Rotmilane und Windkraft: Erhöhung der Einschaltwindgeschwindigkeiten von Windenergieanlagen kann zum effektiveren Schutz der Art beitragen

Marcel Becker[1], Theresa Spatz[1], Sascha Rösner[1], Christian Heuck[3], Simon Thorn[2,4], Nina Farwig[1] & Dana G. Schabo[1]

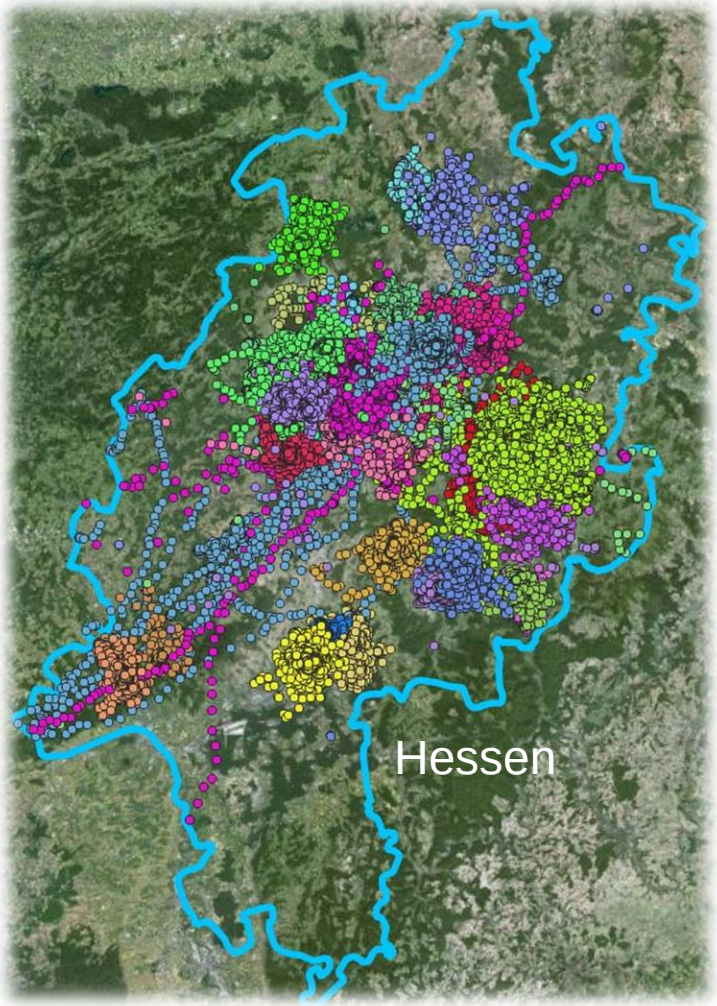
[1] Philipps-Universität Marburg, Arbeitsgruppe Naturschutz
[2] Philipps-Universität Marburg, Arbeitsgruppe Spezielle Tierökologie
[3] Bioplan Marburg GmbH
[4] HLNUG, Staatliche Vogelschutzwarte Hessen

Photo: S.Rösner

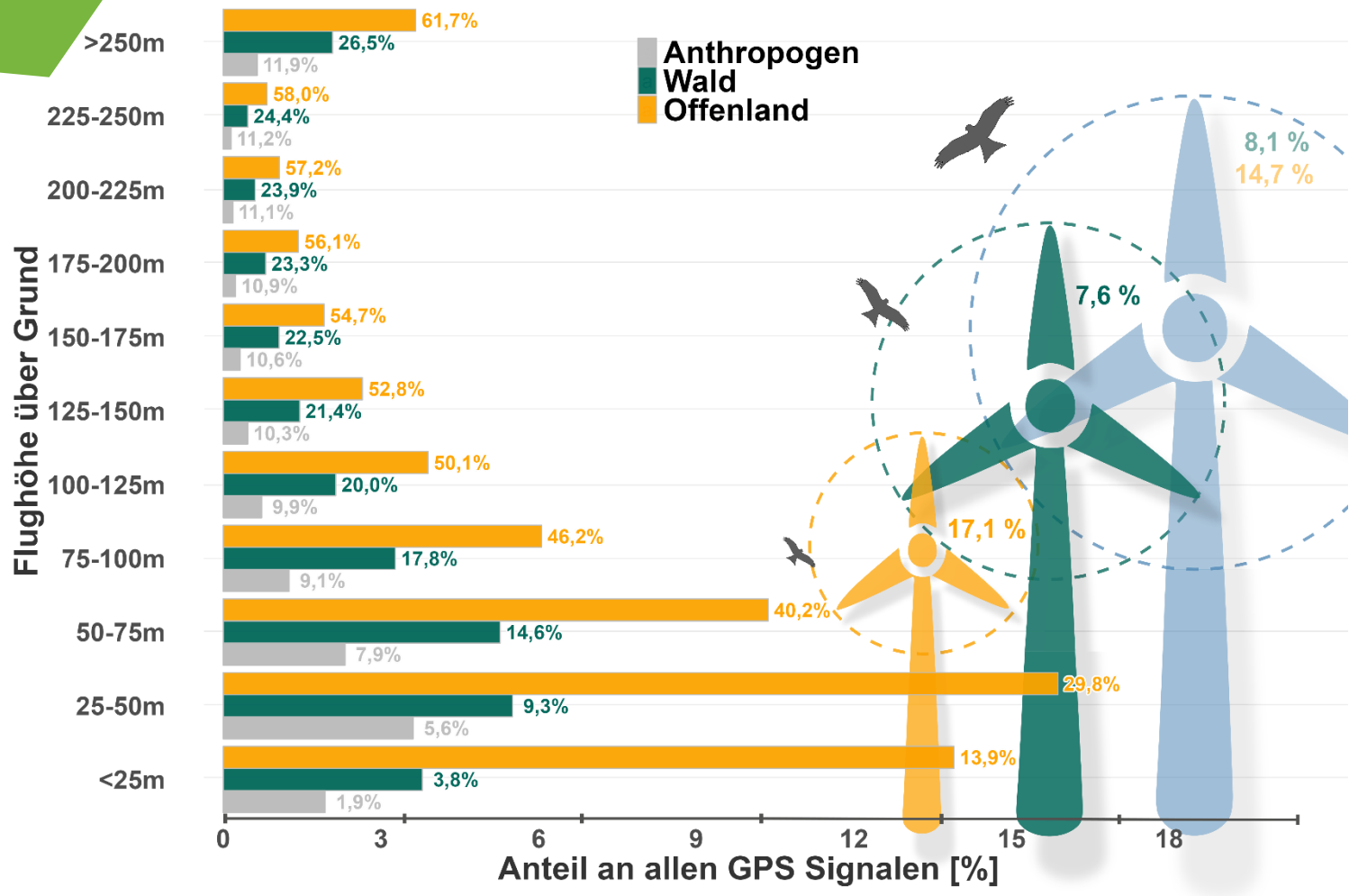
Vorgehen

- 2017-2023: GPS-Daten von 37 erwachsenen Rotmilanen in Hessen
- Analyse der Beziehung zwischen Flughöhe & Flugaktivität und Windgeschwindigkeit über verschiedenen Landnutzungsformen

Fotos: S. Rösner

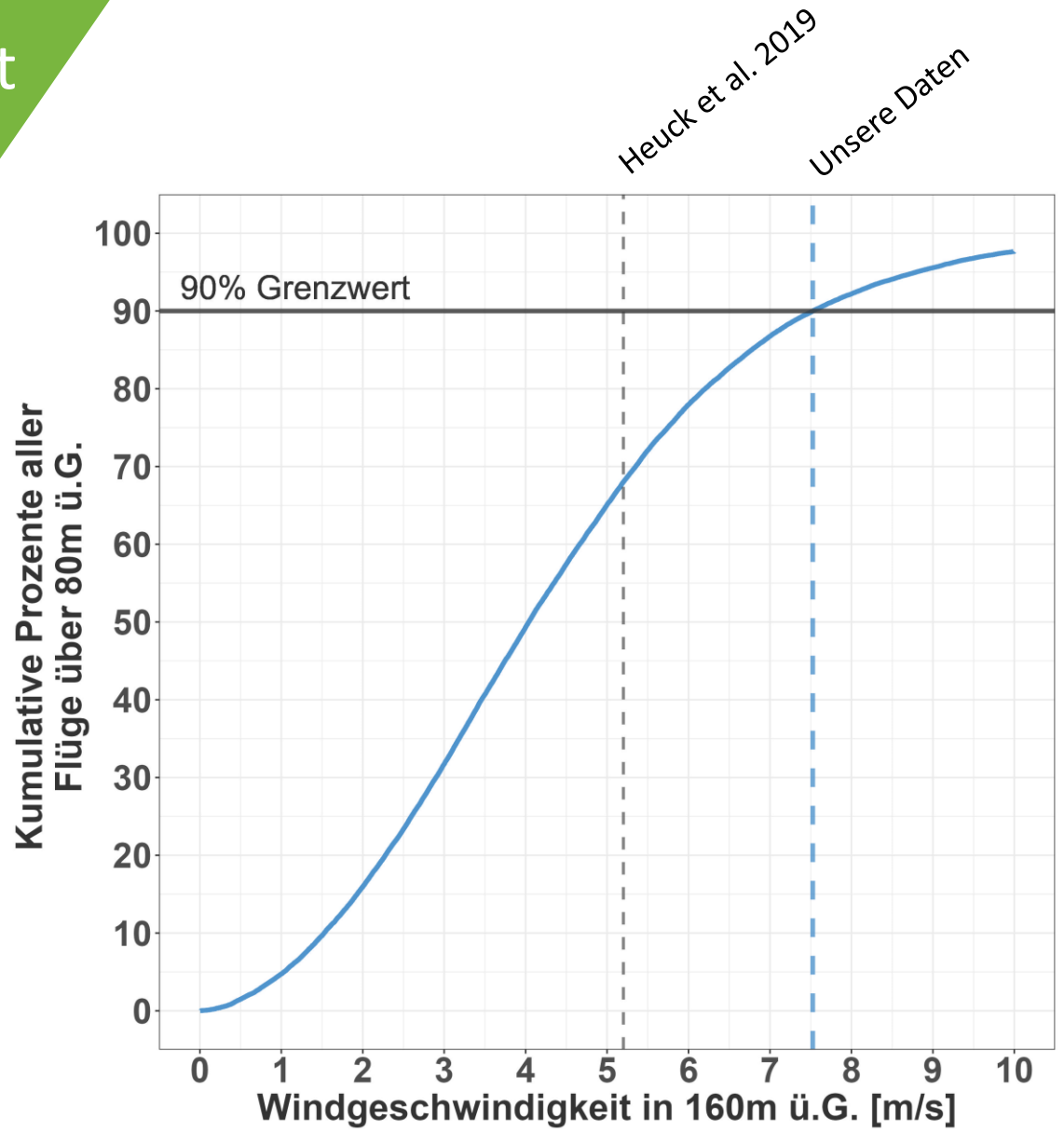


Windgeschwindigkeit & Flughöhe

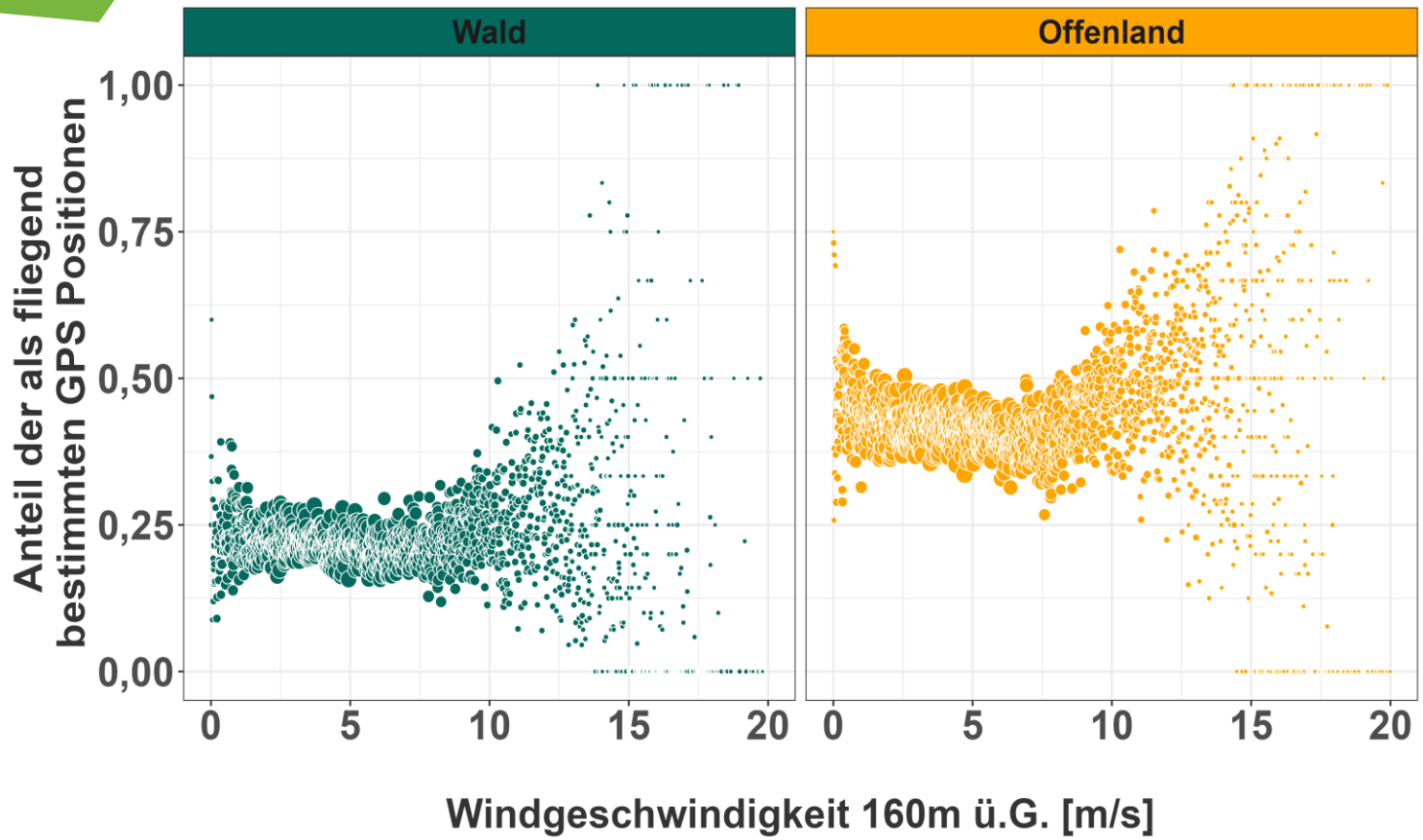


Philipps Universität Marburg

Windgeschwindigkeit & Flughöhe



Windgeschwindigkeit & Flugaktivität



Projektbeteiligung & Dank

Theresa Spatz

Sascha Rösner

Dana Schabo

Nina Farwig

Simon Thorn
Christian Heuck
Tobias Reiners
Julia Karpa
Jolina Kröger
Alle Mitglieder des Projektbeirates

www.rotmilane.de

HLNUG
Für eine lebenswerte Zukunft

HESSEN
Regierungspräsidium Gießen

HGON

BIOPLAN
Büro für Ökologie und Umweltplanung

DBU

LSI

Philipps Universität Marburg