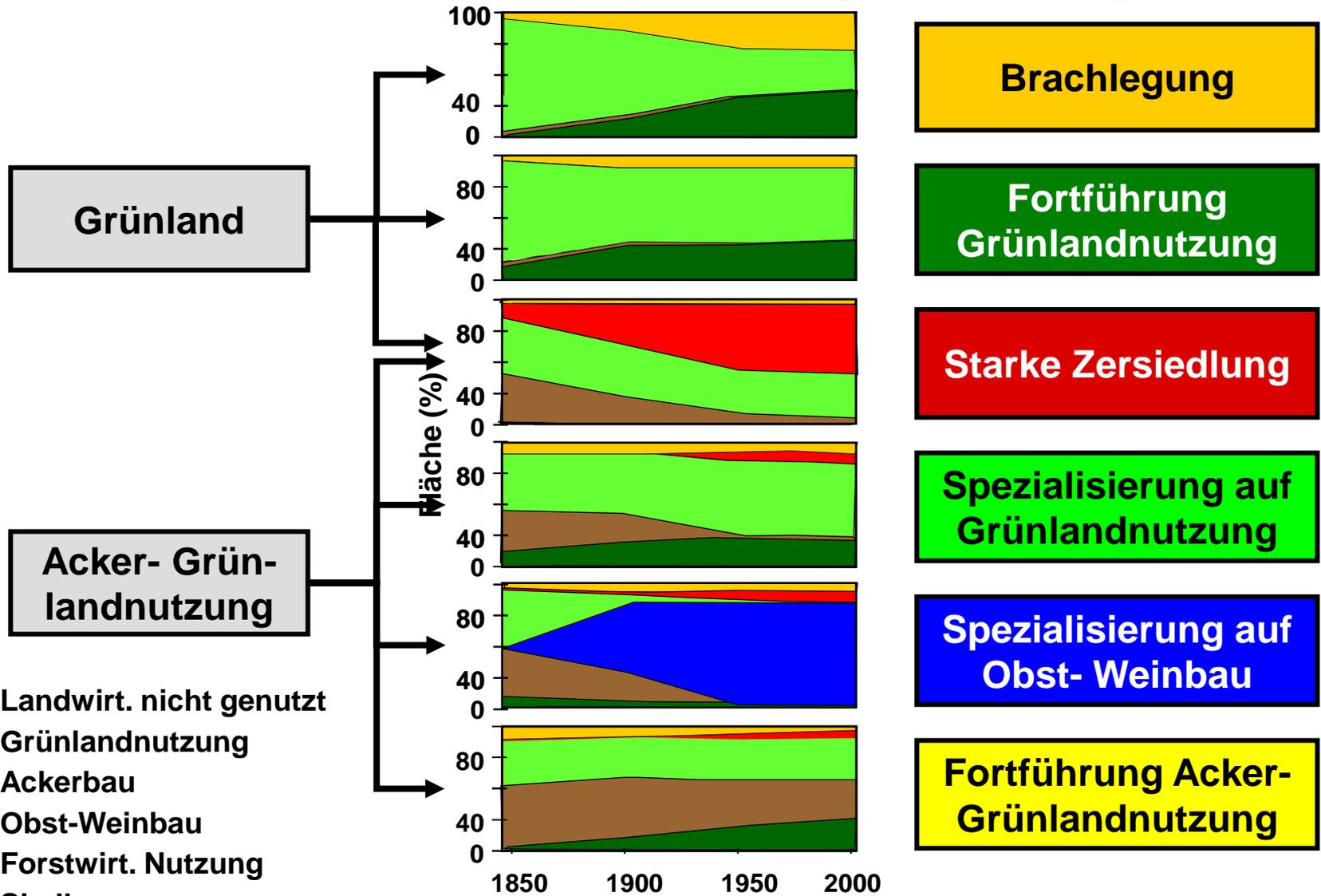
Eine Kulturlandschaft im Wandel



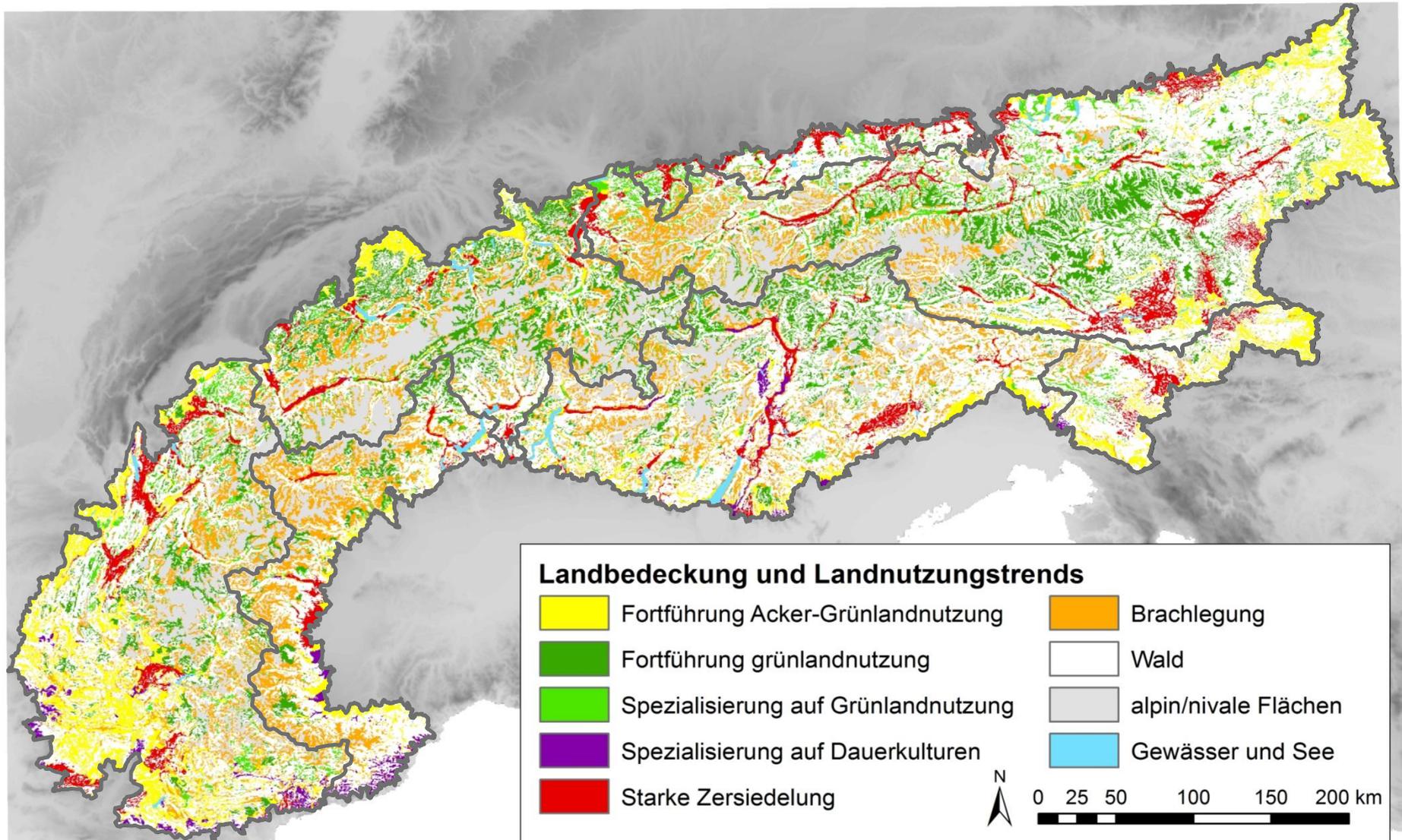
Eine Kulturlandschaft im Wandel

1850

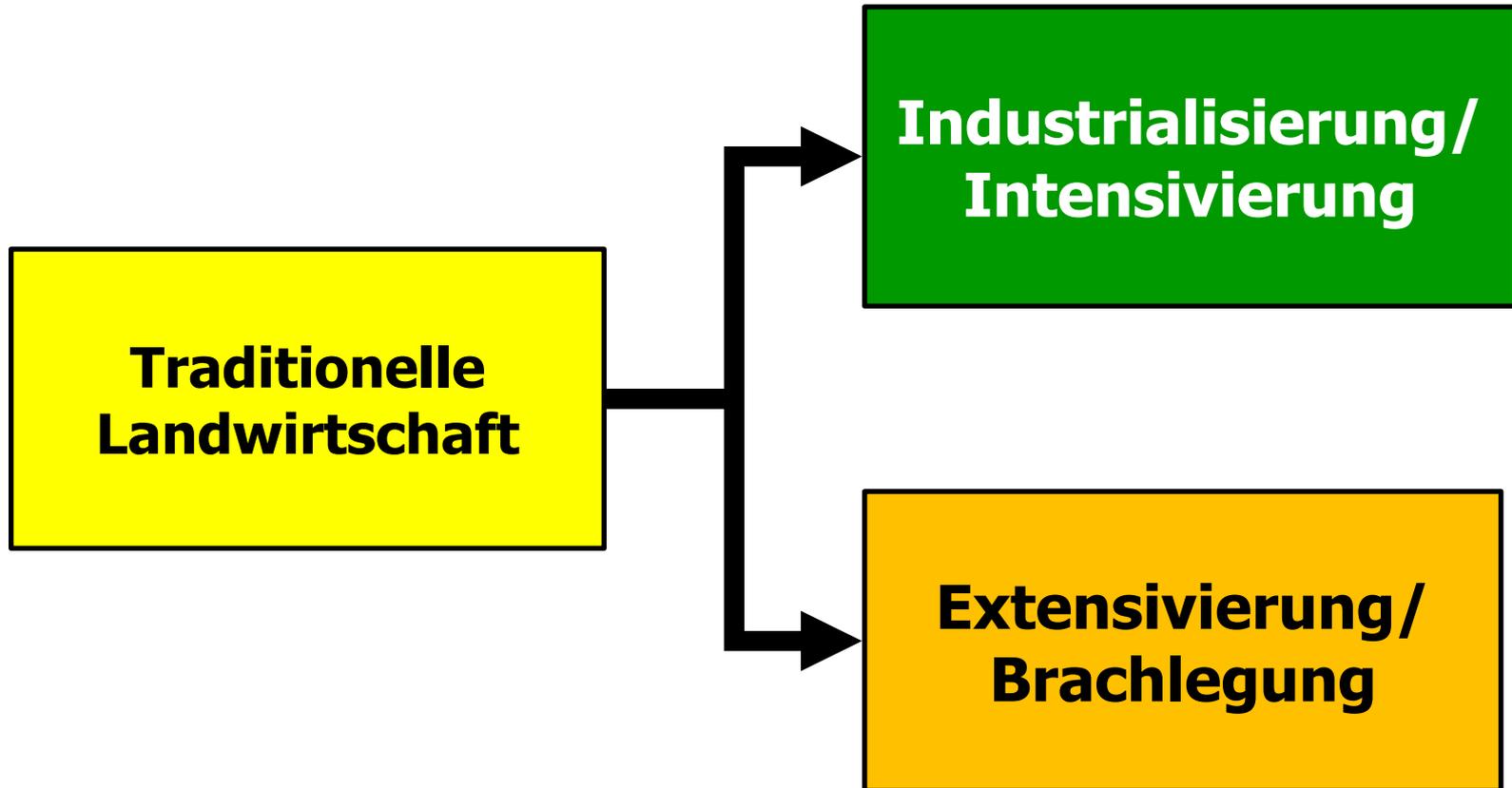
Landnutzungsänderung



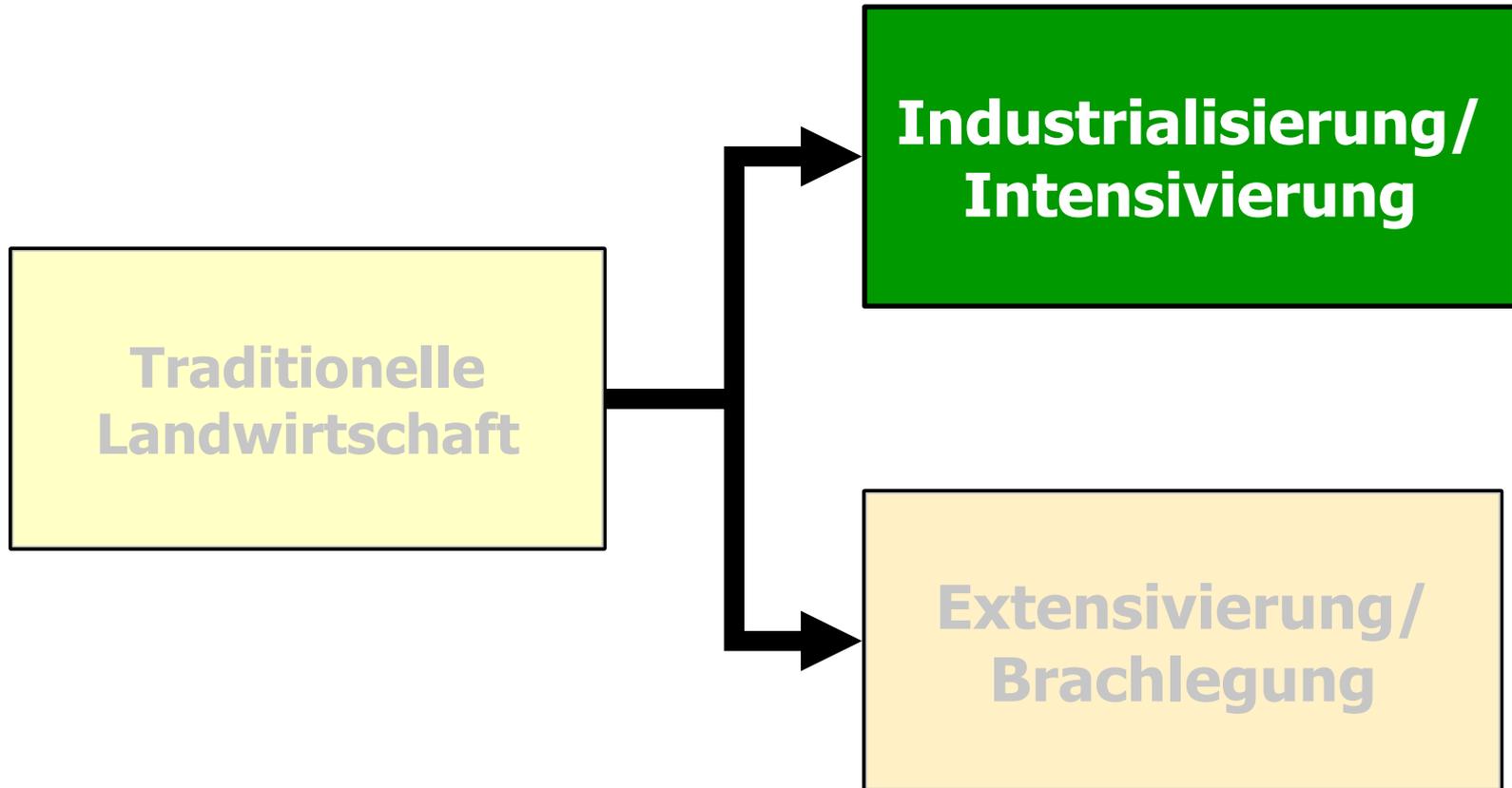
Eine Kulturlandschaft im Wandel



Eine Kulturlandschaft im Wandel

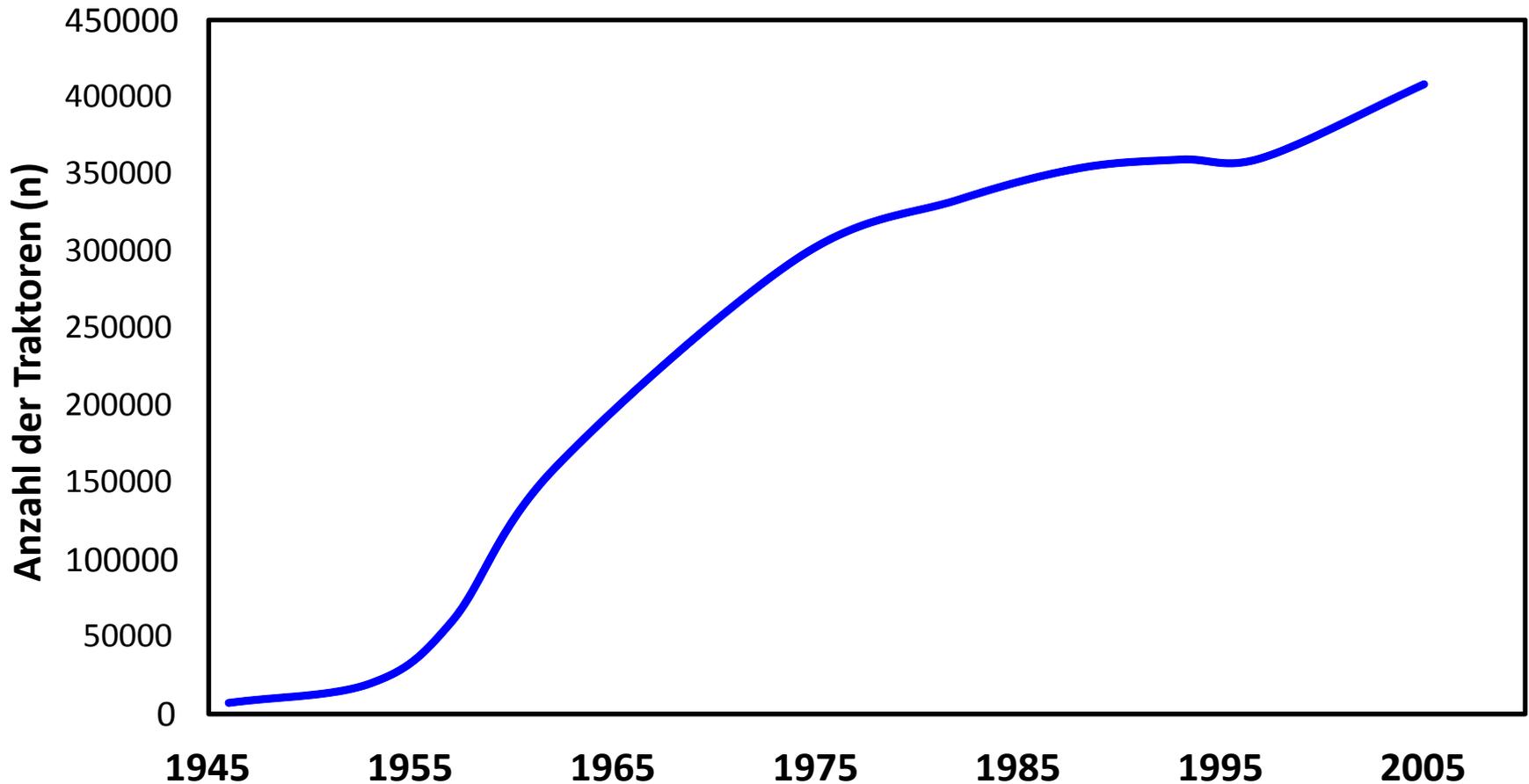


Eine Kulturlandschaft im Wandel



Eine Kulturlandschaft im Wandel

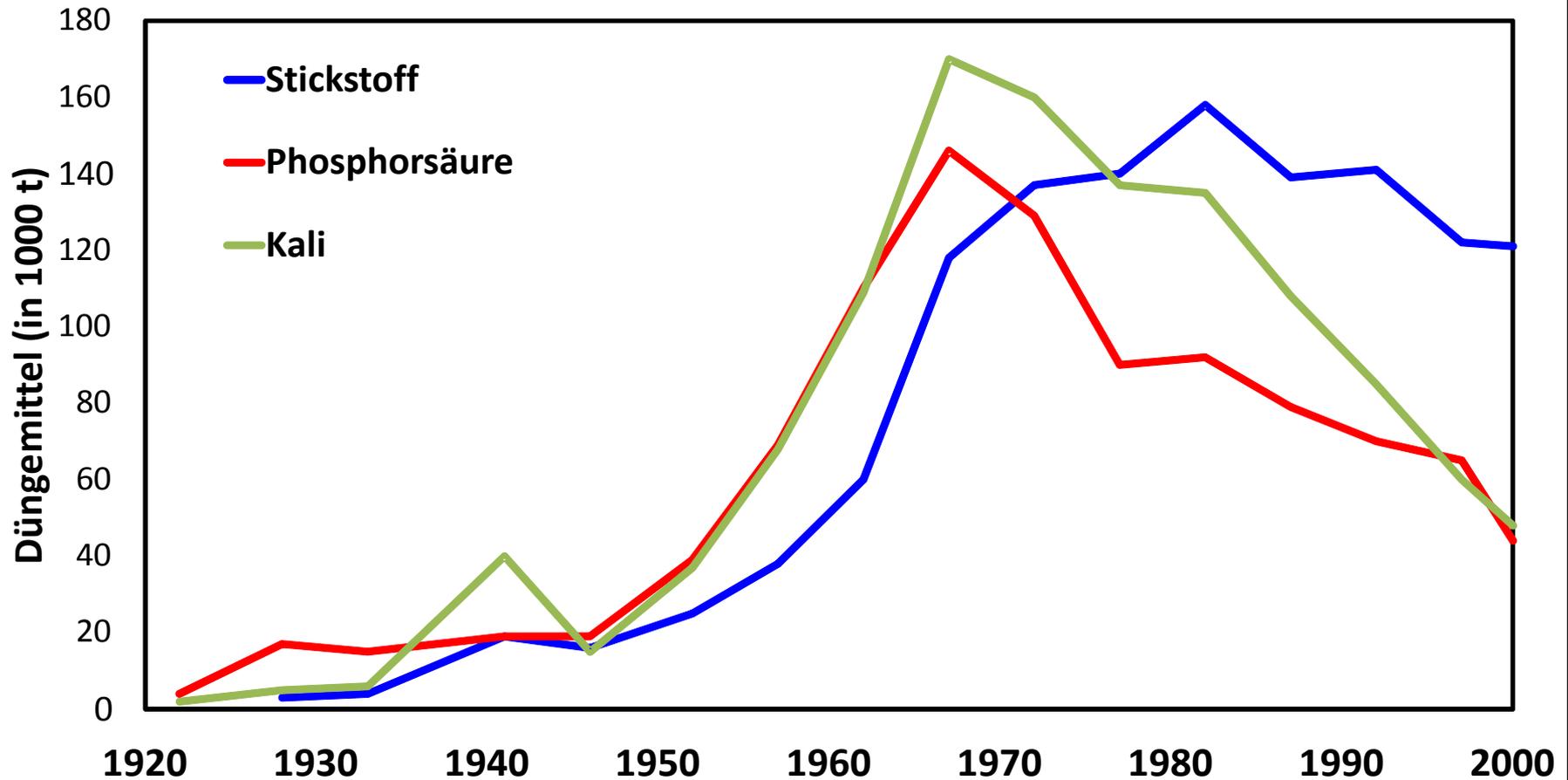
Mechanisierung in der österreichischen Landwirtschaft



Verändert nach Dachs et al. (1997)

Eine Kulturlandschaft im Wandel

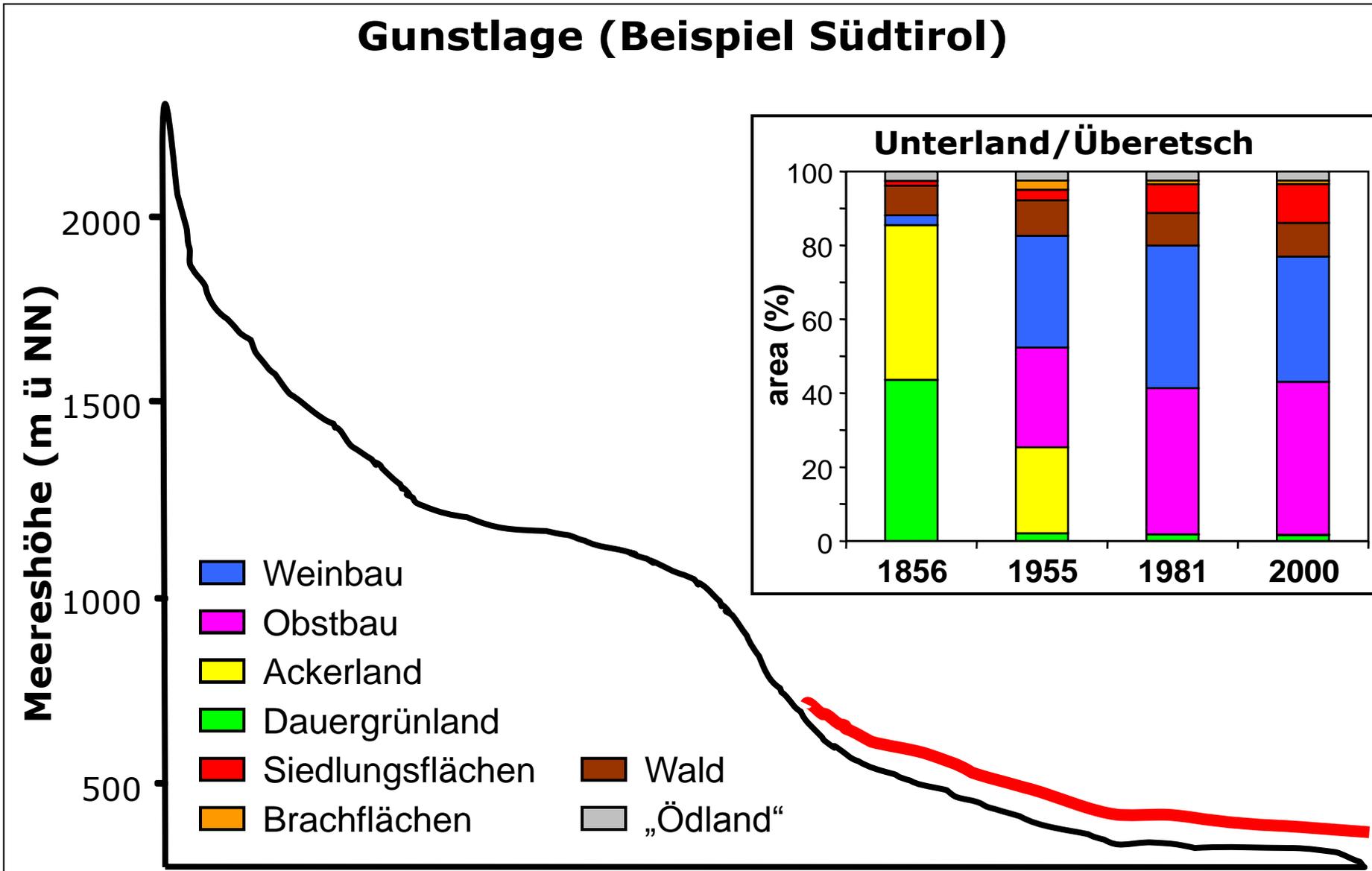
Einsatz von Düngemittel in der österr. Landwirtschaft



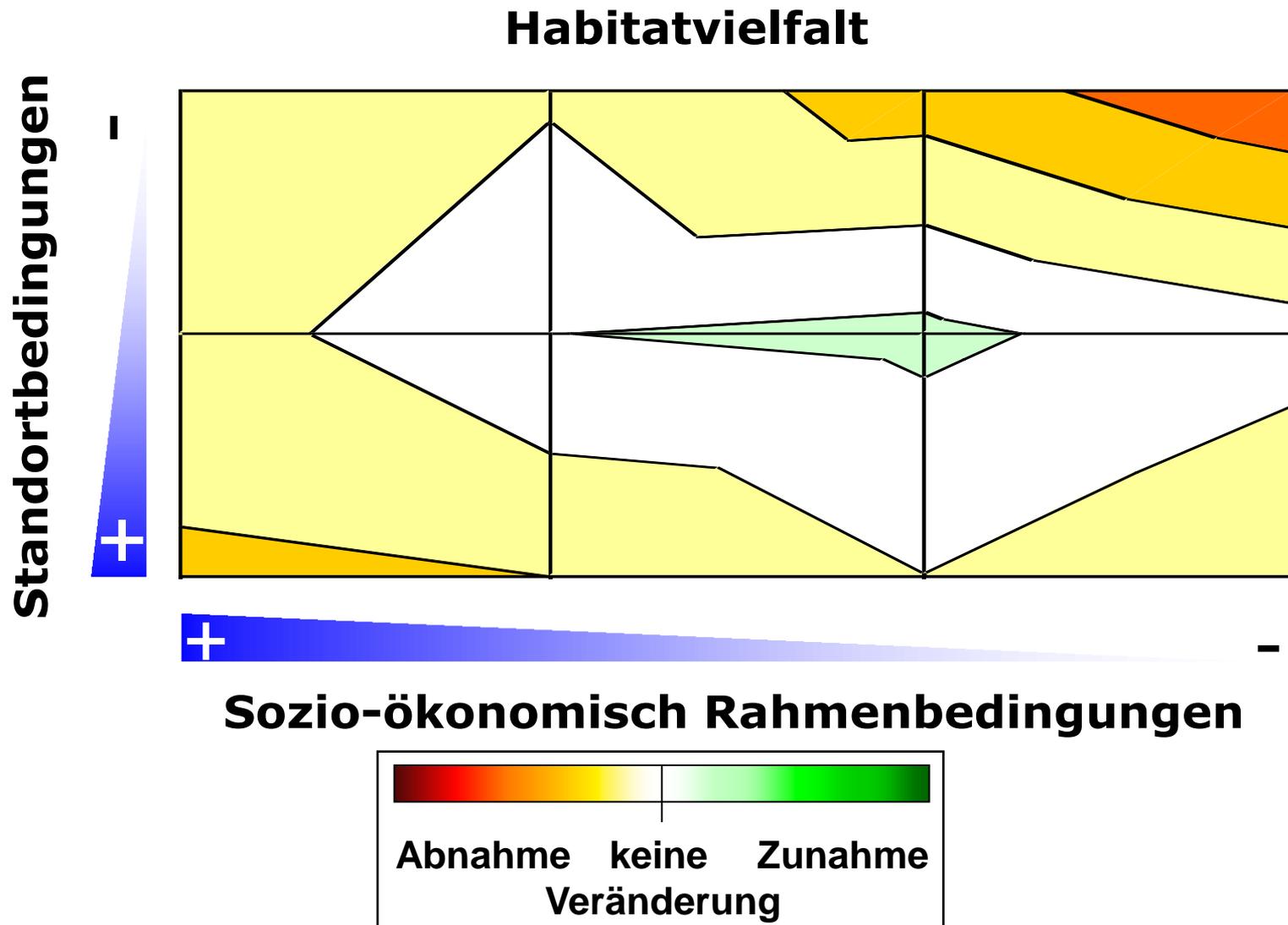
Verändert nach Oö. Grüner Bericht 2005

Eine Kulturlandschaft im Wandel

Gunstlage (Beispiel Südtirol)

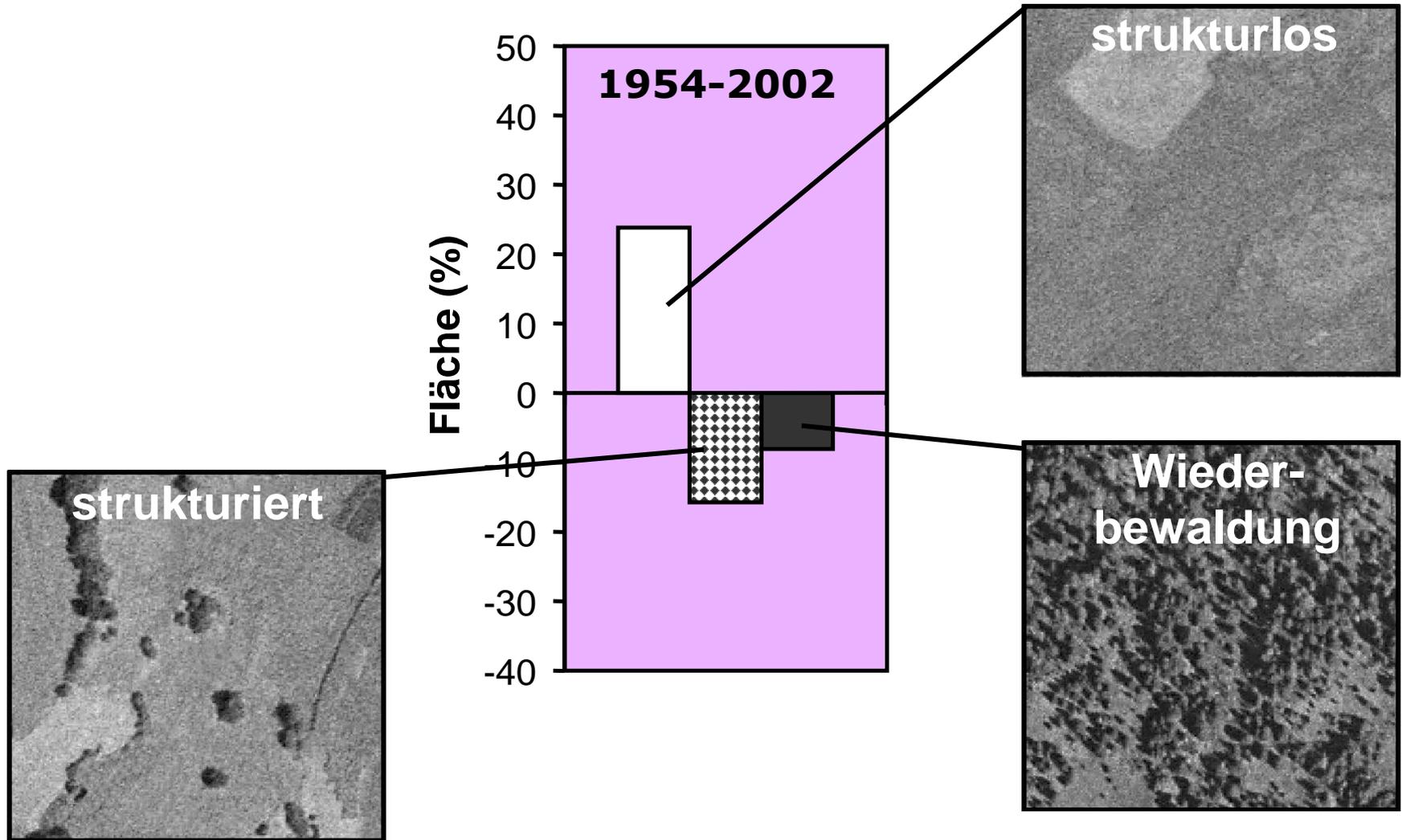


Eine Kulturlandschaft im Wandel



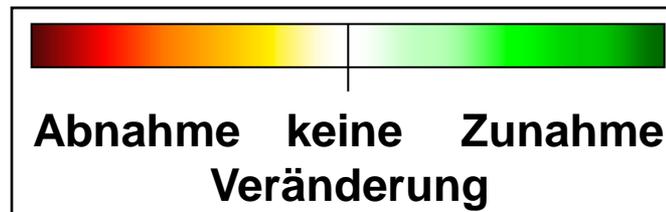
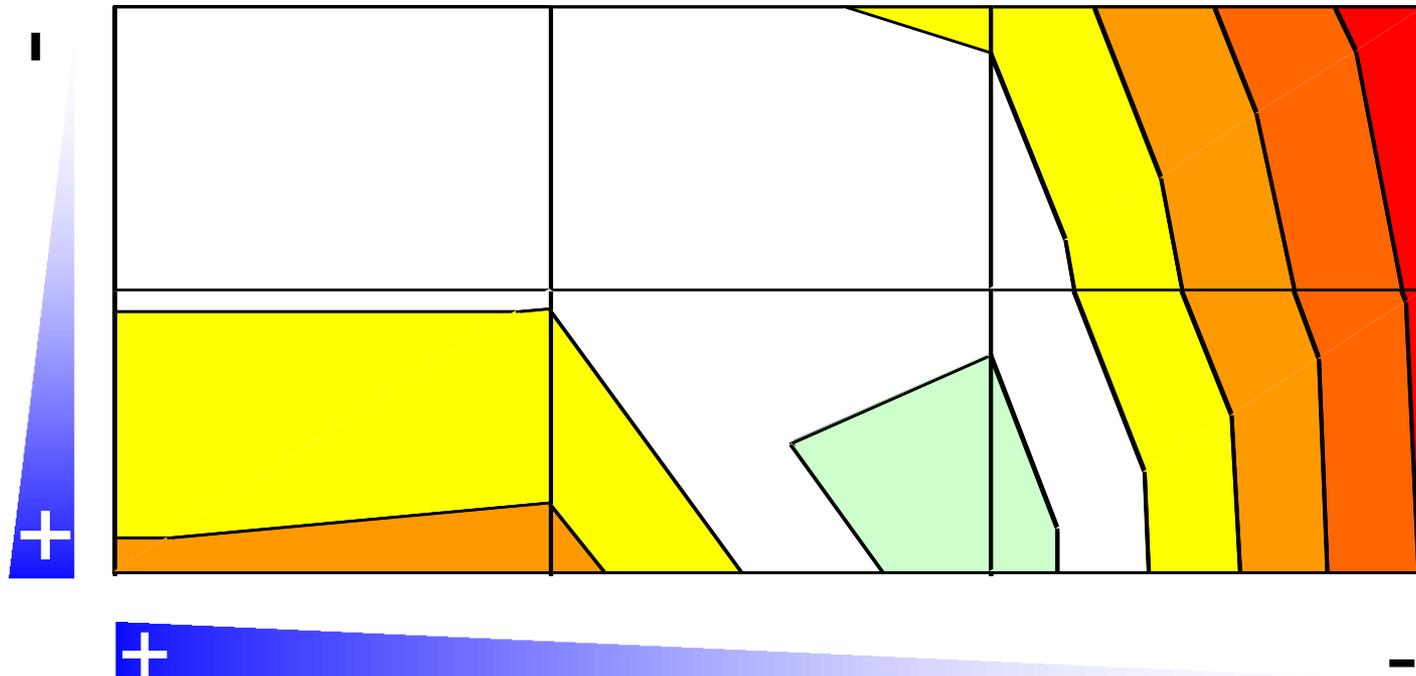
Eine Kulturlandschaft im Wandel

Landschaftsstrukturierung



Eine Kulturlandschaft im Wandel

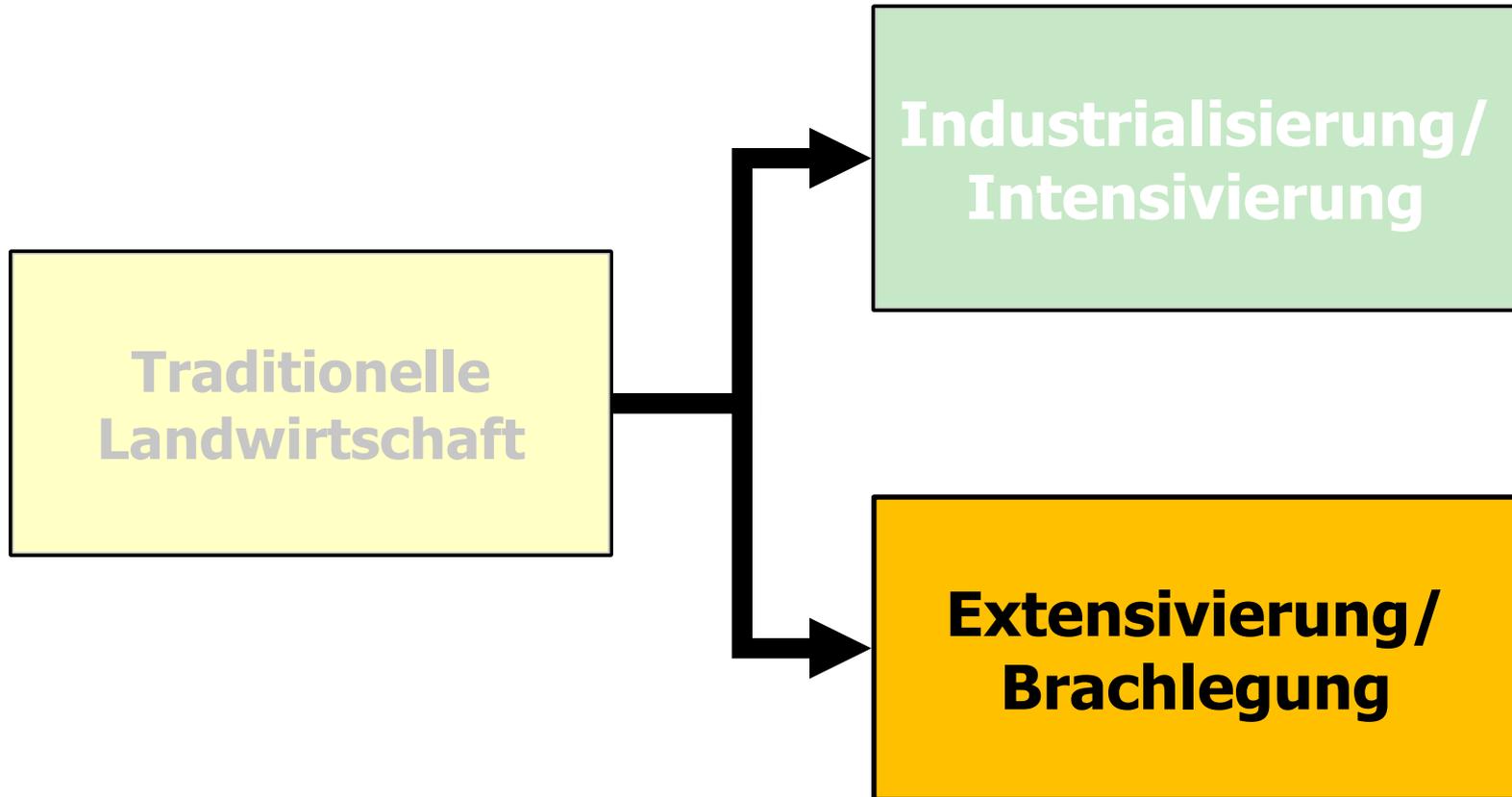
Landschaftsstrukturierung



Eine Kulturlandschaft im Wandel

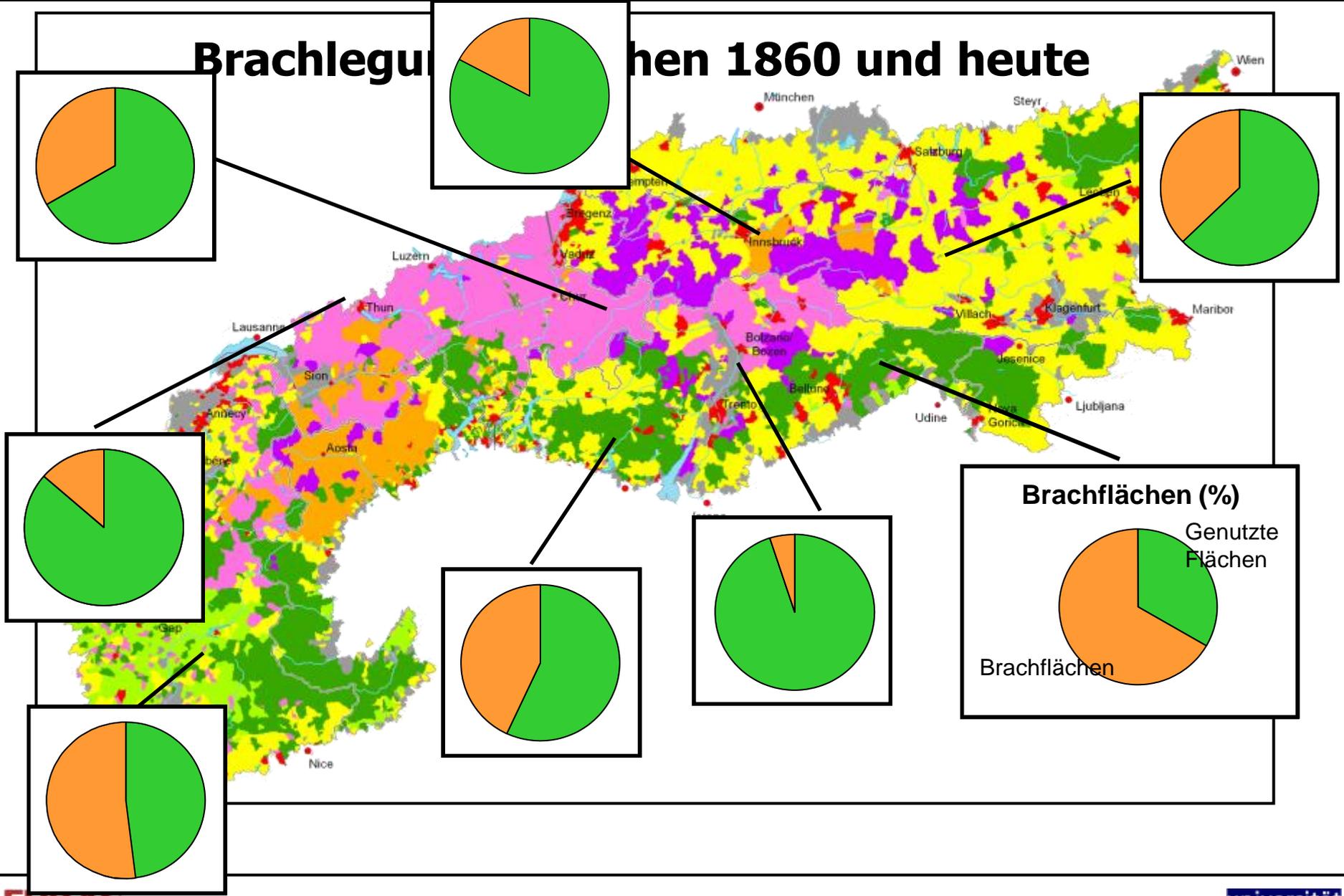


Eine Kulturlandschaft im Wandel



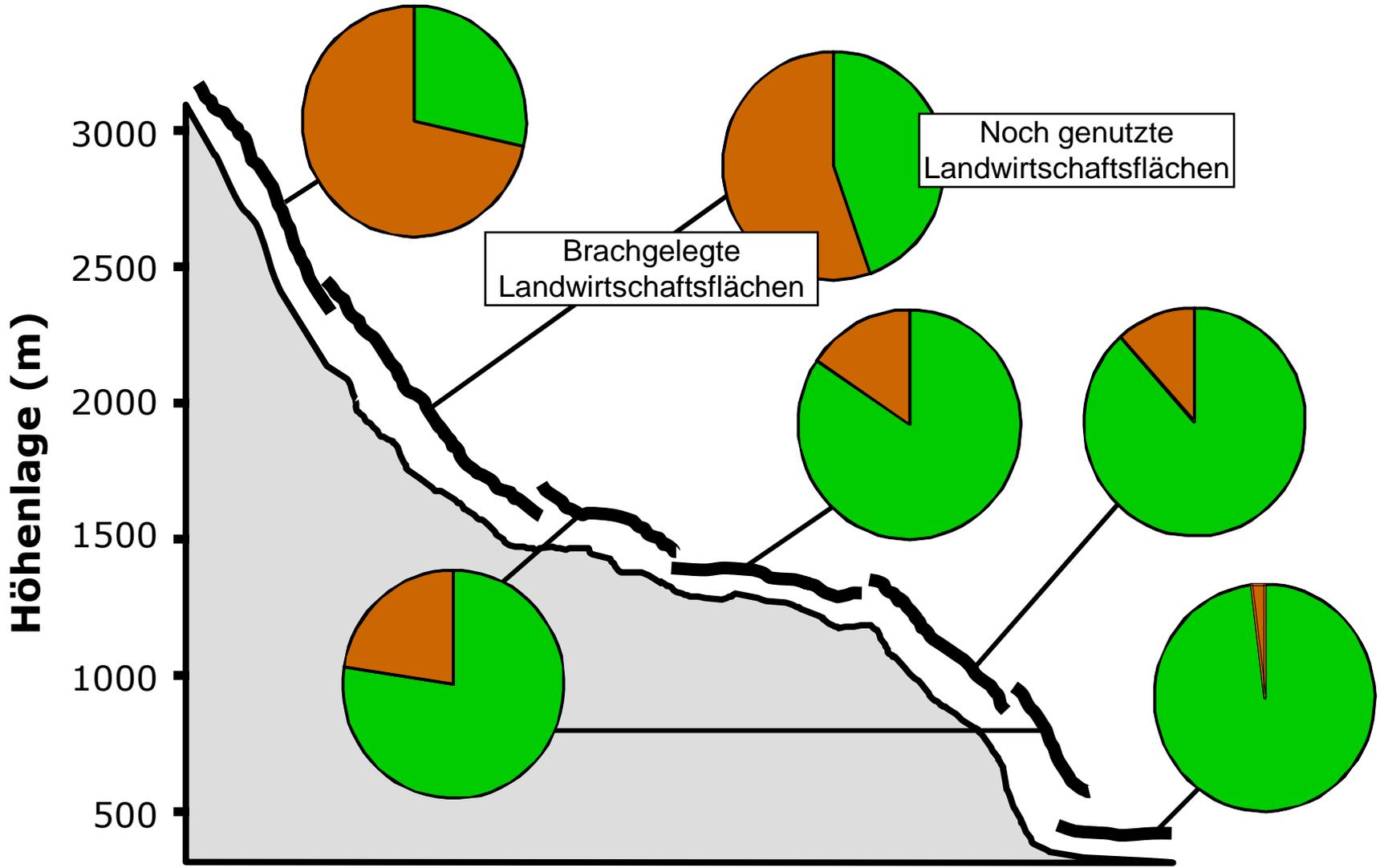
Eine Kulturlandschaft im Wandel

Brachlegung von Flächen 1860 und heute



Eine Kulturlandschaft im Wandel

Brachlegung (Beispiel Südtirol)



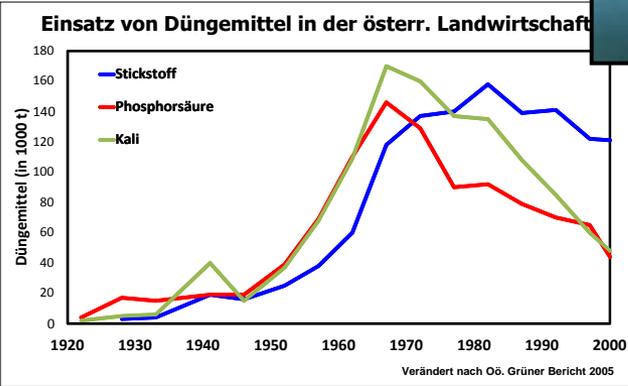
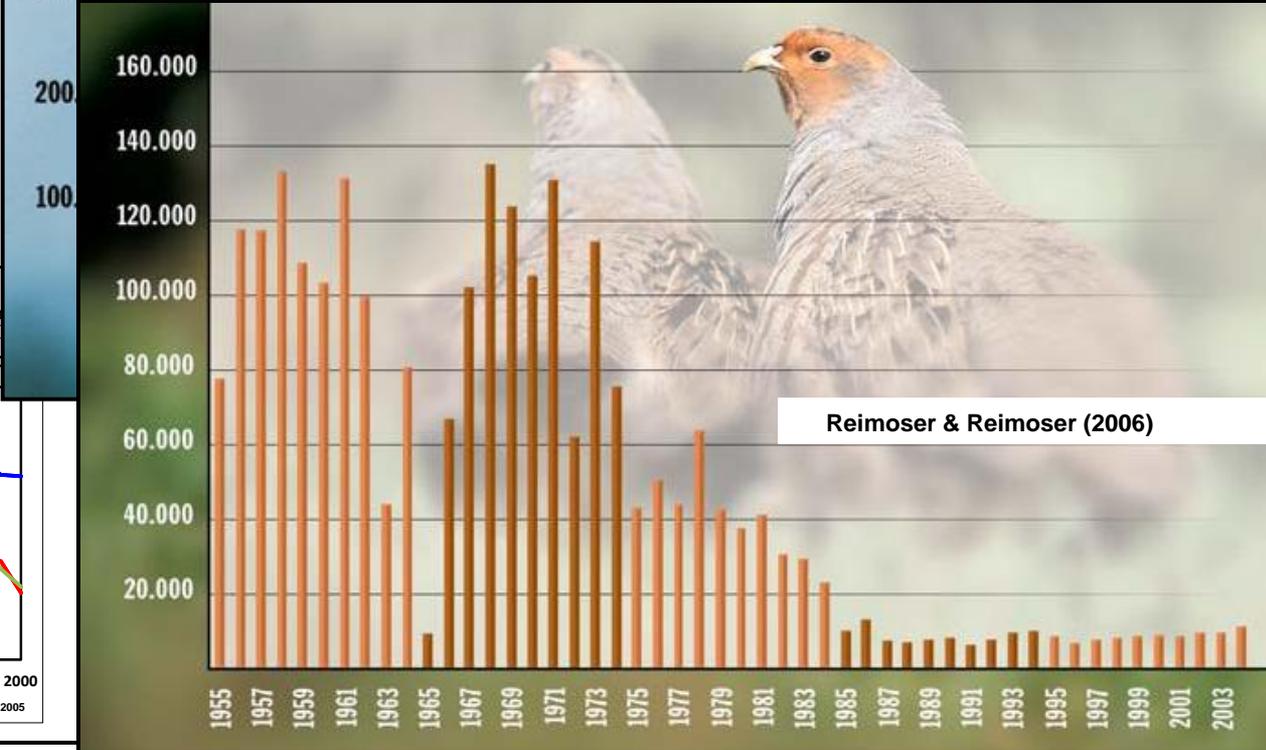
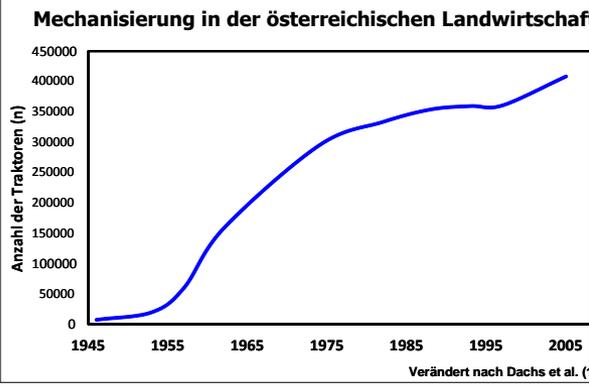
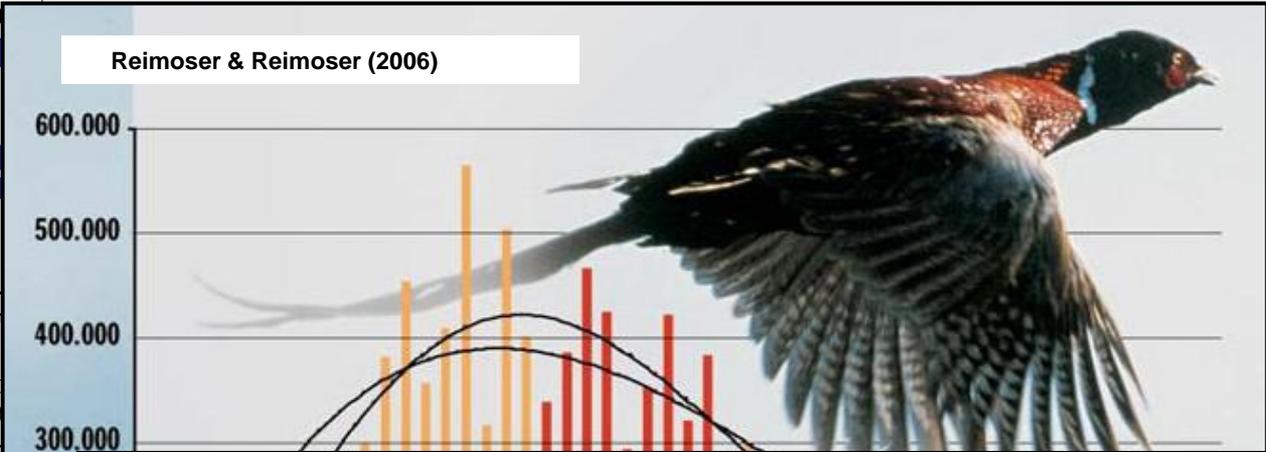
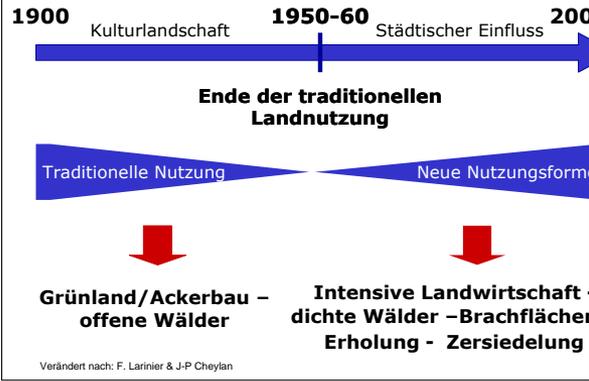
Eine Kulturlandschaft im Wandel



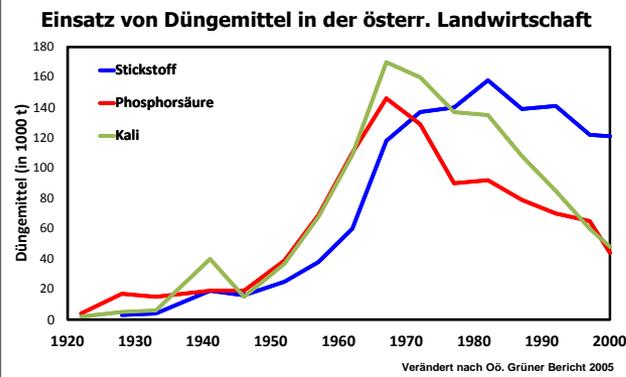
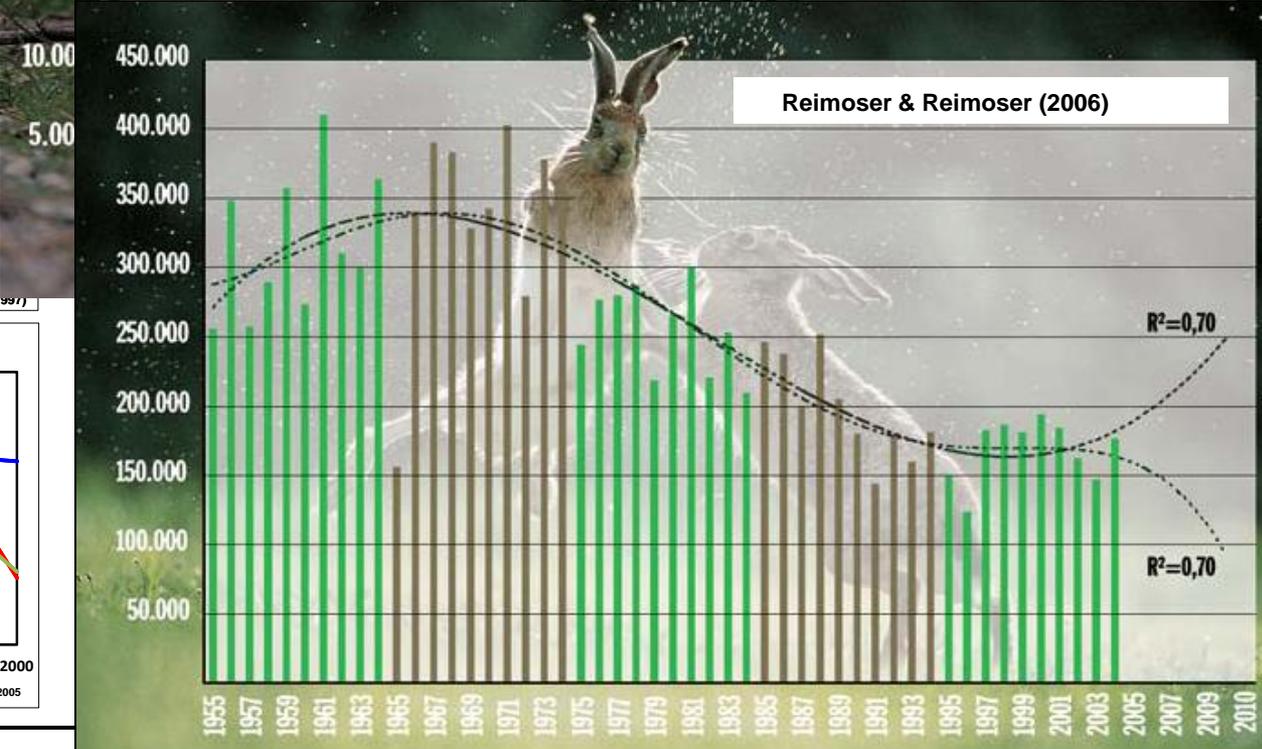
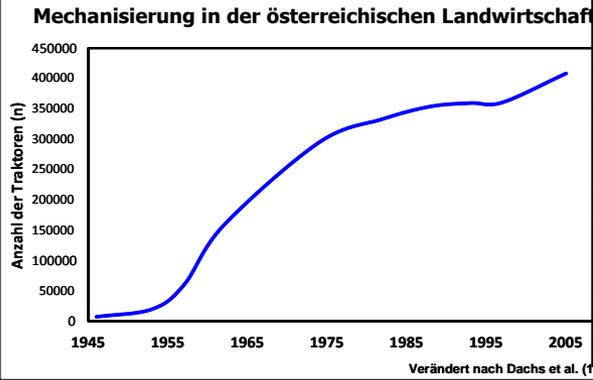
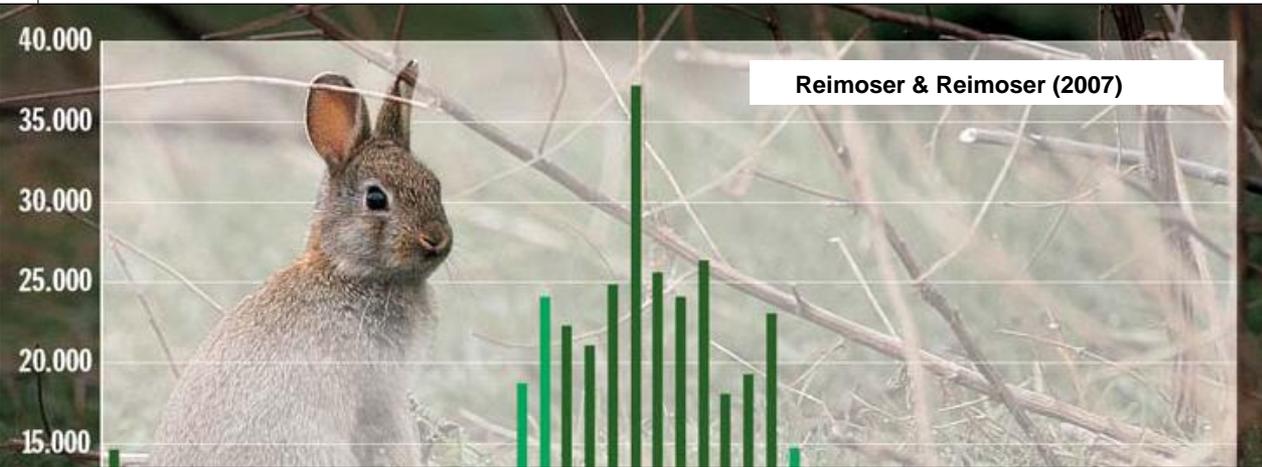
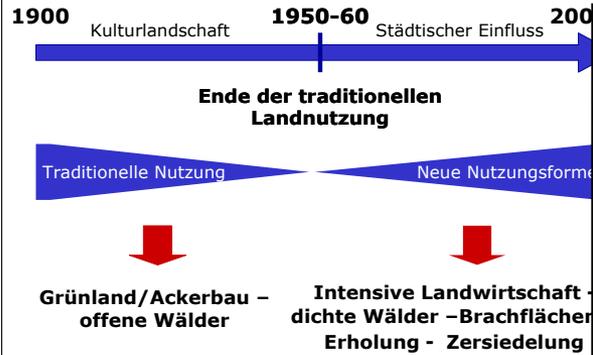


Die Folgen auf den Lebensraum Alpen mit besonderer Berücksichtigung des Wolfslebensraumes

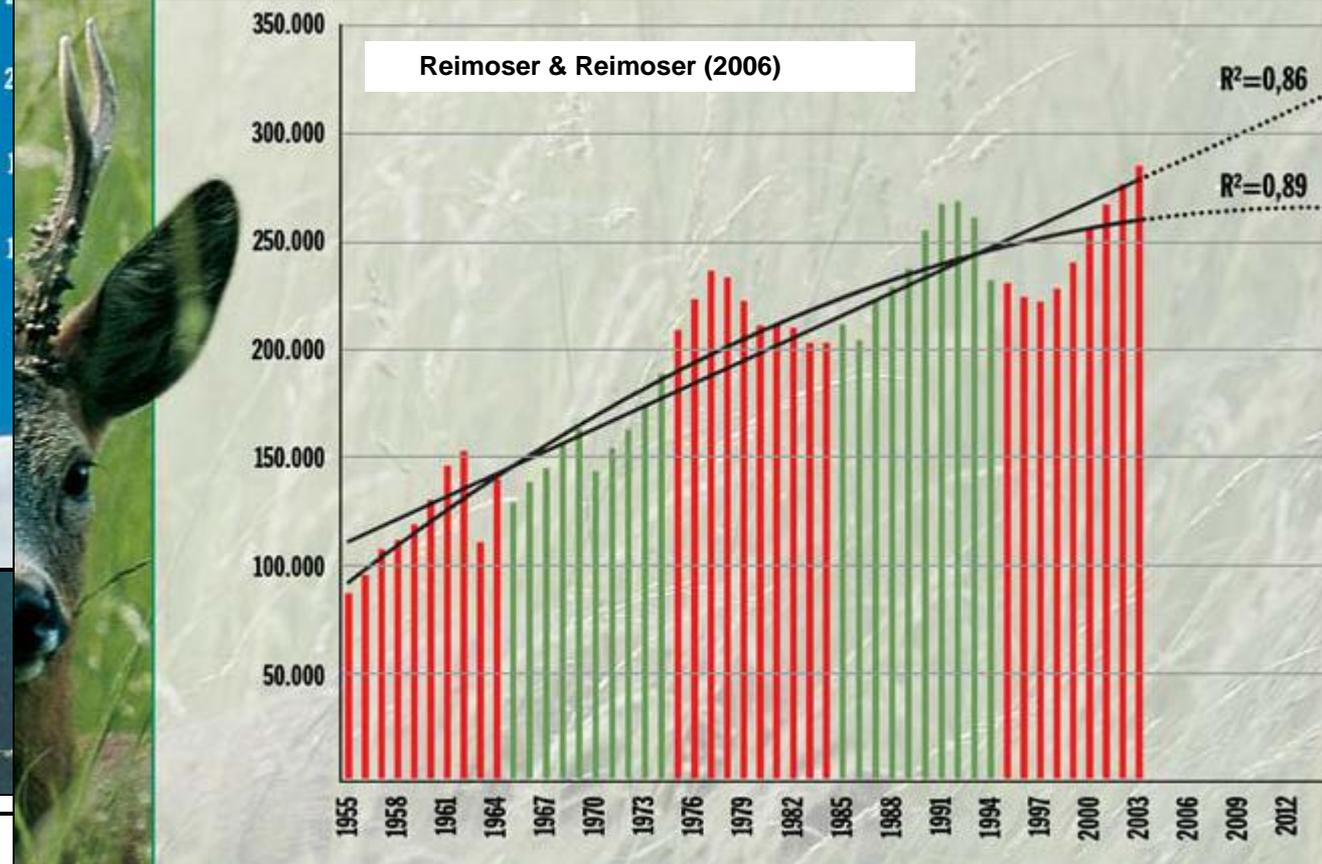
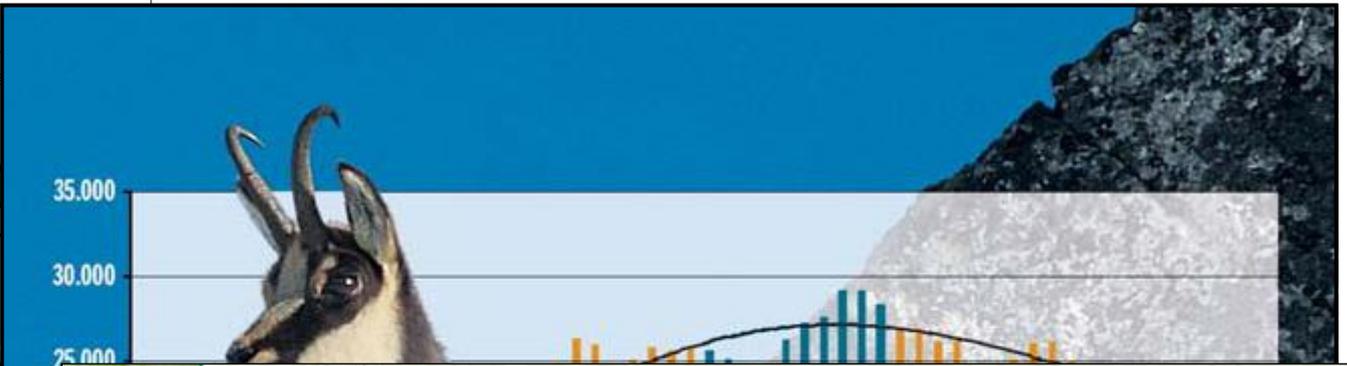
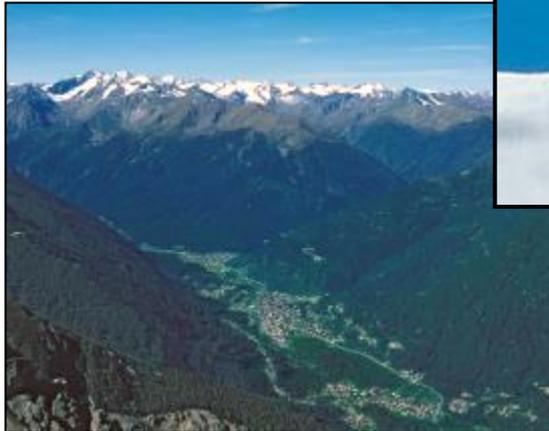
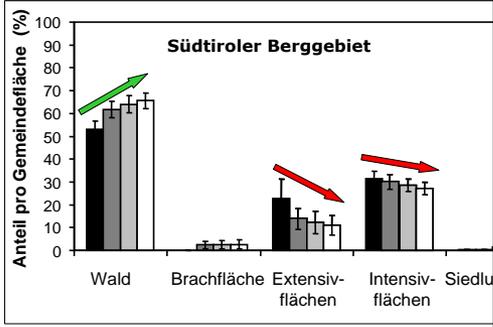
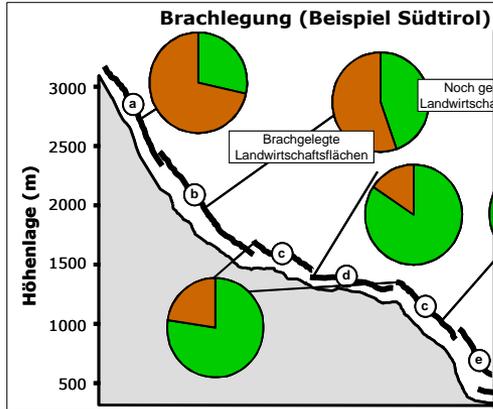
Die Folgen auf den Lebensraum Alpen



Die Folgen auf den Lebensraum Alpen



Die Folgen auf den Lebensraum Alpen



Die Folgen auf den Lebensraum Alpen



Institut für Ökologie,
Universität Innsbruck



AlpEnv (LP)



Amt für Jagd
und Fischerei



SÜDTIROLER
JAGD
VERBAND

Südtiroler
Jagdverband

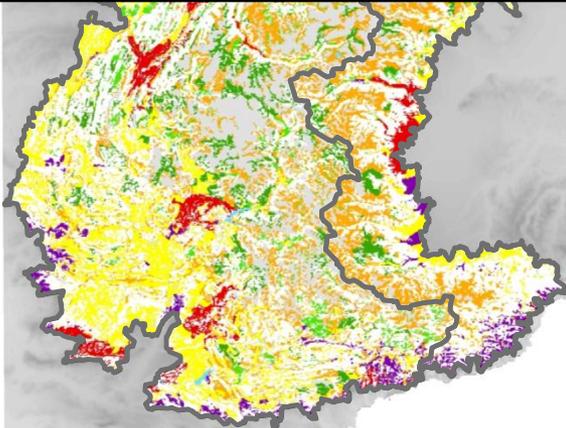
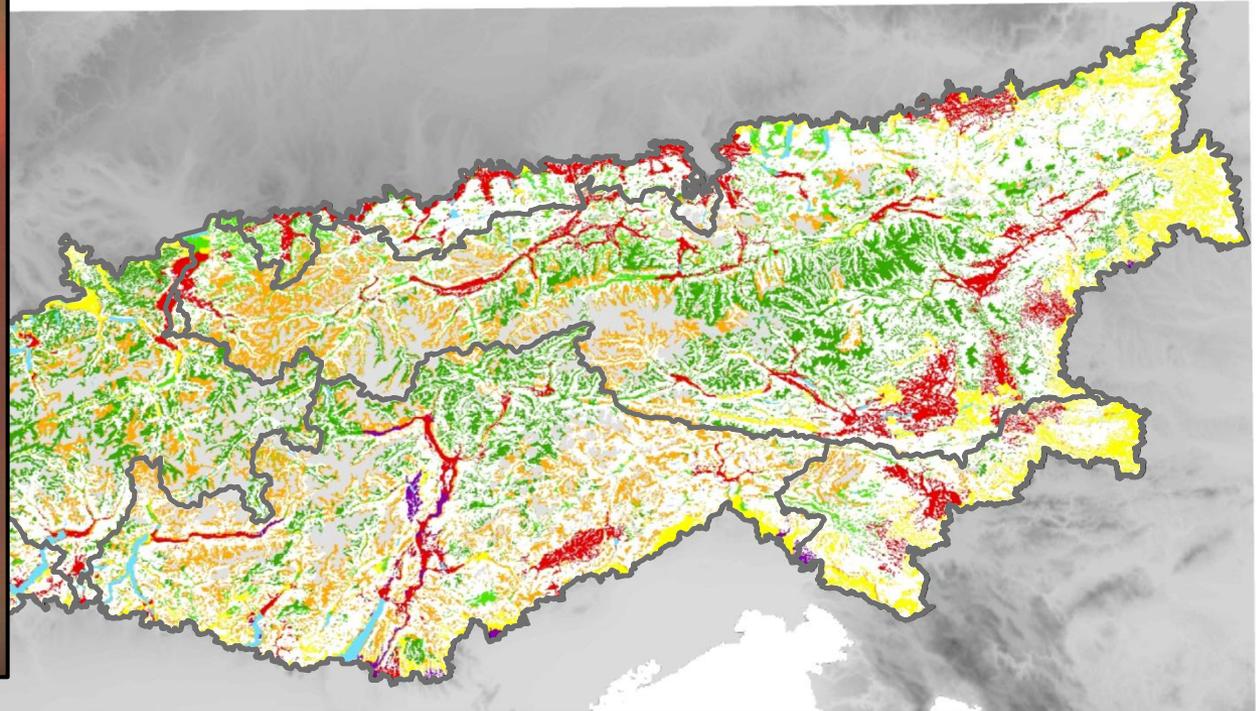
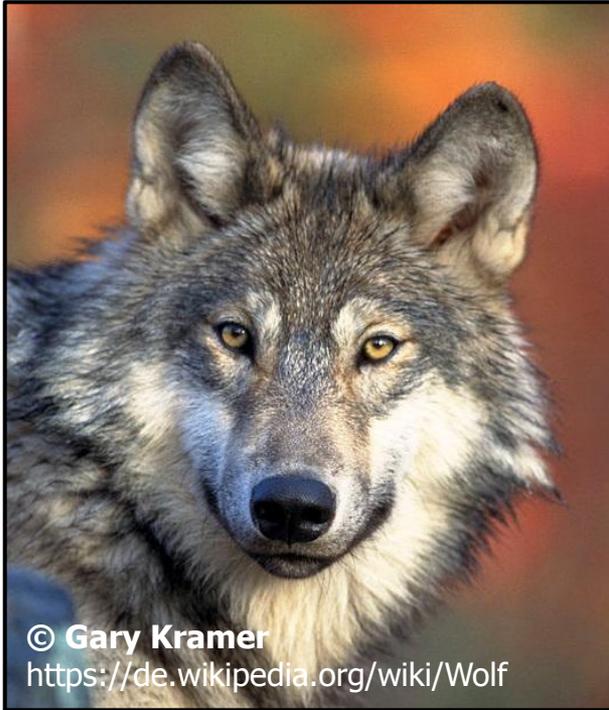
Landschaft im Visier

Raum-zeitliche Analyse der Abschusszahlen zur
Ableitung der Landschaftsqualität und den daraus
resultierenden Ökosystemleistungen

Gefördert durch
Autonomen Provinz Bozen-Südtirol
Abteilung Bildungsförderung, Universität und Forschung



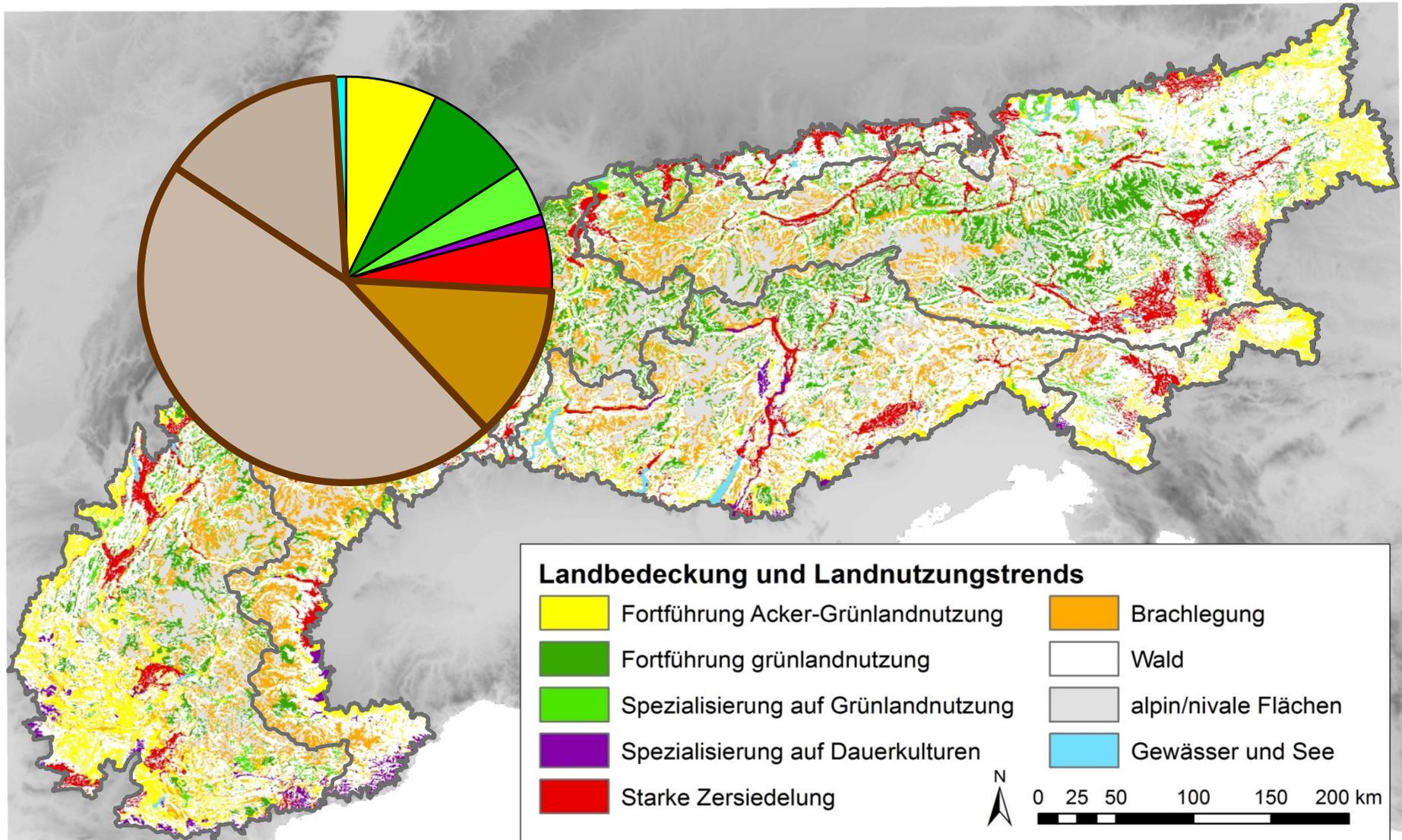
Die Folgen für den Wolf



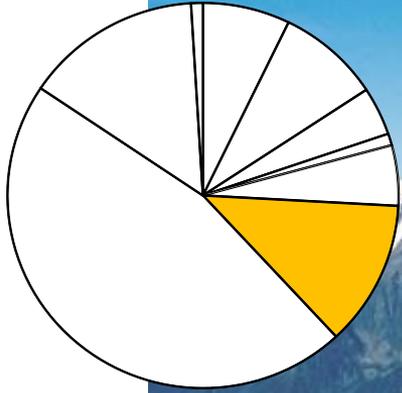
Landbedeckung und Landnutzungstrends



Die Folgen für den Wolf

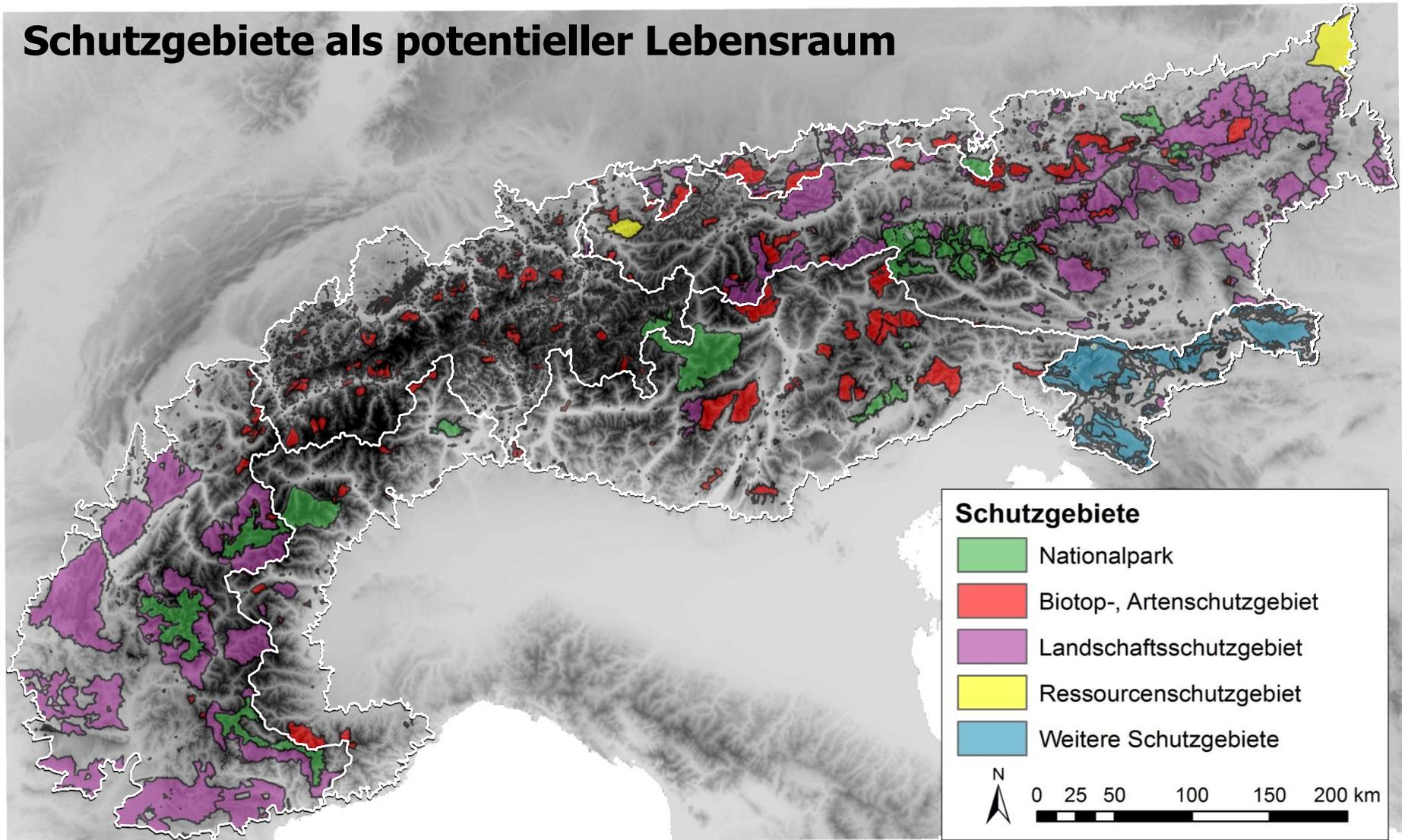


Die Folgen für den Wolf



Die Folgen für den Wolf

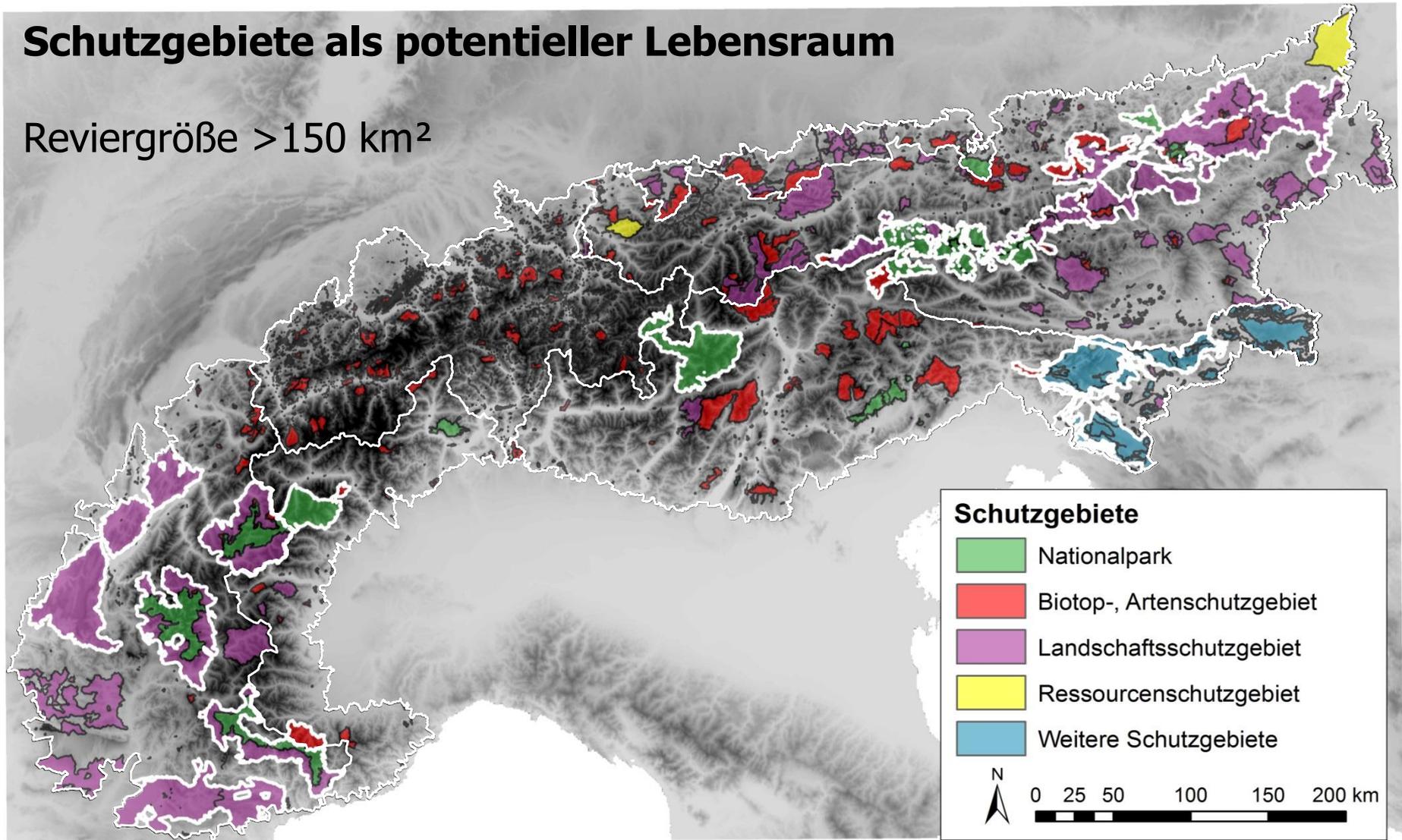
Schutzgebiete als potentieller Lebensraum



Die Folgen für den Wolf

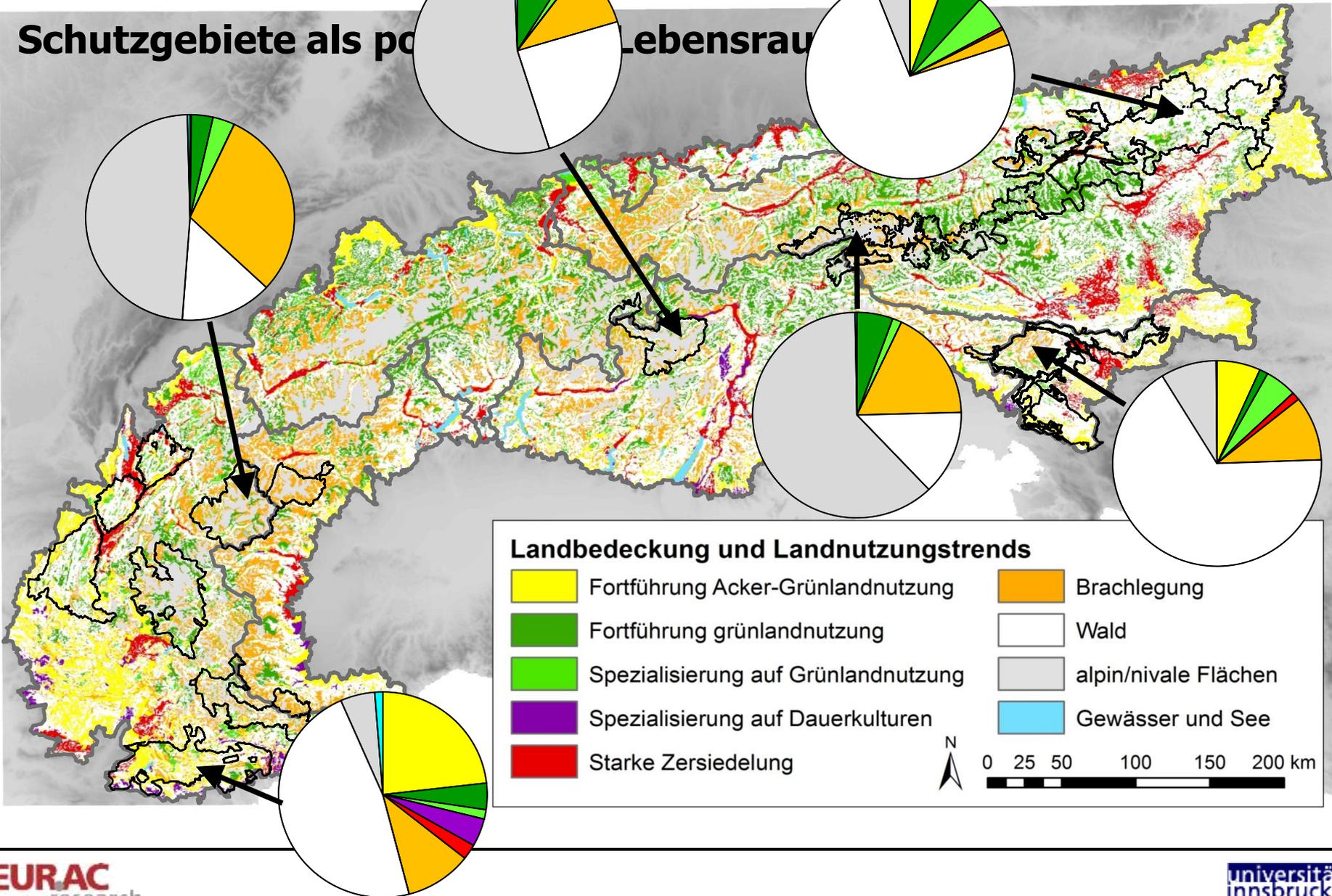
Schutzgebiete als potentieller Lebensraum

Reviergröße > 150 km²



Die Folgen für den Wolf

Schutzgebiete als potentielle Lebensräume



Die Folgen für den Wolf

Die Nutzung des Alpenraums durch den Tourismus

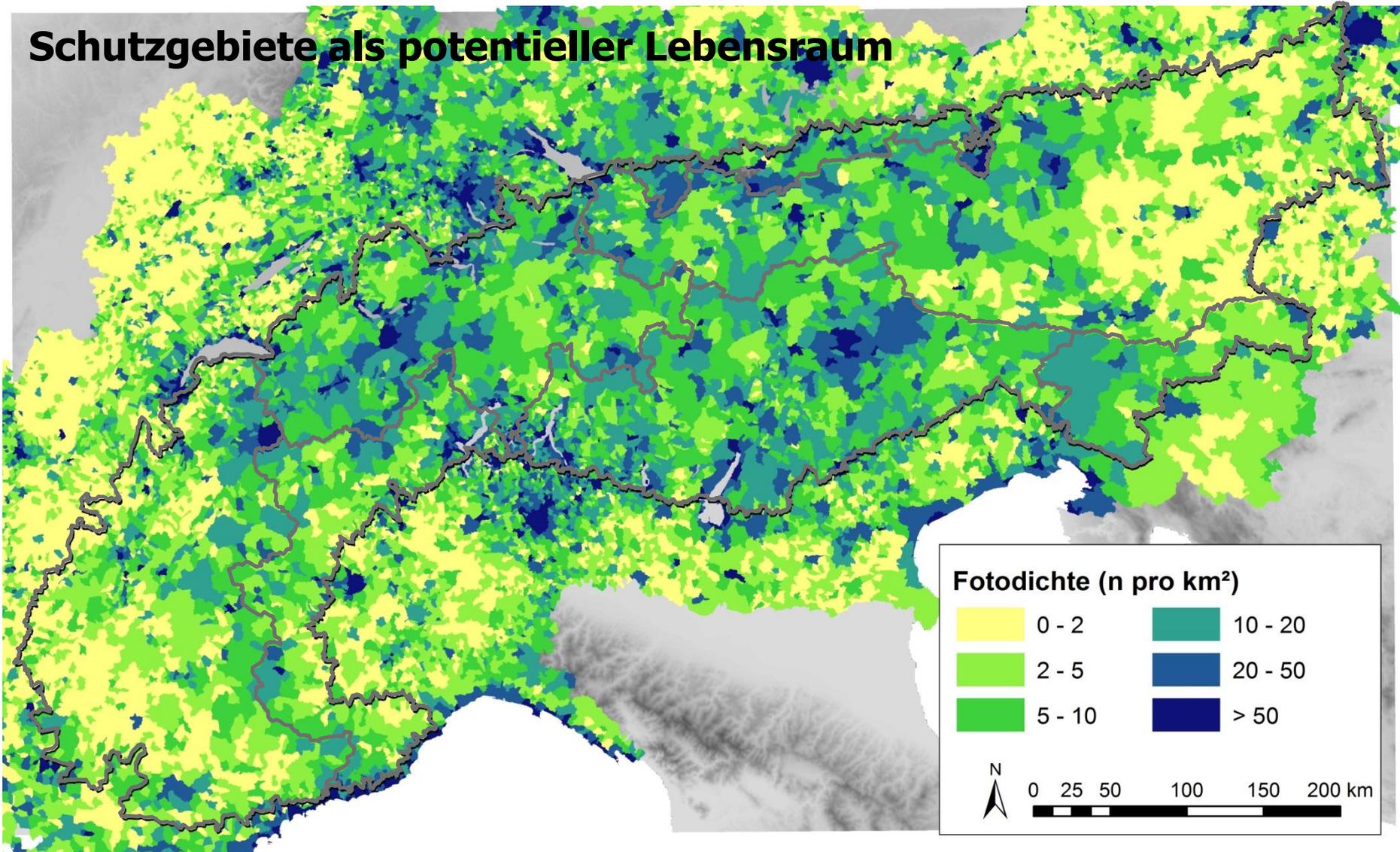


Die Folgen für den Wolf



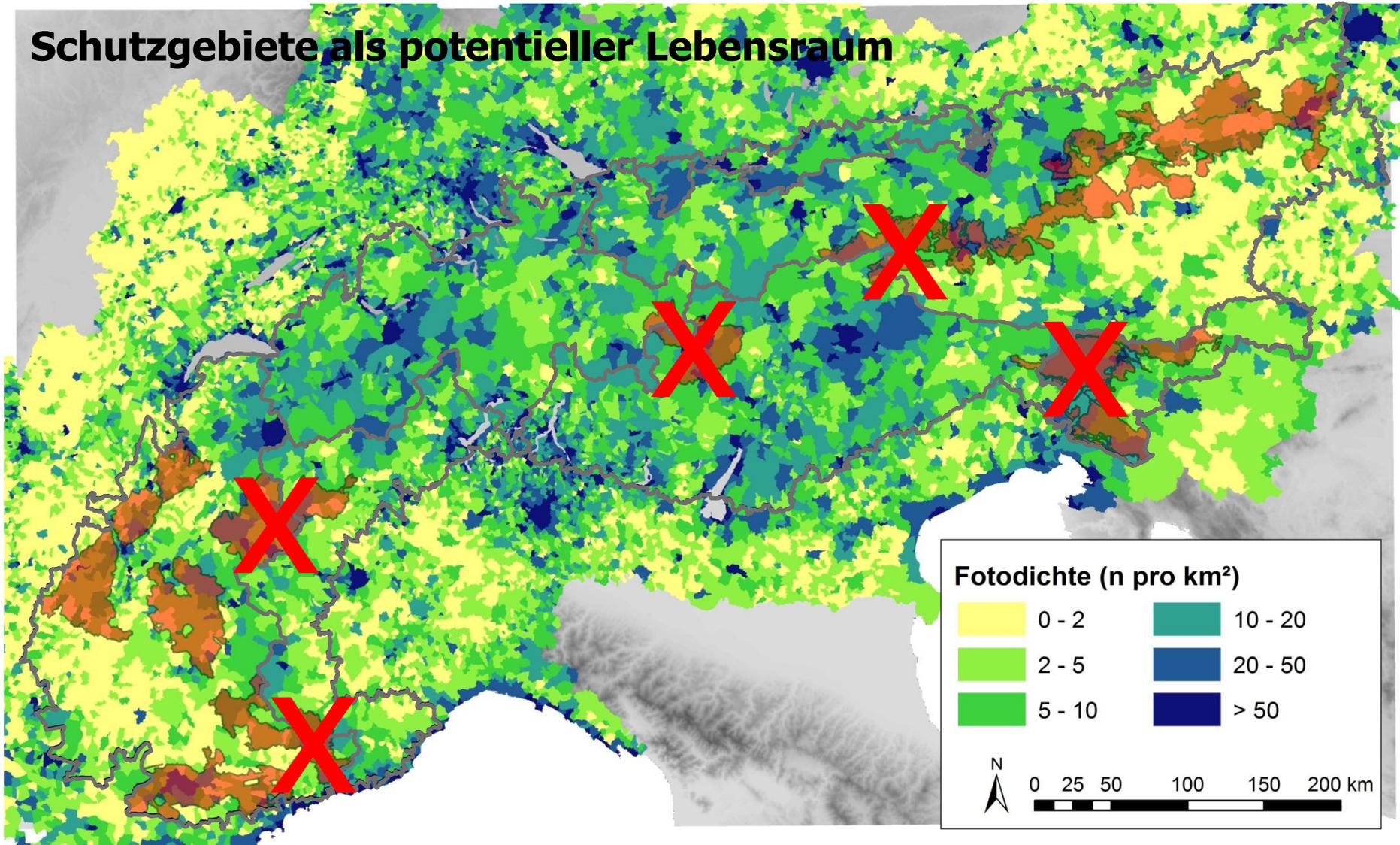
Die Folgen für den Wolf

Schutzgebiete als potentieller Lebensraum

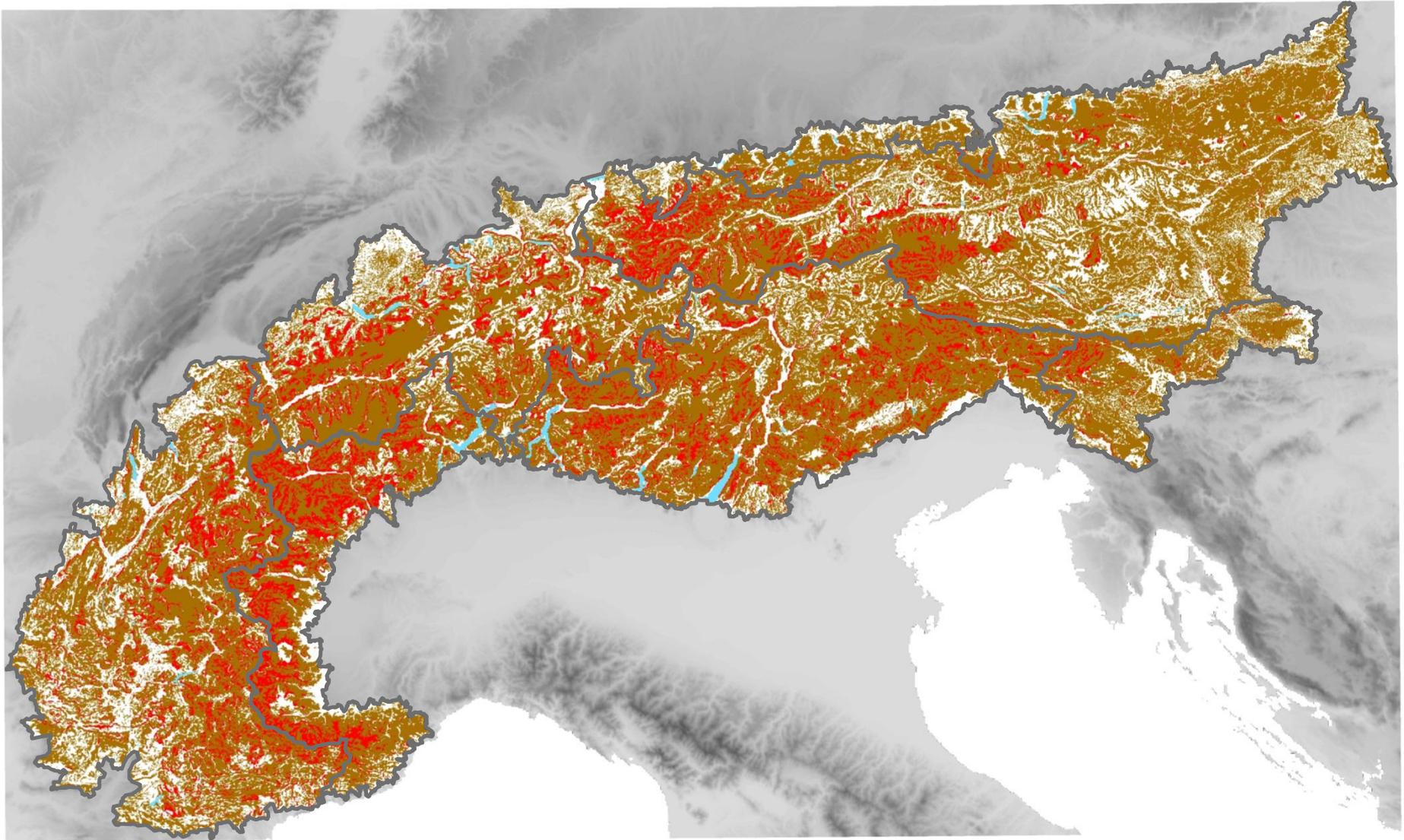


Die Folgen für den Wolf

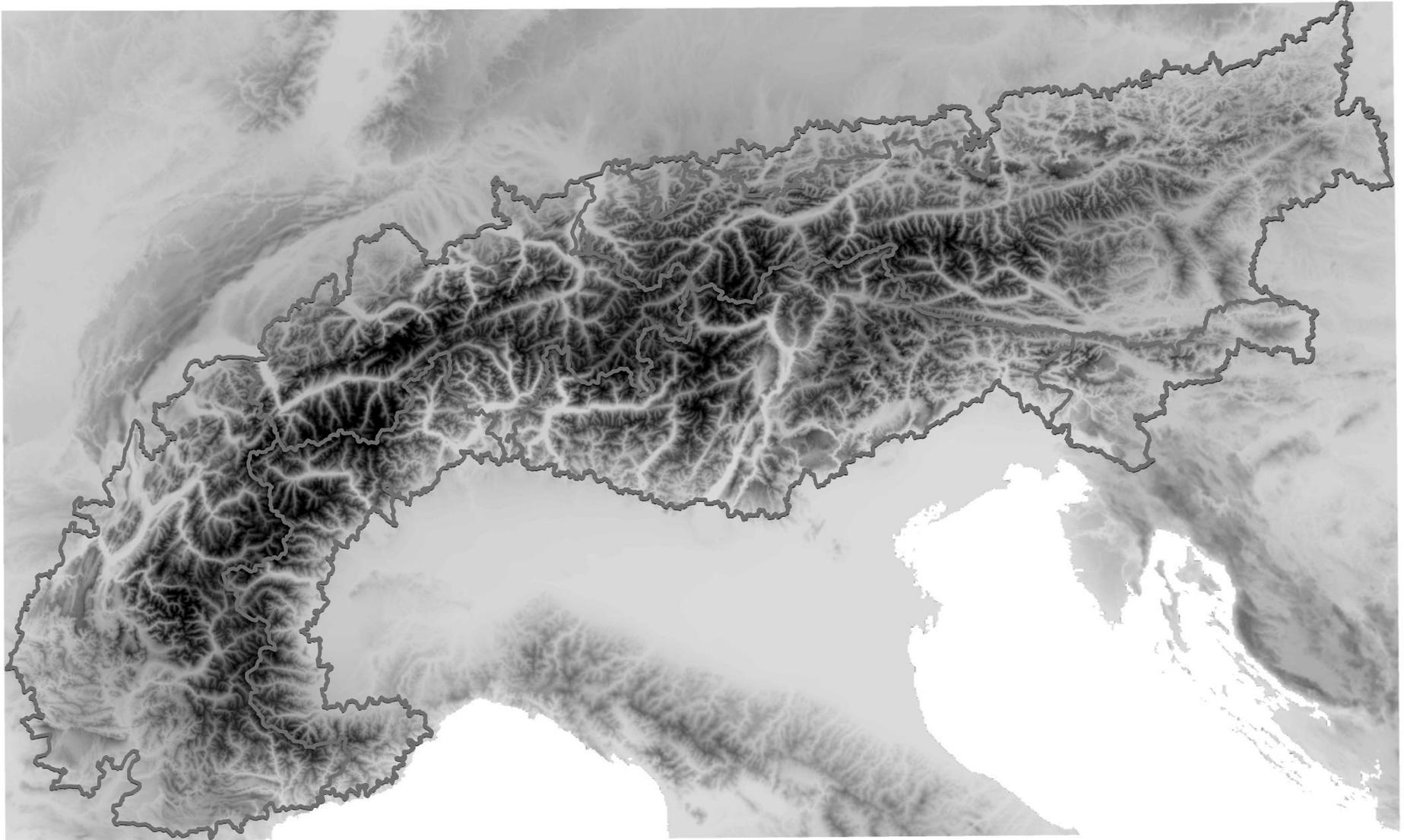
Schutzgebiete als potentieller Lebensraum



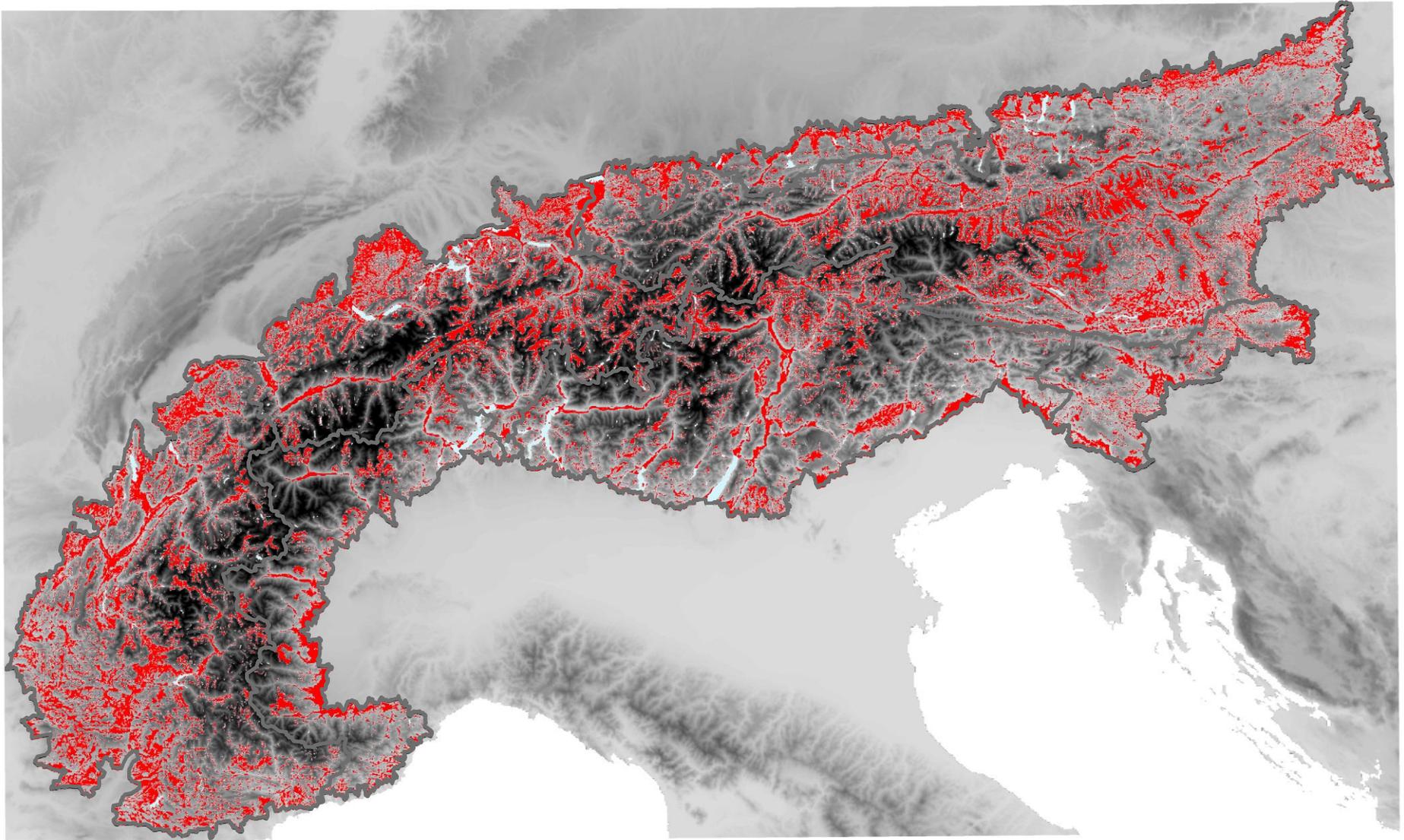
Die Folgen für den Wolf



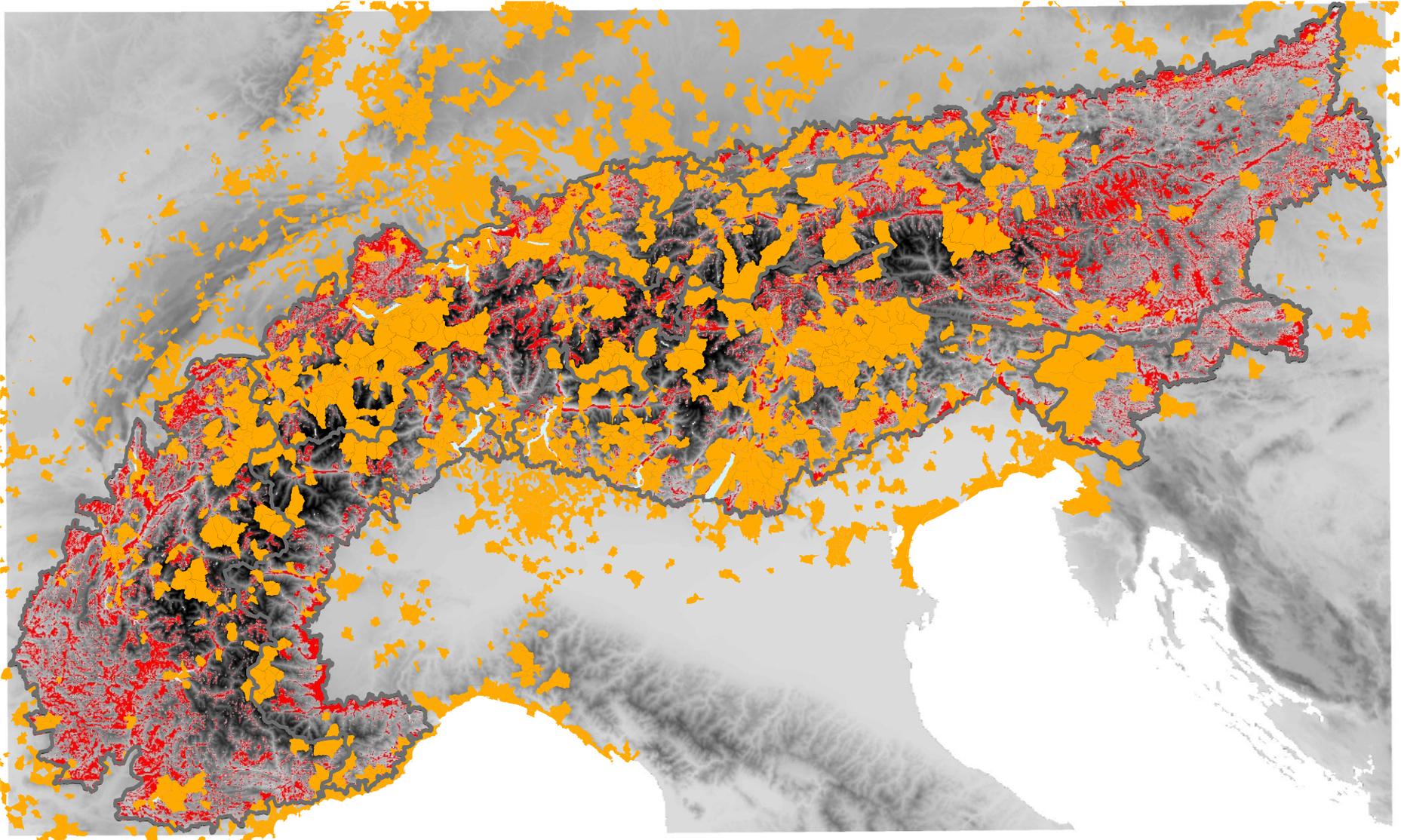
Die Folgen für den Wolf



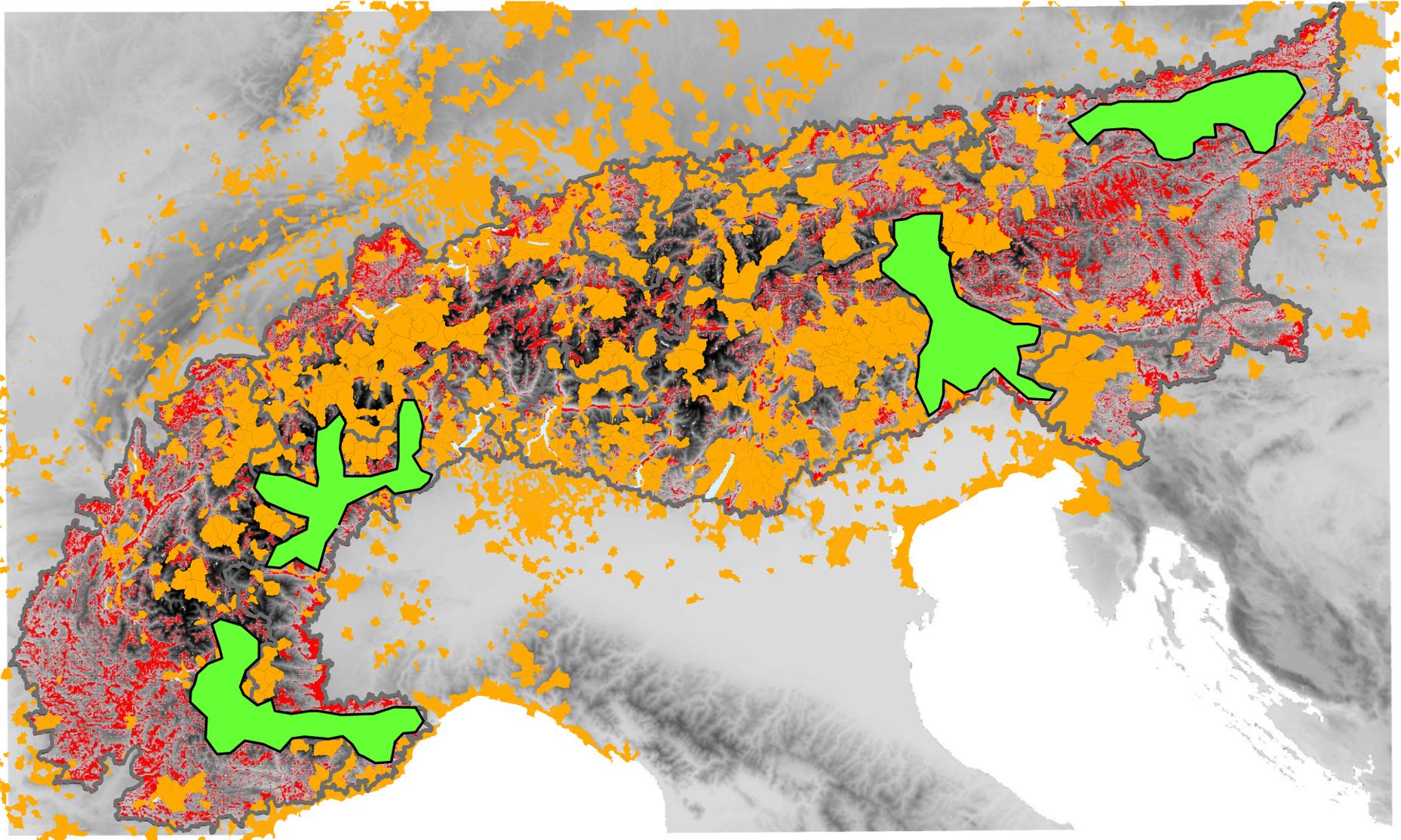
Die Folgen für den Wolf



Die Folgen für den Wolf



Die Folgen für den Wolf





...mehr Info: erich.tasser@eurac.edu