

Monitoring seltener Brutvögel: Hinweise zur Erfassung von Möwen und Seeschwalben (im Binnenland) über *ornitho.de*

Stand: 02.05.2023



Foto: M. Putze

Diese Kurzanleitung richtet sich an alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Modul Möwen und Seeschwalben (im Binnenland).

Wenn Sie mit *ornitho.de* und der Eingabe von Daten in anderen Monitoring-Modulen bereits vertraut sind, dürfte die Dateneingabe in dieses 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 einen *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:

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/löschen)
 - XML-Datei importieren
 - Meine Artenliste
- Vögel in Deutschland**
 - Beobachtungen**
 - Verbreitung auf Rasterbasis
 - Verbreitung zur Brutzeit
 - Verbreitung im Jahresverlauf
 - Artensteckbriefe
 - Karte Todesursachen
 - Foto- und Tongalerie
 - Über ornitho.de / ornitho.lu
 - Projekte
 - Projekt "Artenvielfalt erleben"
 - Vogelmonitoring**
 - Testseiten
 - Brutvögel
 - Monitoring häufiger Brutvögel**
 - Monitoring seltener Brutvögel
 - Monitoring seltener Brutvögel
 - Das Monitoring seltener Brutvögel
 - Mitmachen beim MsB
 - Bienenfresser
 - Graureiher
 - **Möwen und Seeschwalben**
 - Saatkrähe

- Gehen Sie auf „Meine Beobachtungen“ → „Beobachtungen melden“ **①**.
- Oberhalb der Karte finden Sie einen Reiter für das Modul „Möwen und Seeschwalben“ **②**.
- 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: Ebersberg: Eggburger See) **③**.
- Über die Option „[Erfassung eingeben - Möwen und Seeschwalben]“ **④** gelangen Sie zur Eingabe der Kopfdaten.

Eingabe der Kopfdaten

- 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.

Beobachtungen melden

Datum auswählen

Datum: 02.05.2023 Startzeit: 10 h 00 Endzeit: 10 h 00 Höhe ü.M. 549

Bemerkung zur Beobachtungsliste

Alle Beobachtungen schützen

Orte und Begehung der Polygone

Nationaler Gebietscode: MS-BY-055
Referenz-Ortsbezeichnung: Ebersberg: Eggiburger See (EBE)

Weitere Beobachter

Erfassungsgrad

± vollständig
 Unvollständig
 Unbekannt

Erfassungsgrad (Bemerkungen)

Zählbedingungen allgemein

Günstig / normal
 Mäßig beeinträchtigt
 Schlecht / stark beeinträchtigt
 Unbekannt

Zählbedingungen (Bemerkungen)

Bedeutende Veränderungen seit letzter Erfassung?

Drohne eingesetzt?

Nein
 Ja

Nistplätze (Bemerkungen)

Fortsetzen

Eingabe der Kopfdaten

- 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 Möwen und/oder Seeschwalben angetroffen werden, klicken Sie auf „NULLZÄHLUNG, d. h. keine Art des Programms wurde festgestellt“. In diesem Fall ist davon auszugehen, dass die Kolonie im jeweiligen Jahr nicht besetzt ist und die Dateneingabe ist hiermit bereits abgeschlossen.

Beobachtungen melden

Datum auswählen

Datum: 02.05.2023 Startzeit: 10 h 00 Endzeit: 10 h 00 Höhe ü.M.: 549

Bemerkung zur Beobachtungsliste

Alle Beobachtungen schützen

Orte und Begehung der Polygone

Nationaler Gebietscode: MS-BY-055
Referenz-Ortsbezeichnung: Ebersberg: Eggiburger See (EBE)

Weitere Beobachter

Erfassungsgrad

± vollständig
 Unvollständig
 Unbekannt

Erfassungsgrad (Bemerkungen)

Zählbedingungen allgemein

Günstig / normal
 Mäßig beeinträchtigt
 Schlecht / stark beeinträchtigt
 Unbekannt

Zählbedingungen (Bemerkungen)

Bedeutende Veränderungen seit letzter Erfassung?

Drohne eingesetzt?

Nein
 Ja

Nistplätze (Bemerkungen)

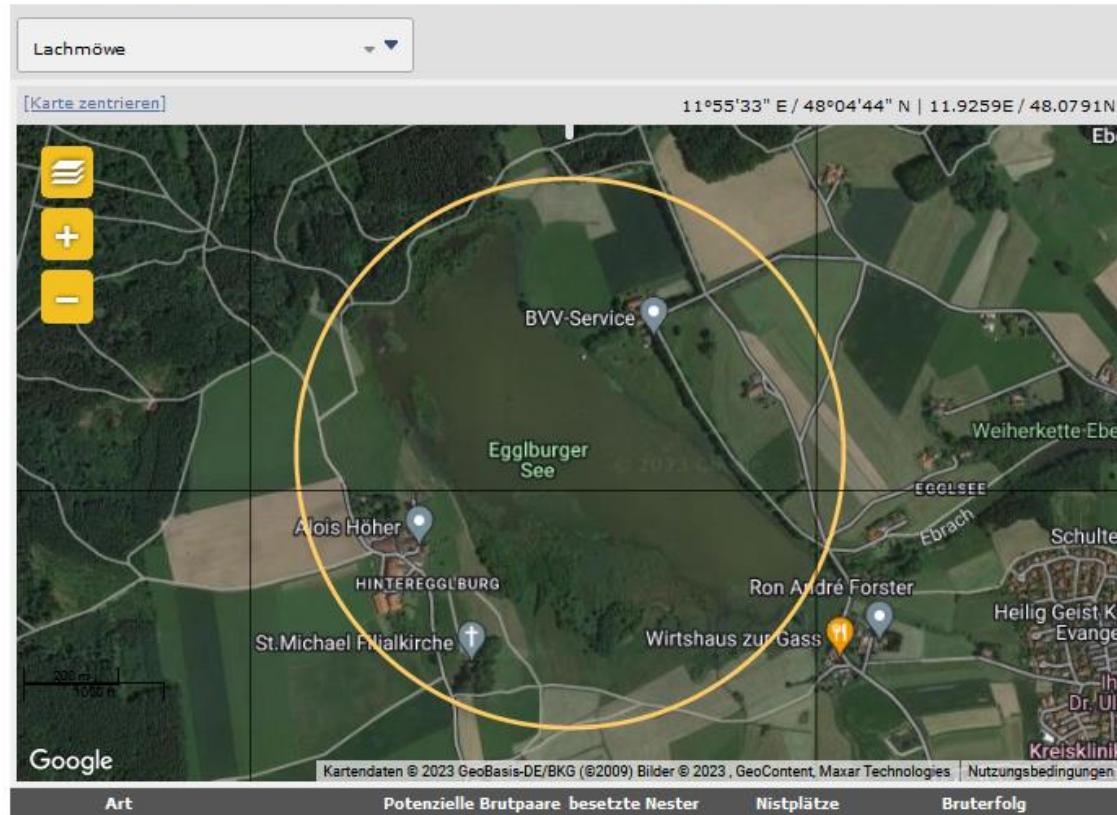
Fortsetzen

NULLZÄHLUNG, d.h. keine Art des Programms wurde festgestellt

Eingabe der Beobachtungsdaten

Wählen Sie die beobachtete Art aus und klicken Sie dann in die Karte, um den Koloniestandort punktgenau einzutragen.

Durch den Klick öffnet sich eine Eingabemaske für potenzielle Brutpaare und besetzte Nester unterhalb der Karte. Möchten Sie mehrere Teilkolonien verorten, klicken Sie mehrfach in die Karte. Wenn Sie weitergehende Tipps zur Eingabe benötigen, [klicken Sie bitte hier](#).



- Die Eingabemaske für die Beobachtungsdaten sieht wie hier dargestellt aus.
- Oberhalb der Karte finden Sie einen kurzen erläuternden Text der mit einem Link zu dieser detaillierten, schrittweisen Anleitung führt.

Lachmöwe

Lachmöwe

Zwergmöwe

Schwarzkopfmöwe

Sturmmöwe

Mantelmöwe

Silbermöwe

Steppenmöwe

Mittelmeermöwe

Heringsmöwe

Lachseeschwalbe

Raubseeschwalbe

Zwergseeschwalbe

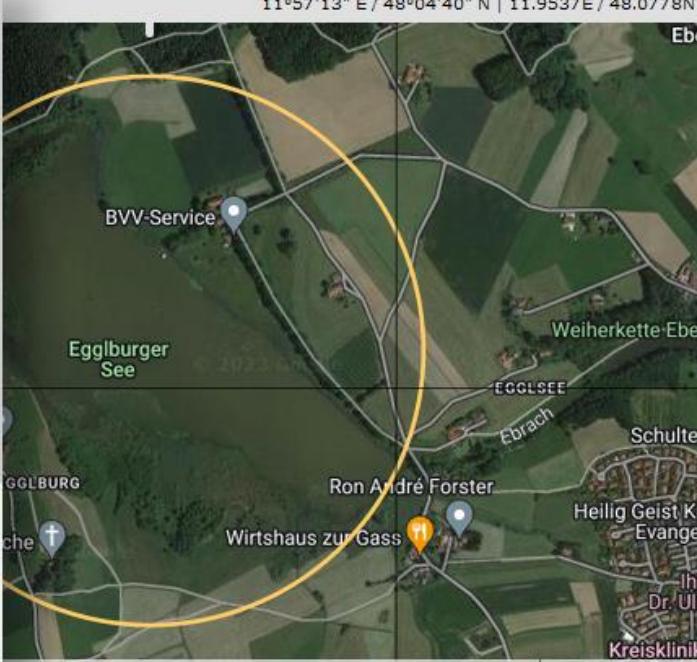
Flusseeschwalbe

Art

Potenzielle Brutpaare besetzte Nester

Nistplätze

Bruterfolg



11°57'13" E / 48°04'40" N | 11.9537E / 48.0778N

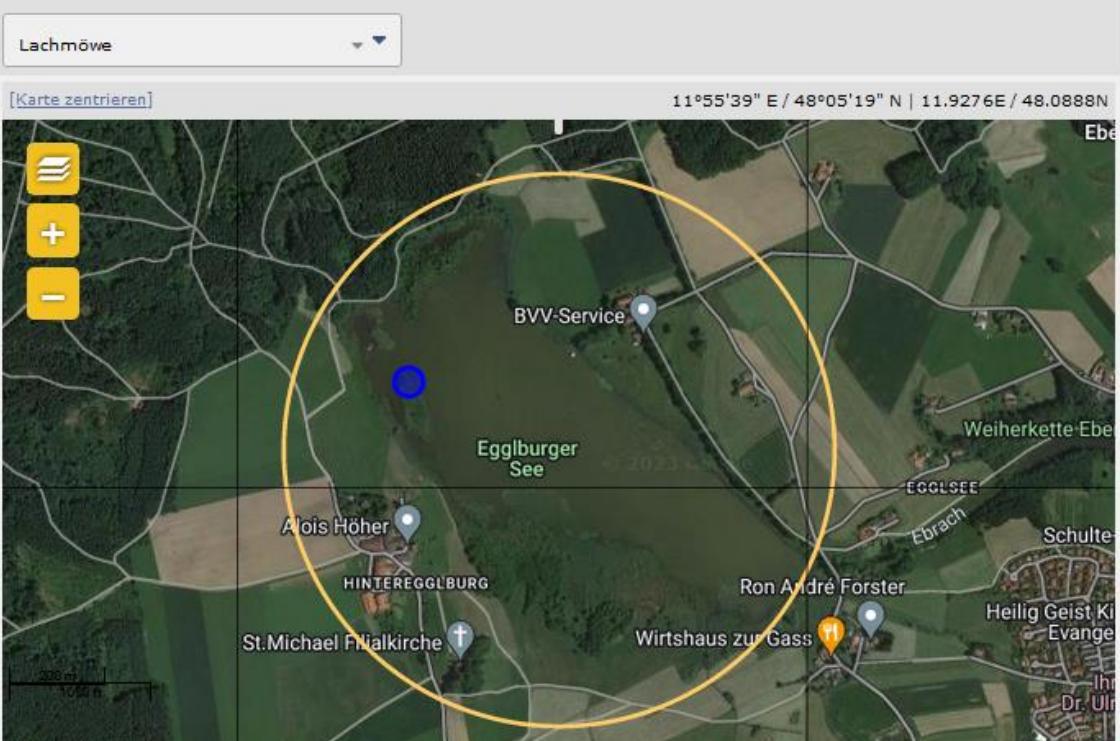
2023 GeoBasis-DE/BKG (©2009) Bilder © 2023, GeoContent, Maxar Technologies | Nutzungsbedingungen

Artenauswahl

- Wählen sie über die Dropdown-Liste oben links die Art aus, die sie erfasst haben.

Ich habe alle Vogelarten des Erfassungsprogramms gezählt

Eingabe der Beobachtungsdaten



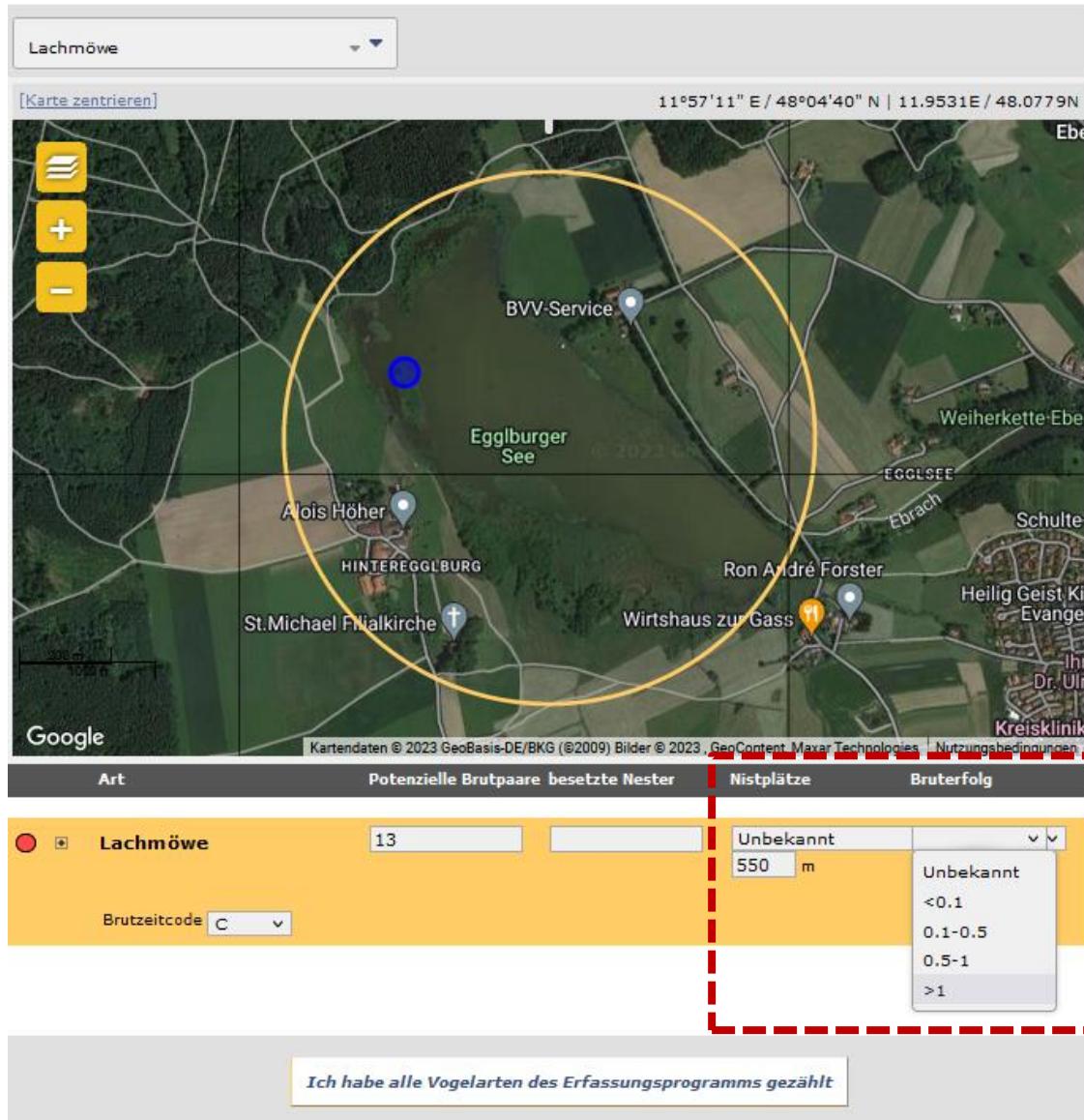
Art	Potenzielle Brutpaare	besetzte Nester	Nistplätze	Bruterfolg
<input checked="" type="radio"/> Lachmöwe	13		550 m	

Brutzeitcode: C

Ich habe alle Vogelarten des Erfassungsprogramms gezählt

Verortung von Beobachtungen

- **Klicken Sie in die Karte**, um den Koloniestandort zu verorten. Dieser wird über einen Punkt angezeigt (hier: blau).
- Gleichzeitig öffnet sich unter der Karte eine Eingabemaske für Zählergebnisse (potenzielle Brutpaare, besetzte Nester).
- Die Angabe der Anzahl potentieller Brutpaare (hier: 13) ist verpflichtend, eine Angabe zur Anzahl besetzter Nester (hier: leer) optional.
- **Wichtig:** In Fällen, in denen besetzte Nester (= Brutpaare) erfasst werden, muss derselbe Wert auch als Anzahl potentieller Brutpaare übermittelt werden. So gibt es ein einheitliches Maß für die gemeinsame Auswertung.



Lachmöwe

[Karte zentrieren]

11°57'11" E / 48°04'40" N | 11.9531E / 48.0779N

Google

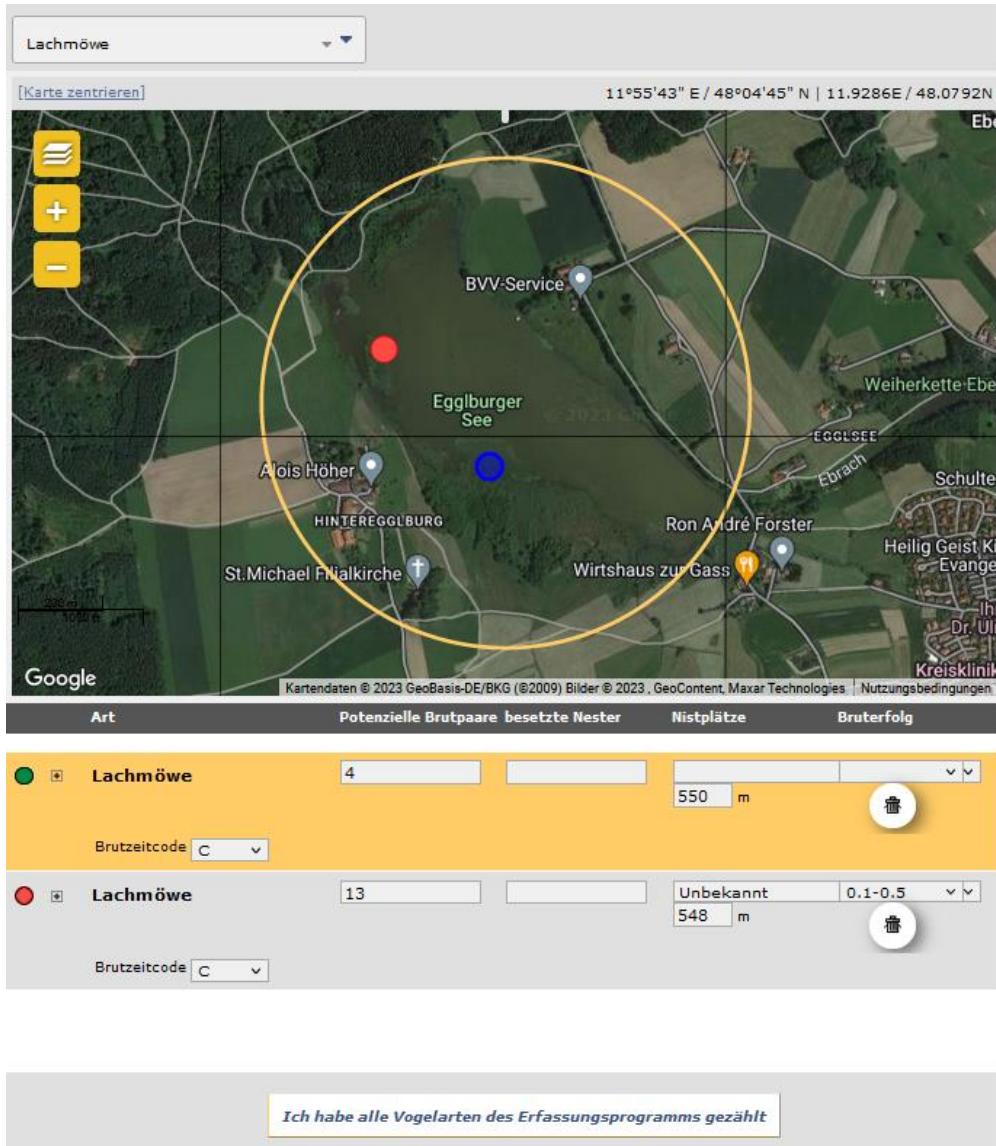
Kartendaten © 2023 GeoBasis-DE/BKG (©2009) Bilder © 2023 GeoContent Maxar Technologies | Nutzungsbedingungen

Art	Potenzielle Brutpaare besetzte Nester	Nistplätze	Bruterfolg
<input checked="" type="radio"/> Lachmöwe	13	Unbekannt	Unbekannt
		550 m	Unbekannt <0.1 0.1-0.5 0.5-1 >1
Brutzeitcode: C			

Ich habe alle Vogelarten des Erfassungsprogramms gezählt

Angaben zu Nistplätzen und Bruterfolg

- **Optional** können artspezifisch Angaben zum Nistplatz und Bruterfolg gemacht werden.
- Über Dropdown-Listen, die durch einen Klick in das jeweilige Feld erscheinen, können für beide Parameter bestimmte Kategorien gewählt werden.



Lachmöwe

[Karte zentrieren] 11°55'43" E / 48°04'45" N | 11.9286E / 48.0792N

Google

Kartendaten © 2023 GeoBasis-DE/BKG (©2009) Bilder © 2023 GeoContent, Maxar Technologies | Nutzungsbedingungen

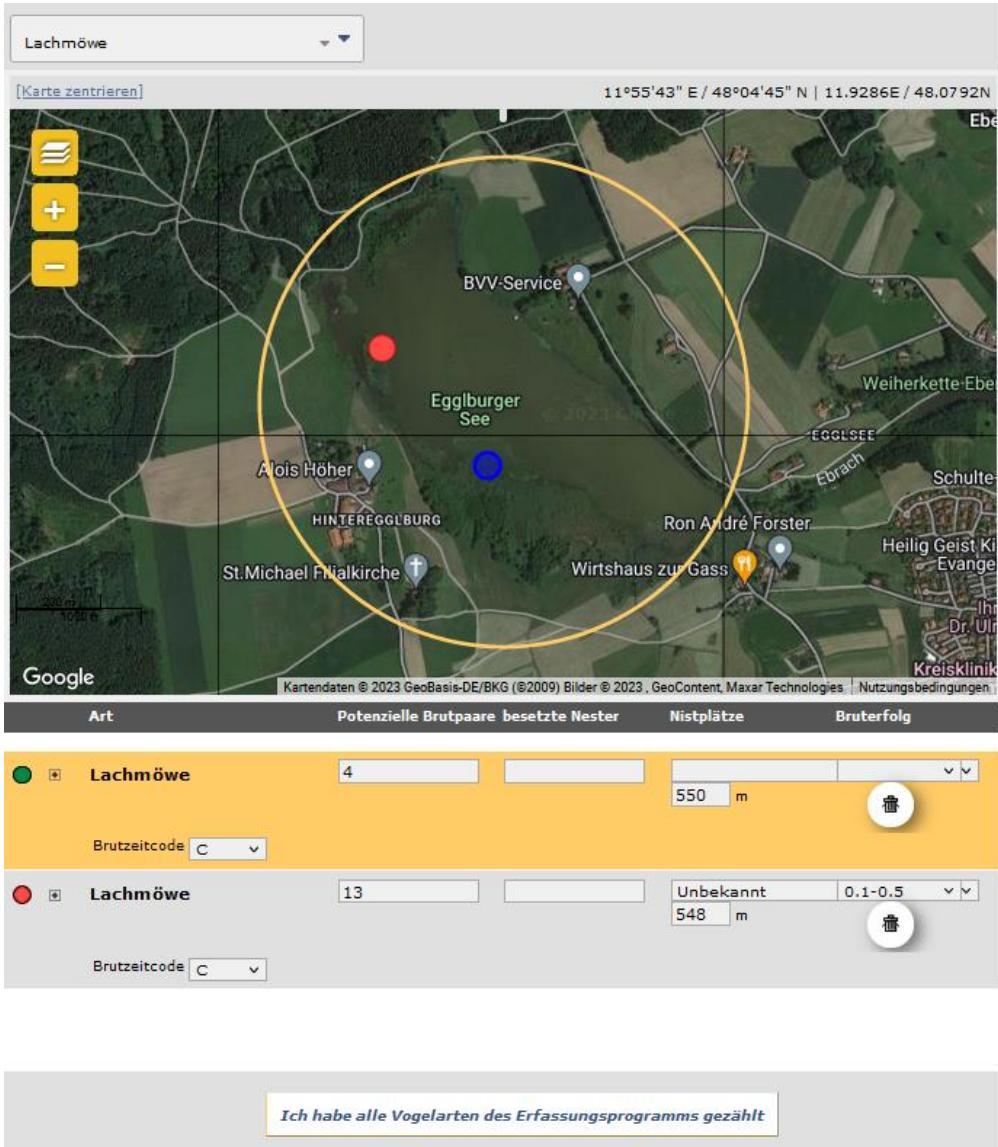
Art	Potenzielle Brutpaare besetzte Nester	Nistplätze	Bruterfolg
<input checked="" type="radio"/> Lachmöwe	4		550 m
<input checked="" type="radio"/> Lachmöwe	13	Unbekannt	0.1-0.5 548 m

Brutzeitcode C

Brutzeitcode C

Ich habe alle Vogelarten des Erfassungsprogramms gezählt

- 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.

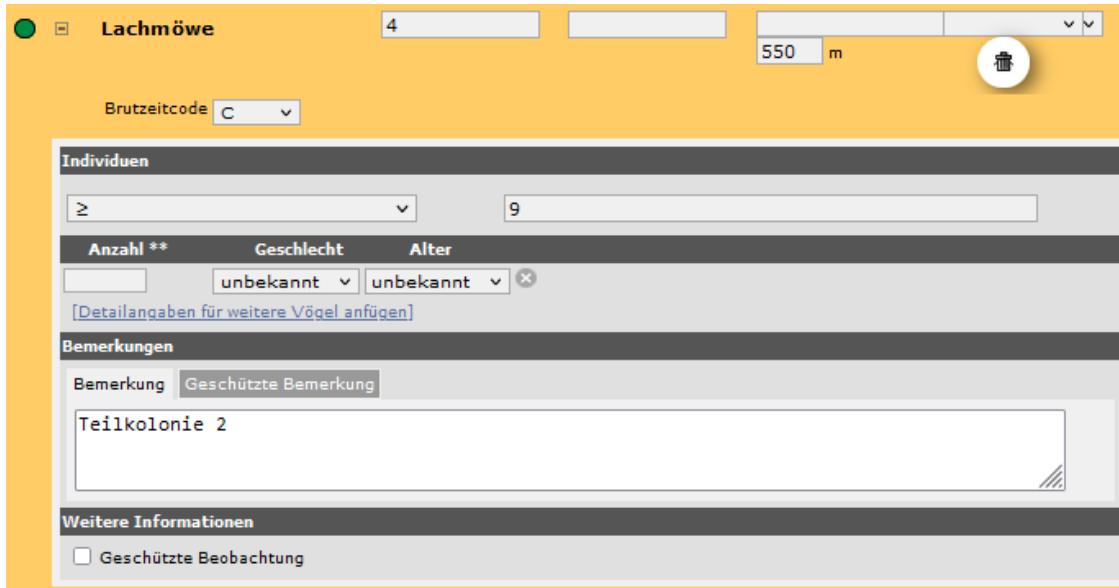


The screenshot shows a map of a rural area with several locations marked, including 'BVV-Service', 'Eggburger See', 'Alois Höher', 'HINTEREGGLBURG', 'St. Michael Finkkirche', 'Ron André Forster', 'Wirtshaus zur Gass', 'Weiherkette Ebe', 'Eggsee', 'Ebrach', 'Schulte', 'Heilig Geist Ki', 'Evangelische Kirche', 'Ihr Dr. Uli', and 'Kreisklinik'. A yellow circle highlights a specific area. Below the map is a table with two entries for 'Lachmöwe' (Herring Gull). The first entry has a green circle and a value of '4'. The second entry has a red circle and a value of '13'. Both entries have dropdown menus for 'Brutzeitcode' (Incubation period code) set to 'C'. The table also includes fields for 'Nistplätze' (Nesting sites) and 'Bruterfolg' (Breeding success). At the bottom of the interface is a message: 'Ich habe alle Vogelarten des Erfassungsprogramms gezählt'.

Art	Potenzielle Brutpaare besetzte Nester	Nistplätze	Bruterfolg
<input checked="" type="radio"/> Lachmöwe	4		550 m <input type="button" value="Delete"/>
<input checked="" type="radio"/> Lachmöwe	13	Unbekannt	0.1-0.5 548 m <input type="button" value="Delete"/>
Brutzeitcode: C			

Ich habe alle Vogelarten des Erfassungsprogramms gezählt

- Jeder Punkt in der Karte hat in der Liste unterhalb eine farbliche Entsprechung. Per Klick auf einen Eintrag in der Liste wird der zugehörige Punkt in der Karte (blau) und die Zeile mit dem Eintrag (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.



Lachmöwe

4

550 m

Brutzeitcode C

Individuen

≥ 9

Anzahl **	Geschlecht	Alter
	unbekannt	unbekannt

[Detailangaben für weitere Vögel anfügen]

Bemerkungen

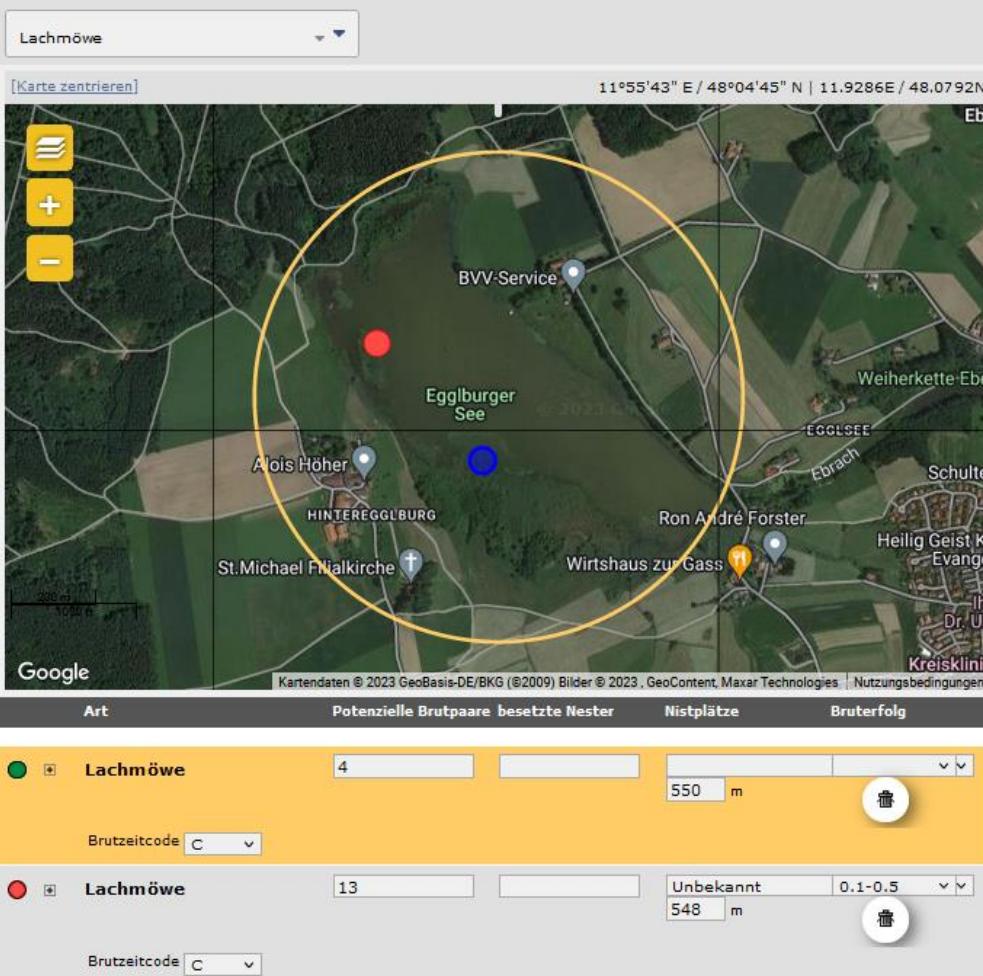
Bemerkung Geschützte Bemerkung

Teilkolonie 2

Weitere Informationen

Geschützte Beobachtung

- Wenn Sie möchten, können Sie zusätzliche Angaben zur Anzahl beobachteter Individuen, sowie zu deren Geschlecht und Alter machen oder eine Bemerkungen 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.



The screenshot shows the DDA data entry interface. At the top, there is a map of a rural area with a yellow circle indicating the observation location. The map includes labels for 'BVV-Service', 'Eggburger See', 'Weiherkette-Ebe', 'Eggsee', 'Ebrach', 'Schulte', 'Ron André Forster', 'Heilig Geist Ki', 'Evangelische Kirche', 'Ihr Dr. Uli', 'Kreisklinik', 'St. Michael Kirche', 'HINTEREGGLBURG', 'Alois Höher', and 'Wirtshaus zur Gass'. Below the map, a table lists observations:

Art	Potenzielle Brutpaare besetzte Nester	Nistplätze	Bruterfolg
Lachmöwe	4	550 m	
Lachmöwe	13	Unbekannt 0.1-0.5	548 m 
		Brutzeitcode	C
		Brutzeitcode	C

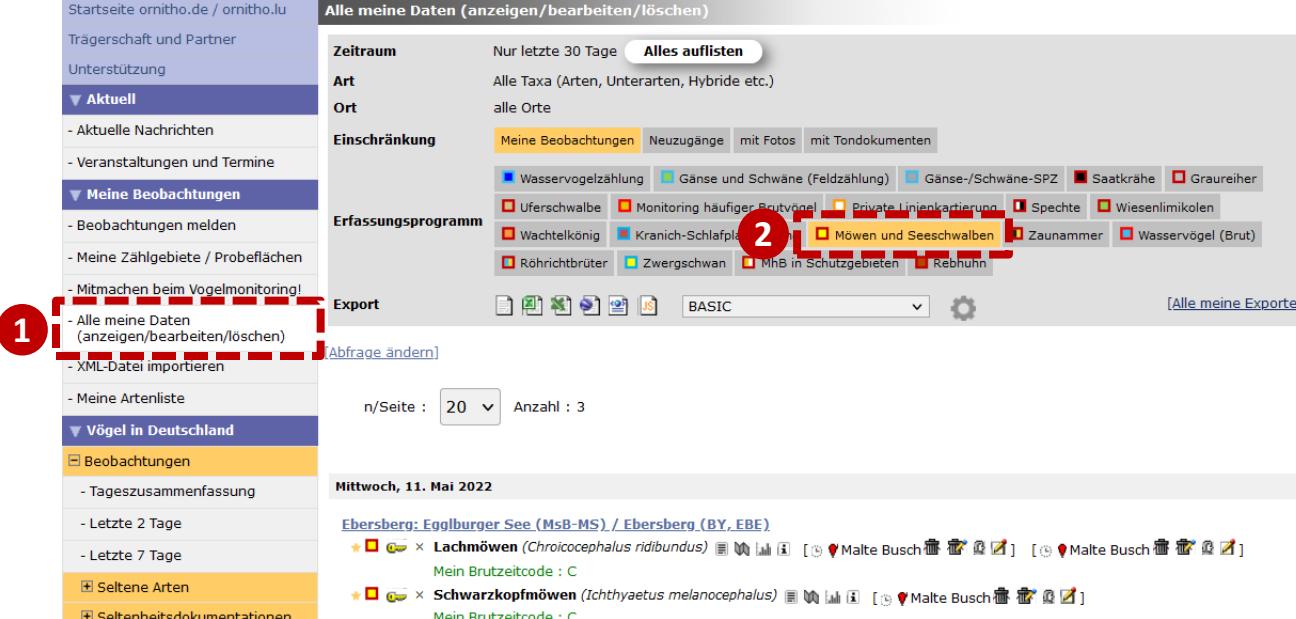
At the bottom of the interface, there are two messages in boxes: 'Ich habe alle Vogelarten des Erfassungsprogramms gezählt' and 'Ihre Beobachtungsdaten wurden erfolgreich übermittelt, vielen Dank!'

- 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 und **die Dateneingabe ist abgeschlossen!**
- Im Anschluss wird eine leere Kopfdaten-Maske angezeigt (wie auf S. 4 dieser Anleitung dargestellt). Lassen Sie sich davon nicht verunsichern. Erscheint der „grüne Balken“, sind Ihre Daten 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)“ ①.



Startseite ornitho.de / ornitho.lu
Trägerschaft und Partner
Unterstützung
Aktuell
- Aktuelle Nachrichten
- Veranstaltungen und Termine
Meine Beobachtungen
- Beobachtungen melden
- Meine Zahlgebiete / Probeflächen
- Mitmachen beim Vogelmonitoring!
- Alle meine Daten (anzeigen/bearbeiten/löschen)
- XML-Datei importieren
- Meine Artenliste
Vögel in Deutschland
Beobachtungen
- Tageszusammenfassung
- Letzte 2 Tage
- Letzte 7 Tage
Seltene Arten
Seltenheitsdokumentationen

Alle meine Daten (anzeigen/bearbeiten/löschen)

Zeitraum Nur letzte 30 Tage **Alles auflisten**

Art Alle Taxa (Arten, Unterarten, Hybride etc.)

Ort alle Orte

Einschränkung Meine Beobachtungen **Neuzugänge mit Fotos mit Tondokumenten**

Erfassungsprogramm

Wasservogelzählung Gänse und Schwäne (Feldzählung) Gänse-/Schwäne-SPZ Saatkrähe Graureiher
Uferschwalbe Monitoring häufiger Brutvögel Privateienkartierung Spechte Wiesenlimikolen
Wachtelkönig Kranich-Schlafplatz Möwen und Seeschwalben Zauammer Wasservögel (Brut)
Röhrichtbrüter Zwergschwan MdB in Schutzgebieten Rebhuhn

Export [Alle meine Exporte]

n/Seite : 20 Anzahl : 3

Mittwoch, 11. Mai 2022

Ebersberg: Eggburger See (MsB-MS) / Ebersberg (BY, EBE)
★ Lachmöwen (*Chroicocephalus ridibundus*) Mein Brutzeitcode : C
Mein Brutzeitcode : C
★ Schwarzkopfmöwen (*Ichthyaetus melanocephalus*) Mein Brutzeitcode : C

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

Möchten Sie ausschließlich die im Rahmen der z.B. Möwen und Seeschwalben-Zählung erfassten Daten angezeigt bekommen, so klicken Sie im oberen Bereich der Seite auf „Möwen und Seeschwalben“ ②.

Bearbeiten oder ergänzen der Zähldaten

Bis 30 Tage nach der Dateneingabe können Beobachtungen bearbeitet werden.

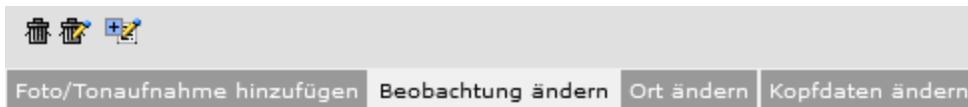
Danach sind die Editiersymbole rot.



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“  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“.
4. Um eine Art oder die gesamte Zählung zu löschen, wählen Sie entweder die linke  (aktuell ausgewählte Art) oder die rechte „Mülltonne“  (gesamte Zählung löschen).
5. Über das rechte Symbol  können Sie einen **Eintrag hinzufügen**.

Bemerkung zur Beobachtung

Datum Mittwoch, 11. Mai 2022
 10h00-11h00

Ort  [Ebersberg: Egglburger See \(MsB-MS\)](#) - Ebersberg (BY, EBE) / EBE

Anzahl 549 m. ü. M.

Art                                               <img alt="Icon" data-bbox="8638 358 8652 3

Beobachtungen anzeigen

[zurück](#)

Datum Mittwoch, 11. Mai 2022
 10h00-11h00

Ort Ebersberg: Eggiburger See (MsB-MS) - Ebersberg (BY, EBE) / EBE
 548 m. ü. M.
 Malte Busch

Melder Möwen und Seeschwalben

Erfassungsprogramm Möwen und Seeschwalben

Andere Durchgänge Mittwoch, 11. Mai 2022 10h00-11h00

Karten aller Begehungen exportieren ① 50 % Transparenz Karte Linien / Punkte

Export ② BASIC [Alle meine Exporte]

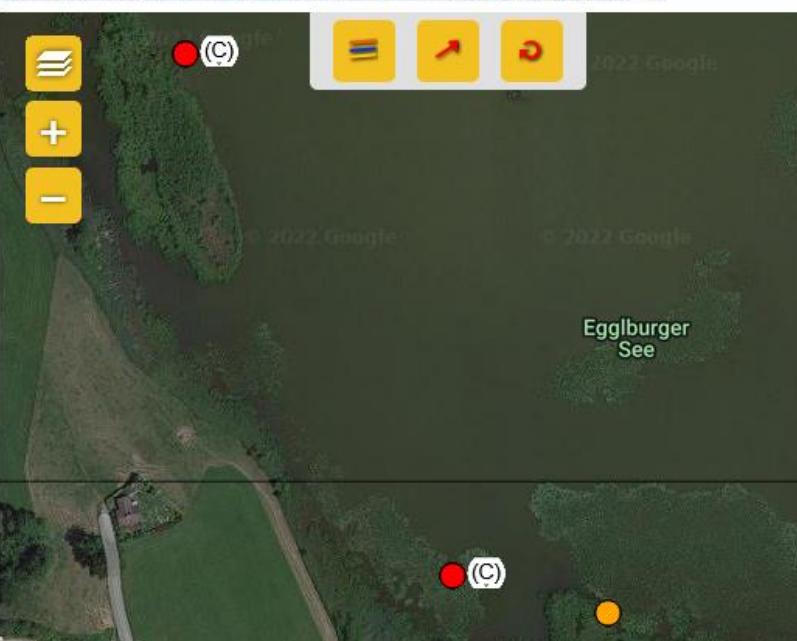
2022

Begehung Nr. 1 (11.05.2022)

Alle Begehungen 2022

Beobachtete Arten (2)

- Lachmöwen
- Schwarzkopfmöwen



- Diese Ansicht umfasst alle Beobachtungen der Erfassung im Zählgebiet.
- Eine hilfreiche Funktion zur Prüfung der Daten, aber auch zur Archivierung Ihrer Kartierdaten ist der Export von sog. „Artkarten“ als PDF, PowerPoint und als GeoJSON ①.
- Darüber hinaus können Sie die Kartierdaten in den bekannten Standardformaten exportieren ②.