

Pflege der Habitate des Goldenen Scheckenfalters (*Euphydryas aurinia*) am Grünen Band



Nora Sichert & Wolfgang Degelmann
Bund Naturschutz in Hof e.V.

Leipzig, 15.03.2019

Gefördert vom Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit sowie vom Bayerischen Naturschutzfonds und dem Sächsischen Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft.

Bund Naturschutz in Bayern e.V. – Wer wir sind

- 235 000 Mitglieder, 76 Kreisgruppen
- Struktur der KG: reicht vom Bufdi über die 450 €-Kraft bis zur Kreisgruppe mit 10 Angestellten



- BN Hof: zweitgrößte Geschäftsstelle in Bayern, 8 Angestellte, seit 15 Jahren Projekte mit integrierter Projektstelle

- bereits mehrere Groß-Projekte: Biotopverbund mit Kirchengrund (6 Jahre), Flussperlmuschel (3 Jahre) & Weiderind-Projekt (6 Jahre)



- Gute bestehende Kontakte zu Behörden, Landwirten sowie zum Landschaftspflegeverband (Arnika-Projekt)

Über das Projekt

- Projektleitung: Bund Naturschutz Hof
- Projektpartner: Landratsamt Vogtlandkreis, enge Kooperation mit der Tschechischen Agentur für Naturschutz & Landschaftspflege in Karlsbad (AOPK)
- Drittmittelgeber: Bayerischer Naturschutzfonds (BNF) und Sächsisches Ministerium für Umwelt & Landwirtschaft (SMUL)
- Laufzeit: 01.05.2015 – 30.04.2021
- Budget (bay. Seite): 765.500 €
- Budget (sächs. Seite): 270.200 €



Projektgebiet

Größe der
Habitatflächen:
Ø 2,3 ha

Thüringen

Sachsen

Bayern

Tschechien

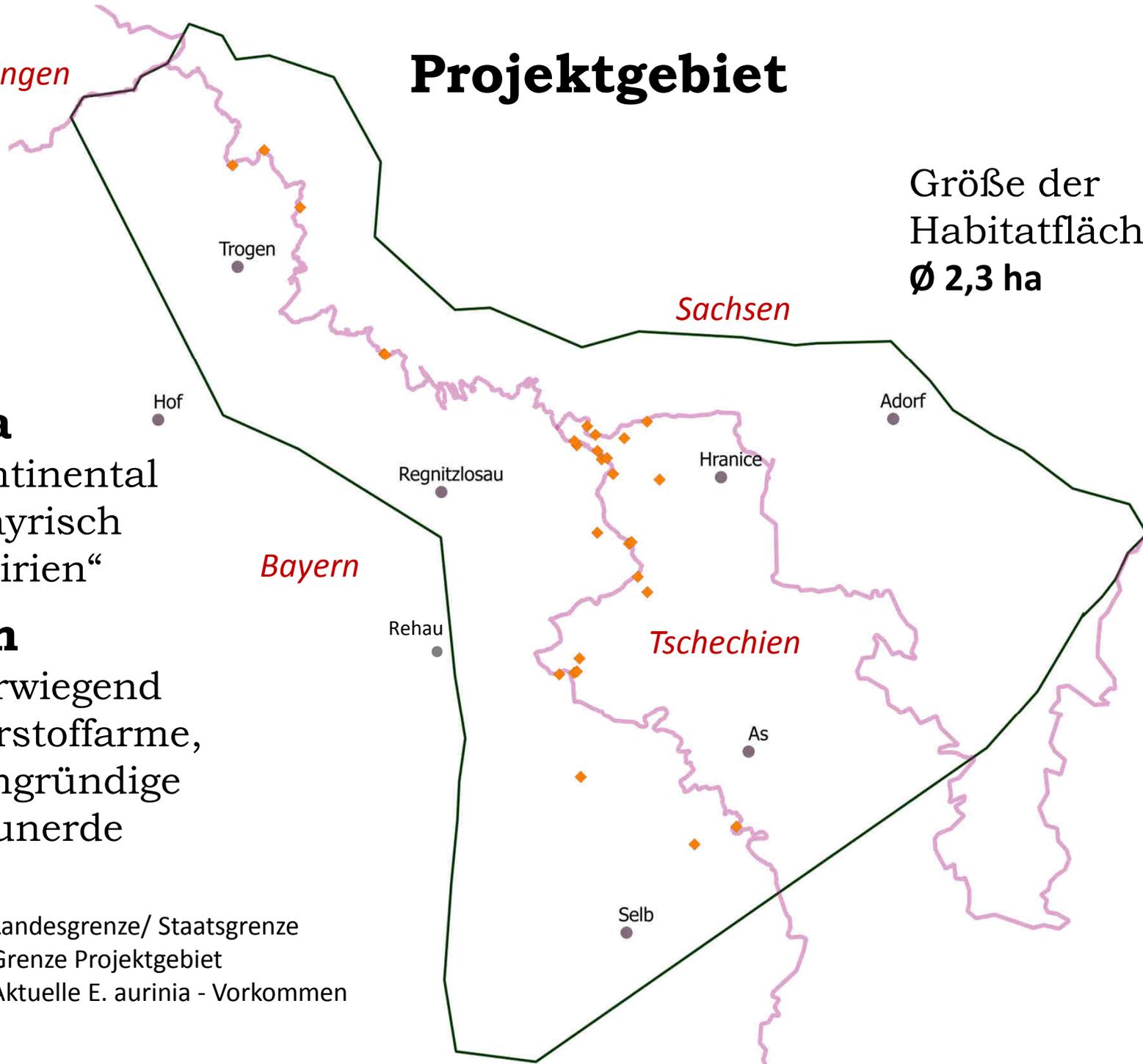
Klima

- kontinental
- „Bayrisch Sibirien“

Boden

- überwiegend
nährstoffarme,
flachgründige
Braunerde

- Landesgrenze/ Staatsgrenze
- Grenze Projektgebiet
- ◆ Aktuelle *E. aurinia* - Vorkommen



Projektschwerpunkte

Wiederherstellung/Schaffung eines Habitatverbundes entlang des Grünen Bandes Sachsen + Tschechien durch:

- **Lebensraumsicherung** (Ankauf/Pacht)
- **Lebensraumoptimierung** durch **angepasste Pflege** und die **Vermehrung von Teufelsabbiss** (*Succisa pratensis*) über Jungpflanzen und Ansaat

Monitoring: jährliche Zählung der adulten Falter zur Flugzeit sowie der Gespinste im Herbst

Öffentlichkeitsarbeit

Infos zum Projekt: www.scheckenfalter.de

Öffentlichkeitsarbeit

Informationstafeln



Exkursionen/Infoveranstaltungen

- Wanderungen über BayernTour Natur
- Information von Landnutzern
- Info-Vorträge für Stadtratssitzungen

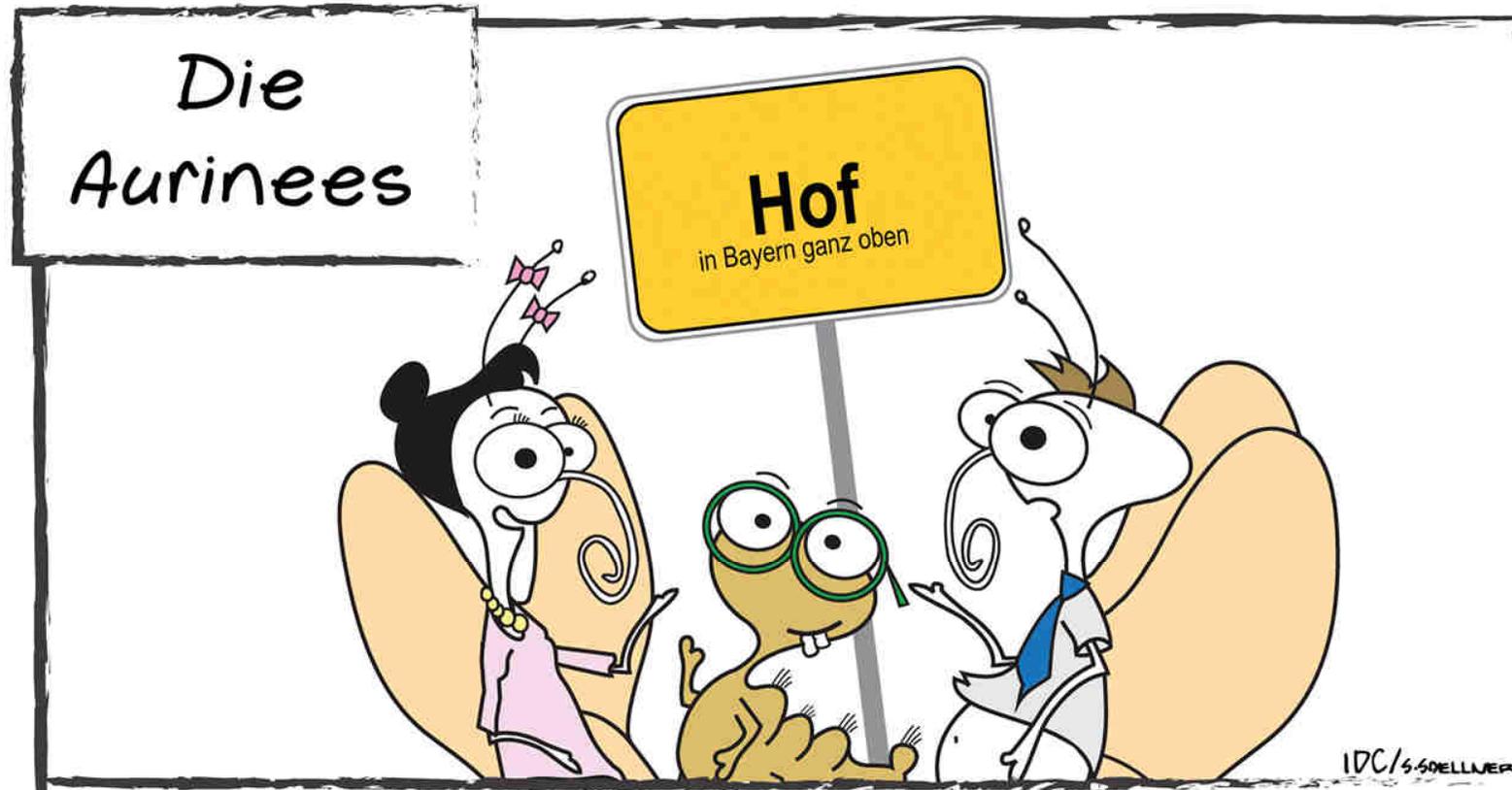


„Abenteuer Schmetterlinge“



→ Umweltbildung für
Grundschulen & Kitas im
Projektraum

Comic „Die Aurinees“



...abrufbar unter

www.scheckenfalter.de → 'Die Aurinees'

Monitoring

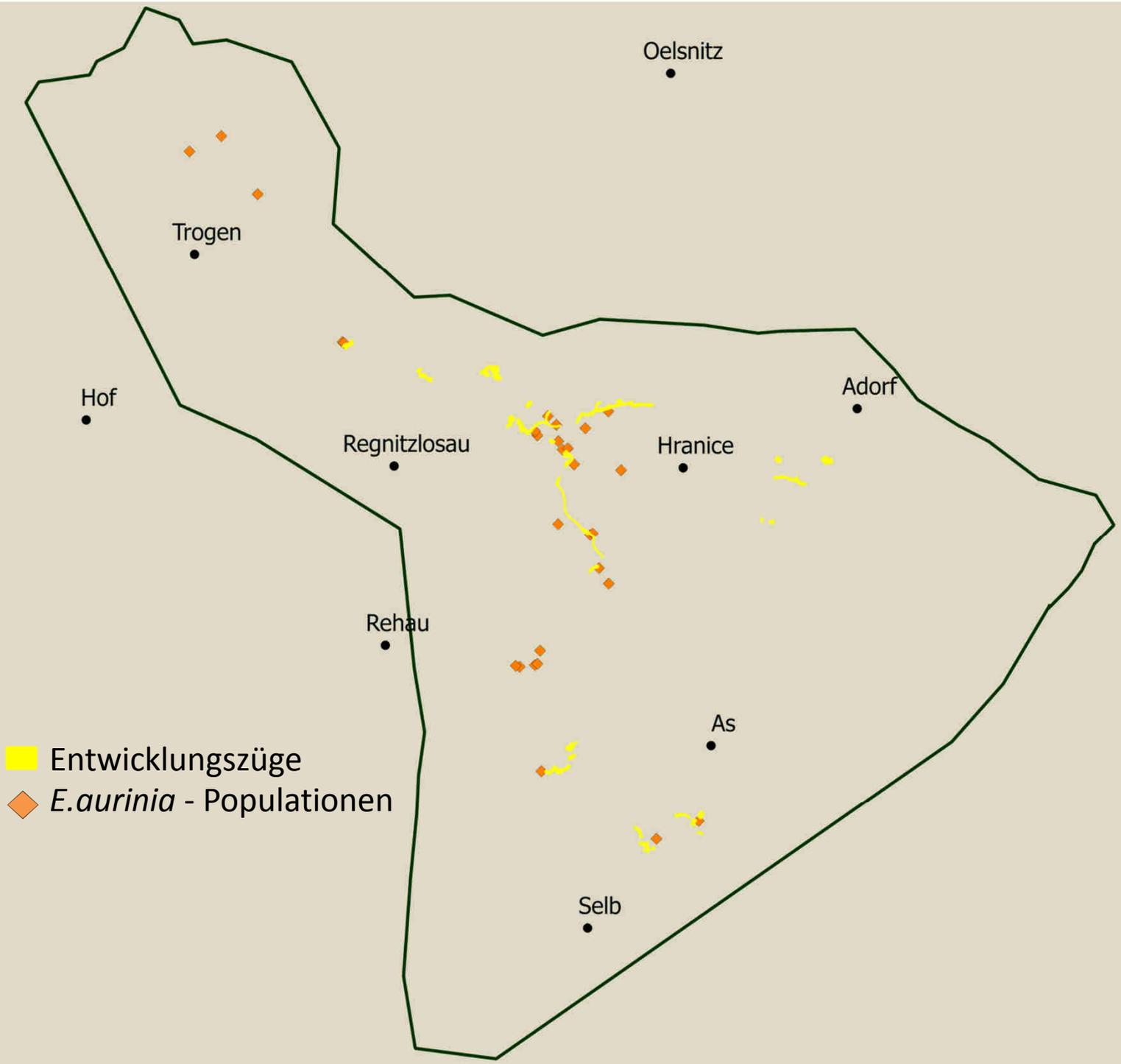
	2015	2016	2017	2018
Monitoringstandorte	Falterzahlen			
Sachsenwiese	67	54	63	k.A.
Pfarrwiese	42	46	72	k.A.
Himmelreich	48	3	9	k.A.
Tiefenbrunn	45	35	47	k.A.
Fuchspöhl/Hintereggeten	20	34	90	71
Kirchbrünnlein	48	14	36	73
Huschermühle	22	13	24	33
Timpermühle	0	3	0	0
Zinnbach	23	6	4	12
Rehauer Forst	10	9	8	k.A.
Perlenbach	18	25	8	k.A.
Schatzbach	122	58	56	k.A.
Wolfsbachaue	41	26	174	k.A.
U soutoku	n.b.	0	15	k.A.
Bystrina rokytnice	n.b.	9	26	43
Bystrina bav. cip Sever	n.b.	13	22	k.A.
Bystrina/Luzny potok	n.b.	43	111	k.A.
Bystrina cesta	n.b.	1	0	k.A.
Trojmezi	n.b.	0	3	k.A.
Luzny p. perlorodky	n.b.	34	51	52
Pastviny	n.b.	19	10	k.A.
V mocalech	n.b.	3	0	k.A.
Wildenau CZ	n.b.	5	2	0

	2015	2016	2017	2018
Monitoringstandorte	Falterzahlen			
Luzny p. leva zdrojnice	k.A.	11	9	3
Ujedzki potok	k.A.	k.A.	12	k.A.
Stitarsky ryb	k.A.	k.A.	0	k.A.
Perlenbach-Ost	k.A.	2	0	0
Fassmannsreuth	4	2	0	2
Pfaffenloh	0	0	2	k.A.
gesamt	510	468	869	289

Monitoring-Ergebnisse



Lebensraumsicherung



- Flächenankäufe schwierig auf bayerischer Seite, da Flächendruck hoch; während des Projektes einige Kleinflächen erworben
- in Sachsen bessere Möglichkeiten



Falterzucht

Raupenzucht im Gewächshaus bzw. in der „Raupenkiste“ darußen





Lebensraumoptimierung durch angepasste Pflege

Lebensraum mageres Feuchtgrünland





**Lebensraumoptimierung durch
Vermehrung von Teufelsabbiss
(*Succisa pratensis*)**



Vermehrung von *Succisa pratensis*: Ansaat nach Baggereinsatz





Vermehrung von *Succisa pratensis*: Ansaat nach
Bearbeitung mit der Stockfräse



**Vermehrung von *Succisa pratensis*: Ansaat nach
Bearbeitung mit dem Striegel**





Vermehrung von *Succisa pratensis*: **Ansaat nach Mulchmähd** auf beräumter Fläche





Vermehrung von *Succisa pratensis*: **Pflanzungen**





Resümee & Ausblick

- Zusammenarbeit mit Tschechien intensivieren
- Ausweitung Pflegemaßnahmen, da durch die bisherigen Bemühungen die Habitatqualität noch nicht ausreichend verbessert werden konnte (bayer. Teil)
- Folgepflege nach Projektende über bayerisches Landschaftspflegeprogramm
- Soziologische Evaluation zu Projektbeginn und -ende

**Herzlichen Dank für die Aufmerksamkeit
und viel Spaß beim Film!**



Bildnachweise:

- Folie Nr. 29 – Bildautor: Jan Wunderlich
- Alle anderen Fotos - Bildautor: Bund Naturschutz Hof



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



leben.natur.vielfalt



das Bundesprogramm



STAATSMINISTERIUM
FÜR UMWELT UND
LANDWIRTSCHAFT



Freistaat
SACHSEN



BUND
Naturschutz
in Bayern e.V.



NATURE
CONSERVATION AGENCY
OF THE CZECH REPUBLIC

Gefördert vom Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit sowie vom Bayerischen Naturschutzfonds und dem Sächsischen Staatsministerium für Umwelt und Landwirtschaft.