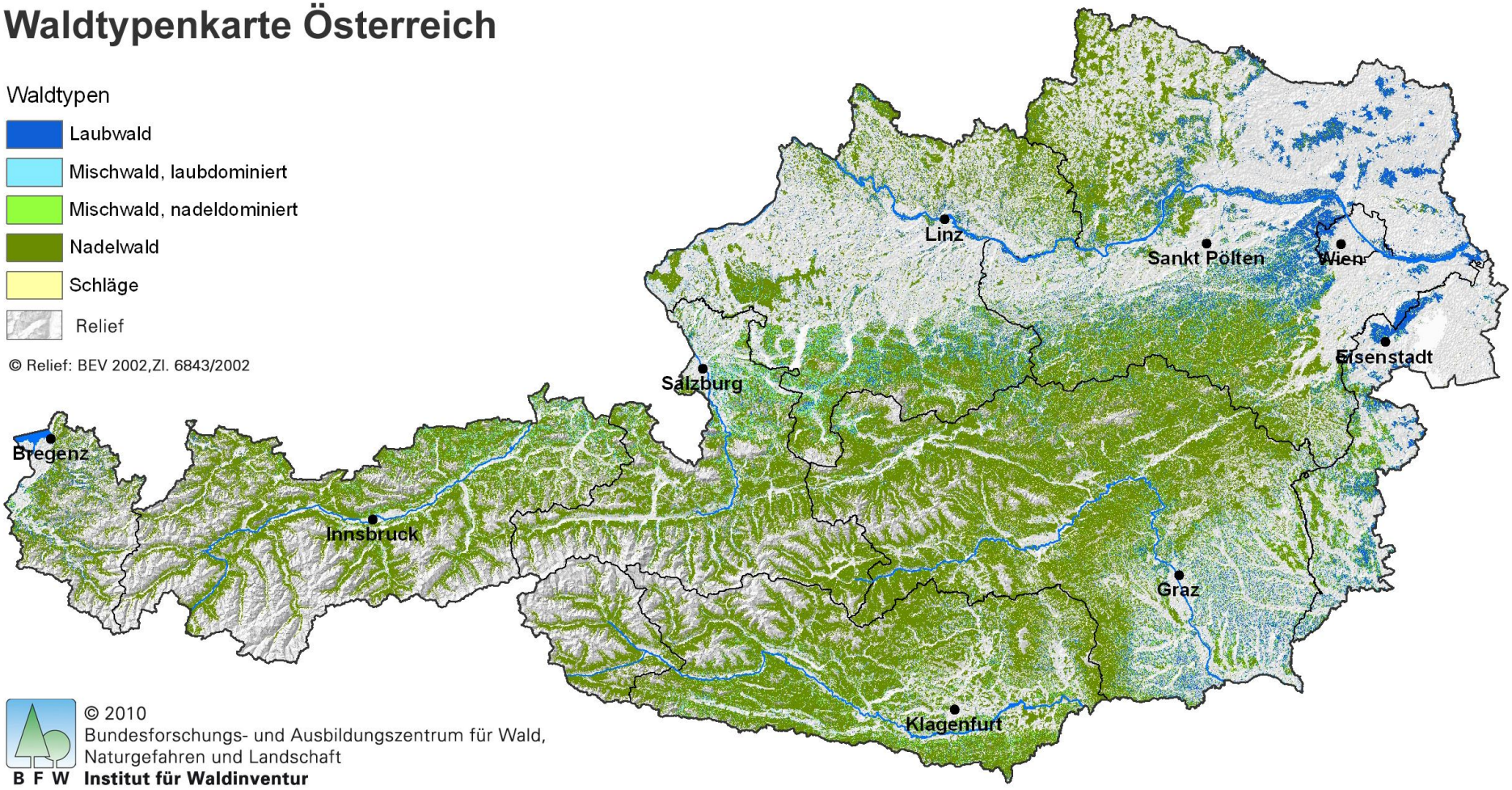
# Netzwerk Naturwald

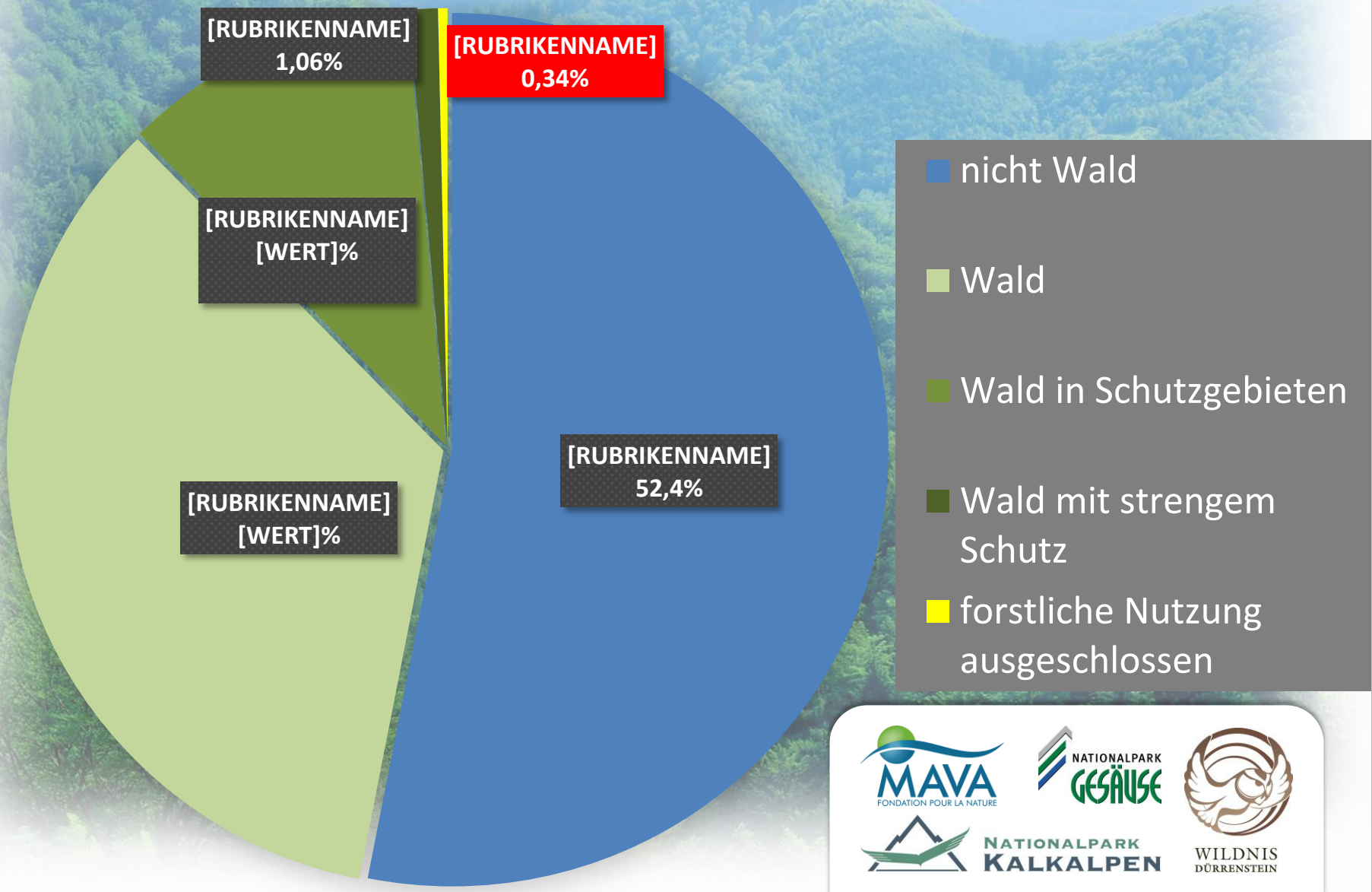
## Lebensräume verbinden – gemeinsam Wege finden



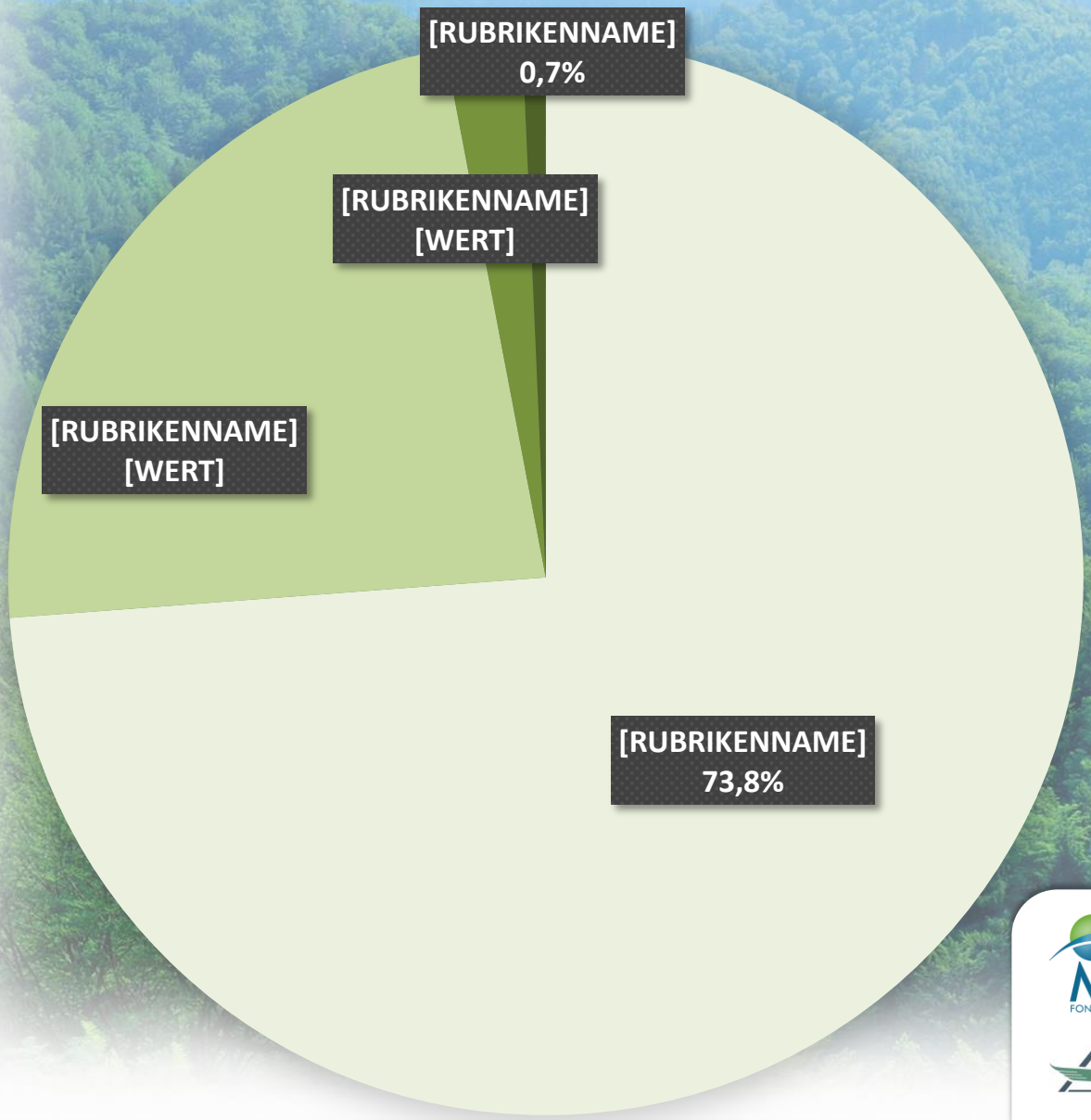

Waldanteil Österreich: 47,6% !
Zusammensetzung?
Schutzstatus?

MAVA FONDATION POUR LA NATURE
NATIONALPARK GESÄUSE
NATIONALPARK KALKALPEN
WILDNIS DÜRRENSTEIN

# So teilt sich Österreich auf



# So teilt sich Österreich auf



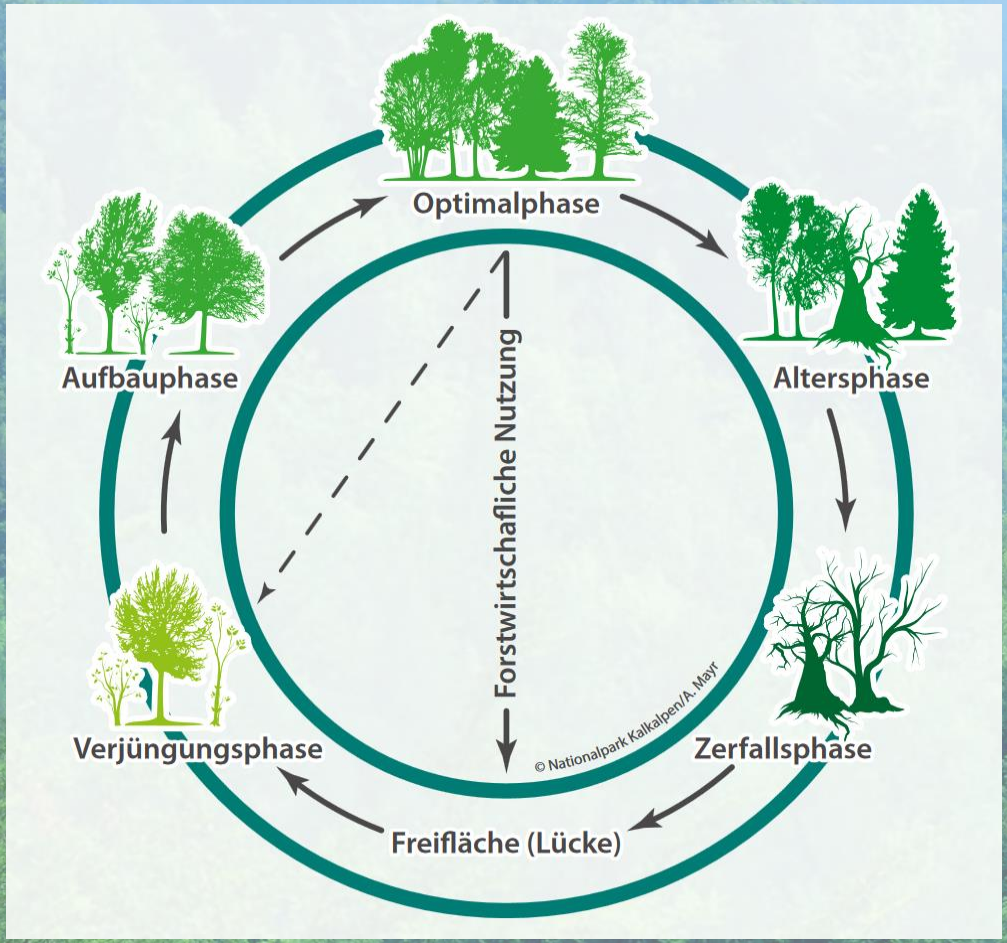

- Wald
- Wald in Schutzgebieten
- Wald mit strengem Schutz
- forstliche Nutzung ausgeschlossen

# Ergebnis „Wald in Schutzgebieten“, UBA 2004

„…**Nur 0,7%** der gesamten Waldfläche Österreichs unterliegen naturschutzrechtlichen Bestimmungen, die eine forstwirtschaftliche Bewirtschaftung nicht erlauben.

„Daraus lässt sich schließen, dass nahezu die gesamte Waldfläche Österreichs (>99% - unbeschadet naturgegebener Einschränkungen (z.B. Schutzwald außer Ertrag) – **forstlich bewirtschaftet werden kann**.“

NETZWERK NATURWALD




MAVA FONDATION POUR LA NATURE
NATIONALPARK GESÄUSE
NATIONALPARK KALKALPEN
WILDNIS DÜRRENSTEIN

# Vielfalt im Wald

Wälder beherbergen von allen Lebensraumtypen an Land nach dem heutigen Kenntnisstand **die höchste Artenvielfalt**.

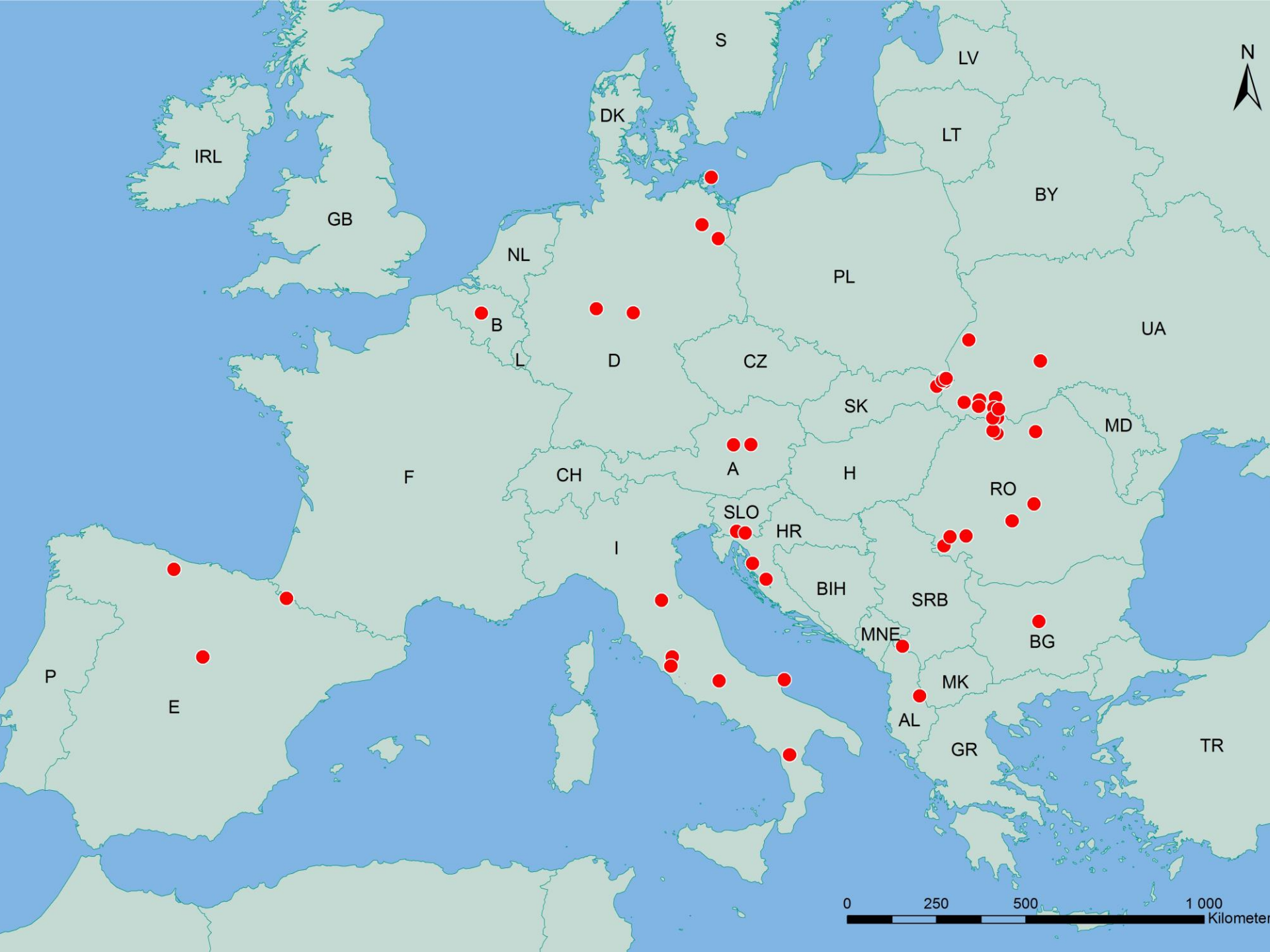
Mehr als 4.300 Pflanzen und Pilzarten und mehr als 6.700 Tierarten kommen **in mitteleuropäischen Buchenwäldern** vor.

# Alter steigert Vielfalt

„Wälder durchlaufen üblicherweise eine lange Entwicklungsphase, in der der Artenreichtum häufig mit den Sukzessionsstadien (Scherzinger 1996) und der Stabilität des Ökosystems (Pimm 1991) zunimmt.“

„Das führt dazu, dass inzwischen die meisten auf Altbestandselemente und späte Entwicklungsphasen angewiesenen Arten bedroht sind.“

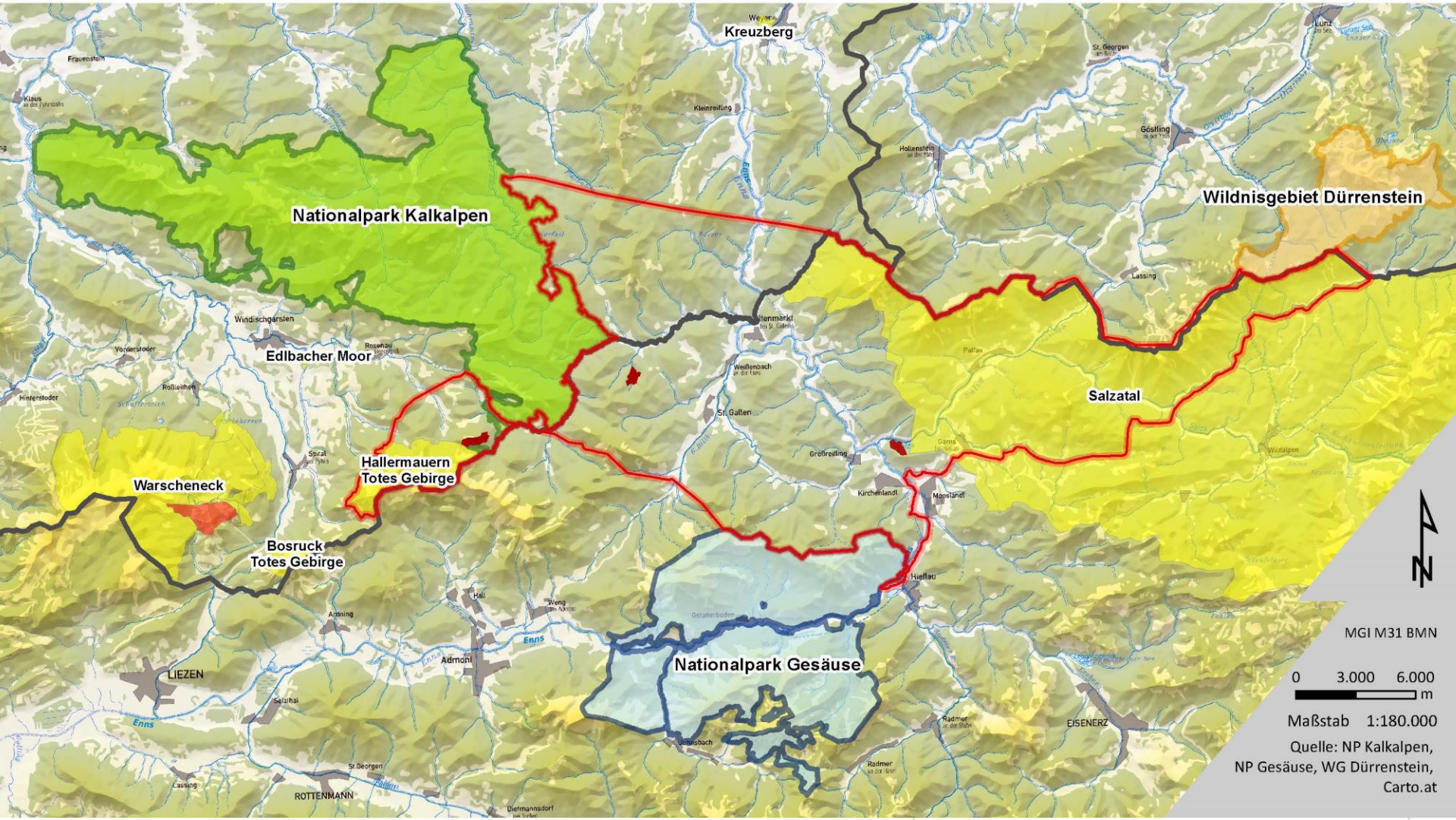
aus: Kraus D., Krumm F. (Hrsg.) 2013. Integrative Ansätze als Chance für die Erhaltung der Artenvielfalt in Wäldern. European Forest Institute.


N
S
LV
DK
LT
IRL
BY
GB
NL
PL
B
UA
L
D
CZ
SK
MD
F
CH
A
H
RO
SLO
HR
I
BIH
SRB
MNE
BG
P
MK
E
AL
GR
TR
0
250
500
1 000
Kilometer

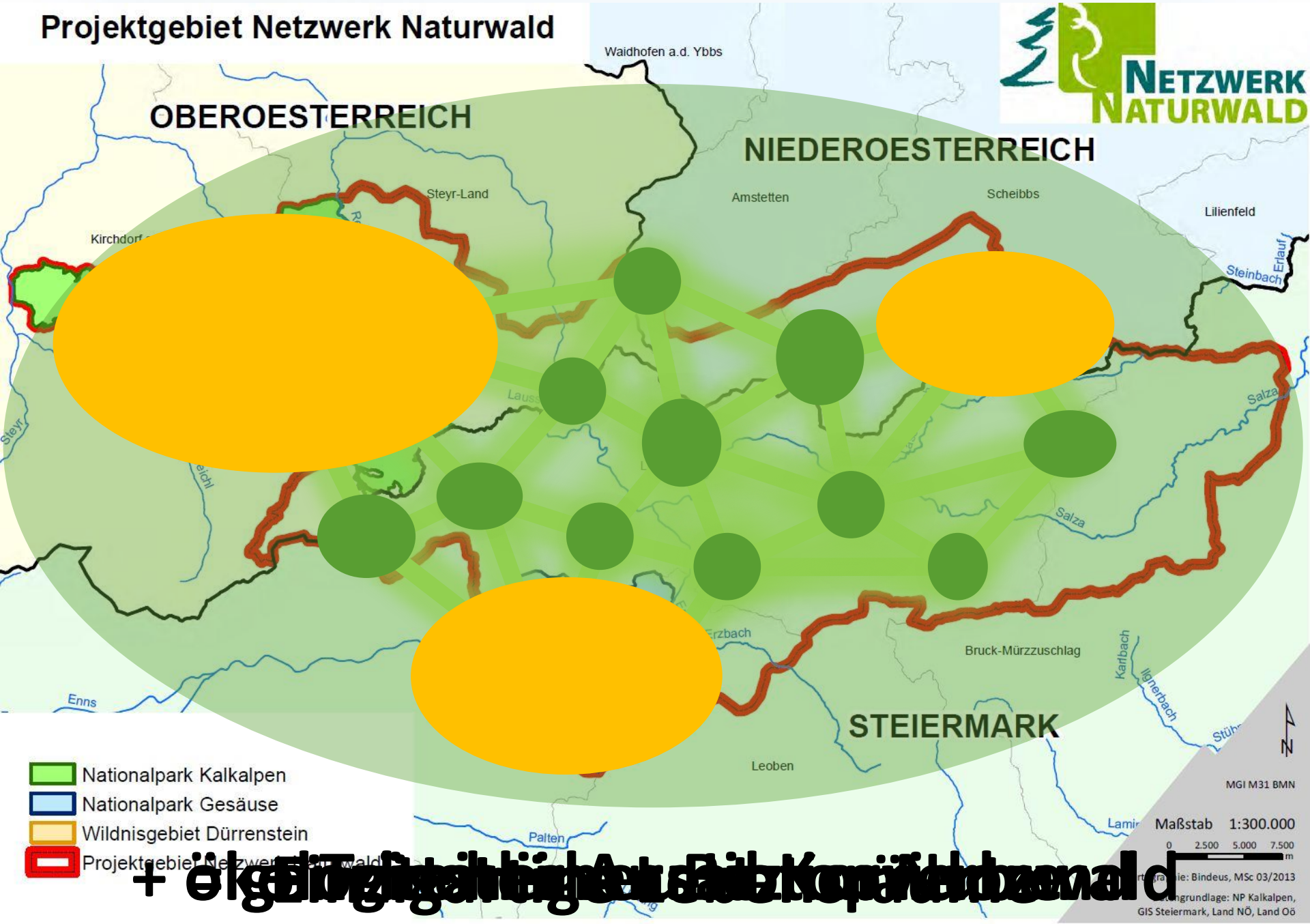
# Projektgebiet Netzwerk Naturwald

- Nationalpark Kalkalpen
- Nationalpark Gesäuse
- Wildnisgebiet Dürrenstein
- Trittsteine
- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Projektgebiet
- Bundeslandgrenze

NETZWERK NATURWALD



# Projektgebiet Netzwerk Naturwald




+ ökologische Verbindungen zwischen den Kernzonen

NETZWERK NATURWALD

MAVA FONDATION POUR LA NATURE

NATIONALPARK GESÄUSE

NATIONALPARK KALKALPEN

WILDNIS DÜRRENSTEIN

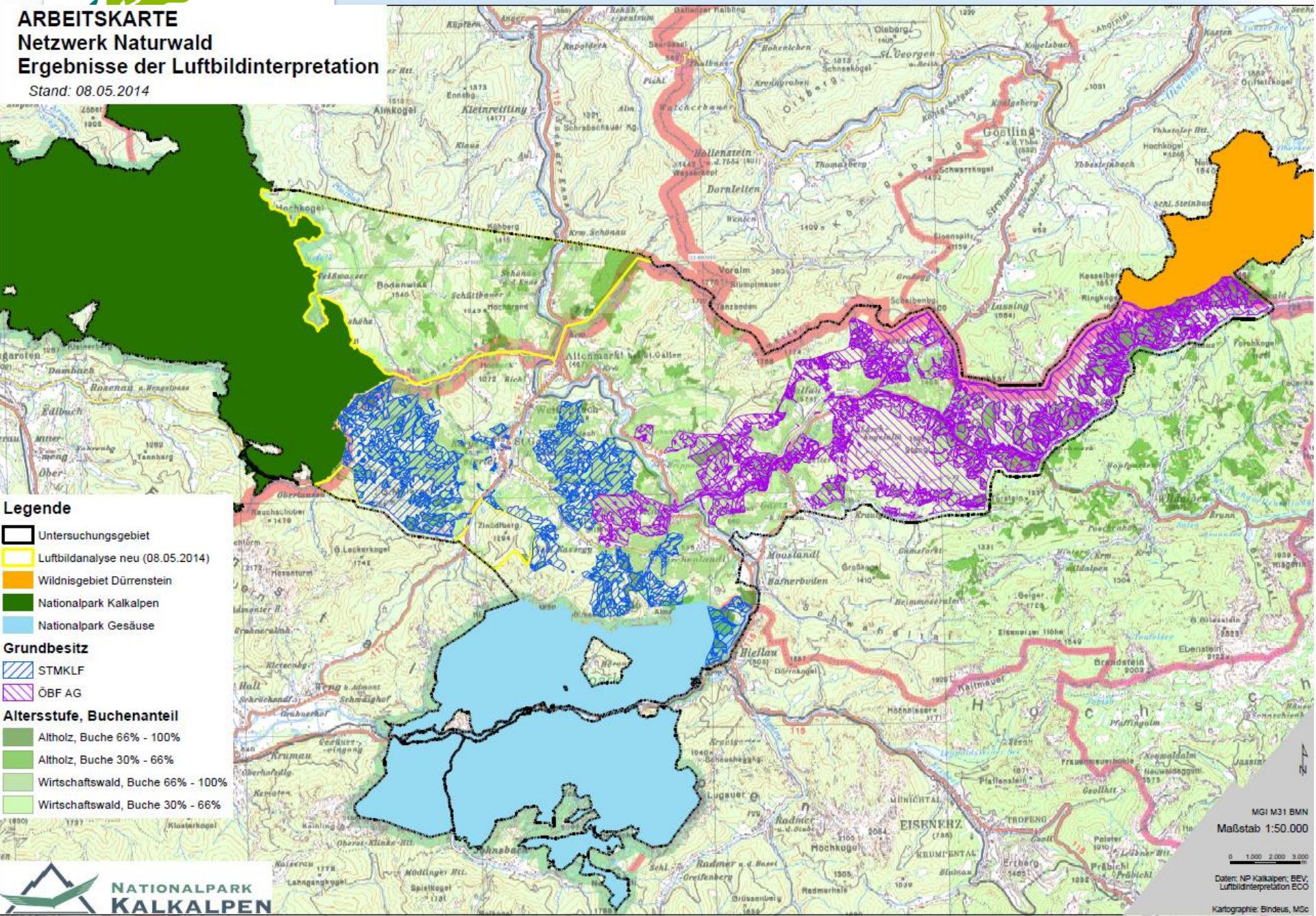
# Raumanalyse

- Analyse vorhandener Daten: CORINE Landcover, Forststraßennetz, Höhenstufen, Luftbilder, …
- Natürliche Schlusswaldgesellschaft als wertvoller Lebensraum der Zielarten -> buchengeprägter Laubmischwald
- 4 buchengeprägte oder dominierte Waldarten
- Trittsteinkorridor

Oberösterreich
Niederösterreich
Steiermark
Nationalpark Kalkalpen
Wildnisgebiet Dürrenstein
Naturschutzgebiet Salzatal
Nationalpark Gesäuse
Waldneukirchen
St.Ulrich bei Steyr
Aschach an der Steyr
Garsten
Steinbach an der Steyr
Ternberg
Laussa
Losenstein
Grünburg
Molln
Reichraming
Großraming
Maria-Neustift
Waidhofen an der Ybbs
Gaflenz
Ybbsitz
Opponitz
Gresten
Gresten-Land
Reinsberg
Scheibbs
St. Anton an der Jeßnitz
St. Georgen am Reith
Lunz am See
Gaming
Mitterbach am Erlaufsee
Klaus an der Pyhrnbahn
St.Pankraz
Rossleithen
Rosenau am Hengstpass
Windischgarsten
Edlbach
Vorderstoder
Hinterstoder
Spital am Pyhrn
Weyer
Hollenstein an der Ybbs
Göstling an der Ybbs
St.Sebastian
Altenmarkt
Palfau
Weißenbach
St.Gallen
Landl
Gams
Wildalpen
Gußwerk
Hall
Ardning
Weng
Hieflau
Admont
Johnsbach
Radmer
Eisenerz
Tragöß
St.Ilgen
Aflenz
Aflenz
Thörl
Turnau
Gaishorn

# ARBEITSKARTE
## Netzwerk Naturwald
## Ergebnisse der Luftbildinterpretation

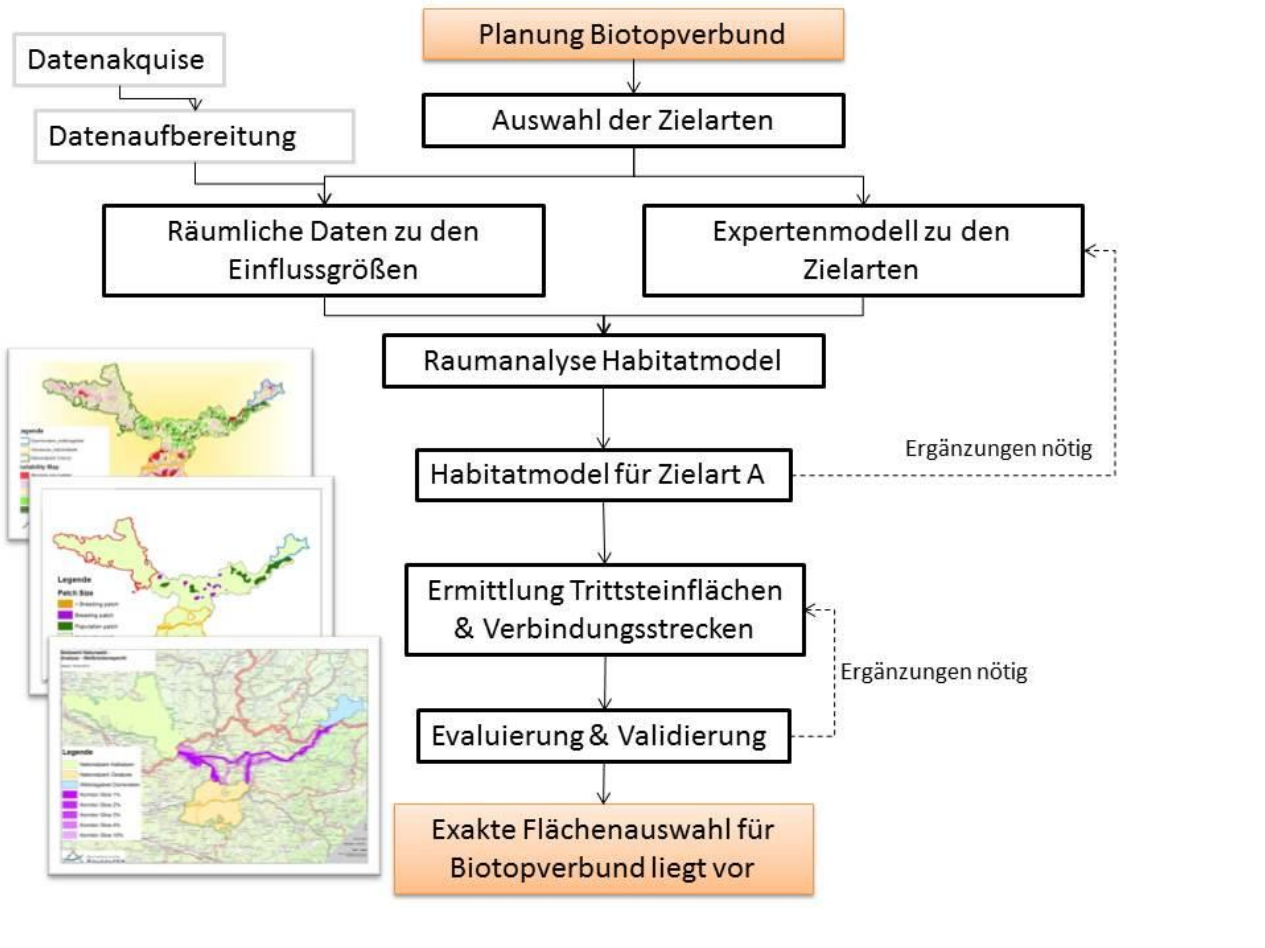
*Stand: 08.05.2014*



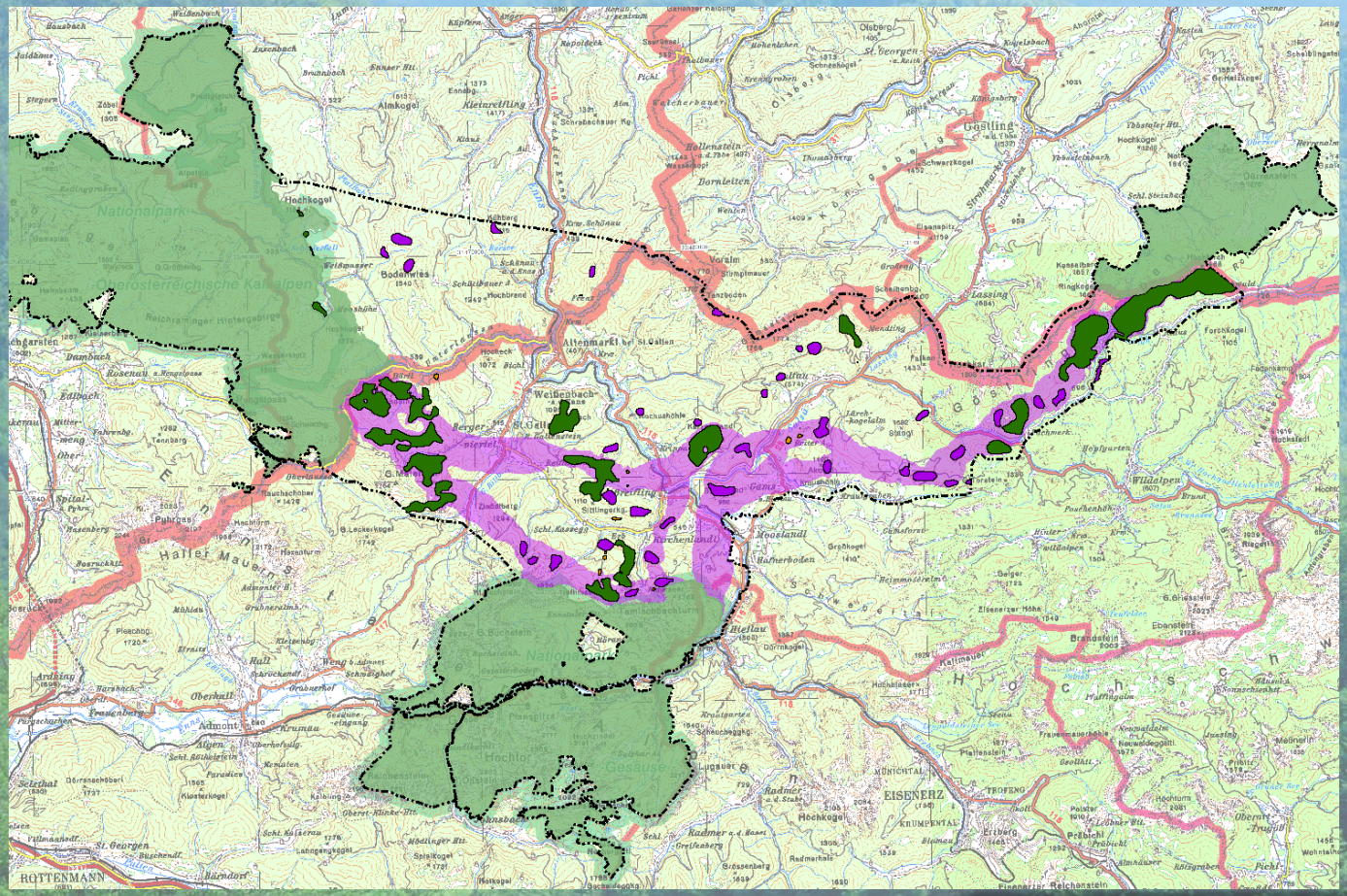
# Modellierung der Trittsteine

- GIS-basierte Analysesoftware
- Indikatorarten
- Trittsteinkorridor aus Naturwaldflächen
- Integrative Maßnahmen in den verbindenden Korridoren
- Identifikation und Überbrückung allfälliger Barrieren

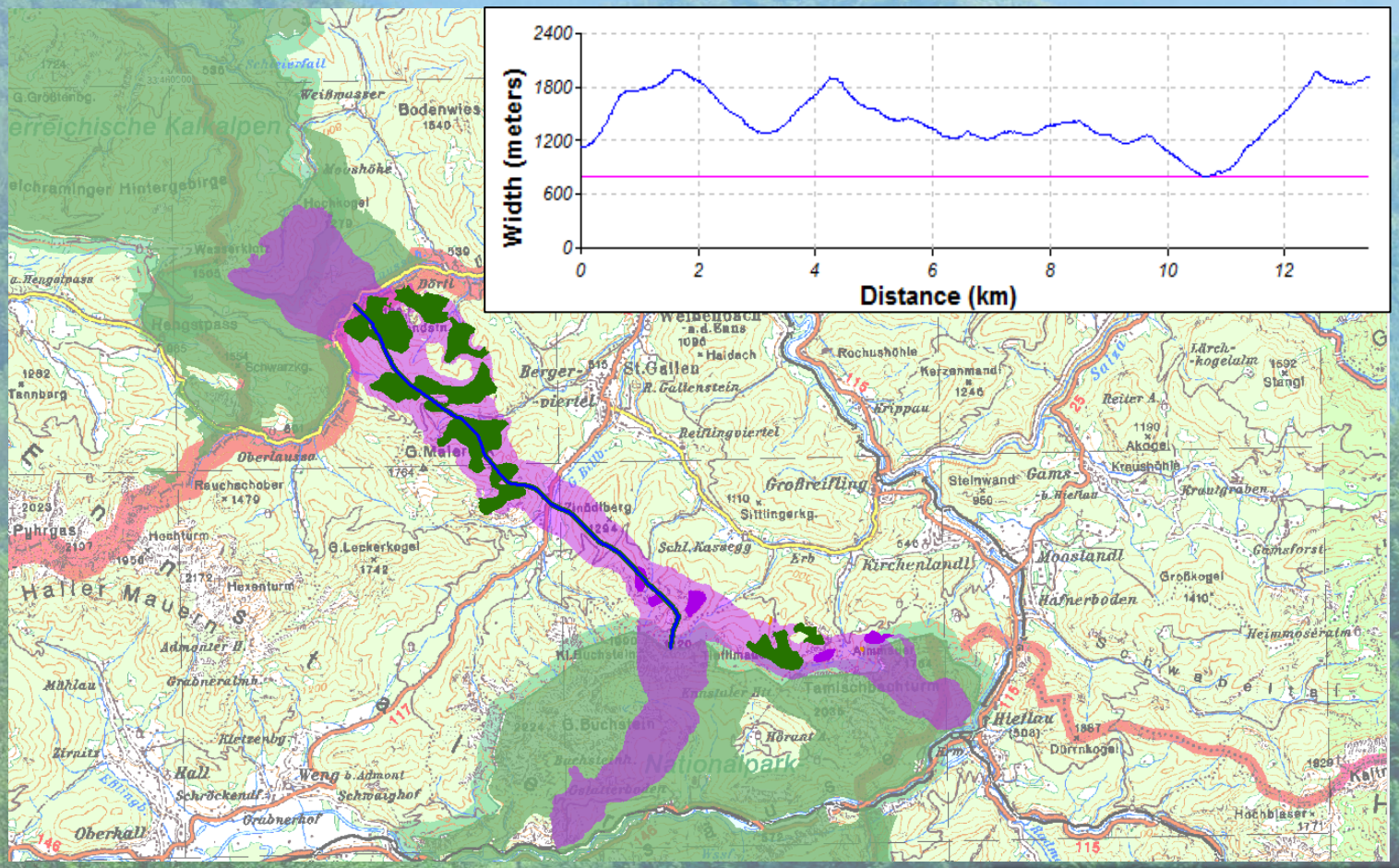
# GIS - Modellierung



# Modellierung -WRSp



# Modellierung - WRSp



# Schutzgebietsverbund

- Der Trittstein-Korridor wertet die drei Schutzgebiete stark auf
- Alle drei Bundesländer profitieren von diesem Trittstein-Korridor
- Vernetzung von drei bestehenden Natura 2000-Gebieten -> nationales und europäisches Interesse
- Hohe Bedeutung des Korridors auch im überregionalen alpenweiten Zusammenhang

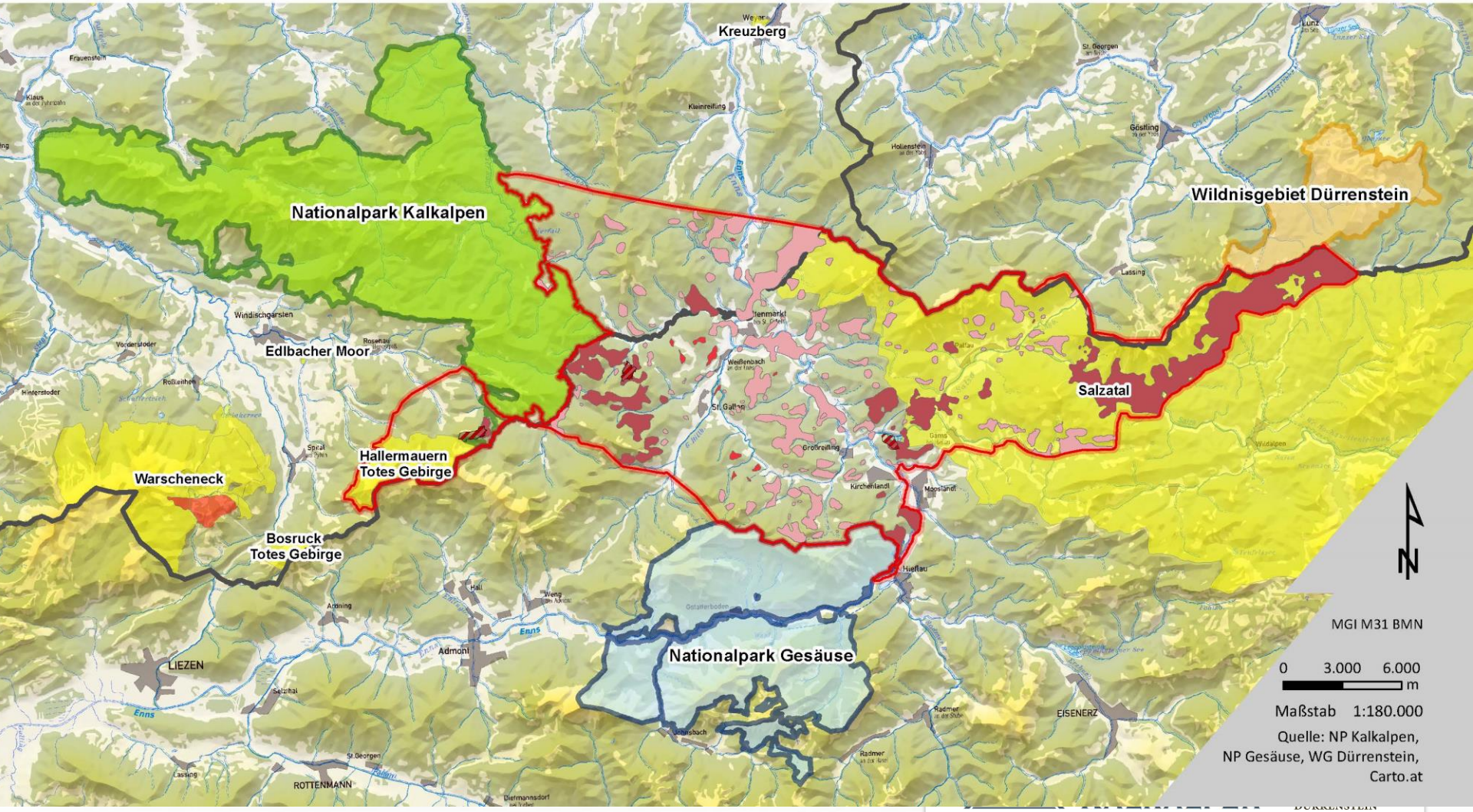
# Projektgebiet Netzwerk Naturwald

- Nationalpark Kalkalpen
- Nationalpark Gesäuse
- Wildnisgebiet Dürrenstein
- Bundeslandgrenze
- Trittsteine
- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- Projektgebiet

**Trittstein Prioritäten**

- hoch
- mittel
- untergeordnet

NETZWERK NATURWALD



# Netzwerk Naturwald

## Lebensräume verbinden – gemeinsam Wege finden