

Wissenschaft und Praxis Hand in Hand Neues aus der Vogelschutzwarte



PD Dr. Simon Thorn
N3 – Staatliche Vogelschutzwarte

6. Hessische Landesnaturschutztagung

Das Zentrum für Artenvielfalt – Neue Impulse für den hessischen Naturschutz
Gießen, 01. November 2022

Aufgaben der Vogelschutzwarte

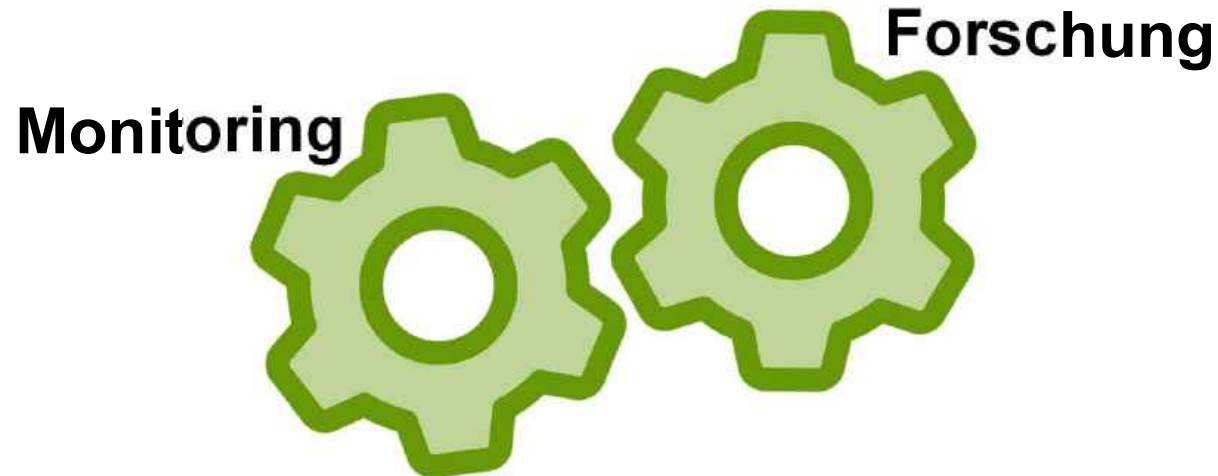
Monitoring



- ✓ Vogelschutzgebiete
- ✓ MhB, MsB, MrW
- ✓ Seltene Einzelarten
- ✓ (Aviäre Influenza)



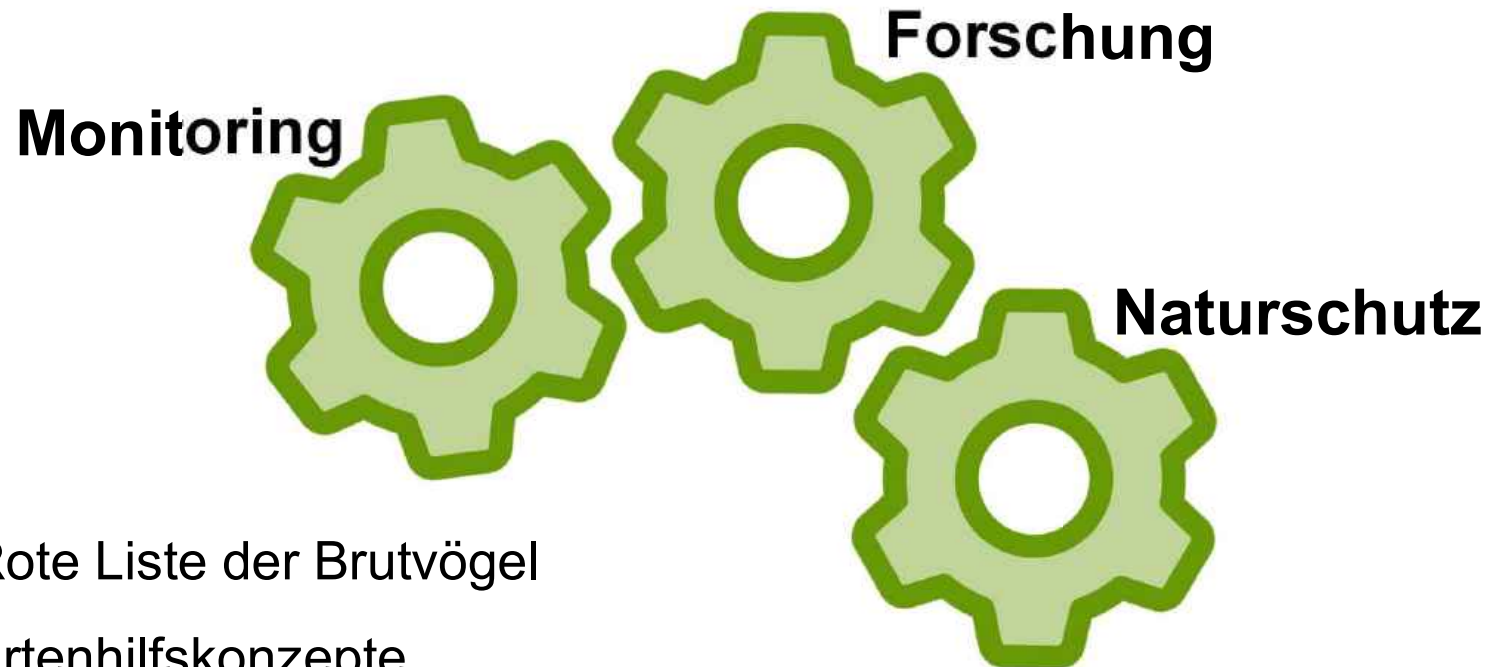
Aufgaben der Vogelschutzwarte



- ✓ Kooperationen / Vernetzung
- ✓ Auswertungen
- ✓ Evaluation von Maßnahmen



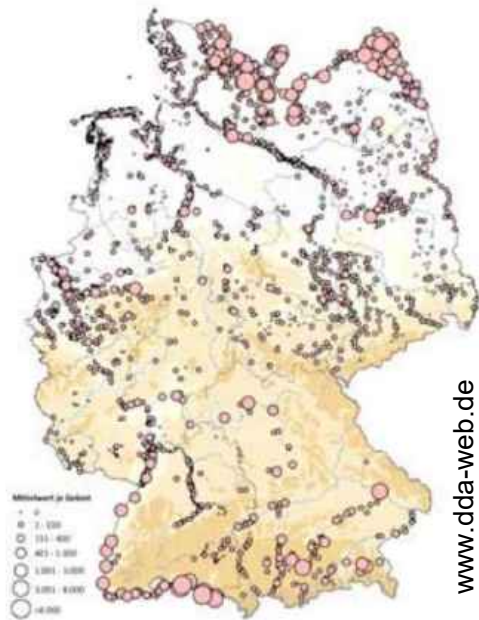
Aufgaben der Vogelschutzwarte



- ✓ Rote Liste der Brutvögel
- ✓ Artenhilfskonzepte
- ✓ Beraterverträge



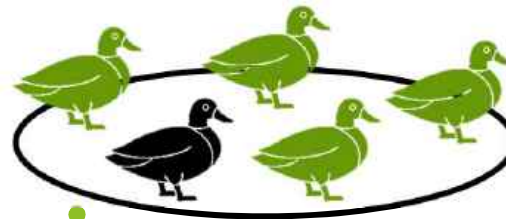
Von der Beobachtung zum Trend



Beobachtereffekte



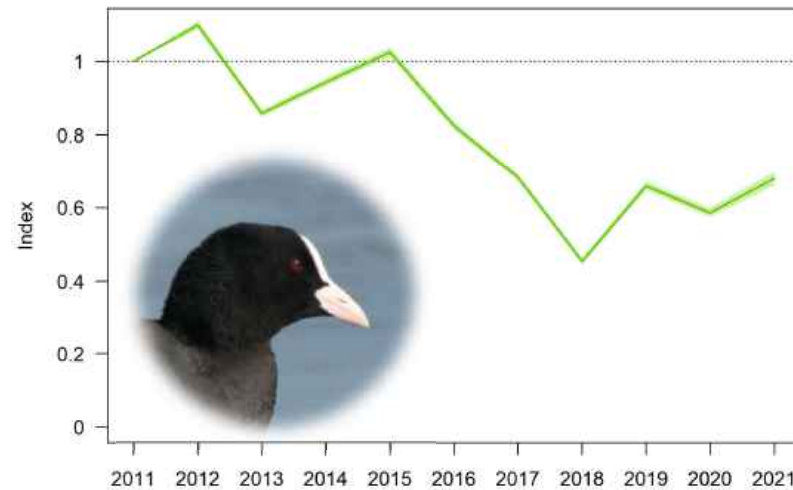
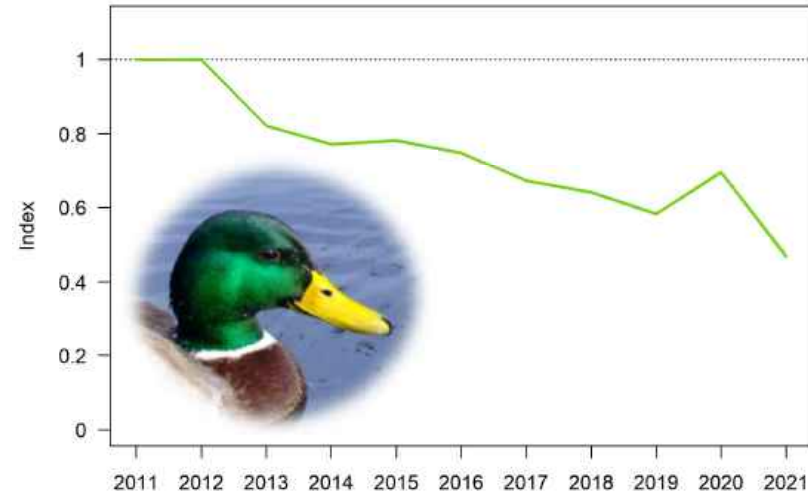
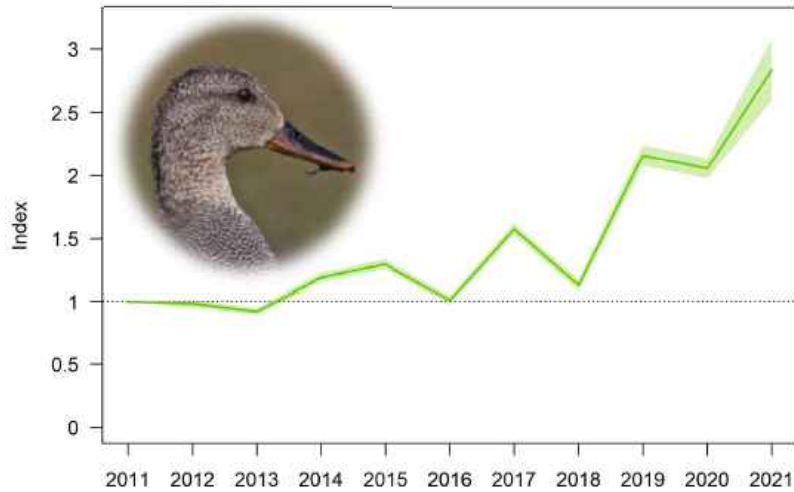
Seltene/ häufige Arten



Auffällige/ heimliche Arten



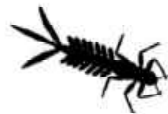
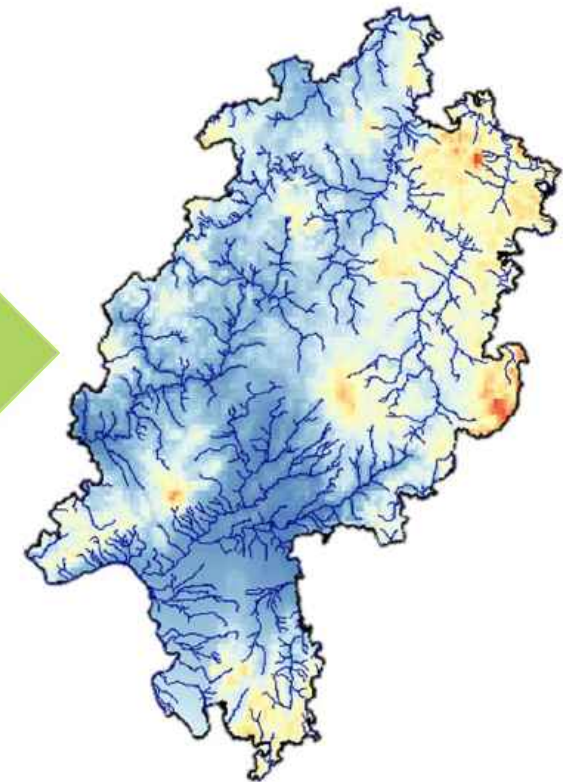
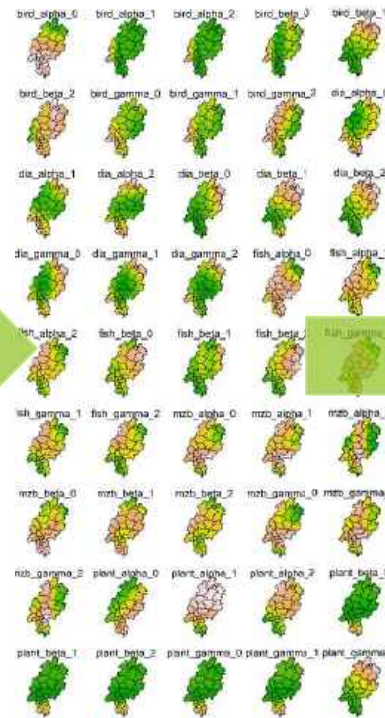
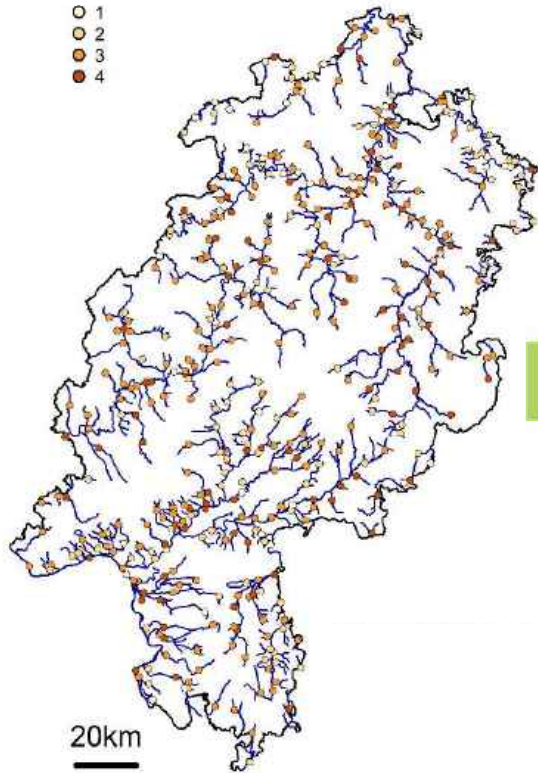
Von der Beobachtung zum Trend



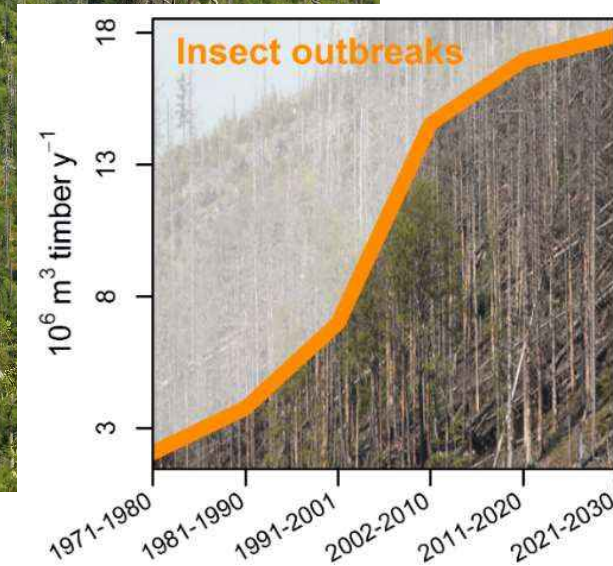
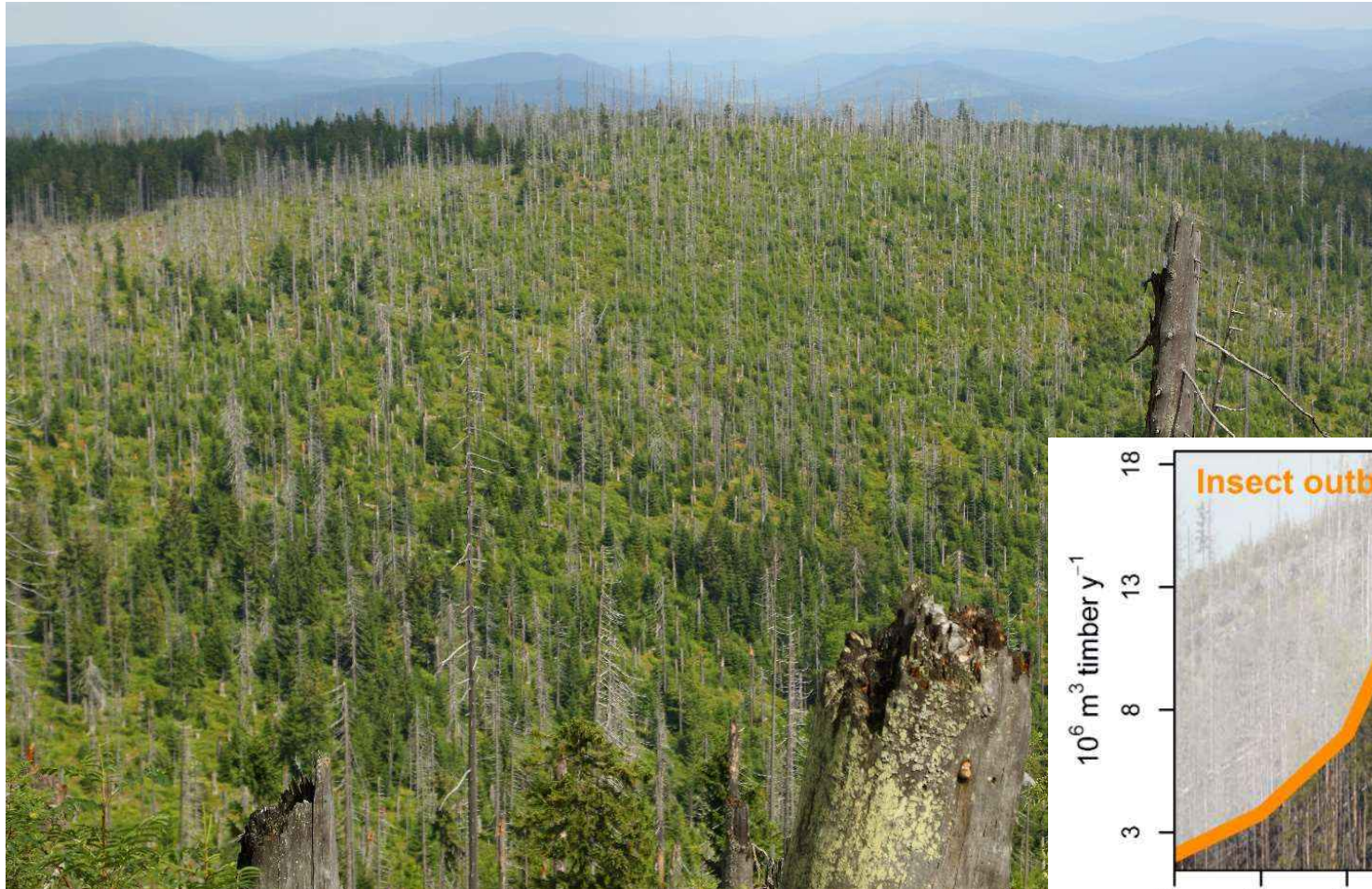
Von den Trends zur Ursache

Artengruppen

- 1
- 2
- 3
- 4



Für Hessen...und darüber hinaus...



Seidl et. al 2014 Nat. Clim. Change



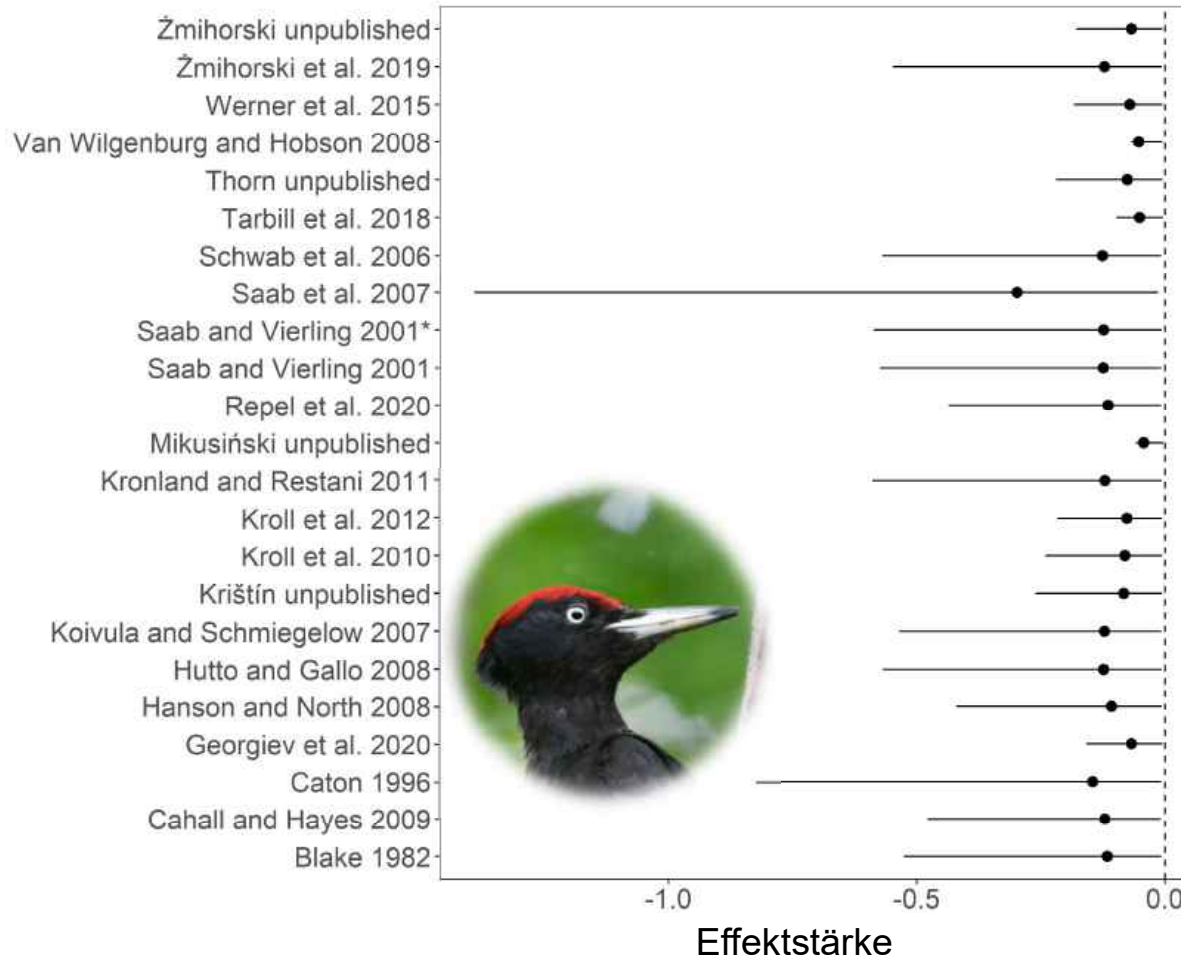
Für Hessen...und darüber hinaus...



Für Hessen...und darüber hinaus...



Für Hessen...und darüber hinaus...



Basile et al. (accepted) Current Forestry Reports

Abteilung Naturschutz – Zentrum für Artenvielfalt
Dezernat N3 Staatliche Vogelschutzwarte

Von der Theorie zur Praxis

Workshop

Artenhilfskonzept Schleiereule

23. Mai 2022, online

| | |
|---------------|---|
| 13.00 Uhr | Barn owl monitoring and conservation <i>Prof. Dr. Alexandre Roulin, Department of Ecology and Evolution, University of Lausanne, Switzerland</i> |
| 14.00 Uhr | Factors that affect the breeding success of barn owls Youtube Stars in Israel <i>Dr. Motti Charter, Department of Geography and Environmental Studies, University of Haifa and Shamir Research Institut, Israel</i> |
| 14.35 Uhr | Pause |
| 14.45 Uhr | Barn owl in Poland: ecology and conservation <i>Dr. Michal Zmihorski, Mammal Research Institute, Polish Academy of Sciences, Bialowieza, Poland</i> |
| 15.20 Uhr | Barn owls in the UK – Issues and Solutions <i>David Ramsden, the Barn Owl Trust, England</i> |
| 15.55 Uhr | Barn owls are facing multiple stressors in rapidly changing world: The issue of rodenticide exposure and road mortality <i>Sofi Hindmarch, Fraser Valley Conservancy in Abbotsford, British Columbia, Canada</i> |
| 16.30 Uhr | Abschlussdiskussion |
| 16.50 Uhr ca. | Ende der Veranstaltung |

Alle Zeiten inkl. Diskussion und Pausen



Von der Theorie zur Praxis.....



Foto: C. Gelpke



Das Team



Lars Wichmann
Offenlandarten



Janina Klug
Offenlandarten



Lisa Eichler
Vogelschutzgebiete



Bernd Baumann
Vogelförster



Dr. Kostadin Georgiev
Windkraftsensible Vogelarten



Lena Daum
Beringung



Michael Hoffmann
Vogelförster

Martin Hormann
...in Abordnung

Maria Wenzel
...in Elternzeit



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

Fragen ?

