



lifeeislek
RESTORATION OF WETLANDS
AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES
2012-2017 

Abschlusskolloquium des **LIFE Eislek** Projekts.





Avifauna des Life Eislek Projekts

- ein Monitoring mit Hindernissen





LU2001 - Vallée de la Woltz et affluents
de la source à Troisvierges

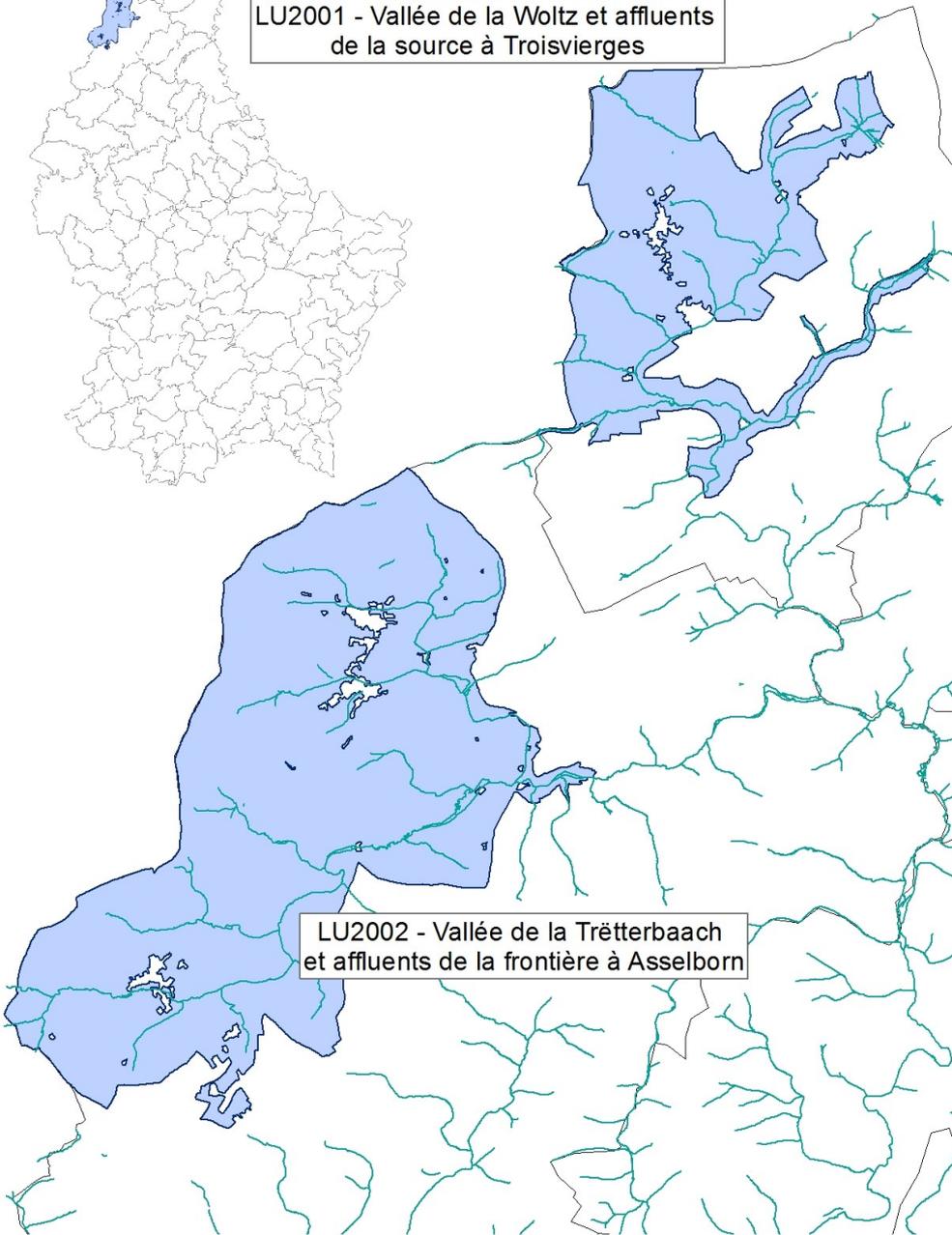
2012-2017

life 
eislek

RESTORATION OF WETLANDS AND
ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

2 Zielgebiete

- LU2001 Troisvierges
~ 1270 ha
- LU2002 Wincrange
~3150 ha
- Ardenner Hochplateau
- Zahlreiche Gewässer
- vielerorts Biotop-frei



LU2002 - Vallée de la Trëtterbaach
et affluents de la frontière à Asselborn



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures



Braunkehlchen *Saxicola rubetra*

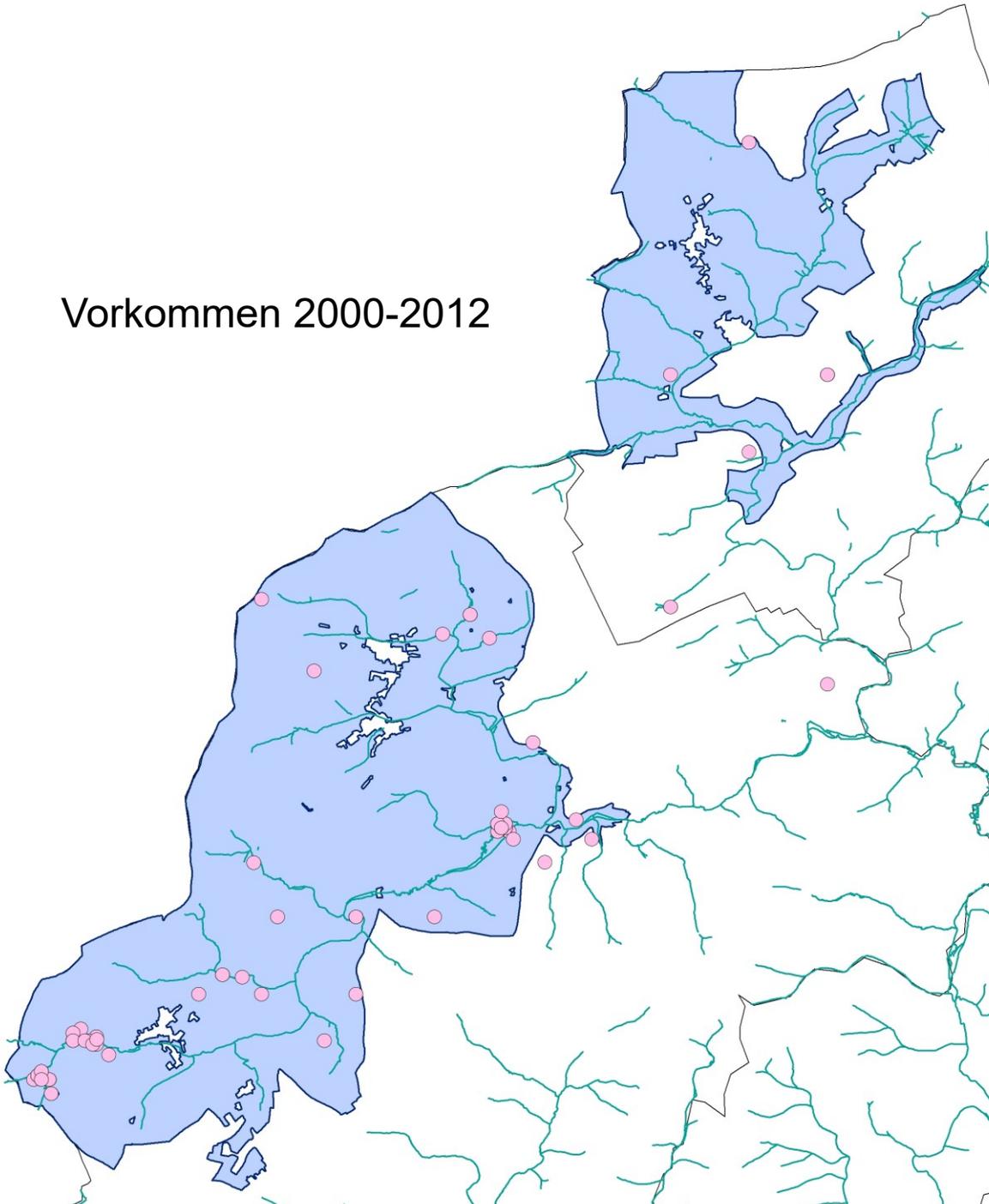
- Insektenfresser
- Bodenbrüter (Mitte Mai bis Ende Juni)
- besiedelt offene Landschaften mit feuchtem/mäßig feuchtem Grünland
- benötigt vertikale Strukturen und Sitzwarten
- überwintert südlich der Sahara
- sehr standorttreu
- ehemals häufiger Brutvogel

als Brutvogel in Luxemburg seit
~2010 ausgestorben





Vorkommen 2000-2012

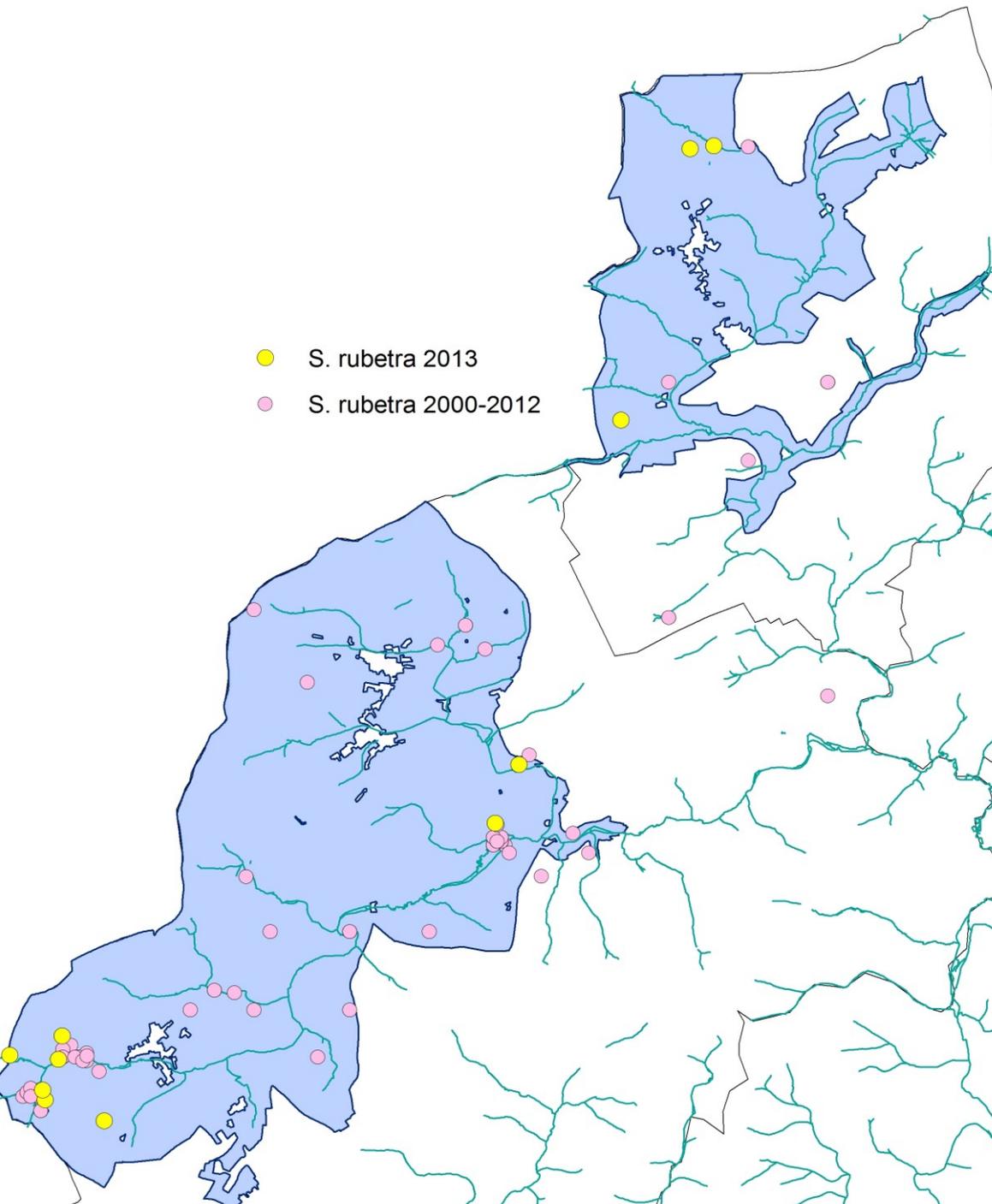


2012-2017

life 
eislek

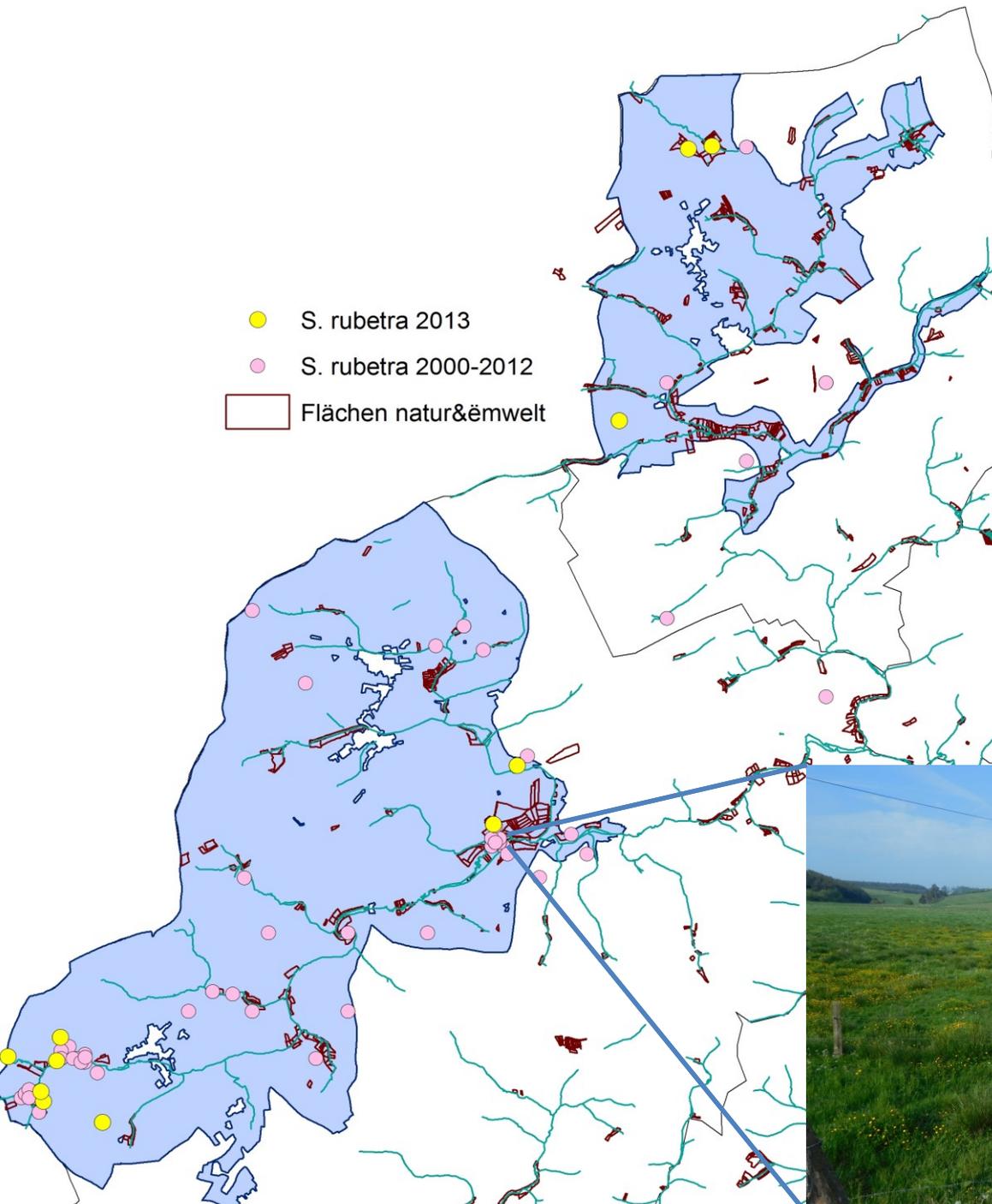
RESTORATION OF WETLANDS AND
ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES

- Ösling als ehemaliger
Verbreitungsschwerpunkt
- teilweise „schleichende“
Habitatverschlechterung
- zunehmende Isolation der
Populationen



- nationale Kartierung 2013
- Vorkommen nur noch während des Durchzugs
- ehemalige Gebiete von besonderer Bedeutung

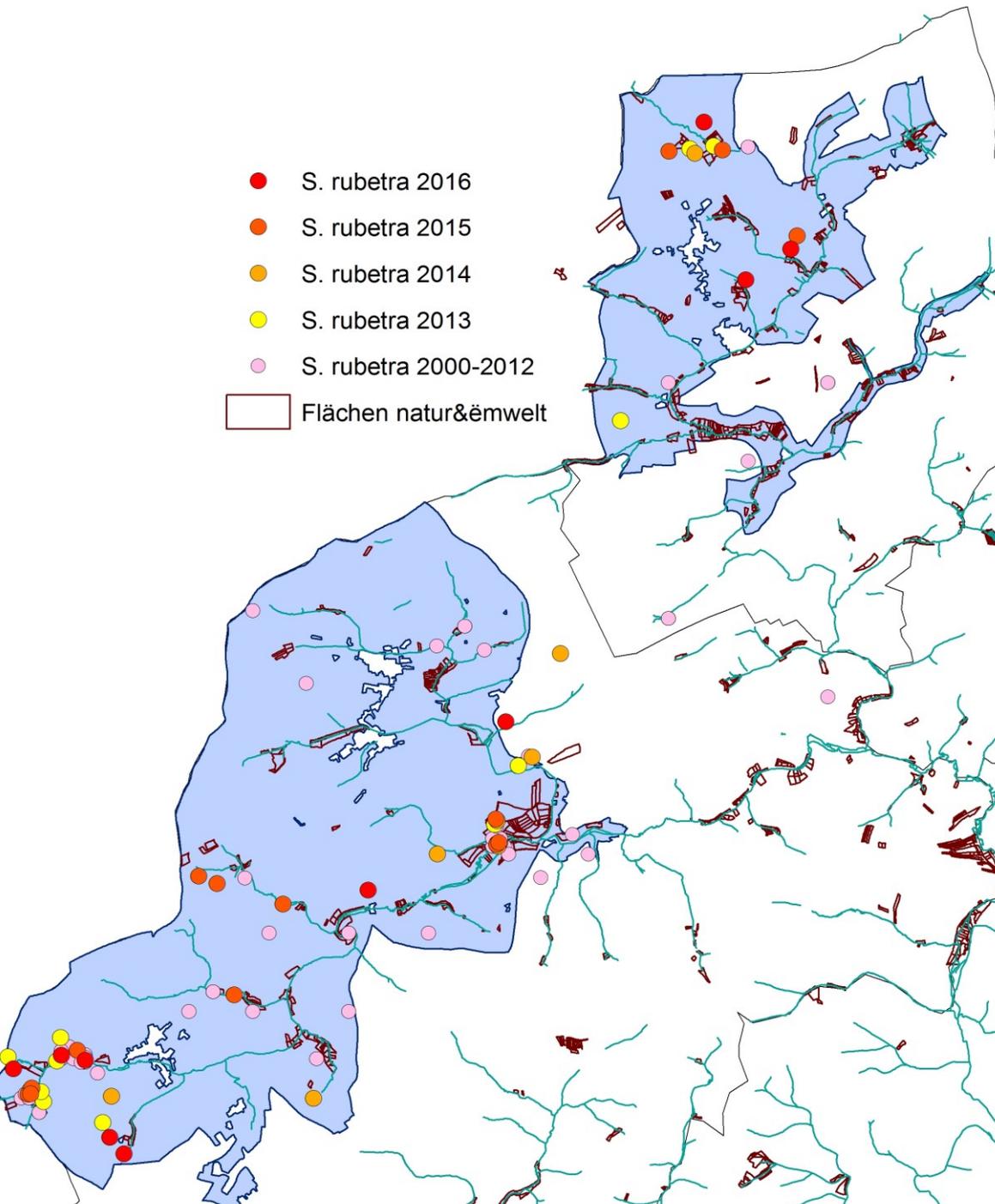
- S. rubetra 2013
- S. rubetra 2000-2012
- ▭ Flächen natur&mwelt



- nationale Kartierung 2013
- Vorkommen nur noch während des Durchzugs
- ehemalige Gebiete von besonderer Bedeutung



ur&mwelt



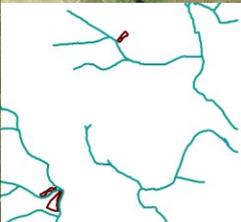
- nationale Kartierung 2013
- Vorkommen nur noch während des Durchzugs
- ehemalige Gebiete von besonderer Bedeutung
- Flächen von natur&emwelt
- Ergebnisse identisch 2013-2016

2012-2017

life eislek



RESTORATION OF WETLANDS AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES



Neuntöter *Lanius collurio*

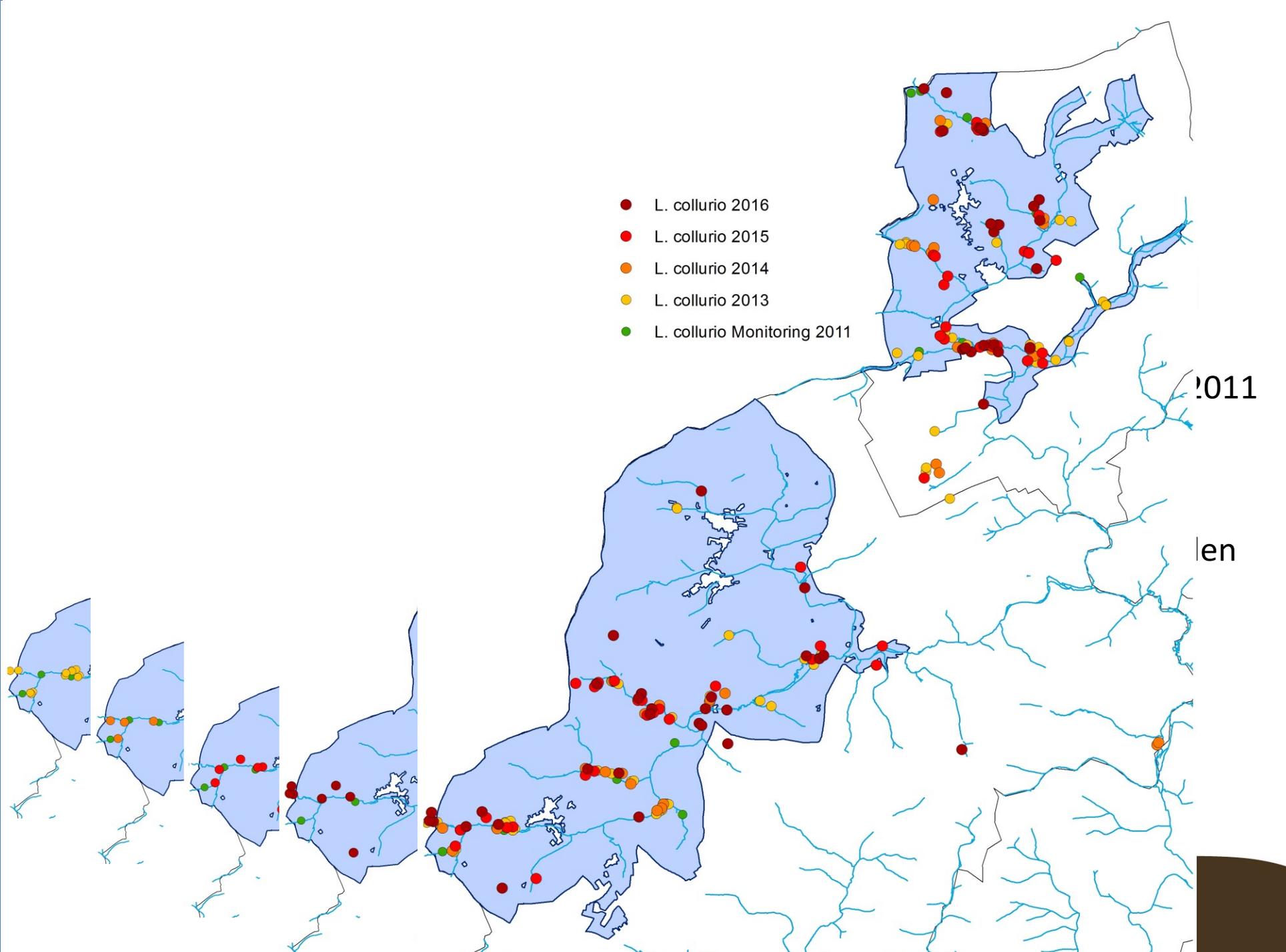
- Größe: 14-18 cm
- Nahrung: Insekten, Mäuse, Regenwürmer, kleine Singvögel
- Strukturreiche Offenlandschaften mit extensiver Nutzung
- bevorzugt dornige Hecken als Nistmöglichkeit
- überwintert im südlichen Afrika
- speißt Beute auf Dornen auf

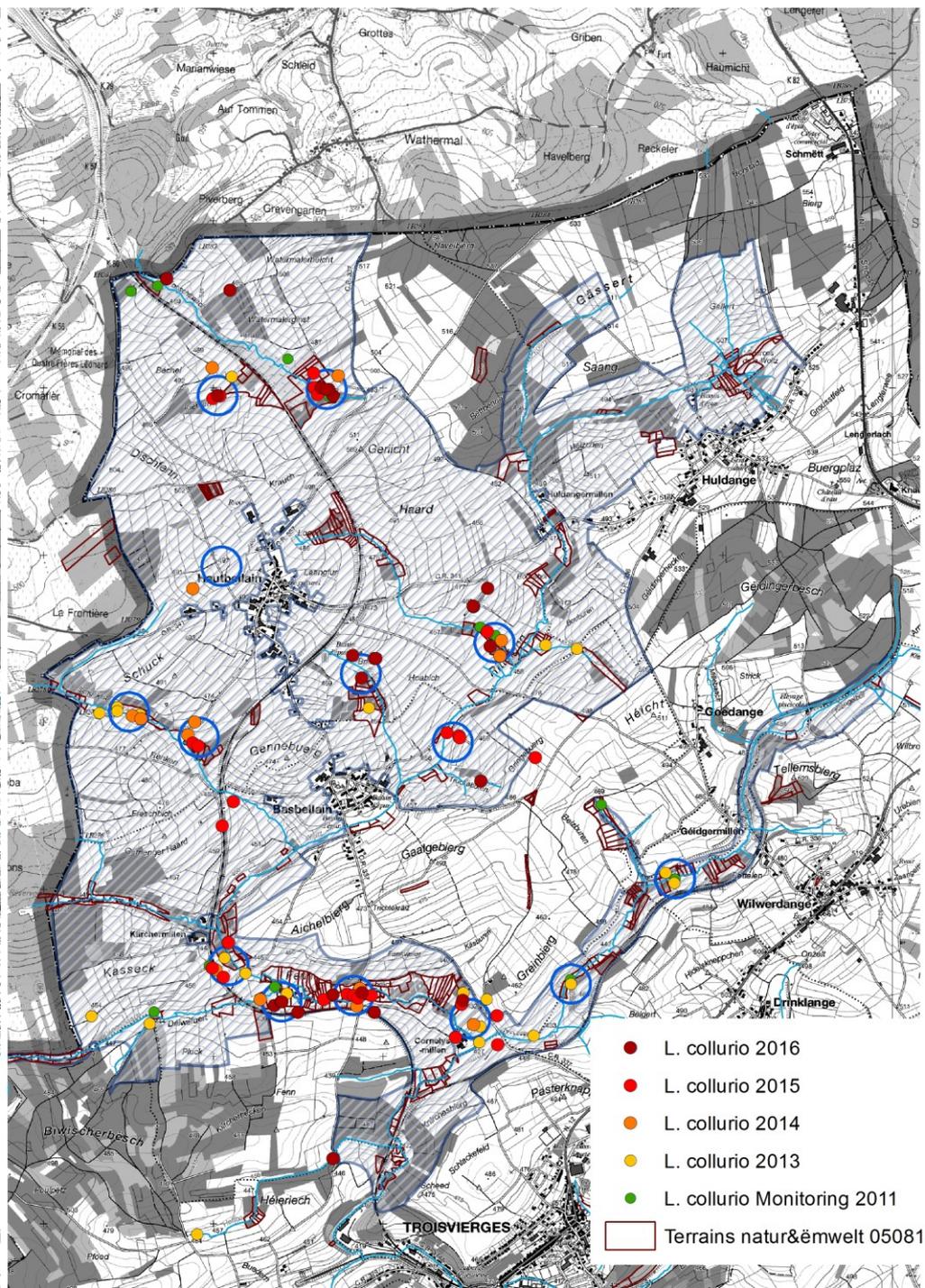
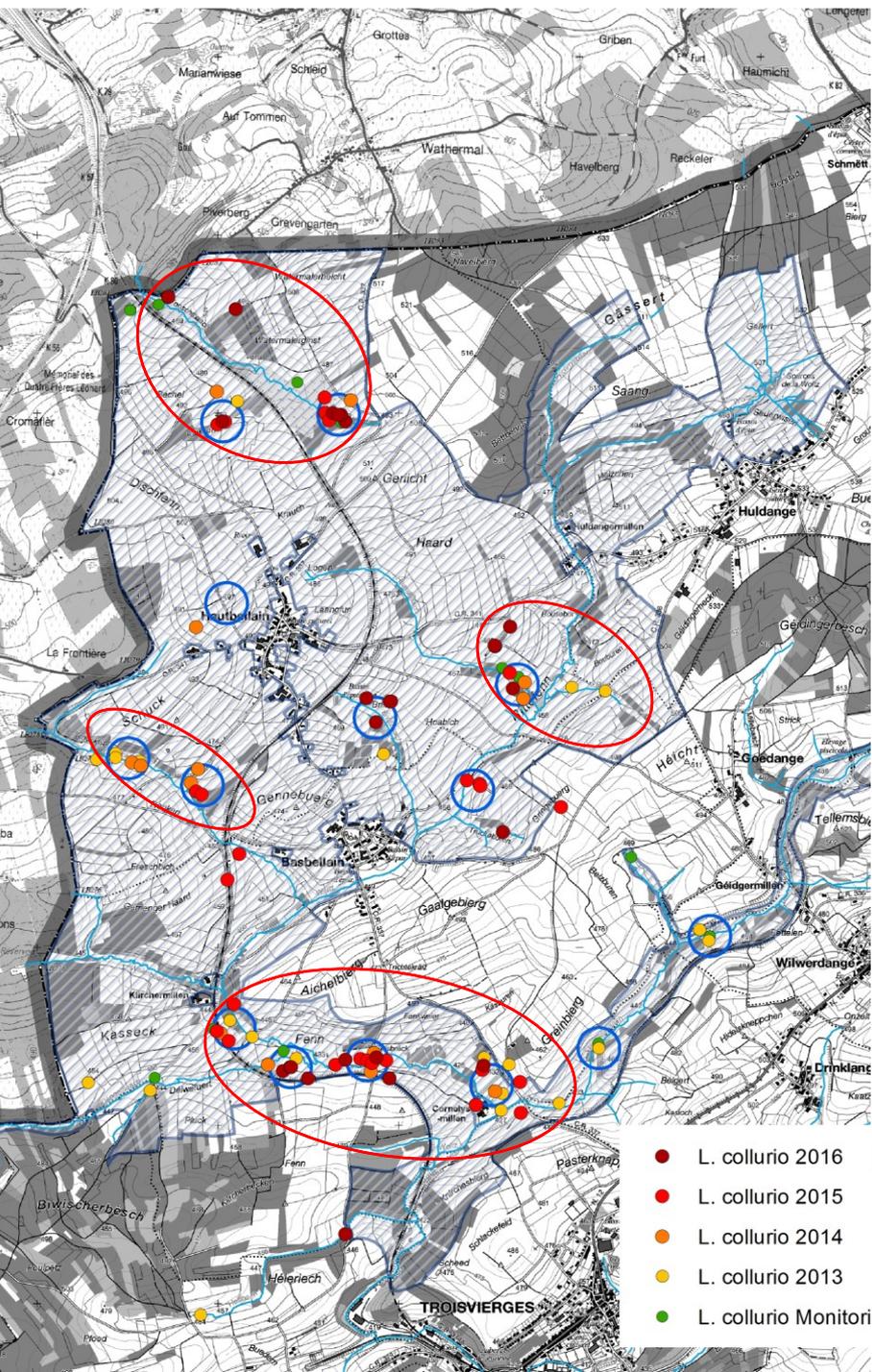


Neuntöter *Lanius collurio*









- L. collurio 2016
- L. collurio 2015
- L. collurio 2014
- L. collurio 2013
- L. collurio Monitoring 2011
- Flächen natur&emwelt



Fazit?

- **Braunkehlchen:**
 - als Brutvogel ausgestorben!
 - kurzfristige Wiederkehr unwahrscheinlich
 - Aufwertung von Rastgebieten
- **Neuntöter:**
 - Bestand insgesamt stabil (?)
 - verbesserte Nahrungshabitate
 - Brutpaare auf n&ë Flächen gesichert
 - Scheinbar keine Steigerung der Brutreviere

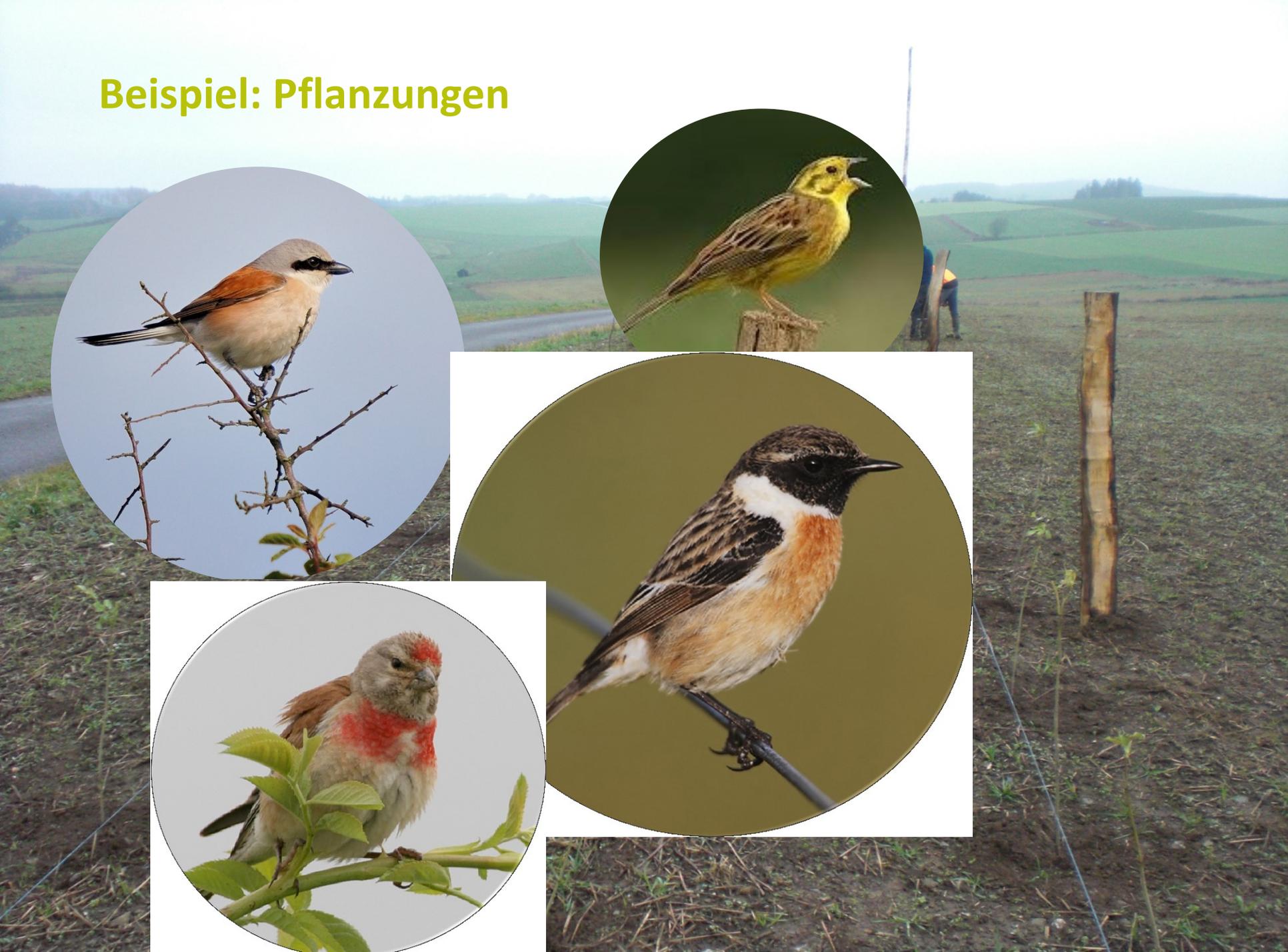


Fazit?

- Erfolg?
- 4 Jahre zu kurz für eine gesicherte Aussage?
- **Braunkehlchen & Neuntöter als Indikatorarten**
 - d.h. stellvertretend für zahlreiche andere Arten
 - Schutzmaßnahmen dienen auch anderen (Vogel)Arten



Beispiel: Pflanzungen



Beispiel: Renaturierung



Beispiel: Wiedervernässung



Beispiel: Entbuschung



Merci!

- «Equipe Life Eislek» & Kiishti
- Feldornithologen der COL
- LIST
- MNHN
- Studenten/Praktikanten