



**Rebhuhn retten –
Vielfalt fördern!**

Das Rebhuhn als Leitart für eine artenreiche Agrarlandschaft

Digitales Rebhuhnmonitoring mit ornitho.de und NaturaList

04.02.2026

Johanna Serfling, DDA

Ein Projekt von



Deutscher Verband für
Landschaftspflege



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN
IN PUBLICA COMMODO
SEIT 1737



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz



Bundesamt für
Naturschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Worum es gleich gehen wird



1



Rebhuhn retten – Vielfalt fördern!

Ein Projekt von

DDA
DVL
Deutscher Ornithologischer Verein
GEORG AUGUST UNIVERSITÄT
Göttingen

im Rahmen des Bundesprogramms Biologische Vielfalt

- „Ein Verbundprojekt zur Aufwertung der Kulturlandschaft, zur Vernetzung und zum Wissenstransfer“
- Vorprojekt (2021-23): Auswahl Projektgebiete + Vorbereitung
- Hauptprojekt (2023-29): Maßnahmenumsetzung + Begleitung

www.rebhuhn-retten.de

04.02.2026 Schulung Rebhuhnmonitoring

2

Ablauf der Erfassung im Gelände

- Erfassung entlang von 1 - 1,5 km langen Zählrouten
- Abspielen des Rebhuhnrufs alle 150-200 m über kleinen Lautsprecher, wenn kein Spontangesang
- Verortung aller antwortenden/gesichteten Rebhühner in App NaturaList oder auf Feldkarte
- 1 Begehung, **11. Feb. – 20. März**
- Zügiges Ablaufen in der Abenddämmerung: Start ½ h nach Sonnenuntergang, Dauer ca. ½ h



04.02.2026 Schulung Rebhuhnmonitoring

3



Dateneingabe über ornitho.de

04.02.2026 Schulung Rebhuhnmonitoring

4



Dateneingabe mit der App NaturaList

04.02.2026 Schulung Rebhuhnmonitoring

Rebhuhn retten – Vielfalt fördern!

leben.natur.vielfalt
das Bundesprogramm



Rebhuhn retten –
Vielfalt fördern!

Ein Projekt von



Deutscher Verband für
Landschaftspflege



GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT
GÖTTINGEN
IN PUBLICA COMMODA
SEIT 1737

sowie 12
weiteren
Partnern

im Rahmen des **Bundesprogramms Biologische Vielfalt**

- „Ein Verbundprojekt zur Aufwertung der Kulturlandschaft, zur Vernetzung und zum Wissenstransfer“
- Vorprojekt (2021-23): Auswahl Projektgebiete + Vorbereitung
- Hauptprojekt (2023-29): Maßnahmenumsetzung + Begleitung

➔ www.rebhuhn-retten.de

Was macht der DDA?



ist die Dachorganisation von vogelkundlichen Fachverbänden & kooperiert mit Fachbehörden der Länder



Koordination von Vogelmonitoring für nationale Berichtspflichten



Monitoring häufiger Brutvögel (MhB)



Monitoring seltener Brutvögel (MsB)



Monitoring rastender Wasservögel (MrW)



Seevogelmonitoring



Schutzgebietsmonitoring

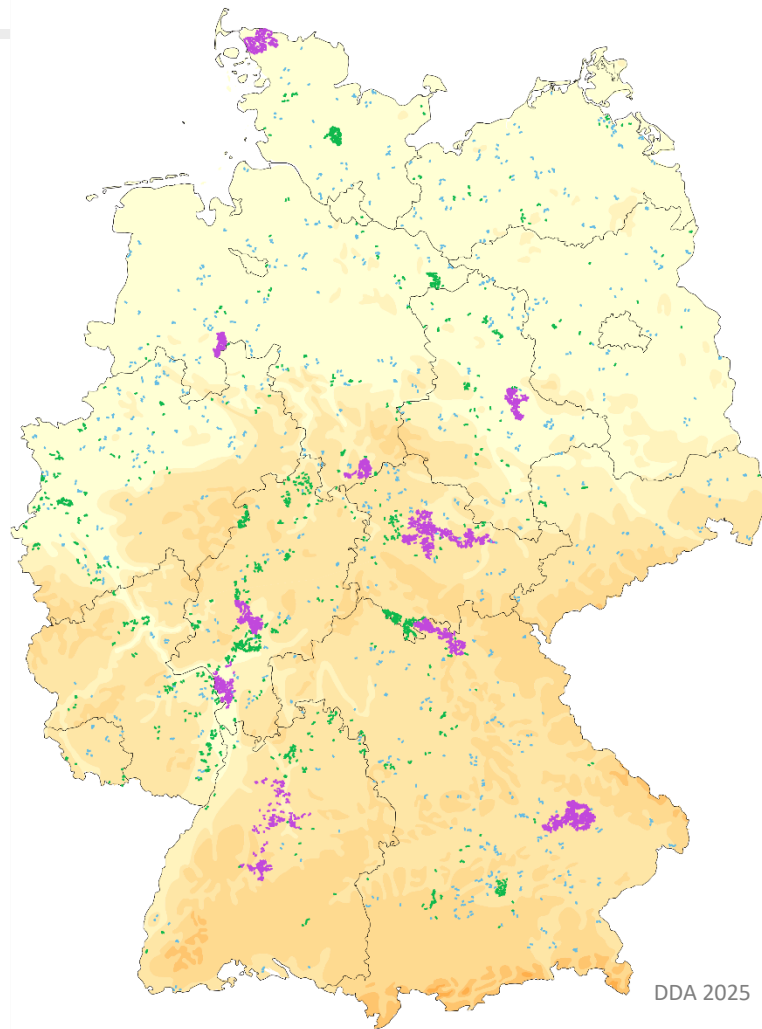
Rebhuhnmonitoring

**Zählen
Wissen
Schützen**

Erfassungen auf 2 Ebenen

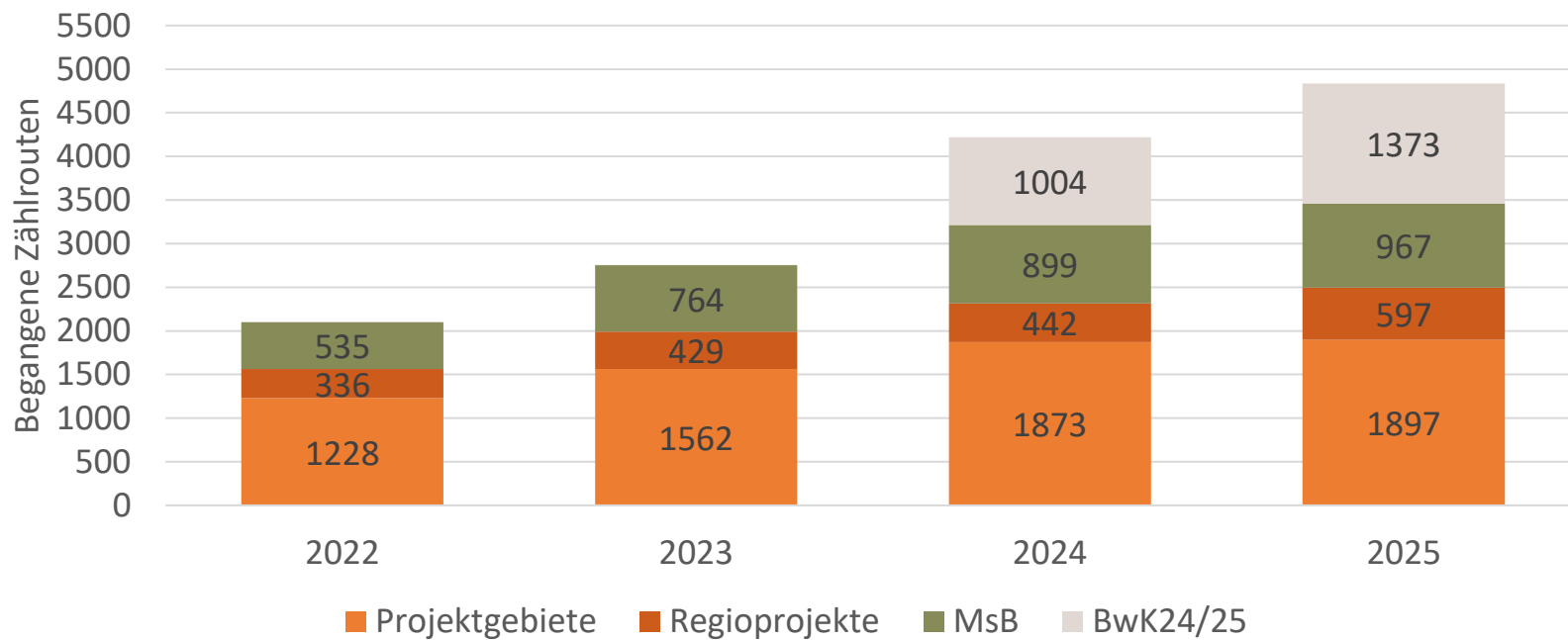
mit einer einheitlichen Methode!

- 1 Monitoring in den Projektgebieten von
«Rebhuhn retten – Vielfalt fördern!»
→ Bewertung von Schutzmaßnahmen
- 2 Rebhuhnmodul im Monitoring seltener
Brutvögel (MsB)
→ Fortlaufende Bestandsbeobachtung



Monitoring 2022 - 2025

Ausbau der Routenkulisse



Datenstand: 12.05.2025

Ablauf der Erfassung im Gelände



Erfassung entlang von 1 - 1,5 km langen Zählrouten



Abspielen des Rebhahnrufs alle 150-200 m über kleinen Lautsprecher, wenn kein Spontangesang



Verortung aller antwortenden/gesichteten Rebhühner in App *NaturaList* oder auf Feldkarte



1 Begehung, **11. Feb. – 20. März**



Zügiges Ablaufen in der Abenddämmerung: Start ½ h nach Sonnenuntergang, Dauer ca. ½ h



Hinweis: Erfassungen bei Schnee



- Bei dichter Schneedecke Erfassung im Erfassungszeitraum nach hinten verschieben
- Rebhühner sind für Räuber leicht zu entdecken, bleiben daher in Deckung



M. Radloff

Infomaterial zur Methodik



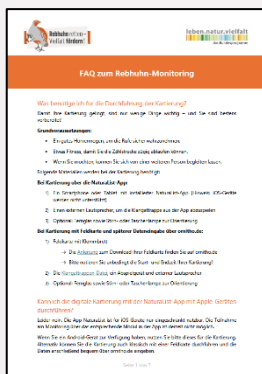
Schulungen online
(und vor Ort)



Videoanleitung



Fact Sheet: Methodik
auf einer Seite



FAQ – häufig gestellte
Fragen



Ausführliches
Merkblatt

Digitale Rebhuhnerfassung



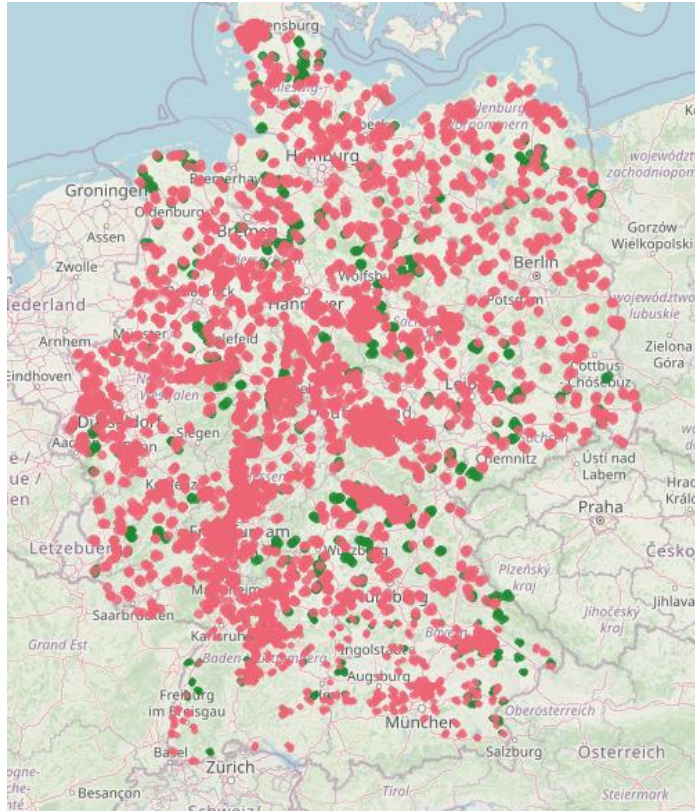
- 1) Route über **Mitmachbörse** wählen oder Kontakt zu Koordinator*in aufnehmen
- 2) Kostenfreie **Anmeldung** auf www.ornitho.de
- 3) Verknüpfung einer Zählroute (durch Koordination)



- | | |
|---|---|
| 4) Feldkarte ausdrucken | 4) Ggf. Vorladen von offline-Karten |
| 5) Erfassung im Feld mit „externer“ Klangattrappe | 5) Erfassung mit Tablet/Smartphone & integrierter Klangattrappe |
| 6) Einfache nachträgliche Eingabe | 6) Synchronisation Beobachtungen zu ornitho.de |



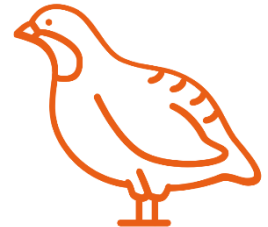
Mitmachbörse



Alle Routen sind über die
Mitmachbörse direkt reservierbar:

<https://www.dda-web.de/monitoring/msb/module/rebhuhn/mitmachboerse>

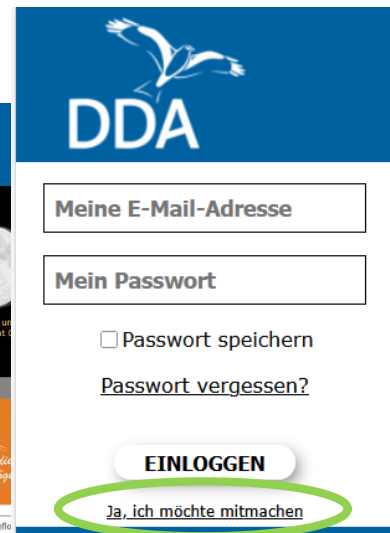
Jeder Ruf zählt!






Dateneingabe über ornitho.de

Neues Design: Anmeldung/Registrierung



Meine Zählgebiete/Probeflächen



Ja Ka 
kamikatz33@web.de

BEOBSACHTUNGEN MELDEN

Was sind die Ziele von ornitho.de/lu, wer steht dahinter?
MEHR ERFAHREN

Münster (NW, MS), Montag, 2. Februar 2026
Dreiviertelmond (15 Tage)
auf um 18h08, unter um 8h37
Sonne: auf um 08h06, unter um 17h19
Tag: beginnt 07h30 und endet um 17h56

Meine Zählgebiete / Probeflächen

Vogelmonitoring
Monitoring häufiger Brutvögel
Monitoring seltener Brutvögel
Monitoring rastender Wasservögel
Anleitungen, Tipps & Bestimmung
Technische Hinweise
Fachliche Tipps

Auswertungen
Hilfe
Hintergrund

ornitho-Tipp des Monats: Korrekte Verortung von Beobachtungen
eingestellt von Moritz Meinken ● Donnerstag, 29. Januar 2026, 08:00
Wir möchten Ihnen dabei helfen, die Qualität und den Informationsgehalt Ihrer ornitho-Daten noch weiter zu steigern und zu verbessern, um diese im Natur- und Artenschutz bestmöglich nutzbar zu machen. Dafür möchten wir Ihnen im Laufe des Jahres monatlich gezielte Hinweise zur Meldung von Beobachtungen bei ornitho.de geben.
Unser erster Tipp erscheint trivial und ist dennoch von besonderer Bedeutung! Der erste...

Zuletzt zugeflogen
[Neue Beobachtungen] [Beobachtungen der letzten Tage]
Sonntag, 1. Februar 2026
Hörstel Bärenortsfeld [3611_4_585] / Hörstel (NW, ST)
1 Moorente (Aythya nyroca) [Frank Gödde] [Agnieszka Madej]

NSG "Hemmerder Wiesen" / Unna (NW, UN)
1 Kurzschnebelgans (Anser brachyrhynchus)

Aufrufen der Routen

Dateneingabe ornitho.de



Aufruf der
Probeflächen

THRE MEINUNG ZÄHLT!

Rebhuhn

- [Meine Gebiete und Daten](#)
- [Daten prüfen](#)
- [Karte meiner Gebiete](#)

Aufrufen der Routen

Dateneingabe ornitho.de



Rebhuhn retten –
Vielfalt fördern!

Aufruf der
Probeflächen

- > Aktuelles
- > Mitmachen!
 - Beobachtungen melden
 - Alle meine Daten (anzeigen/
bearbeiten/löschen)
 - Meine Artenliste
 - Meine Zählgebiete / Probeflächen**
 - Mitmachen beim Vogelmonitoring!
 - Vogelmonitoring
 - Monitoring häufiger Brutvögel
 - Monitoring seltener Brutvögel
 - Monitoring rastender Wasservögel
 - Anleitungen, Tipps & Bestimmung
 - Technische Hinweise
 - Fachliche Tipps
- > Auswertungen
- > Hilfe
- > Hintergrund
- > Einstellungen
- > Administration

Rebhuhn



Meine Gebiete und Daten



Daten prüfen



Karte meiner Gebiete

Meine Zählgebiete / Probeflächen und Daten

Re-NW-test-MS2

Gebietsname: Re-test-MS2



[Erfassung eingeben](#)



[Ergebnisse](#)



[Auf Karte einblenden](#)



☐ 50 % Transparenz ☐ Karte ☐ Linien / Punkte

OpenStreetMap Live



Re-NW-014

Gebietsname: Gitttrup: Feldflur SW



[Erfassung eingeben](#)



[Ergebnisse](#)



[Auf Karte einblenden](#)



☐ 50 % Transparenz ☐ Karte ☐ Linien / Punkte

OpenStreetMap Live



Feldkarte als
PDF abrufen
mit verschiedenen
Hintergrundkarten

Dateneingabe öffnen

Dateneingabe ornitho.de



Rebhuhn retten –
Vielfalt fördern!

- > Aktuelles
- ▼ Mitmachen!
 - Beobachtungen melden
 - Alle meine Daten (anzeigen/
bearbeiten/löschen)
 - Meine Artenliste
 - Meine Zählgebiete / Probeflächen**
 - Mitmachen beim Vogelmonitoring!
 - Vogelmonitoring
 - Monitoring häufiger Brutvögel
 - Monitoring seltener Brutvögel
 - Monitoring rastender Wasservögel
 - Anleitungen, Tipps & Bestimmung
 - Technische Hinweise
 - Fachliche Tipps

Aufruf der
Probeflächen

Dateneingabe

Rebhuhn

Meine Gebiete und Daten | Daten prüfen | Karte meiner Gebiete

Meine Zählgebiete / Probeflächen und Daten

Re-NW-test-MS2

Gebietsname: Re-test-MS2

Erfassung eingeben

Ergebnisse

Auf Karte einblenden

50 % Transparenz

Karte

Linien / Punkte

OpenStreetMap Live

Re-NW-014

Gebietsname: Gittu

Erfassung eingeben

Ergebnisse

Auf Karte einblenden

50 % Transparenz

Karte

Linien / Punkte

OpenStreetMap Live

Alternativ:

„Beobachtungen melden“
→ Reiter „Auswählen unter“
→ Dropdownmenü rechts neben der gewünschten Zählroute auswählen
→ „Erfassung eingeben – Rebhuhn“

Datum, Start- und
Endzeit

Allgemeine
Bemerkungen

Weitere
Beobachter*innen

Zählbedingungen
günstig, mäßig
beeinträchtigt oder
schlecht z. B. durch
Wetter oder Lärm

Kopfdaten

Datum auswählen

Datum 02.02.2026 Vogel beobachtet von 10:00 bis 10:00 Seite 0.M., 44

Bemerkung zur Beobachtungsliste

☐ Alle Beobachtungen schützen

Orte und Begehungen der Transekte

Nationaler Gebietscode Re-NW-014

Referenz-Ortsbezeichnung Glttrup: Feldflur SW (MS)

Weitere Beobachter:innen

* Erfassungsgrad (Abdeckung der Zähleinheit)

☐ vollständig

☐ unvollständig

☐ unbekannt

Erfassungsgrad (Bemerkungen)

* Zählbedingungen allgemein

☐ Günstig / normal

☐ Mäßig beeinträchtigt

☐ Schlecht / stark beeinträchtigt

☐ unbekannt

Bedeutende Veränderungen seit letzter Erfassung?

Klangattrappe

Bitte klicken Sie die Art(en) an, für die Sie eine Klangattrappe eingesetzt haben.

Klangattrappe eingesetzt für: Rebhuhn ☐

FORTSETZEN

Rebhuhn retten –
Vielfalt fördern!

Erfassungsgrad
vollständig oder
unvollständig
(= nicht komplett
abgelaufen)

Klangattrappe
tatsächlich
eingesetzt?

Kopfdaten

Klangattrappe eingesetzt für:

Rebhuhn ☐

FORTSETZEN

KEINE ART(EN) DIESES ERFASSUNGSPROGRAMMS FESTGESTELLT

Keine Rebhühner
beobachtet?



Beobachtungen eingeben

- 1) Auf passendes
Kartiersymbol klicken



Rufend/balzend



Geschlecht unbekannt



Hahn

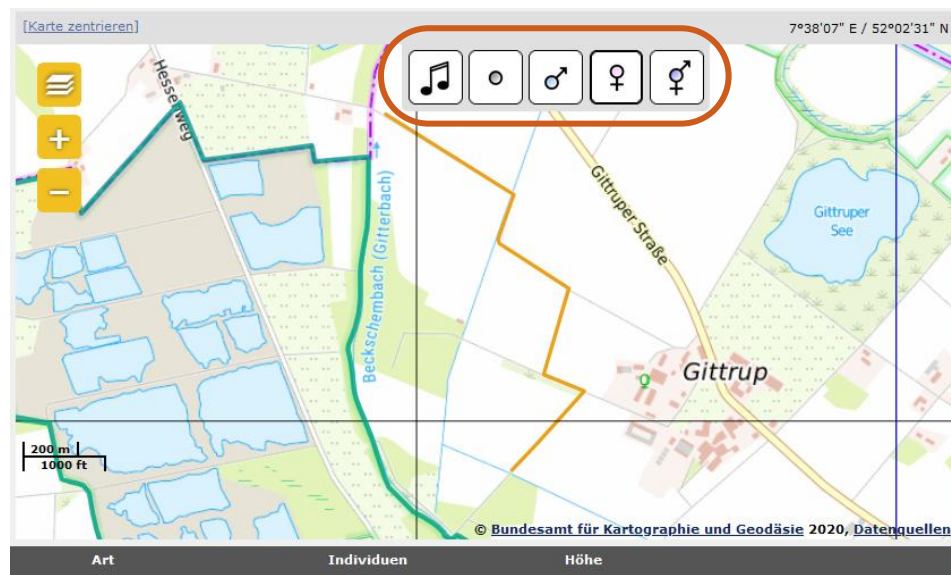


Henne



Pärchen

- 2) In die Karte klicken, um den
Vogel zu verorten




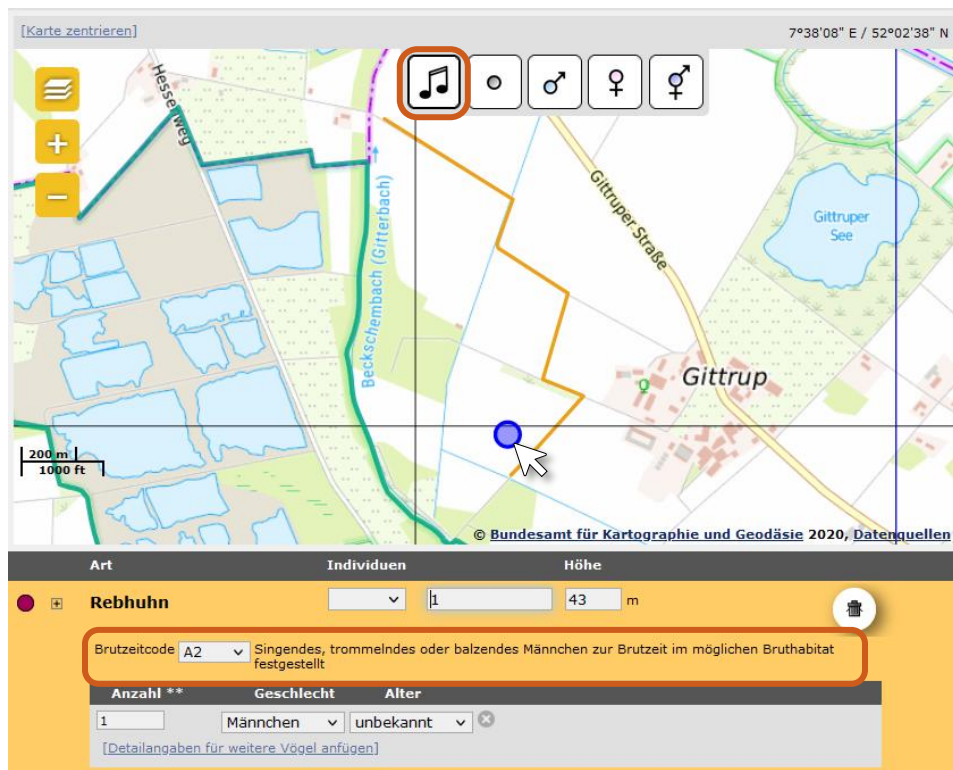
Beobachtungen eingeben

Beispiel: Verortung eines rufenden Vogels

Voreingestellte Detailangaben inkl. **Brutzeitcode** (Angabe zum Status als Brutvogel)

→ bei  : A2

 „Brut-“ wird dabei weit gefasst:
Brutzeit = artspez. Wertungszeitraum
mögl. Bruthabitat = Agrarlandschaft




The screenshot shows the ornitho.de data entry interface. At the top, there's a map of the Gitttrup area with a blue dot indicating a bird sighting. The map includes labels for 'Hesse weg', 'Beckschmiedbach (Gitterbach)', 'Gitttruper Straße', and 'Gitttrup'. A scale bar shows 200 m / 1000 ft. The coordinates are 7°38'08" E / 52°02'38" N. Below the map, there's a data entry form with the following fields:

- Art:** Rebhuhn
- Individuen:** 1
- Höhe:** 43 m
- Brutzeitcode:** A2 (with a dropdown menu)
- Brutzeitcode description:** Singendes, trommelndes oder balzendes Männchen zur Brutzeit im möglichen Bruthabitat festgestellt
- Anzahl **:** 1
- Geschlecht:** Männchen (with a dropdown menu)
- Alter:** unbekannt (with a dropdown menu)
- Detailangaben für weitere Vögel anfügen:** (link)

Hinweis: Eingabe „Rufer“



- Rufende Hähne sind über das Notensymbol einzugeben
Balzend/singend: A2 
- Bitte auf korrekte Eingabe achten!



R. Kistowski

Beobachtungen eingeben

Beispiel: Verortung von 2
Individuen ohne Rufen

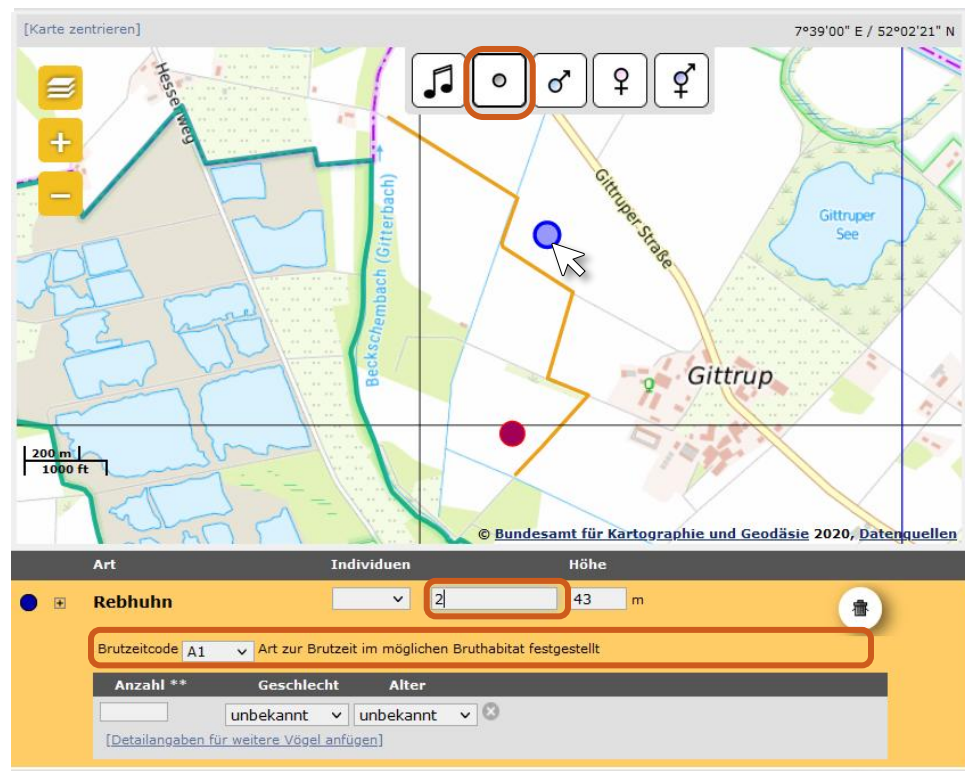
Voreingestellte Detailangaben inkl.
Brutzeitcode (Angabe zum Status als
Brutvogel)

→ bei  : A1

+ ändern der Individuenzahl auf 2

Ausführliche Klick-Anleitung:

<https://austausch.dda-web.de/s/qbNBsjH9Cs84skX>



[Karte zentrieren] 7°39'00" E / 52°02'21" N

Hesseweg Gitttruper Straße Gitttruper See

Beckschembach (Gitterbach)

© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2020, Datenquellen

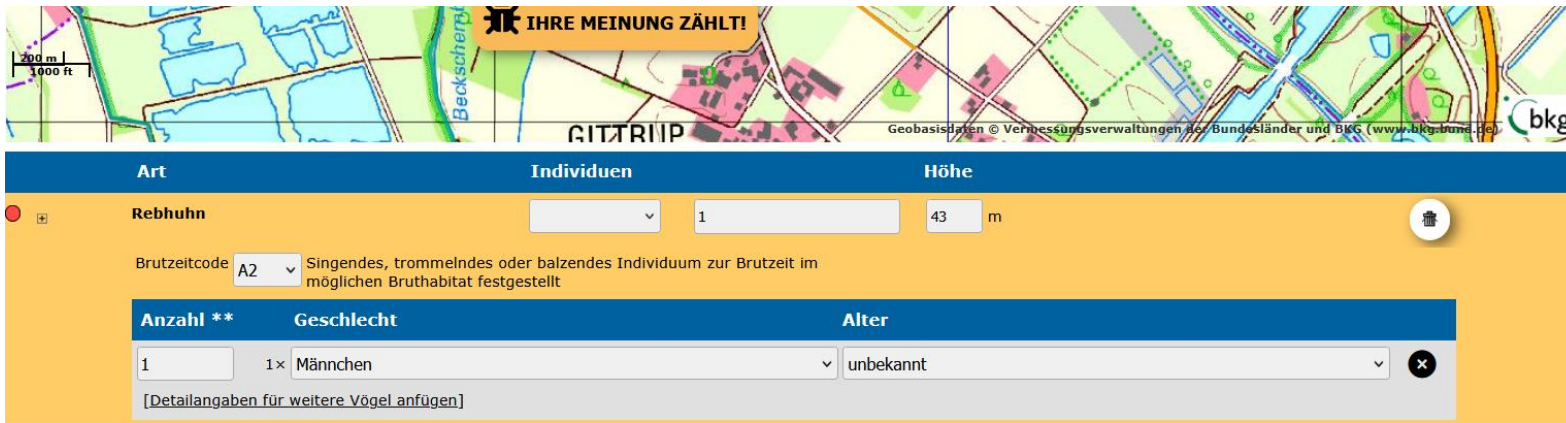
Art	Individuen	Höhe
Rebhuhn	2	43 m

Brutzeitcode: A1 Art zur Brutzeit im möglichen Bruthabitat festgestellt

Anzahl **	Geschlecht	Alter
	unbekannt	unbekannt

[Detailangaben für weitere Vögel anfügen]

Dateneingabe abschließen



IHRE MEINUNG ZÄHLT!

209 m | 1000 ft

Beckscherm

GITTRIP

Geobasisdaten © Vermessungsverwaltungen der Bundesländer und BKG (www.bkg-tum.de)

bkg!

Art	Individuen	Höhe
Rebhuhn	1	43 m

Brutzeitcode A2 Singendes, trommelndes oder balzendes Individuum zur Brutzeit im möglichen Bruthabitat festgestellt

Anzahl **	Geschlecht	Alter
1	1x Männchen	unbekannt

[Detailangaben für weitere Vögel anfügen]

ICH HABE ALLE VOGELARTEN DES ERFASSUNGSPROGRAMMS GEZÄHLT





Dateneingabe mit der App NaturaList

Erster Eindruck

Dateneingabe NaturaList



Verortung im Gelände ☺ & offline-Karten nutzbar

Rebhahnruf integriert



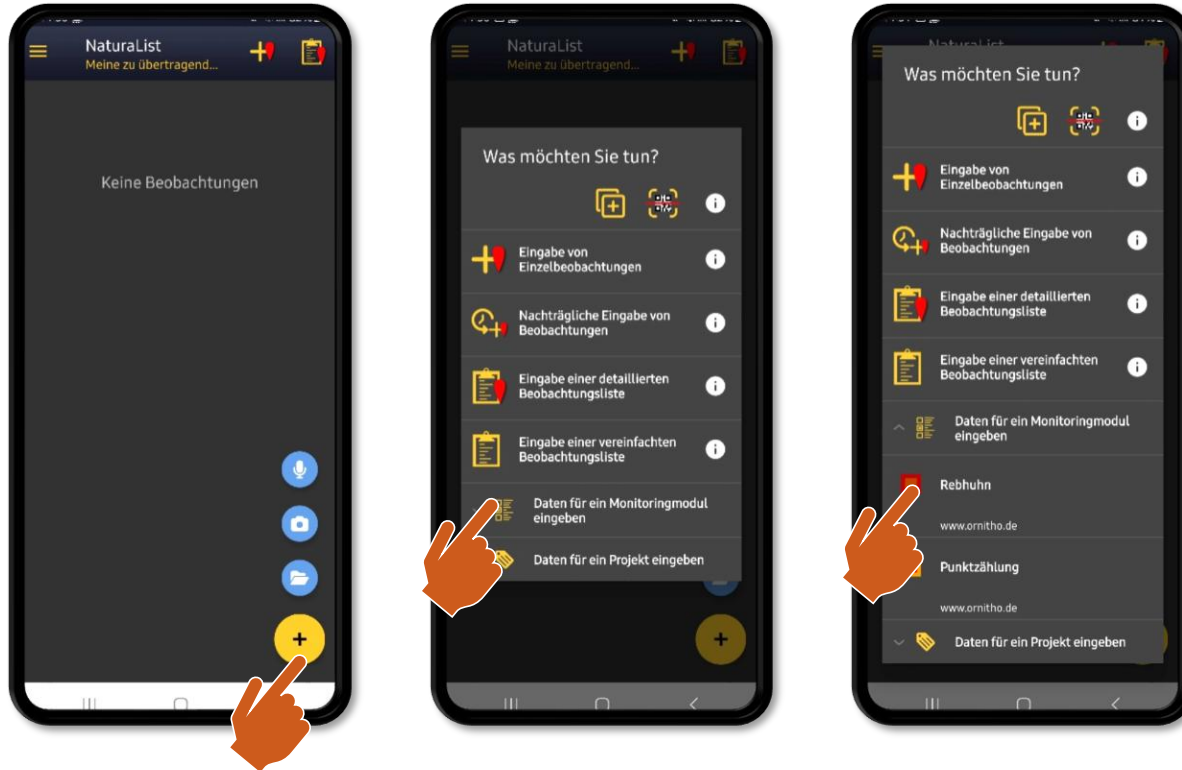
Einfache Eingabe der Beobachtungen
direkt im Feld

Übermittlung mit einem Klick

Keine nachträgliche Arbeit

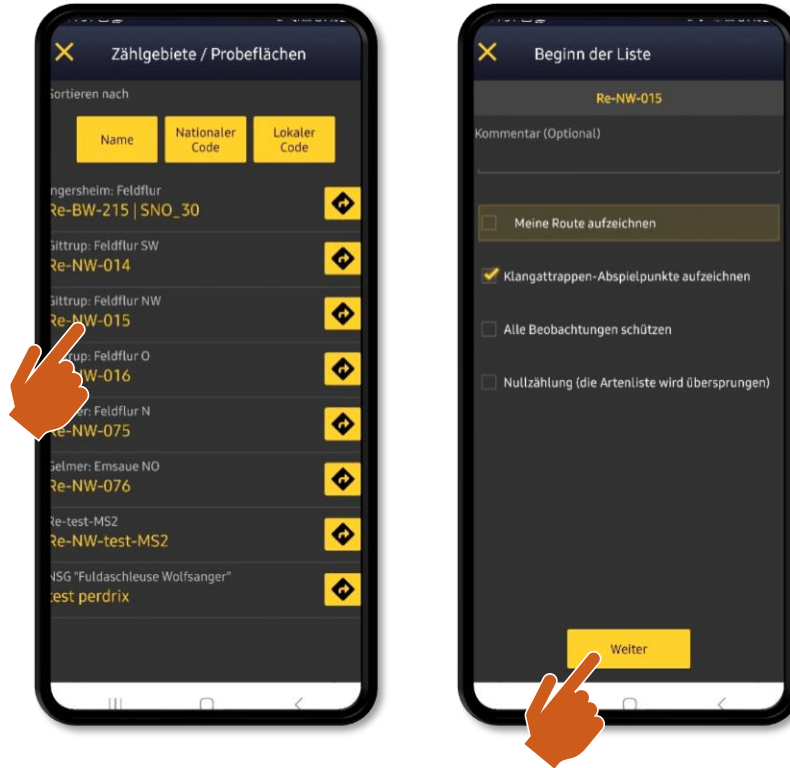
Route auswählen

Dateneingabe NaturaList



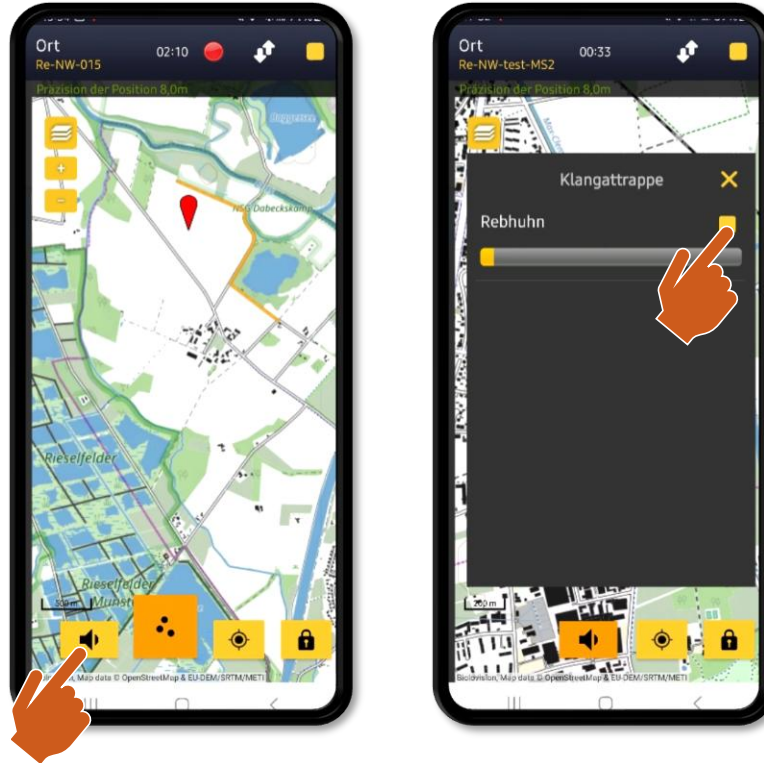
Route auswählen

Dateneingabe NaturaList



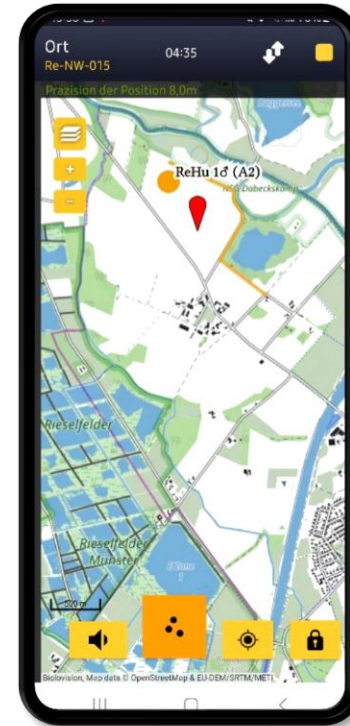
Klangattrappe abspielen

Dateneingabe NaturaList



Beobachtung eintragen

Dateneingabe NaturaList



Roten Marker durch Bewegung
der Karte verschieben

Beobachtung ändern

Dateneingabe NaturaList



Punkt anklicken
→ Blau im
Bearbeitungs-
modus



Ort der Beobachtung durch
Bewegung der Karte verschieben

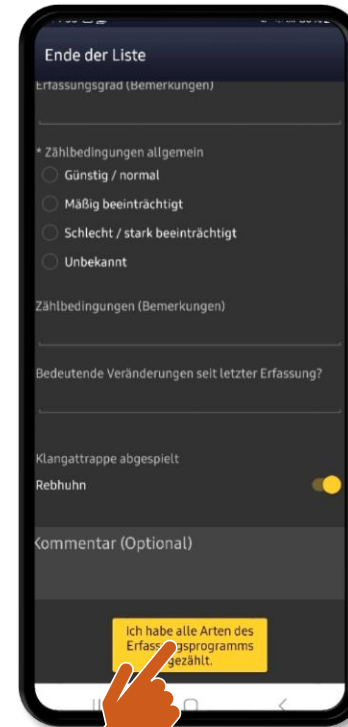
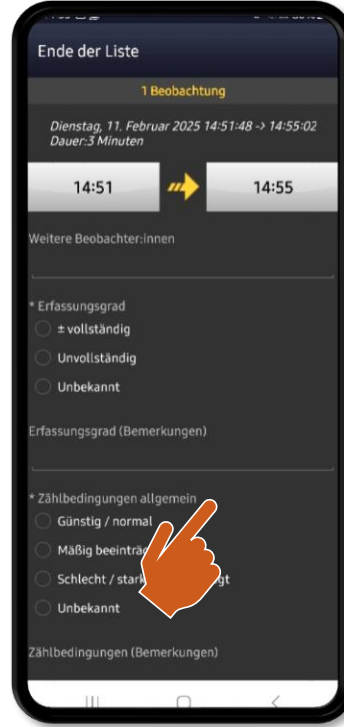
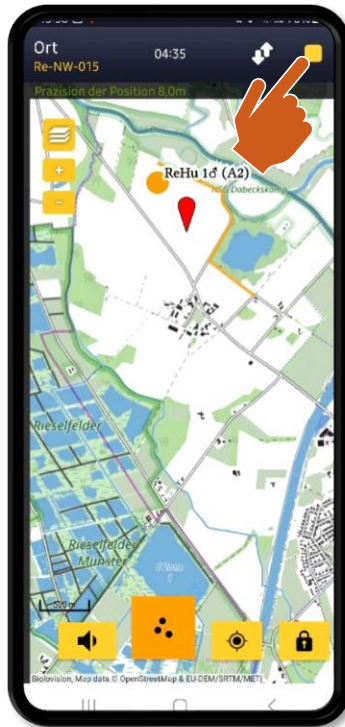


Bemerkung zur
Beobachtung
eingeben

Bemerkung
löschen

Begehung abschließen

Dateneingabe NaturaList

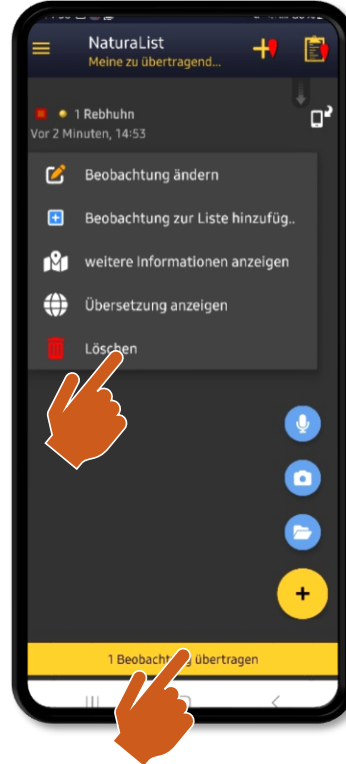


Kopfdaten vollständig ausfüllen

Schulung Rebhuhnmonitoring

Beobachtungsliste hochladen oder löschen

Dateneingabe NaturaList




Ausführliche Klick-Anleitung:

<https://austausch.dda-web.de/s/QZYH7sNptpXKiBS>

Wie kann ich mitmachen?



- 1) Kostenfreie Anmeldung auf www.ornitho.de & ggf. Download der App Naturalist
- 2) Reservierung einer Zählroute über die Mitmachbörse oder Rücksprache mit Koordinator*in
- 3) Verknüpfung einer Zählroute (durch Koordination)
- 4) Erfassung und Dateneingabe über  **ornitho.de**



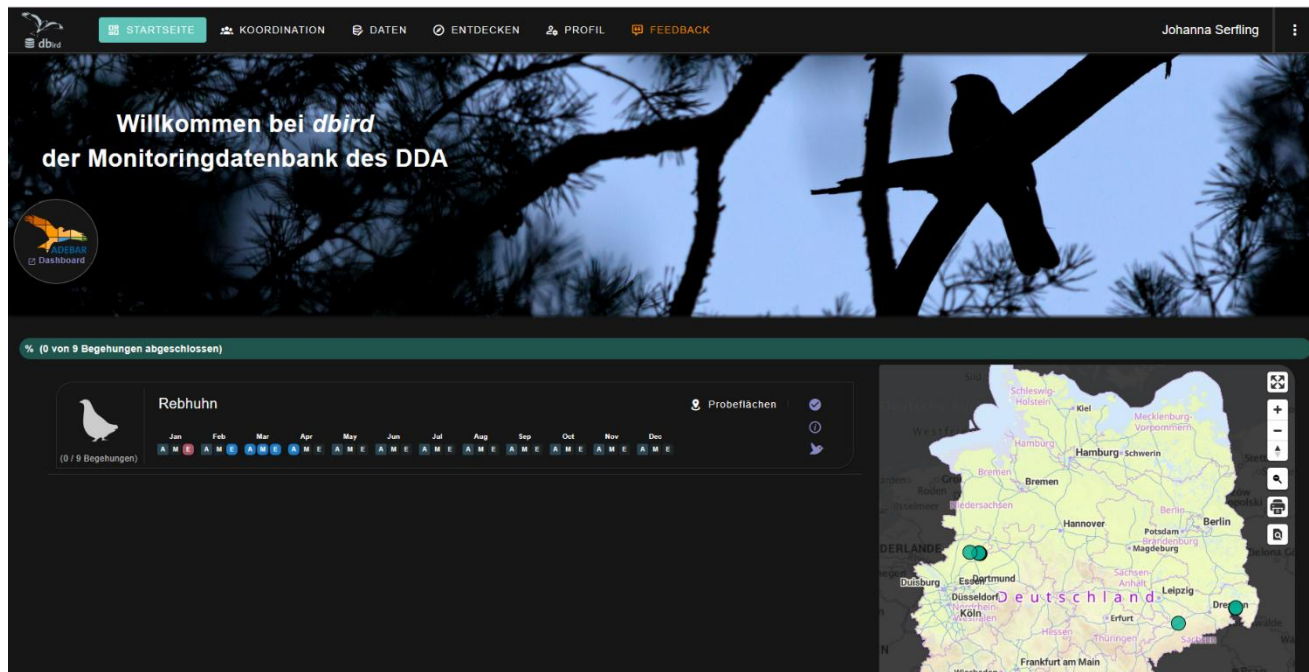
Wenn Sie sich neu bei ornitho registrieren, bitte eine Beobachtung melden

oder



App Naturalist nur für Android

Weiterführendes: dbird für Kartierende



dbird


Funktionen:


- Kartierkalender
- Datenprüfung
- Jahresergebnisse darstellen und vergleichen


Wie komme ich dahin? www.dbird.dda-web.de/mydbird/login

1. dbird: Kartierkalender




STARTSEITE KOORDINATION DATEN ENTDECKEN PROFIL FEEDBACK

 Johanna Serfling

 ADEBAR Dashboard

% (0 von 9 Begehungen abgeschlossen)



Rebhuhn

(0 / 9 Begehungen)

Probeflächen

Jan Feb Mar Apr May Jun Jul Aug Sep Oct Nov Dec

A M E A M E A M E A M E A M E A M E A M E A M E A M E A M E A M E

< Januar 2026

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

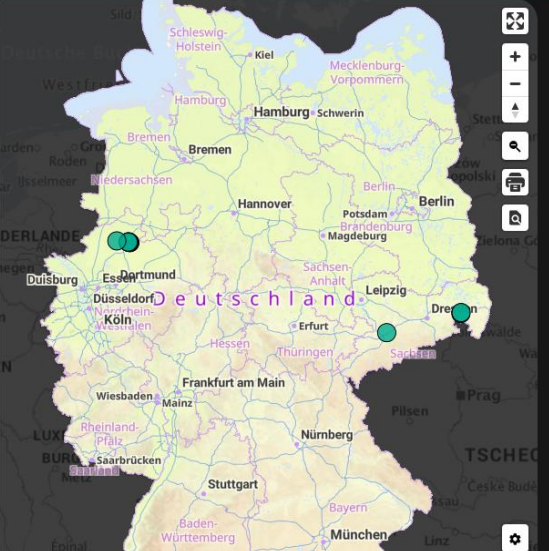
Februar 2026

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

März 2026

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

>



2. dbird: Datenprüfung



Status anzeigen

OK

Hinweis

Warnung

Re-NW-014 – Giltrup: Feldflur SW – 2025

Nr. 1, 27.02.2025, 18:35 – 19:18

18:47 – 1 Rebhuhn – A2

18:52 – 1 Rebhuhn – A2

19:03 – 1 Rebhuhn – A2

19:13 – 1 Rebhuhn – A2

19:18 – 1 Rebhuhn – A2

Beobachtung

1 Rebhuhn - A2 Brutzeitcode

OK 4

Hinweis: 0

Warnung: 0

OK

Nullzählungen und Brutzeitcode

ORNITHO

Beschreibung des Prüfschritts öffnen

Es wurde der BZC A2 vergeben.

OK

Brutzeitcodes A1 und A2 gelten nicht für Paare

ORNITHO

Beschreibung des Prüfschritts öffnen

Es wurden folgende Geschlechter beobachtet: [M]. Dafür wurde der BZC A2 vergeben.

OK

Paarbeobachtungen erfordern mehr als ein Individuum

ORNITHO

Beschreibung des Prüfschritts öffnen

Die Beobachtung ist keine Paarbeobachtung (BZC A2).

OK

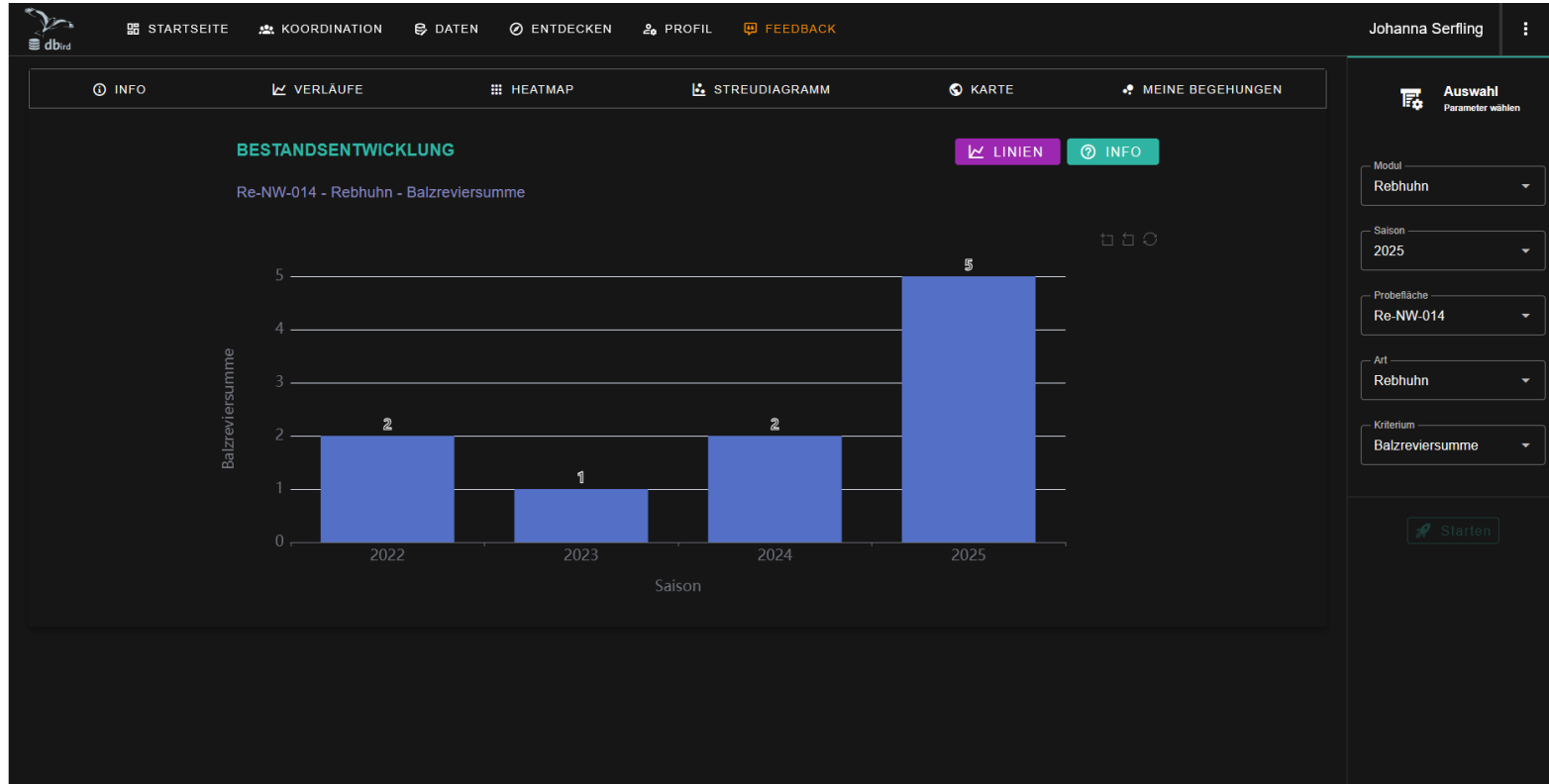
Zählung ohne Brutzeitcode

ORNITHO

Beschreibung des Prüfschritts öffnen

Beobachtungen mit 1 Individuen und BZC

3. dbird: Jahresergebnisse darstellen und vergleichen



Tutorials für Kartierende



- Video zum Login und Kartierkalender:
<https://www.youtube.com/watch?v=vtq1l-jRE9o>
- Video zur Datenprüfung:
<https://www.youtube.com/watch?v=3IzikG1ZWAQ>
- Video zu den Jahresergebnissen:
<https://www.youtube.com/watch?v=IU2zrxXSw-w>



Projektwebsite

www.rebhuhn-retten.de/wissenswertes/monitoring



«Rebhühner kartieren - leicht gemacht!»

www.youtube.com/watch?v=eK7zw_RGLVM



Methodenmerkblatt

austausch.dda-web.de/s/4mYRetqj6oFftMy



Anleitung für die Dateneingabe über ornitho.de

austausch.dda-web.de/s/qbNBsjH9Cs84skX

Anleitung für die Dateneingabe über Naturalist

austausch.dda-web.de/s/QZYH7sNptpXKiBS





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Offene Fragen?

*Bitte mit einem * im Chat melden, dann können wir nach und nach vorgehen.*

Fragen zur lokalen Organisation in ihrem Projektgebiet können wir in dieser großen Runde leider nicht diskutieren.

Bleiben Sie informiert!
www.rebhuhn-retten.de



Das Projekt „Rebhuhn retten – Vielfalt fördern!“ wird im Bundesprogramm Biologische Vielfalt durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz gefördert. 13 Teilprojekte erhalten zudem Mittel von regionalen Institutionen. Diese und weitere Informationen zum Projekt sind unter www.rebhuhn-retten.de abrufbar.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz



Bundesamt für
Naturschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages