



**Monitoring seltener Brutvögel:
Hinweise zur Erfassung der Zippammer über
*ornitho.de***

Stand: 20.04.2026





Einführung

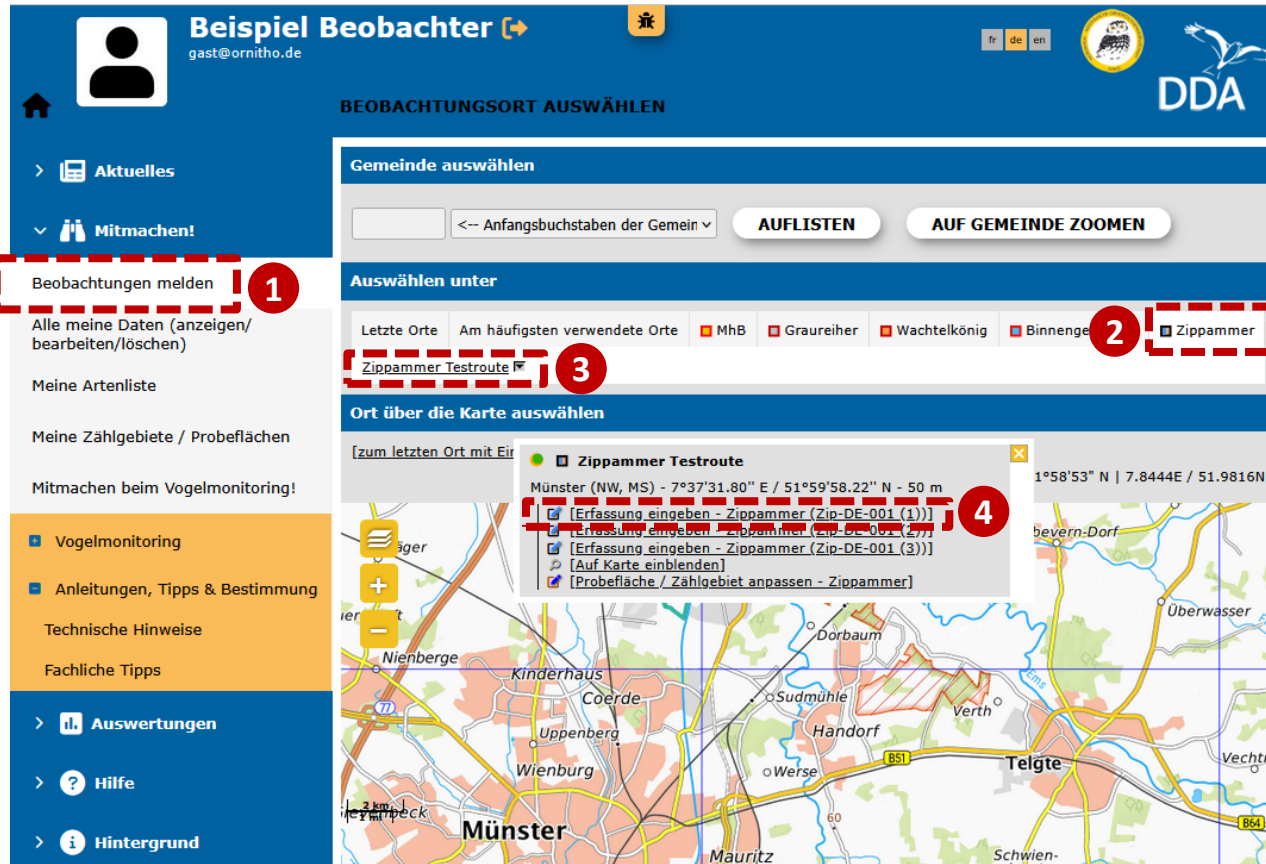
Diese Kurzanleitung richtet sich an alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Zippammer-Moduls.

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



The screenshot shows the DDA web application interface. The user is logged in as 'Beispiel Beobachter' (gast@ornitho.de). The main heading is 'BEOBACHTUNGORT AUSWÄHLEN'. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains navigation options like 'Aktuelles', 'Mitmachen!', 'Beobachtungen melden' (highlighted with a red dashed box and a circled '1'), 'Meine Artenliste', 'Meine Zählgebiete / Probeflächen', and 'Mitmachen beim Vogelmonitoring!'. Below these are menu items for 'Vogelmonitoring', 'Anleitungen, Tipps & Bestimmung', 'Technische Hinweise', and 'Fachliche Tipps'. At the bottom are 'Auswertungen', 'Hilfe', and 'Hintergrund'.
- Main Content Area:**
 - Gemeinde auswählen:** A search bar with a dropdown for 'Anfangsbuchstaben der Gemein', and buttons for 'AUFLISTEN' and 'AUF GEMEINDE ZOOMEN'.
 - Auswählen unter:** A list of categories: 'Letzte Orte', 'Am häufigsten verwendete Orte', 'MhB', 'Graureiher', 'Wachtelkönig', 'Binnenge' (highlighted with a red dashed box and a circled '2'), and 'Zippammer' (highlighted with a red dashed box and a circled '2'). Below this, 'Zippammer Testroute' is highlighted with a red dashed box and a circled '3'.
 - Ort über die Karte auswählen:** A map view showing a location near Münster. A popup window for 'Zippammer Testroute' is open, showing coordinates and a list of actions: '[Erfassung eingeben - Zippammer (Zip-DE-001 (1))]' (highlighted with a red dashed box and a circled '4'), '[Erfassung eingeben - Zippammer (Zip-DE-001 (2))]', '[Erfassung eingeben - Zippammer (Zip-DE-001 (3))]', '[Auf Karte einblenden]', and '[Probefläche / Zählgebiet anpassen - Zippammer]'.

- Gehen Sie auf „Mitmachen“ → „Beobachtungen melden“ ①.
- Oberhalb der Karte finden Sie einen Reiter „Zippammer“ ②.
- Klicken Sie darauf, so sind darunter die Ihnen zugeordneten Zählrouten aufgelistet.
- Klicken Sie auf den Namen der Zählroute, für die Sie eine Zählung eingeben möchten (hier: Bad Dürkheim: Seebach) ③.
- Über die Option „[Erfassung eingeben –Zippammer (Zip-DE-001) (1)]“ gelangen Sie zur Eingabe der Kopfdaten für den 1. Stopp ④.



Eingabe der Kopfdaten

Datum auswählen

Datum: 06.03.2026 Beobachtet von: 10:00 bis: 10:00 Höhe ü.M. 53

Bemerkung zur Beobachtungsliste

Alle Beobachtungen schützen

Orte und Begehungen der Punkte

Nationaler Gebietscode: Zip-DE-001
Referenz-Ortsbezeichnung: Zippammer Testroute (MS)
Punkt Nummer: 1

Weitere Beobachter:innen

*** Erfassungsgrad (Abdeckung der Zählinheit)**

+ vollständig
 Unvollständig
 Unbekannt

Erfassungsgrad (Bemerkungen)

*** Zählbedingungen allgemein**

Günstig / normal
 Mäßig beeinträchtigt
 Schlecht / stark beeinträchtigt
 Unbekannt

Zählbedingungen (Bemerkungen)

Bedeutende Veränderungen seit letzter Erfassung?

Klangatruppe

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

Klangatruppe eingesetzt für:
Zippammer

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

BASIS-ARTENLISTE

ERWEITERTE ARTENLISTE

- 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 pro Zählstopp die Start- und Endzeit ein (ggf. näherungsweise!). Die Zeitangaben zu den Stops dürfen sich nicht überschneiden.
- 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

Datum auswählen

Datum: 06.03.2026 Beobachtet von: 10:00 bis: 10:00 Höhe ü.M. 53

Bemerkung zur Beobachtungsliste

Alle Beobachtungen schützen

Orte und Begehungen der Punkte

Nationaler Gebietscode: Zip-DE-001
Referenz-Ortsbezeichnung: Zippammer Testroute (MS)
Punkt Nummer: 1

Weitere Beobachter:innen

*** Erfassungsgrad (Abdeckung der Zählinheit)**

+ vollständig
 Unvollständig
 Unbekannt

Erfassungsgrad (Bemerkungen)

*** Zählbedingungen allgemein**

Günstig / normal
 Mäßig beeinträchtigt
 Schlecht / stark beeinträchtigt
 Unbekannt

Zählbedingungen (Bemerkungen)

Bedeutende Veränderungen seit letzter Erfassung?

Klangatruppe

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

Klangatruppe eingesetzt für:

Zippammer

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

BASIS-ARTENLISTE

ERWEITERTE ARTENLISTE

- Füllen Sie die abgefragten Kopfdaten aus und machen Sie evtl. zusätzliche Angaben zum Erfassungsgrad, den Zählbedingungen oder bedeutenden Veränderungen.
- **Wichtig:** Bitte setzen Sie einen Haken im Kästchen hinter „Zippammer“, wenn Sie am jeweiligen Stopp die Klangatruppe eingesetzt haben (also kein spontaner Gesang erfolgte – dann sollte die Klangatruppen nicht mehr abgespielt werden).
- Zur „Nullzählung“ und zur Wahl der Artenliste bitte **unbedingt** die Hinweise auf den nächsten beiden Seiten beachten!



Unterschied zwischen Basis- und erweiterter Artenliste

- **Basis-Artenliste:** Wählen Sie diese, wenn Sie nur die Zippammer konsequent erfasst haben. Das ist der Standard. Es wird nicht erwartet, dass Sie auch die Arten der erweiterten Artenliste erfassen!
- **erweiterte Artenliste:** Wählen Sie diese, wenn auch Baumpieper, Wendehals, Heidelerche, Orpheusspötter und Zaunammer konsequent erfasst wurden. „Konsequent“ heißt, dass alle Nachweise dieser Arten an den Stopps notiert wurden. Es soll kein besonderer Aufwand betrieben werden. Für diese Arten wird keine Klangattrappe eingesetzt!
- Wenn Sie die erweiterte Artenliste erfassen, dann bei beiden Begehungen und bitte auch in den Folgejahren. Nur dann entstehen brauchbare Datenreihen zu Bestandsveränderungen dieser Arten.
- Durch die jährliche Erfassung der „Zusatzarten“ helfen Sie mit, das Monitoring dieser Arten zu verbessern.



Eingabe der Kopfdaten

Datum auswählen

Datum: 06.03.2026 Beobachtet von: 10:00 bis: 10:00 Höhe ü.M. 53

Bemerkung zur Beobachtungsliste

Alle Beobachtungen schützen

Orte und Begehungen der Punkte

Nationaler Gebietscode: Zip-DE-001
Referenz-Ortsbezeichnung: Zippammer Testroute (MS)
Punkt Nummer: 1

Weitere Beobachter:innen

*** Erfassungsgrad (Abdeckung der Zählinheit)**

+ vollständig
 Unvollständig
 Unbekannt

Erfassungsgrad (Bemerkungen)

*** Zählbedingungen allgemein**

Günstig / normal
 Mäßig beeinträchtigt
 Schlecht / stark beeinträchtigt
 Unbekannt

Zählbedingungen (Bemerkungen)

Bedeutende Veränderungen seit letzter Erfassung?

Klangatruppe

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

Klangatruppe eingesetzt für:

Zippammer

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

BASIS-ARTENLISTE

ERWEITERTE ARTENLISTE

- Bitte setzen Sie einen Haken bei „NULLZÄHLUNG, d.h. keine Art des Programms wurde festgestellt“, wenn Sie entweder
 - a) keine Zippammer angetroffen haben und nur die Zippammer konsequent erfasst haben
 - oder
 - b) keine Zippammer und keine Art der „erweiterten Artenliste“ angetroffen haben.
- Es wird dann als einzige Beobachtung „keine Art“ eingetragen.
- Diese „Nullzählungen“ sind vollwertige Zählungen (Anzahl = 0) und Ihr Eintrag dementsprechend wichtig!
- Wählen Sie dann entweder den Knopf „Basis-Artenliste“ bzw. „erweiterte Artenliste“.

Punkte	1
Datum	20.04.2026
Beobachtungsliste Beginn (Stunde)	10:00
Beobachtungsliste Ende (Stunde)	10:10
Anzahl Arten	0
Durchgang Nr.	1

3

LETZTEN EINTRAG KOPIEREN **1**

Datum auswählen

Datum: 20.04.2026 **2** Beobachtet von: 10:00 bis: 10:10 55

Bemerkung zur Beobachtungsliste

Alle Beobachtungen schützen

Orte und Begehungen der Punkte

Nationaler Gebietscode: Zip-DE-001
 Referenz-Ortsbezeichnung: Zippammer Testroute (MS)
 Punkt Nummer: 2

Weitere Beobachter:innen

* Erfassungsgrad (Abdeckung der Zähleinheit)

± vollständig
 Unvollständig
 Unbekannt

Erfassungsgrad (Bemerkungen)

* Zählbedingungen allgemein

Günstig / normal
 Mäßig beeinträchtigt
 Schlecht / stark beeinträchtigt
 Unbekannt

Zählbedingungen (Bemerkungen)

Bedeutende Veränderungen seit letzter Erfassung?

Klangatruppe

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

Klangatruppe eingesetzt für:
 Zippammer **4**

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

BASIS-ARTENLISTE

ERWEITERTE ARTENLISTE

- Damit die häufig unveränderten Kopfdaten nicht bei jedem Stopp neu eingetragen werden müssen, besteht ab dem 2. Stopp die Möglichkeit, die Kopfdaten des vorangegangenen Stopps zu übernehmen. Klicken Sie dazu auf den Button „Letzten Eintrag kopieren“ oberhalb der Eingabemaske **1**.
- Die Uhrzeit muss jedes Mal manuell angepasst werden **2**. Dabei ist darauf zu achten, dass die Zeitintervalle für die unterschiedlichen Stopps nicht überlappen. Um dies einfach abgleichen zu können, findet sich ganz oben auf der Seite eine Übersicht zu Datum und Zeitintervallen **3** für bereits bearbeitete Stopps/Punkte.
- **Wichtig:** Da der Klangatruppeneinsatz von Stopp zu Stopp variieren kann, erfolgt hier keine Übernahme von Daten und diese Angabe muss jedes Mal neu ausgefüllt werden **4**.

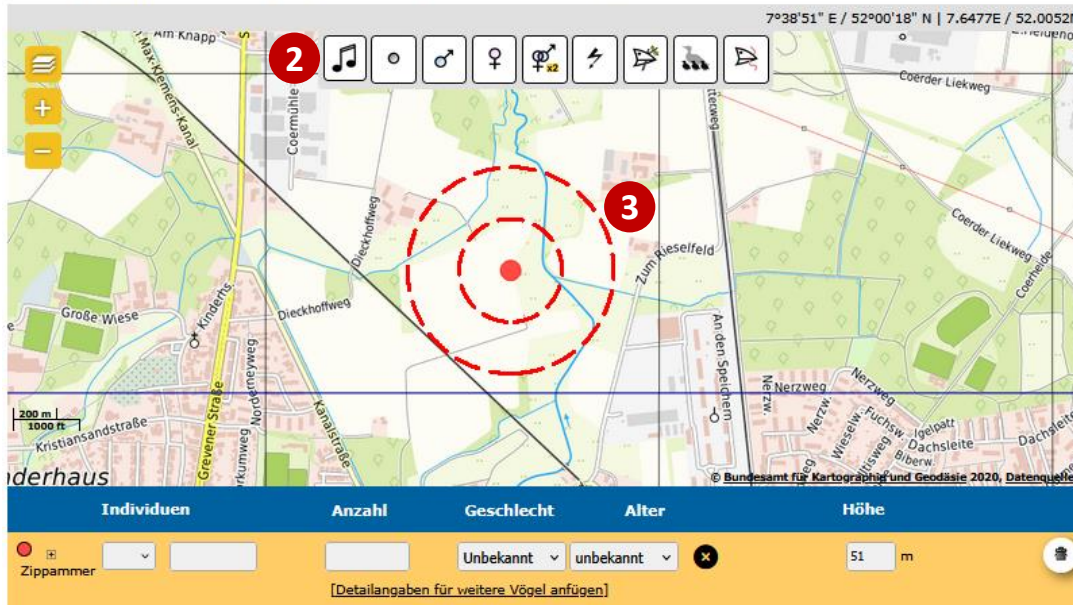
BOBACHTUNGEN MELDEN

Ort Zip-DE-001 (1) / Münster (NW, MS) (MS)
 Nationaler Gebietscode Zip-DE-001
 Datum Montag, 20. April 2026 / 10h00-10h10

[den Ort ändern]

ZURÜCK

1 Tragen Sie die Anzahl festgestellter Individuen je Art in die Liste unterhalb der Karte ein. Falls Sie Beobachtungen exakt auf der Karte verorten möchten, klicken Sie an die entsprechende Stelle in der Karte und füllen Sie die sich öffnende Zeile unterhalb der Karte aus. Um sich ein Bemerkungsfeld für weitere Detailangaben anzeigen zu lassen, klicken Sie bitte auf [+]. Wenn Sie weitergehende Tipps zur Eingabe benötigen, [klicken Sie bitte hier](#).



7°38'51" E / 52°00'18" N | 7.6477E / 52.0052N

2

3

Individuen Anzahl Geschlecht Alter Höhe

Zippammer Unbekannt unbekannt 51 m

[Detailangaben für weitere Vögel anfügen]

ICH HABE ALLE VOGELARTEN DES ERFASSUNGSPROGRAMMS GEZÄHLT

- Bei Auswahl der „**Basis-Artenliste**“ sieht die Eingabemaske wie hier dargestellt aus.
- Oberhalb der Karte finden Sie einen kurzen erläuternden Text ① der mit einem Link zu dieser detaillierten, schrittweisen Anleitung führt.
- Oben in der Karte ist die Auswahl der Kartiersymbole ② zu finden, die jeweils mit Brutzeitcodes korrespondieren.
- Die rotgestrichelten Kreise ③ zeigen die Entfernung von 150 m und 300 m um den Stopp an.
- Etwa 300 m ist der Abstand zum nächstgelegenen Stopp.

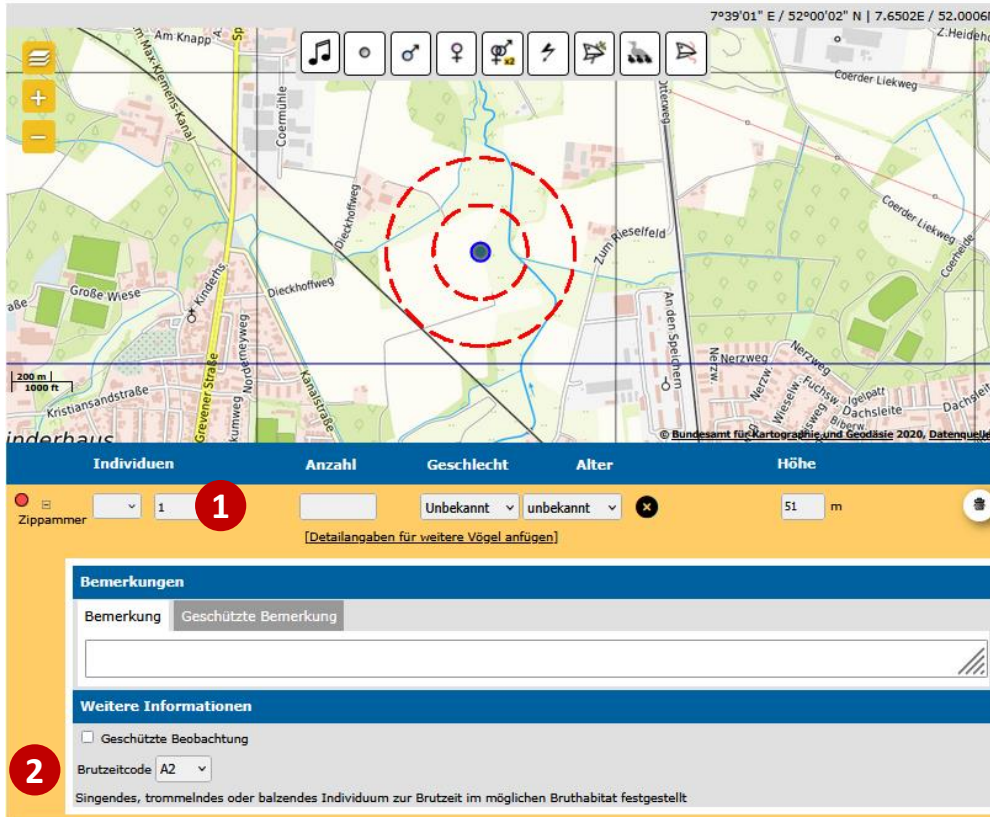


Eingabe der Beobachtungsdaten

- Bei Auswahl der „erweiterten Artenliste“ sieht die Eingabemaske wie hier dargestellt aus.
- Die Artenliste unterhalb der Karte ist hier um Zaunammer, Wendehals, Heidelerche, Orpheusspötter und Baumpieper ergänzt.

Art	Individuen	Anzahl	Geschlecht	Alter	Höhe
Baumpieper	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Unbekannt	unbekannt	51 m
Orpheusspötter	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Unbekannt	unbekannt	51 m
Heidelerche	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Unbekannt	unbekannt	51 m
Wendehals	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Unbekannt	unbekannt	51 m
Zaunammer	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Unbekannt	unbekannt	51 m
Zippammer	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Unbekannt	unbekannt	51 m

ICH HABE ALLE VOGELARTEN DES ERFASSUNGSPROGRAMMS GEZÄHLT



The screenshot shows the DDA mobile application interface. At the top, there is a map with a red dashed circle around a blue dot, indicating a specific location. Below the map is a data entry form with the following fields:

- Individuen:** A dropdown menu set to '1' (marked with a red circle and '1').
- Anzahl:** A text input field.
- Geschlecht:** A dropdown menu set to 'Unbekannt'.
- Alter:** A dropdown menu set to 'unbekannt'.
- Höhe:** A text input field set to '51 m'.
- Bemerkungen:** A section with a 'Geschützte Bemerkung' tab and a text input field.
- Weitere Informationen:** A section with a 'Geschützte Beobachtung' checkbox and a 'Brutzeitcode' dropdown menu set to 'A2' (marked with a red circle and '2').

At the bottom of the screen, there is a grey bar with the text: **ICH HABE ALLE VOGELARTEN DES ERFASSUNGSPROGRAMMS GEZÄHLT**

Die Dateneingabe ist denkbar einfach:

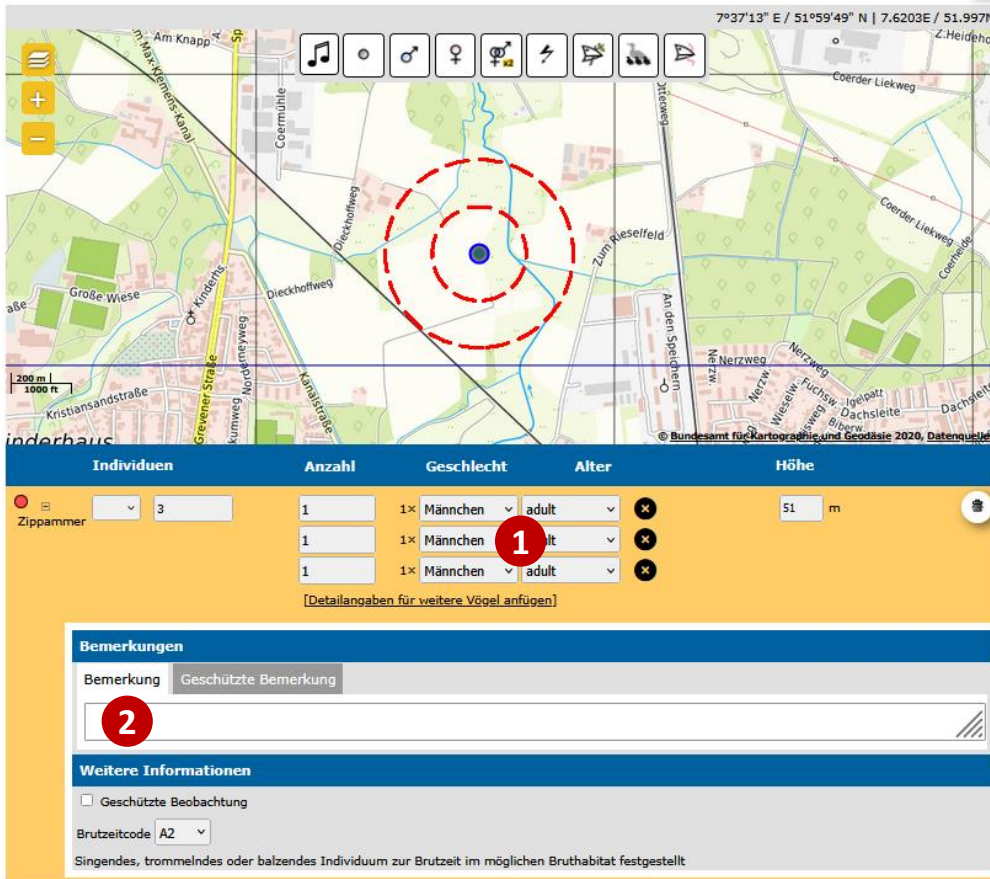
- 2 Optionen stehen zur Verfügung

1. Option: Angaben auf Ebene des jeweiligen Stopp

- Tragen Sie die im Gelände am jeweiligen Stopp gezählte Anzahl von Individuen ① in die unterhalb der Karte angezeigte Liste ein (hier: 1 Ind.)
- Klicke Sie auf das **+** Symbol über dem Artnamen und wählen Sie in dem sich öffnenden Fenster den entsprechenden Brutzeitcode ② über die „drop-down“ Liste aus (hier: A2).
- **Fertig!**

Wichtig: Das Eintragen einer „0“ bei „Individuen“ in der Eingabemaske unter der Karte, ist nicht möglich. Es erscheint eine Fehlermeldung. Wurde kein Individuum beobachtet, sollte das Feld also einfach leer gelassen werden.

Eingabe der Beobachtungsdaten (1. Option)



Individuen	Anzahl	Geschlecht	Alter	Höhe
Zippammer	3	1× Männchen	adult	51 m
	1	1× Männchen	adult	
	1	1× Männchen	adult	

[Detailangaben für weitere Vögel anfügen]

Bemerkungen

Bemerkung

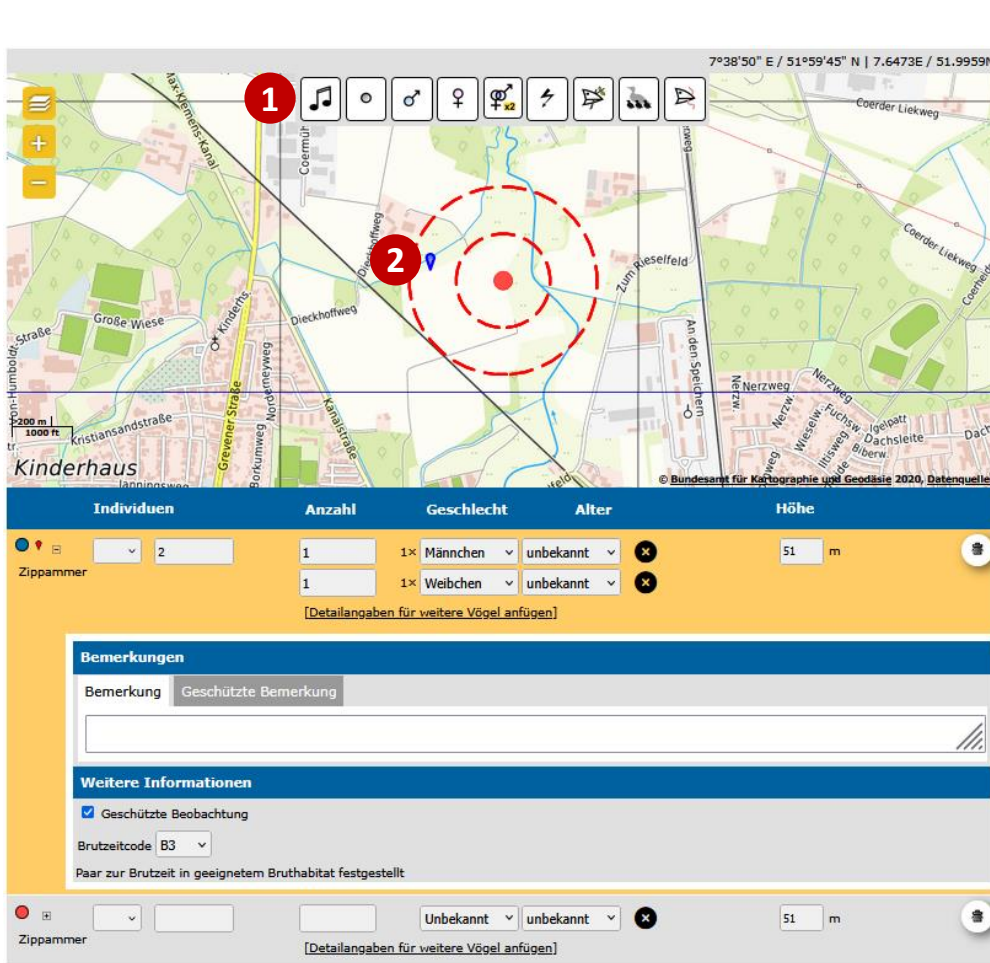
Weitere Informationen

Geschützte Beobachtung

Brutzeitcode

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

- Wann immer möglich, machen Sie bitte zusätzlich Angaben zu Geschlecht und Alter ① (hier: drei singende adulte Männchen der Zippammer, die jeweils in eine eigene Zeile beschrieben werden).
- Optional können weitere Bemerkungen zur Art am jeweiligen Stopps in das Bemerkungsfeld ② eingetragen werden.



Individuen	Anzahl	Geschlecht	Alter	Höhe
1	1	1× Männchen	unbekannt	51 m
1	1	1× Weibchen	unbekannt	51 m

Bemerkungen

Bemerkung

Weitere Informationen

Geschützte Beobachtung

Brutzeitcode

Paar zur Brutzeit in geeignetem Bruthabitat festgestellt

ICH HABE ALLE VOGELARTEN DES ERFASSUNGSPROGRAMMS GEZÄHLT

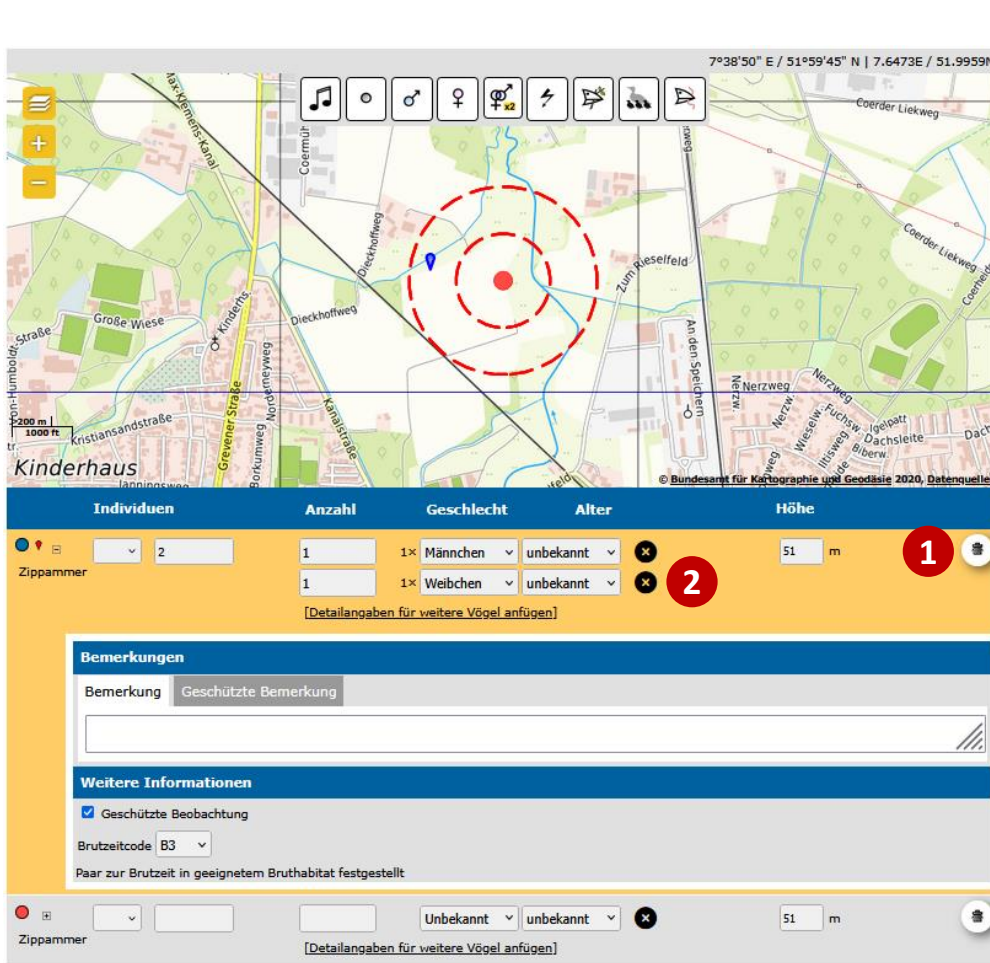
2. Option: Punktgenaue Verortung von Beobachtungen je Stopp

Optional (aber bevorzugt!) können Beobachtungen auch punktgenau verortet werden, z.B. wenn diese im Gelände auf einer Feldkarte dokumentiert wurden:

- 1) Wählen Sie durch Anklicken das zutreffende Kartiersymbol aus ①.
- 2) Verorten Sie die Beobachtung per Klick auf der Karte. Der Beobachtungsort wird dann durch einen kleinen Pointer ② angezeigt.

Unterhalb der Karte erscheint, gelb hervorgehoben, eine vorausgefüllte neue Spalte, in der der Brutzeitcode und die Details (Geschlecht, Alter) dem gewählten Kartiersymbol entsprechend bereits eingetragen sind.

Wichtig: Wird die erweiterte Artenliste erfasst, muss noch über das Dropdown-Menü die Art ausgewählt werden. Wird nur die Zippammer erfasst (Basis-Artenliste), ist der Artname, wie im dargestellten Beispiel, bereits eingetragen.



7°38'50" E / 51°59'45" N | 7.6473E / 51.9959N

Individuen	Anzahl	Geschlecht	Alter	Höhe
1	1	1× Männchen	unbekannt	51 m
1	1	1× Weibchen	unbekannt	

Bemerkungen

Bemerkung

Weitere Informationen

Geschützte Beobachtung

Brutzeitcode

Paar zur Brutzeit in geeignetem Bruthabitat festgestellt

- **Eintrag löschen:** Klicken Sie auf das „Tonnensymbol“ ① ganz rechts, um die jeweilige Beobachtung vollständig zu löschen, oder das X im schwarzen Kreis ②, um Details zu einem einzelne Ind. zu löschen.
- **Punktgenaue Verortung verschieben:** Verschieben Sie den Pointer mit gedrückter Maustaste in der Karte an den gewünschten Punkt.

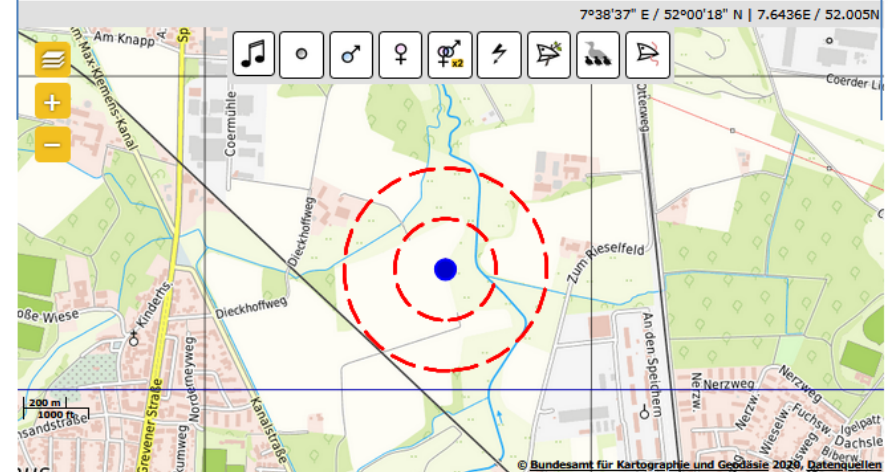


Dateneingabe abschließen

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

ICH HABE ALLE VOGELARTEN DES ERFASSUNGSPROGRAMMS GEZÄHLT

- Im dargestellten Beispiel wurde die erweiterte Artenliste gewählt und für den Stopp (ohne punktgenau Verortung) eine Baumpieper, eine Heidelerche und 2 Zippammern eingetragen. Zugewiesene Brutzeitcodes wären durch einen Klick auf das + Symbol oberhalb des Artnamens einsehbar.



ICH HABE ALLE VOGELARTEN DES ERFASSUNGSPROGRAMMS GEZÄHLT



Dateneingabe abschließen

Ihre Beobachtungsdaten wurden erfolgreich übermittelt, vielen Dank!

Punkte	1
Datum	20.04 2026
Beobachtungsliste Beginn (Stunde)	10:00
Beobachtungsliste Ende (Stunde)	10:10
Anzahl Arten	1
Durchgang Nr.	1

LETZTEN EINTRAG KOPIEREN

Datum auswählen

Datum: 20.04.2026 Beobachtet von: 10:00 bis: 10:10 Höhe ü.M. 55

Bemerkung zur Beobachtungsliste

Alle Beobachtungen schützen

Orte und Begehungen der Punkte

Nationaler Gebietscode: Zip-DE-001

Referenz-Ortsbezeichnung: Zippammer Testroute (MS)

Punkt Nummer: 2

Weitere Beobachter:innen

* Erfassungsgrad (Abdeckung der Zählinheit)

± vollständig

Unvollständig

Unbekannt

Erfassungsgrad (Bemerkungen)

- Anschließend erscheint ein grüner Balken.
- Wenn dieser erscheint, sind die Daten in der Datenbank gespeichert.
- Außerdem werden Sie automatisch zur Eingabe der Kopfdaten für den nächste Stopp (hier: Stopp 2) weitergeleitet.
- Nach demselben Schema wird die Dateneingabe für alle Stopps durchgeführt.


Wichtig: Nur wenn für alle Stopps der Zählroute Daten (also Beobachtungen oder Nullzählungen) hinterlegt sind, ist der Datensatz vollständig und kann für Auswertungen genutzt werden.



Nach der Dateneingabe

Wo finde ich meine eingegebenen Zippammer-Daten?

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

▼  Mitmachen!

Beobachtungen melden

**Alle meine Daten (anzeigen/
bearbeiten/löschen)**


Meine Artenliste

Daten importieren

Meine Zählgebiete / Probeflächen

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

Möchten Sie ausschließlich die im Rahmen der Zippammer-Zählung erfassten Daten angezeigt bekommen, so klicken Sie im oberen Bereich der Seite auf „Zippammer“.

 Zippammer



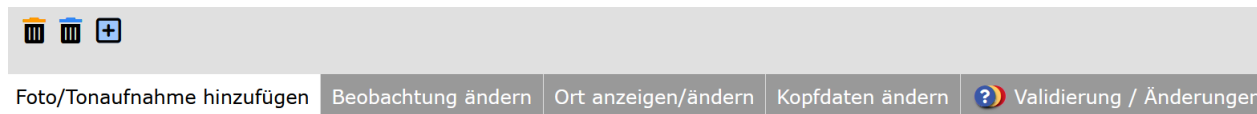
Bearbeiten oder ergänzen der Zähldaten




Bis 180 Tage nach der Dateneingabe können Beobachtungen bearbeitet werden. Danach ist das 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 oder eine Art in der Liste ergänzen 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“.
4. Wenn Sie eine Art ergänzen wollen, klicken Sie auf das in der obenstehenden Abbildung rechte Symbol  neben den „Mülltonnen“.
5. 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 des „Zippammer-Moduls“ von *ornitho.de* und *NaturaList* wurde ermöglicht durch:

- Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie und Mobilität
Rheinland-Pfalz (MKUEM)



Rheinland-Pfalz

MINISTERIUM FÜR
KLIMASCHUTZ, UMWELT,
ENERGIE UND MOBILITÄT