14. LIFE Natur-Plattform
Illmitz, 9. Mai 2012

Ziele und Maßnahmen des LIFE+ Projekts „Grenzüberschreitender Schutz der Großtrappe in Österreich - Fortsetzung“

LIFE09 NAT/AT/000225

Mag. Rainer Raab (Projektassistent) und
Eike Julius MSc (GIS)

Foto: F. Kovacs

Das LIFE+ Projekt

Titel:	„Grenzüberschreitender Schutz der Großtrappe in Österreich - Fortsetzung“ (LIFE09 NAT/AT/000225)
Koordinierender Begünstigter:	Österreichische Gesellschaft Großtrappenschutz Bgm. Reinhold Reif (Obmann) post@deutsch-jahrndorf.bgld.gv.at
Projektzeitraum:	1. Oktober 2010 bis 31. Dezember 2015 (5 Jahre und 3 Monate)
Projektkosten:	4.508.481 EURO (davon 3.381.360 Euro = 75 % EC)

Das LIFE+ Projekt

Mitwirkende Begünstigte:

2. Amt der Niederösterreichischen Landesregierung, Abteilung Naturschutz (Abt. Naturschutz Niederösterreich)

3. Amt der Burgenländischen Landesregierung, Abteilung 5/III - Naturschutz (Abt. Naturschutz Burgenland)

4. EVN Netz GmbH (EVN)

5. BEWAG Netz GmbH (BEWAG)

6. VERBUND-Austrian Power Grid AG (APG)

7. Nationalparkverwaltung Neusiedler See – Seewinkel (NP)

Kofinanzierer:

8. Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (BMLFUW), Abteilung II/4

Die Großtrappe (*Otis tarda*) ist eine in Österreich vorkommende weltweit gefährdete Vogelart. Der Gesamtbestand umfasst ca. 50.000 Individuen, wovon ca. 2.500 in Mitteleuropa vorkommen. Die Zahl der in Österreich lebenden Trappen ist in den letzten Jahren aufgrund der umfangreichen Schutzbemühungen wieder von 56-58 (Brutzeit 1996) auf 225-269 Individuen (Brutzeit 2011) angestiegen.

Foto: F. Kovacs

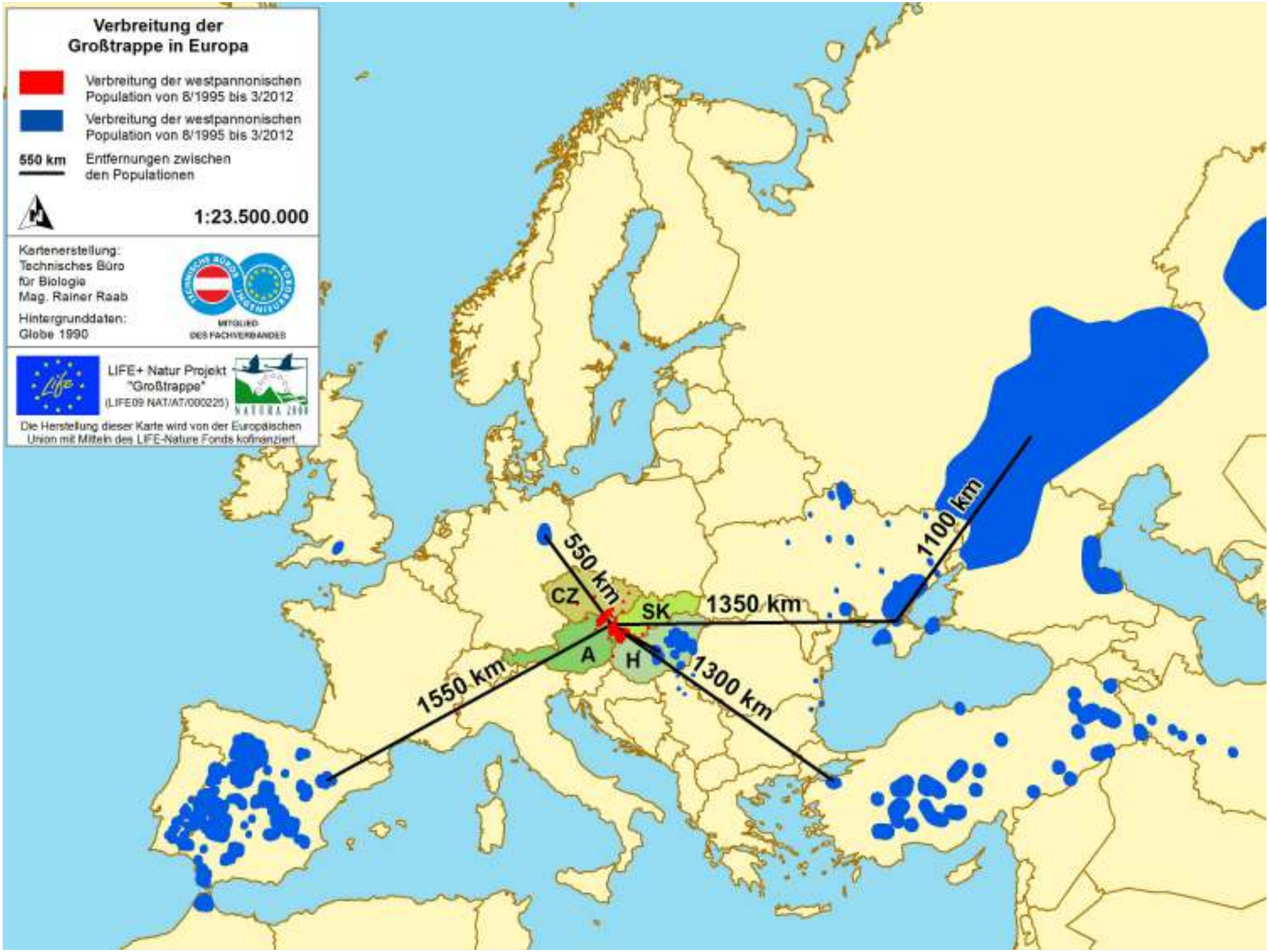
Brutplatz

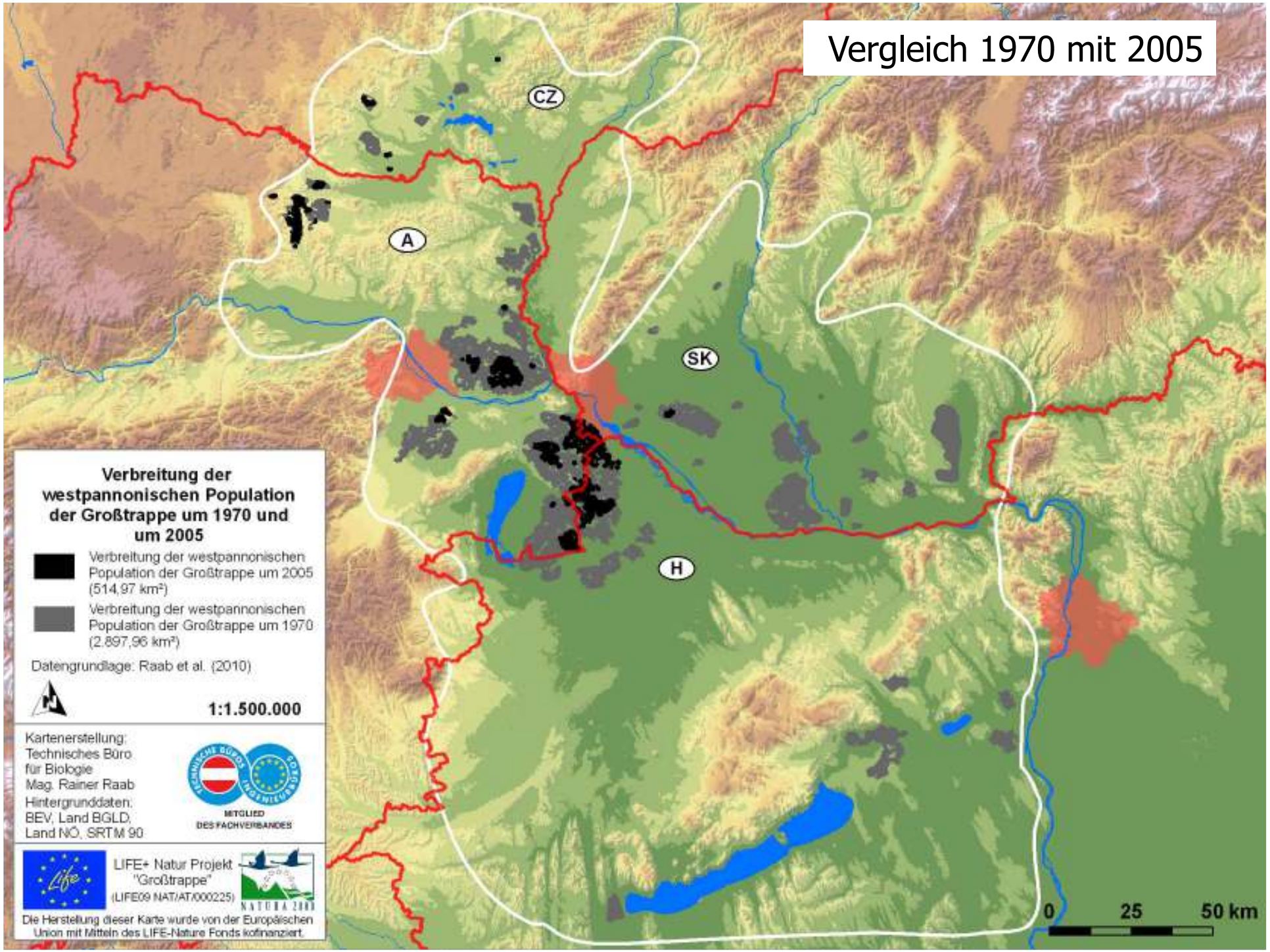
Brutplatz

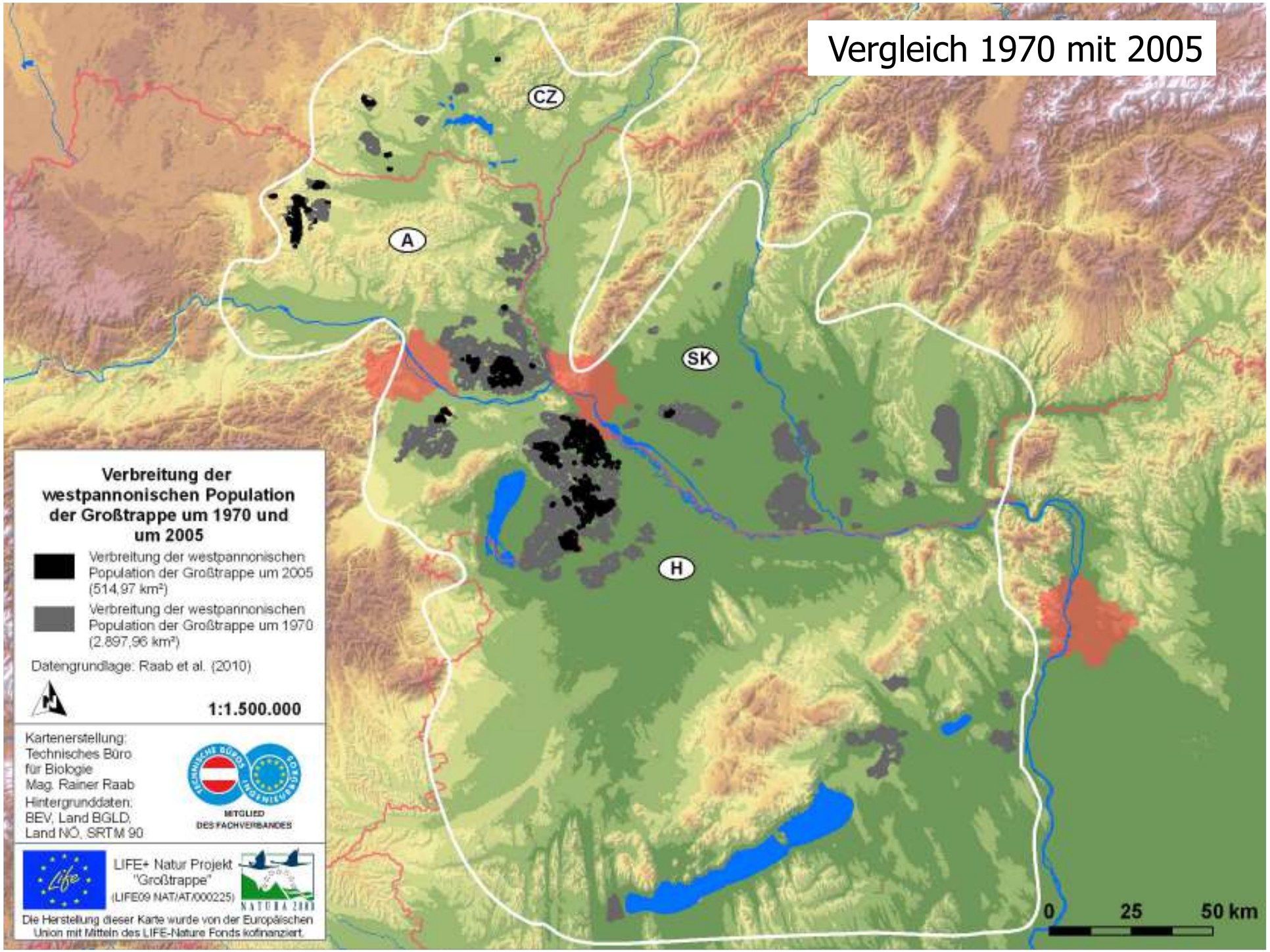
Das Nest der Großtrappe, eine kleine Bodenmulde, wird meistens auf Trappenbrachen oder im Winterweizen angelegt.

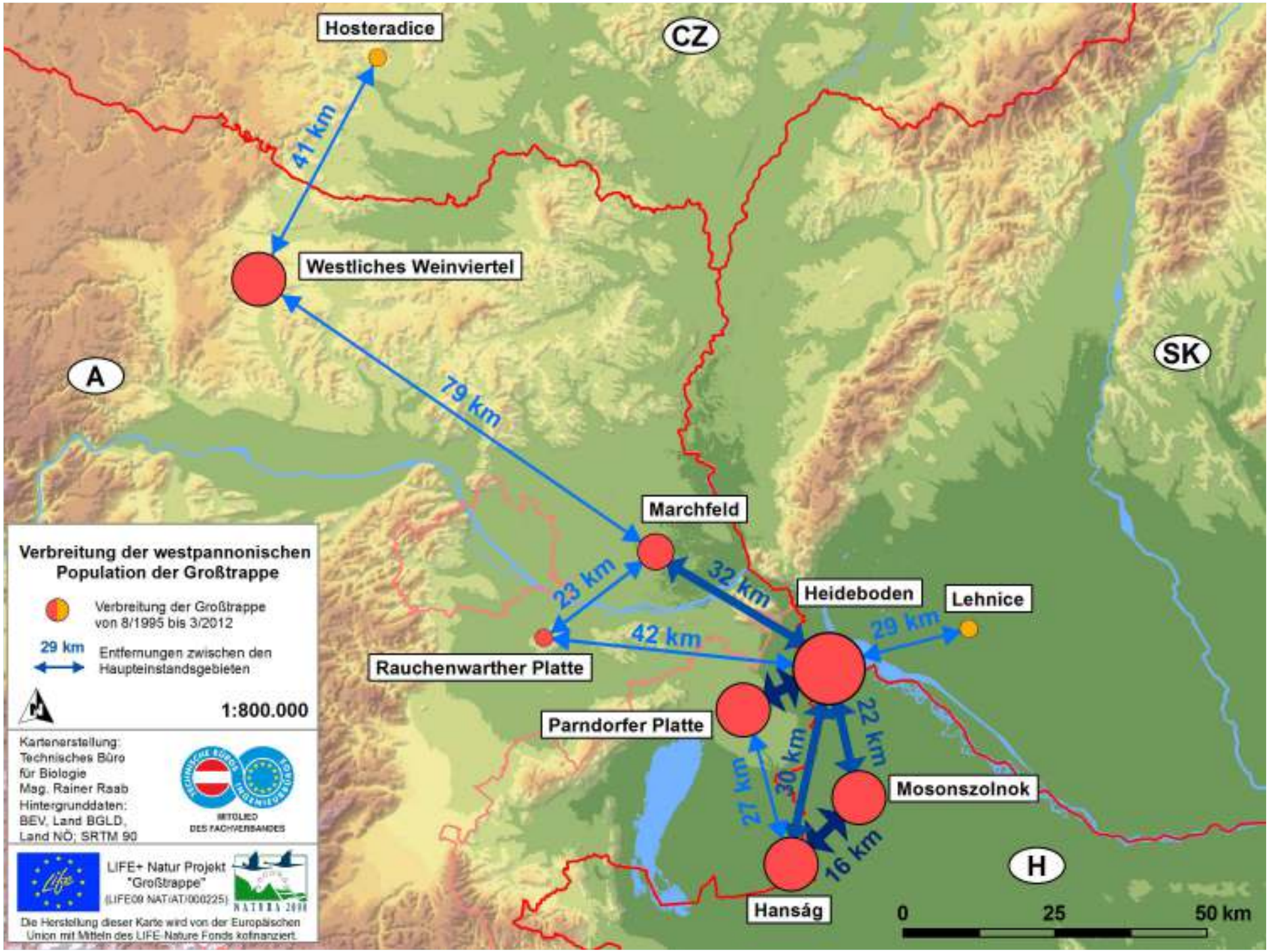
Küken
Die beim Schlupf etwa 90 g schweren Großtrappenküken sind Nestflüchter, die von Anfang an von der Henne geführt werden.

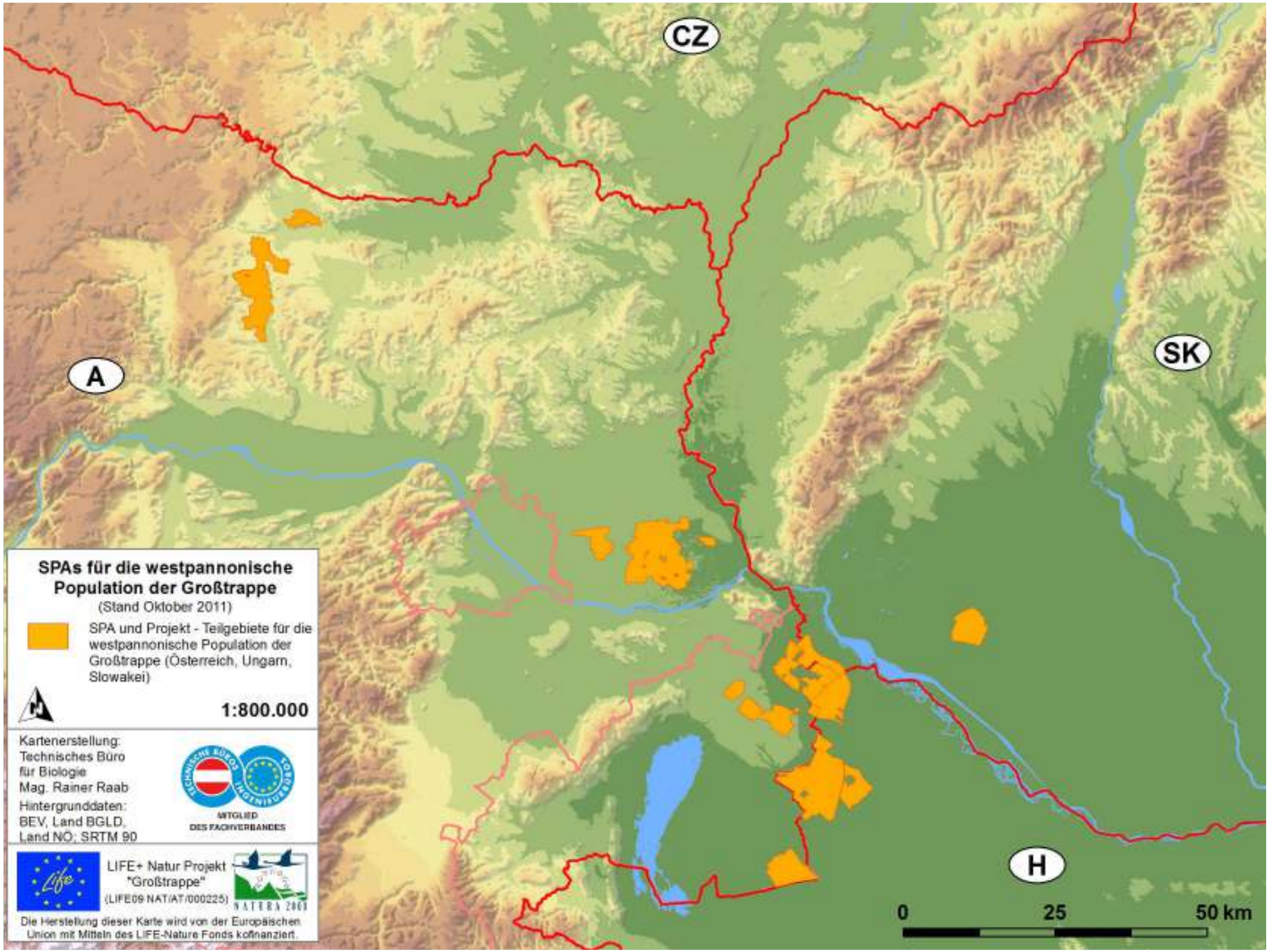
Jungenaufzucht

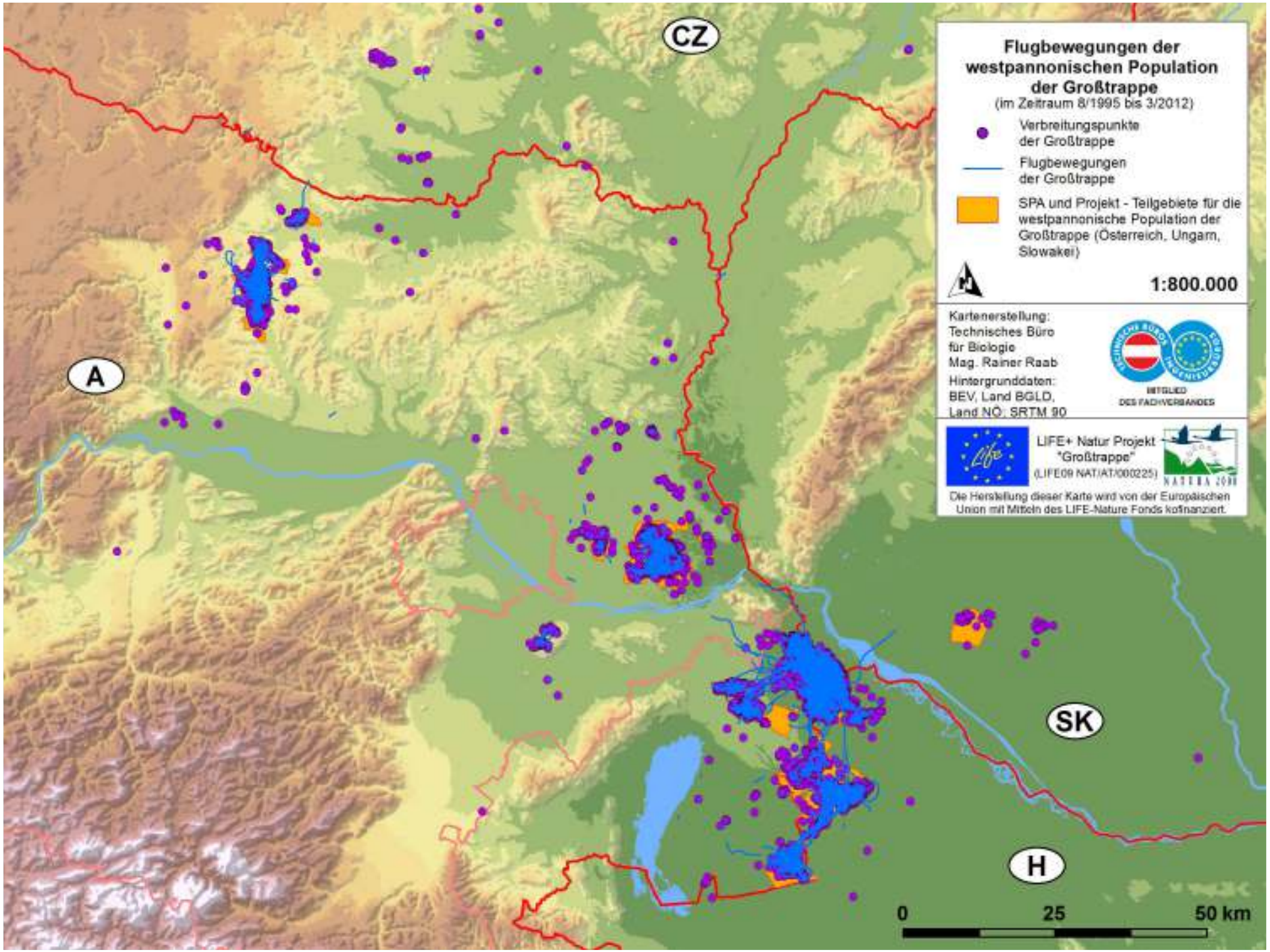

Verbreitung der Großtrappe in Europa
Verbreitung der westpannonischen Population von 8/1995 bis 3/2012
Verbreitung der westpannonischen Population von 8/1995 bis 3/2012
550 km
Entfernungen zwischen den Populationen
1:23.500.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
Globe 1990
MITGLIED DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
NATURA 2000
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert
CZ
SK
A
H
550 km
1350 km
1100 km
1550 km
1300 km


Vergleich 1970 mit 2005
CZ
A
SK
H
Verbreitung der westpannonischen Population der Großtrappe um 1970 und um 2005
Verbreitung der westpannonischen Population der Großtrappe um 2005 (514,97 km²)
Verbreitung der westpannonischen Population der Großtrappe um 1970 (2.897,96 km²)
Datengrundlage: Raab et al. (2010)
1:1.500.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD,
Land NÖ, SRTM 90
MITGLIED
DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
NATURA 2000
Die Herstellung dieser Karte wurde von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
0
25
50 km


Vergleich 1970 mit 2005
CZ
A
SK
H
Verbreitung der westpannonischen Population der Großtrappe um 1970 und um 2005
Verbreitung der westpannonischen Population der Großtrappe um 2005 (514,97 km²)
Verbreitung der westpannonischen Population der Großtrappe um 1970 (2.897,96 km²)
Datengrundlage: Raab et al. (2010)
1:1.500.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD,
Land NÖ, SRTM 90
MITGLIED
DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
NATURA 2000
Die Herstellung dieser Karte wurde von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
0
25
50 km


Hosteradice
CZ
41 km
Westliches Weinviertel
A
79 km
SK
Marchfeld
23 km
32 km
Heideboden
Lehnice
29 km
42 km
Rauchenwarther Platte
Parndorfer Platte
22 km
30 km
27 km
Mosonszolnok
16 km
Hanság
H
0
25
50 km
Verbreitung der westpannonischen Population der Großtrappe
Verbreitung der Großtrappe von 8/1995 bis 3/2012
29 km
Entfernungen zwischen den Haupteinstandsgebieten
1:800.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD, Land NÖ; SRTM 90
MITGLIED DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
NATURA 2000
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.


CZ
A
SK
H
SPAs für die westpannonische Population der Großtrappe
(Stand Oktober 2011)
SPA und Projekt - Teilgebiete für die westpannonische Population der Großtrappe (Österreich, Ungarn, Slowakei)
1:800.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD, Land NÖ; SRTM 90
MITGLIED DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
NATURA 2000
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
0
25
50 km


CZ
A
SK
H
Flugbewegungen der westpannonischen Population der Großtrappe
(im Zeitraum 8/1995 bis 3/2012)
Verbreitungspunkte der Großtrappe
Flugbewegungen der Großtrappe
SPA und Projekt - Teilgebiete für die westpannonische Population der Großtrappe (Österreich, Ungarn, Slowakei)
1:800.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD, Land NÖ; SRTM 90
MITGLIED DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
NATURA 2000
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
0
25
50 km

Ziele des LIFE+ Projekts

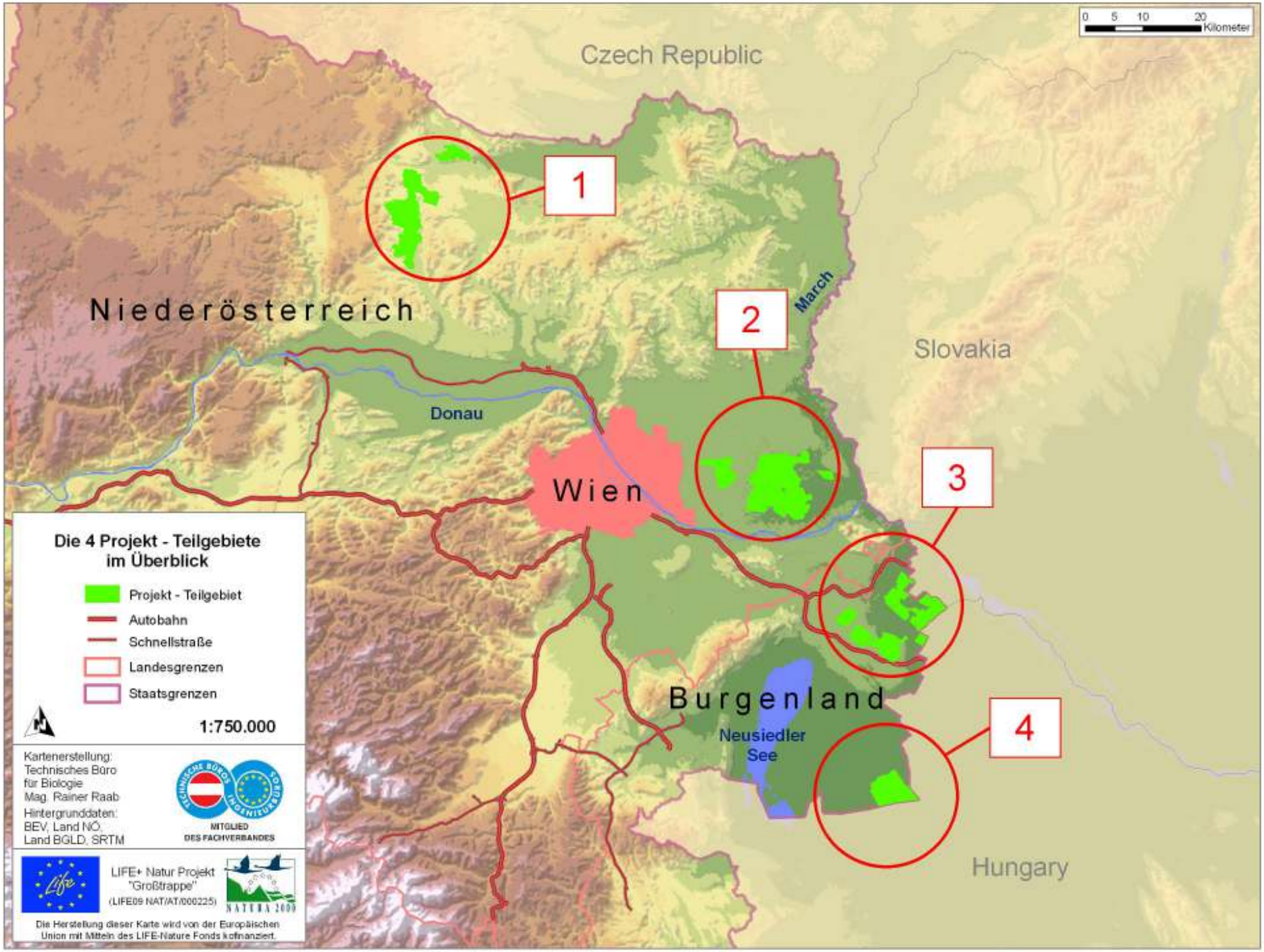
- Ziel des LIFE+ Projektes ist die Fortführung des erfolgreichen Konzeptes des LIFE Projektes „Großtrappe“ in Österreich bis in das Jahr 2015 und zwar in allen 4 wichtigen Trappengebieten Österreichs;
- Fortführung des intensiven Informationsaustausches mit Ungarn, der Slowakei und mit Tschechien;

Ziele des LIFE+ Projekts

- Nachdem in zwei Projektgebieten die Hauptursachen für die Mortalität und damit eine wesentliche Populationsgefährdung beseitigt ist (Leitungen erdverkabelt bzw. markiert), sollen nun weitere notwendige ergänzende Erdverkabelungen und Markierungen durchgeführt werden.

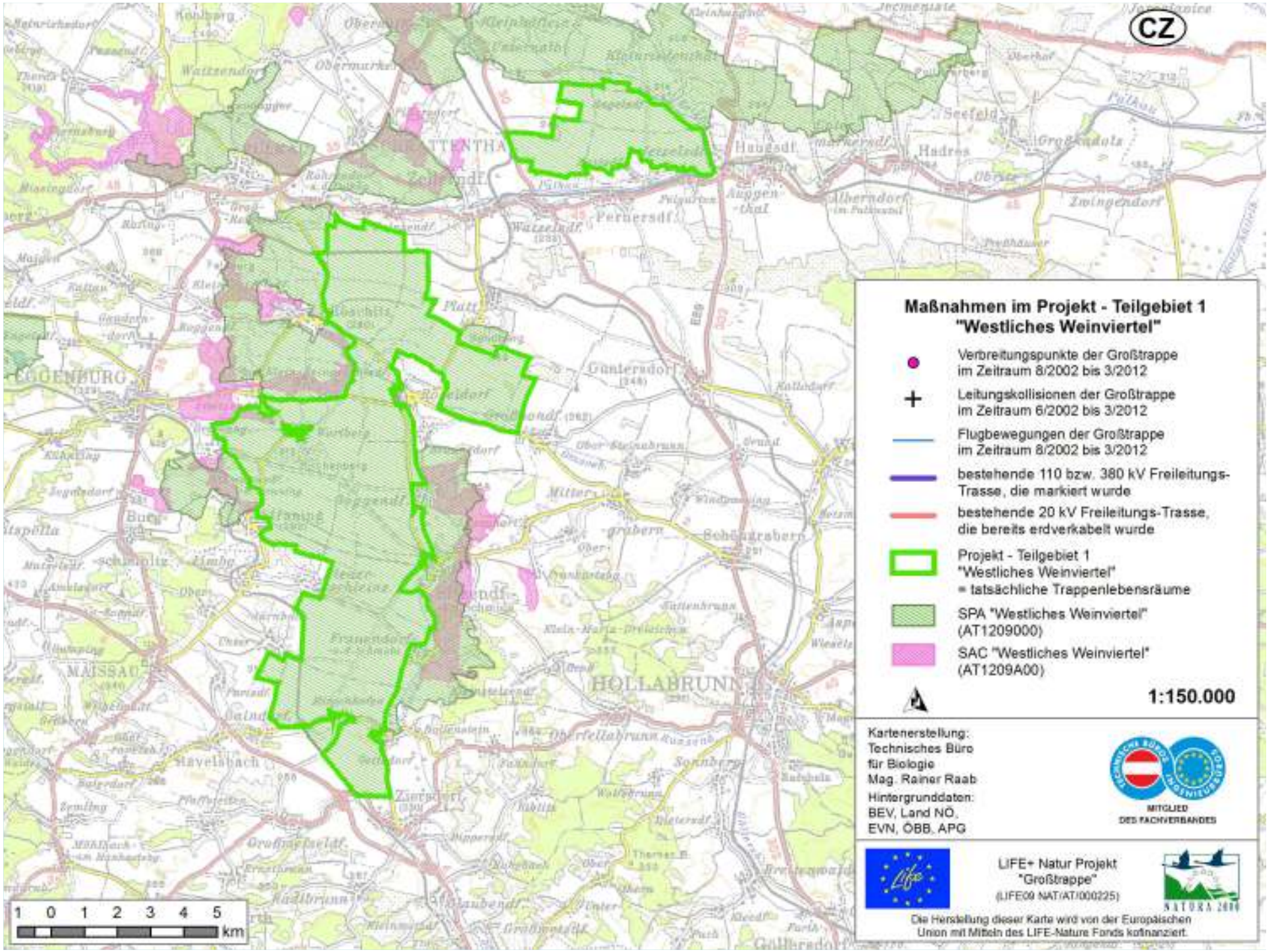
Ziele des LIFE+ Projekts

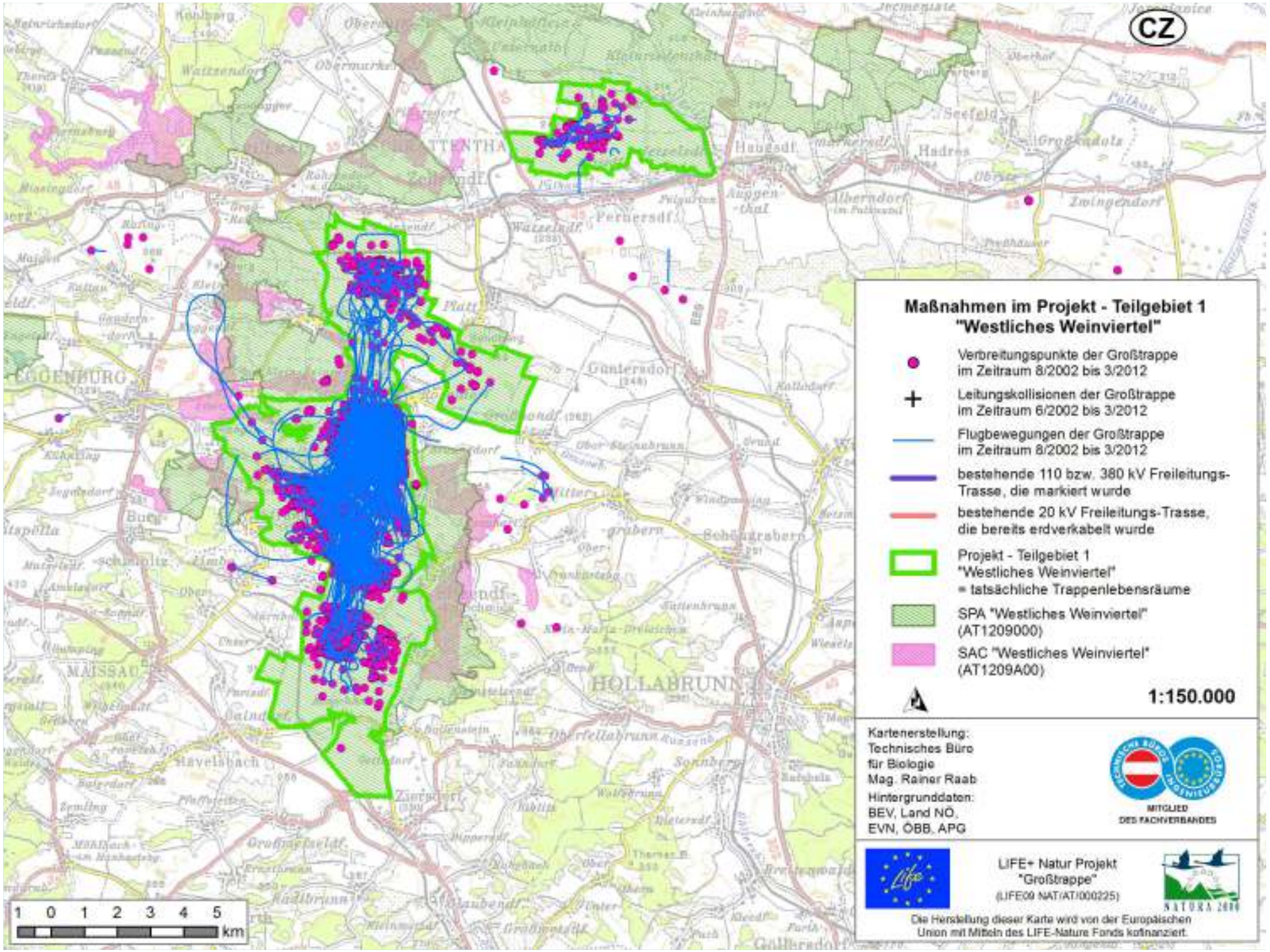
- Dadurch soll es auch längerfristig zu einem weiteren Anstieg der österreichischen bzw. der gesamten grenzüberschreitenden westpannonischen Großtrappenpopulation kommen.
- Außerdem soll der Bevölkerung die Notwendigkeit eines integrierten Naturschutzes im Rahmen von Natura 2000 und LIFE+ vermittelt werden.

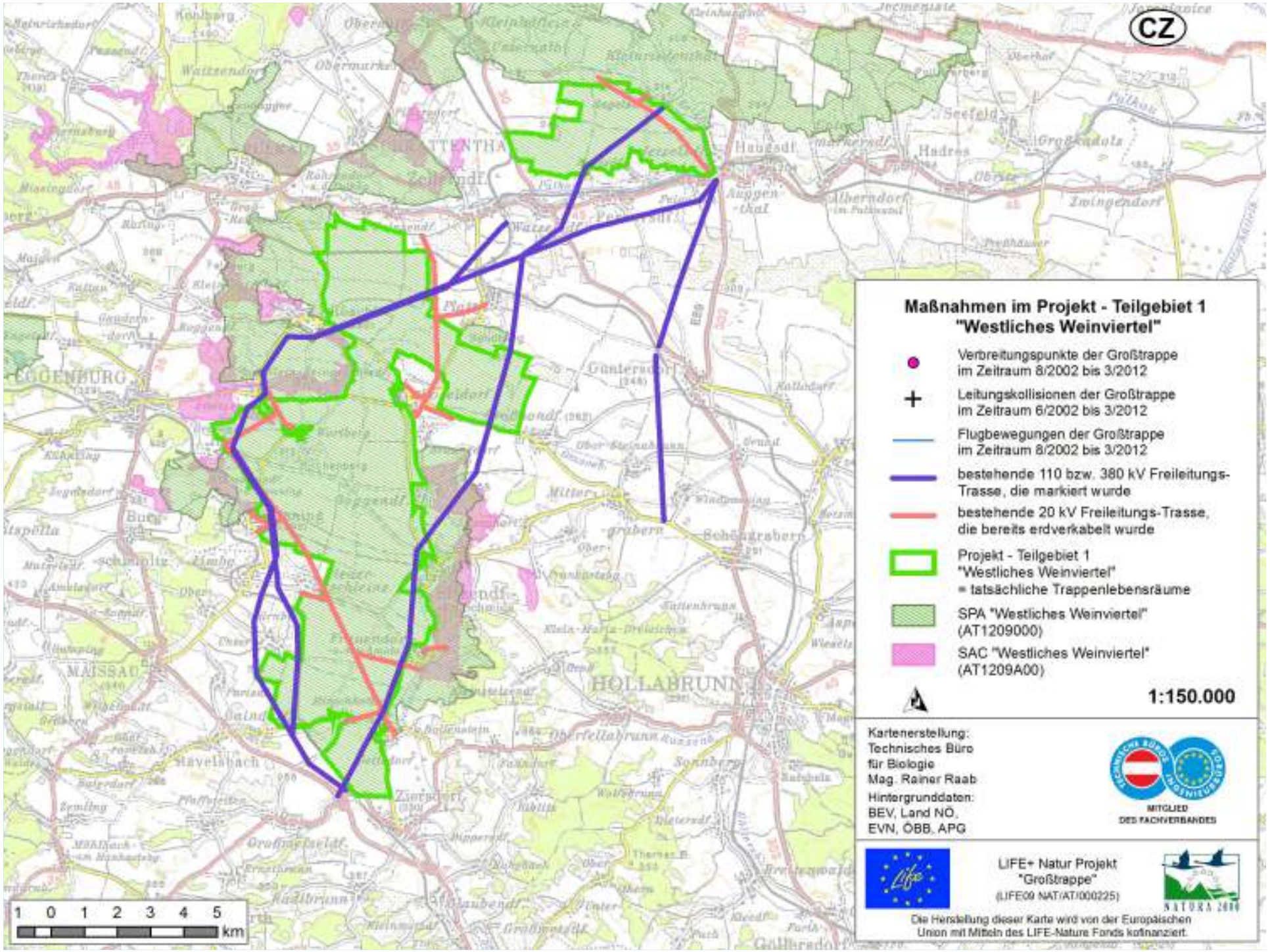

0 5 10 20 Kilometer
Czech Republic
Niederösterreich
Donau
March
Slovakia
Wien
Burgenland
Neusiedler See
Hungary
1
2
3
4
Die 4 Projekt - Teilgebiete im Überblick
Projekt - Teilgebiet
Autobahn
Schnellstraße
Landesgrenzen
Staatsgrenzen
1:750.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land NÖ,
Land BGLD, SRTM
MITGLIED DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
NATURA 2000
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.

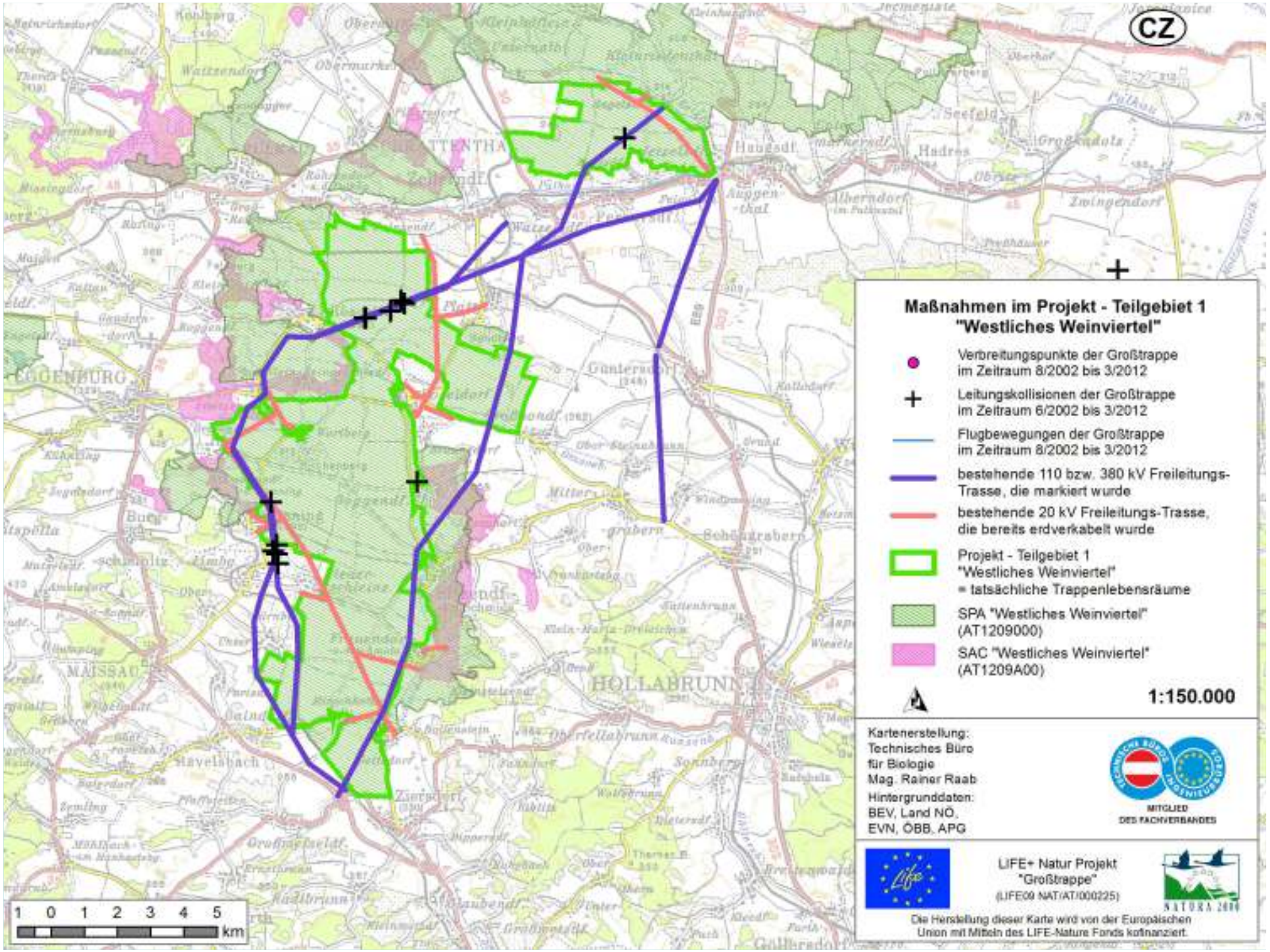
Maßnahmen des LIFE+ Projekts

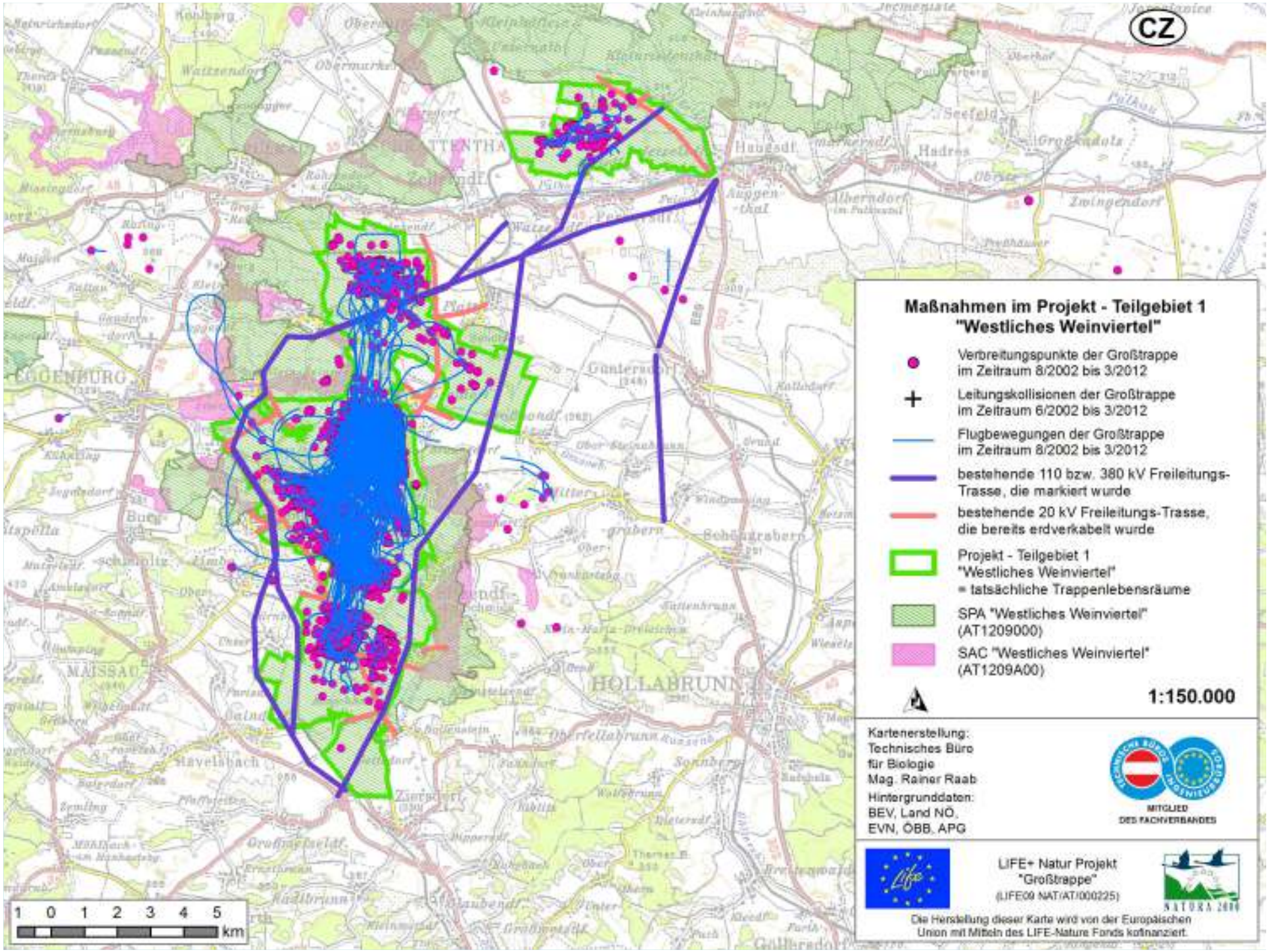
- **1. Erdverkabelung** von bestehenden ca. **33,1 km** 20 kV Mittelspannungsleitung; rund **25,6 km** im Marchfeld, **2,0 km** im Hanság und ca. **5,5 km** im Gebiet Parndorfer Platte - Heideboden. Diese Maßnahmen sind als Fortführung und Ergänzung zum abgeschlossenen LIFE Projekt zu sehen.
- **2. Markierung** von ca. **3,6 km** 110 kV Hochspannungsleitungen nahe des Trappengebietes „Sandboden und Praterterrasse"

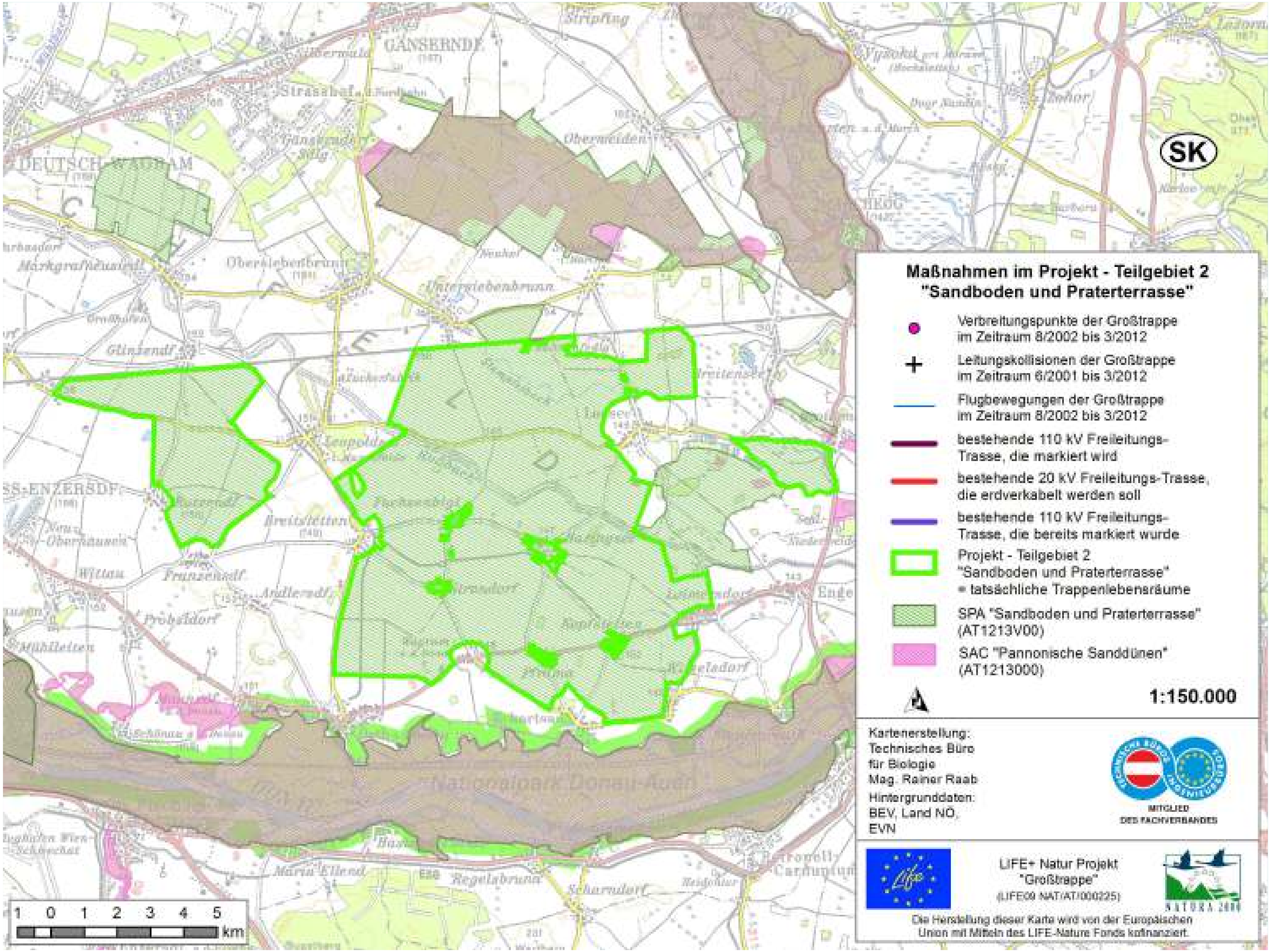

CZ
Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 1
"Westliches Weinviertel"
Verbreitungspunkte der Großtrappe
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe
im Zeitraum 6/2002 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 110 bzw. 380 kV Freileitungs-
Trasse, die markiert wurde
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse,
die bereits erdverkabelt wurde
Projekt - Teilgebiet 1
"Westliches Weinviertel"
= tatsächliche Trappenlebensräume
SPA "Westliches Weinviertel"
(AT1209000)
SAC "Westliches Weinviertel"
(AT1209A00)
1:150.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land NÖ,
EVN, ÖBB, APG
MITGLIED
DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
NATURA 2000
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen
Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
1 0 1 2 3 4 5
km

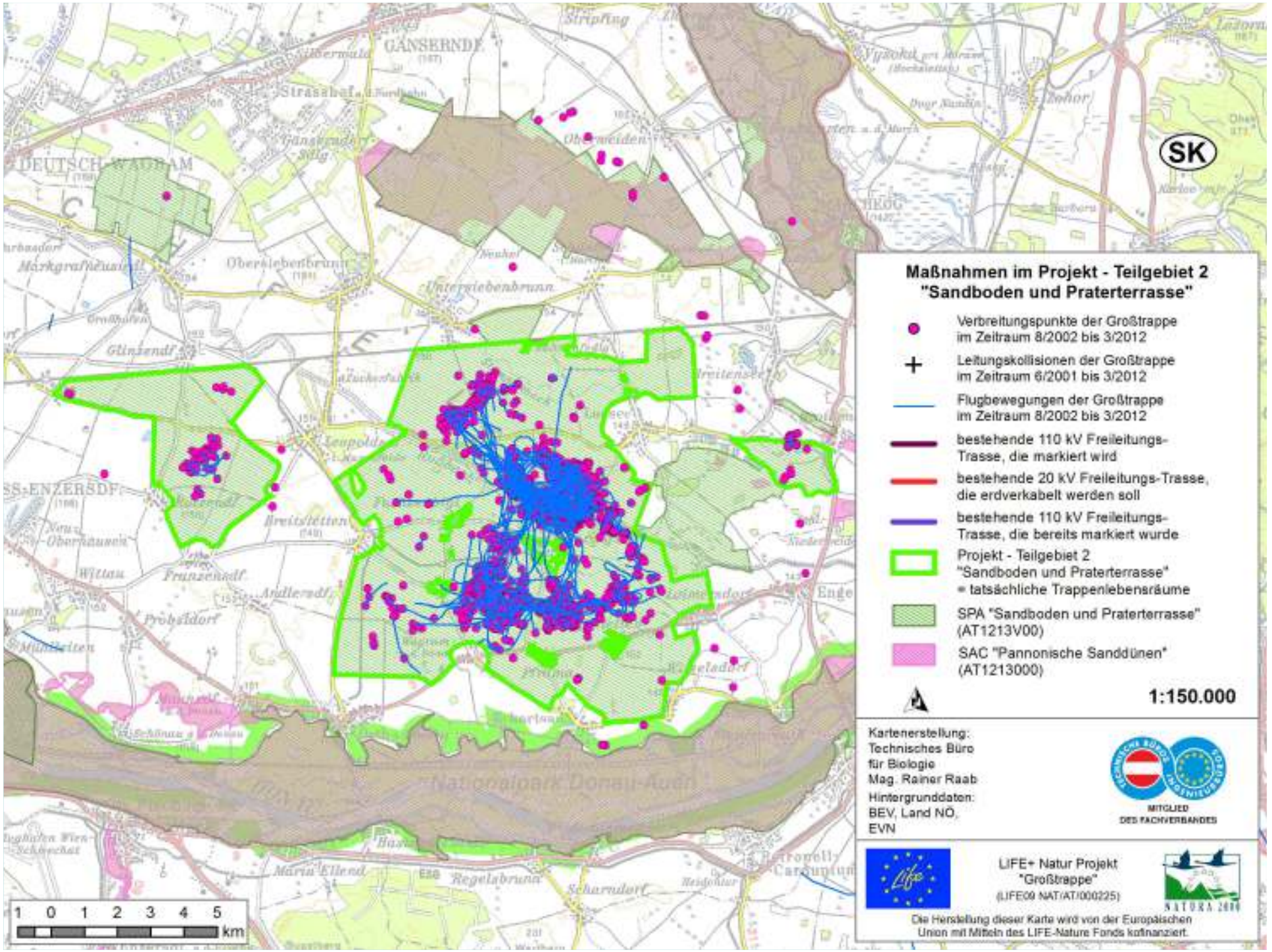

CZ
Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 1
"Westliches Weinviertel"
Verbreitungspunkte der Großtrappe
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe
im Zeitraum 6/2002 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 110 bzw. 380 kV Freileitungs-
Trasse, die markiert wurde
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse,
die bereits erdverkabelt wurde
Projekt - Teilgebiet 1
"Westliches Weinviertel"
= tatsächliche Trappenlebensräume
SPA "Westliches Weinviertel"
(AT1209000)
SAC "Westliches Weinviertel"
(AT1209A00)
1:150.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land NÖ,
EVN, ÖBB, APG
MITGLIED
DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
NATURA 2000
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen
Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
1 0 1 2 3 4 5
km


CZ
Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 1
"Westliches Weinviertel"
Verbreitungspunkte der Großtrappe
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe
im Zeitraum 6/2002 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 110 bzw. 380 kV Freileitungs-
Trasse, die markiert wurde
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse,
die bereits erdverkabelt wurde
Projekt - Teilgebiet 1
"Westliches Weinviertel"
= tatsächliche Trappenlebensräume
SPA "Westliches Weinviertel"
(AT1209000)
SAC "Westliches Weinviertel"
(AT1209A00)
1:150.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land NÖ,
EVN, ÖBB, APG
MITGLIED
DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
NATURA 2000
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen
Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
1 0 1 2 3 4 5
km


CZ
Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 1
"Westliches Weinviertel"
Verbreitungspunkte der Großtrappe
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe
im Zeitraum 6/2002 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 110 bzw. 380 kV Freileitungs-
Trasse, die markiert wurde
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse,
die bereits erdverkabelt wurde
Projekt - Teilgebiet 1
"Westliches Weinviertel"
= tatsächliche Trappenlebensräume
SPA "Westliches Weinviertel"
(AT1209000)
SAC "Westliches Weinviertel"
(AT1209A00)
1:150.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land NÖ,
EVN, ÖBB, APG
MITGLIED
DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
NATURA 2000
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen
Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
1 0 1 2 3 4 5
km


CZ
Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 1
"Westliches Weinviertel"
Verbreitungspunkte der Großtrappe
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe
im Zeitraum 6/2002 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 110 bzw. 380 kV Freileitungs-
Trasse, die markiert wurde
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse,
die bereits erdverkabelt wurde
Projekt - Teilgebiet 1
"Westliches Weinviertel"
= tatsächliche Trappenlebensräume
SPA "Westliches Weinviertel"
(AT1209000)
SAC "Westliches Weinviertel"
(AT1209A00)
1:150.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land NÖ,
EVN, ÖBB, APG
MITGLIED
DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen
Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
1 0 1 2 3 4 5
km


Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 2
"Sandboden und Praterterrasse"
Verbreitungspunkte der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 110 kV Freileitungs-Trasse, die markiert wird
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die erdverkabelt werden soll
bestehende 110 kV Freileitungs-Trasse, die bereits markiert wurde
Projekt - Teilgebiet 2 "Sandboden und Praterterrasse" = tatsächliche Trappenlebensräume
SPA "Sandboden und Praterterrasse" (AT1213V00)
SAC "Pannonische Sanddünen" (AT1213000)
1:150.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land NÖ, EVN
MITGLIED DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe" (LIFE09 NAT/AT/000225)
NATURA 2000
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
1 0 1 2 3 4 5 km
SK
Nationalpark Donau-Auen



Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 2 "Sandboden und Praterterrasse"

- Verbreitungspunkte der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
- Leitungskollisionen der Großtrappe im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
- Flugbewegungen der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
- bestehende 110 kV Freileitungs-Trasse, die markiert wird
- bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die erdverkabelt werden soll
- bestehende 110 kV Freileitungs-Trasse, die bereits markiert wurde
- Projekt - Teilgebiet 2 "Sandboden und Praterterrasse" = tatsächliche Trappenlebensräume
- SPA "Sandboden und Praterterrasse" (AT1213V00)
- SAC "Pannonische Sanddünen" (AT1213000)

1:150.000

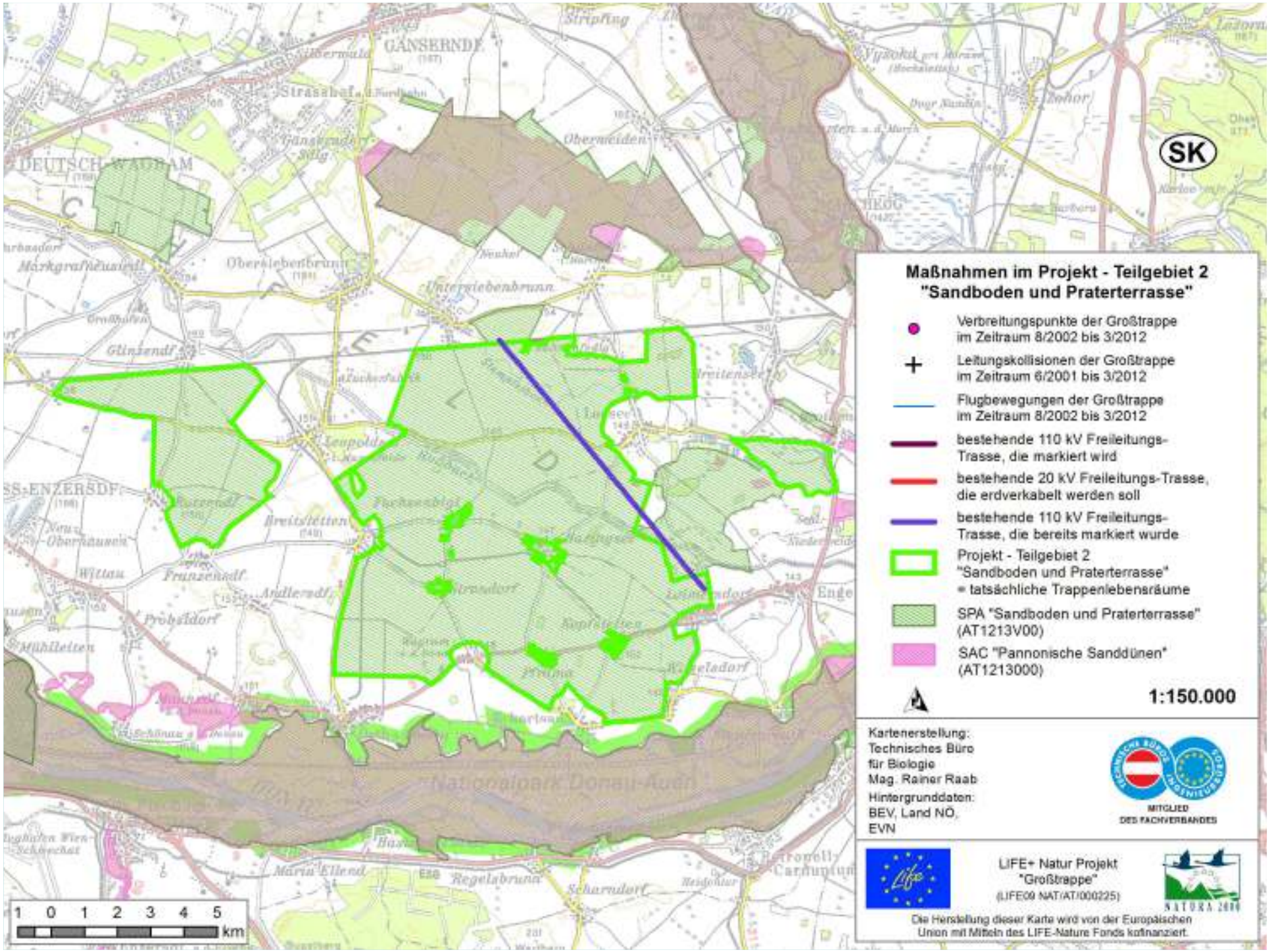
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land NÖ, EVN

MITGLIED DES FACHVERBANDES

LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)

NATURA 2000

Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.



Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 2 "Sandboden und Praterterrasse"

- Verbreitungspunkte der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
- Leitungskollisionen der Großtrappe im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
- Flugbewegungen der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
- bestehende 110 kV Freileitungs-Trasse, die markiert wird
- bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die erdverkabelt werden soll
- bestehende 110 kV Freileitungs-Trasse, die bereits markiert wurde
- Projekt - Teilgebiet 2 "Sandboden und Praterterrasse" = tatsächliche Trappenlebensräume
- SPA "Sandboden und Praterterrasse" (AT1213V00)
- SAC "Pannonische Sanddünen" (AT1213000)

1:150.000

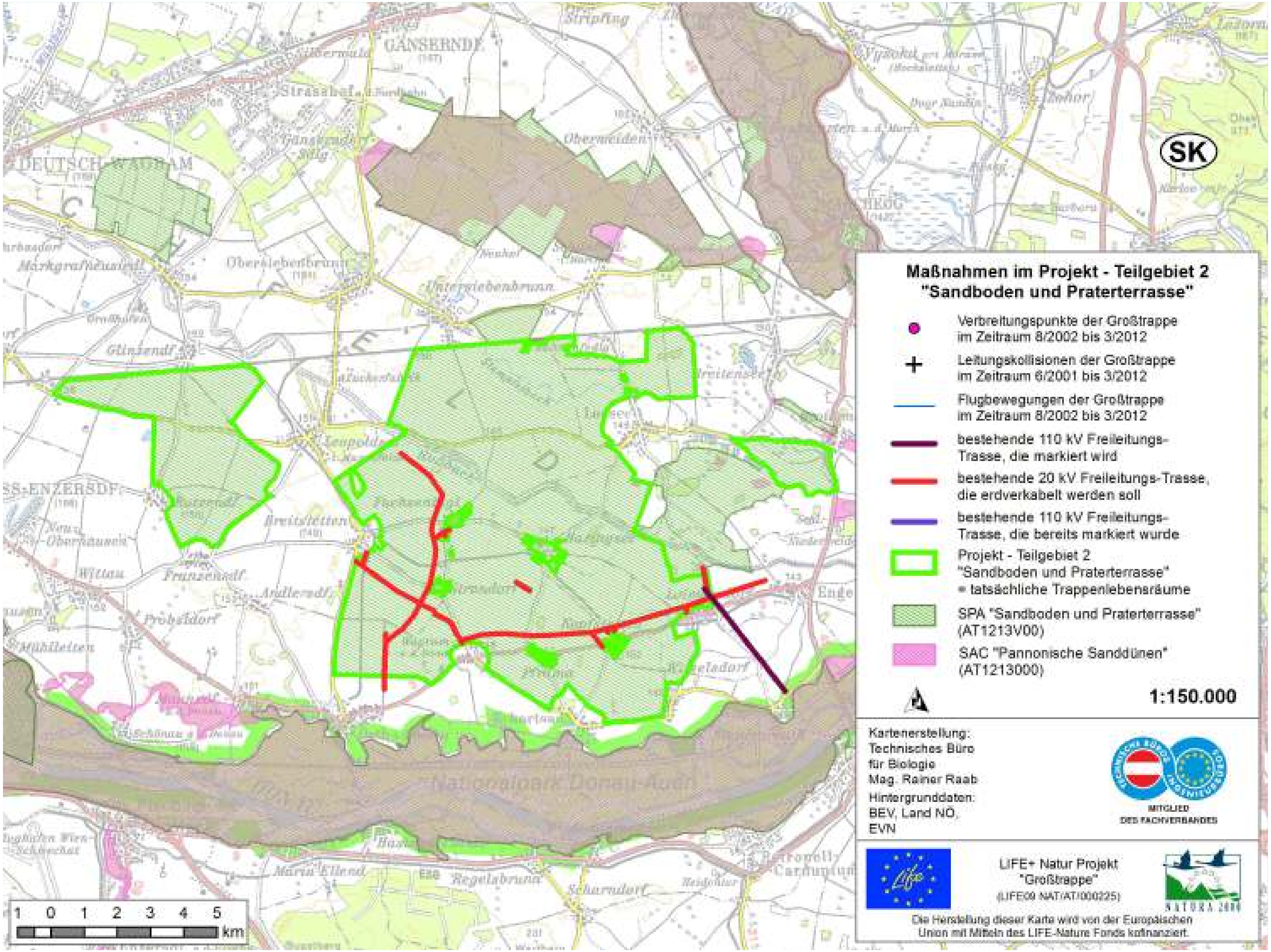
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab

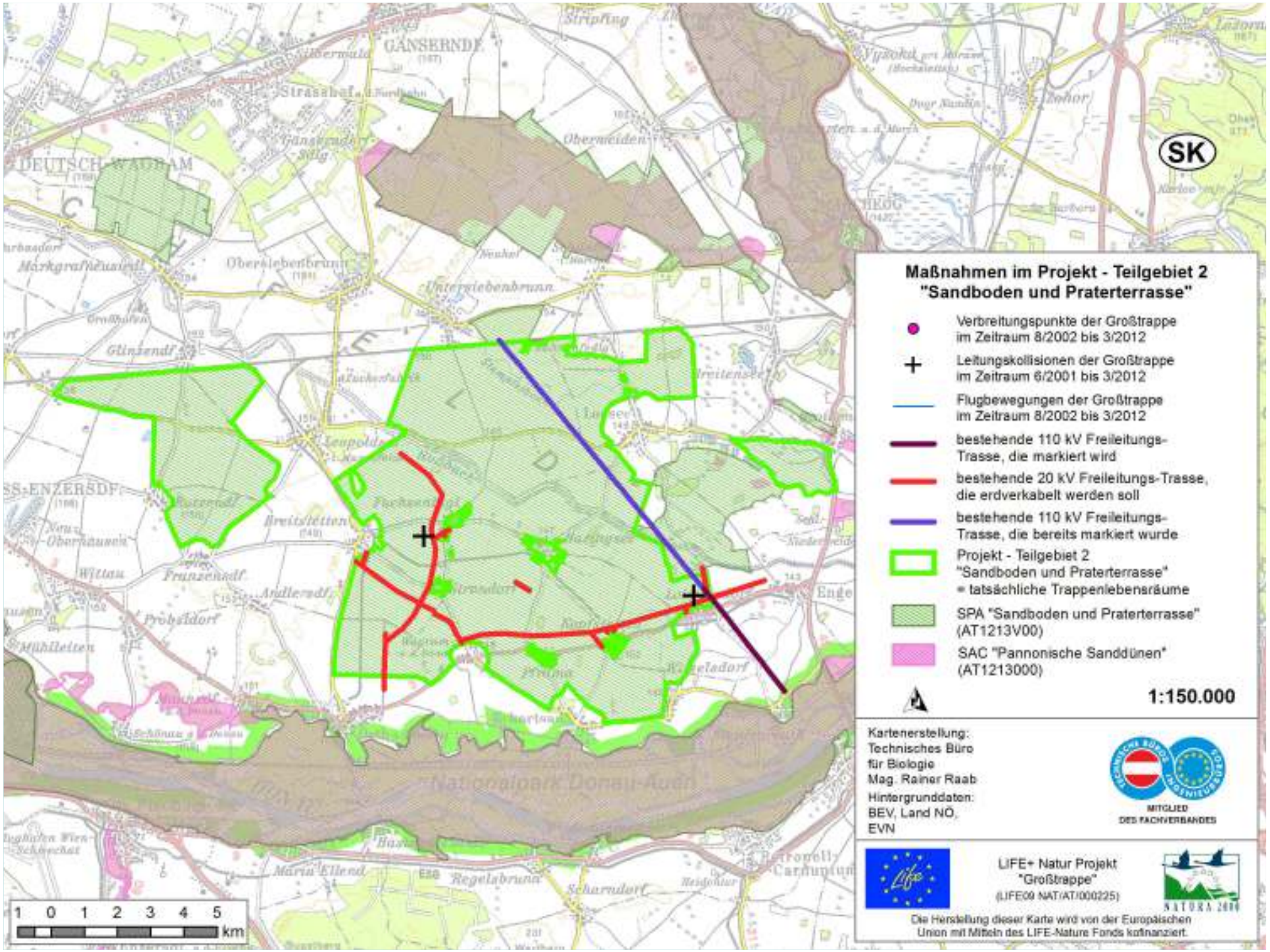
Hintergrunddaten:
BEV, Land NÖ, EVN

MITGLIED DES FACHVERBANDES

LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)

Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.


Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 2
"Sandboden und Praterterrasse"
Verbreitungspunkte der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 110 kV Freileitungs-Trasse, die markiert wird
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die erdverkabelt werden soll
bestehende 110 kV Freileitungs-Trasse, die bereits markiert wurde
Projekt - Teilgebiet 2 "Sandboden und Praterterrasse" = tatsächliche Trappenlebensräume
SPA "Sandboden und Praterterrasse" (AT1213V00)
SAC "Pannonische Sanddünen" (AT1213000)
1:150.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land NÖ, EVN
MITGLIED DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
SK
1 0 1 2 3 4 5 km
GÄNSERNDF
DEUTSCH-WAGRAM
Markgrafneusiedl
Obersiebenbrunn
Untersiebenbrunn
Glinzendf
Leopoldsdf
Breitstetten
Franzensdf
Probstdorf
Mühlleiten
Wittau
Nationalpark Donau-Auen
Maria Ellend
Regelsbrunn
Scharndorf
Oberweiden
Stripfing
Engelhartstetten



Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 2 "Sandboden und Praterterrasse"

- Verbreitungspunkte der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
- Leitungskollisionen der Großtrappe im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
- Flugbewegungen der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
- bestehende 110 kV Freileitungs-Trasse, die markiert wird
- bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die erdverkabelt werden soll
- bestehende 110 kV Freileitungs-Trasse, die bereits markiert wurde
- Projekt - Teilgebiet 2 "Sandboden und Praterterrasse" = tatsächliche Trappenlebensräume
- SPA "Sandboden und Praterterrasse" (AT1213V00)
- SAC "Pannonische Sanddünen" (AT1213000)

1:150.000

Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab

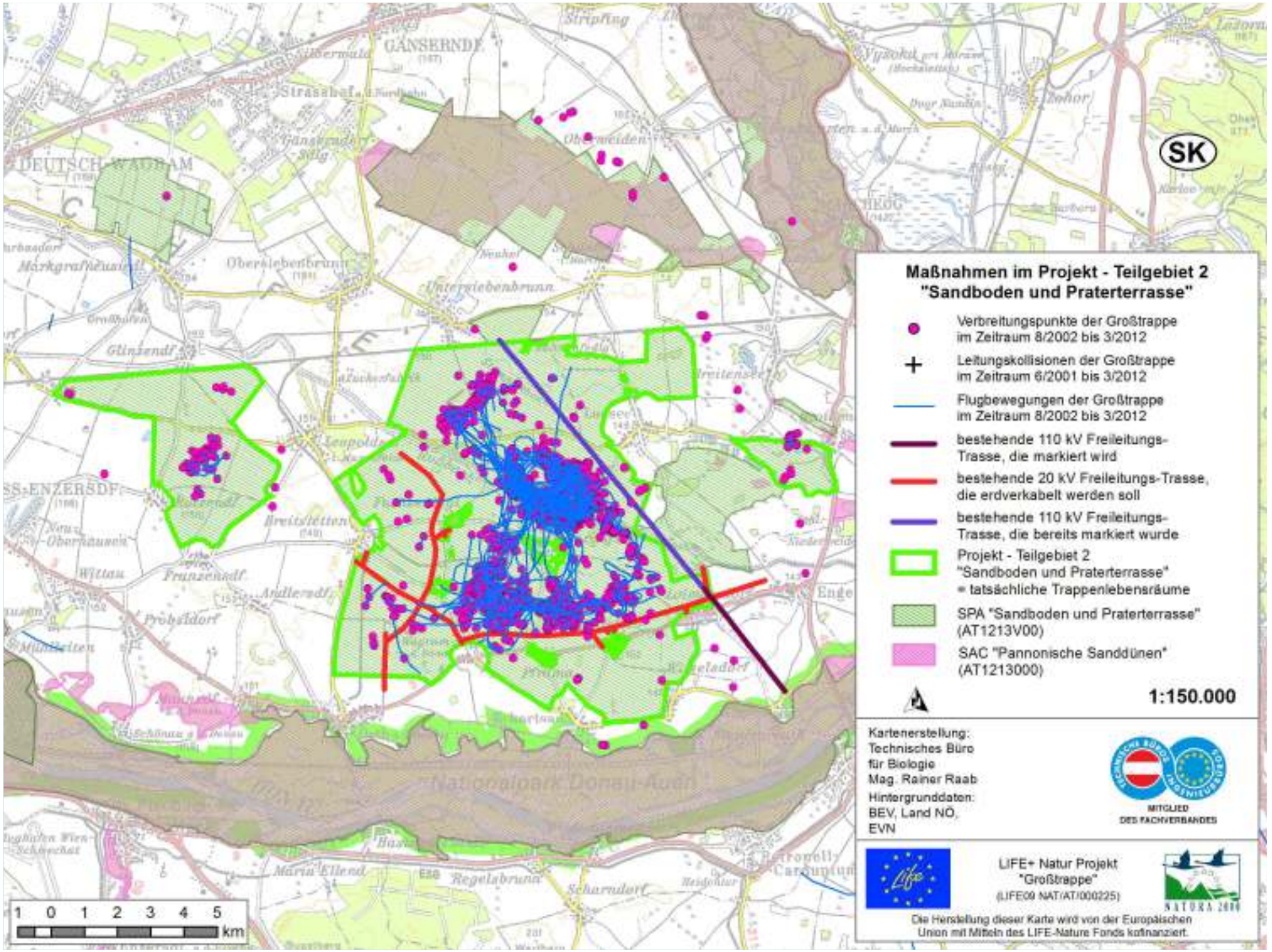
Hintergrunddaten:
BEV, Land NÖ, EVN

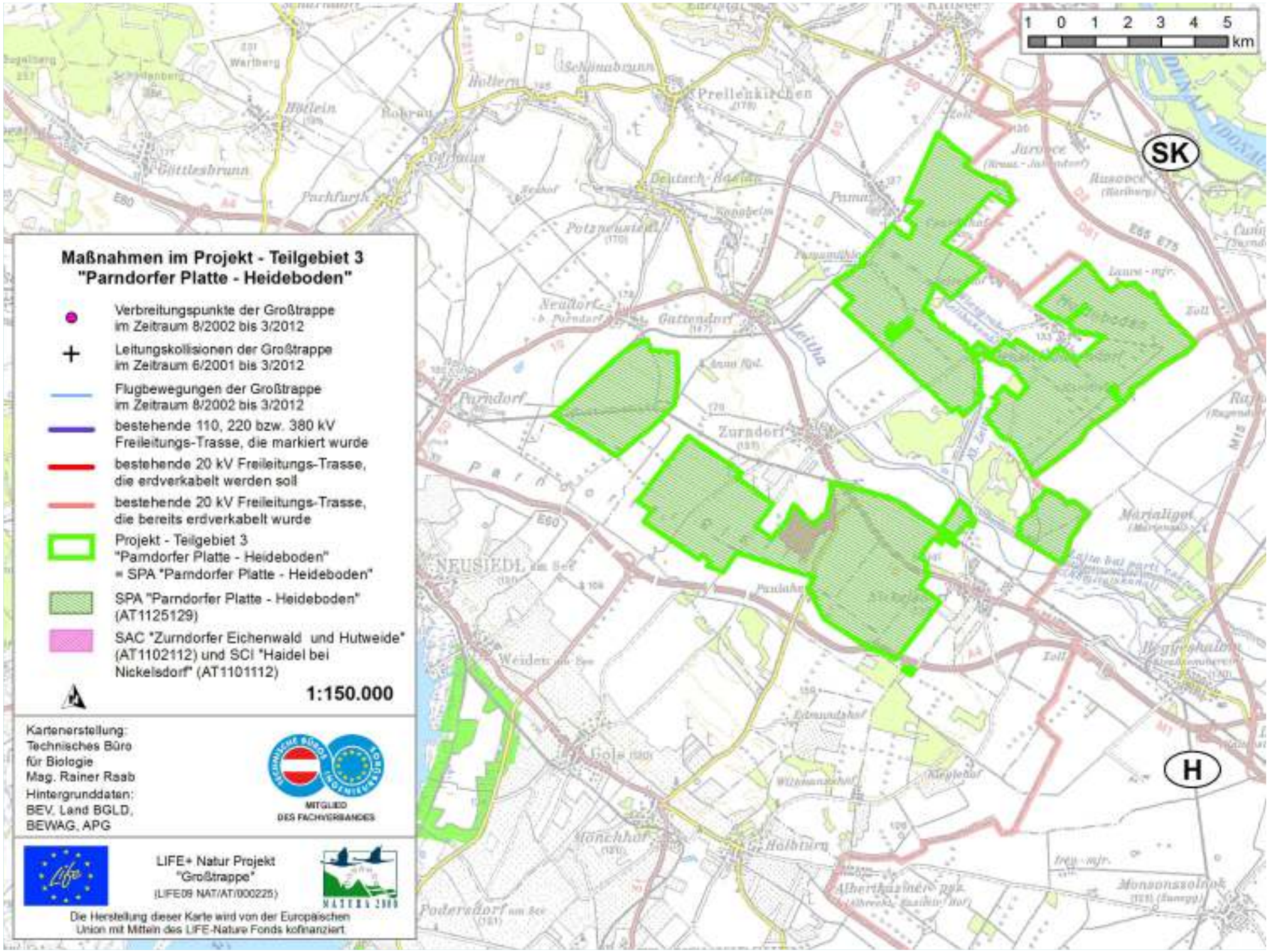
MITGLIED DES FACHVERBANDES

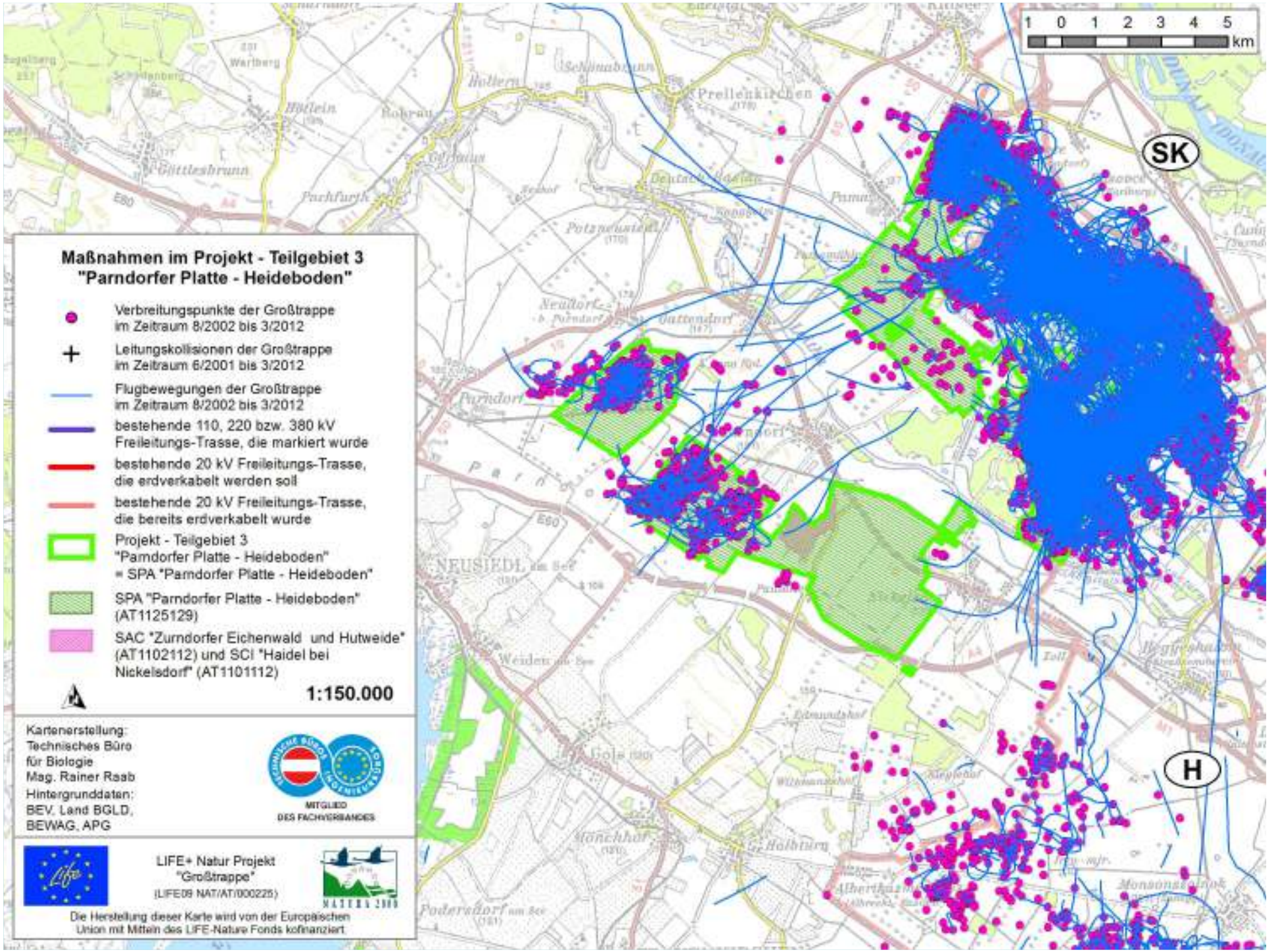
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)

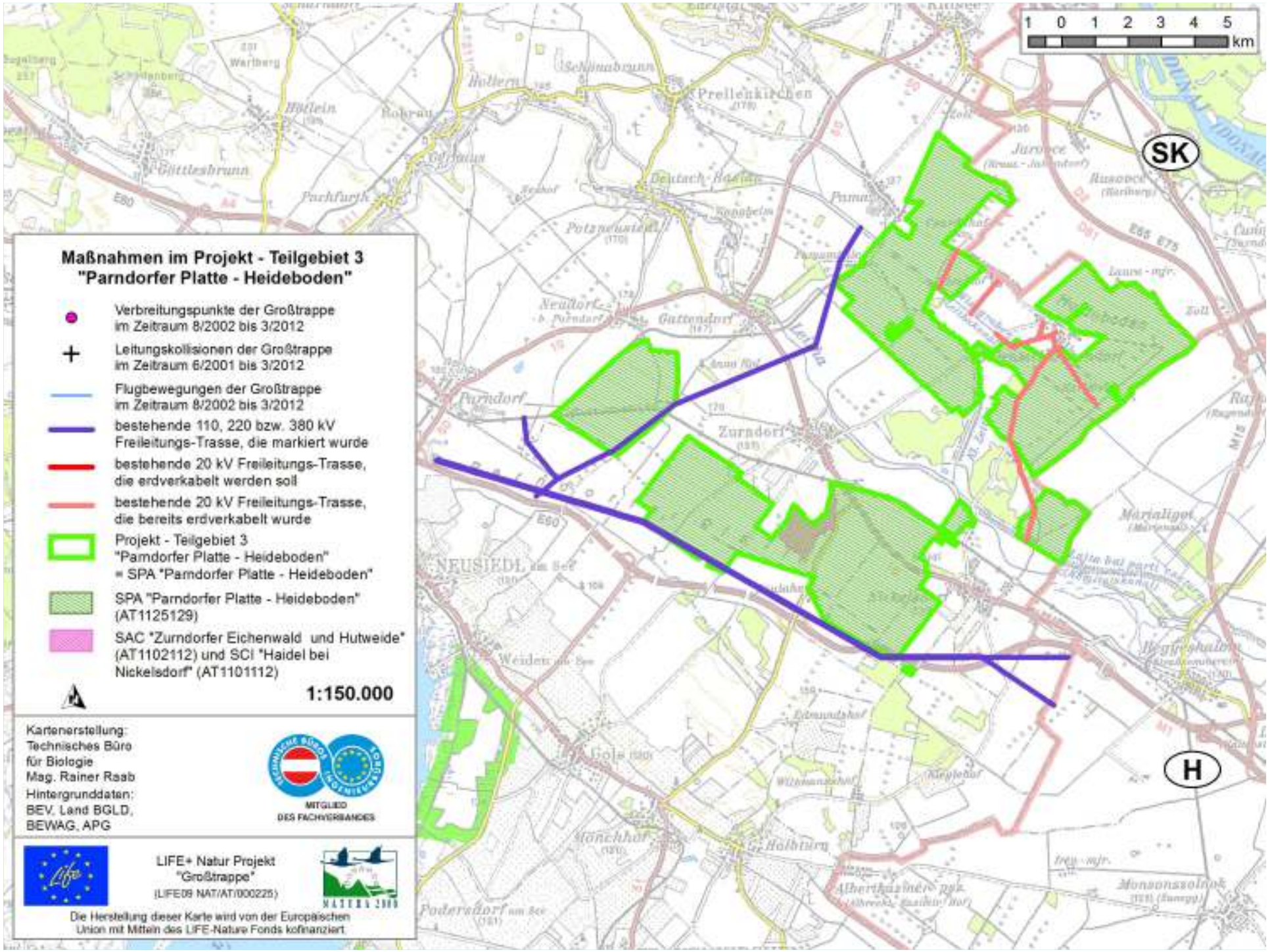
NATURA 2000

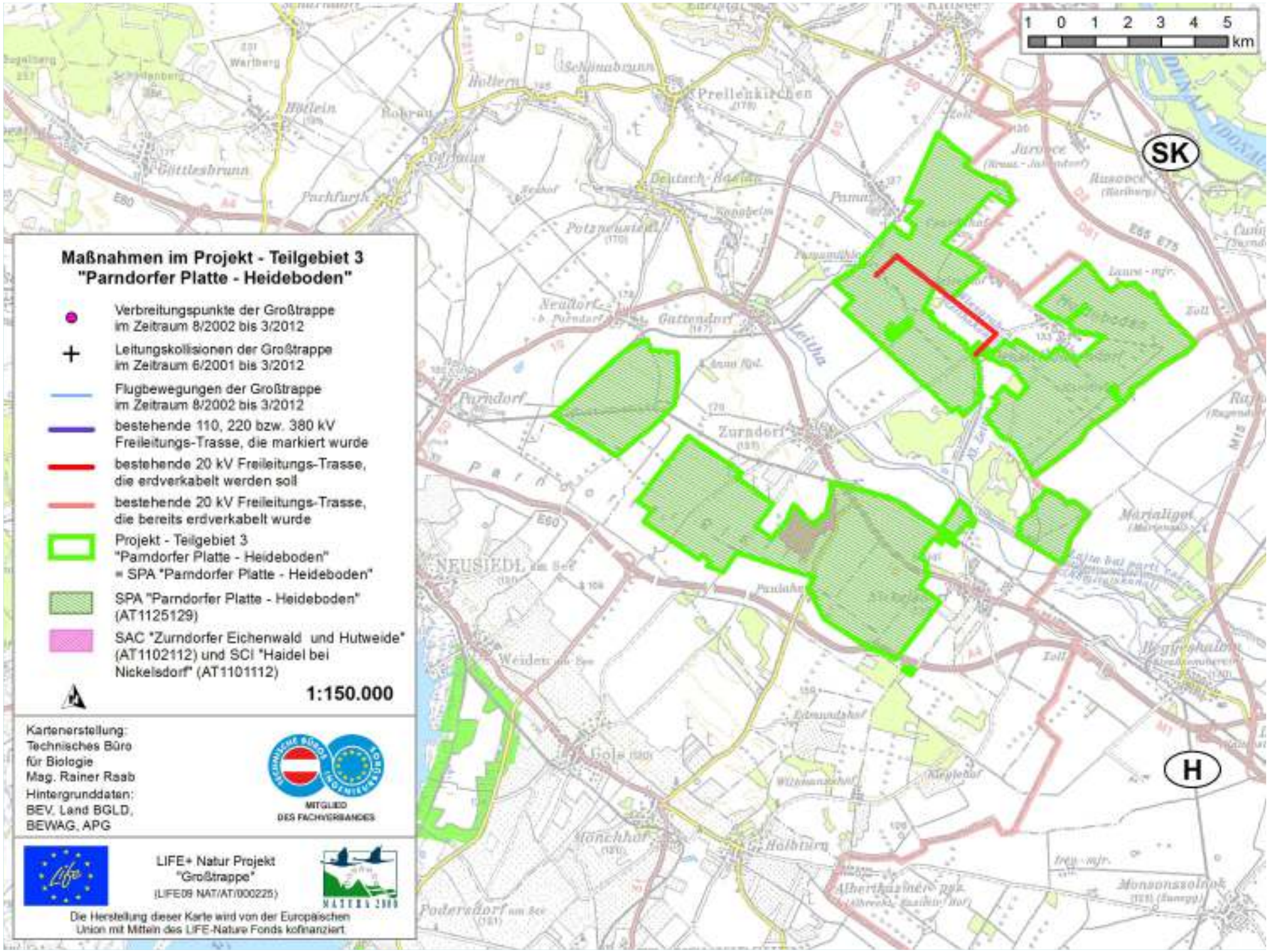
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.

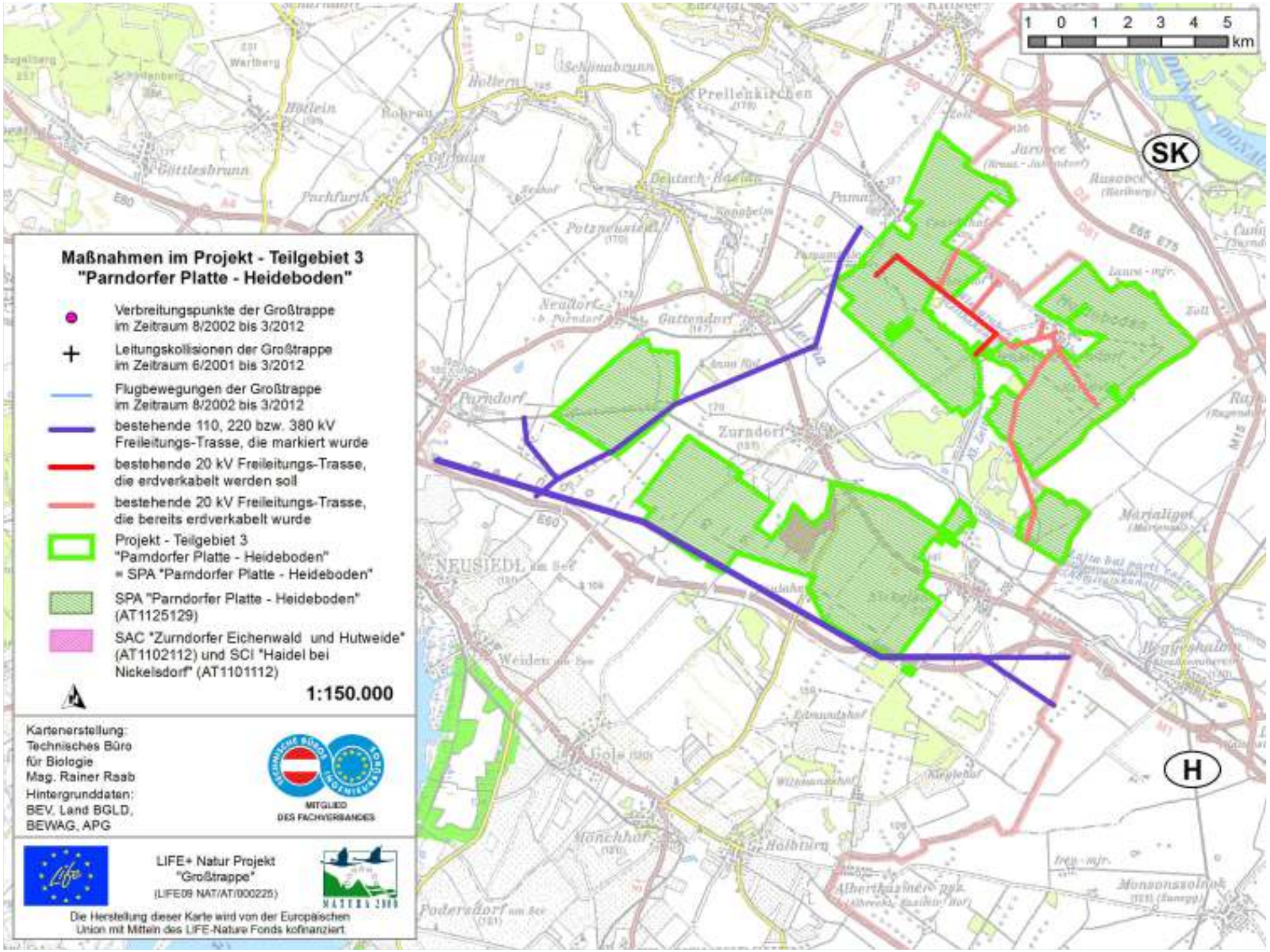

Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 2
"Sandboden und Praterterrasse"
Verbreitungspunkte der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 110 kV Freileitungs-Trasse, die markiert wird
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die erdverkabelt werden soll
bestehende 110 kV Freileitungs-Trasse, die bereits markiert wurde
Projekt - Teilgebiet 2 "Sandboden und Praterterrasse" = tatsächliche Trappenlebensräume
SPA "Sandboden und Praterterrasse" (AT1213V00)
SAC "Pannonische Sanddünen" (AT1213000)
1:150.000
Kartenerstellung: Technisches Büro für Biologie Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten: BEV, Land NÖ, EVN
MITGLIED DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
NATURA 2000
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
SK
1 0 1 2 3 4 5 km
GÄNSERNDF
DEUTSCH-WAGRAM
Oberweiden
Oberslebenbrunn
Untersiebenbrunn
Glinzendf
Breitstetten
Franzensdf
Andlersdf
Probsdorf
Wittau
Nationalpark Donau-Auen
Regelsbrunn
Scharndorf
Maria Ellend
Zohor
Lazorn
Stripfing
Markgrafneusiedl
Leopolds
Breitensee
Wiesel
Schönau
Mühlleiten
Enge

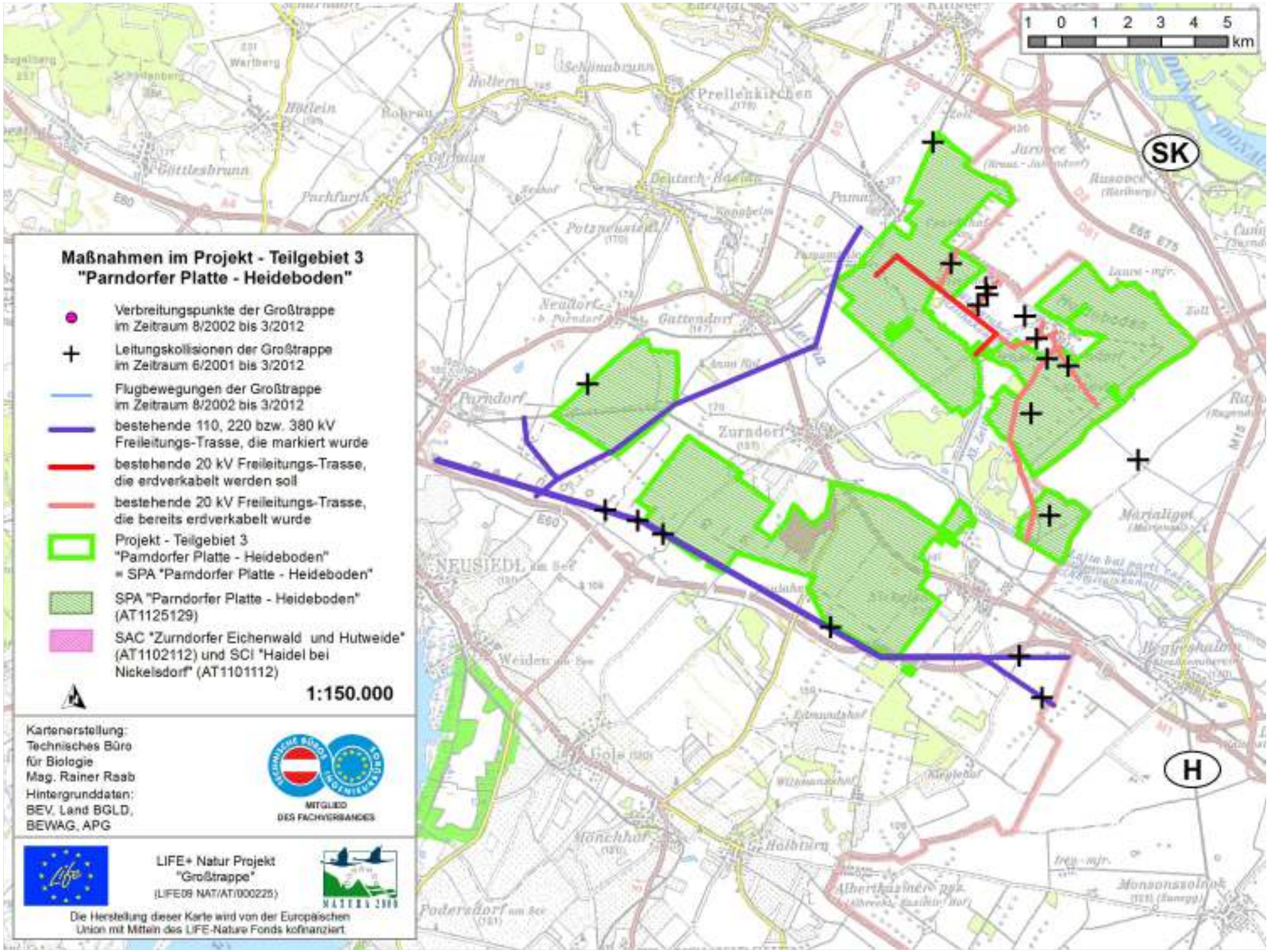

1 0 1 2 3 4 5 km
SK
H
Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 3
"Parndorfer Platte - Heideboden"
Verbreitungspunkte der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 110, 220 bzw. 380 kV Freileitungs-Trasse, die markiert wurde
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die erdverkabelt werden soll
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die bereits erdverkabelt wurde
Projekt - Teilgebiet 3 "Parndorfer Platte - Heideboden" = SPA "Parndorfer Platte - Heideboden"
SPA "Parndorfer Platte - Heideboden" (AT1125129)
SAC "Zurndorfer Eichenwald und Hutweide" (AT1102112) und SCI "Haidel bei Nickelsdorf" (AT1101112)
1:150.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD, BEWAG, APG
MITGLIED DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.

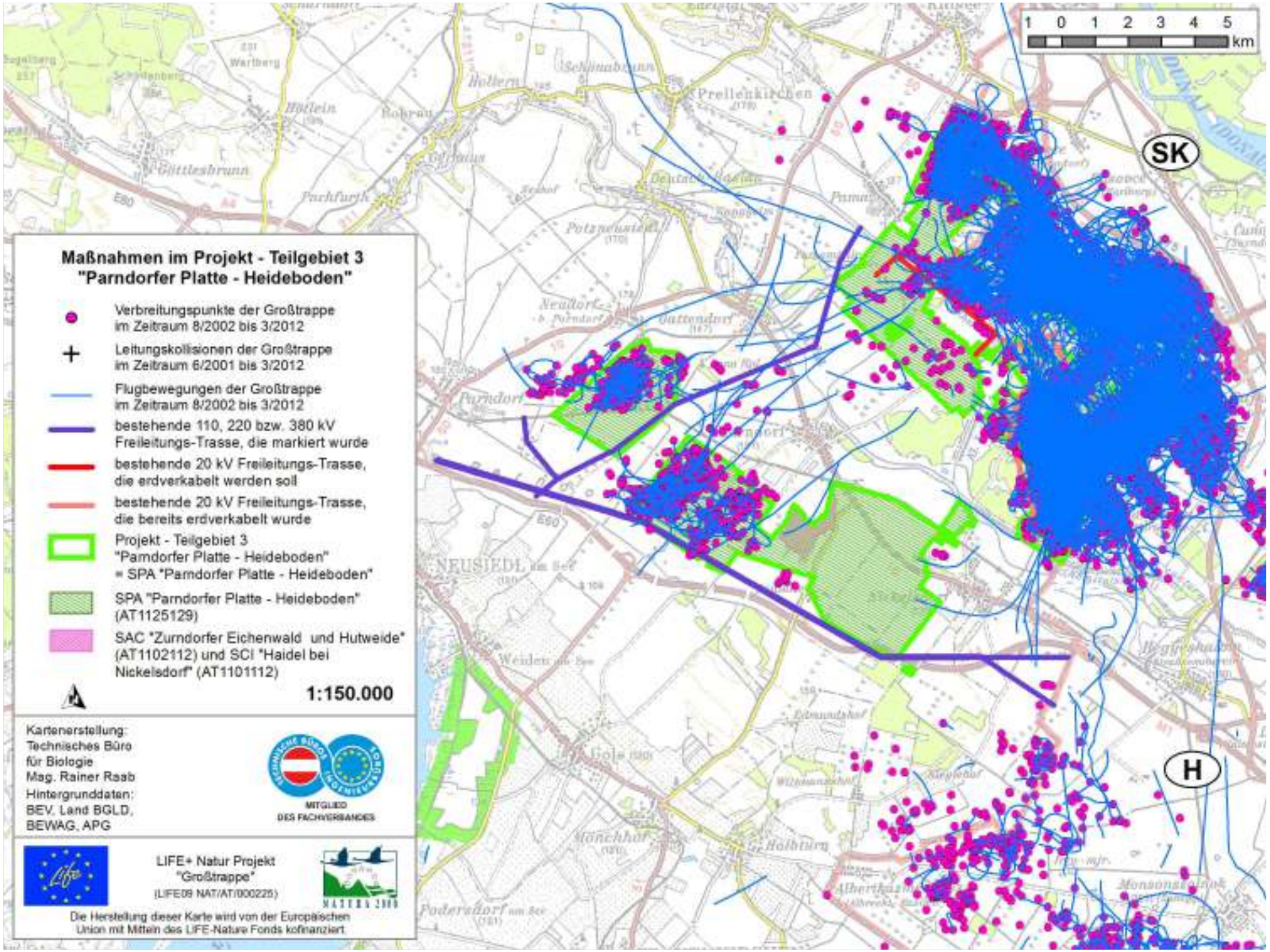

1 0 1 2 3 4 5 km
SK
H
Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 3
"Parndorfer Platte - Heideboden"
Verbreitungspunkte der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 110, 220 bzw. 380 kV Freileitungs-Trasse, die markiert wurde
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die erdverkabelt werden soll
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die bereits erdverkabelt wurde
Projekt - Teilgebiet 3 "Parndorfer Platte - Heideboden" = SPA "Parndorfer Platte - Heideboden"
SPA "Parndorfer Platte - Heideboden" (AT1125129)
SAC "Zurndorfer Eichenwald und Hutweide" (AT1102112) und SCI "Haidel bei Nickelsdorf" (AT1101112)
1:150.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD, BEWAG, APG
MITGLIED DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.

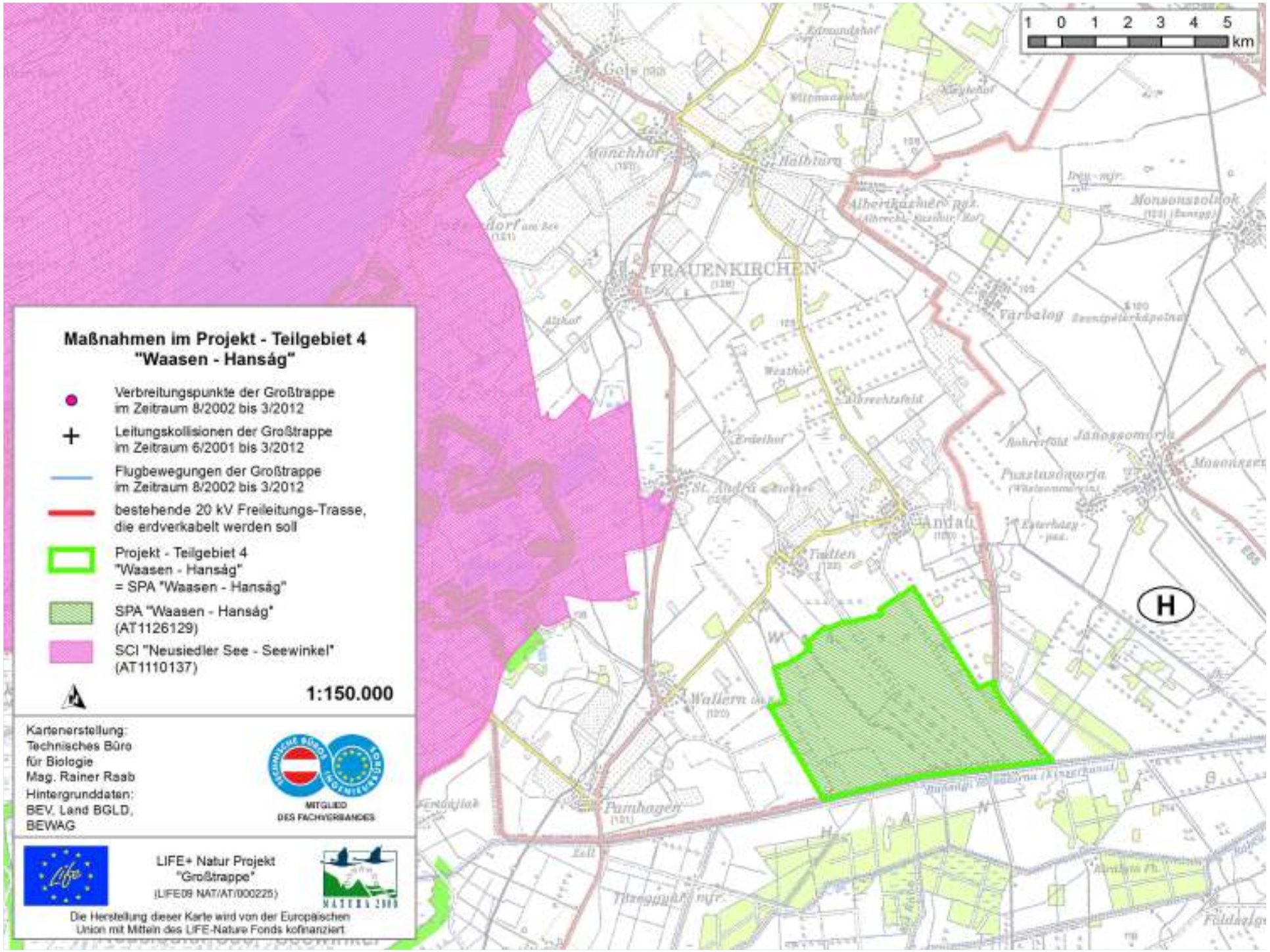

1 0 1 2 3 4 5 km
SK
H
Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 3
"Parndorfer Platte - Heideboden"
Verbreitungspunkte der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 110, 220 bzw. 380 kV Freileitungs-Trasse, die markiert wurde
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die erdverkabelt werden soll
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die bereits erdverkabelt wurde
Projekt - Teilgebiet 3 "Parndorfer Platte - Heideboden" = SPA "Parndorfer Platte - Heideboden"
SPA "Parndorfer Platte - Heideboden" (AT1125129)
SAC "Zurndorfer Eichenwald und Hutweide" (AT1102112) und SCI "Haidel bei Nickelsdorf" (AT1101112)
1:150.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD, BEWAG, APG
MITGLIED DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.


1 0 1 2 3 4 5 km
SK
H
Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 3
"Parndorfer Platte - Heideboden"
Verbreitungspunkte der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 110, 220 bzw. 380 kV Freileitungs-Trasse, die markiert wurde
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die erdverkabelt werden soll
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die bereits erdverkabelt wurde
Projekt - Teilgebiet 3 "Parndorfer Platte - Heideboden" = SPA "Parndorfer Platte - Heideboden"
SPA "Parndorfer Platte - Heideboden" (AT1125129)
SAC "Zurndorfer Eichenwald und Hutweide" (AT1102112) und SCI "Haidel bei Nickelsdorf" (AT1101112)
1:150.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD,
BEWAG, APG
MITGLIED
DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen
Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert


1 0 1 2 3 4 5 km
SK
H
Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 3
"Parndorfer Platte - Heideboden"
Verbreitungspunkte der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 110, 220 bzw. 380 kV Freileitungs-Trasse, die markiert wurde
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die erdverkabelt werden soll
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die bereits erdverkabelt wurde
Projekt - Teilgebiet 3 "Parndorfer Platte - Heideboden" = SPA "Parndorfer Platte - Heideboden"
SPA "Parndorfer Platte - Heideboden" (AT1125129)
SAC "Zurndorfer Eichenwald und Hutweide" (AT1102112) und SCI "Haidel bei Nickelsdorf" (AT1101112)
1:150.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD,
BEWAG, APG
MITGLIED
DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen
Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.


1 0 1 2 3 4 5 km
SK
H
Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 3
"Parndorfer Platte - Heideboden"
Verbreitungspunkte der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 110, 220 bzw. 380 kV Freileitungs-Trasse, die markiert wurde
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die erdverkabelt werden soll
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die bereits erdverkabelt wurde
Projekt - Teilgebiet 3 "Parndorfer Platte - Heideboden" = SPA "Parndorfer Platte - Heideboden"
SPA "Parndorfer Platte - Heideboden" (AT1125129)
SAC "Zurndorfer Eichenwald und Hutweide" (AT1102112) und SCI "Haidel bei Nickelsdorf" (AT1101112)
1:150.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD, BEWAG, APG
MITGLIED DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.


1 0 1 2 3 4 5 km
SK
H
Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 3
"Parndorfer Platte - Heideboden"
Verbreitungspunkte der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 110, 220 bzw. 380 kV Freileitungs-Trasse, die markiert wurde
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die erdverkabelt werden soll
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die bereits erdverkabelt wurde
Projekt - Teilgebiet 3 "Parndorfer Platte - Heideboden" = SPA "Parndorfer Platte - Heideboden"
SPA "Parndorfer Platte - Heideboden" (AT1125129)
SAC "Zurndorfer Eichenwald und Hutweide" (AT1102112) und SCI "Haidel bei Nickelsdorf" (AT1101112)
1:150.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD, BEWAG, APG
MITGLIED DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.



Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 4 "Waasen - Hanság"

- Verbreitungspunkte der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
- Leitungskollisionen der Großtrappe im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
- Flugbewegungen der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
- bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die erdverkabelt werden soll
- Projekt - Teilgebiet 4 "Waasen - Hanság" = SPA "Waasen - Hanság"
- SPA "Waasen - Hanság" (AT1126129)
- SCI "Neusiedler See - Seewinkel" (AT1110137)

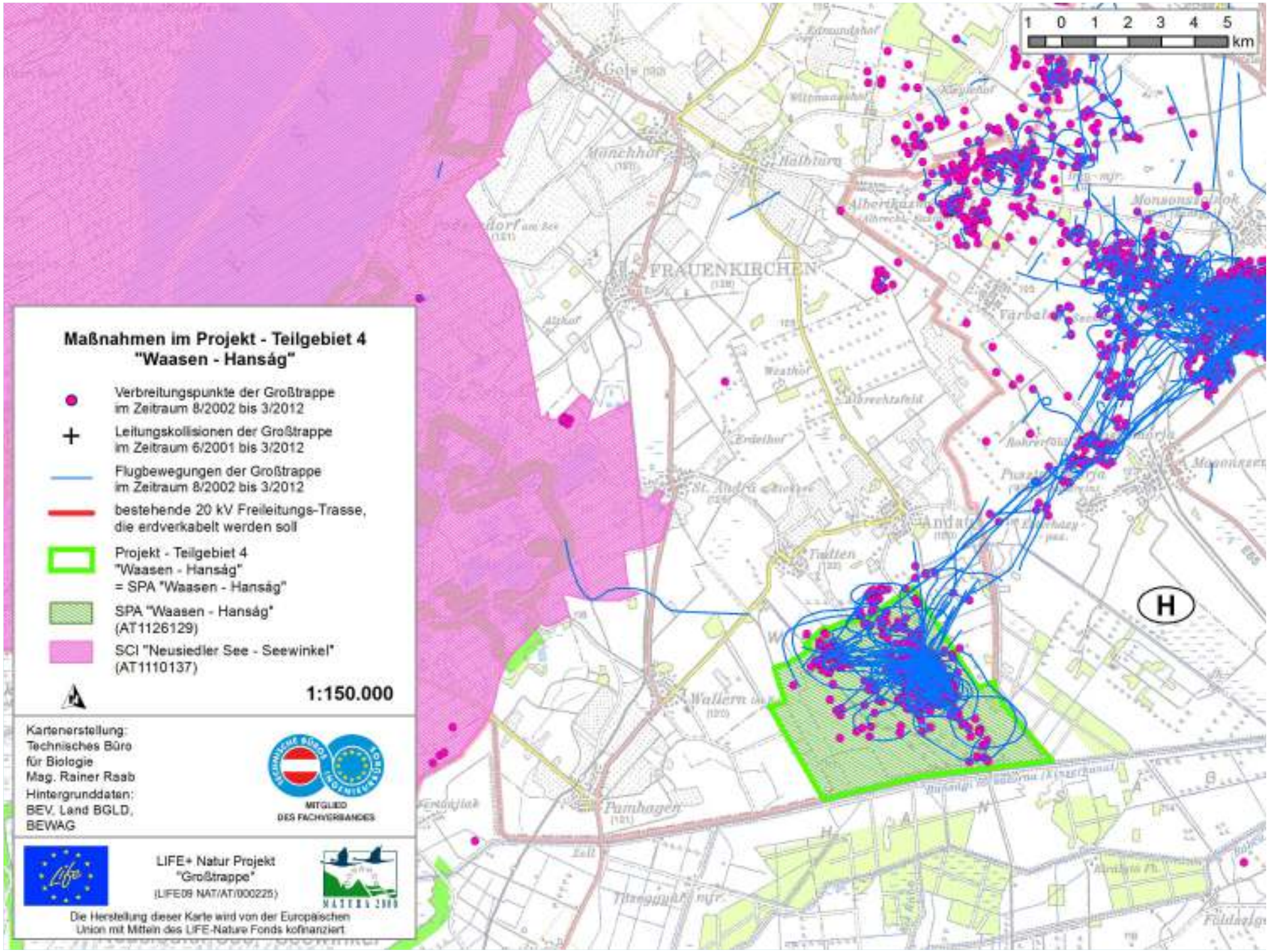
1:150.000

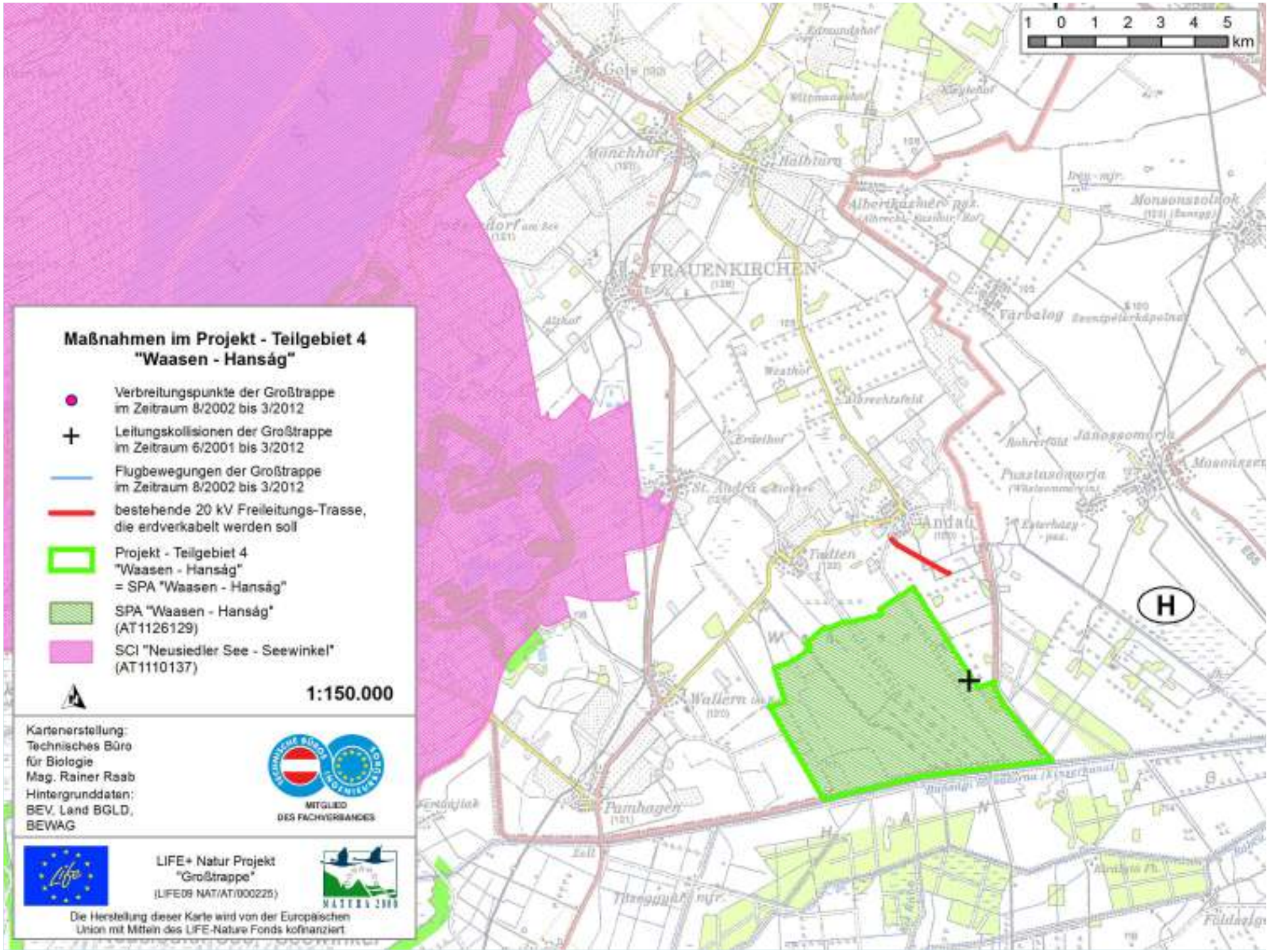
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD, BEWAG

MITGLIED DES FACHVERBANDES

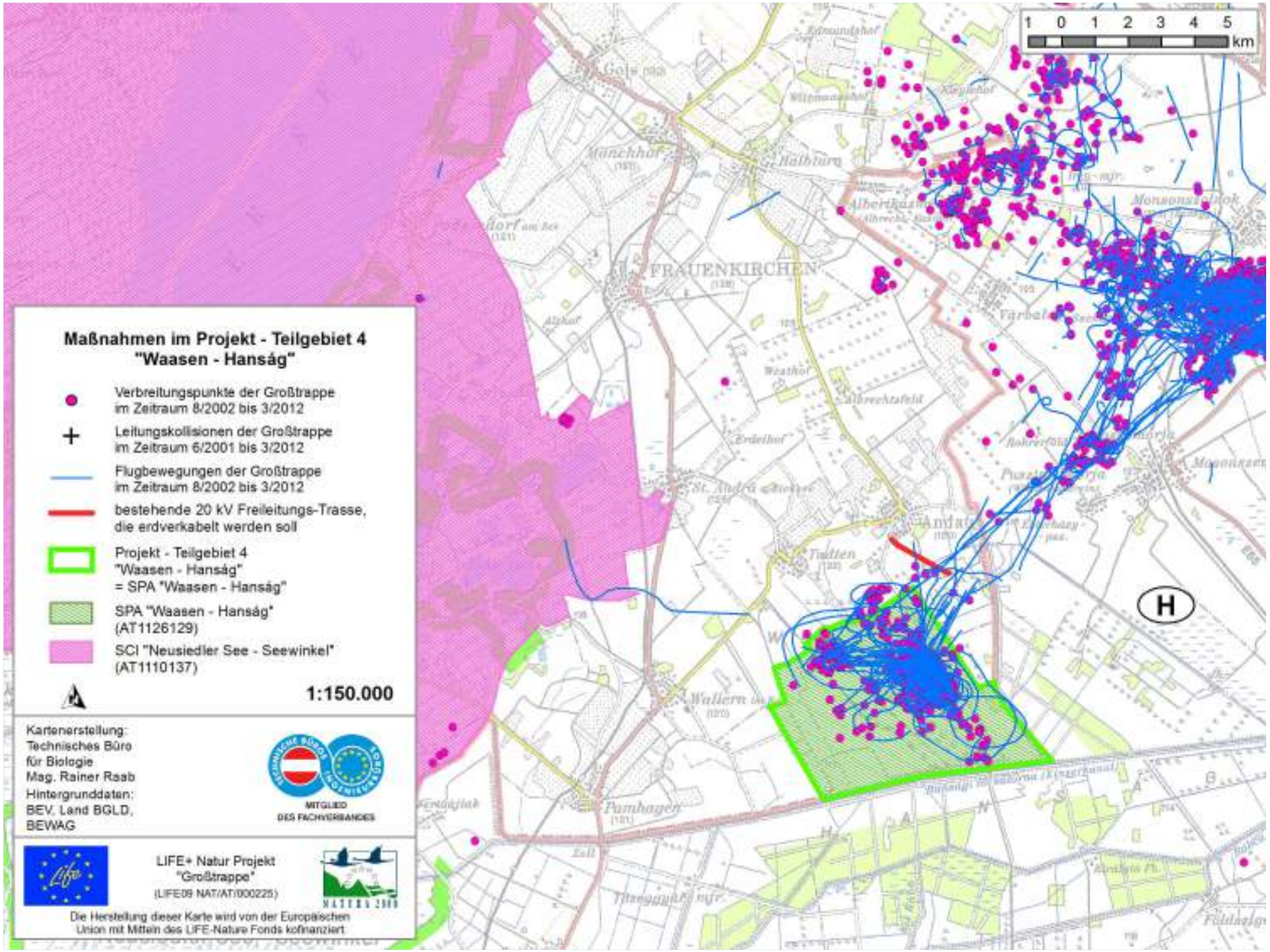
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)

Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert


1 0 1 2 3 4 5 km
FRAUENKIRCHEN
Pamhagen
H
Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 4
"Waasen - Hanság"
Verbreitungspunkte der Großtrappe
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe
im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse,
die erdverkabelt werden soll
Projekt - Teilgebiet 4
"Waasen - Hanság"
= SPA "Waasen - Hanság"
SPA "Waasen - Hanság"
(AT1126129)
SCI "Neusiedler See - Seewinkel"
(AT1110137)
1:150.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD,
BEWAG
MITGLIED
DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen
Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert

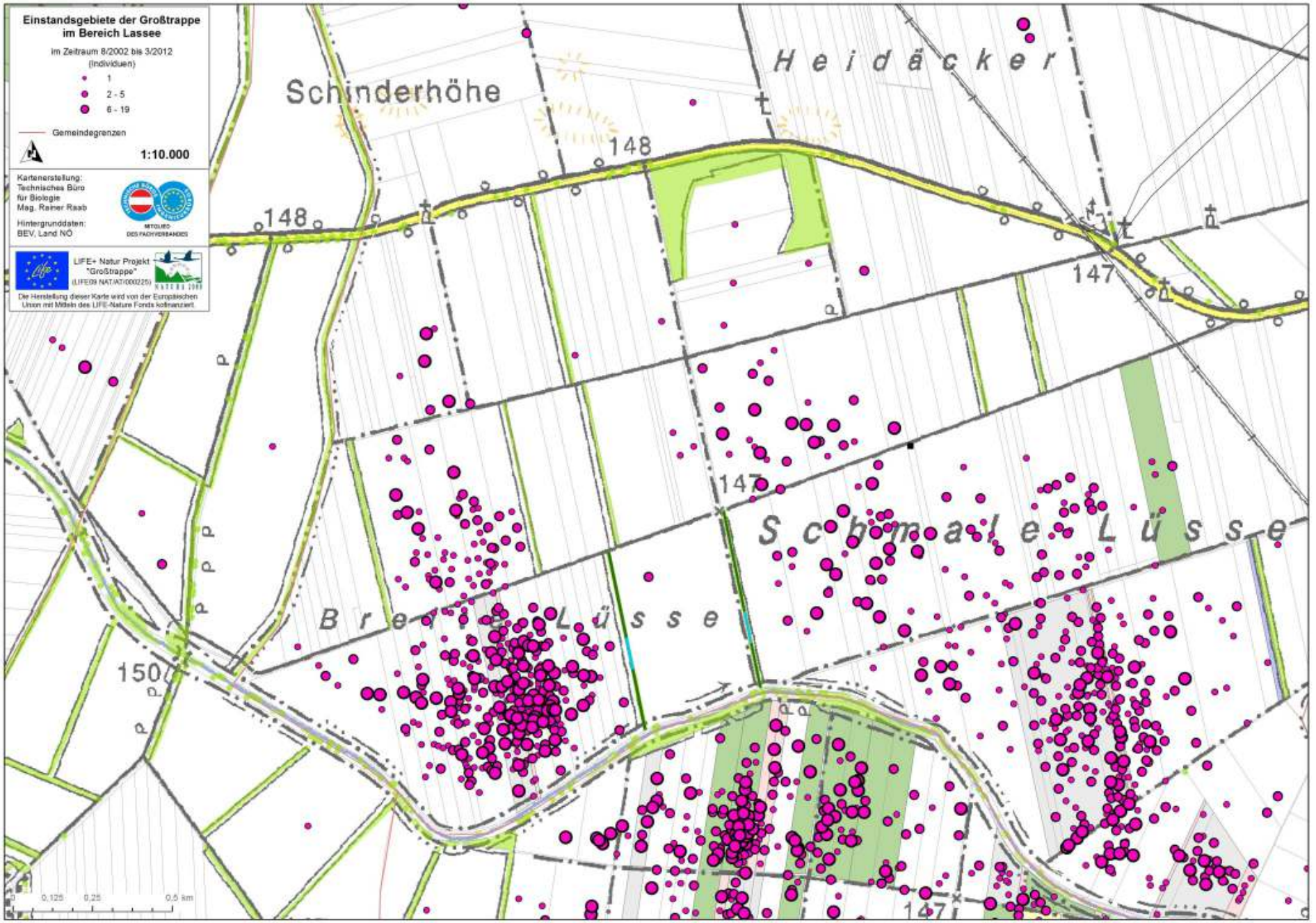


Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 4
"Waasen - Hanság"
Verbreitungspunkte der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse, die erdverkabelt werden soll
Projekt - Teilgebiet 4 "Waasen - Hanság" = SPA "Waasen - Hanság"
SPA "Waasen - Hanság" (AT1126129)
SCI "Neusiedler See - Seewinkel" (AT1110137)
1:150.000
Kartenerstellung: Technisches Büro für Biologie Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten: BEV, Land BGLD, BEWAG
MITGLIED DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert
1 0 1 2 3 4 5 km
FRAUENKIRCHEN
Andau
Wallern
Pamhagen
H


1 0 1 2 3 4 5 km
FRAUENKIRCHEN
Pamhagen
H
Maßnahmen im Projekt - Teilgebiet 4
"Waasen - Hanság"
Verbreitungspunkte der Großtrappe
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
Leitungskollisionen der Großtrappe
im Zeitraum 6/2001 bis 3/2012
Flugbewegungen der Großtrappe
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
bestehende 20 kV Freileitungs-Trasse,
die erdverkabelt werden soll
Projekt - Teilgebiet 4
"Waasen - Hanság"
= SPA "Waasen - Hanság"
SPA "Waasen - Hanság"
(AT1126129)
SCI "Neusiedler See - Seewinkel"
(AT1110137)
1:150.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD,
BEWAG
MITGLIED
DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen
Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert

Maßnahmen des LIFE+ Projekts

- **3. Windschutzgürtel umwandeln**, derzeitiges Ziel ist die Ausweitung des Trappenlebensraumes im Marchfeld durch Maßnahmen an zwei bestehenden, jeweils ca. 500 m langen Windschutzgürteln. Bei beiden soll in der Mitte ein 100 m Abschnitt gerodet werden und durch eine Kleefläche ersetzt werden.
- **4. Monitoring** der Trappenpopulationen in den 4 österreichischen Projektgebieten und in geringerem Ausmaß auch in dem angrenzenden ungarischen Natura 2000-Gebiet sowie im angrenzenden slowakischen Natura 2000-Gebiet.

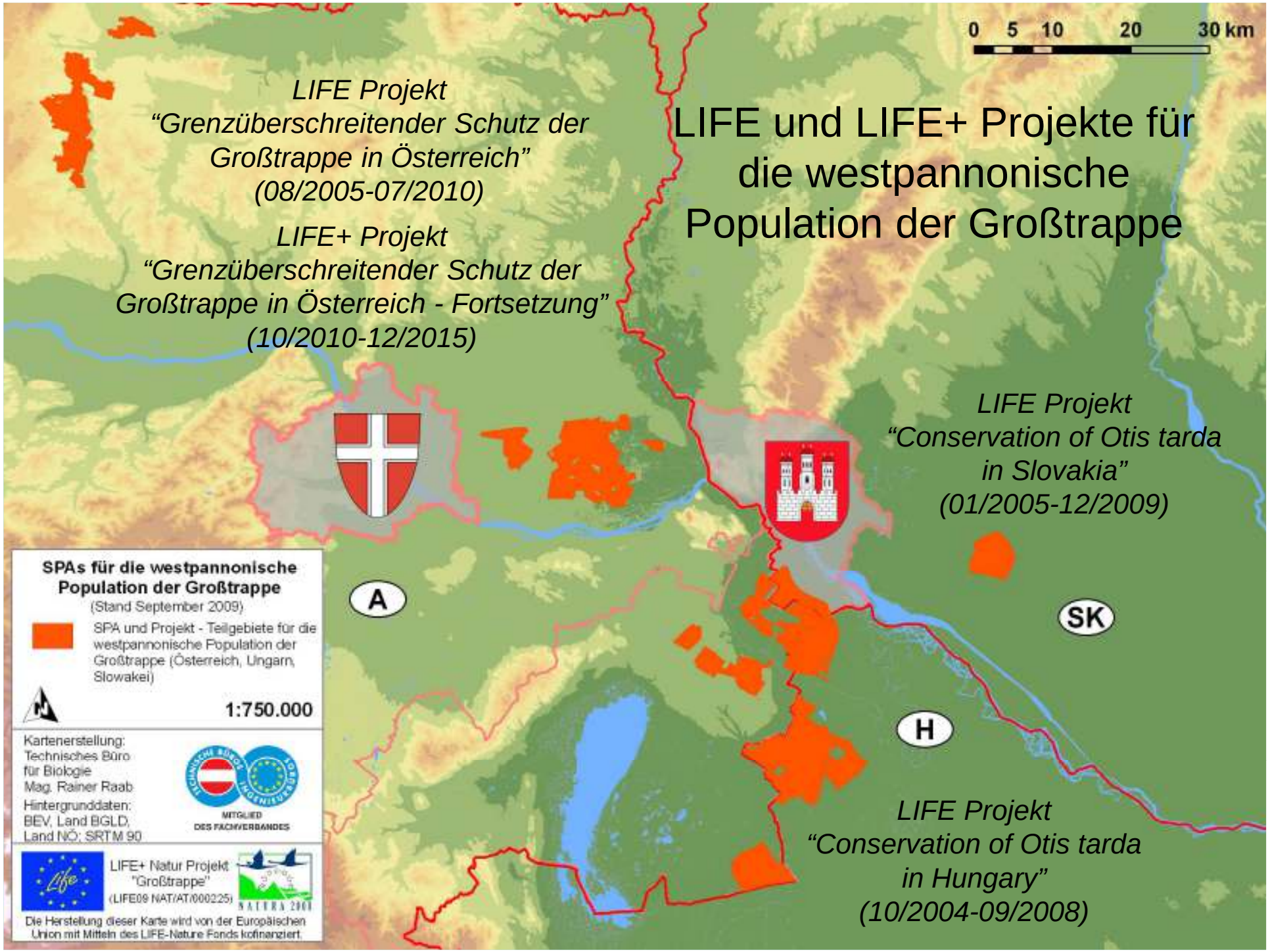

Einstandsgebiete der Großtrappe
im Bereich Lassee
Im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
(Individuen)
1
2 - 5
6 - 19
Gemeindegrenzen
1:10.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land NÖ
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen
Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
Schinderhöhe
Heidäcker
Breite Lüsse
Schmale Lüsse
148
147
150
0,125
0,25
0,5 km

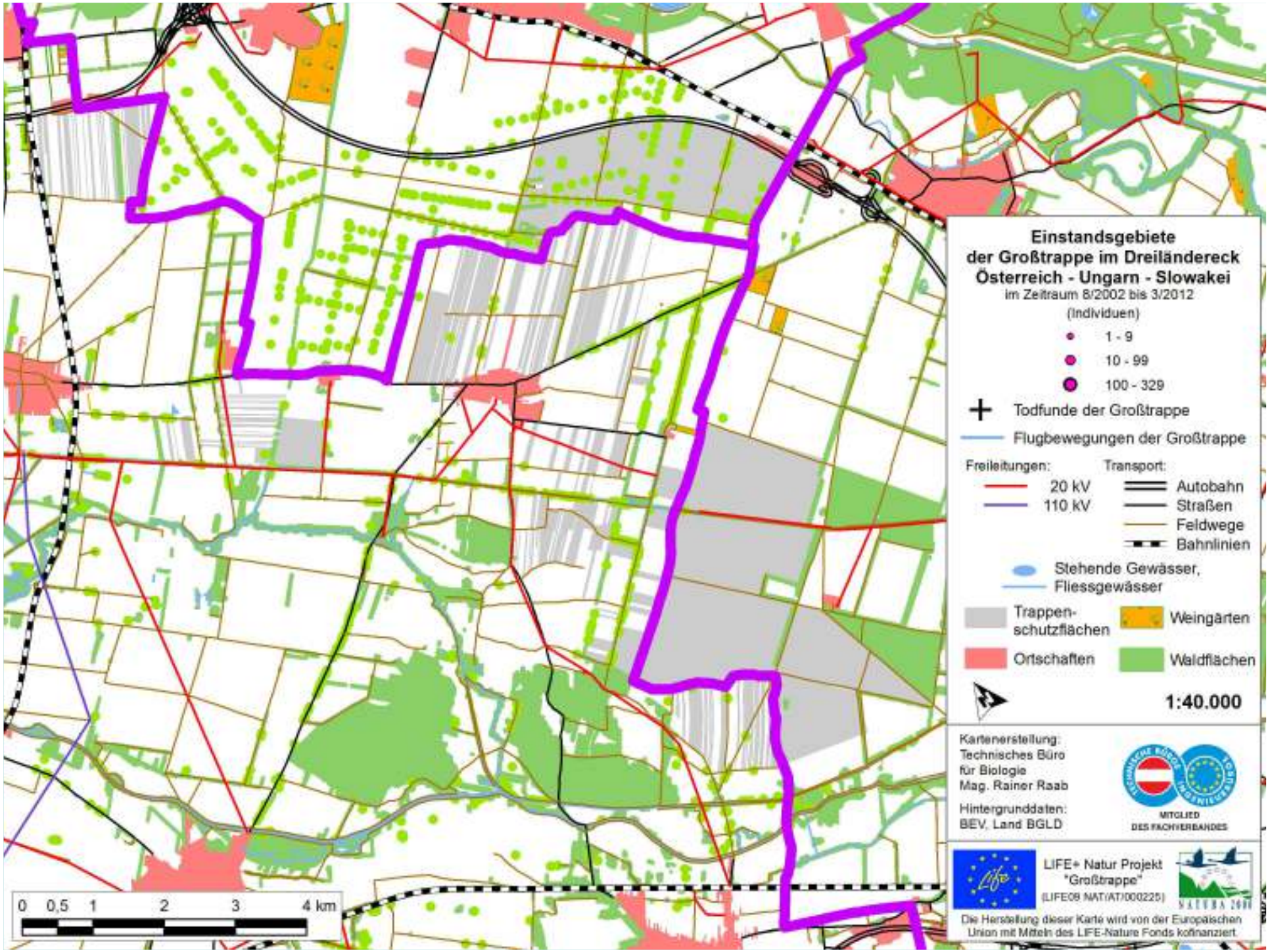
Einstandsgebiete der Großtrappe
im Bereich Lassee - Haringsee
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
(Individuen)
1
2 - 5
6 - 14
bestehender Windschutzgürtel,
der trappenfreundlicher gestaltet werden soll:
Luzerne
Windschutz
Gemeindegrenzen
1:3.850
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land NÖ
MITGLIED
DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen
Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
Eigentümer:
Martin & Margarete Weiß aus Lassee;
KG Lassee, Pz. 1718/2
Richard & Karoline Schreiner aus Markgrafneusiedl bzw.
Bewirtschafter Hr. Leberbauer,
KG Lassee, Pz. 1707/2
0
0,125
0,25
0,5 km

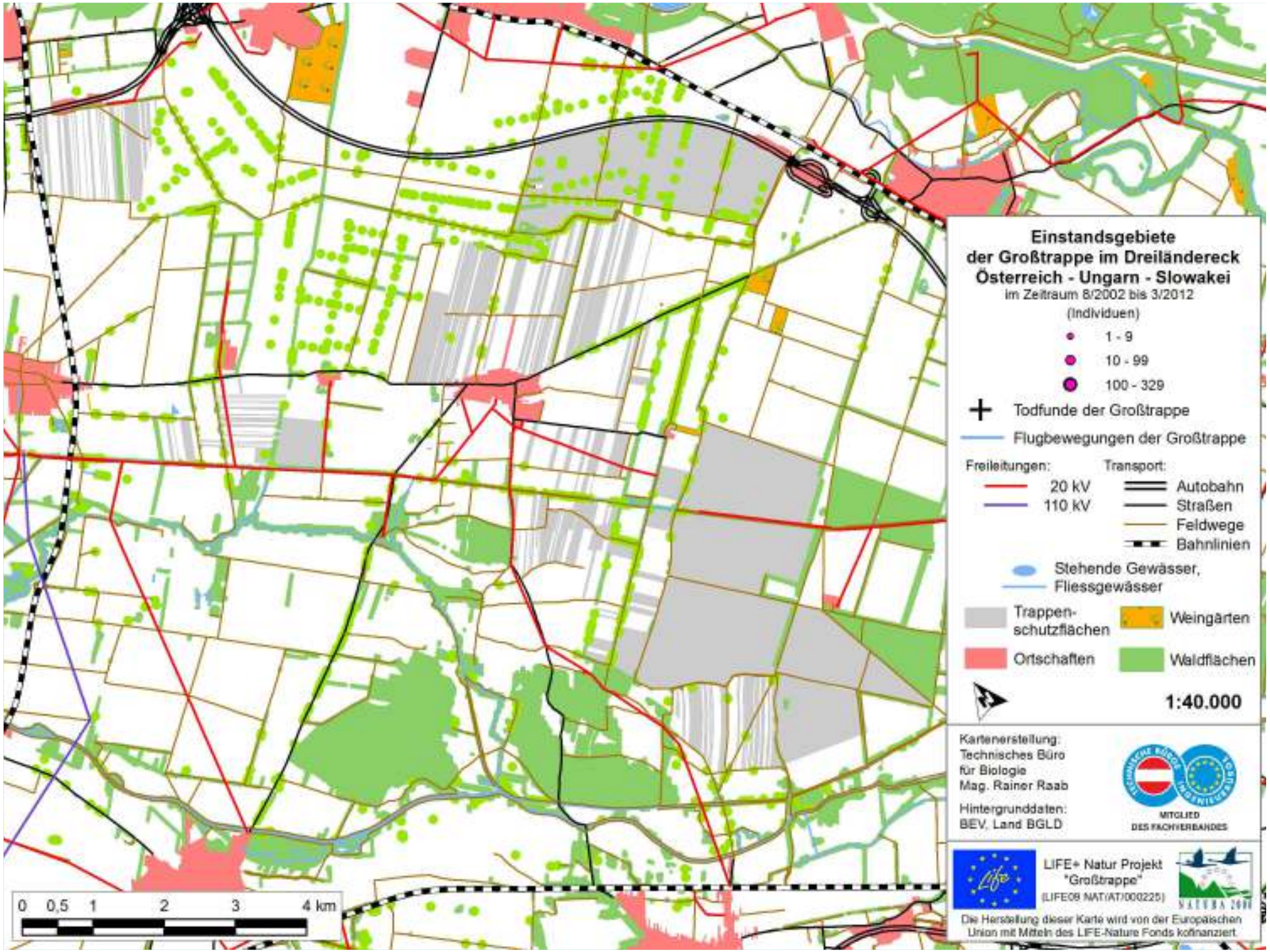
Maßnahmen des LIFE+ Projekts

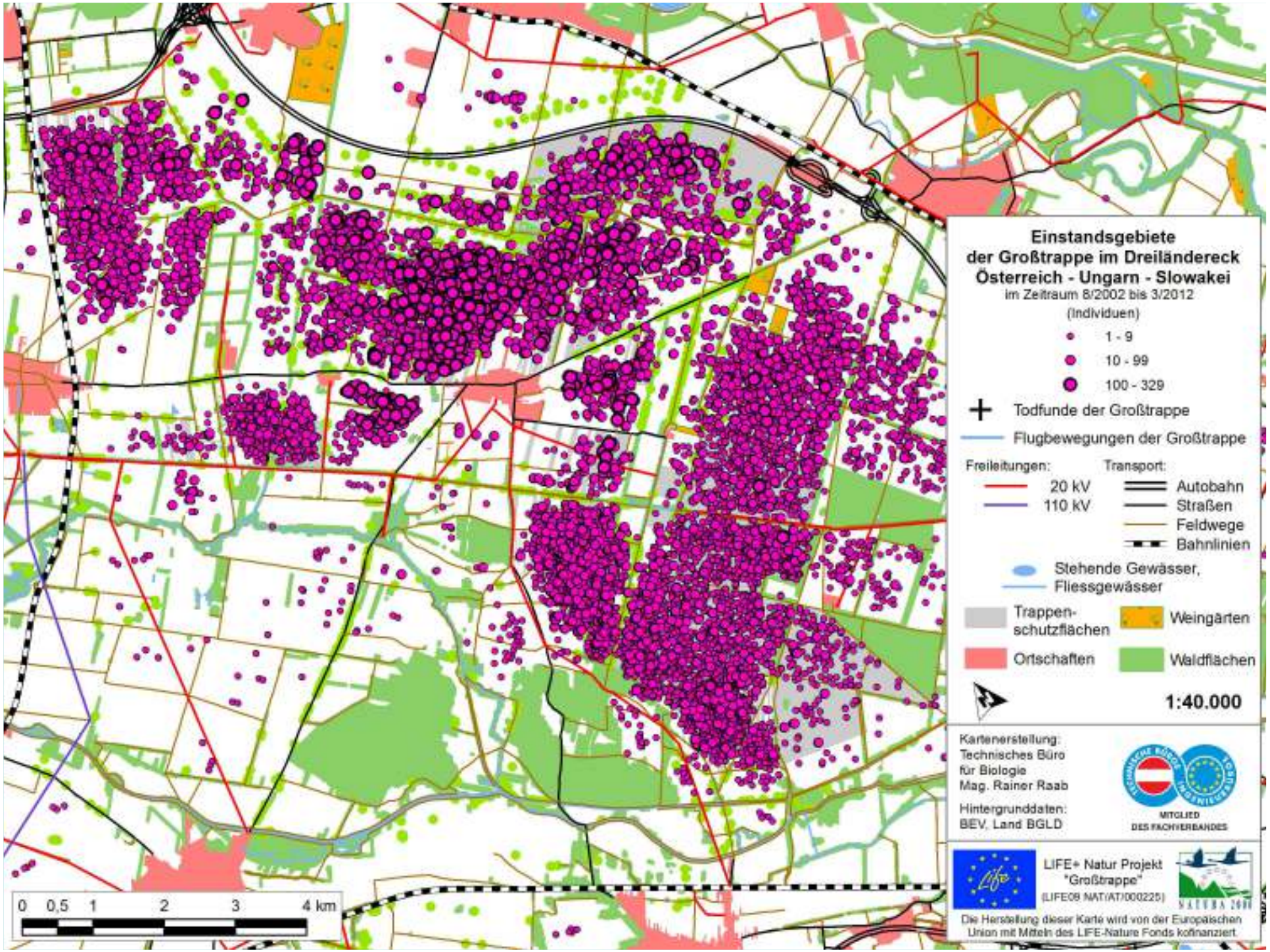
5. Öffentlichkeitsarbeit (Auswahl)

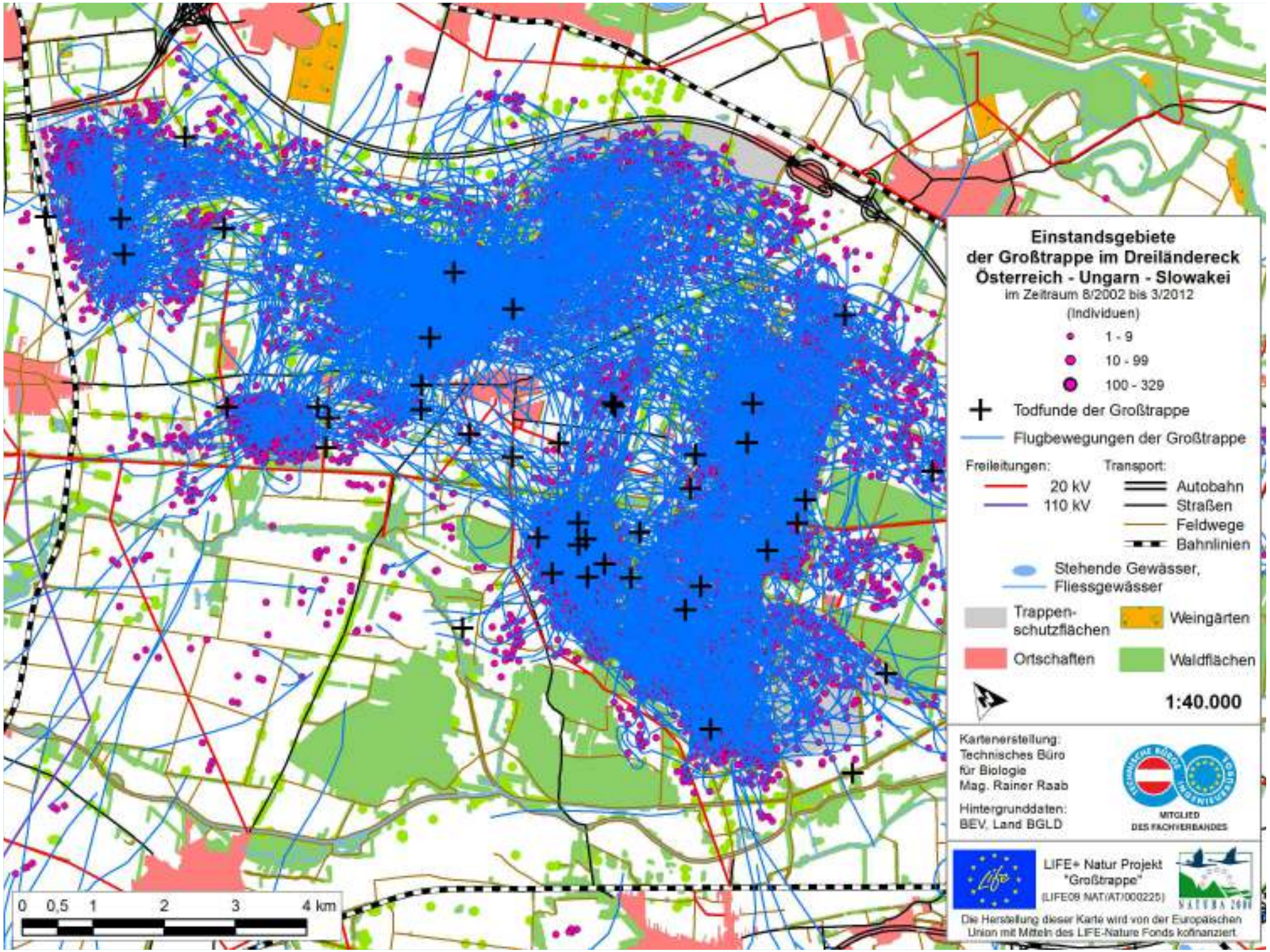
- **Homepage**: www.grosstrappe.at weiter ausbauen
- **Informationsveranstaltungen und Projektbeiratstreffen**
- **Pressearbeit**
- **Infoschwerpunkt** Waasen – Hanság
- **Sensibilisierung der Stakeholder** in allen 4 Gebieten


0 5 10 20 30 km
LIFE und LIFE+ Projekte für die westpannonische Population der Großtrappe
LIFE Projekt "Grenzüberschreitender Schutz der Großtrappe in Österreich" (08/2005-07/2010)
LIFE+ Projekt "Grenzüberschreitender Schutz der Großtrappe in Österreich - Fortsetzung" (10/2010-12/2015)
LIFE Projekt "Conservation of Otis tarda in Slovakia" (01/2005-12/2009)
LIFE Projekt "Conservation of Otis tarda in Hungary" (10/2004-09/2008)
A
SK
H
SPAs für die westpannonische Population der Großtrappe
(Stand September 2009)
SPA und Projekt - Teilgebiete für die westpannonische Population der Großtrappe (Österreich, Ungarn, Slowakei)
1:750.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD, Land NÖ; SRTM 90
MITGLIED DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
NATURA 2000
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.

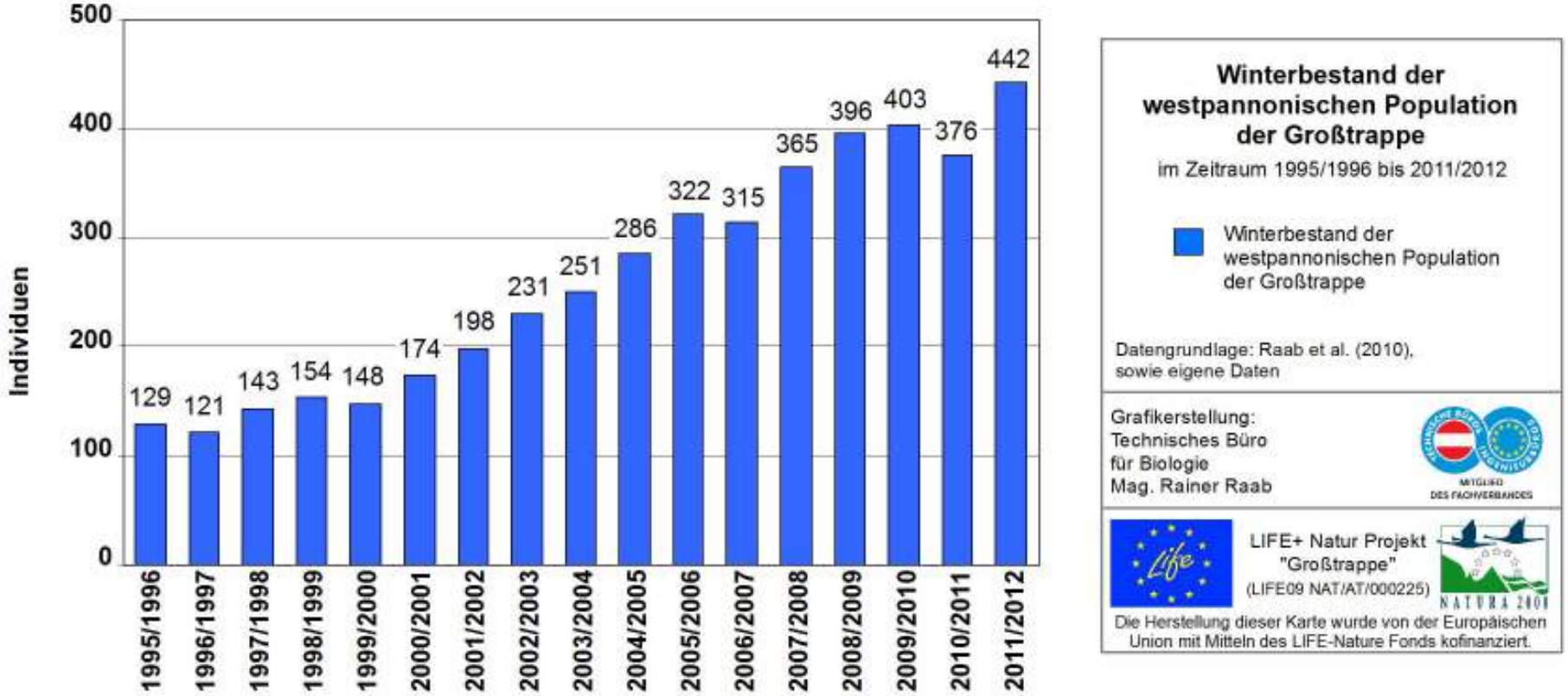

Einstandsgebiete
der Großtrappe im Dreiländereck
Österreich - Ungarn - Slowakei
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
(Individuen)
1 - 9
10 - 99
100 - 329
Todfunde der Großtrappe
Flugbewegungen der Großtrappe
Freileitungen:
20 kV
110 kV
Transport:
Autobahn
Straßen
Feldwege
Bahnlinien
Stehende Gewässer,
Fliessgewässer
Trappen-
schutzflächen
Weingärten
Ortschaften
Waldflächen
1:40.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD
MITGLIED
DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE08 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen
Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
0 0,5 1 2 3 4 km


Einstandsgebiete
der Großtrappe im Dreiländereck
Österreich - Ungarn - Slowakei
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
(Individuen)
1 - 9
10 - 99
100 - 329
Todfunde der Großtrappe
Flugbewegungen der Großtrappe
Freileitungen:
20 kV
110 kV
Transport:
Autobahn
Straßen
Feldwege
Bahnlinien
Stehende Gewässer,
Fliessgewässer
Trappen-
schutzflächen
Weingärten
Ortschaften
Waldflächen
1:40.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD
MITGLIED
DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE08 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen
Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
0 0,5 1 2 3 4 km


Einstandsgebiete
der Großtrappe im Dreiländereck
Österreich - Ungarn - Slowakei
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
(Individuen)
1 - 9
10 - 99
100 - 329
Todfunde der Großtrappe
Flugbewegungen der Großtrappe
Freileitungen:
20 kV
110 kV
Transport:
Autobahn
Straßen
Feldwege
Bahnlinien
Stehende Gewässer,
Fliessgewässer
Trappen-
schutzflächen
Weingärten
Ortschaften
Waldflächen
1:40.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD
MITGLIED
DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE08 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen
Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
0 0,5 1 2 3 4 km

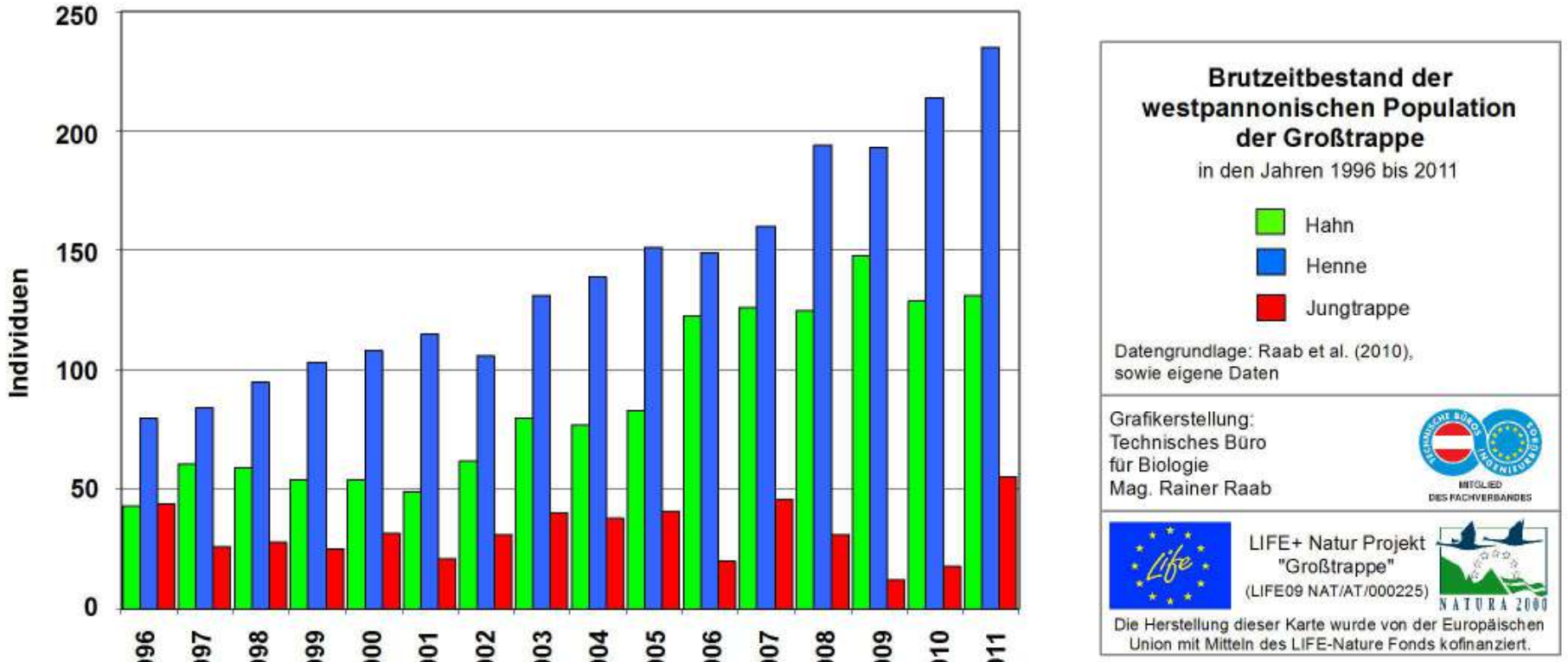

Einstandsgebiete
der Großtrappe im Dreiländereck
Österreich - Ungarn - Slowakei
im Zeitraum 8/2002 bis 3/2012
(Individuen)
1 - 9
10 - 99
100 - 329
Todfunde der Großtrappe
Flugbewegungen der Großtrappe
Freileitungen:
20 kV
110 kV
Transport:
Autobahn
Straßen
Feldwege
Bahnlinien
Stehende Gewässer,
Fliessgewässer
Trappen-
schutzflächen
Weingärten
Ortschaften
Waldflächen
1:40.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro
für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD
MITGLIED
DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt
"Großtrappe"
(LIFE08 NAT/AT/000225)
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen
Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.
0 0,5 1 2 3 4 km

Winterbestand der westpannonischen Population der Großtrappe von 1995/1996 bis 2011/2012



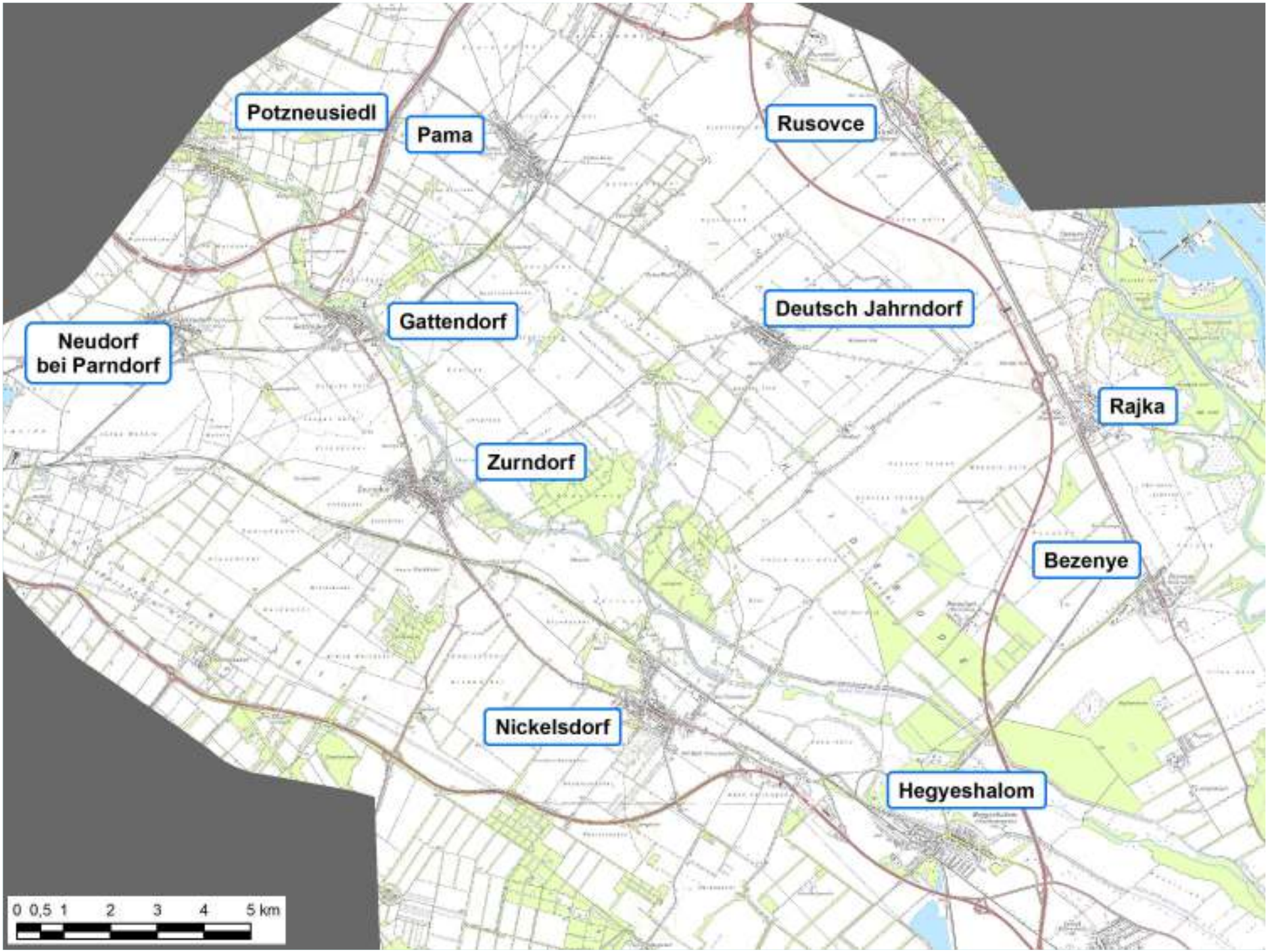
Brutzeitbestand der westpanonischen Population der Großtrappe

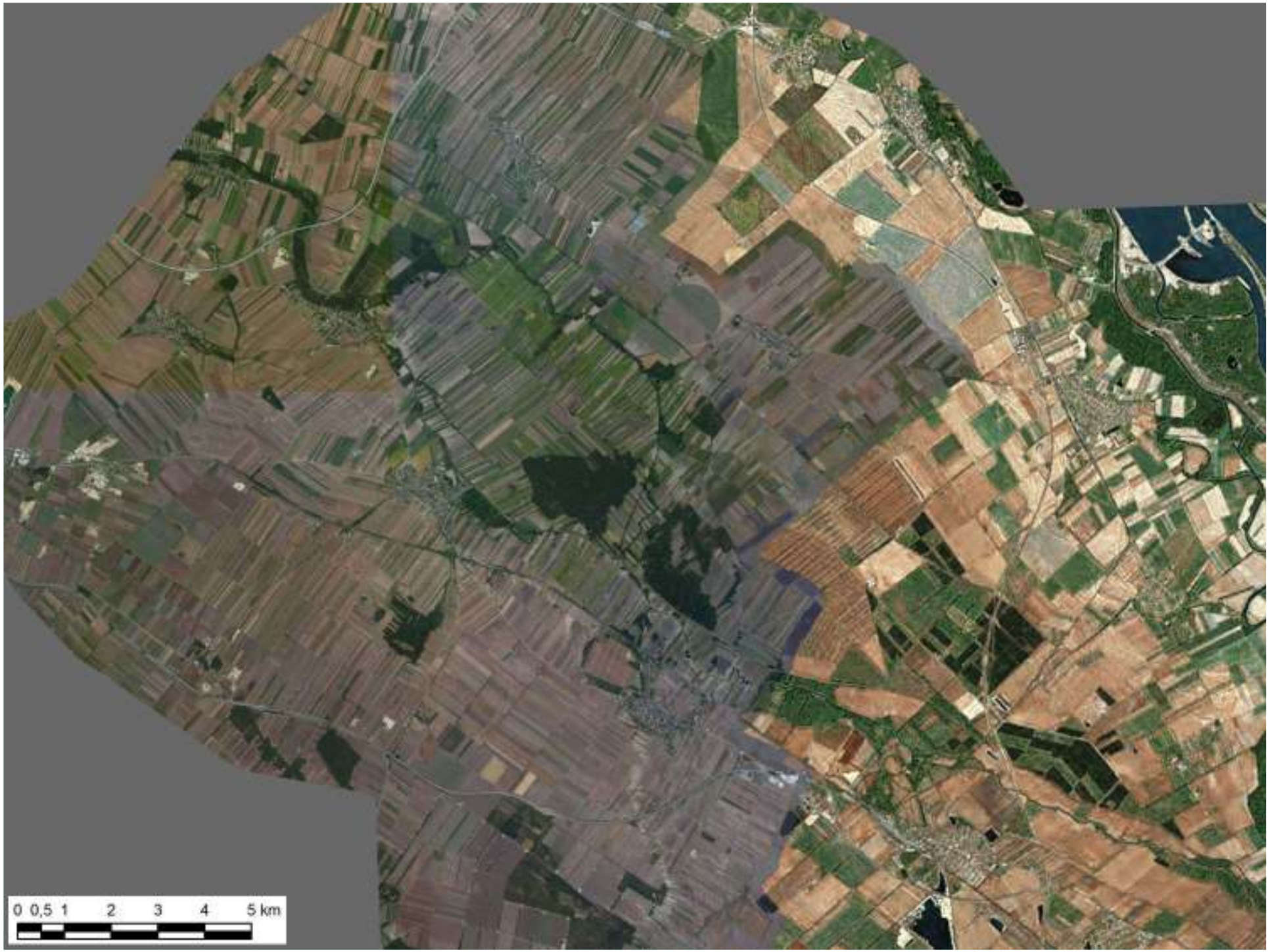
(Datengrundlage: Raab et al. 2010 sowie eigene Daten)

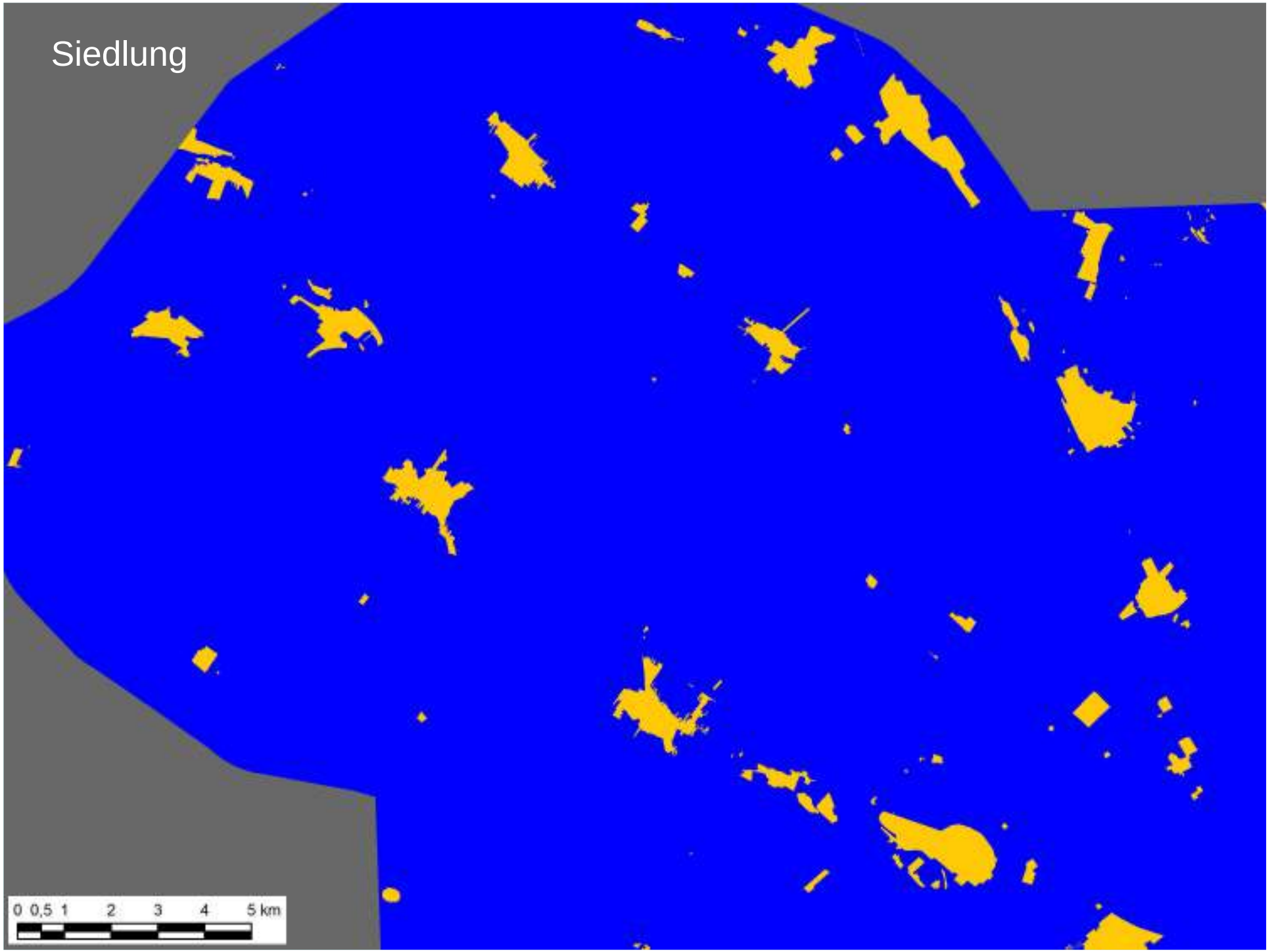


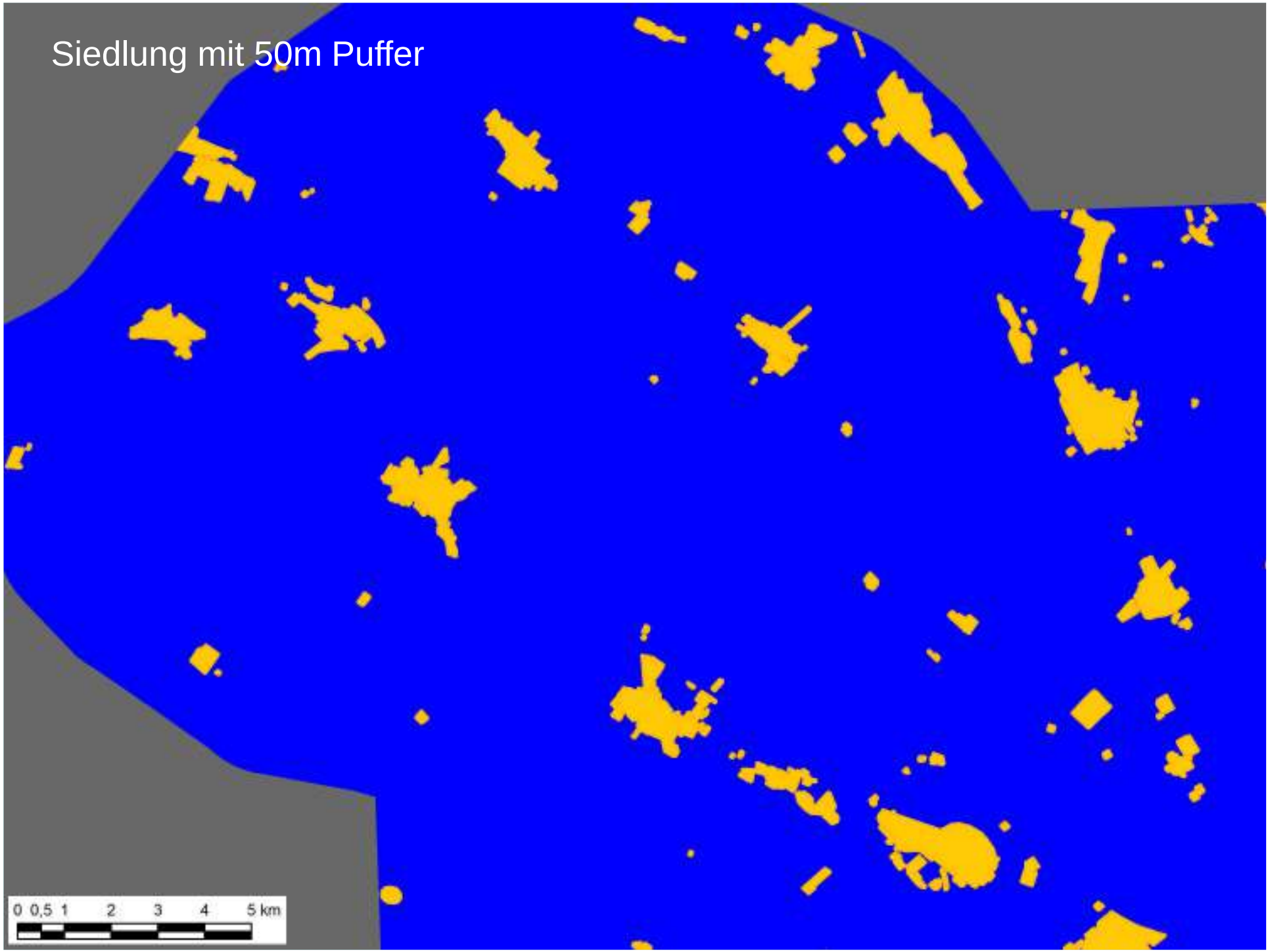
Neueste Ergebnisse zur GIS-Analyse des Trappenlebensraumes in den beiden LIFE+ Projekt – Teilgebieten „Parndorfer Platte – Heideboden“ und „Waasen – Hanság

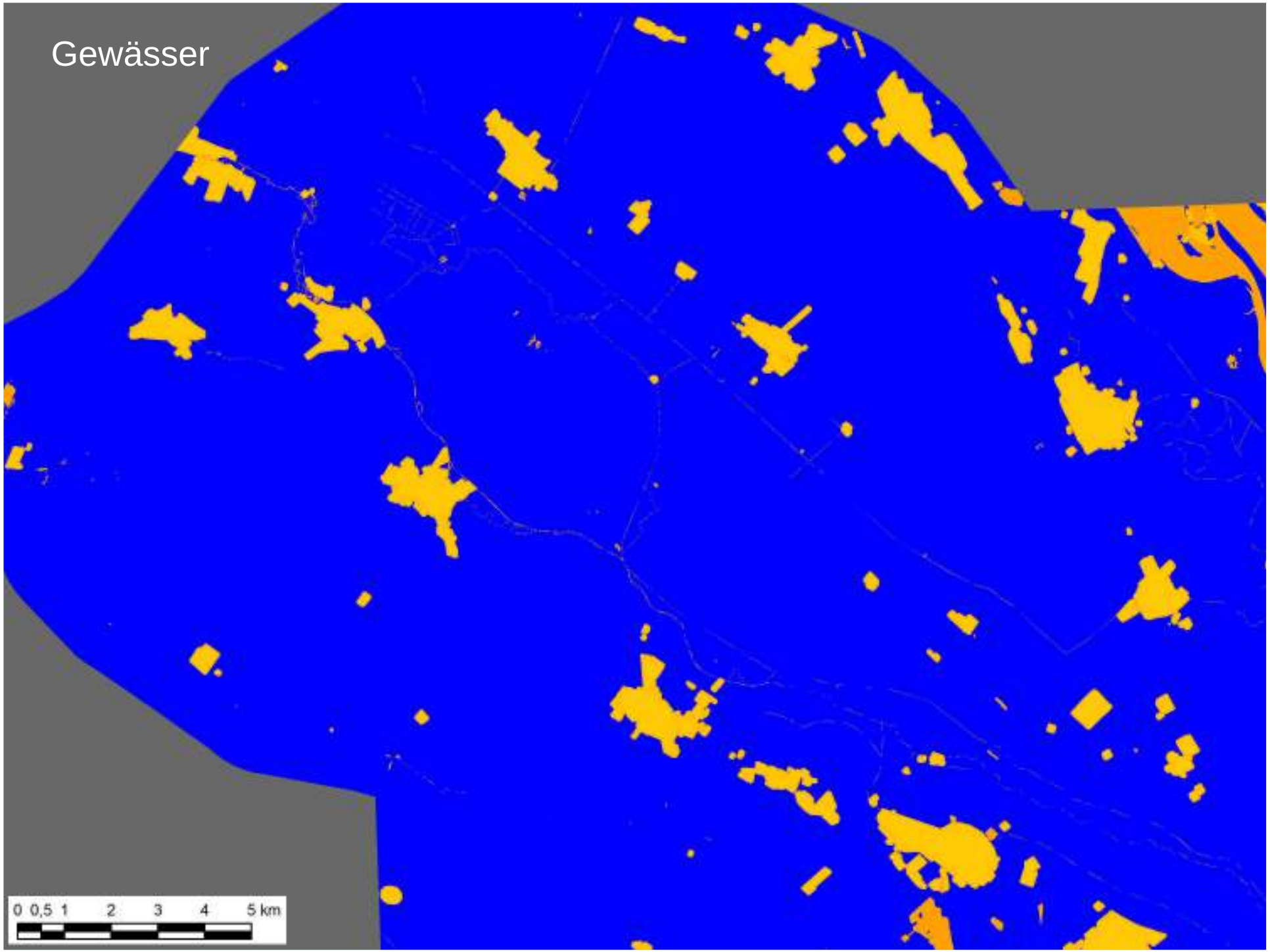
Rainer Raab & Eike Julius

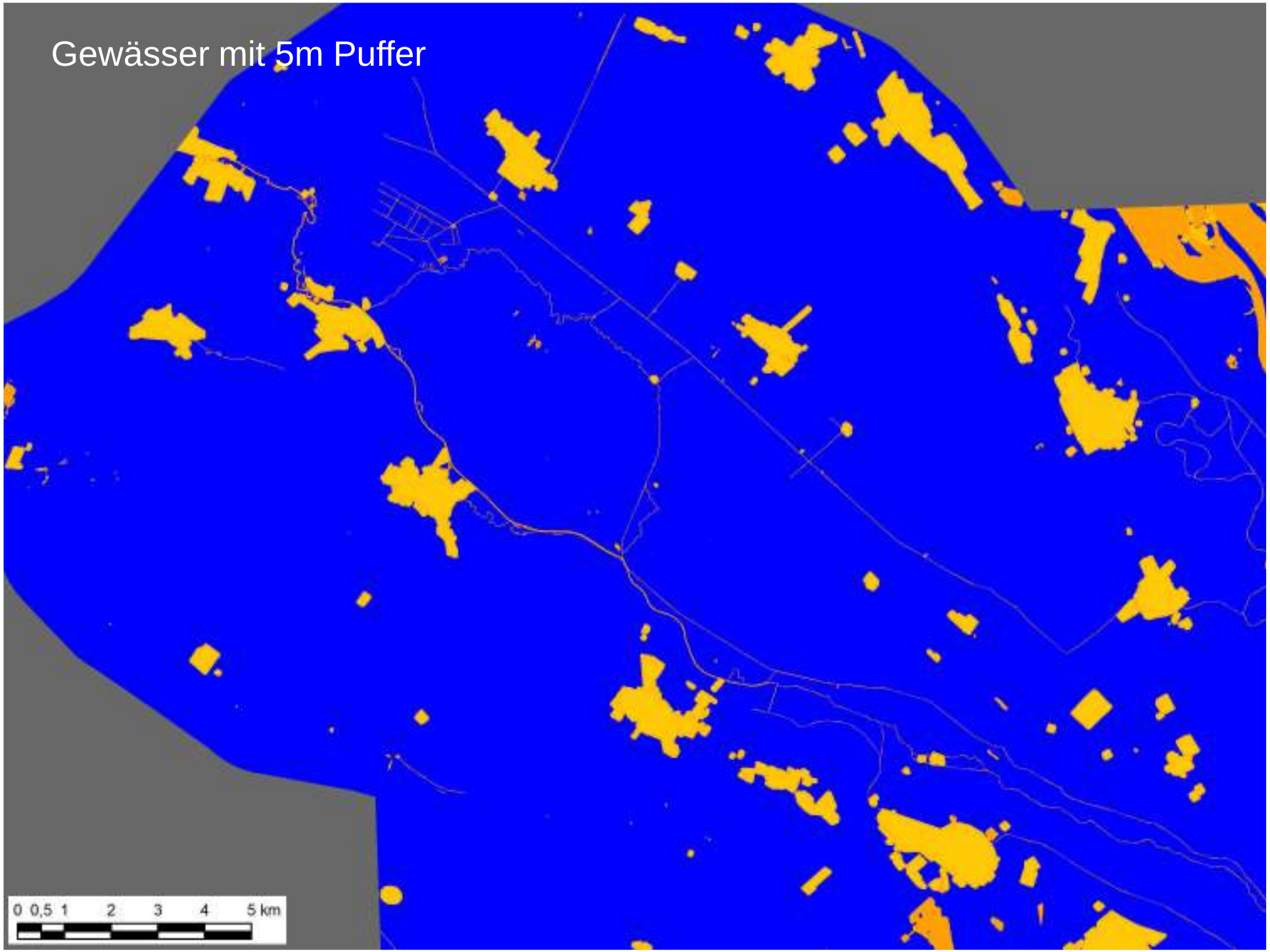

Potzneusiedl
Pama
Rusovce
Gattendorf
Deutsch Jahrndorf
Neudorf
bei Parndorf
Rajka
Zurndorf
Bezenye
Nickelsdorf
Hegyeshalom
0 0,5 1 2 3 4 5 km

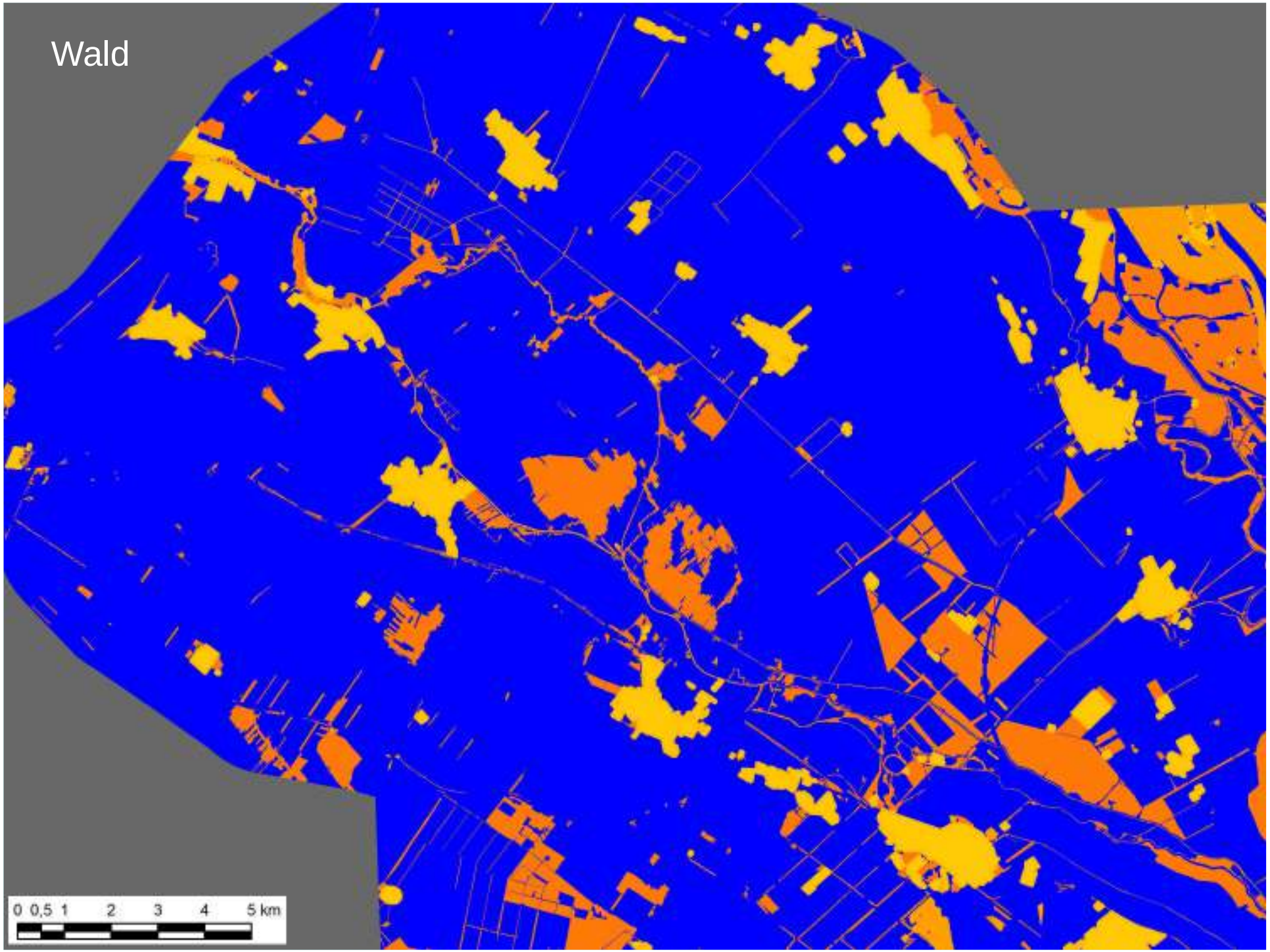

0 0,5 1 2 3 4 5 km

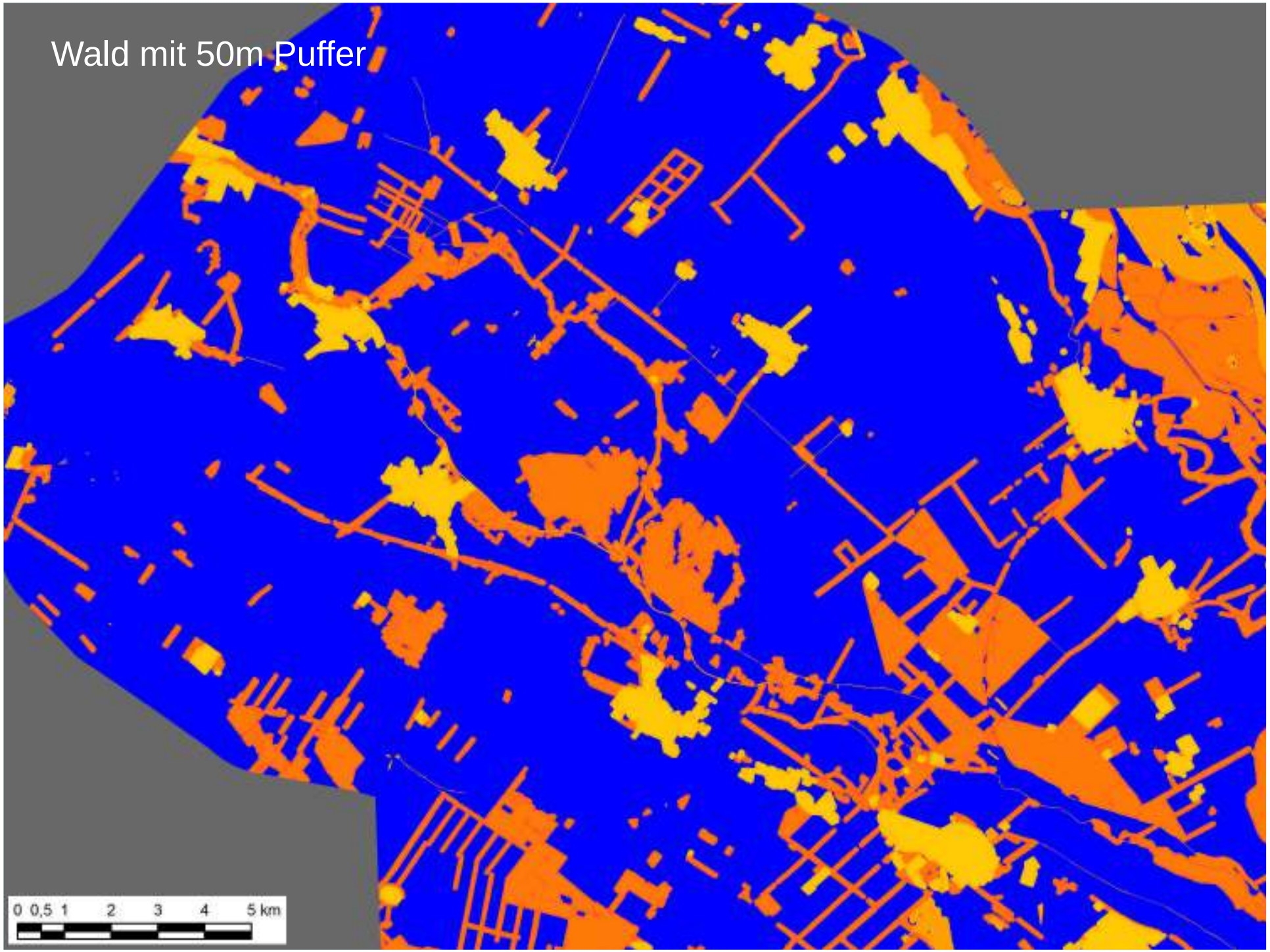

Siedlung
0 0,5 1 2 3 4 5 km

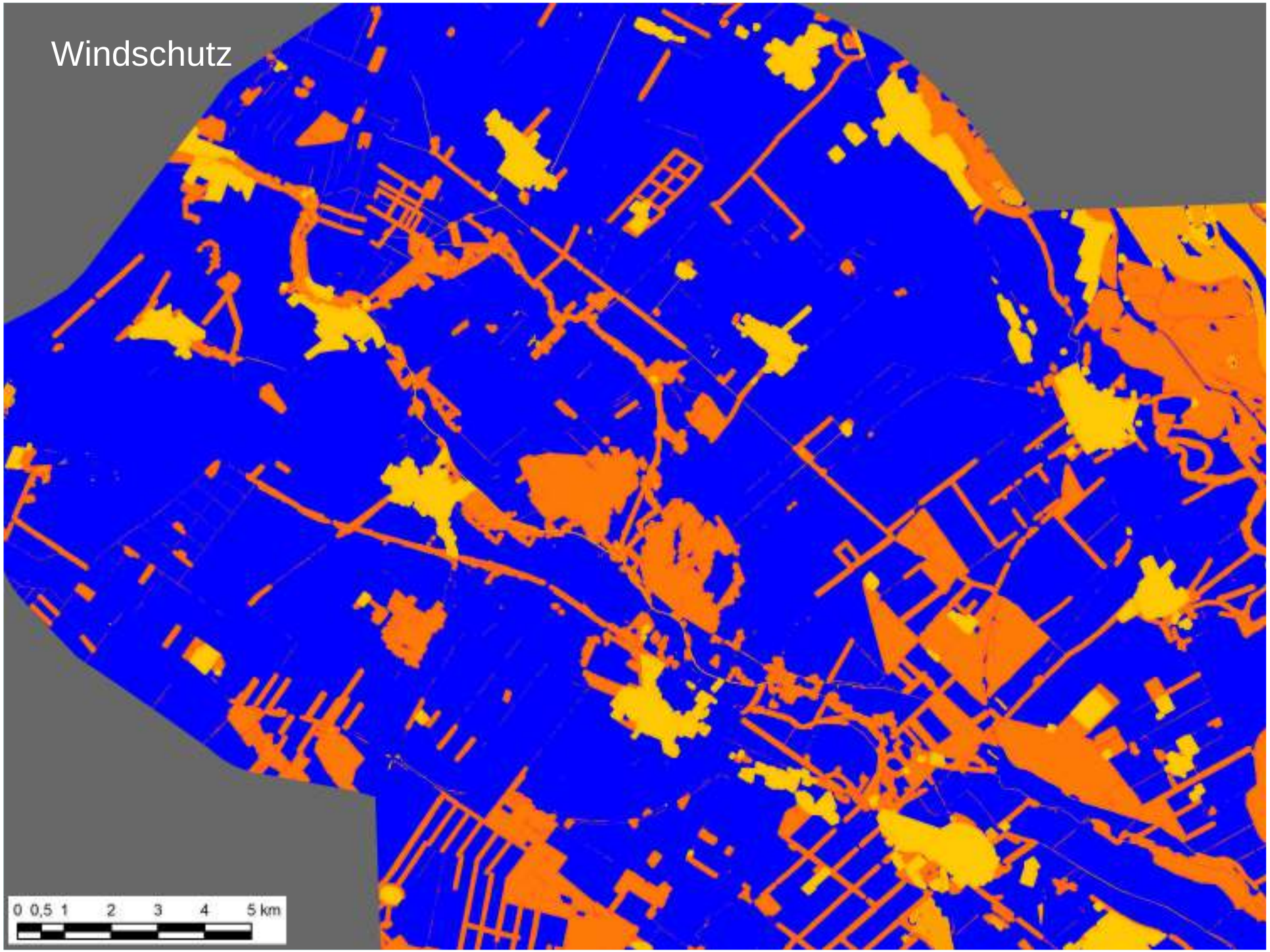

Siedlung mit 50m Puffer
0 0,5 1 2 3 4 5 km

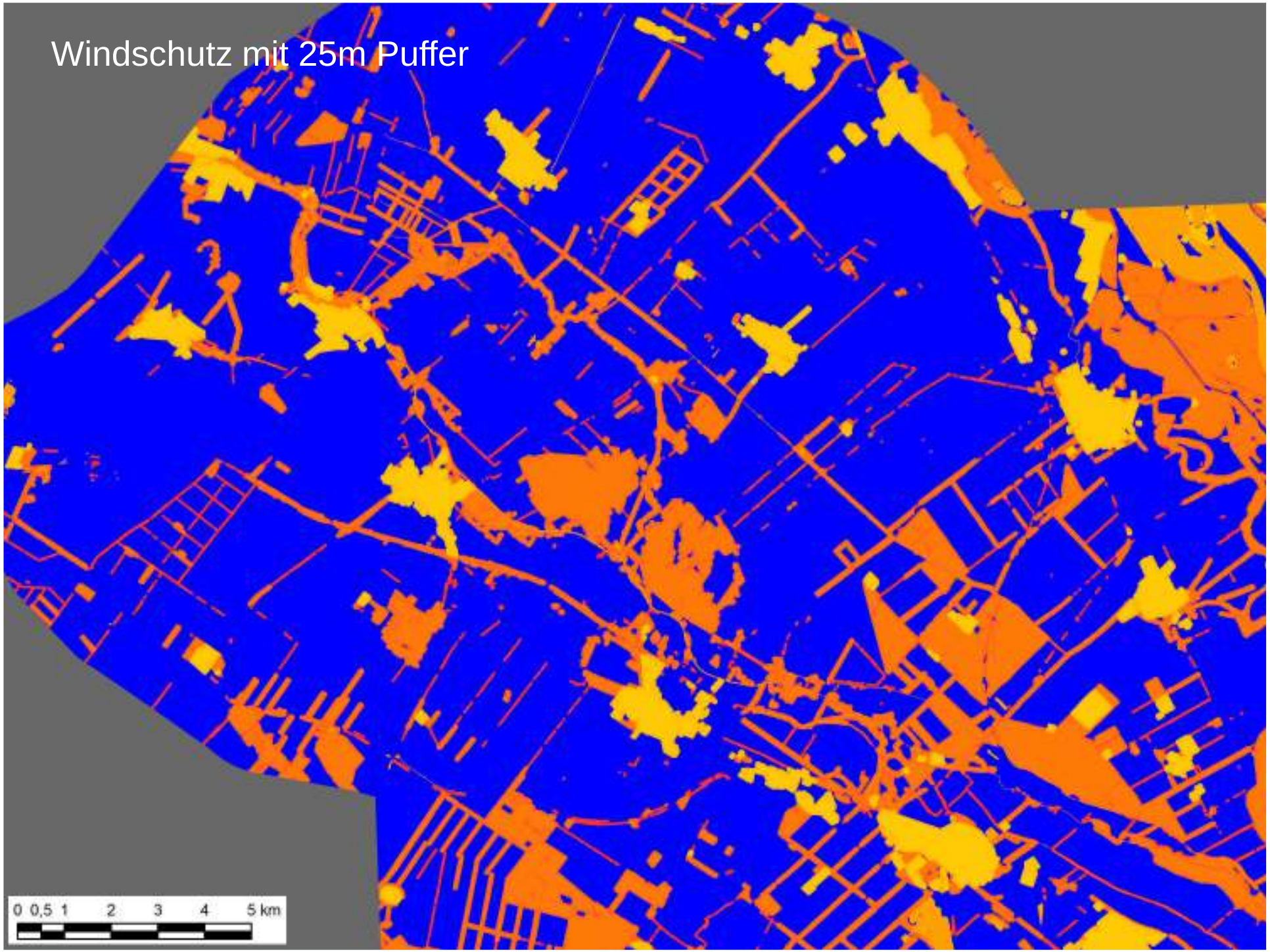

Gewässer
0 0,5 1 2 3 4 5 km

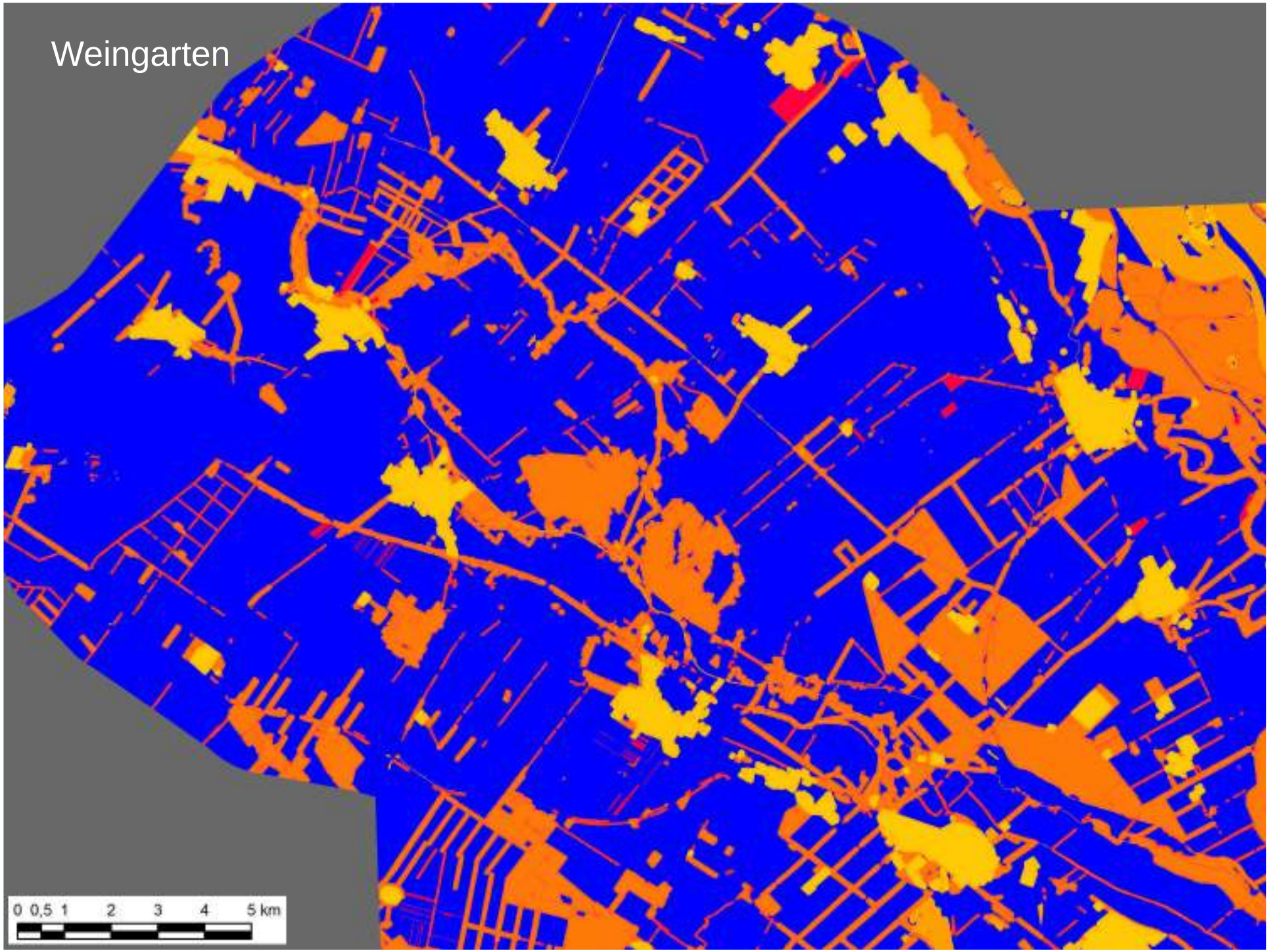

Gewässer mit 5m Puffer
0 0,5 1 2 3 4 5 km

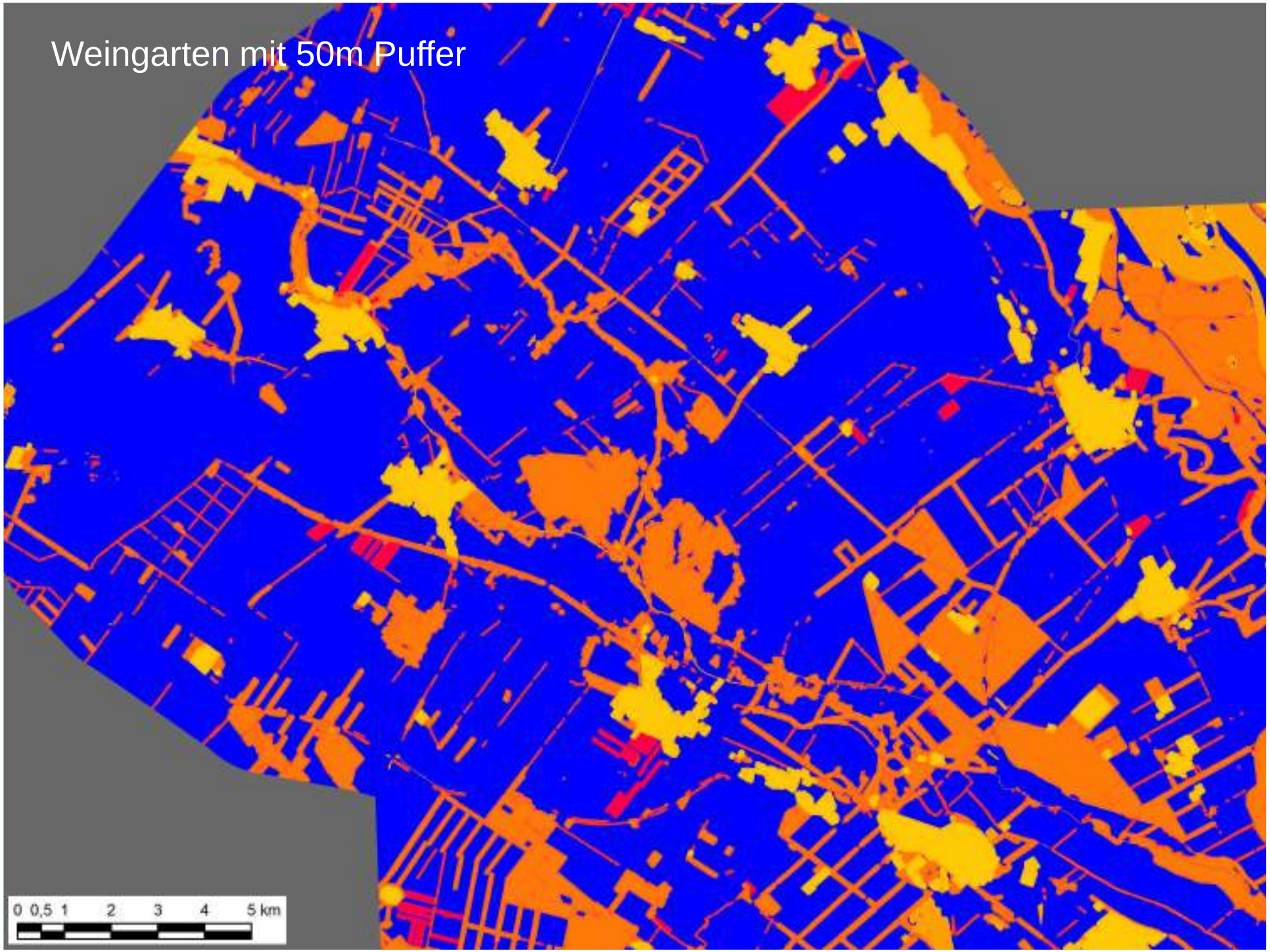

Wald
0 0,5 1 2 3 4 5 km

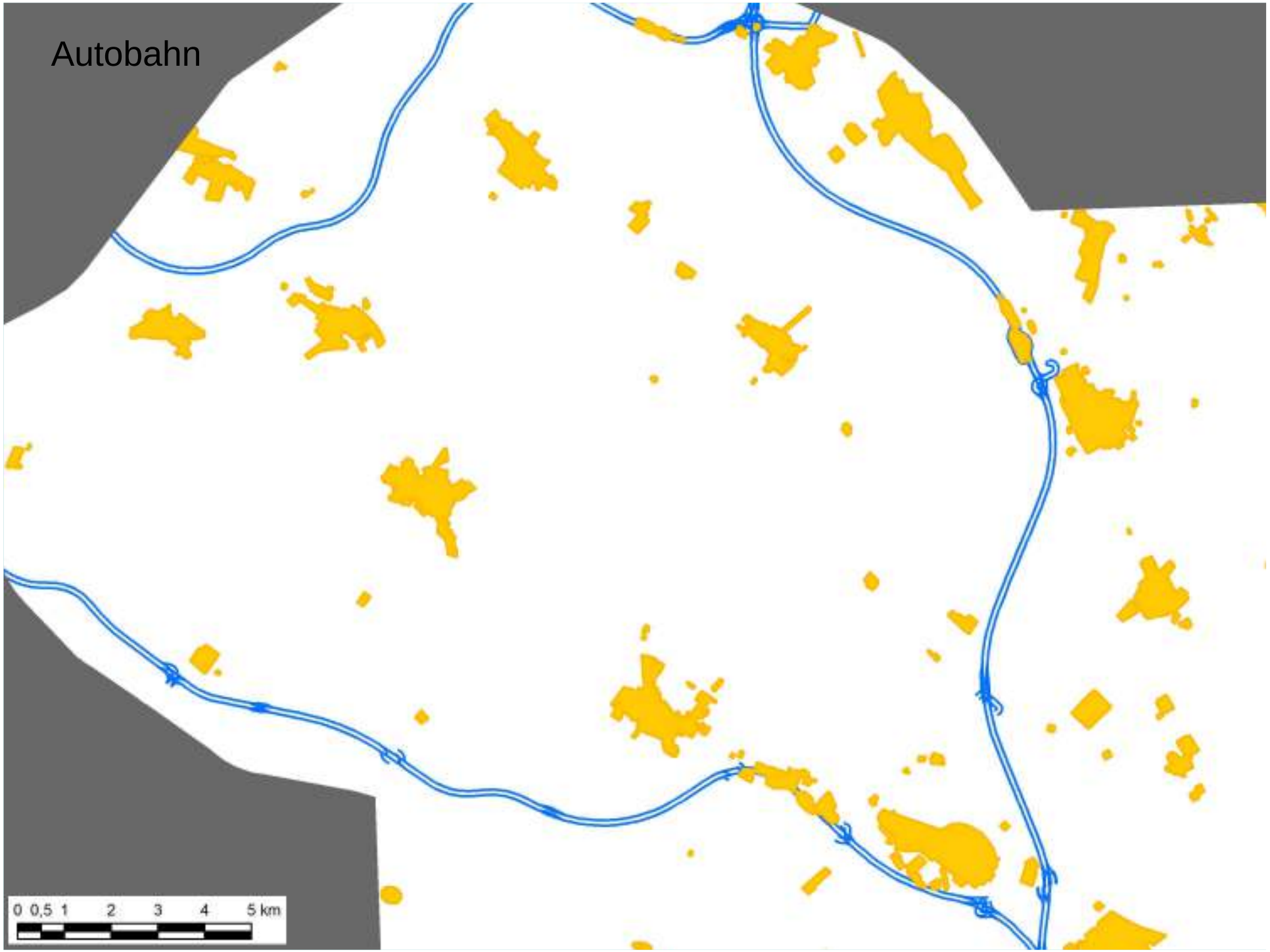

Wald mit 50m Puffer
0 0,5 1 2 3 4 5 km

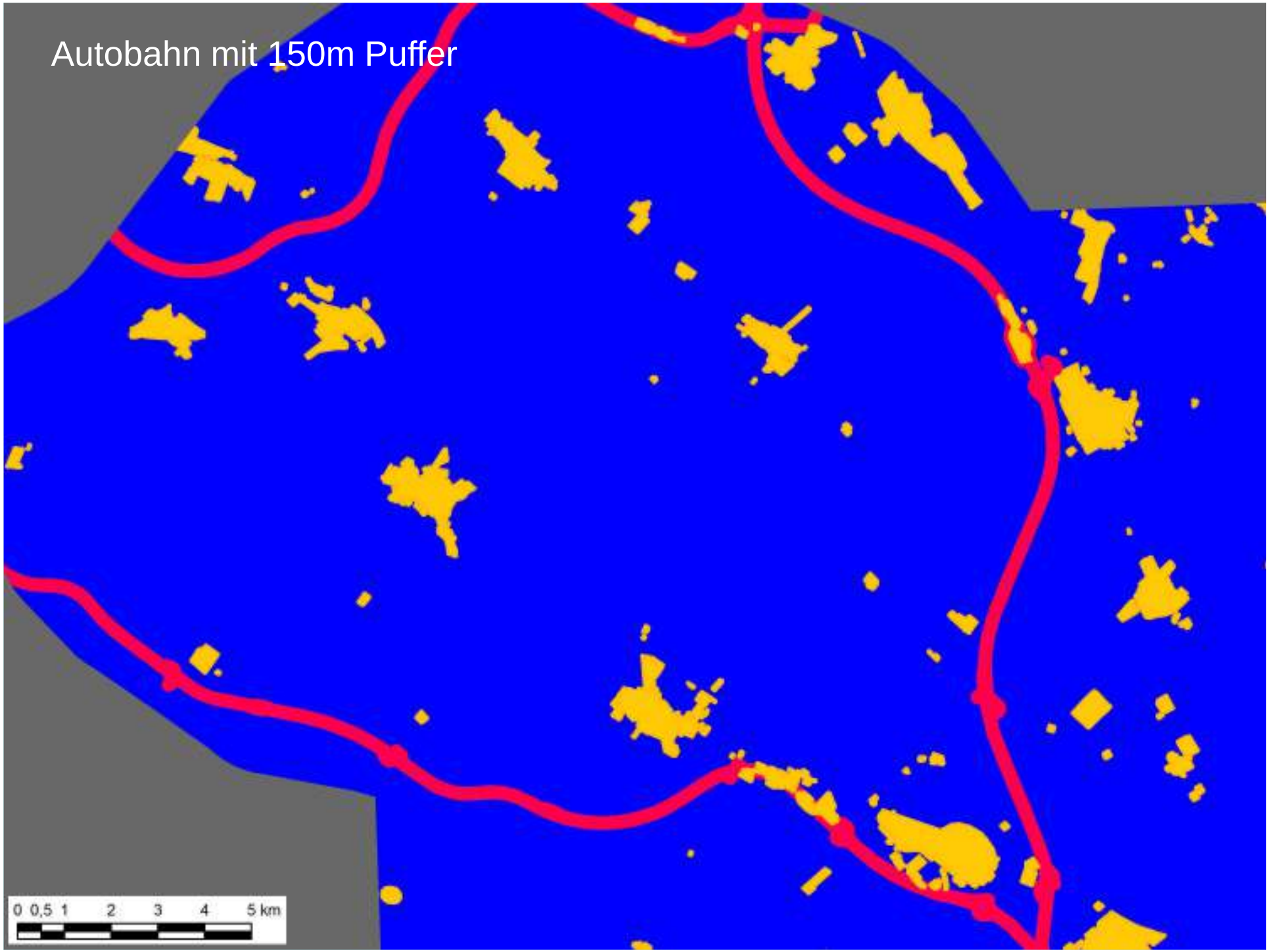

Windschutz
0 0,5 1 2 3 4 5 km

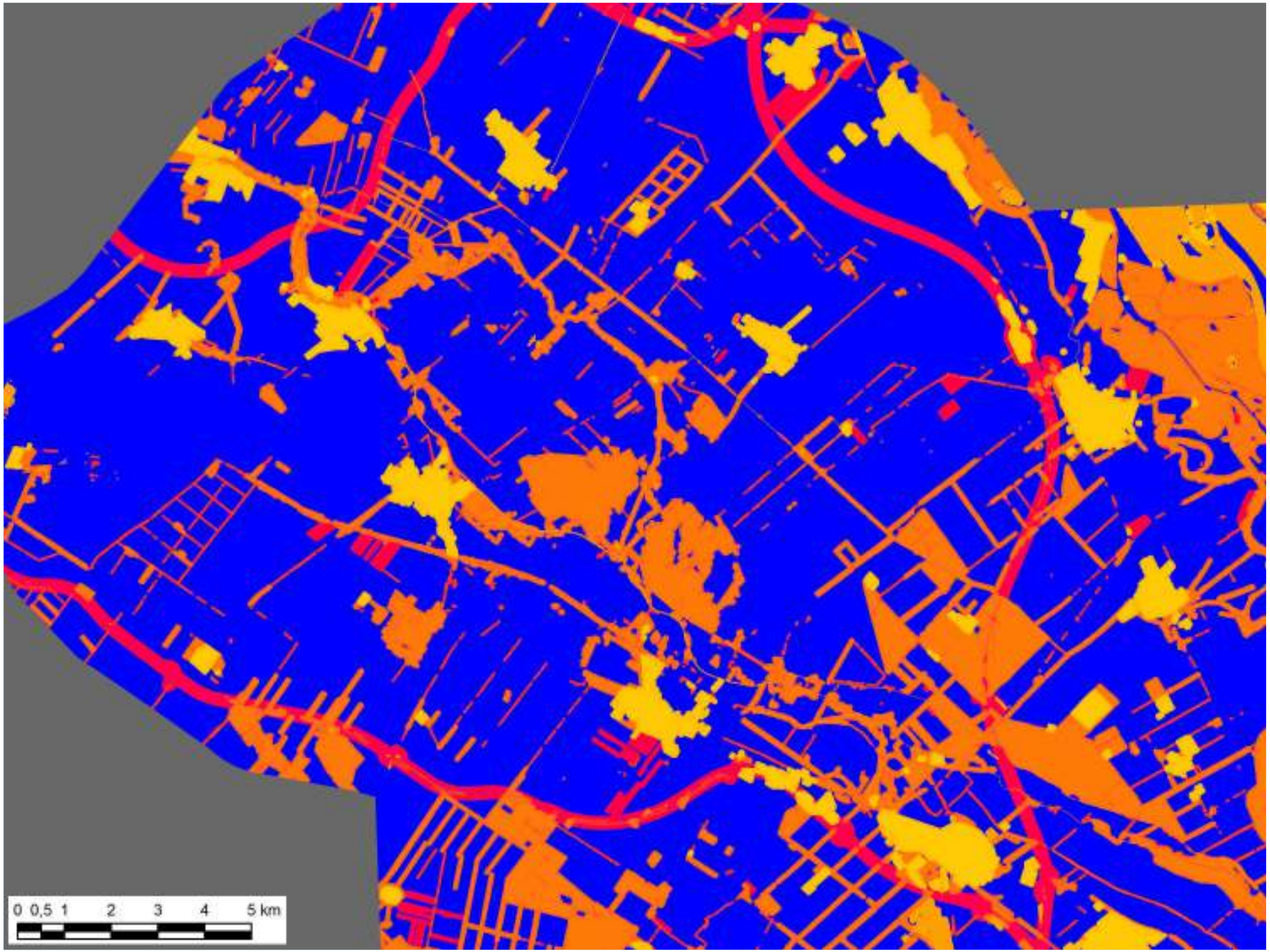

Windschutz mit 25m Puffer
0 0,5 1 2 3 4 5 km

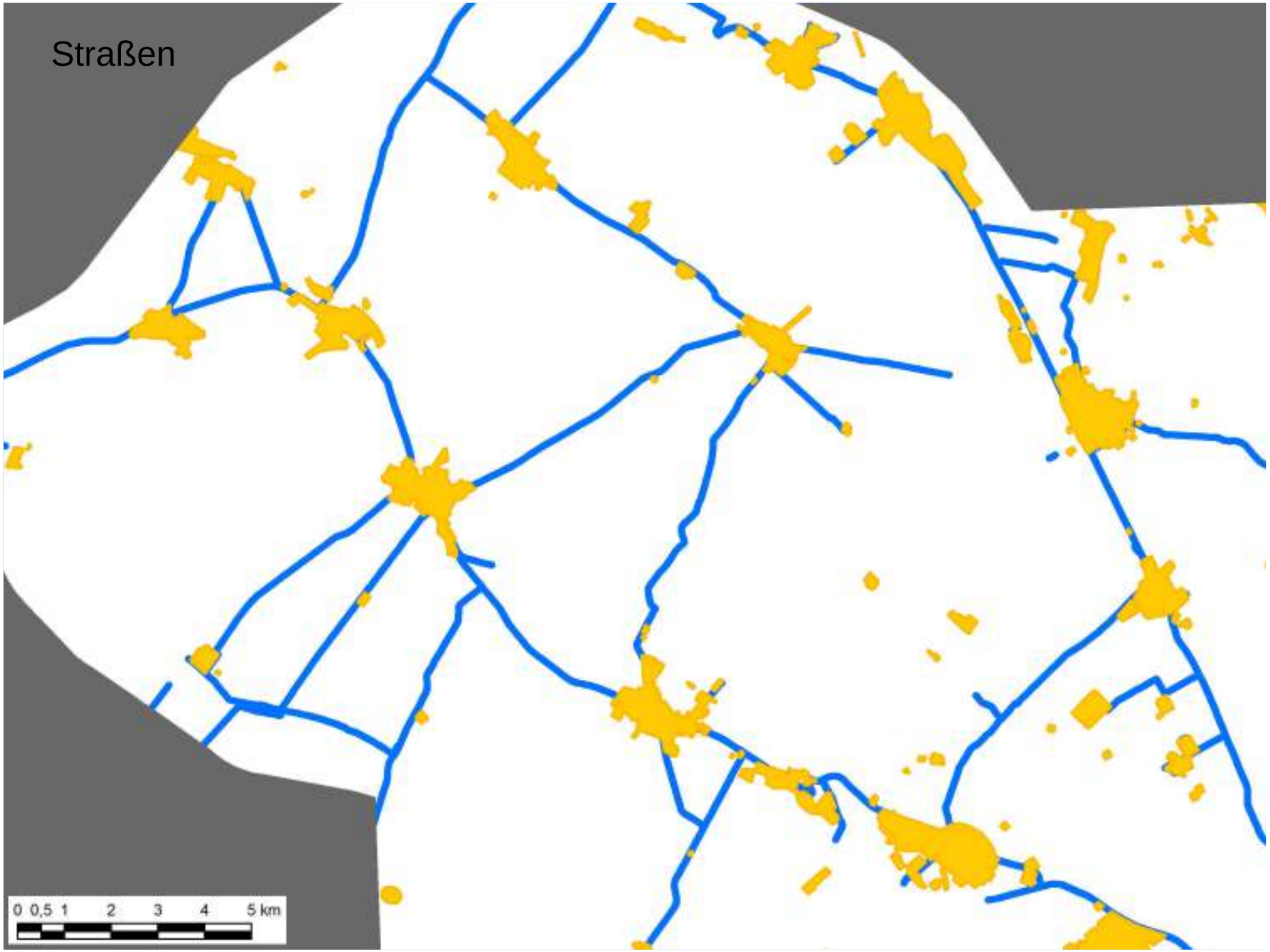

Weingarten
0 0,5 1 2 3 4 5 km

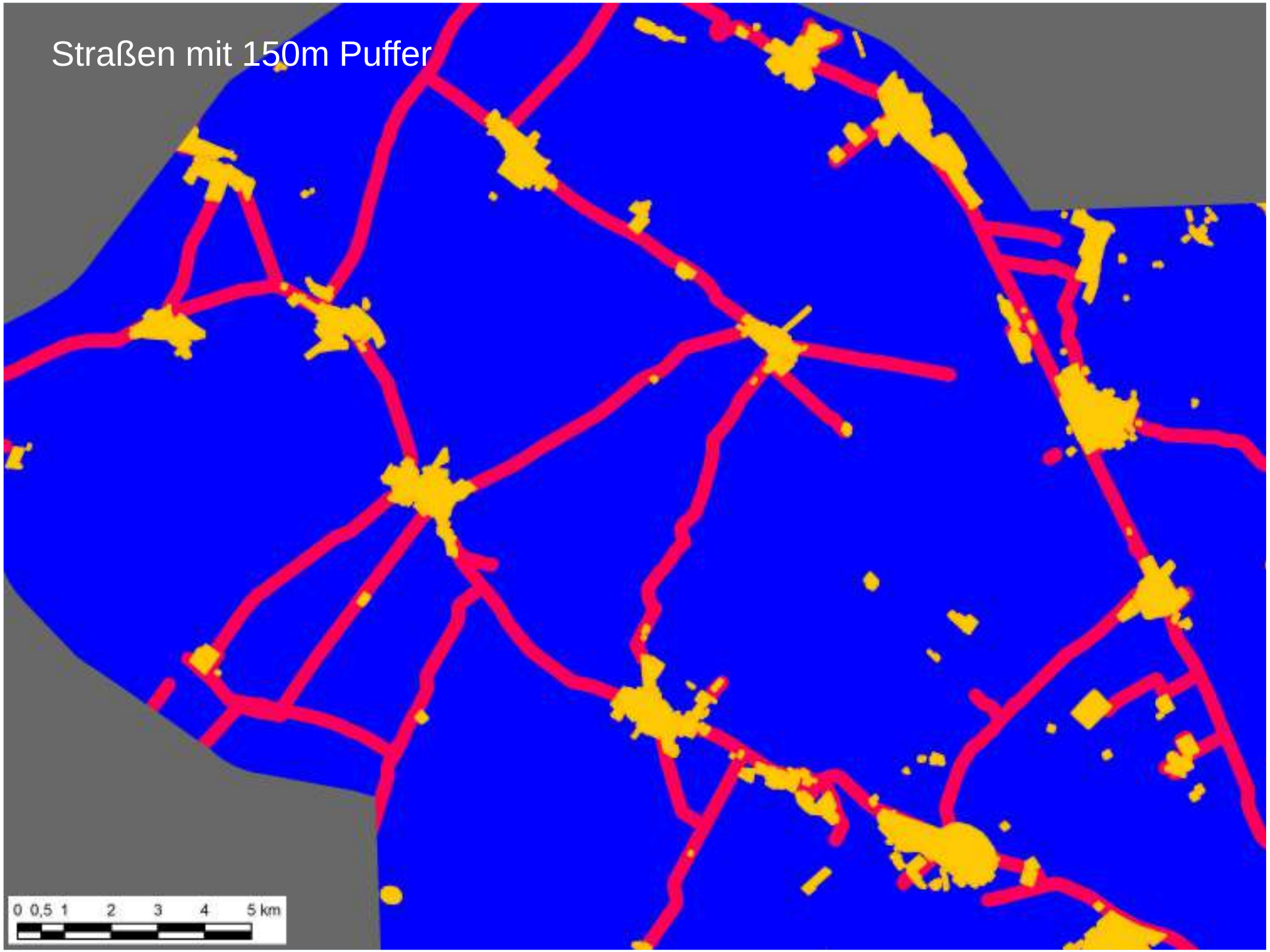

Weingarten mit 50m Puffer
0 0,5 1 2 3 4 5 km

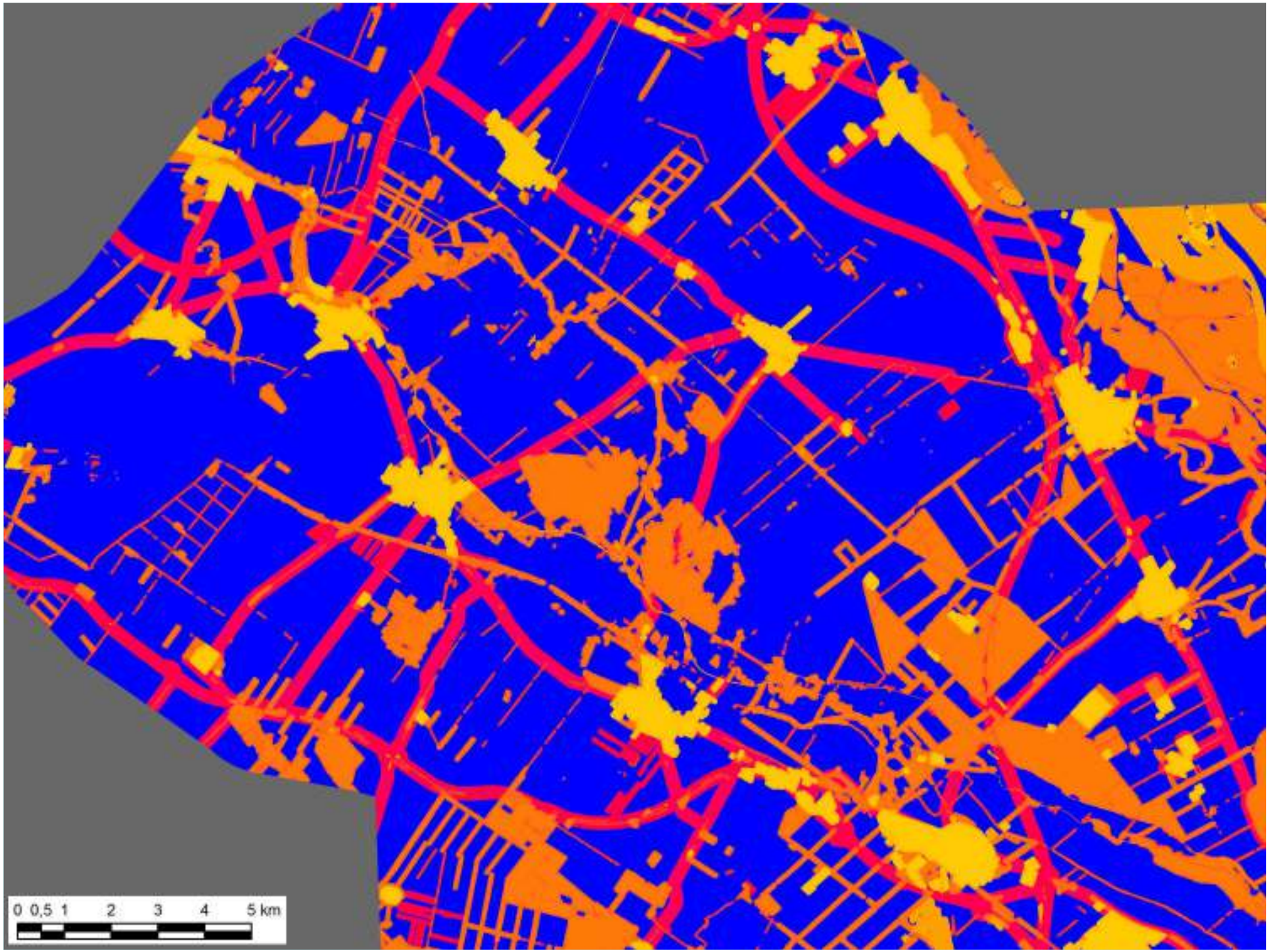

Autobahn
0 0,5 1 2 3 4 5 km


Autobahn mit 150m Puffer
0 0,5 1 2 3 4 5 km

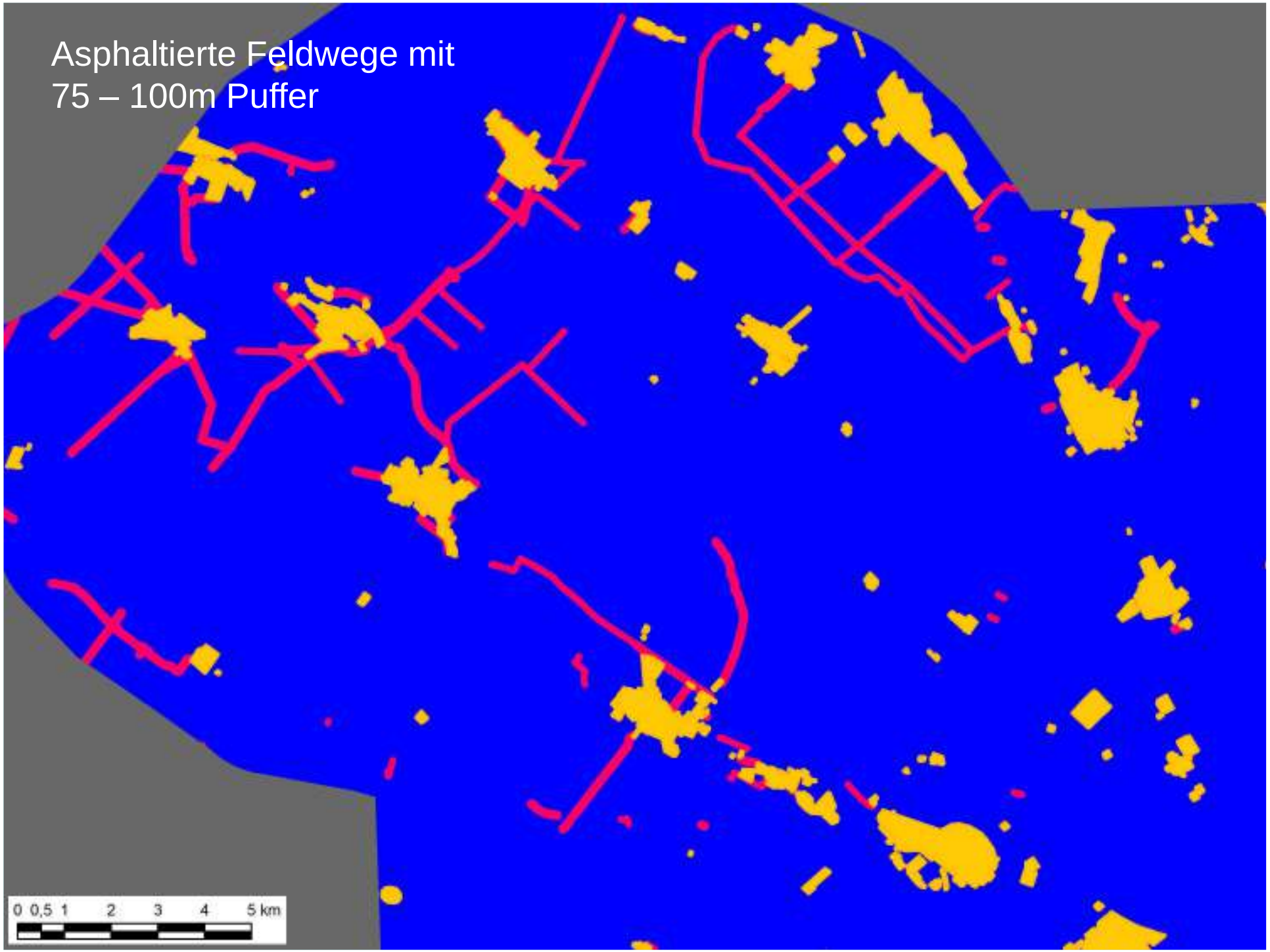

0 0,5 1 2 3 4 5 km

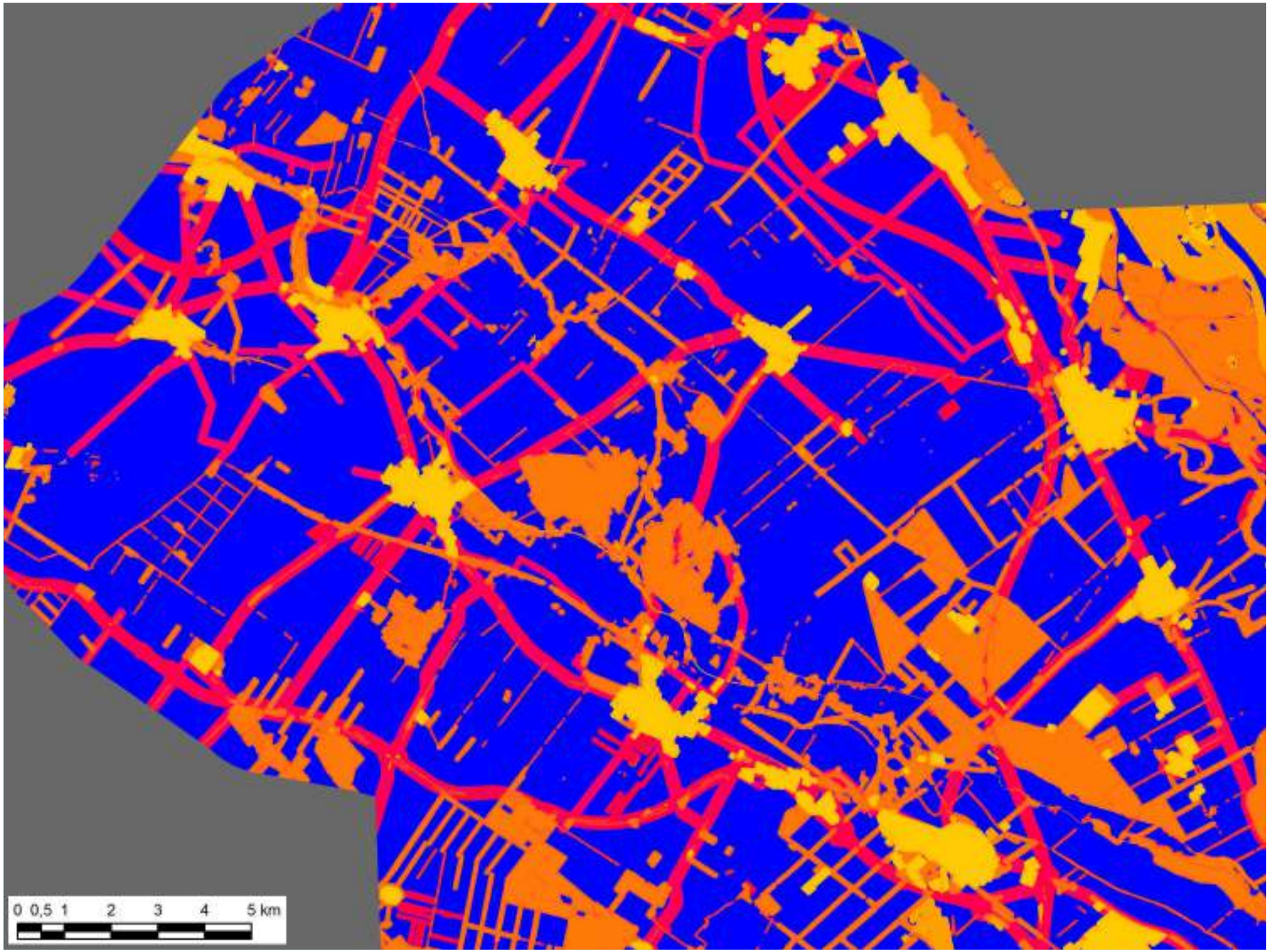

Straßen
0 0,5 1 2 3 4 5 km


Straßen mit 150m Puffer
0 0,5 1 2 3 4 5 km

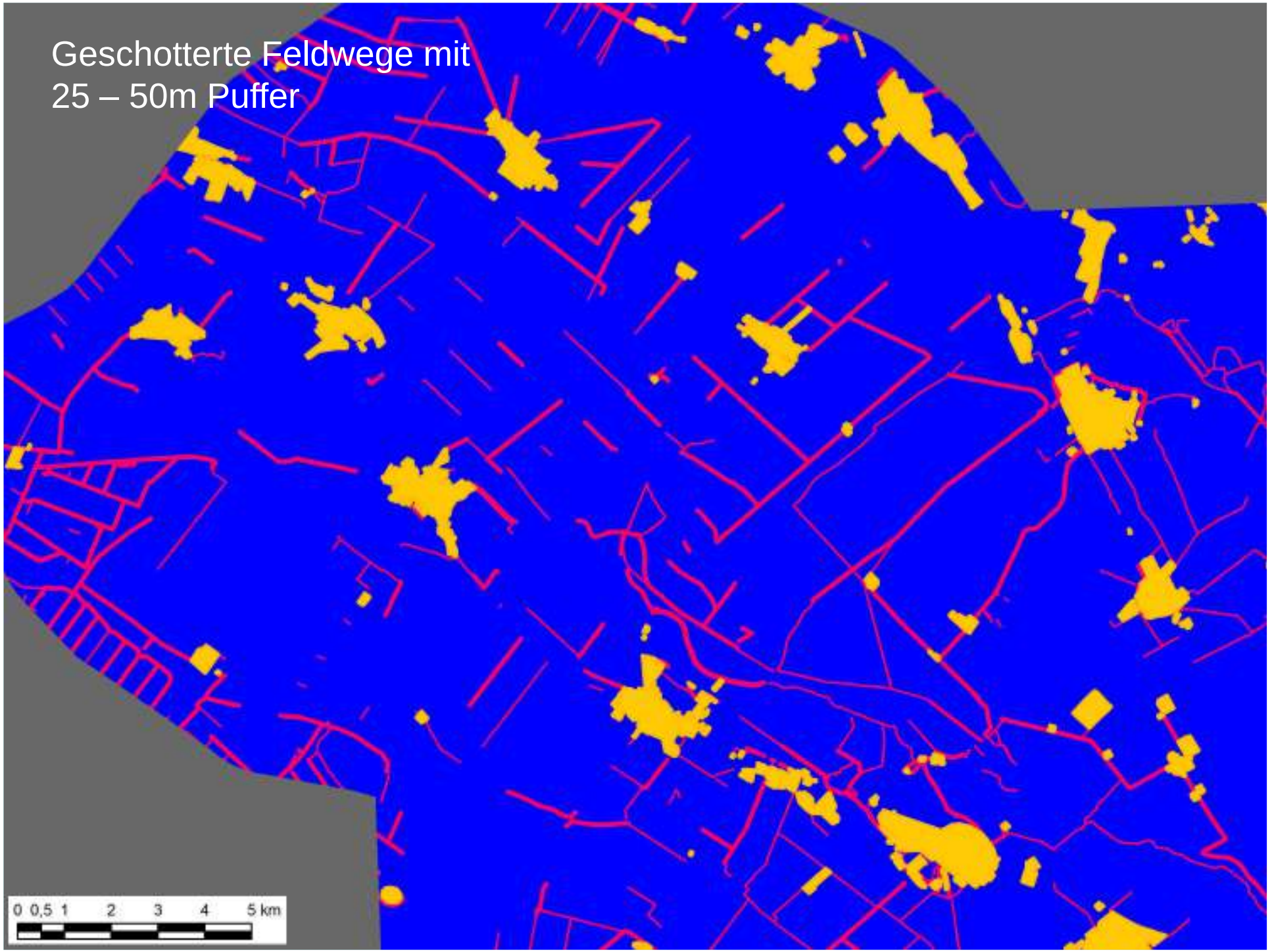

0 0,5 1 2 3 4 5 km

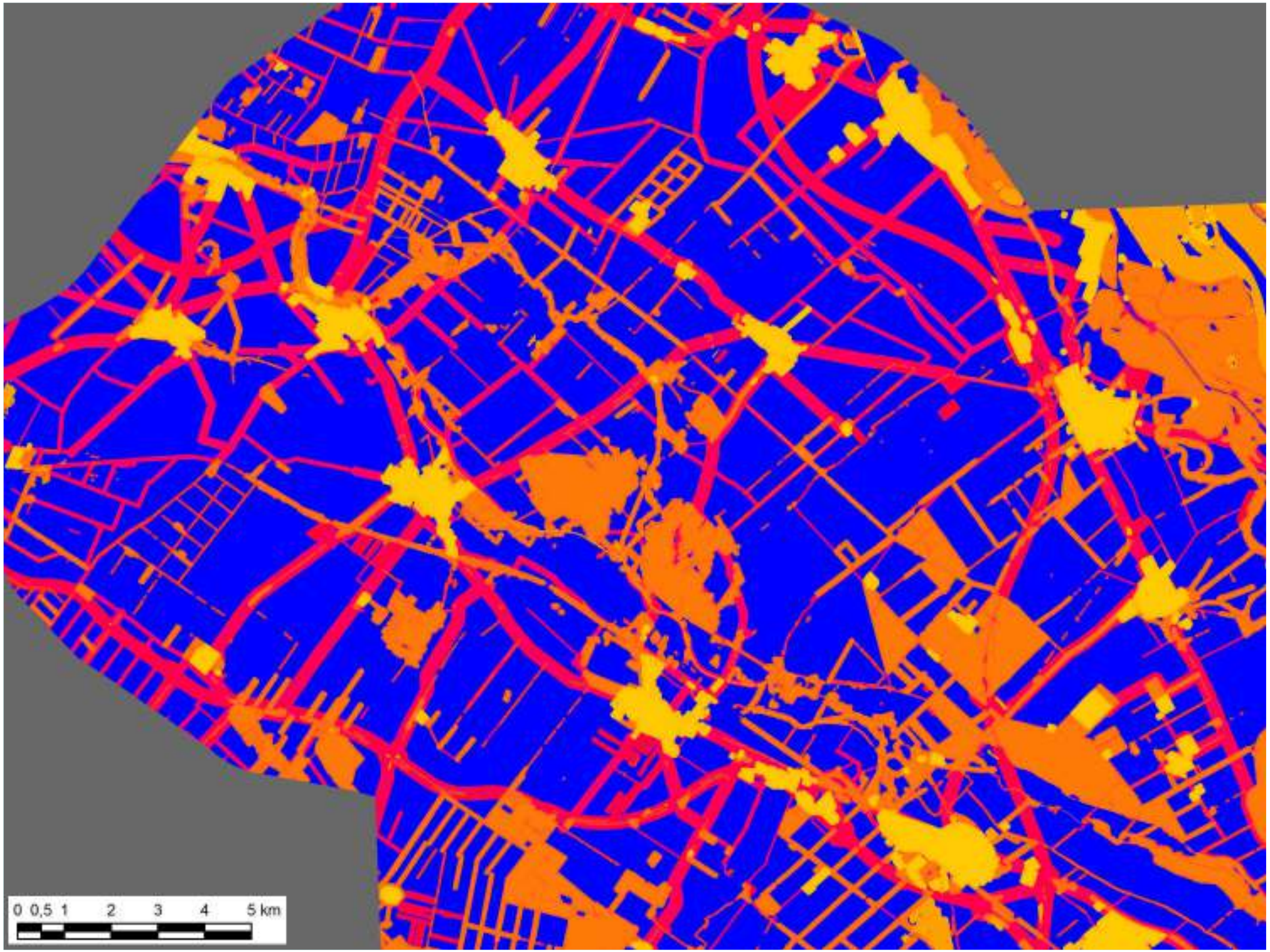
Asphaltierte Feldwege
0 0,5 1 2 3 4 5 km


Asphaltierte Feldwege mit
75 – 100m Puffer
0 0,5 1 2 3 4 5 km

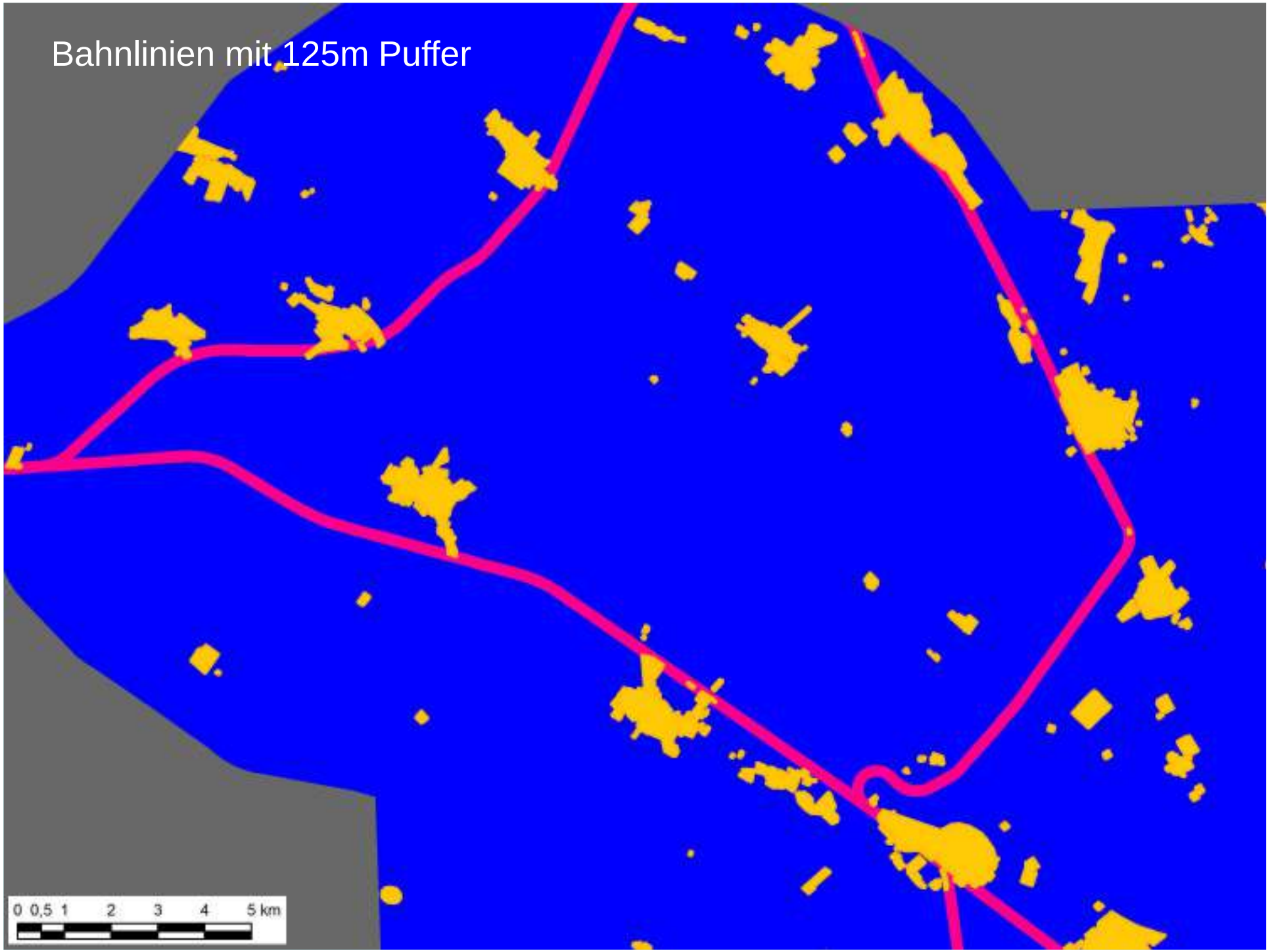

0 0,5 1 2 3 4 5 km

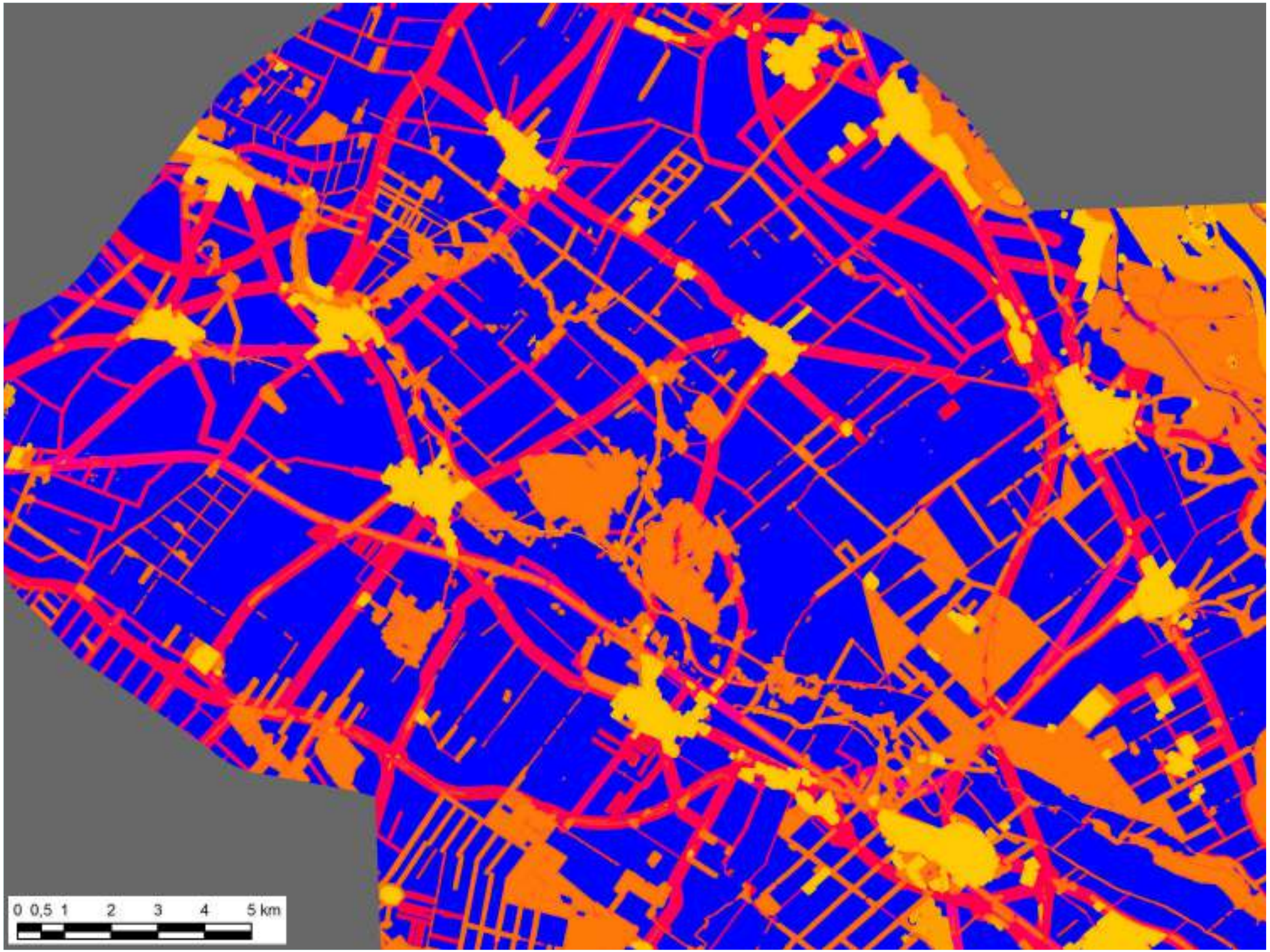
Geschotterte Feldwege
0 0,5 1 2 3 4 5 km


Geschotterte Feldwege mit
25 – 50m Puffer
0 0,5 1 2 3 4 5 km

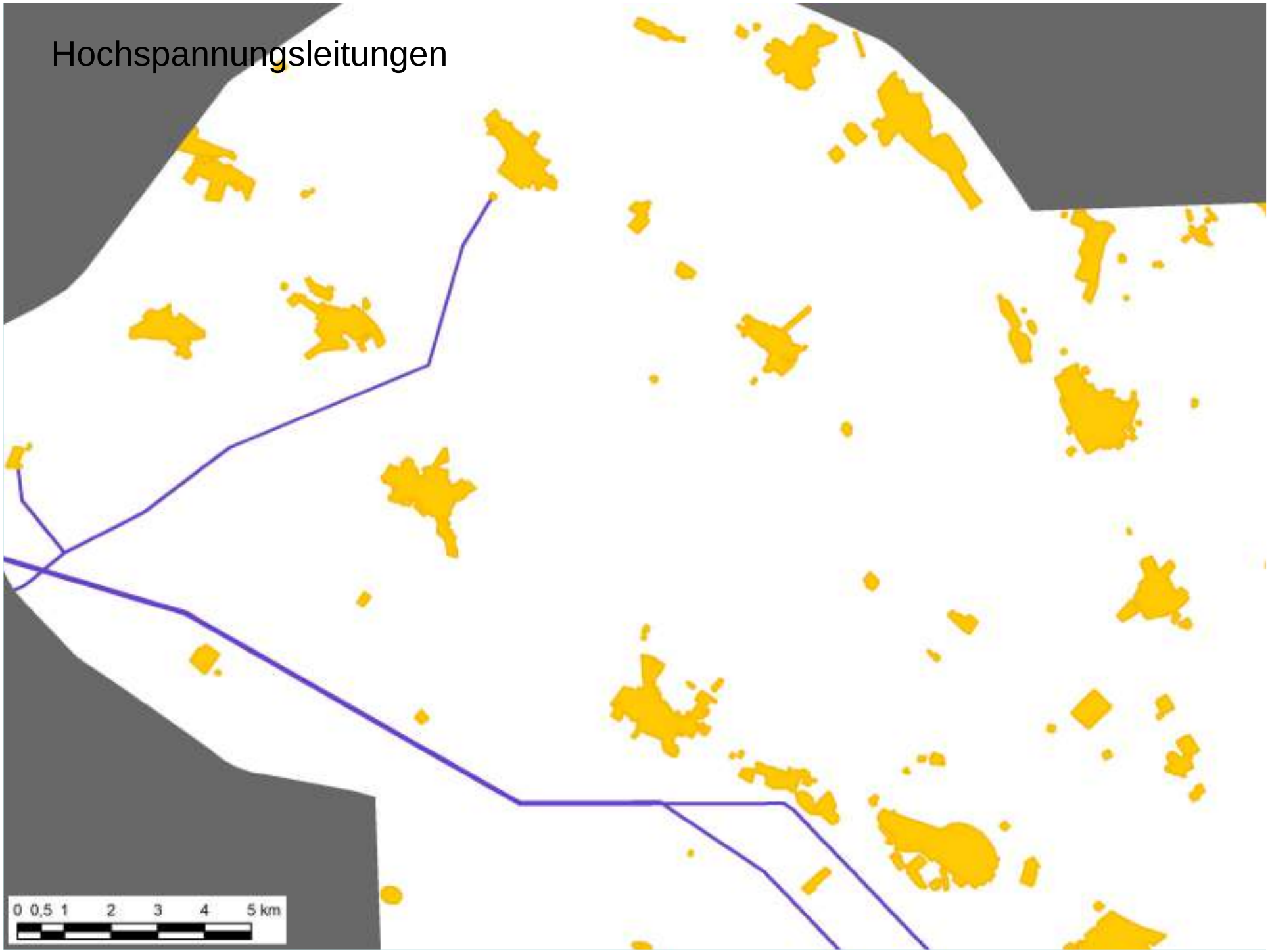

0 0,5 1 2 3 4 5 km

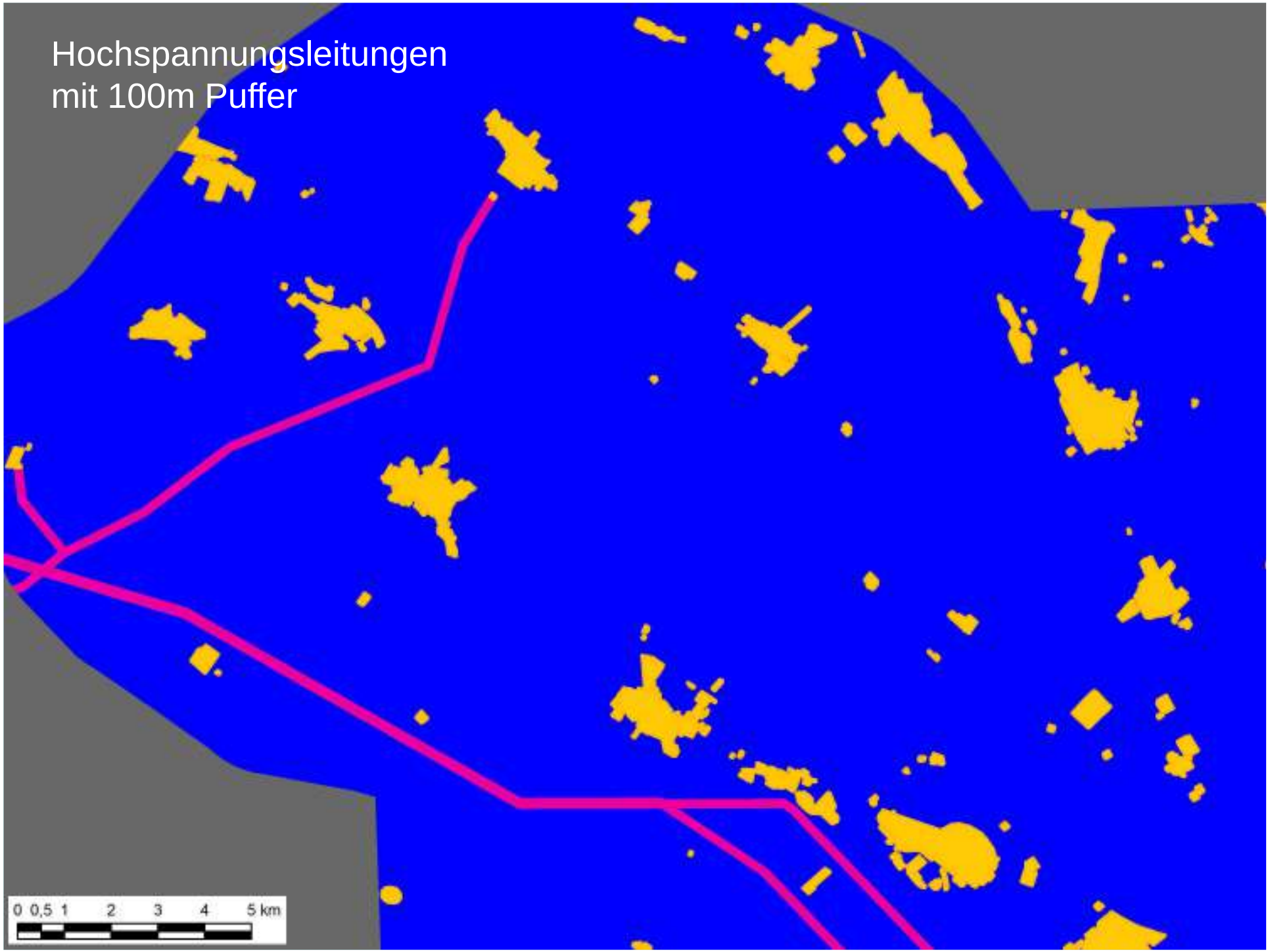
Bahnlinien
0 0,5 1 2 3 4 5 km

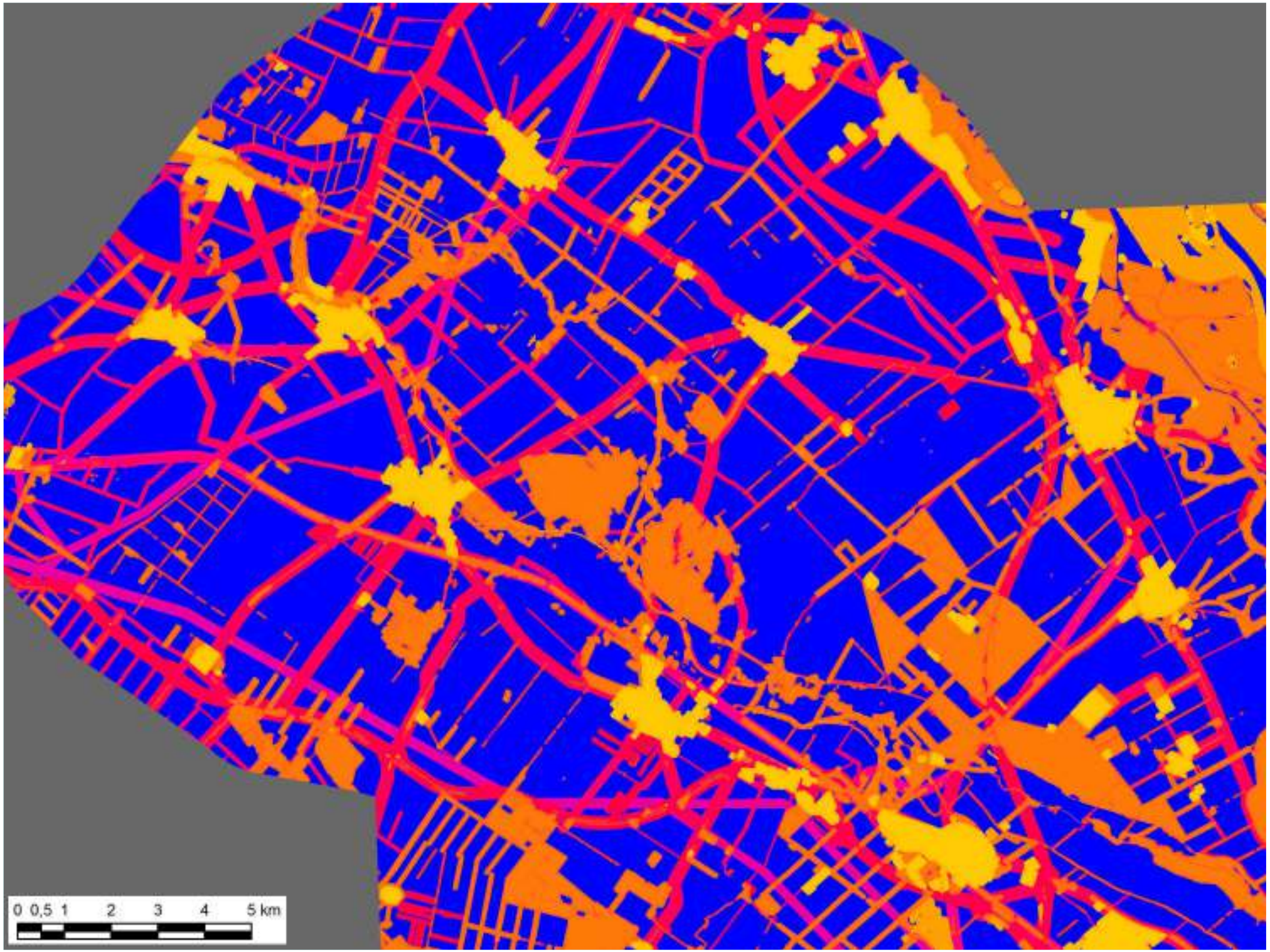

Bahnlinien mit 125m Puffer
0 0,5 1 2 3 4 5 km

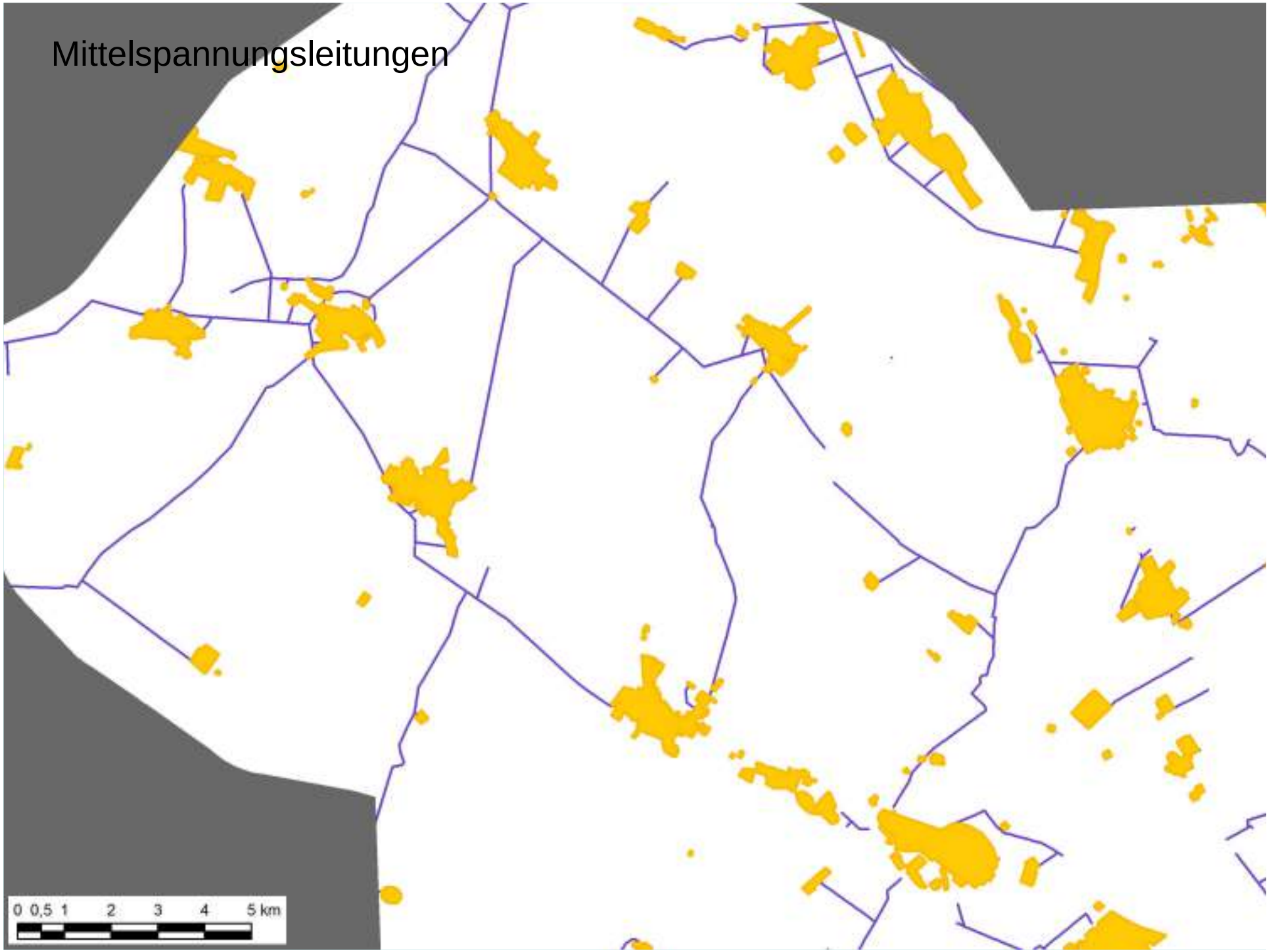

0 0,5 1 2 3 4 5 km

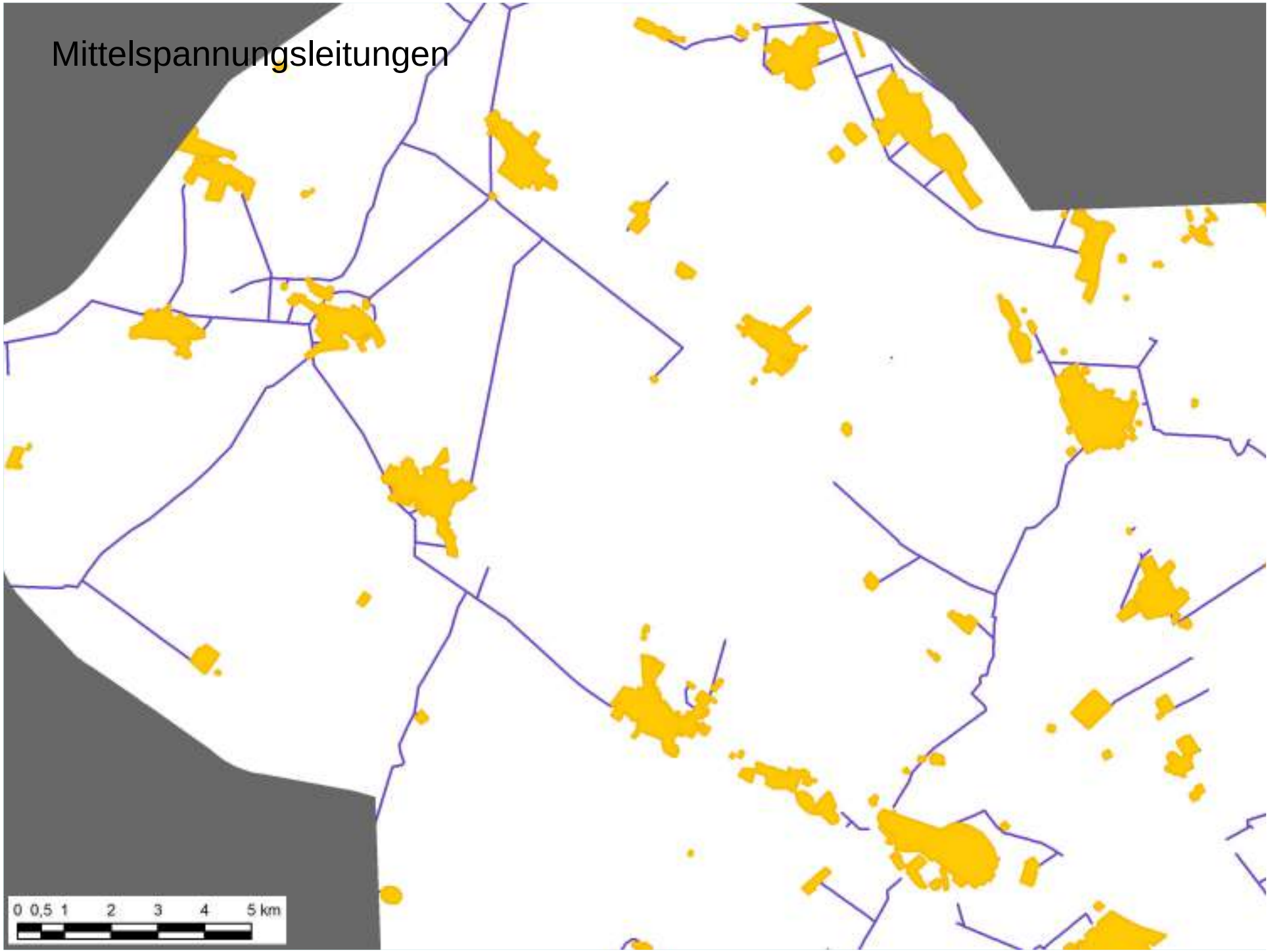
Hochspannungsleitungen

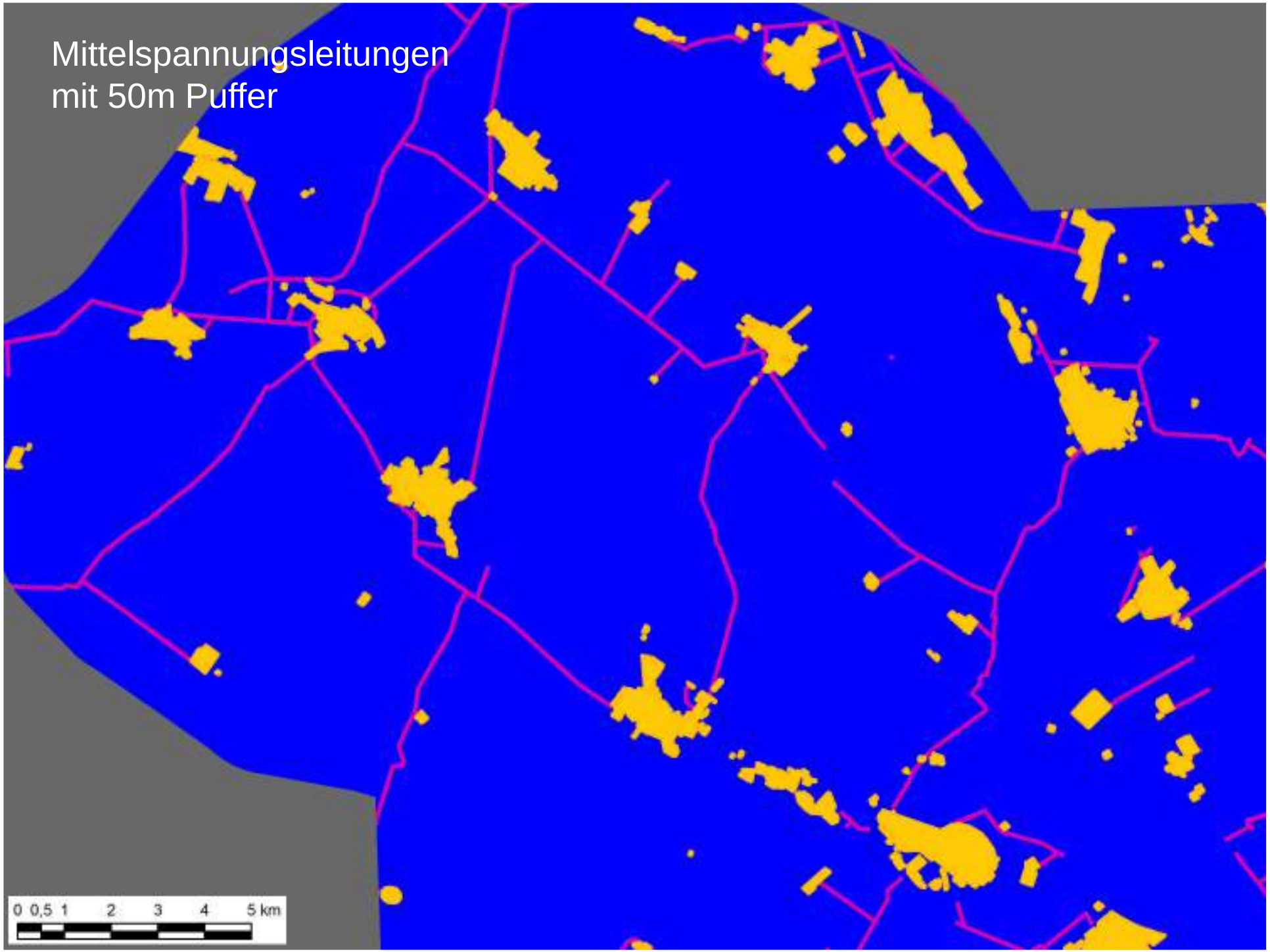


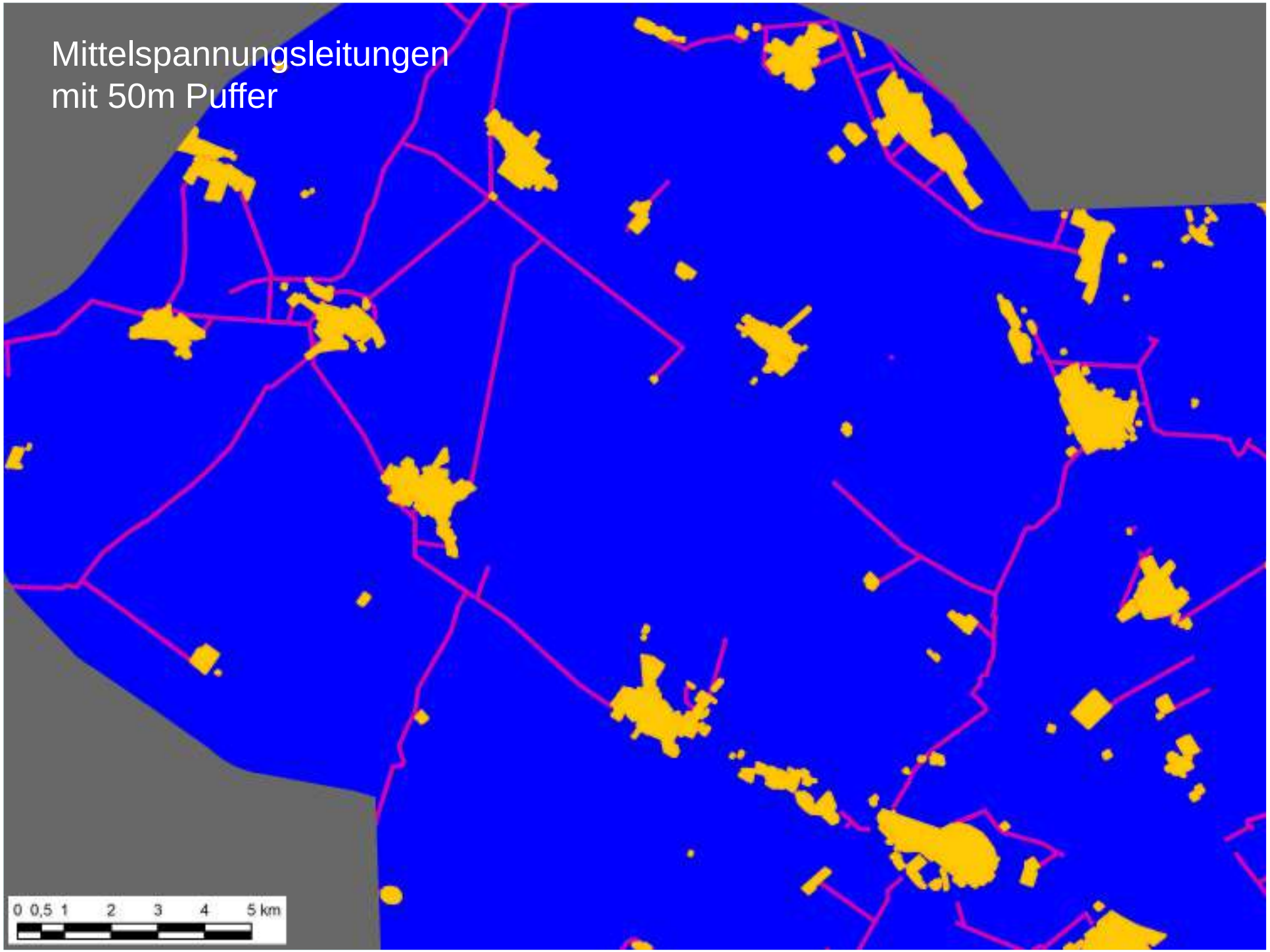

Hochspannungsleitungen
mit 100m Puffer
0 0,5 1 2 3 4 5 km

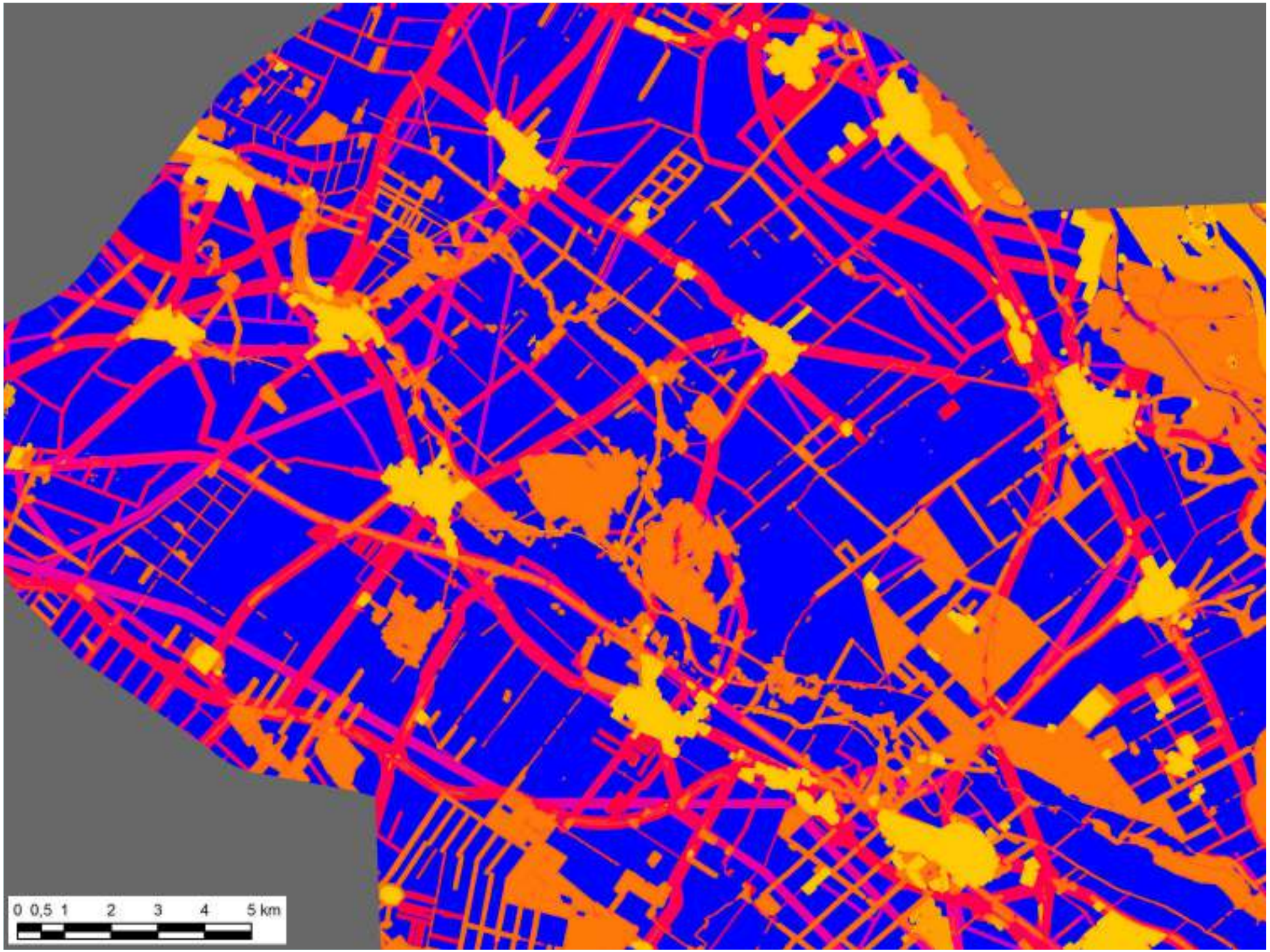

0 0,5 1 2 3 4 5 km

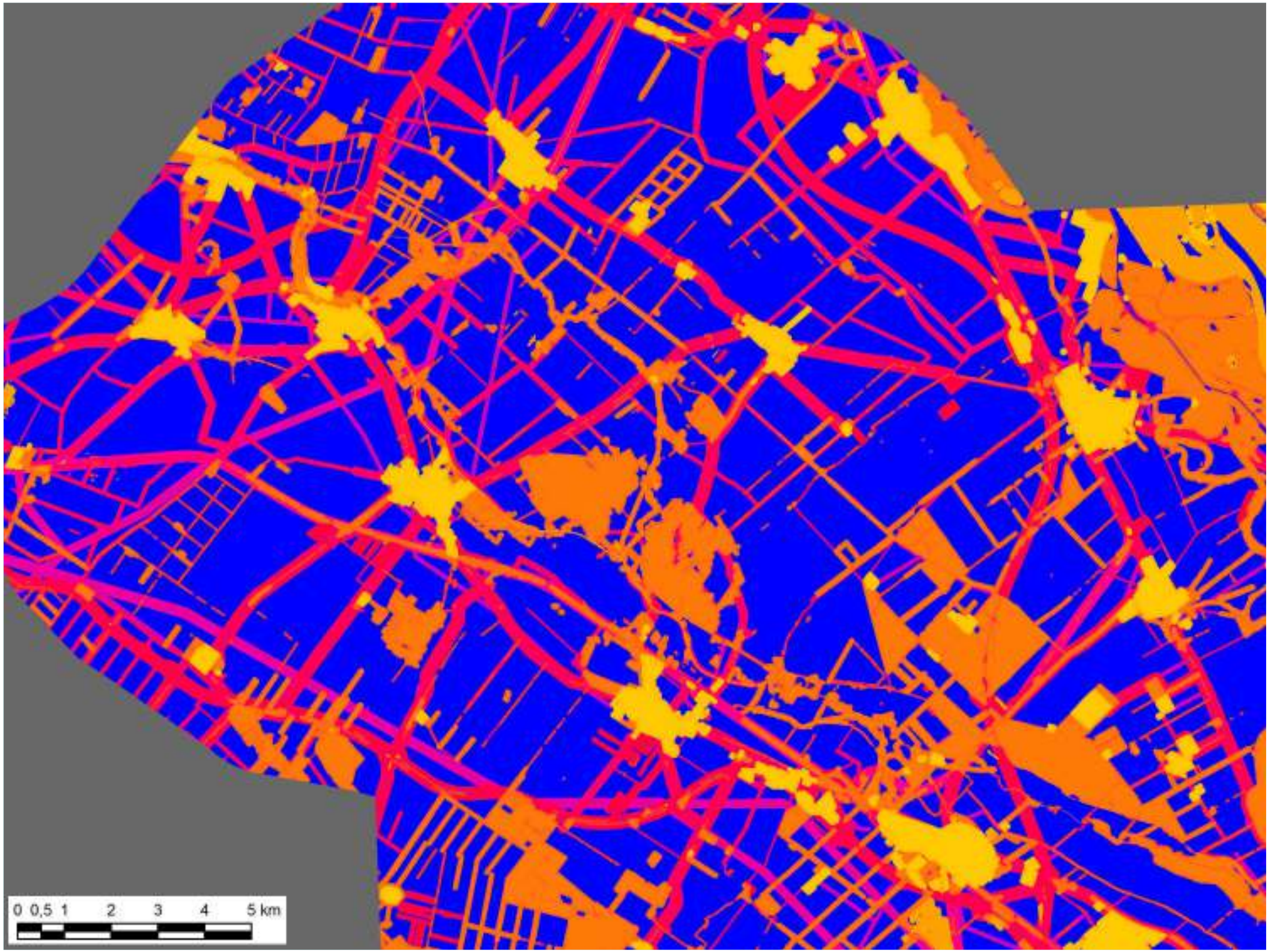

Mittelspannungsleitungen
0 0,5 1 2 3 4 5 km

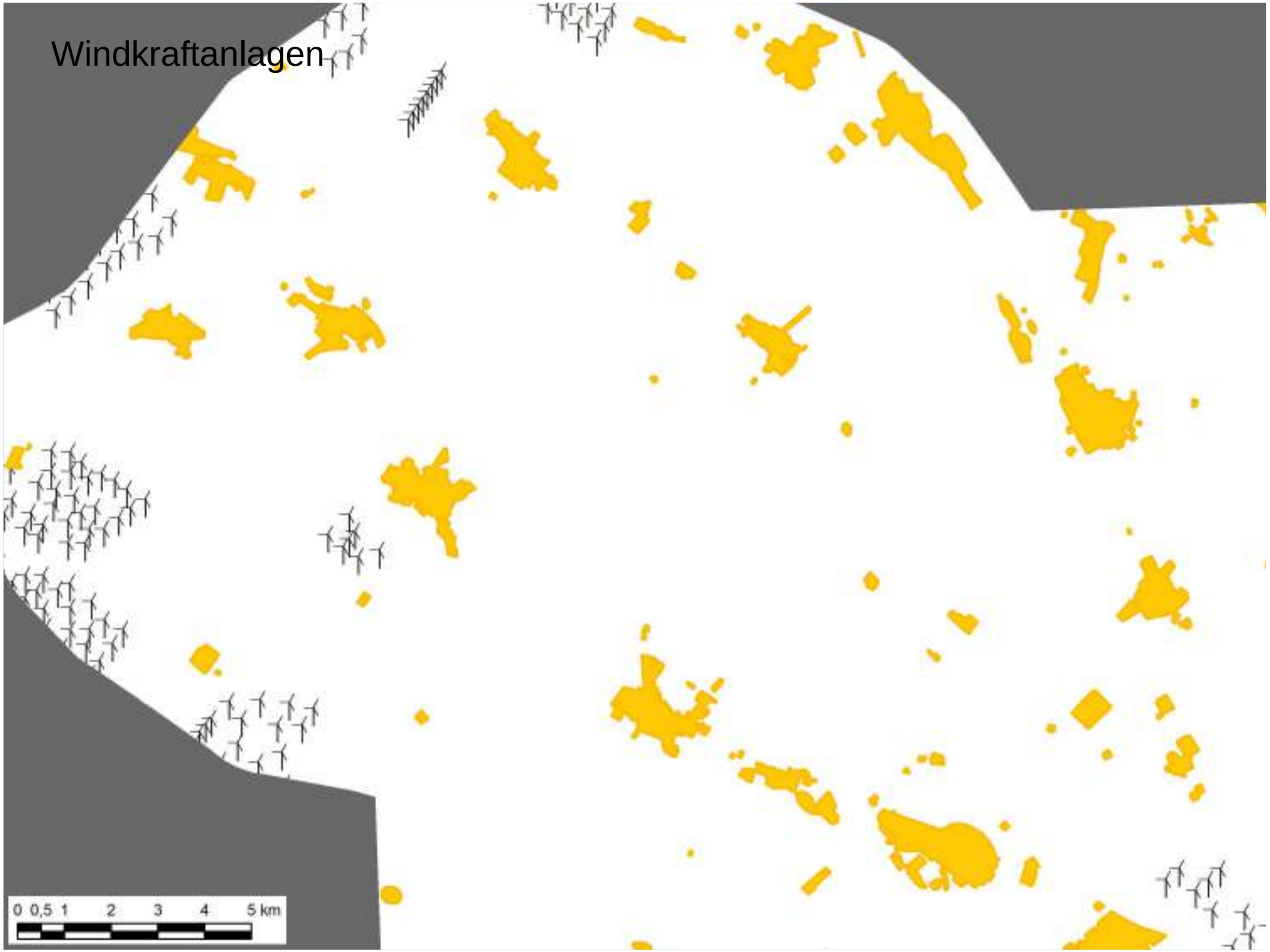

Mittelspannungsleitungen
0 0,5 1 2 3 4 5 km

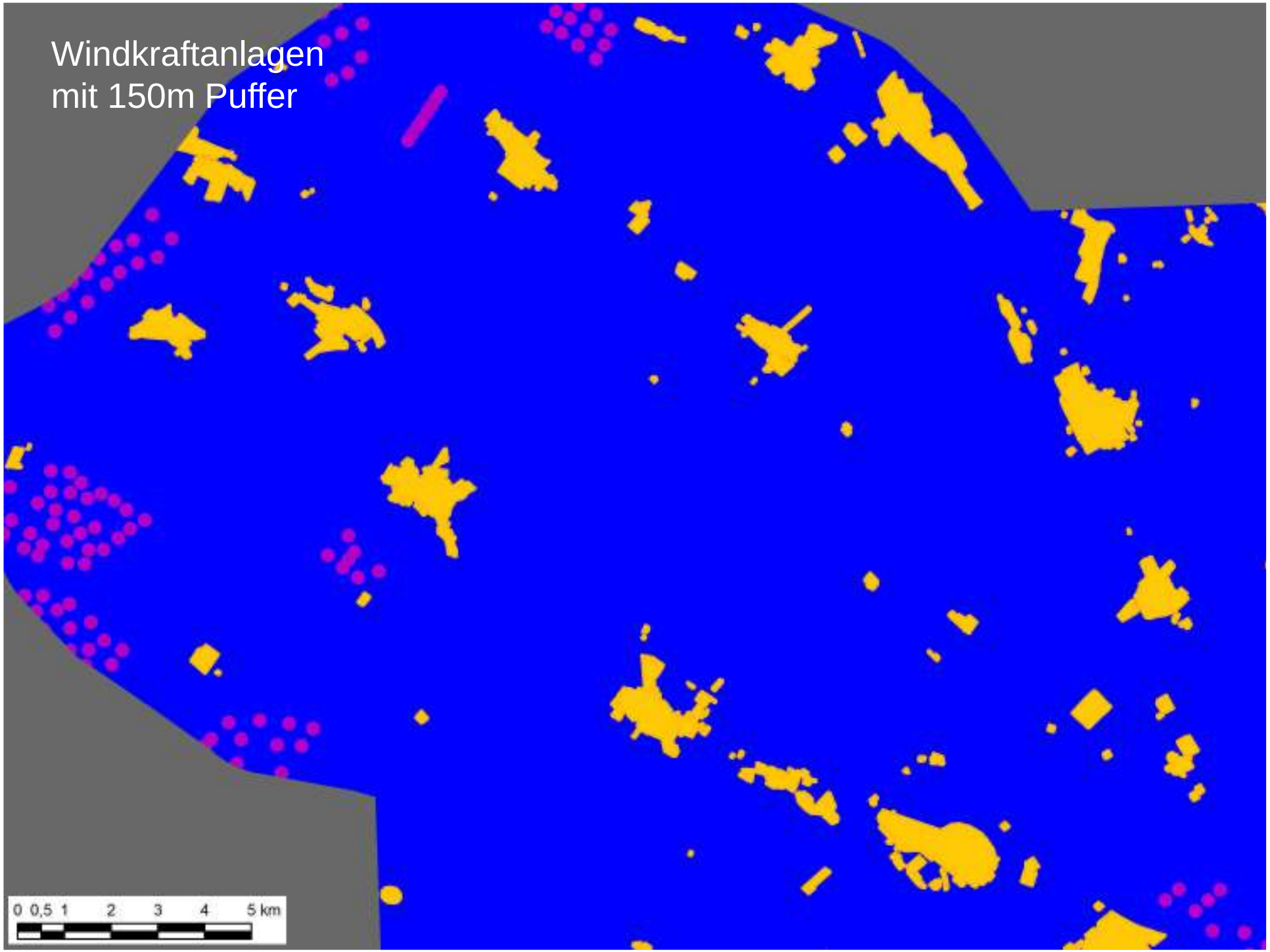

Mittelspannungsleitungen
mit 50m Puffer
0 0,5 1 2 3 4 5 km

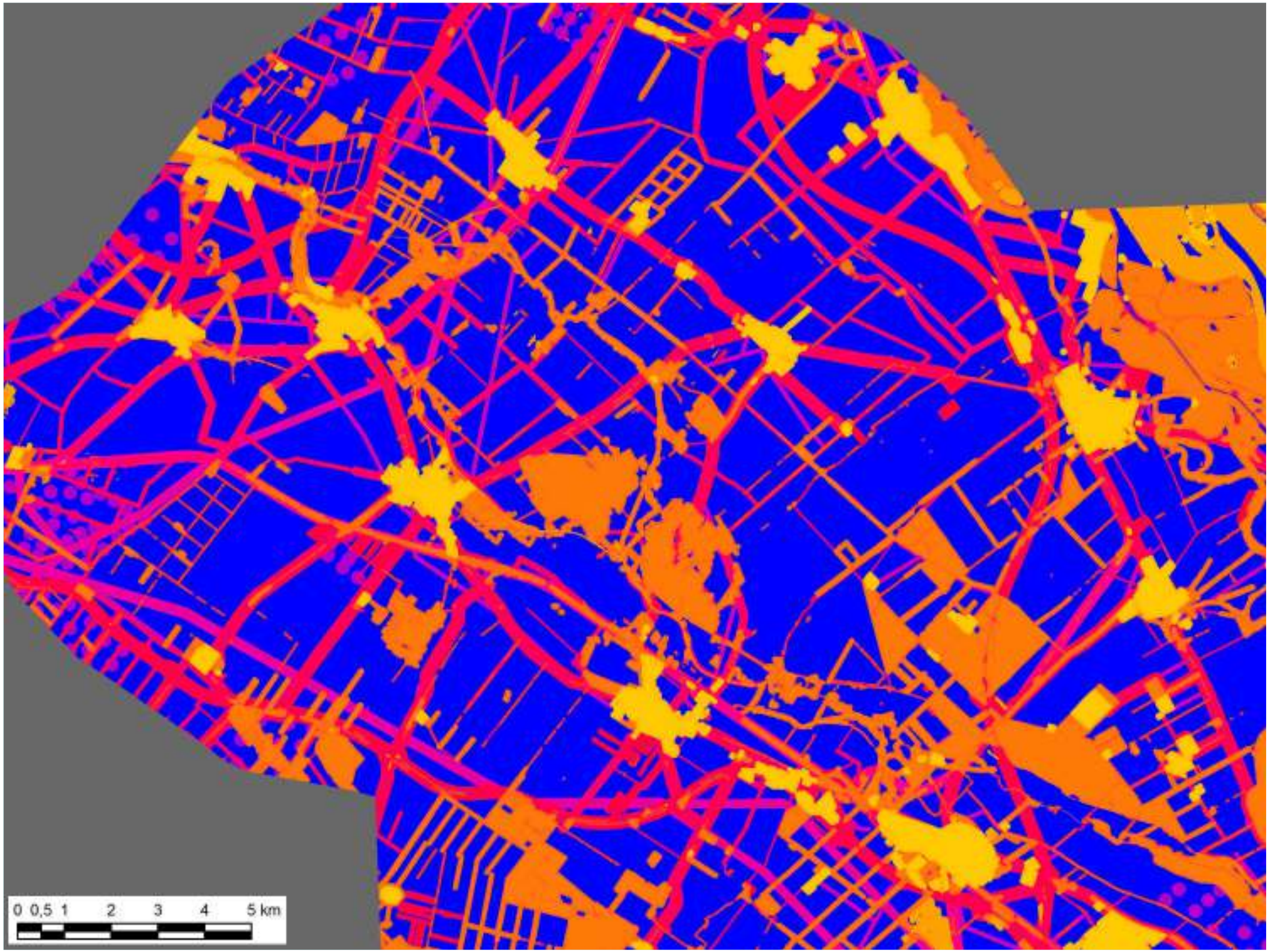

Mittelspannungsleitungen
mit 50m Puffer
0 0,5 1 2 3 4 5 km

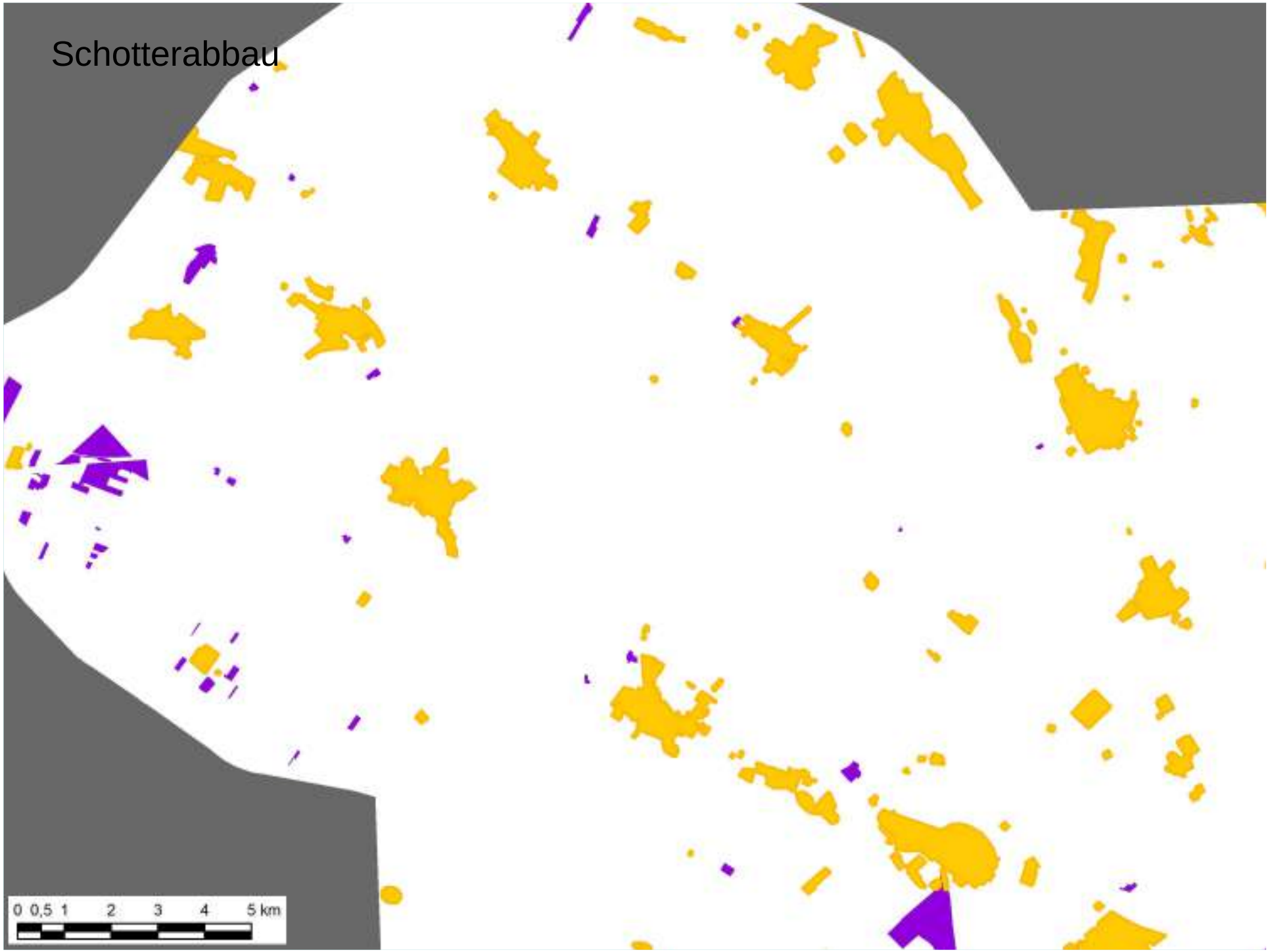

0 0,5 1 2 3 4 5 km

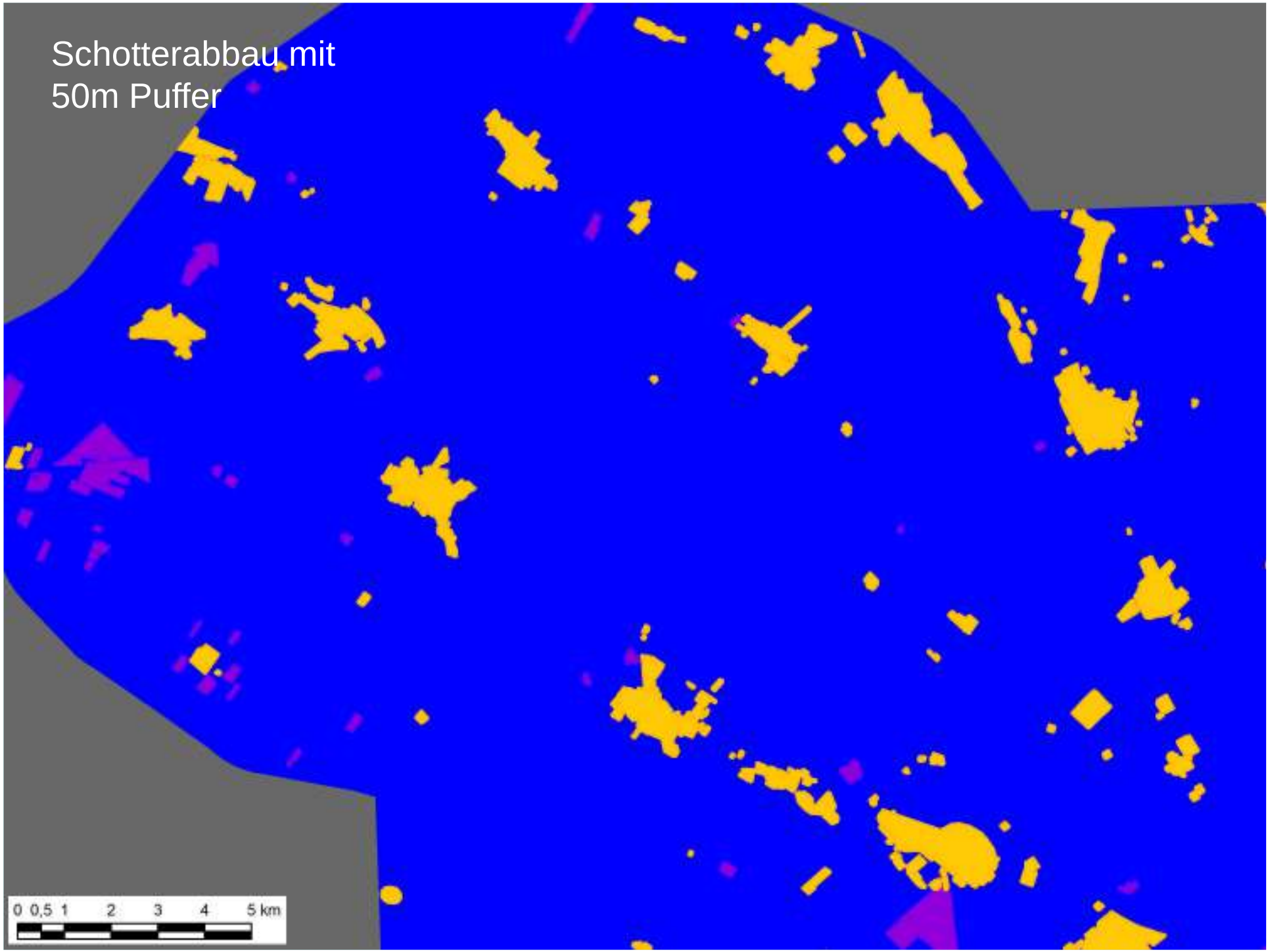

0 0,5 1 2 3 4 5 km

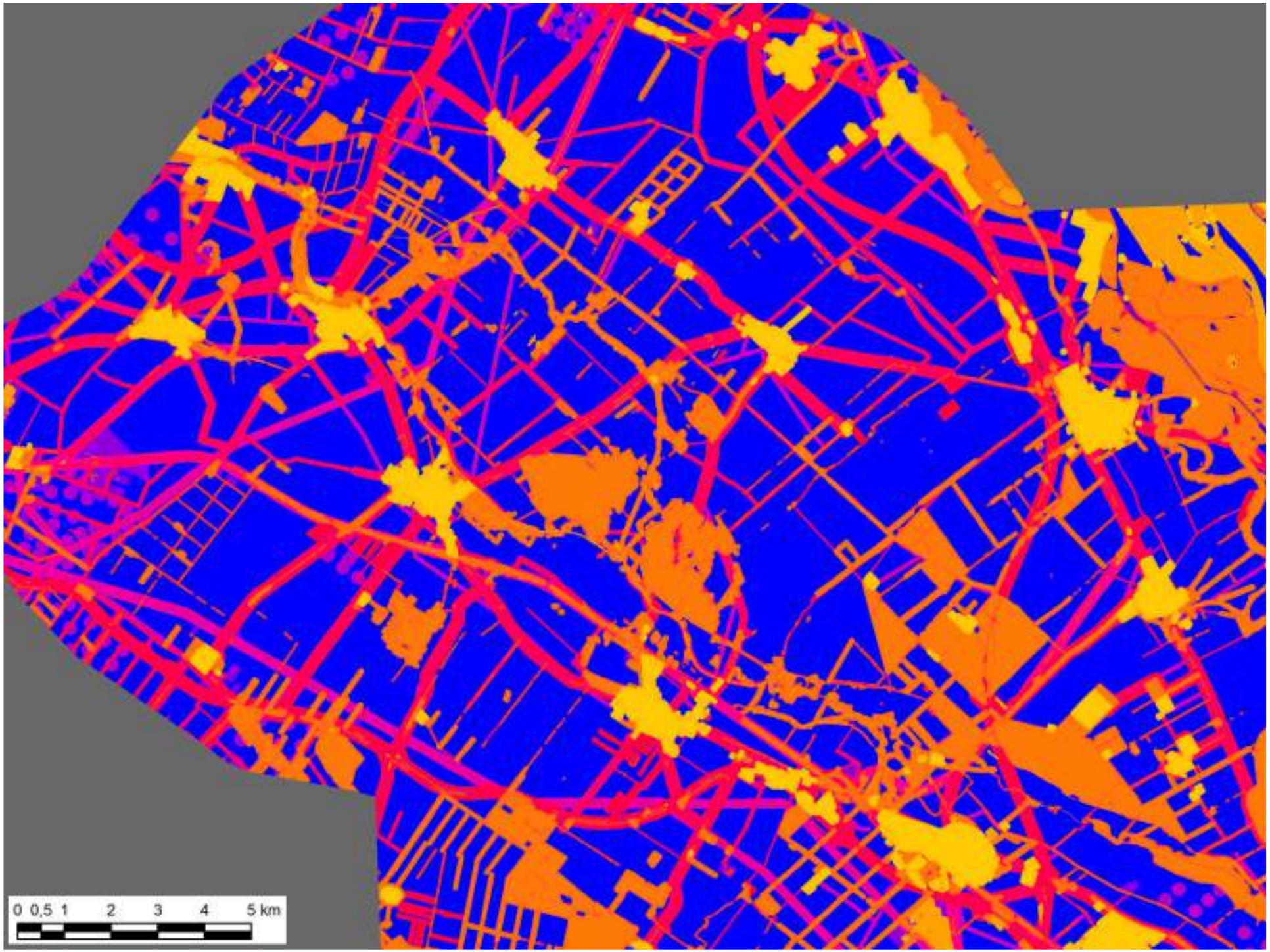

Windkraftanlagen
0 0,5 1 2 3 4 5 km

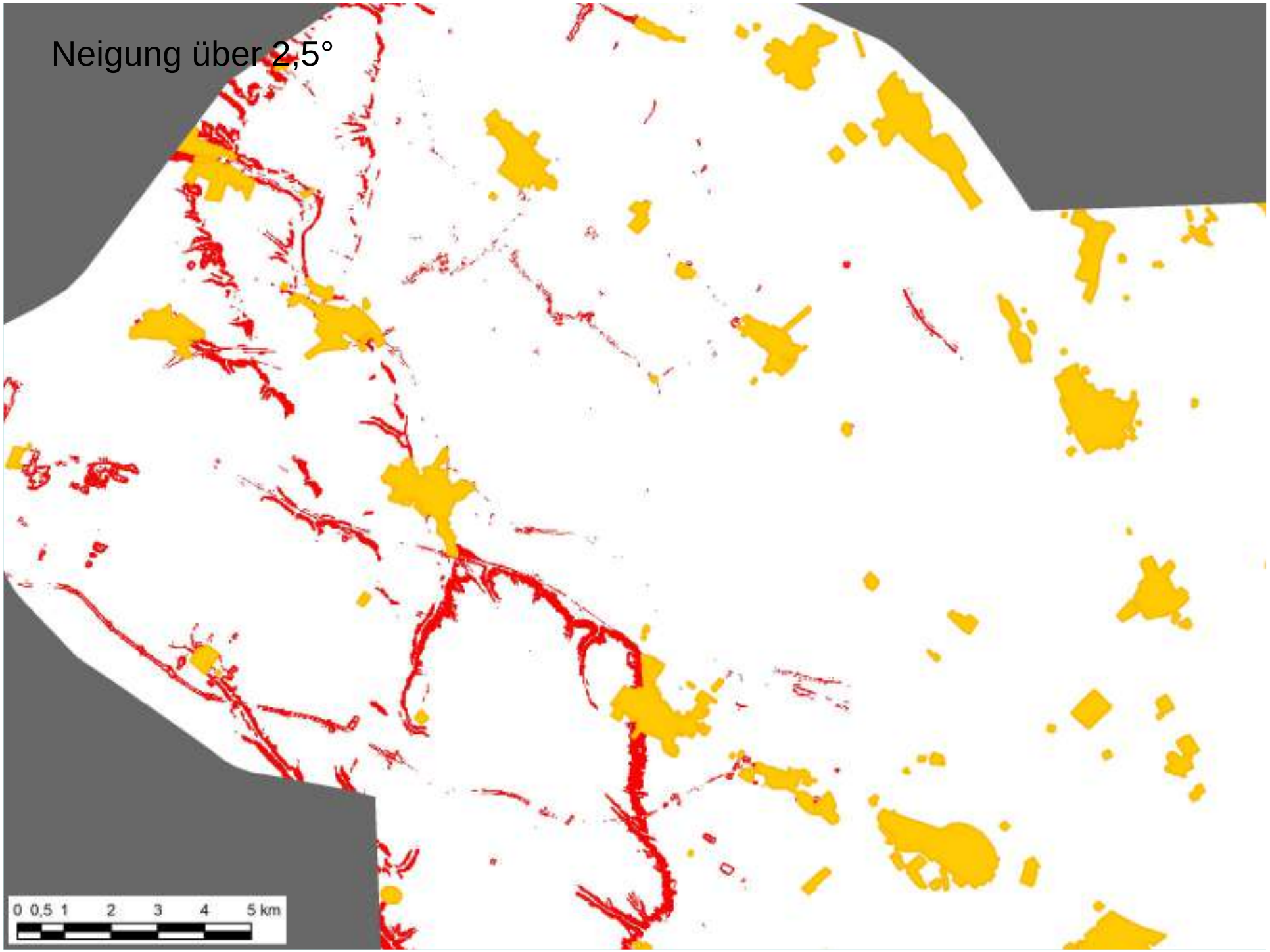

Windkraftanlagen
mit 150m Puffer
0 0,5 1 2 3 4 5 km

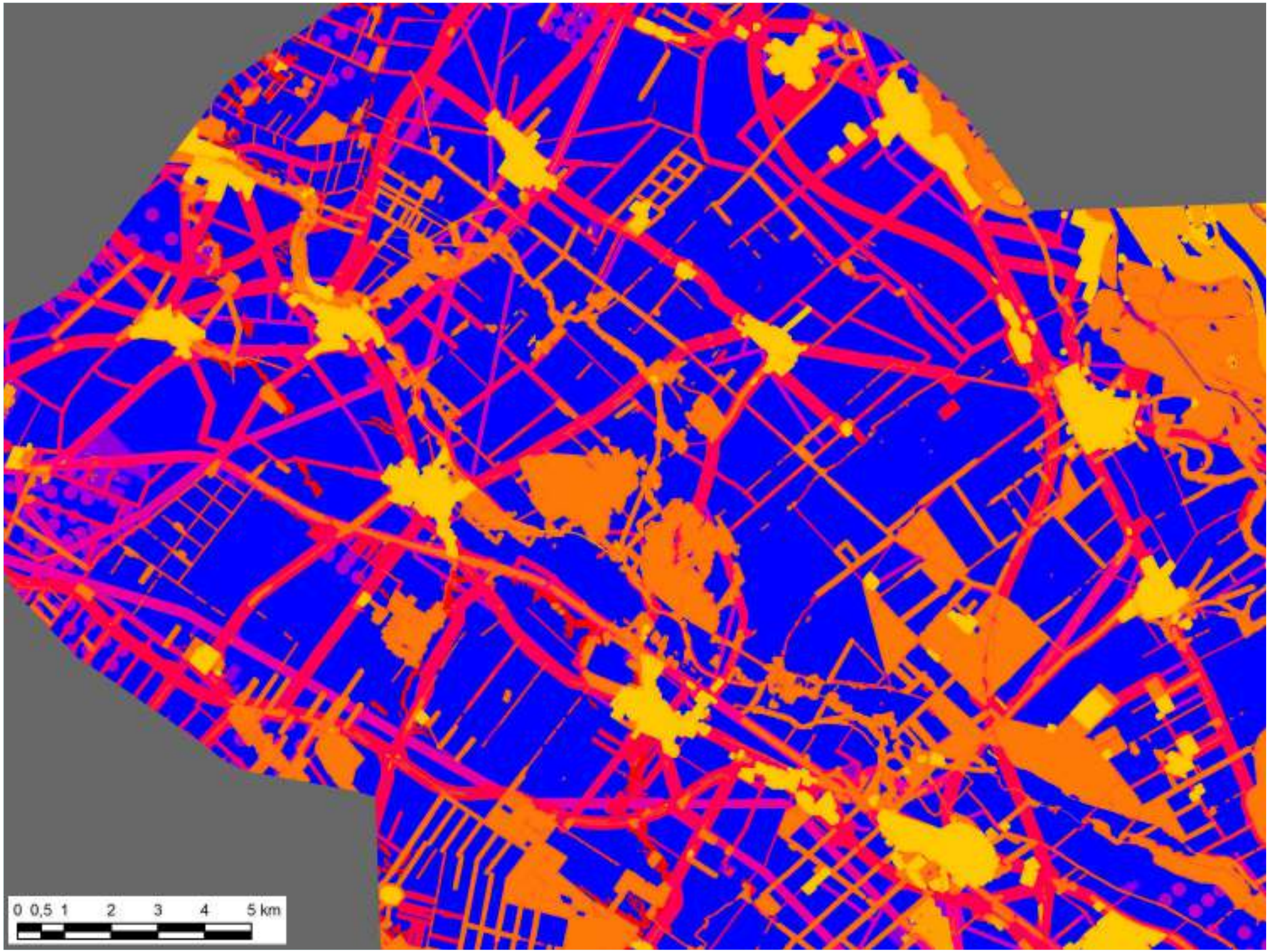

0 0,5 1 2 3 4 5 km

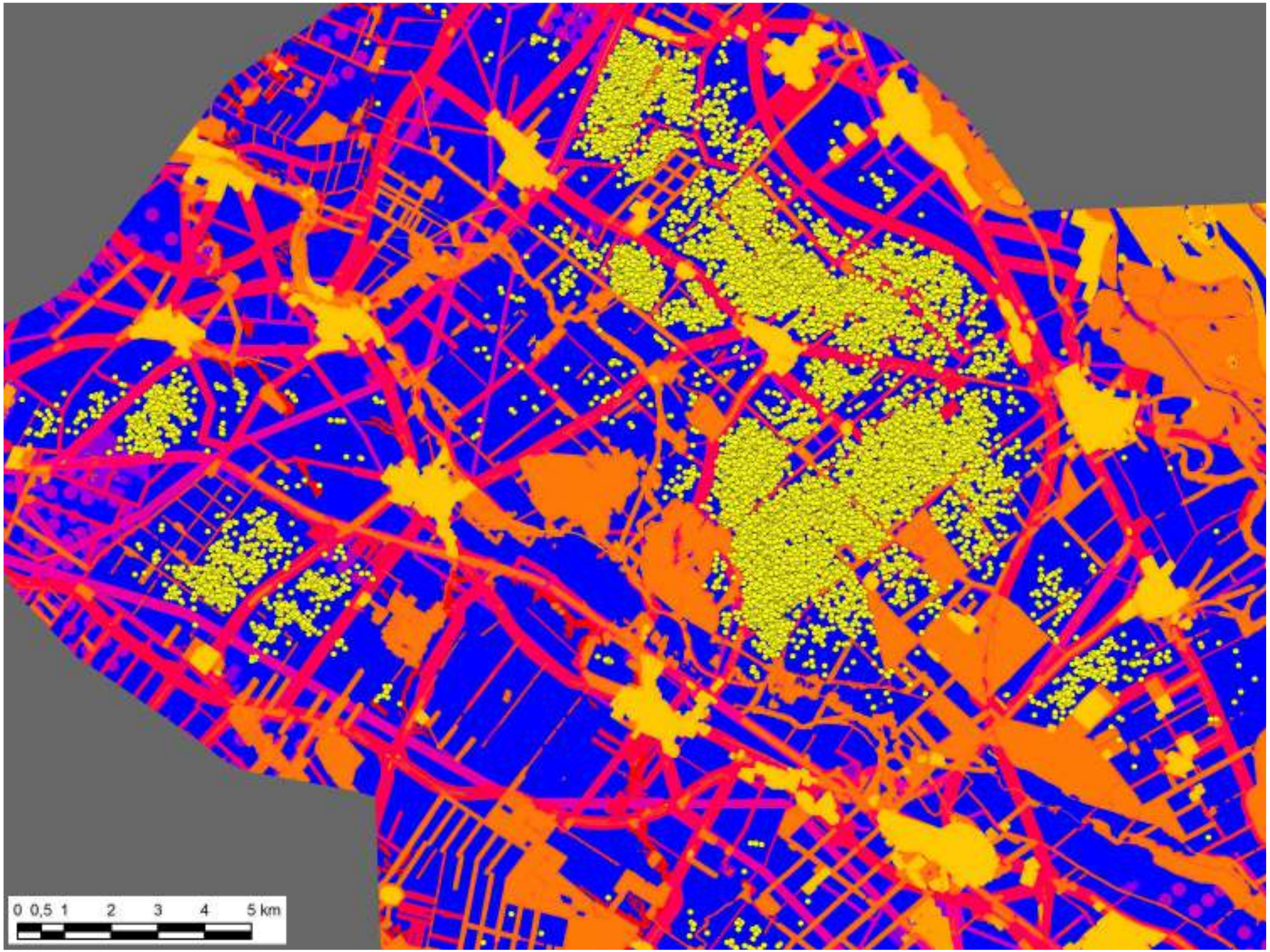

Schotterabbau
0 0,5 1 2 3 4 5 km

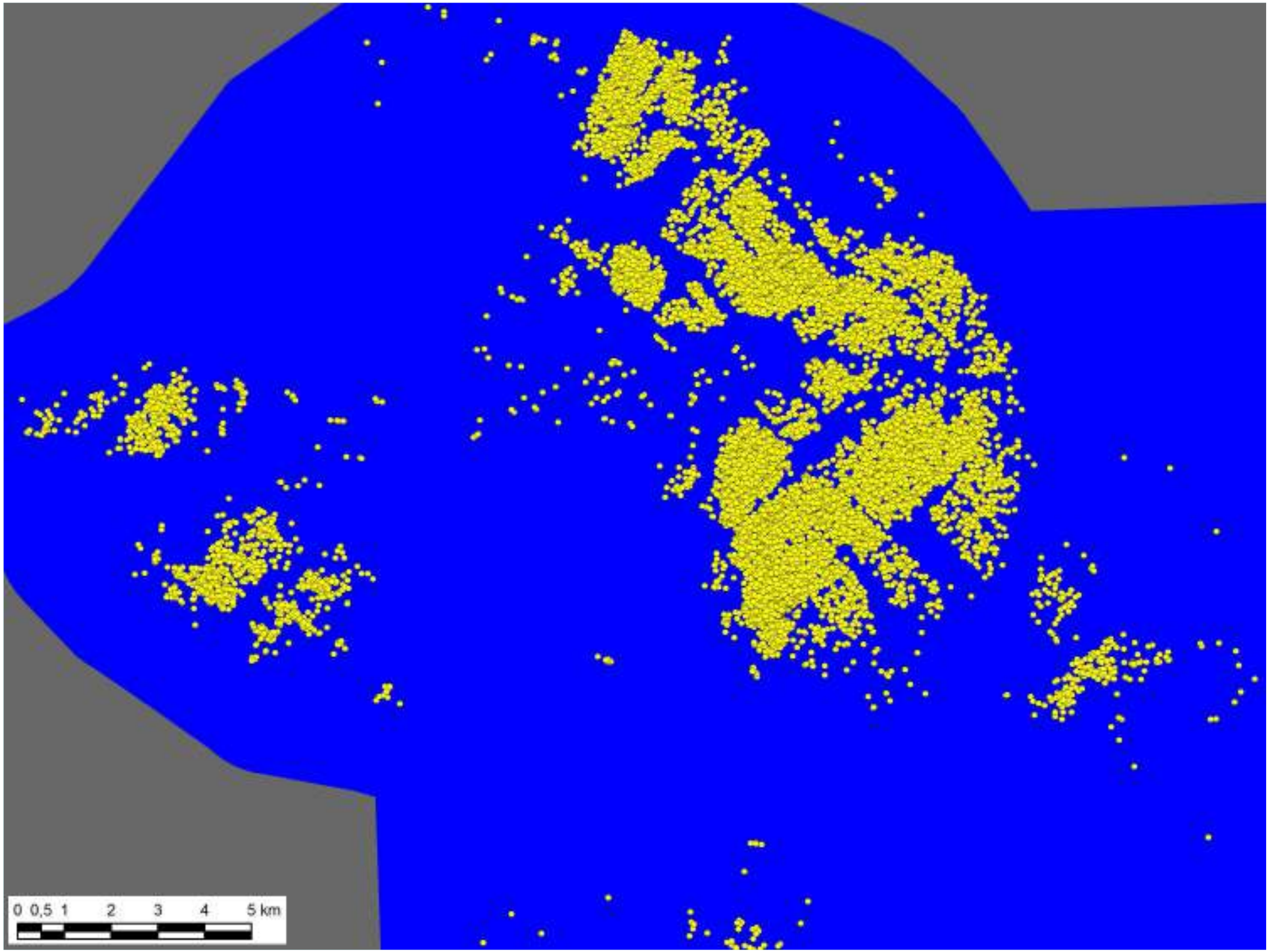

Schotterabbau mit
50m Puffer
0 0,5 1 2 3 4 5 km

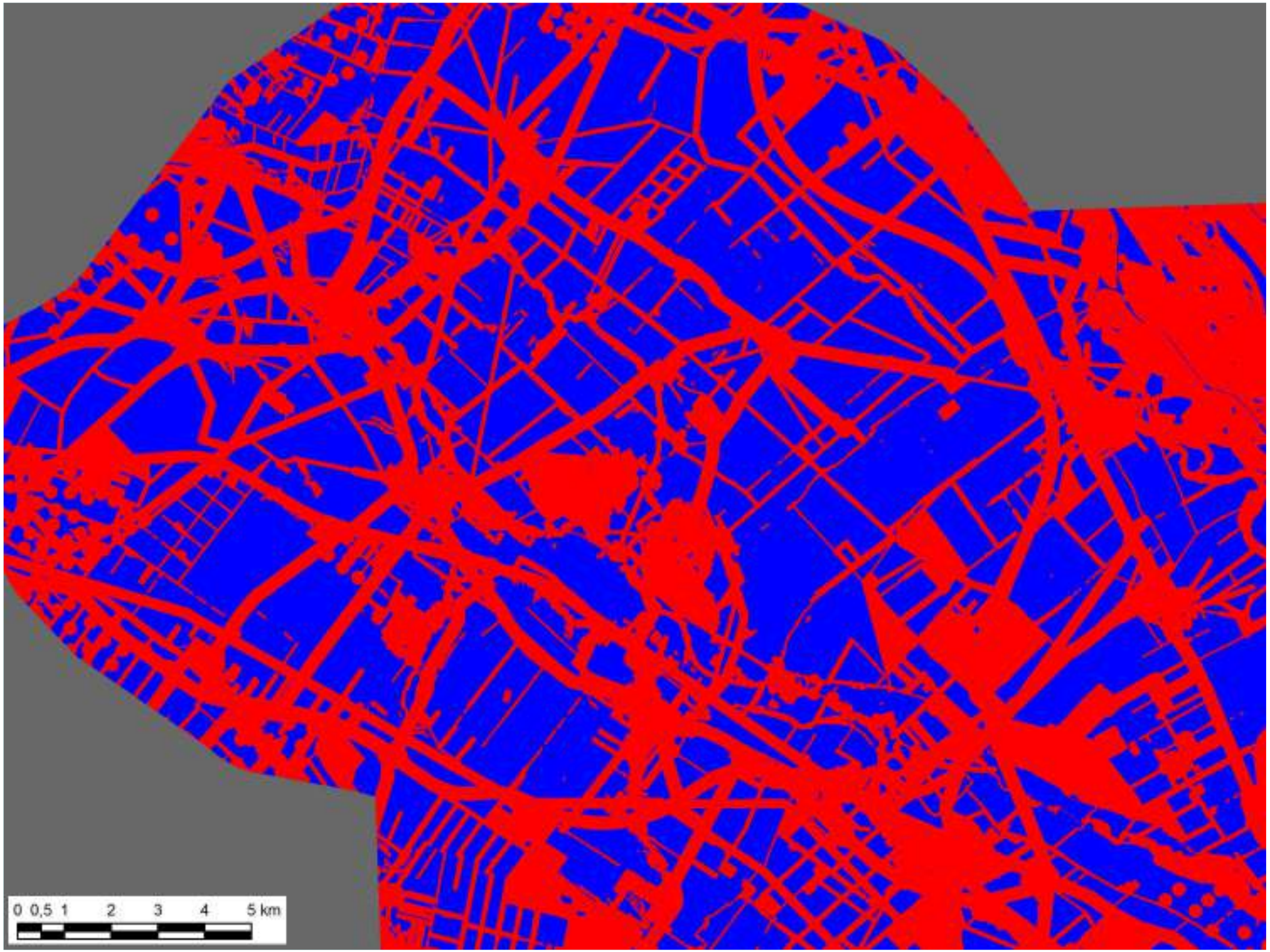

0 0,5 1 2 3 4 5 km

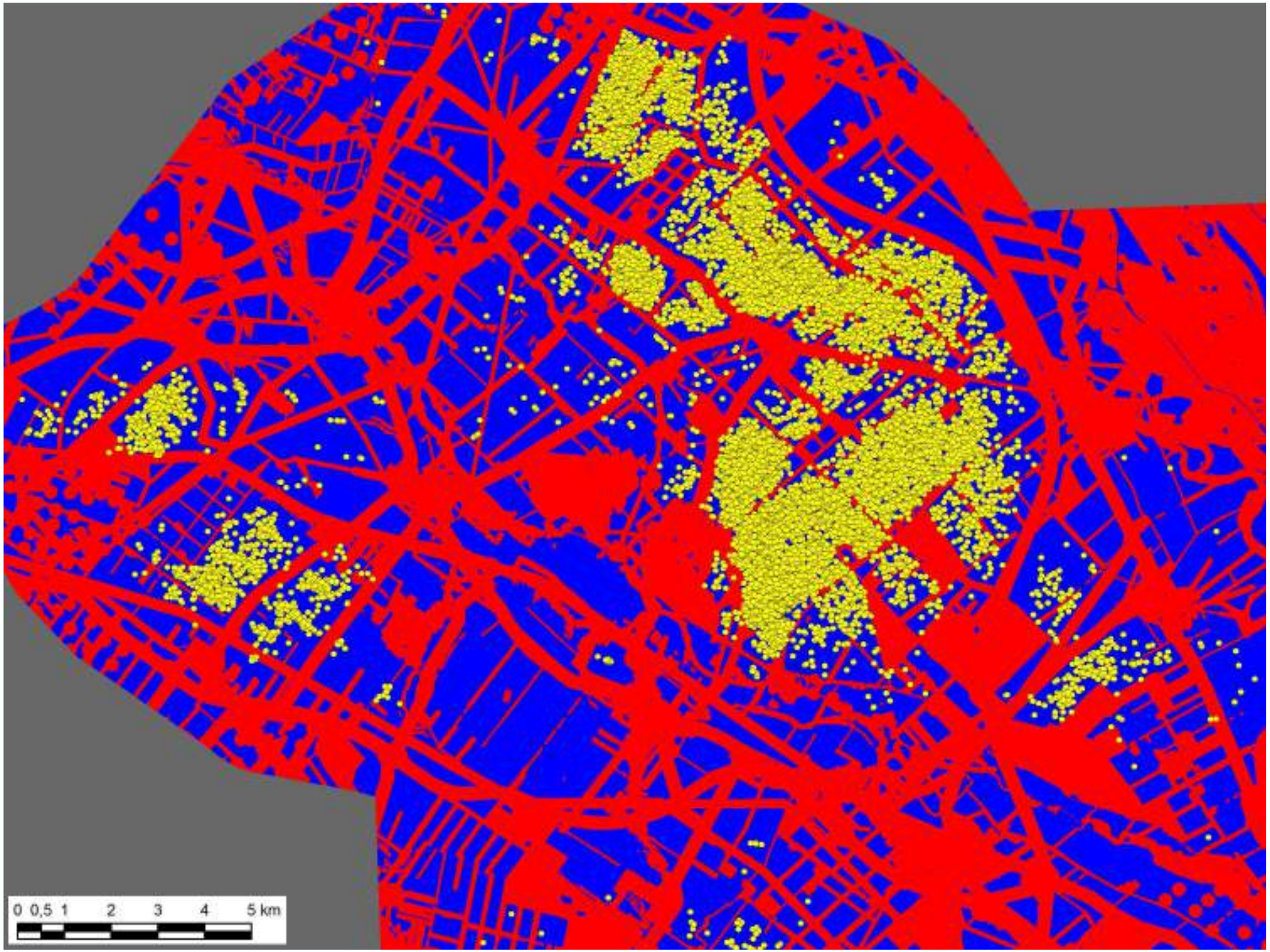

Neigung über 2,5°
0 0,5 1 2 3 4 5 km

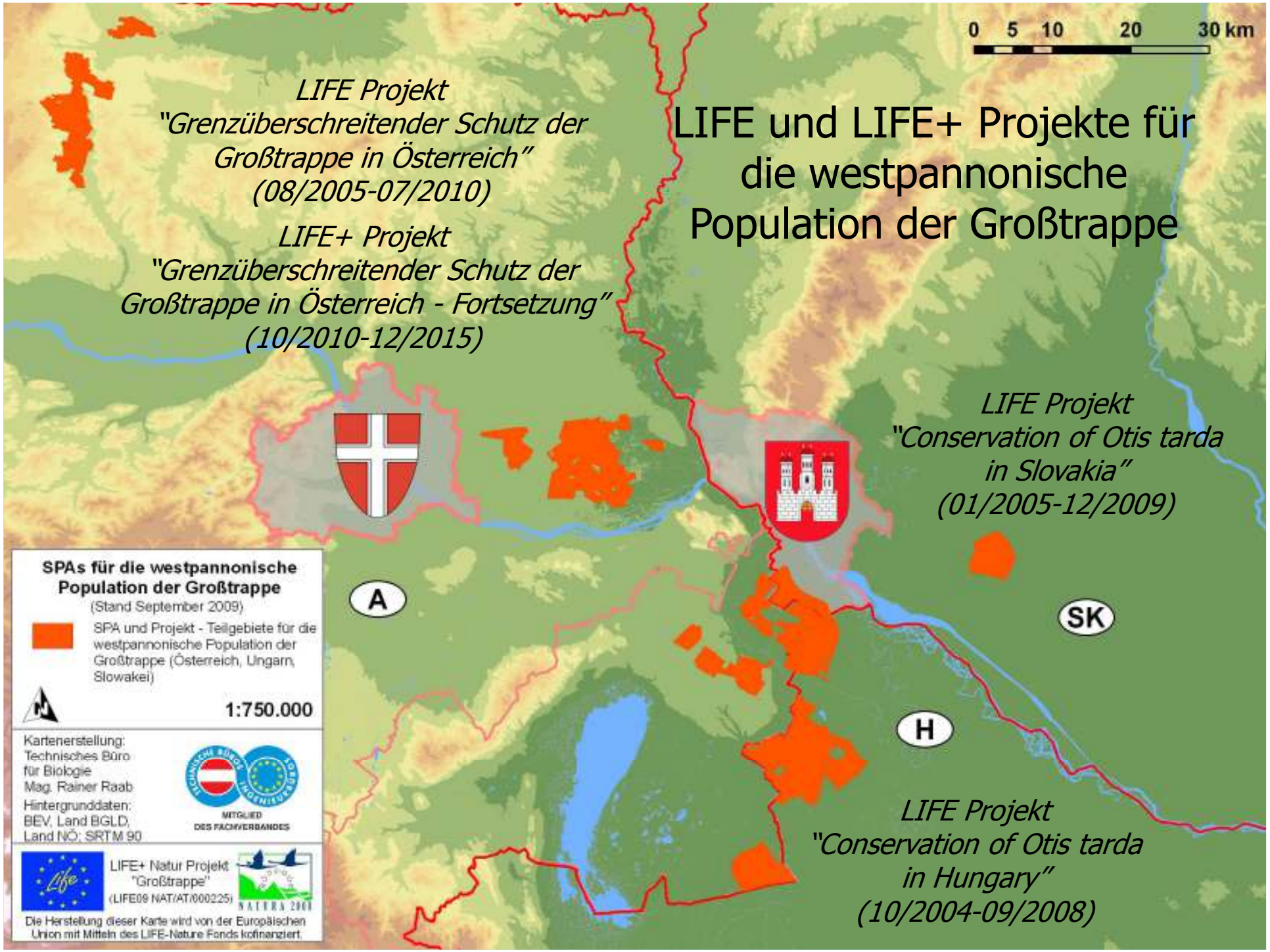

0 0,5 1 2 3 4 5 km


0 0,5 1 2 3 4 5 km


0 0,5 1 2 3 4 5 km


0 0,5 1 2 3 4 5 km


0 0,5 1 2 3 4 5 km


0 5 10 20 30 km
LIFE und LIFE+ Projekte für die westpannonische Population der Großtrappe
LIFE Projekt "Grenzüberschreitender Schutz der Großtrappe in Österreich" (08/2005-07/2010)
LIFE+ Projekt "Grenzüberschreitender Schutz der Großtrappe in Österreich - Fortsetzung" (10/2010-12/2015)
LIFE Projekt "Conservation of Otis tarda in Slovakia" (01/2005-12/2009)
LIFE Projekt "Conservation of Otis tarda in Hungary" (10/2004-09/2008)
A
SK
H
SPAs für die westpannonische Population der Großtrappe
(Stand September 2009)
SPA und Projekt - Teilgebiete für die westpannonische Population der Großtrappe (Österreich, Ungarn, Slowakei)
1:750.000
Kartenerstellung:
Technisches Büro für Biologie
Mag. Rainer Raab
Hintergrunddaten:
BEV, Land BGLD, Land NÖ; SRTM 90
MITGLIED DES FACHVERBANDES
LIFE+ Natur Projekt "Großtrappe"
(LIFE09 NAT/AT/000225)
NATURA 2000
Die Herstellung dieser Karte wird von der Europäischen Union mit Mitteln des LIFE-Nature Fonds kofinanziert.

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!
Das LIFE+ Projekt
LIFE09 NAT/AT/000225 wird von
der EU und folgenden Projektpartnern
und Kofinanziers gefördert:
Life
NIEDERÖSTERREICH
NATURSCHUTZ
BURGENLAND
lebensministerium.at
EVN
BEWAG
BEWAG NETZ
APG
AUSTRIAN POWER GRID
STROM BEWEGT
Nationalpark
Neusiedler See - Seewinkel
www.grosstrappe.at