

## Monitoring seltener Brutvögel: Hinweise zur Erfassung von Koloniebrütern über *ornitho.de*

Stand: 23.05.2024



Foto: H. Glader



Foto: H. Glader

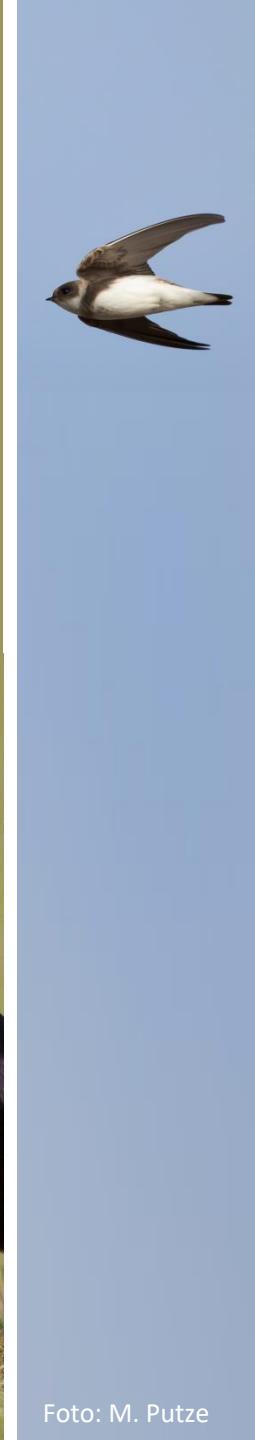


Foto: M. Putze

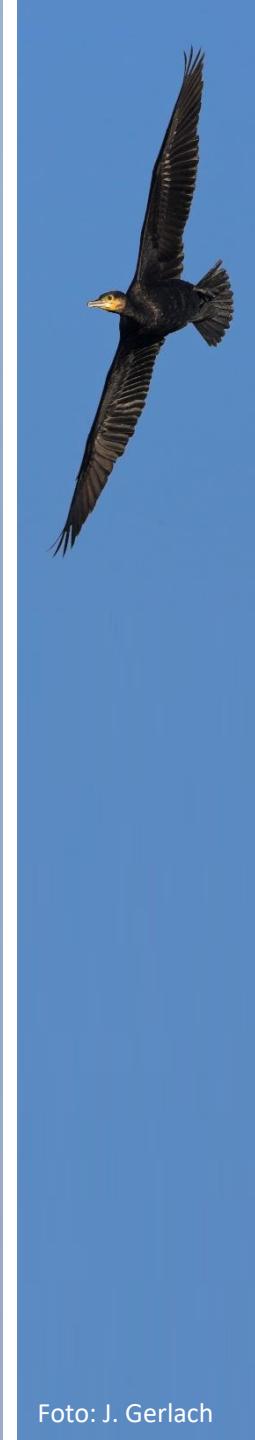


Foto: J. Gerlach



Foto: C. Moning

## Einführung

Diese Kurzanleitung richtet sich an alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Koloniebrüter-Module für Graureiher, Saatkrähe, Kormoran, Uferschwalbe und Bienenfresser.

Wenn Sie mit *ornitho.de* und der Eingabe von Daten in anderen Monitoring-Modulen bereits vertraut sind, dürfte die Dateneingabe in die Koloniebrüter-Module fast intuitiv möglich sein. Wir möchten Sie dennoch bitten, diese Hinweise VOR der ersten Eingabe einmal durchzulesen. Vielen Dank!

### ***Voraussetzungen für die Dateneingabe***

1. Sie haben ein *ornitho*-Account.
2. Sie wurden für ein Zählgebiet freigeschaltet.

Wenn die vorgenannten Voraussetzungen erfüllt sind, können Sie die Dateneingabe einfach und schnell am Computer, im Nachgang zur Geländeerfassung, erledigen! Dazu gehen Sie wie folgt vor:

**(1)** Startseite ornitho.de / ornitho.lu  
Trägerschaft und Partner  
Unterstützung  
**Aktuell**  
- Aktuelle Nachrichten  
- Veranstaltungen und Termine  
**Meine Beobachtungen**  
- Beobachtungen melden  
- Meine Zählgebiete / Probeflächen  
- Mitmachen beim Vogelmonitoring!  
- Alle meine Daten (anzeigen/bearbeiten/I  
- XML-Daten importieren  
- Meine Artenliste  
**Vögel in Deutschland**  
Beobachtungen  
- Tageszusammenfassung  
- Letzte 2 Tage  
- Letzte 7 Tage  
Seltene Arten  
Datenbank-Afragen  
Geschützte Zugänge  
Alle geschützten Zugänge  
Purpurreiher  
Nachtreiher  
Verbreitung  
Turteltaube 2020  
Rotmilan 2020  
Kranich 2020  
Mittelspecht 2020  
Raben- Nebelkrähe 2020  
Felsenschwalbe 2020  
Alpensegler 2020  
Stelzenläufer 2020  
Steppenweihe 2020  
Rosenstar 2020

**Beobachtungsort auswählen**

Anfangsbuchstaben der Ortsbezeichnung eingeben **Auflisten**

Koordinaten eingeben (z.B. 48.5 oder 48°30' oder aus Kartenansicht kopieren, z.B. 48°30'00" N) Lon Lat **Auflisten**

Gemeinde auswählen **Auflisten** auf Gemeinde zoomen

Auswählen unter

Letzte Orte Am häufigsten verwendete Orte Wasservogelzählung Saatkrähe Uferschwalbe  
Private Linienkartierung MhB Graureiher Wachtelkönig Wiesenlimikolen

Wickede (Ruhr): Obergraben (2) Heeren-Werke: schloss Heeren

Ort über die Karte auswählen (3) zum letzten Ort mit (4)  
7551'1.6" E / 51°29'0.26" N - 138 m  
[Beobachtungen für Graureiher anfügen]  
[Auf Karte einblenden]  
[Gebietsdefinition bearbeiten (Graureiher)]



- Gehen Sie auf „Meine Beobachtungen“ → „Beobachtungen melden“ (1).
- Oberhalb der Karte finden Sie einen Reiter für das entsprechende Koloniebrüter-Modul (2) (hier: Graureiher, aber analog für andere Koloniebrüter).
- Klicken Sie auf den Reiter, so sind darunter die Ihnen zugeordneten Zählgebiete aufgelistet.
- Klicken Sie auf den Namen des Zählgebiets, für das Sie eine Zählung eingeben möchten (hier: Wickede (Ruhr): Obergraben) (3).
- Über die Option „[Beobachtungen für Graureiher anfügen]“ (4) gelangen Sie zur Eingabe der Kopfdaten.

## Eingabe der Kopfdaten

**Beobachtungen melden**

Datum auswählen  
 Datum: 02.03.2021      Startzeit: 09 h 00      Endzeit: 10 h 00      Höhe ü.M.: 69

Bemerkung zur Beobachtungsliste

Alle Beobachtungen schützen

**Ort und Errassungen**

Nationaler Gebietscode: Grr-NW-002  
 Referenz-Ortsbezeichnung: Heeren-Werve: Schloss Heeren (UN)

Weitere Beobachter

**Optische Ausrüstung**

Spektiv  
 Fernglas  
 keine  
 Unbekannt

**Erfassungsgrad**

# vollständig  
 Unvollständig  
 Unbekannt

**Erfassungsgrad (Bemerkungen)**

**Wasserstand**

normal  
 trocken / leer  
 niedrig  
 hoch  
 Unbekannt

**Zählbedingungen allgemein**

Günstig / normal  
 Mäßig beeinträchtigt  
 Schlecht / stark beeinträchtigt  
 Unbekannt

**Zählbedingungen (Bemerkungen)**

Bedeutende Veränderungen seit letzter Erfassung?  
 Keine Graureiter festgestellt

**Fortsetzen**

- Die „Kopfdaten“ sind die übergeordneten Angaben zur Zählung.
- Alle mit einem \* markierten Angaben sind – neben Datum und Uhrzeit – Pflichtangaben.
- Prüfen Sie, ob das voreingestellte Datum dem tatsächlichen Zähldatum entspricht und korrigieren dieses ggf.. Tragen Sie die Uhrzeit ein. Falls Sie diese nicht notiert haben, geben Sie eine bestmögliche Näherung an.
- Im Feld „Bemerkung zur Beobachtungsliste“ können Sie alle Informationen unterbringen, die nicht über die nachfolgenden Angaben ohnehin abgefragt werden. Bitte fassen Sie sich kurz und beschränken Sie sich auf tatsächlich notwendige Angaben.
- Falls Sie NICHT möchten, dass die Beobachtungen Ihrer Zählung auch für andere Personen in *ornitho.de* sichtbar sind, setzen Sie bitte bei „Alle Beobachtungen schützen“ einen Haken.

## Eingabe der Kopfdaten

**Beobachtungen melden**

Datum auswählen  
 Datum: 02.03.2021 Startzeit: 09 h 00 Endzeit: 10 h 00 Höhe ü.M.: 69

Bemerkung zur Beobachtungsliste

Alle Beobachtungen schützen

**Ort und Erfassungen**

Nationaler Gebietscode: Grr-NW-002  
 Referenz-Ortsbezeichnung: Heeren-Werve: Schloss Heeren (UN)

Weitere Beobachter

**Optische Ausrüstung**

Spektiv  
 Fernglas  
 keine  
 Unbekannt

**Erfassungsgrad**

# vollständig  
 Unvollständig  
 Unbekannt

**Erfassungsgrad (Bemerkungen)**

**Wasserstand**

normal  
 trocken / leer  
 niedrig  
 hoch  
 Unbekannt

**Zählbedingungen allgemein**

Günstig / normal  
 Mäßig beeinträchtigt  
 Schlecht / stark beeinträchtigt  
 Unbekannt

**Zählbedingungen (Bemerkungen)**

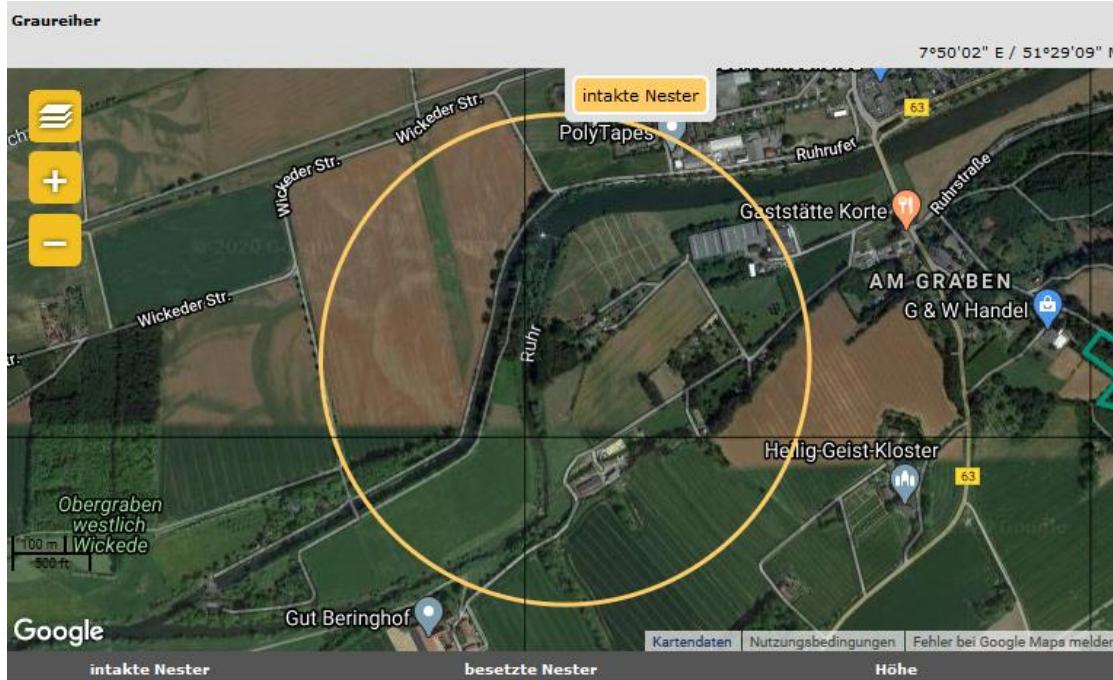
**Bedeutende Veränderungen seit letzter Erfassung?**

Keine Graureiher festgestellt

**Fortsetzen**

- Beantworten Sie die abgefragten Angaben und machen Sie evtl. zusätzliche Angaben zum Erfassungsgrad, den Zählbedingungen oder bedeutenden Veränderungen.
- Durch einen Klick auf „Fortsetzen“ gelangen Sie zur Eingabe der Beobachtungsdaten für Ihr Zählgebiet.
- Nur wenn bei dem Besuch der Kolonie keine Graureiher (oder keine Saatkrähen, Kormorane, Uferschwalben oder Bienenfresser) angetroffen werden, setzen Sie bitte bei „Keine Graureiher festgestellt“ einen Haken (analog für die anderen Module). In diesem Fall ist davon auszugehen, dass die Kolonie im jeweiligen Jahr nicht besetzt ist und die Dateneingabe kann mit einem Klick auf „Fortsetzen“ abgeschlossen werden.

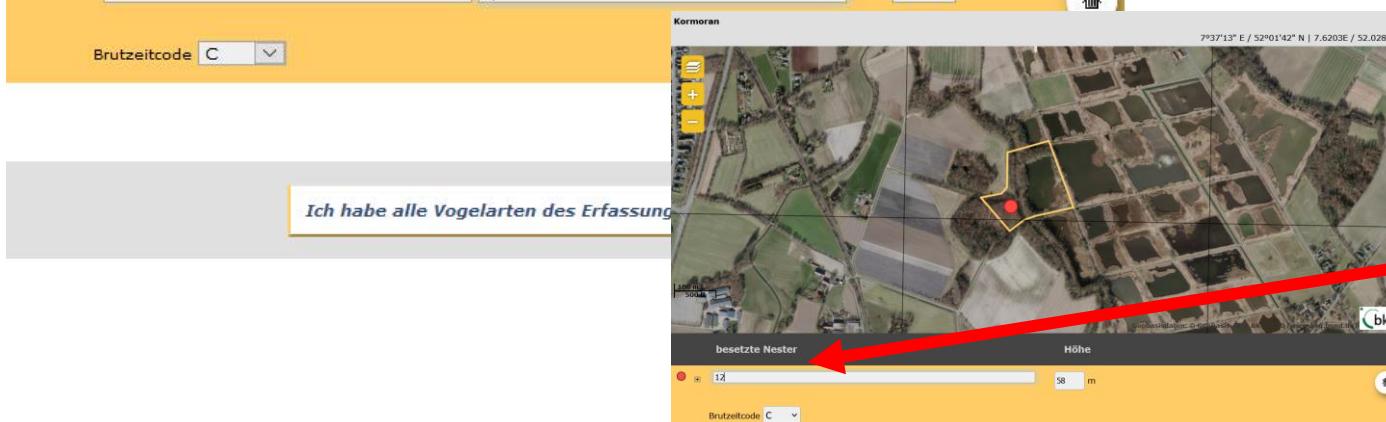
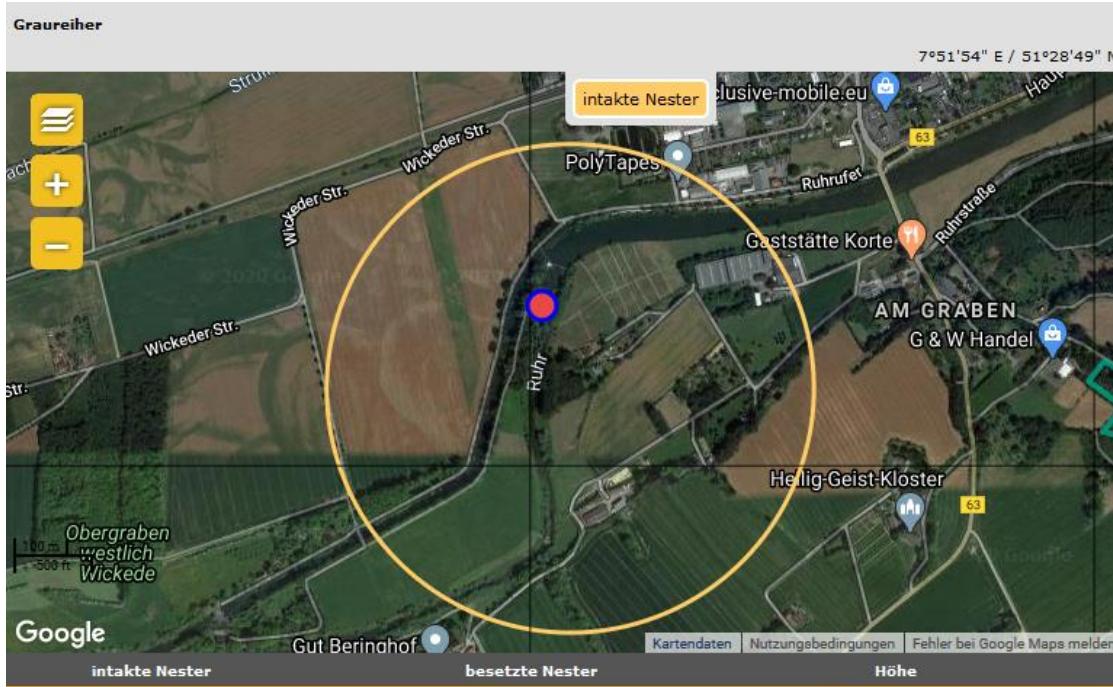
## Eingabe der Beobachtungsdaten



- Die Eingabemaske für die Beobachtungsdaten sieht wie hier dargestellt aus.

*Ich habe alle Vogelarten des Erfassungsprogramms gezählt*

## Eingabe der Beobachtungsdaten

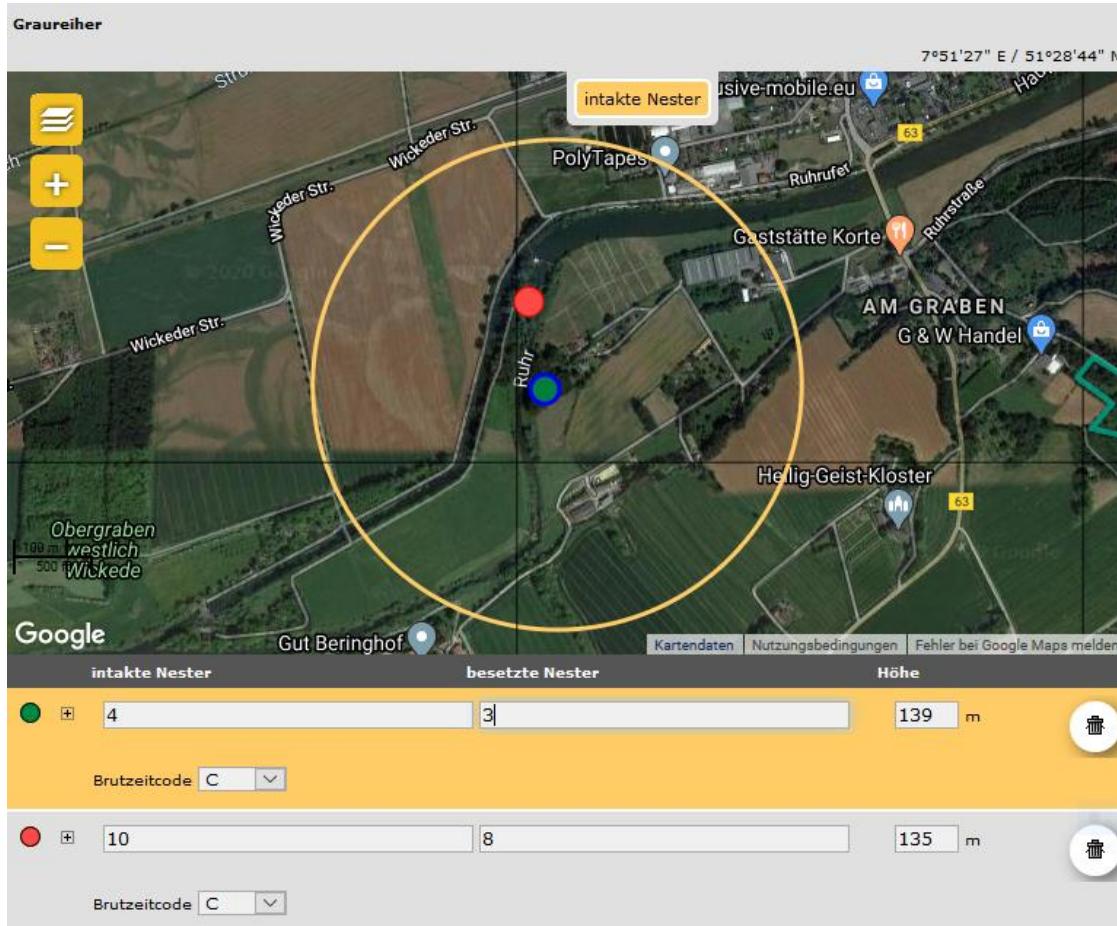


- **Klicken Sie in die Karte, um den Koloniestandort zu verorten. Dieser wird über einen Punkt angezeigt (hier: rot).**
- Gleichzeitig öffnet sich unter der Karte eine Eingabemaske für Zählergebnisse (intakte Nester, besetzte Nester).
- **Graureiher, Saatkrähe, Uferschwalbe:** Die Angabe der Anzahl intakter Nester (hier: 10) ist verpflichtend, eine Angabe zur Anzahl besetzter Nester (hier: 8) optional.

**Kormoran,  
Bienenfresser:**

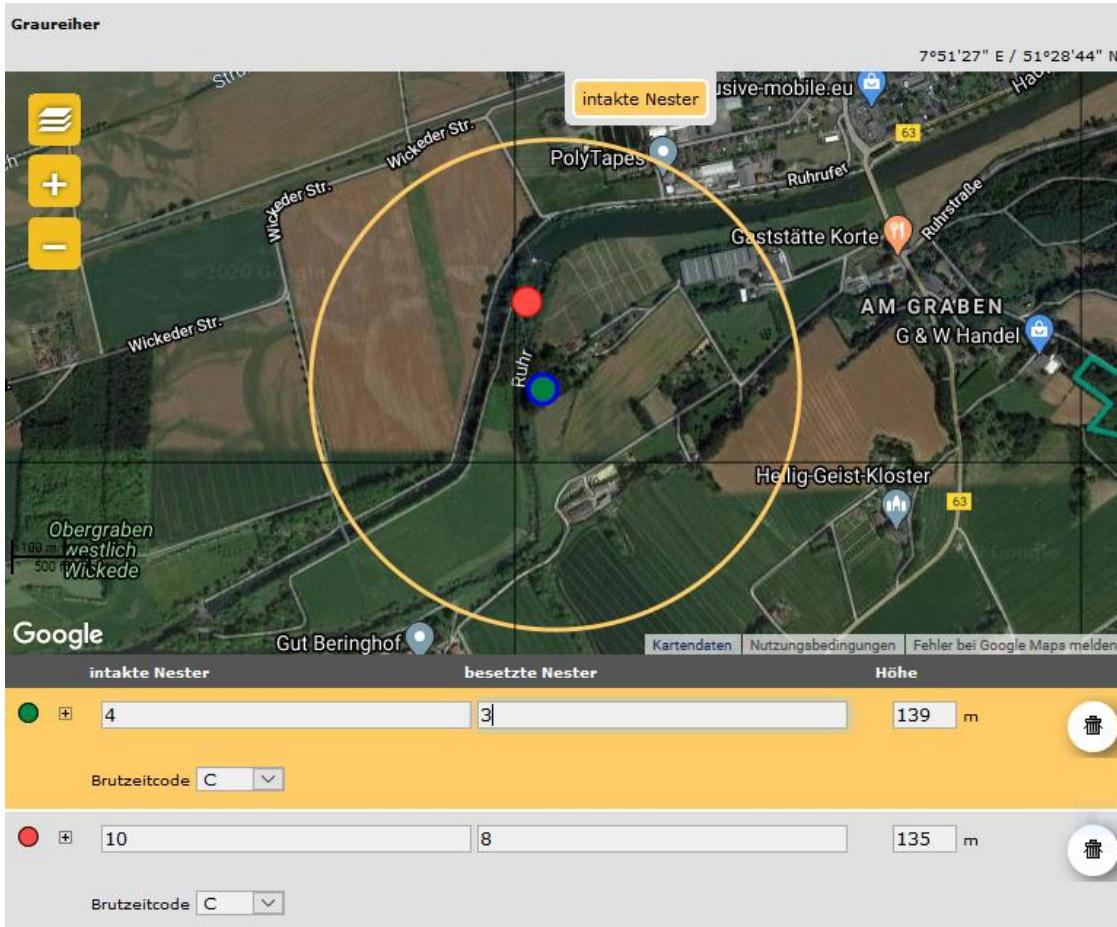
Beim Kormoran-Modul liegt der Fokus ausschließlich auf **besetzten Nestern** und nur diese erscheinen in der Abfragemaske.

## Eingabe der Beobachtungsdaten



- Möchten Sie Ergebnisse für mehrere Teilkolonien separat dokumentieren, klicken Sie für jede Teilkolonie in die Karte.
- Dadurch öffnen sich unterhalb der Karte Eingabefenster für weitere Teilkolonien.

## Einträge bearbeiten oder löschen



- Jeder Punkt in der Karte hat in der Liste unterhalb eine farbliche Entsprechung. Per Klick auf den Eintrag in der Liste wird der Punkt in der Karte (grün) und in der Liste (gelbe Hinterlegung) ausgewählt.
- **Eintrag löschen:** Klicken Sie auf das „Tonnensymbol“ des markierten Punktes.
- **Punkt verschieben:** Verschieben Sie den Punkt mit gedrückter Maustaste in der Karte an den gewünschten Ort.

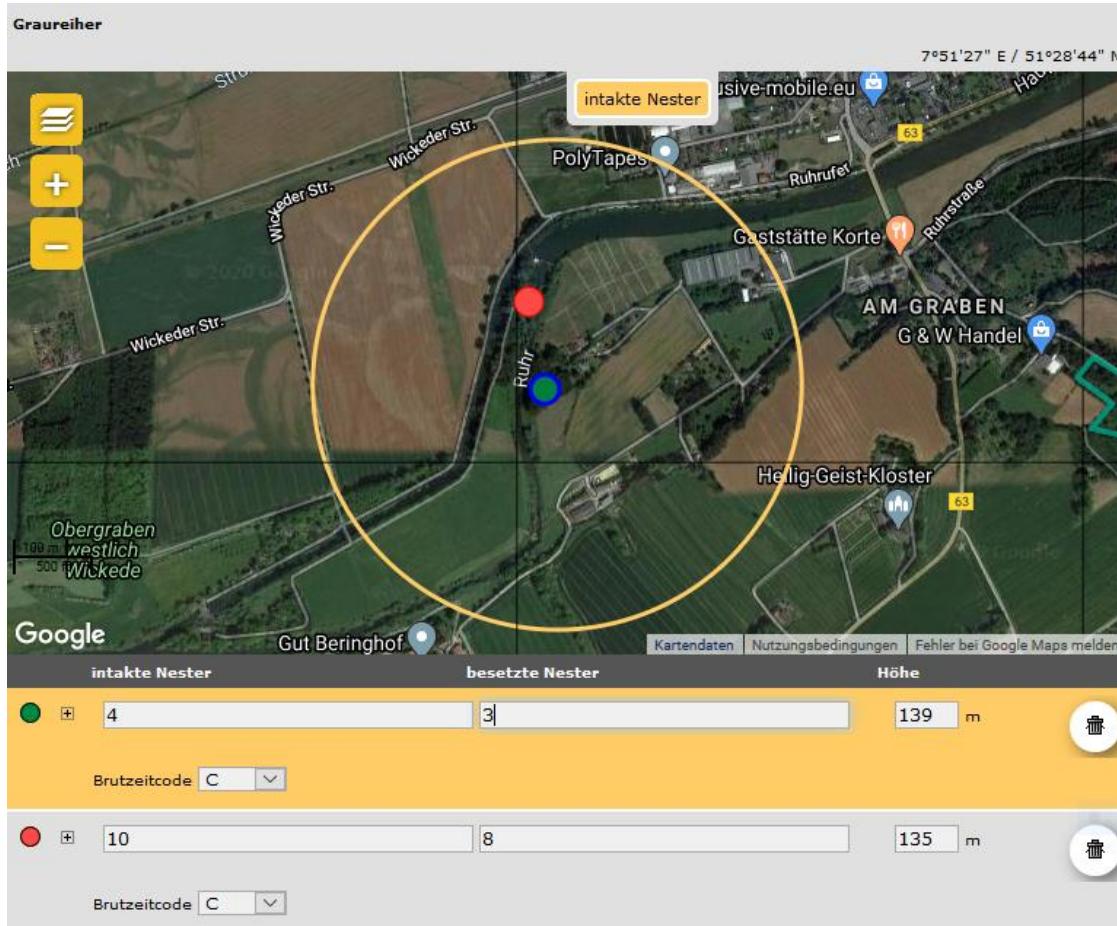
*Ich habe alle Vogelarten des Erfassungsprogramms gezählt*

## Einträge bearbeiten oder löschen

intakte Nester	besetzte Nester	Höhe
<input checked="" type="radio"/> 4	<input type="text" value="3"/>	139 m 
Brutzeitcode <input type="button" value="C"/>		
<b>Individuen</b> <input type="text" value="x"/> <input type="text" value="0"/> Anzahl ** Geschlecht Alter <input type="text"/> Männchen <input type="button" value="adult"/> <input type="button" value="x"/> <a href="#">[Detailangaben für weitere Vögel anfügen]</a>		
<b>Bemerkungen</b> <input type="radio"/> Bemerkung <input checked="" type="radio"/> Geschützte Bemerkung Teilkolonie 1		
<b>Weitere Informationen</b> <input type="checkbox"/> Geschützte Beobachtung		
<input checked="" type="radio"/> 10	<input type="text" value="8"/>	135 m 
Brutzeitcode <input type="button" value="C"/>		

- Wenn Sie möchten, können Sie zusätzliche Angaben zur Anzahl beobachteter Individuen, sowie zu deren Geschlecht und Alter machen oder eine Bemerkung zum jeweiligen Listeneintrag hinzufügen.
- Durch einen Klick auf das + Symbol neben dem Artnamen öffnet sich unterhalb, ein grau hinterlegtes Fenster, in das Sie die Informationen eintragen können.

## Dateneingabe abschließen



- Sind alle Beobachtungen eingetragen, speichern Sie die Eingaben mit einem Klick auf

*Ich habe alle Vogelarten des Erfassungsprogramms gezählt*

- Anschließend erscheint ein grüner Balken

**Ihre Beobachtungsdaten wurden erfolgreich übermittelt, vielen Dank!**

- Wenn dieser erscheint, sind die Daten in der Datenbank gespeichert.

## Nach der Dateneingabe

**Wo finde ich meine für einen Koloniebrüter eingegebenen Daten?**

Nach dem Speichern der Zähldaten finden Sie diese im Menü „Alle meine Daten (anzeigen/bearbeiten/löschen)“.



Diese werden Ihnen gemeinsam mit Ihren übrigen in *ornitho.de* eingegebenen Beobachtungen angezeigt.

Möchten Sie ausschließlich die im Rahmen der z.B. Graureiher-Zählung erfassten Daten angezeigt bekommen, so klicken Sie im oberen Bereich der Seite auf „Graureiher“ (analog für Saatkrähe, Kormoran, Uferschwalbe und Bienenfresser).

 Graureiher

 Saatkrähe

 Kormoran

 Uferschwalbe

 Bienenfresser

Für Einträge die mehr als 30 Tage zurück liegen, klicken Sie zudem auf

**Alles auflisten**

## Bearbeiten oder ergänzen der Zähldaten

Bis 180 Tage nach der Dateneingabe können Beobachtungen bearbeitet werden.

Danach sind die Editiersymbole rot.



Falls später noch Änderungen vorgenommen werden müssen, wenden Sie sich bitte an Ihre Koordinatorin bzw. Ihren Koordinator.

Wenn Sie die „Kopfdaten“ oder eine einzelne Beobachtung ändern wollen, dann gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie auf das „Schreibblock-Symbol“ direkt hinter Ihrem Namen bei dem Eintrag, den Sie ändern wollen. Sie erhalten dann – auszugsweise – folgende Ansicht:



2. Unter dem Reiter „Beobachtung ändern“ können Sie den Eintrag für die aktuell ausgewählte Art ändern.
3. Wenn Sie die Kopfdaten ändern wollen, klicken Sie auf „Kopfdaten ändern“.
1. Um eine Art oder die gesamte Zählung zu löschen, wählen Sie entweder die linke  (aktuell ausgewählte Art) oder die rechte „Mülltonne“  (gesamte Zählung löschen).

## Hinweis zur Förderung

Die Entwicklung der „Koloniebrüter-Module“ für Graureiher, Saatkrähe und Uferschwalbe in *ornitho.de* und *NaturaList* erfolgte im Rahmen der Forschungs- und Entwicklungsvorhaben

- „Beschleunigung des Datenflusses im Vogelmonitoring: Konzeptentwicklung“ (FKZ 3517 8108 00, 01.12.2017 bis 30.06.2019 ) und
- „Beschleunigung des Datenflusses im Vogelmonitoring: Umsetzung“ (FKZ 3519 8102 00, 16.07.2019 bis 31.10.2021),

die das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesumweltministeriums fördert.



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

Die Entwicklung der „Koloniebrüter-Module“ für Kormoran und Bienenfresser in *ornitho.de* und *NaturaList* wurde ermöglicht durch:

- Ornithologische Gesellschaft Baden-Württemberg (OGBW)

