



Vogelmonitoring in Deutschland

Dachverband Deutscher Avifaunisten (DDA)

Dr. Malte Busch

Gliederung

- Einführung
 - *DDA*
 - *Was ist Monitoring?*
 - *Basisprogramme des Vogelmonitorings*
- Wozu werden die Daten genutzt
 - *Trendberechnung, Vogelschutzbericht, Indikatoren, Rote Liste*
- Monitoring seltener Brutvögel (MsB)
 - *Bundesweit und in NRW*
 - *Mitmachen!*

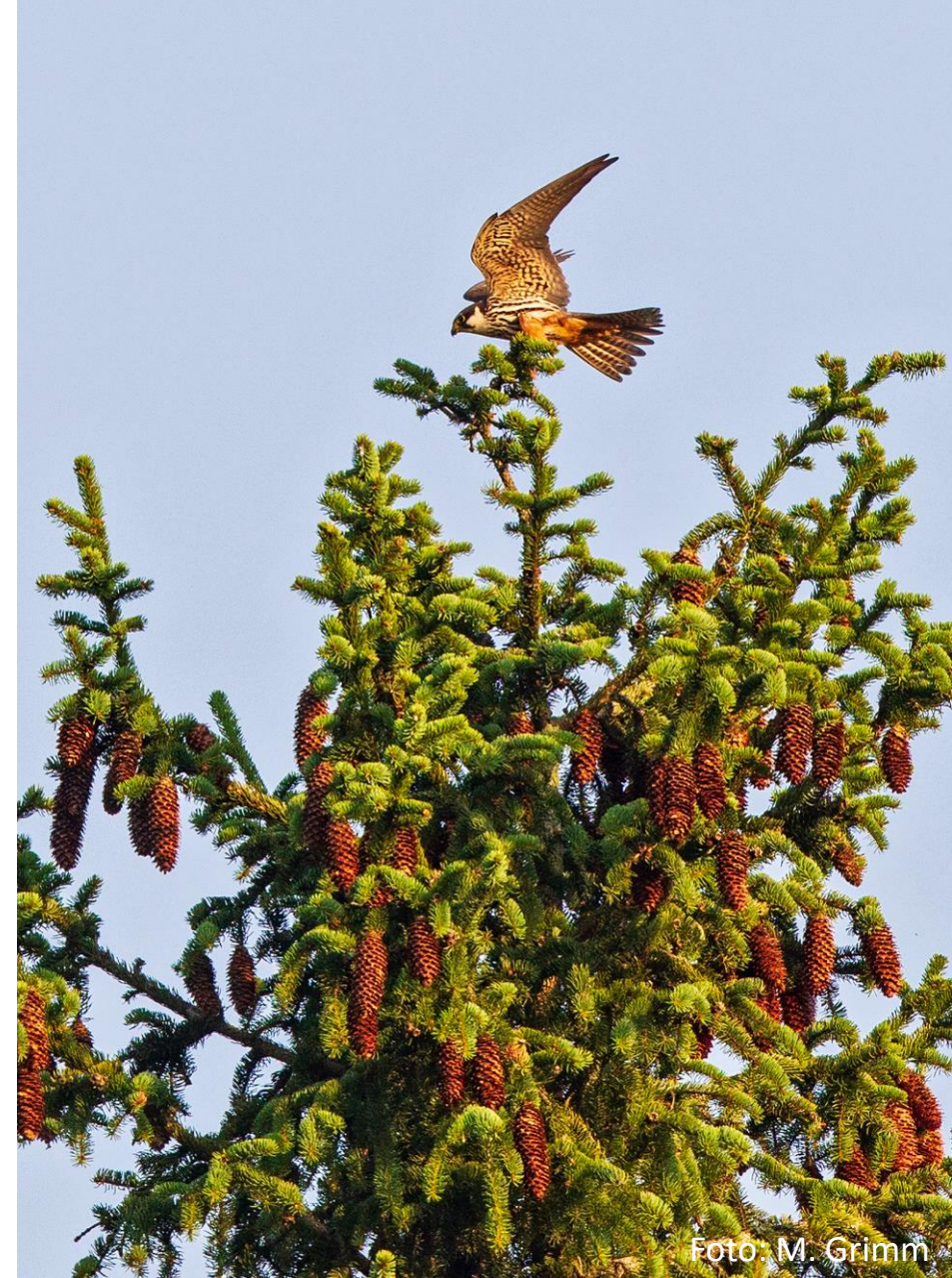


Foto: M. Grimm

Der DDA und seine Mitgliedsverbände



Dachorganisation der vogelkundlichen Fachverbände der Bundesländer

- gegründet 1970
- derzeit 50 Angestellte
- Fachpartner von BfN/BMU, EBCC, Wetlands International...

Basis und Rückgrat des DDA:
lokale, regionale und landesweite Verbände

- 52 Mitgliedsorganisationen
- mit rund 11.000 Mitglieder:innen

Verwaltungsvereinbarung Vogelmonitoring (VVV)



Zusammenarbeit zwischen
Fachverbänden und
Fachbehörden



DDA-Programme des Vogelmonitorings in Deutschland

→ Strukturiertes,
bundesweit einheitliches
Monitoring

→ Koordination durch
den DDA

→ Auf Ebene der
Bundesländer
umgesetzt durch
Landeskoordinator:innen

*(beim MsB vielfach durch
Modulkoordinator:innen
auf Landesebene)*



Monitoring
häufiger
Brutvögel
(MhB)



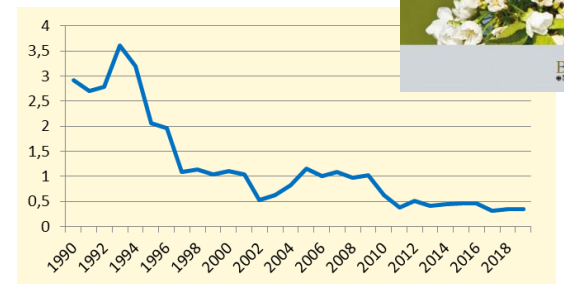
Monitoring
seltener
Brutvögel
(MsB)



Monitoring
rastender
Wasservögel
(MrW)

Warum ist Monitoring wichtig?

- Kontinuierliche Überwachung der Bestandsentwicklung der Brut- und Rastvogelarten
- Bundesweit einheitliche Erfassungsvorgaben (Standardisierung)
- Ermittlung von Bestandstrends
- Bestandsmonitoring sehr seltener oder stark konzentriert vorkommender Arten
- Zeitnah aktuelle Ergebnisse für **Vogelschutz und Naturschutz** bereit stellen

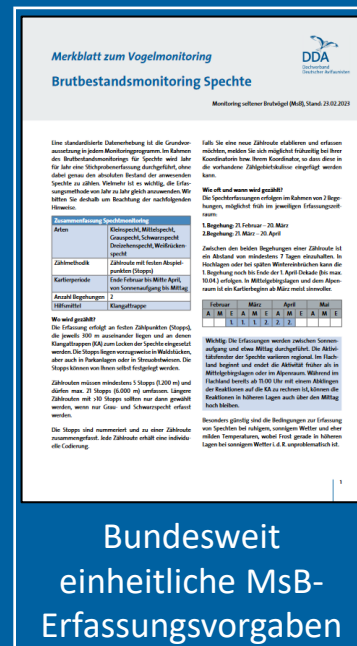


Monitoring ist nicht = Gesamtbestandserfassung!

Monitoring

- Wichtig ist, die Erfassungsmethode von Jahr zu Jahr gleich anzuwenden
- Denn: Monitoring beabsichtigt den Bestandstrend zu ermitteln und nicht zwangsläufig den exakten Umfang des eigentlichen Brutbestandes.
- Ziel: Jedes Jahr bei identischem Aufwand und Vorgehen einen „Anteil des Brutbestands“ ermitteln und so, über die jährlichen Veränderungen, die Bestandsentwicklung nachzuzeichnen!

→ Es ist wichtig, diesen Gedanken zu verinnerlichen und mit einer entsprechenden Herangehensweise zu kartieren!



Klassische Revierkartierung

- Erfassung aller Reviere/Brutpaare in einem abgegrenzten Gebiet
- Aufwand entsprechend höher als für Trendmonitoring (jeweils mehrfache Bestätigung von Reviervögeln etc.)
- Oft alle Vogelarten eines Lebensraumtyps im Fokus (6-8 Begehungen)



**Malte Busch** ➔

busch@dda-web.de

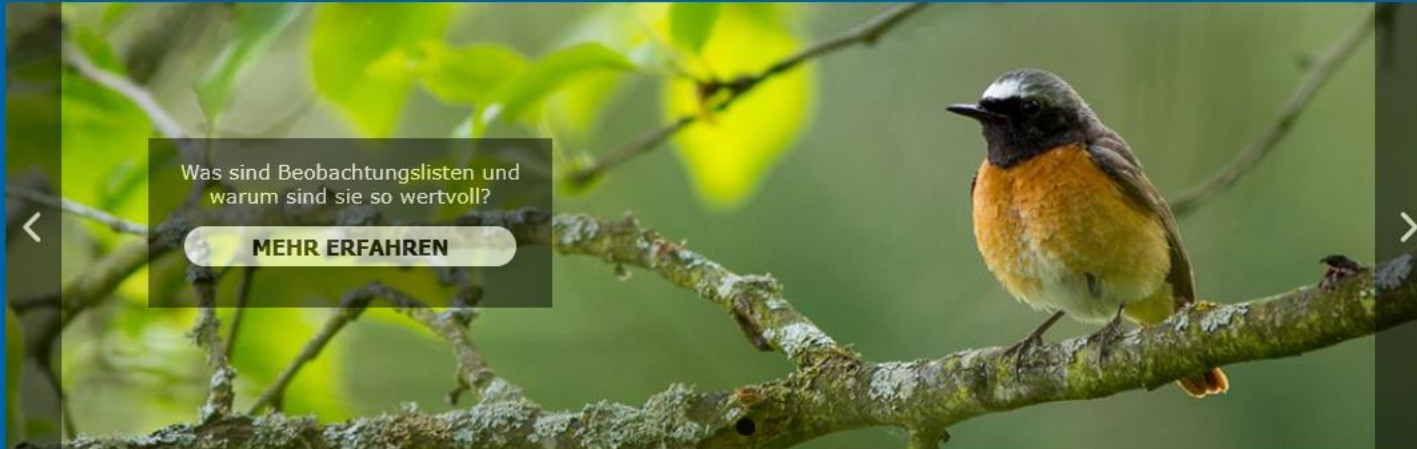


IHRE MEINUNG ZÄHLT!

fr de en



BEOBACHTUNGEN MELDEN



Nachrichten

**Statusbericht „Vögel in Deutschland: Bestandssituation 2025“ veröffentlicht**

eingestellt von Christopher König ⌚ Dienstag, 28. Oktober 2025, 13:15 ✎

Wie geht es den Vögeln in Deutschland? Welche Arten nehmen zu, welche verschwinden? Der neue Bericht „Vögel in Deutschland – Bestandssituation 2025“ stellt die Bestandsveränderungen von insgesamt 304 in Deutschland brütenden und 125 rastenden Vogelarten vor.

tipnews



Unna (NW, UN), Freitag, 31. Oktober 2025
Dreiviertelmond (9 Tage)
auf um 15h08, unter um 0h11

Sonne: auf um 07h22, unter um 17h03
Tag: beginnt 06h47 und endet um 17h38

neue ZEISS SFL.

male
ualität.
nales
cht.Bis zu
30% leichter
als vergleichbare
Wettbewerber

Zuletzt zugeflogen

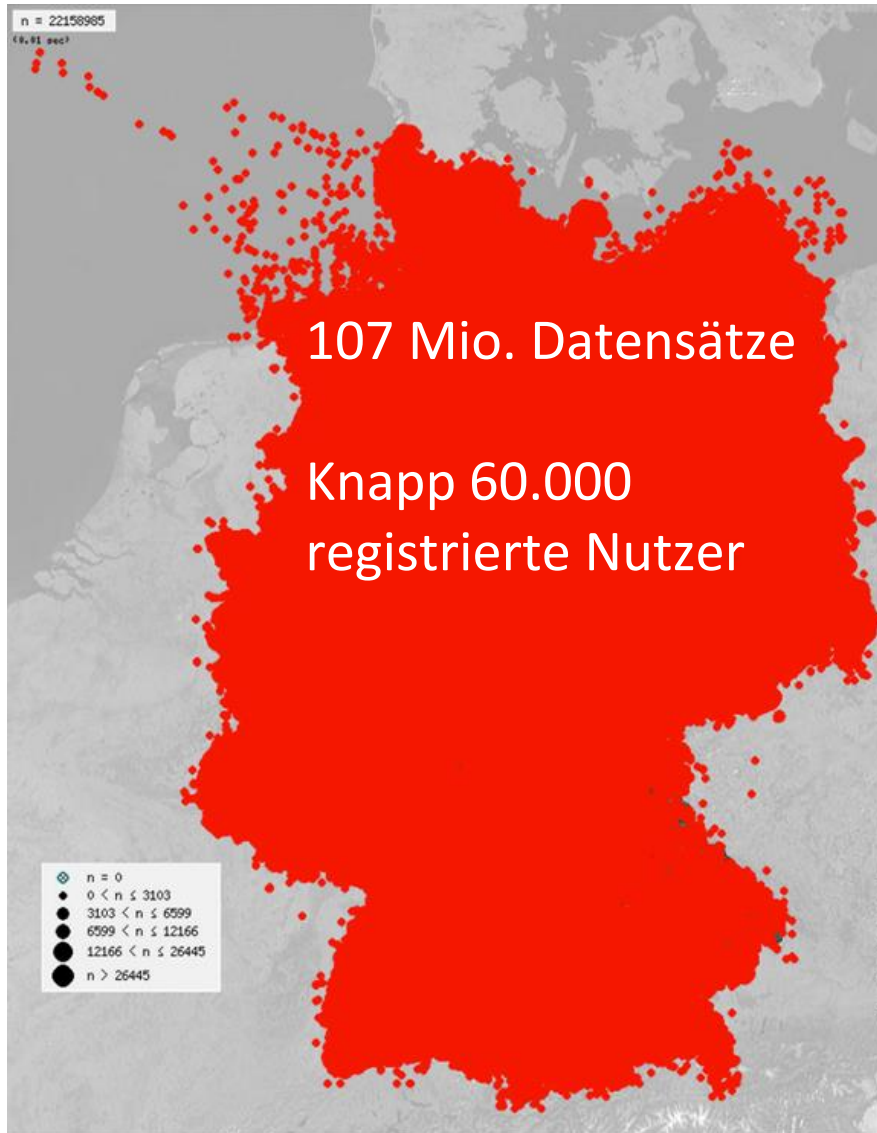
★ [Neue Beobachtungen] [Beobachtungen der letzten Tage]

Donnerstag, 30. Oktober 2025

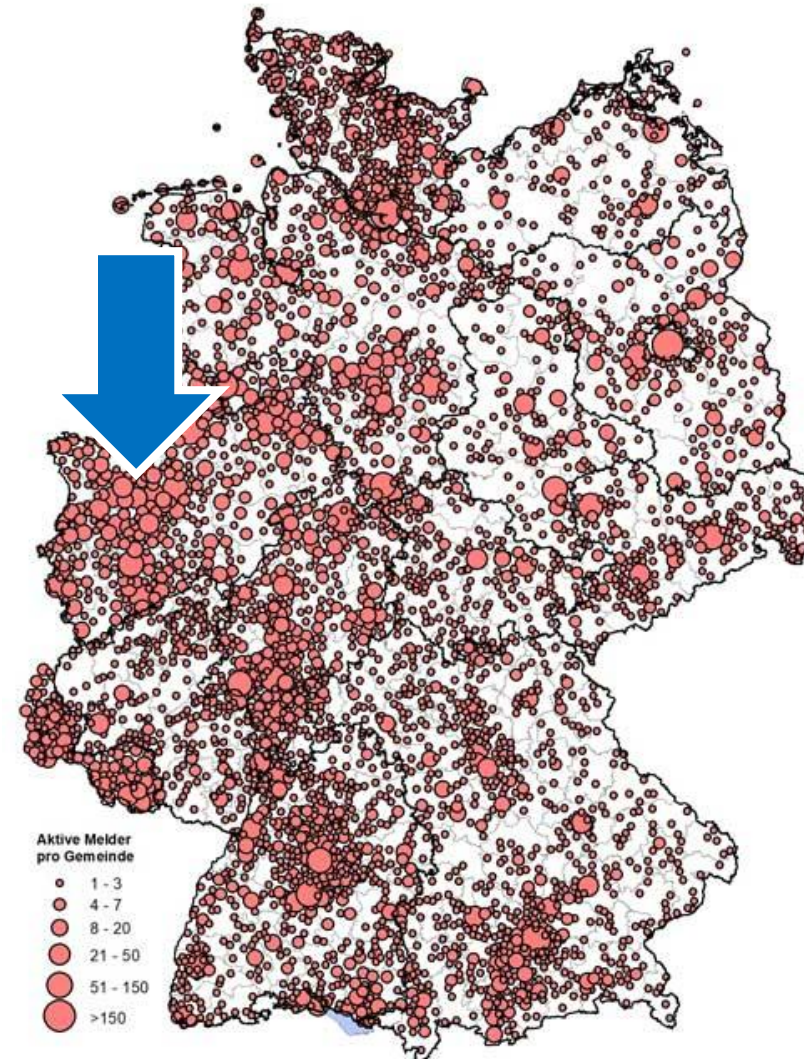
Gö.-Nikolausberg [4425_2_29n] / Göttingen (NI, GÖ)

★ 1 **Rohrdommel** (*Botaurus stellaris*) 📄 🗺️ 📱 📺
[📍] Martin Göpfert 🗨️ 📧

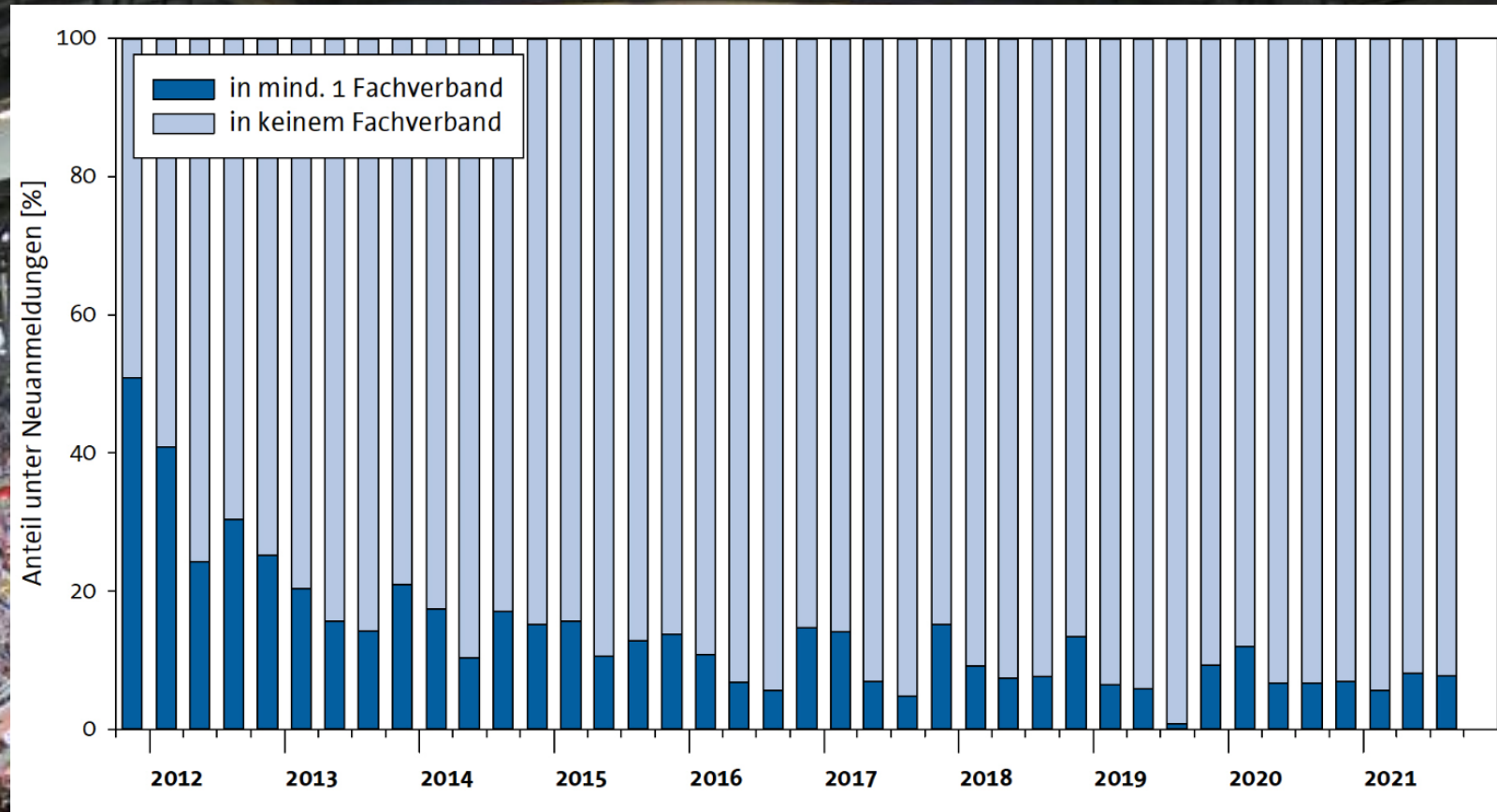
Unstrukturiertes „Monitoring“: *ornitho.de*



Verteilung der MelderInnen



Wer ist bei Ornitho aktiv?



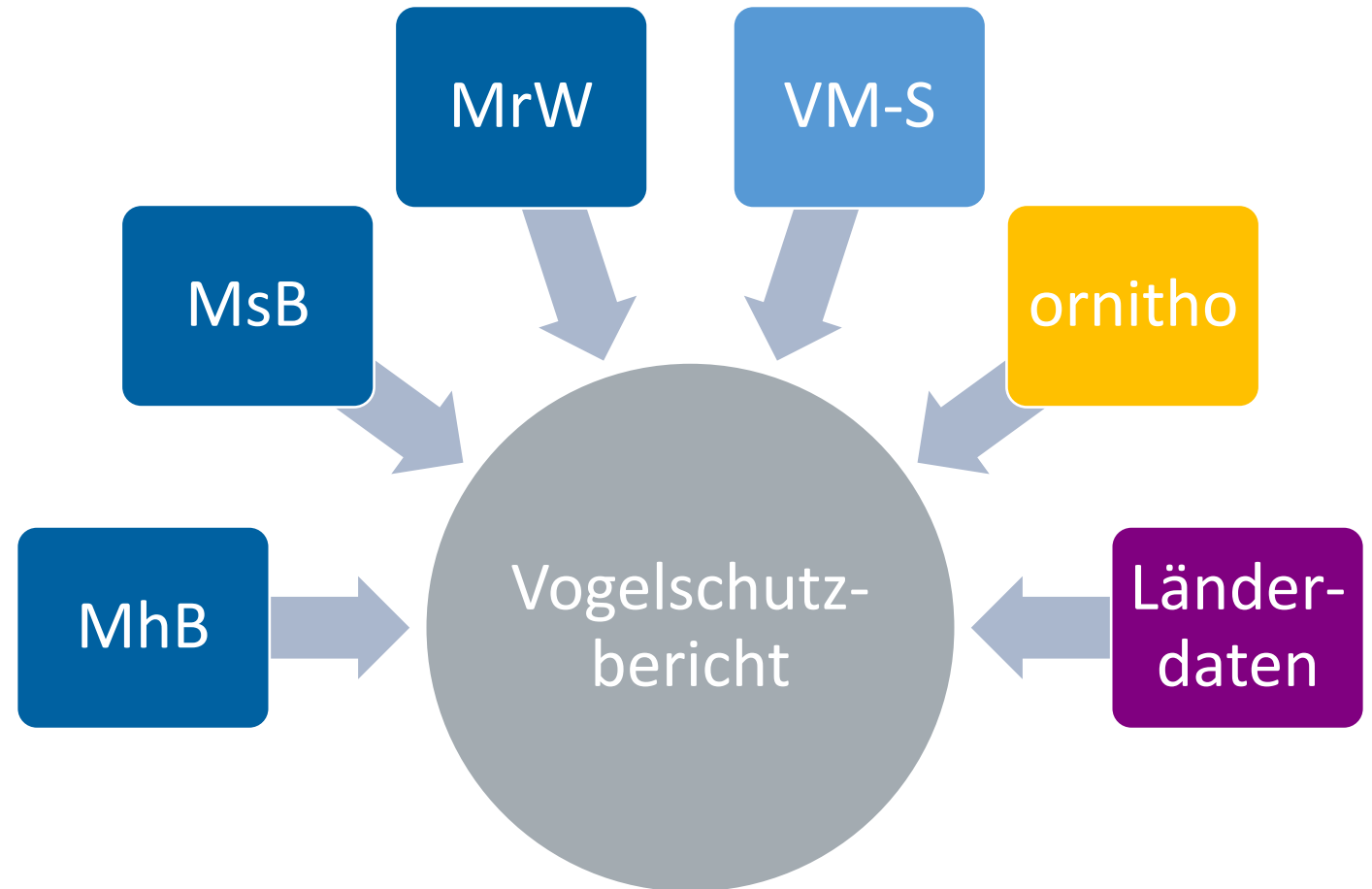
Wozu werden die Daten genutzt?



Foto: M. Gläsel

Aktuelles Beispiel: Vogelschutzbericht

- Alle 6 Jahre muss Deutschland Vogeldaten an den EU übermitteln
- Kontext: Art. 12 EU-VSchRL
- Berichtet werden müssen:
 - Bestände
 - Trend
 - Verbreitungsänderungen
 - Beeinträchtigungen und Gefährdungen
 - Maßnahme
- Monitoringdaten hier zentral!





ViD

Vögel
A-Z

Vogel-
schutz-
bericht

Rote
Liste

Publika-
tionen/
Auswer-
tungen



Region	Zeitraum	Bestand	Quelle
Deutschland	2017-2022	220.000 [Ind.]	Gerlach et al. (2025)
Deutschland	2011-2016	410.000 [Ind.]	Gerlach et al. (2025)
Deutschland	2005-2009	410.000 [Ind.]	Gerlach et al. (2025)

Rastbestände

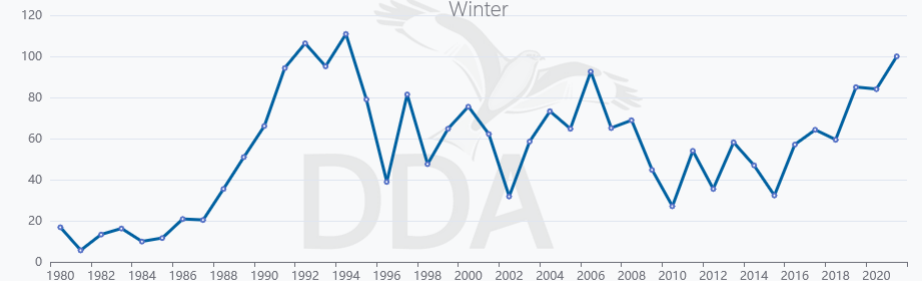
Region	Zeitraum	Bestand	Quelle
Deutschland	2015/16-2021/22, Winter	220.000 [Ind.]	Gerlach et al. (2025)
Deutschland	2015/16-2021/22, Durchzug	410.000 [Ind.]	Gerlach et al. (2025)

Brutbestand Seeadler

Index
210
180
150
120
90
60
30
0
1900 1906 19

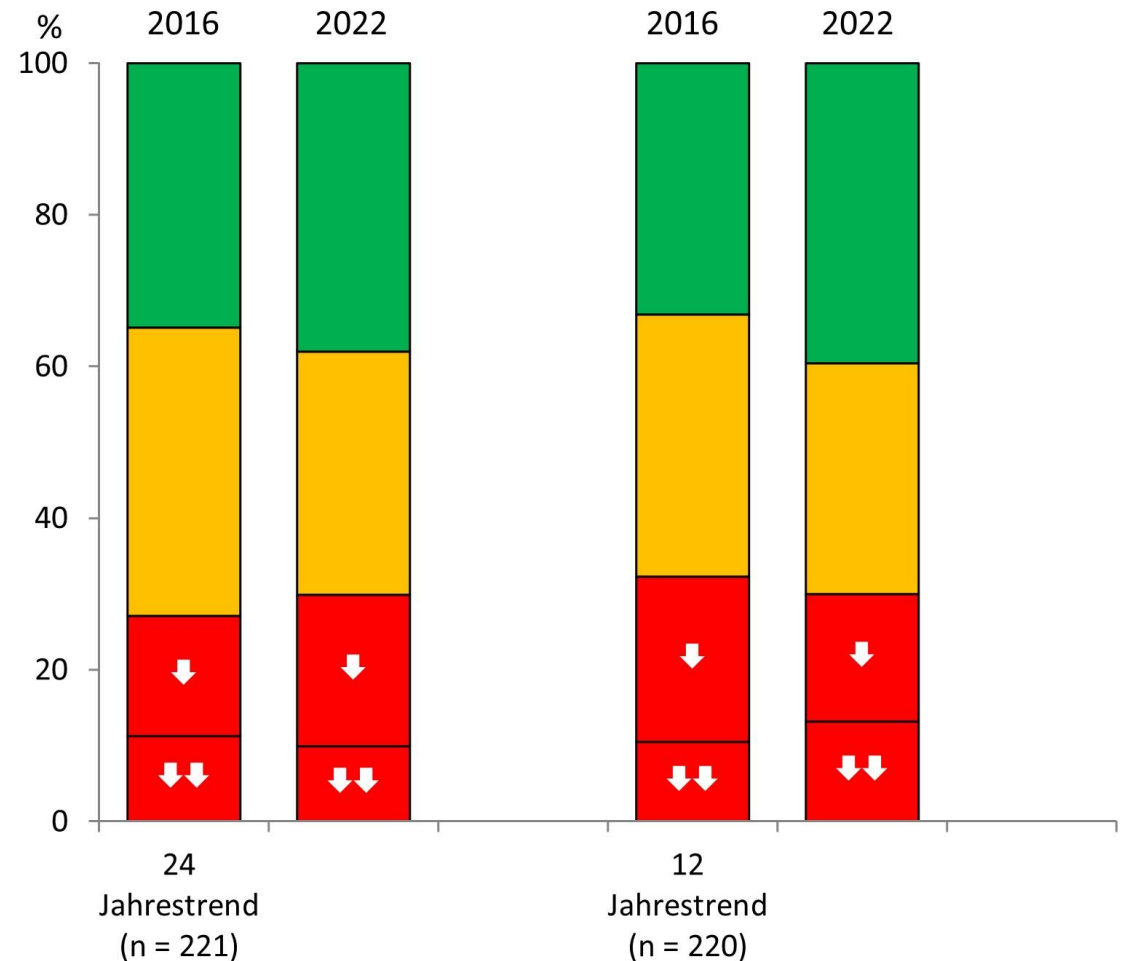
Pfeifente Nicht-Brutzeit (Rast)

Winter



Monitoringprogramme und Vogelschutzbericht

- Anteil Arten mit stabilen Trends ist über beide Zeiträume hinweg geringer geworden
- Über 24 Jahre ist der Anteil sowohl der Zu- als auch der Abnahmen gestiegen
- Über 12 Jahre gibt es mehr Arten mit zunehmenden Trends und weniger mit abnehmender Bestandsentwicklung, aber der Anteil der starken Abnahmen hat zugenommen



Exkurs:
Monitoring seltener Brutvögel (MsB)



Status quo:

- 2017: gemeinsame Entscheidung zur Neuausrichtung des MsB
- 2019: ersten 3 Module in *ornitho.de* implementiert
- Seit 2020: MsB-Module auch via App *NaturaList* verfügbar
- Inzwischen 17 Module fachlich erarbeitet und technisch umgesetzt
- Über 14.000 Erfassungseinheiten bisher abgegrenzt und online verfügbar
- Alle relevanten Erfassungsansätze technisch umgesetzt!
- Gut auch für Monitoring-Einsteiger geeignet!



Spechte (6 Arten)
→ 2 Begehungen
→ definierte Stopps



Wendehals
→ 1 Begehung
→ definierte Stopps



Zaunammer
→ 1 Begehung
→ definierte Stopps



Kleineulen (2 Arten)
→ 2 Begehungen
→ definierte Stopps



Rebhuhn
→ 1 Begehung
→ Linientranspekt



Wiesenlimikolen (5 Arten)
→ 3 Begehungen
→ Zählgebiet



Wachtelkönig
→ 2 Begehungen
→ Zählgebiet



Ziegenmelker
→ 2 Begehungen
→ Linientranspekt



Greifvögel (18 Arten)
→ mindestens 2 Begehungen
→ Probeflächen



Graureiher
→ 1 Begehung
→ Nesterzählung



Saatkrähe
→ 1 Begehung
→ Nesterzählung



Uferschwalbe
→ 1 Begehung
→ Röhrenzählung



Kormoran
→ 1 Begehungen
→ Nesterzählung



Möwen & Seeschwalben (16 Arten)
→ 1 Begehung
→ Paarzählung



Bienenfresser
→ 1 Begehungen
→ Zählung beflugener Brutröhren



Binnengewässerarten (39 Arten)
→ 3 Begehungen
→ Zählgebiet

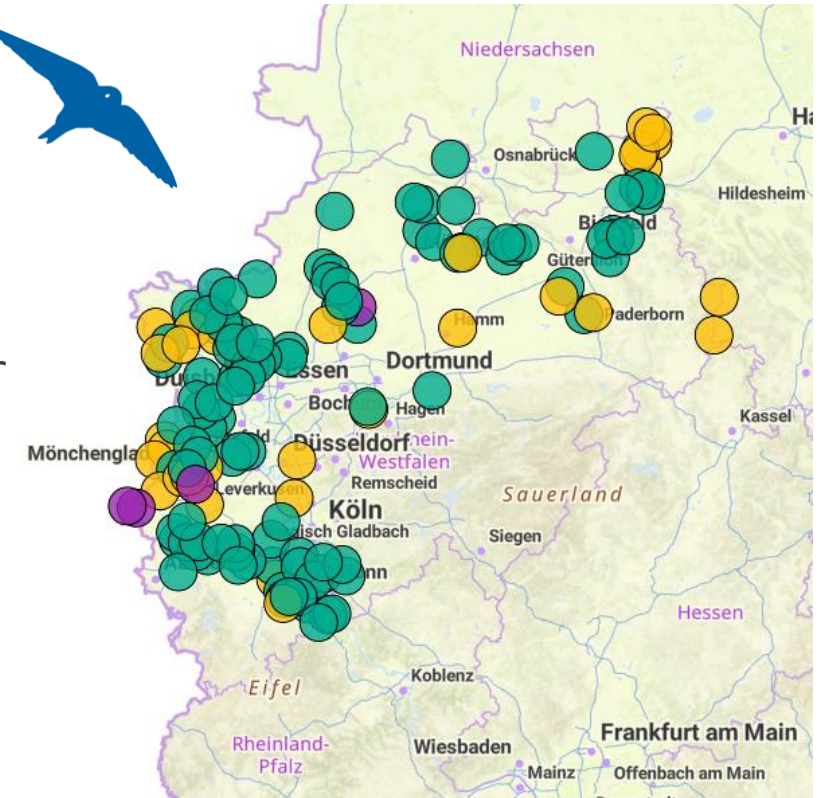


Röhrichtrüter (19 Arten)
→ 3 Begehungen
→ Linientranspekt



Uferschwalben-Modul

- 140 Zählgebiet, davon 103 vergeben
- Datenrücklauf 2025 für 68 Zählgebiete
→ 8.603 intakte Brutröhren gezählt!

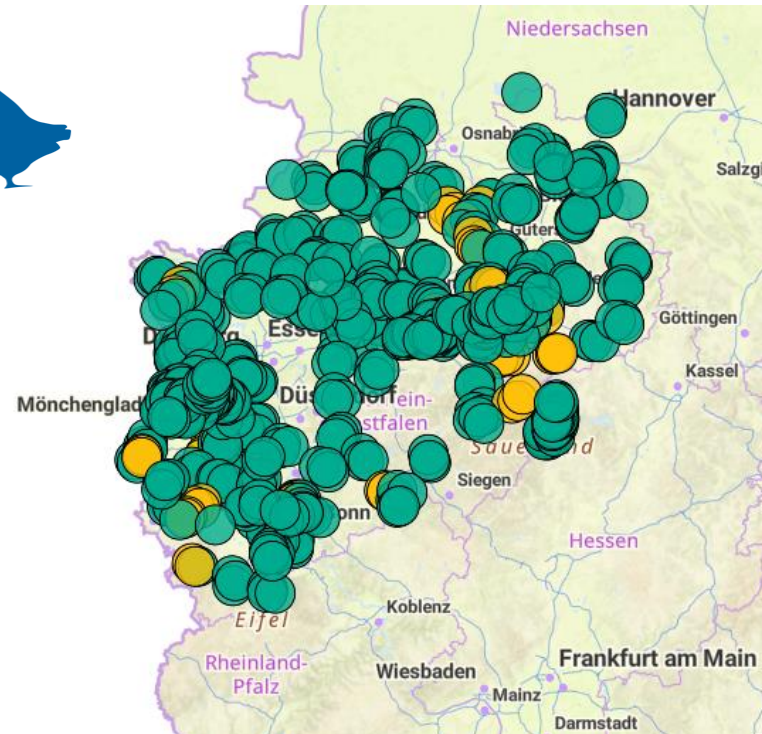


● = vergeben ● = vakant ● = reserviert

Rebhuhn-Modul



- 646 Zählrouten, davon 597 vergeben
- Datenrücklauf 2025 für 501 Routen
→ 593 Balzreviere erfasst!



MsB-Erfassungsmodul

Brutbes



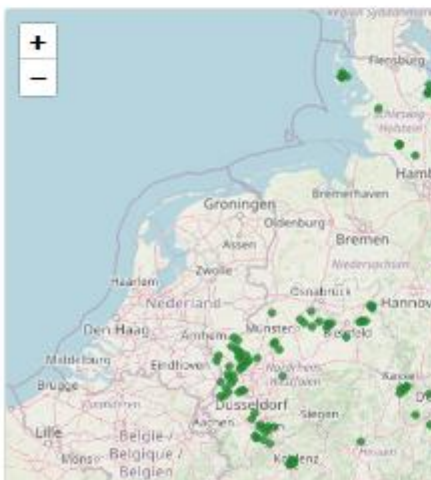
Uferschwalben (*Riparia riparia*)
Foto: Ralf Kistowski

Feedback

Datenrücklauf

Die Karte zeigt für das ausgewählte Jahr, wo bereits Daten e

2025



Aktuell 449 Gebiete mit Daten in 2025.

Saisonberichte

Saison 2025

Saison 2024

Saison 2023

Materialien

Wie wird gezählt?

Hierzu haben wir für Sie ein Methodenmerkblatt zusammengestellt

Methodenmerkblatt

Dateneingabe in *ornitho.de*

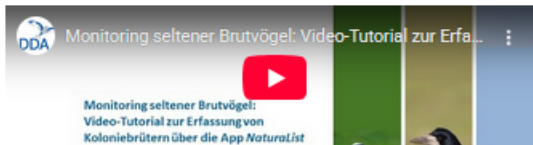
Wie die Dateneingabe über *ornitho.de* funktioniert, erfahren Sie in der Anleitung

Anleitung *ornitho.de*

Dateneingabe in *NaturaList*

Wie die Dateneingabe über *NaturaList* funktioniert, erfahren Sie in der Anleitung

Anleitung *NaturaList*

Video-Tutorial zur Erfassung über die App *NaturaList*

Video

Mitmachbörse

Bitte überprüfen Sie in den Anforderungen, ob Sie die erforderlichen Kenntnisse für die Teilnahme im Modul besitzen. Falls Sie dies tun, haben wir für das Modul eine [Mitmachbörse](#) vorbereitet, in der Sie die Flächen finden. Die Kulissen der Erfassungseinheiten im MsB sind nicht starr vorgegeben. Sollte in Ihrer Umgebung also keine bereits etablierte Fläche frei sein, kann gern eine neue Erfassungseinheit für Sie angelegt werden. Bitte kontaktieren Sie dazu die [Ansprechperson in ihrem Bundesland](#).

zur Mitmachbörse

Sollte in Ihrem Bundesland kein Kontakt genannt sein,
wenden Sie sich bitte an msb@dda-web.de.

NEWS & TERMINE

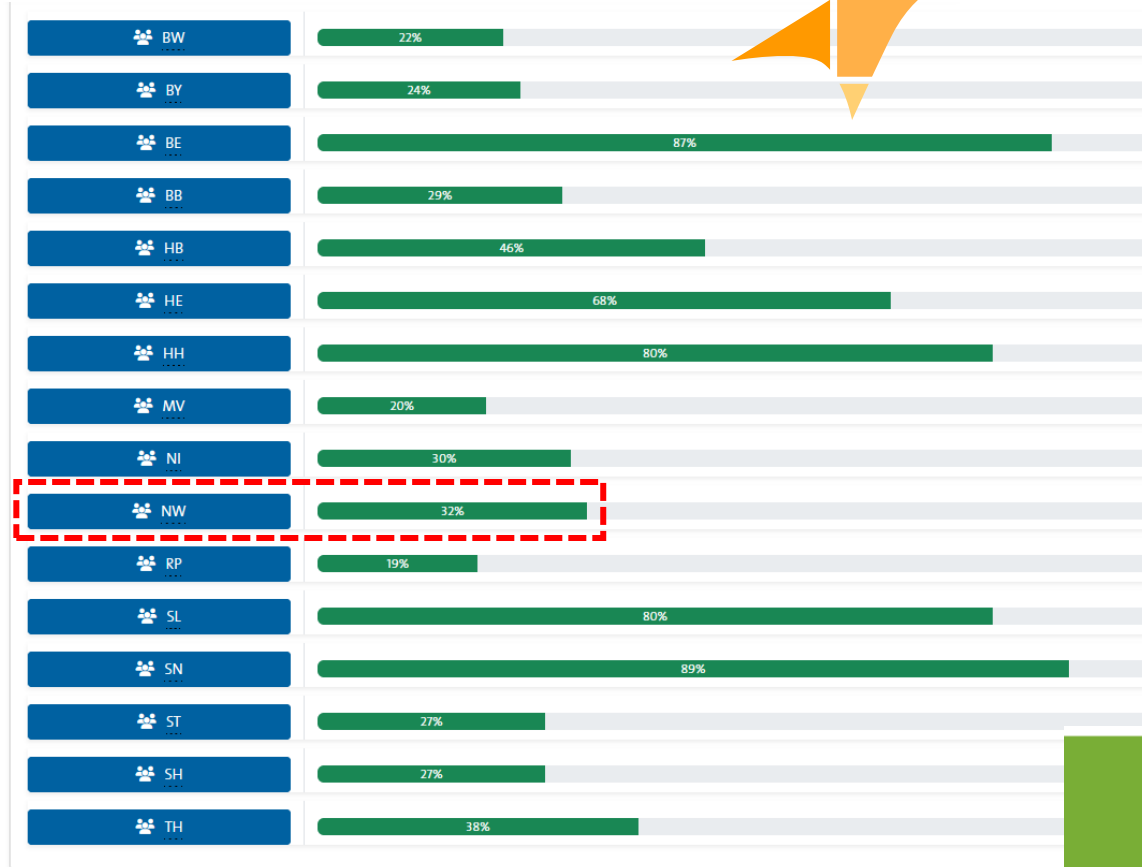
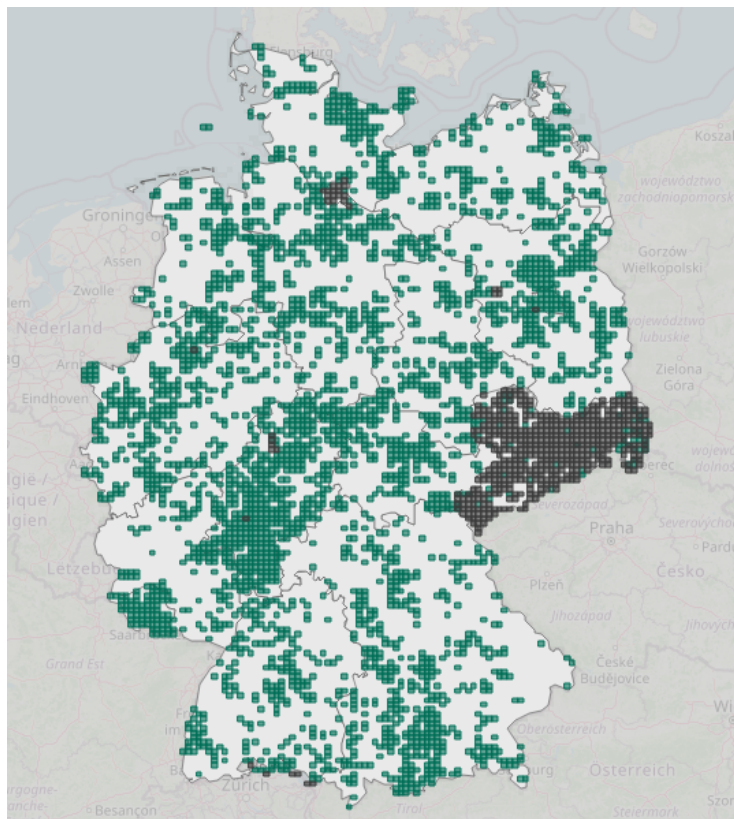
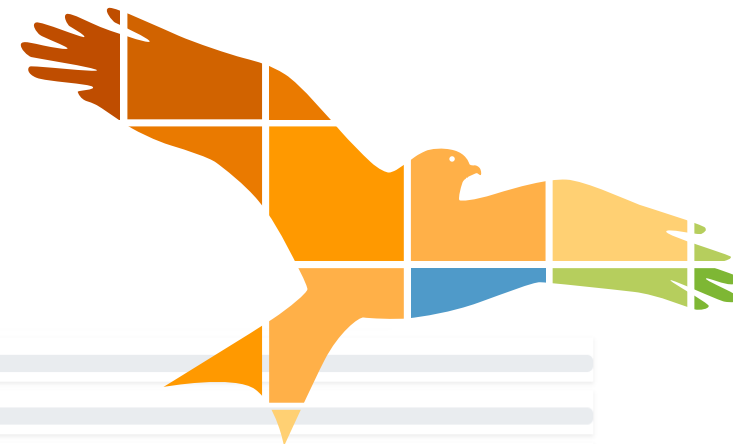
PUBLIKATIONEN

SPENDEN & FÖRDERN

DAK

schneiden

ADEBAR 2



Unser Dank gilt allen
Mitarbeiterinnen und
Mitarbeitern im Rahmen
des Vogelmonitorings
für ihr großes
Engagement!

