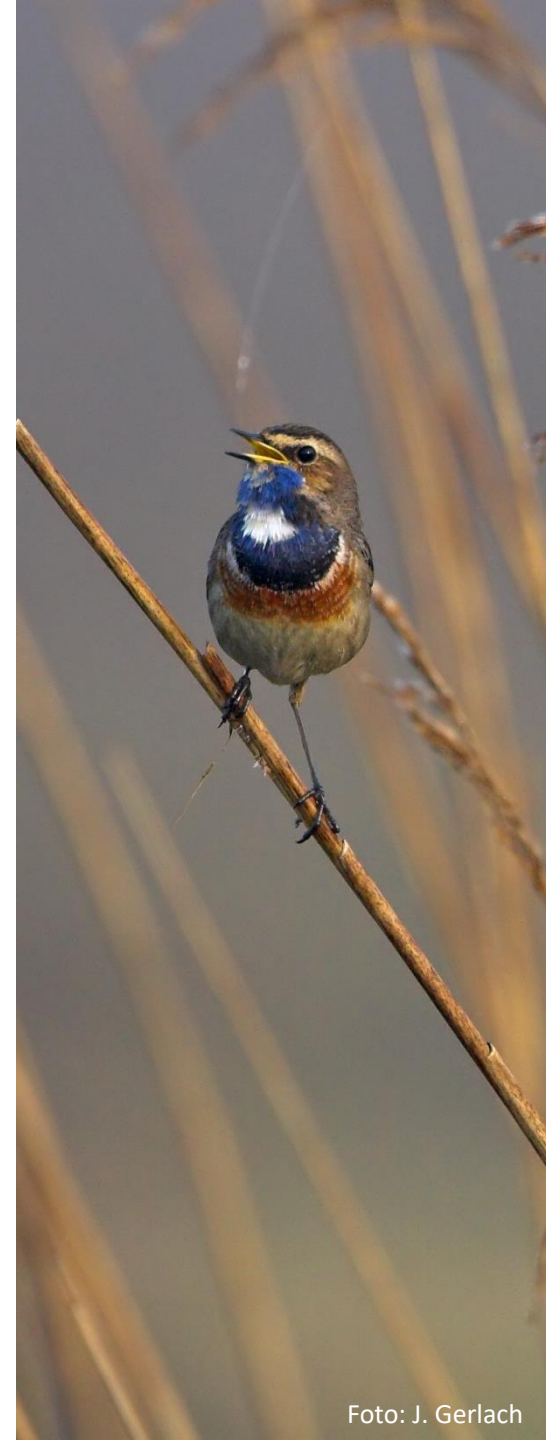




**Monitoring seltener Brutvögel:
Hinweise zur Erfassung von Röhrichtbrütern
über *ornitho.de***

Stand: 24.03.2022





Einführung

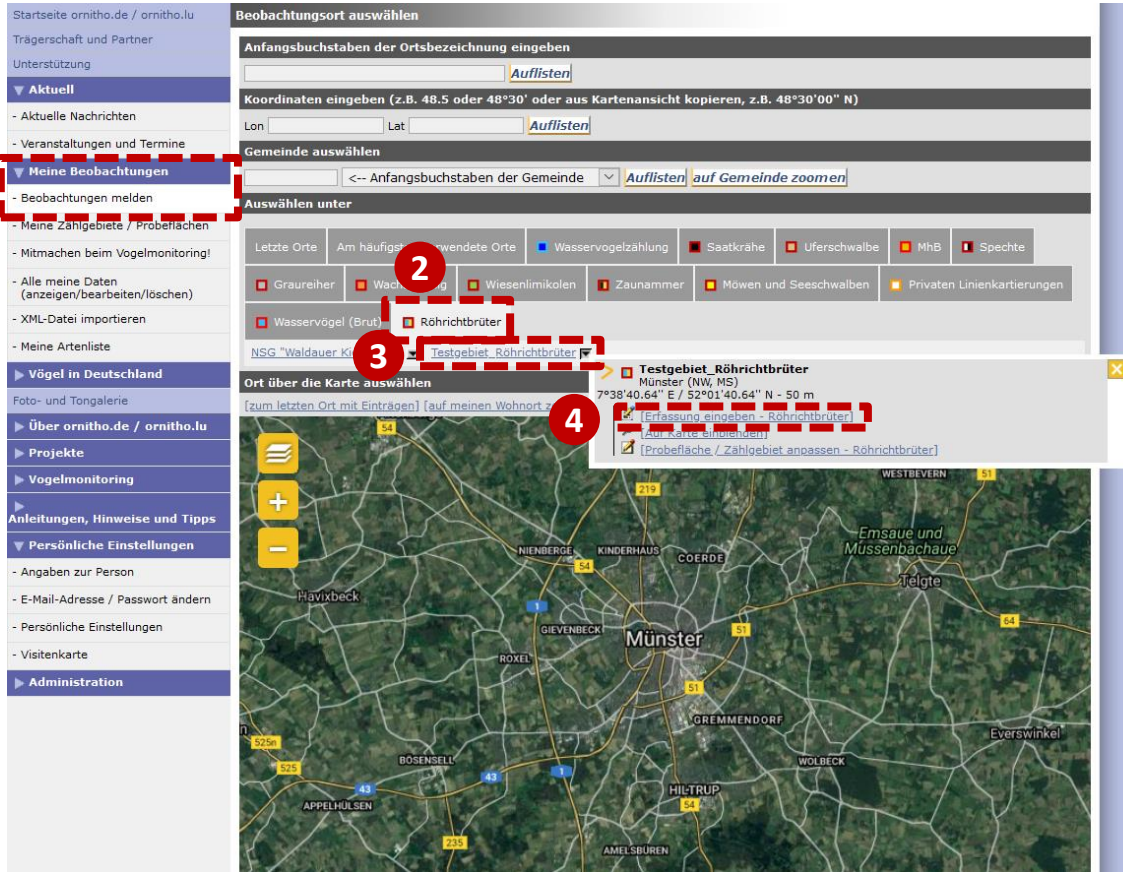
Diese Kurzanleitung richtet sich an alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Röhrichtbrüter-Moduls.

Wenn Sie mit *ornitho.de* und der Eingabe von Daten in anderen Monitoring-Modulen bereits vertraut sind, dürfte die Dateneingabe in das Röhrichtbrüter-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 ein *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 user interface of the ornitho.de website. On the left is a navigation menu with 'Meine Beobachtungen' highlighted. The main content area is titled 'Beobachtungsort auswählen' and contains several input fields and filters. A map of Münster is displayed at the bottom, with a pop-up window showing details for the selected route 'Testgebiet_Röhrichtbrüter'. Red dashed boxes and numbered circles (1-4) indicate the steps for navigating to the counting route.

- Gehen Sie auf „Meine Beobachtungen“ → „Beobachtungen melden“ ①.
- Oberhalb der Karte finden Sie einen Reiter für das Modul „Röhrichtbrüter“ ②.
- Klicken Sie auf den Reiter, so sind darunter die Ihnen zugeordneten Zählrouten aufgelistet.
- Klicken Sie auf den Namen der Zählroute, für die Sie eine Zählung eingeben möchten (hier: Testgebiet Röhrichtbrüter) ③.
- Über die Option „[Erfassung eingeben - Röhrichtbrüter]“ ④ gelangen Sie zur Eingabe der Kopfdaten.



Eingabe der Kopfdaten

Beobachtungen melden

Datum auswählen

Datum: 30.03.2021 Startzeit: 10 h 00 Endzeit: 10 h 00 Höhe ü.M. 50

Bemerkung zur Beobachtungsliste

Alle Beobachtungen schützen

Nationaler Gebietscode: RB-DE-001

Referenz-Ortsbezeichnung: Testgebiet_Röhrichtbrüter (MS)

* Zählbedingungen allgemein

Günstig / normal

Mäßig beeinträchtigt

Schlecht / stark beeinträchtigt

Unbekannt

Zählbedingungen (Bemerkungen)

Weitere Beobachter

Traten bedeutende Veränderungen im Zählgebiet seit der letzten Zählung auf?

zusätzlicher Nutzungsdruck

Habitatveränderung

Einwanderung eines Prädators

keine Veränderungen

Unbekannt

* Erfassungsgrad

± vollständig

Unvollständig

Unbekannt

Erfassungsgrad (Bemerkungen)

- 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 Sie 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

Ort und Erfassungen

Nationaler Gebietscode RB-DE-001

Referenz-Ortsbezeichnung Testgebiet_Röhrrichtbrüter (MS)

*** Zählbedingungen allgemein**

Günstig / normal
 Mäßig beeinträchtigt
 Schlecht / stark beeinträchtigt
 Unbekannt

Zählbedingungen (Bemerkungen)

Weitere Beobachter

Traten bedeutende Veränderungen im Zählgebiet seit der letzten Zählung auf?

zusätzlicher Nutzungsdruck
 Habitatveränderung
 Einwanderung eines Prädators
 keine Veränderungen
 Unbekannt

*** Erfassungsgrad**

≈ vollständig
 Unvollständig
 Unbekannt

Erfassungsgrad (Bemerkungen)

Wasserstand

normal
 trocken / leer
 niedrig
 hoch
 Unbekannt

*** Zählmethode**

Boden (Auto, Fahrrad, zu Fuß)
 Flugzeug
 Schiff
 Sonstige
 Unbekannt

*** Typ der Erfassung (Tageszeit)**

Tagbegehung (morgens)
 Abendbegehung (Dämmerung / Nacht)

Klangatruppe

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

Klangatruppe eingesetzt für:	
Zwergdommel	<input type="checkbox"/>
Wasserralle	<input type="checkbox"/>
Kleines Sumpfhuhn	<input type="checkbox"/>

- Beantworten Sie die abgefragten Angaben und machen Sie evtl. zusätzliche Angaben zu den Zählbedingungen oder bedeutenden Veränderungen.
- Zur „Nullzählung“ und zur Wahl der Artenliste bitte **unbedingt** die Hinweise auf den nächsten beiden Seite beachten!



Unterschied zwischen Basis- und erweiterter Artenliste

- **Basis-Artenliste:** Wählen Sie diese, wenn Sie nur die Zielarten des Röhrichtbrüter-Moduls konsequent erfasst haben (insgesamt max. 19 Arten, siehe Methodenmerkblatt). Das ist der Standard. Es wird nicht erwartet, dass Sie auch die Arten der erweiterten Artenliste erfassen!
- **Erweiterte Artenliste:** Wählen Sie diese, wenn auch die Arten des Binnengewässer-Moduls konsequent erfasst wurden.
„Konsequent“ heißt, dass alle Nachweise dieser Arten entlang der Zählroute notiert wurden. Es soll kein besonderer Aufwand betrieben werden.
- Wenn Sie die erweiterte Artenliste erfassen, dann bei allen 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

* Erfassungsgrad

± vollständig
 Unvollständig
 Unbekannt

Erfassungsgrad (Bemerkungen)

Wasserstand

normal
 trocken / leer
 niedrig
 hoch
 Unbekannt

* Zählmethode

Boden (Auto, Fahrrad, zu Fuß)
 Flugzeug
 Schiff
 Sonstige
 Unbekannt

* Typ der Erfassung (Tageszeit)

Tagbegehung (morgens)
 Abendbegehung (Dämmerung / Nacht)

Klangatruppe

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

Klangatruppe eingesetzt für:	
Zwergdommel	<input type="checkbox"/>
Wasserralle	<input type="checkbox"/>
Kleines Sumpfhuhn	<input type="checkbox"/>

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

[Basis-Artenliste](#) [erweiterte Artenliste](#)

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

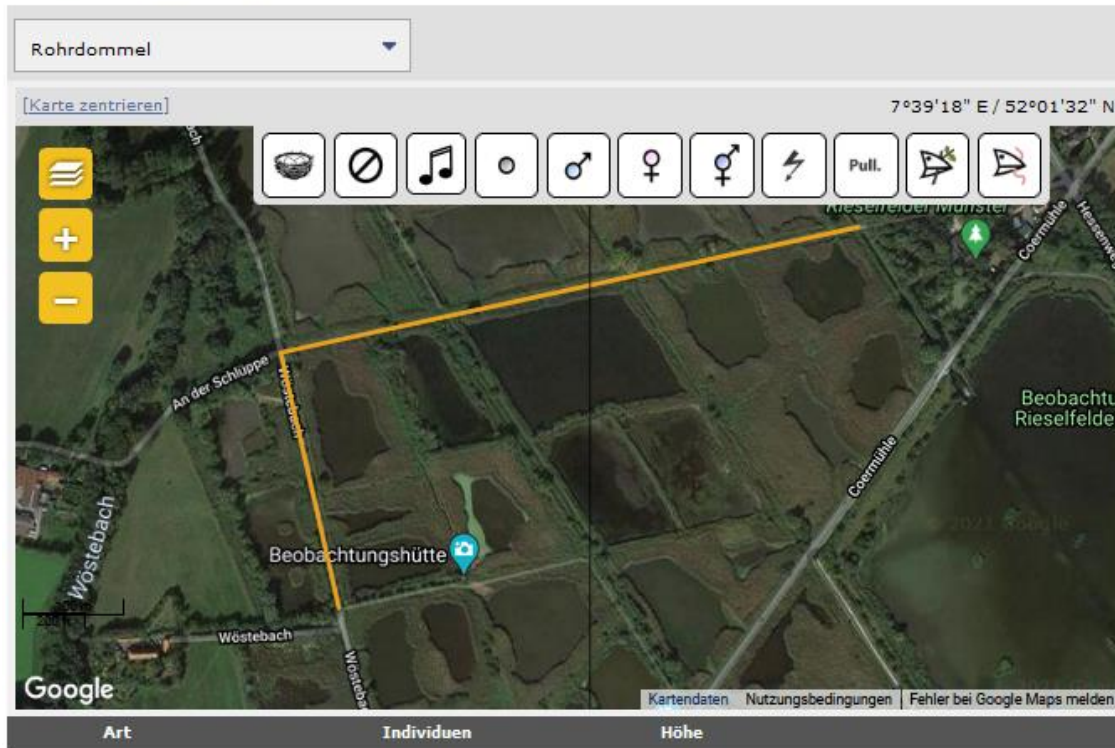
Hinweis: Um Beobachtungen einzutragen, gehen Sie wie folgt vor:

1.) Art über das "Drop-down"-Menü auswählen,

2.) Kartiersymbol wählen,

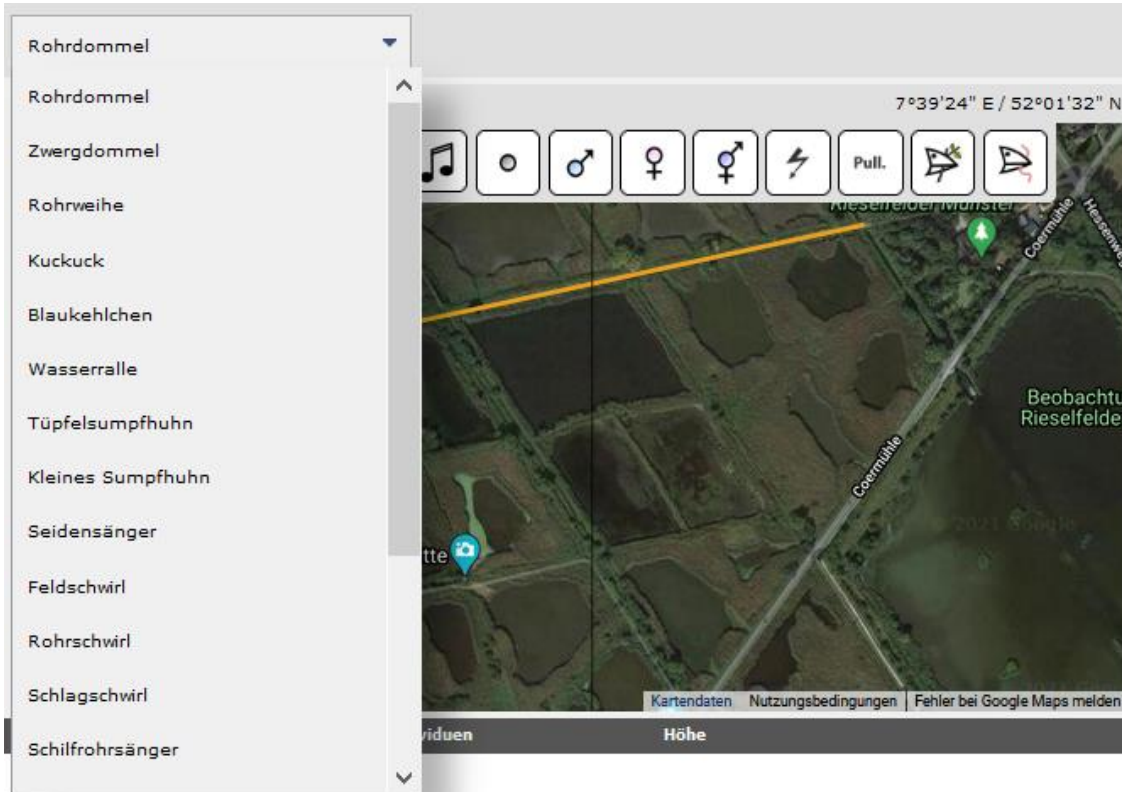
3.) zur Verortung der Beobachtung in die Karte klicken.

Die Angaben werden dann unter der Karte angezeigt. Um weitere Detailangaben oder Bemerkungen anzugeben, klicken Sie bitte auf +-Symbol neben dem Artnamen.



- Die Eingabemaske für die Beobachtungsdaten sieht wie hier dargestellt aus.
- Die Zählroute ist als gelbe Linie dargestellt.
- Oberhalb der Karte finden Sie einen kurzen erläuternden Text.

Ich habe alle Vogelarten des Erfassungsprogramms gezählt

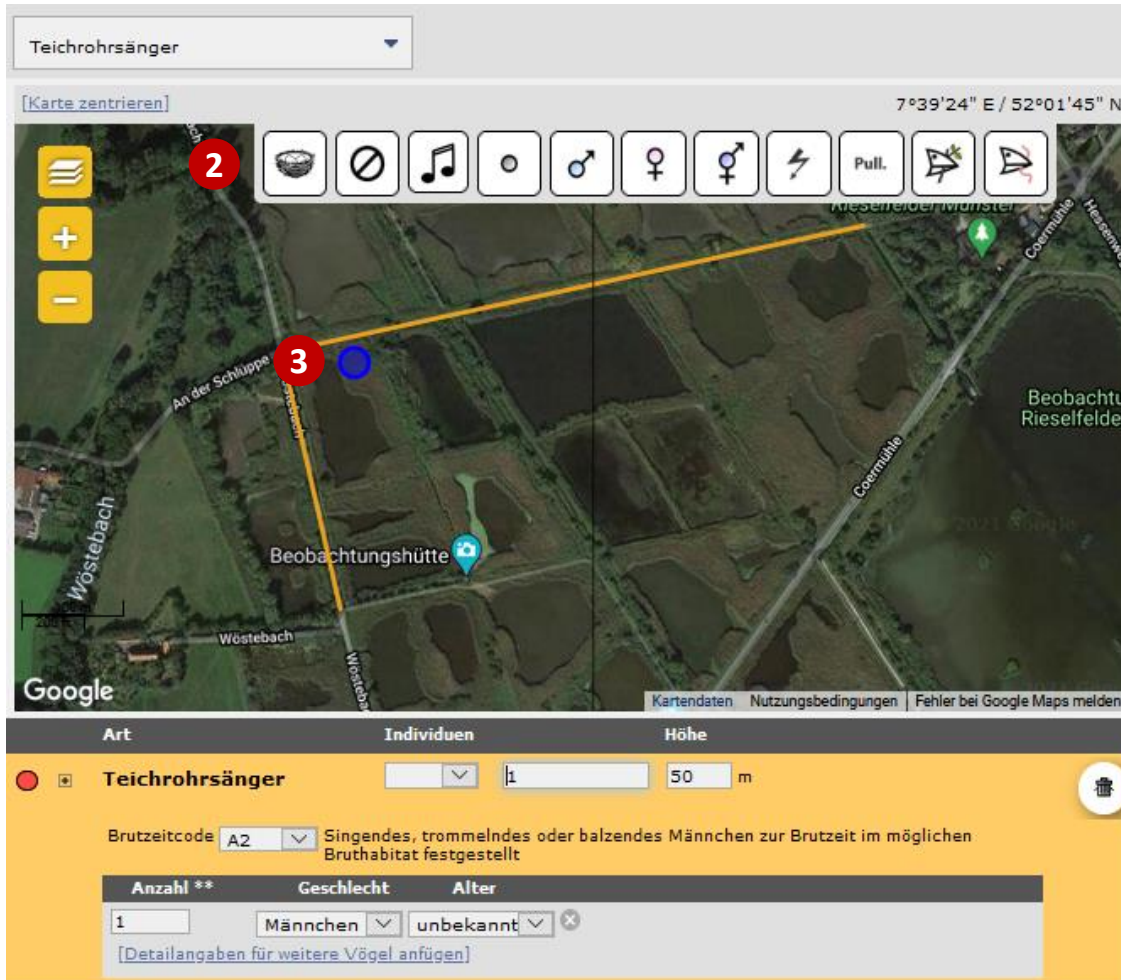


Artenauswahl

- Wählen Sie über die „Drop-down“-Liste oben links die Art aus, die Sie eintragen möchten.

Ich habe alle Vogelarten des Erfassungsprogramms gezählt

1



Teichrohrsänger

[Karte zentrieren] 7°39'24" E / 52°01'45" N

2

3

Google

Art Individuen Höhe

Teichrohrsänger 1 50 m

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

Anzahl **	Geschlecht	Alter
1	Männchen	unbekannt

[Detailangaben für weitere Vögel anfügen]

Verortung von Beobachtungen

Die Klickabfolge für einen Arteintrag ist denkbar einfach und immer gleich:

- ① Art wählen
- ② Symbol wählen (das gewählte Symbol wird durch einen dickeren schwarzen Rahmen hervorgehoben)
- ③ Beobachtung per Klick auf die Karte verorten. **Fertig!**
- Unterhalb der Karte erscheint ein vorausgefülltes Formular, das ggf. manuell angepasst werden kann. Beispiel: 1 Teichrohrsänger, Brutzeitcode A2 (singendes Männchen = 1 Männchen)

Ich habe alle Vogelarten des Erfassungsprogramms gezählt

Details (Alter, Geschlecht) zu Beobachtungen hinzufügen

Art Individuen Höhe

● + **Wasserralle** 5 49 m 🗑️

Brutzeitcode C12 Eben flügge Jungvögel (Nesthocker) oder Dunenjunge (Nestflüchter) festgestellt

Anzahl **	Geschlecht	Alter
1	weibchenfarb	adult
4	unbekannt	Pullus / nicht-

[Detailangaben für weitere Vögel anfügen]

Bemerkungen

Bemerkung Geschützte Bemerkung

Altvogel mit 4 Pullus an Schilfkante

Weitere Informationen

Geschützte Beobachtung

+ **Teichrohrsänger** 1 49 m 🗑️

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

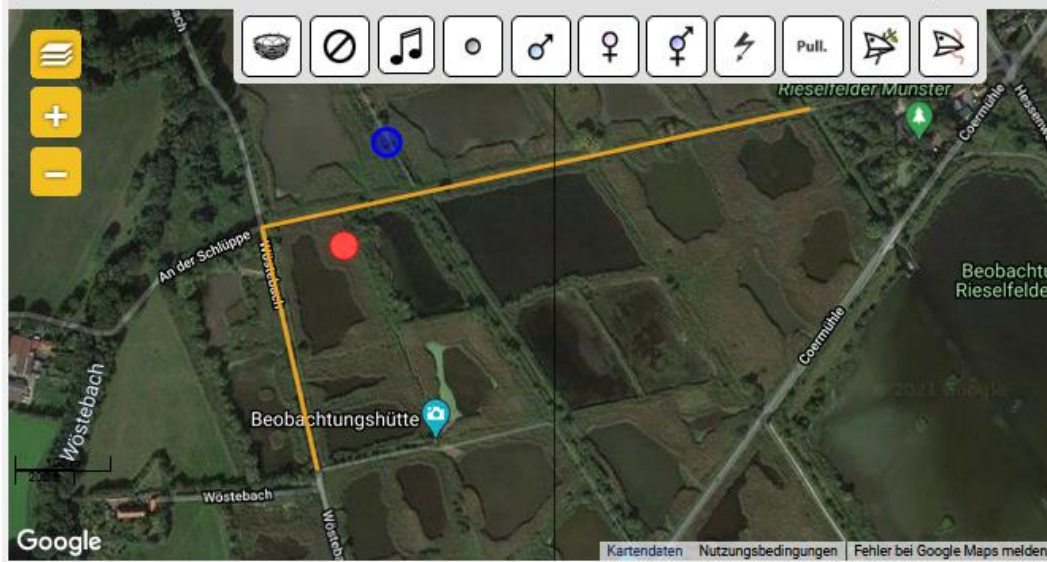
Anzahl **	Geschlecht	Alter
1	Männchen	unbekannt



[Detailangaben für weitere Vögel anfügen]


- Beobachtungsdetails (Alter, Geschlecht) können den Arteinträgen unterhalb der Karte hinzugefügt werden.
- So kann z. B. die Zusammensetzung von Familienverbänden dokumentiert werden (hier: Wasserrallen), die bei den Zielarten des Röhrlichtbrüter-Moduls jedoch nur vereinzelt angetroffen werden dürften.
- Bitte vermeiden Sie widersprüchliche Angaben (z. B. 3 Pulli und BZC A2).
- Durch einen Klick auf das + Symbol neben dem Artnamen öffnet sich unterhalb ein grau hinterlegtes Fenster, in das Bemerkungen eingetragen werden können.
- **Hinweis:** Werden Binnengewässerarten über die „erweiterte Artenliste“ miterfasst, ist die Dokumentation von Alter und Geschlecht von besonderer Relevanz.

Rohrammer

[Karte zentrieren] 7°38'45" E / 52°01'30" N



Art	Individuen	Höhe
 Rohrammer	1	49 m
Brutzeitcode <input type="text" value="A2"/> Singendes, trommelndes oder balzendes Männchen zur Brutzeit im möglichen Bruthabitat festgestellt		
Anzahl **	Geschlecht	Alter
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Männchen"/>	<input type="text" value="unbekannt"/>
[Detailangaben für weitere Vögel anfügen]		
 Teichrohrsänger	1	50 m
Brutzeitcode <input type="text" value="A2"/> Singendes, trommelndes oder balzendes Männchen zur Brutzeit im möglichen Bruthabitat festgestellt		
Anzahl **	Geschlecht	Alter
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Männchen"/>	<input type="text" value="unbekannt"/>
[Detailangaben für weitere Vögel anfügen]		

- 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 „Tonnenymbol“  des markierten Punktes.
- **Punkt verschieben:** Verschieben Sie den Punkt mit gedrückter Maustaste in der Karte an den gewünschten Ort.
- **Art ändern:** Löschen Sie den Eintrag, wählen die richtige Art und setzen den Punkt neu (ggf. vorher eingetragene Bemerkungen kopieren).
- **„Beziehung“ hinzufügen:** Wie Sie eine Simultan- oder (mögliche) Doppelbeobachtungen eintragen, finden Sie am Ende der Anleitung.



Dateneingabe abschließen

Art	Individuen	Höhe									
<input checked="" type="radio"/> Bartmeise	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="47"/> m									
Brutzeitcode <input type="text" value="B3"/> Paar zur Brutzeit in geeignetem Bruthabitat festgestellt											
<table border="1"><thead><tr><th>Anzahl **</th><th>Geschlecht</th><th>Alter</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="text" value="1"/></td><td><input type="text" value="Männchen"/></td><td><input type="text" value="unbekannt"/></td></tr><tr><td><input type="text" value="1"/></td><td><input type="text" value="Weibchen"/></td><td><input type="text" value="unbekannt"/></td></tr></tbody></table> [Detailangaben für weitere Vögel anfügen]			Anzahl **	Geschlecht	Alter	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Männchen"/>	<input type="text" value="unbekannt"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Weibchen"/>	<input type="text" value="unbekannt"/>
Anzahl **	Geschlecht	Alter									
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Männchen"/>	<input type="text" value="unbekannt"/>									
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Weibchen"/>	<input type="text" value="unbekannt"/>									
<input checked="" type="radio"/> Rohrhammer	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="49"/> m									
Brutzeitcode <input type="text" value="A2"/> Singendes, trommelndes oder balzendes Männchen zur Brutzeit im möglichen Bruthabitat festgestellt											
<table border="1"><thead><tr><th>Anzahl **</th><th>Geschlecht</th><th>Alter</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="text" value="1"/></td><td><input type="text" value="Männchen"/></td><td><input type="text" value="unbekannt"/></td></tr></tbody></table> [Detailangaben für weitere Vögel anfügen]			Anzahl **	Geschlecht	Alter	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Männchen"/>	<input type="text" value="unbekannt"/>			
Anzahl **	Geschlecht	Alter									
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Männchen"/>	<input type="text" value="unbekannt"/>									
<input checked="" type="radio"/> Teichrohrsänger	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="50"/> m									
Brutzeitcode <input type="text" value="A2"/> Singendes, trommelndes oder balzendes Männchen zur Brutzeit im möglichen Bruthabitat festgestellt											
<table border="1"><thead><tr><th>Anzahl **</th><th>Geschlecht</th><th>Alter</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="text" value="1"/></td><td><input type="text" value="Männchen"/></td><td><input type="text" value="unbekannt"/></td></tr></tbody></table> [Detailangaben für weitere Vögel anfügen]			Anzahl **	Geschlecht	Alter	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Männchen"/>	<input type="text" value="unbekannt"/>			
Anzahl **	Geschlecht	Alter									
<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="Männchen"/>	<input type="text" value="unbekannt"/>									

Ich habe alle Vogelarten des Erfassungsprogramms gezählt

- 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.
- Im Anschluss wird eine leere Kopfdaten-Maske angezeigt, um ggf. eine weitere Begehung einzutragen. Lassen Sie sich davon nicht verunsichern. Erscheint der „grüne Balken“, sind Ihre Daten gespeichert.
- **Fertig!**

Nach der Dateneingabe

Startseite ornitho.de / ornitho.lu

Trägerschaft und Partner

Unterstützung

▼ Aktuell

- Aktuelle Nachrichten
- Veranstaltungen und Termine

▼ Meine Beobachtungen

- Beobachtungen melden
- Meine Zählgebiete / Probestellen
- Mitmachen beim Vogelmonitoring!
- Alle meine Daten (anzeigen/bearbeiten/löschen)
- XML-Datei importieren
- Meine Artenliste

► Vögel in Deutschland

Foto- und Tongalerie

► Über ornitho.de / ornitho.lu

► Projekte

► Vogelmonitoring

► Anleitungen, Hinweise und Tipps

► Persönliche Einstellungen

▼ Administration

- Verwaltung der News

Alle meine Daten (anzeigen/bearbeiten/löschen)

Zeitraum Mittwoch, 1. Januar 1902 bis Dienstag, 30. März 2021

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

Ort alle Orte


Einschränkung Meine Beobachtungen Neuzugänge mit Fotos mit Tondokumenten

Wasservogelzählung Gänse und Schwäne (Feldzählung) Gänse-/Schwäne-SPZ Saatkrähe Graureiher

Uferschwalbe Monitoring häufiger Brutvögel Private Linienkartierung Spechte Wiesenlimikolen

Wachtelkönig Kranich-Schlafplatzzählung Möwen und Seeschwalben Zaunammer Wasservogel (Brut)

Röhrichtbrüter



















Export  BASIC [\[Alle meine Exporte\]](#)

[\[Abfrage ändern\]](#)

n/Seite :

Dienstag, 30. März 2021

[RB-DE-001 \(RB\) / Münster \(NW, MS\)](#)

- ★  2 **Bartmeisen** (*Panurus biarmicus*)   [📍] Malte Busch   
- Mein Brutzeitcode : B3
- Meine Angaben : 1x Männchen / 1x Weibchen
- ★  1 **Teichrohrsänger** (*Acrocephalus scirpaceus*)   [📍] Malte Busch   
- Mein Brutzeitcode : A2
- Meine Angaben : 1x Männchen
- ★  1 **Rohrhammer** (*Emberiza schoeniclus*)   [📍] Malte Busch   
- Mein Brutzeitcode : A2
- Meine Angaben : 1x Männchen

n/Seite :

1

2

Wo finde ich die eingegebenen Daten?

- Nach dem Speichern der Zählraten finden Sie diese im Menü „Alle meine Daten (anzeigen/bearbeiten/löschen)“ ①.
- Diese werden Ihnen gemeinsam mit Ihren übrigen in *ornitho.de* eingegebenen Beobachtungen angezeigt.
- Möchten Sie ausschließlich die im Rahmen der Röhrichtbrüter-Zählung erfassten Daten angezeigt bekommen, so klicken Sie im oberen Bereich der Seite auf „Röhrichtbrüter“ ②.

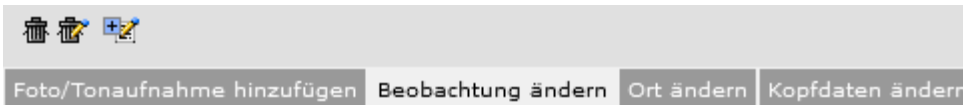
Bearbeiten oder Ergänzen der Zähldaten




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 Montag, 29. März 2021
 07h00-09h00

Ort  [RB-DE-001 \(RB\)](#) - Münster (NW, MS) / MS
 50 m. ü. M.

Anzahl 1

Art   **Blaukehlchen** (*Luscinia svecica*)

Melder  Johannes Wahl

Details 1x Männchen

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

Erfassungsprogramm

Andere Durchgänge Montag, 29. März 2021, 07h00-09h00 ★

Permalink https://www.ornitho.de/index.php?m_id=54&id=56152380


Andere Arten auf der Beobachtungsliste :

[\[Beobachtungen anzeigen\]](#) 1

- ★   1 Höckerschwan 
- ★   1 Blaukehlchen 
- ★   1 Rohrammer 
- ★   1 Rohrammer 
- ★   1 Rohrammer 

Foto/Tonaufnahme hinzufügen Beobachtung ändern Ort ändern Kopfdaten ändern Validierung

Ergebnisse der Kartierung räumlich ansehen und exportieren

- Klicken Sie dazu bei einer beliebigen Beobachtung auf das „Schreibblock-Symbol“ 
- Gehen Sie dann oben rechts auf „[Beobachtungen anzeigen]“ ①
- Sie gelangen auf eine Seite mit einer Karte mit allen Beobachtungen und vielen weiteren hilfreichen Funktionen (s. Bsp. nächste Seite).

[zurück](#)

Datum Montag, 29. März 2021
 07h00-09h00

Ort RB-DE-001_(RB) - Münster (NW, MS) / MS
 49 m. ü. M.

Melder Johannes Wahl

Erfassungsprogramm Röhrichtbrüter

Andere Durchgänge 1 Montag, 29. März 2021, 07h00-09h00 ★

Karten aller Begehungen exportieren **1**

Export **2** BASIC [\[Alle meine Exporte\]](#)

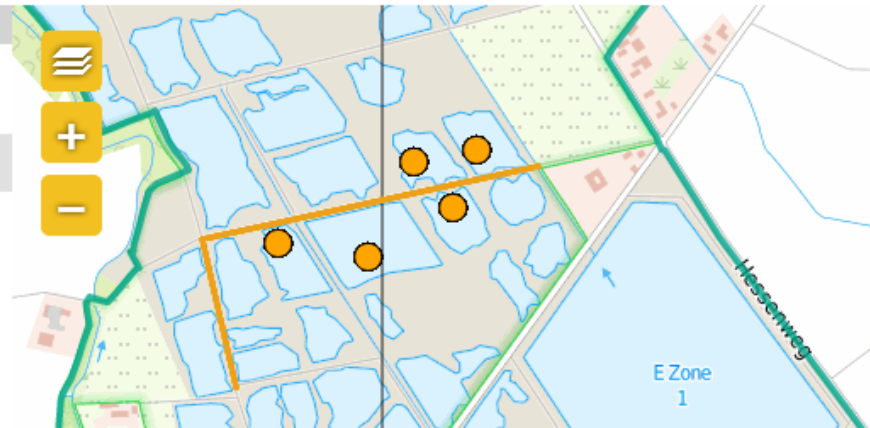
[\[Auf alle Beobachtungen zoomen\]](#)

Begehung Nr. 1 (29.03.2021)

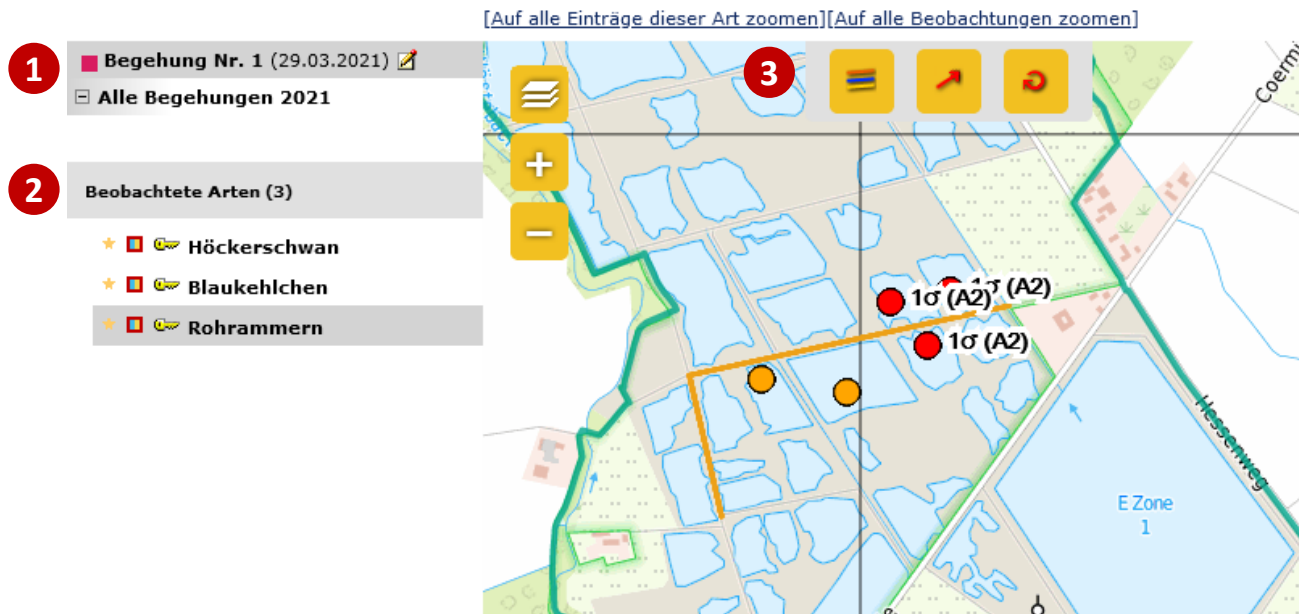
Alle Begehungen 2021

Beobachtete Arten (3)

- ★ Höckerschwan
- ★ Blaukehlchen
- ★ Rohrhammern



- Diese Ansicht umfasst alle von Ihnen erfassten Kartiergänge in diesem Gebiet.
- 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**.
- Mehr zur Kartenansicht darunter finden Sie auf der folgenden Seite.



Beobachtungen prüfen und ergänzen

- Hier finden Sie die bislang durchgeführten Kartierungen ①.
- Bei Auswahl einer Begehung werden die bei dieser festgestellten Arten aufgelistet ②.
- Wenn Sie auf eine der Arten klicken, werden die Eintragungen dieser Art mit „Kartiersymbol“ angezeigt. Zusätzlich werden oben in der Karte mehrere Symbole angezeigt (v.l.n.r) ③:
 - „Beziehungen“ zwischen Beobachtungen
 - Flugrichtung
 - kreisend



Simultan- und (mögliche) Doppelbeobachtungen eintragen

Ogleich bei der Erfassung von Röhrichtbrütern keine Reviere gebildet werden, ist es hilfreich, Simultan- oder (mögliche) Doppelbeobachtungen zu kennzeichnen. Man behält bei Ortswechseln den Überblick und kann später sehr einfach nachvollziehen, z.B. ob zwei Vögel sicher gleichzeitig gesungen haben. Auch für die spätere Auswertung ist das hilfreich.

Tipp: „Beziehungen“ sind v.a. bei Arten hilfreich, die häufiger den Ort wechseln, wenig auffällig sind oder die sehr nahe beieinander ein Revier anzeigen oder brüten.

Es werden drei „Beziehungstypen“ unterschieden:



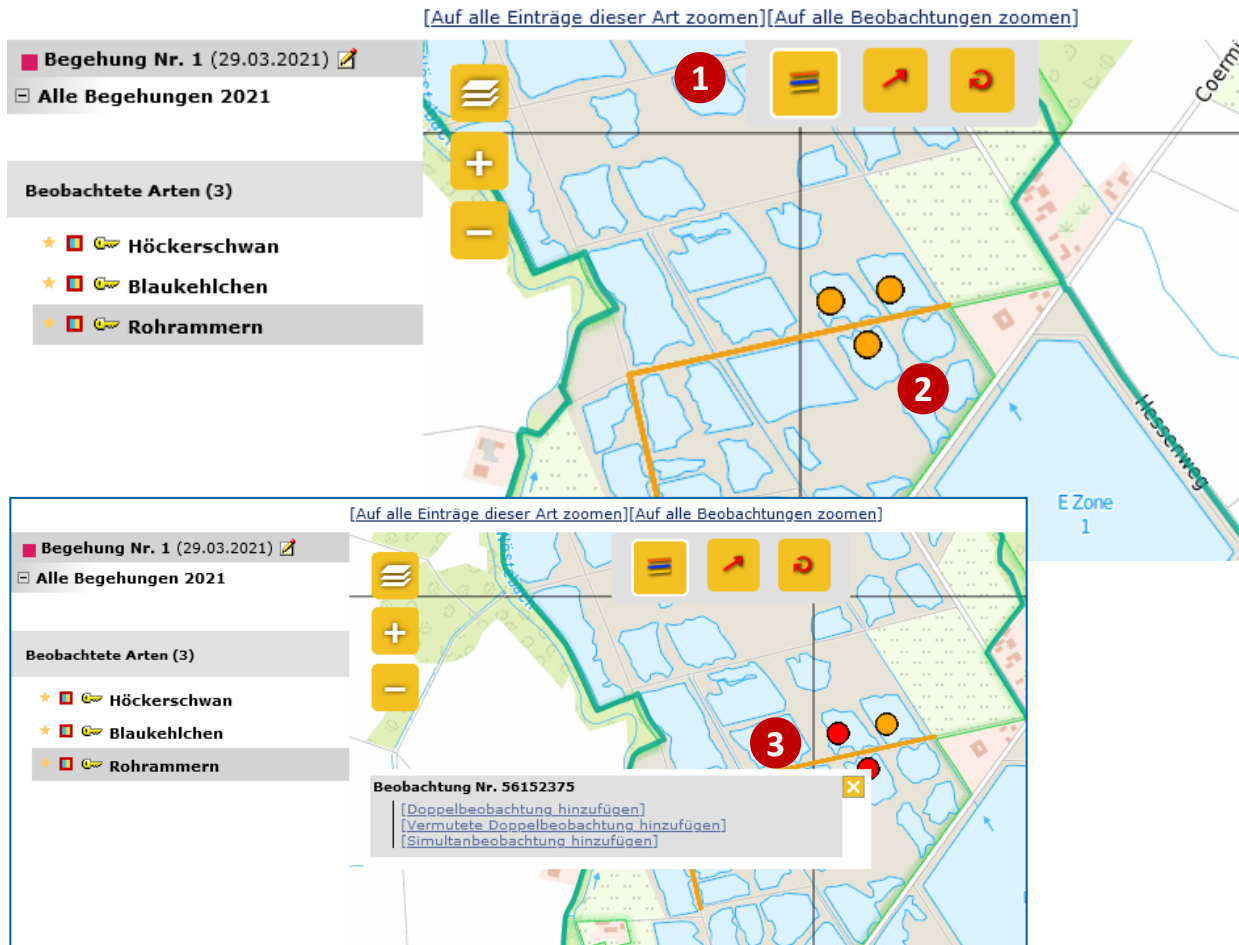
Doppelbeobachtung (selbes Individuum an zwei Orten festgestellt)



Vermutete Doppelbeobachtung (vermutlich selbes Individuum an zwei Orten festgestellt)



Simultanbeobachtung (z.B. zwei verschiedene M singen gleichzeitig)



The screenshot shows the DDA software interface. The top part displays a map with several observation points marked with yellow circles. A red circle '1' highlights a menu icon, and a red circle '2' highlights two observation points. A zoomed-in view below shows a red circle '3' highlighting a menu for creating relationships between observations. The menu options are:

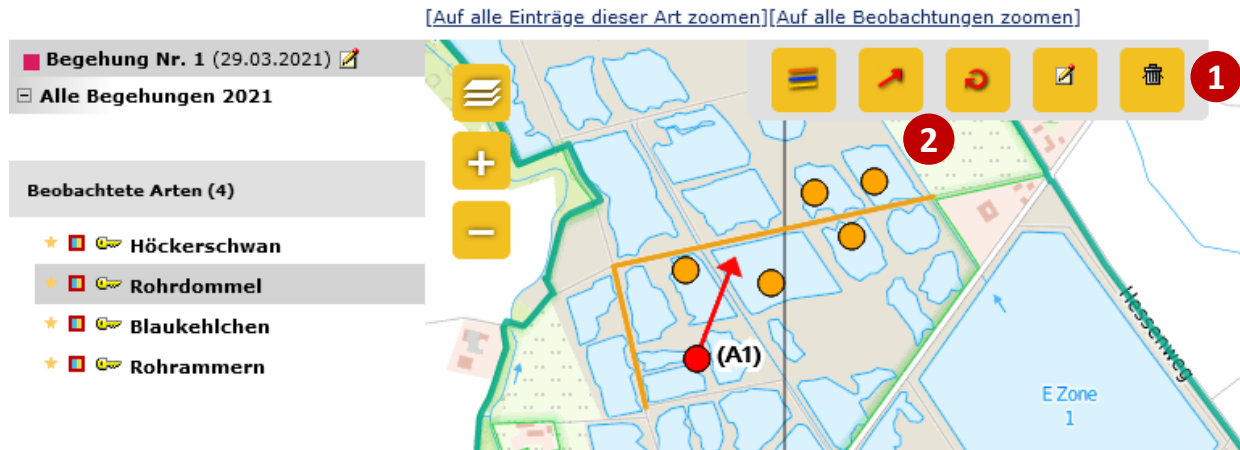
- [Doppelbeobachtung hinzufügen]
- [Vermutete Doppelbeobachtung hinzufügen]
- [Simultanbeobachtung hinzufügen]

The interface also includes a sidebar with the following information:

- Begehung Nr. 1 (29.03.2021)
- Alle Begehungen 2021
- Beobachtete Arten (3):
 - Höckerschwan
 - Blaukehlchen
 - Rohrhammern

„Beziehungen“ hinzufügen

- Durch Klicken auf das entsprechende Symbol ① reduziert sich die Ansicht auf die beiden Zwergtaucher-Beob. ②.
- Wenn Sie diese nacheinander anklicken, dann öffnet sich ein kleines Menü, über das Sie die „Beziehung“ setzen können, hier z.B. „Simultanbeobachtung, hinzufügen“, da die beiden Rohrhammer-Männchen gleichzeitig gesungen haben ③. Die „Beziehung“ wird direkt gespeichert.
- Sie löschen eine „Beziehung“, indem Sie beide Punkte anklicken und dann auf „Verbindung aufheben“ klicken.



Eintragungen bearbeiten

- Wenn Sie nach der Auswahl einer Begehung eine Beobachtung anklicken, dann erhalten Sie weitere Symbole zur Bearbeitung ①.
- Sie können eine Beobachtung direkt **löschen**. Zum **Bearbeiten** werden Sie auf die bekannte Seite zur Bearbeitung von Einträgen weitergeleitet. Nur dort können Sie z.B. den **Ort ändern**.
- Um einen Vogel als „**kreisend**“ oder „**fliegend**“ (nicht ziehend!) zu kennzeichnen, klicken Sie auf das entsprechende Symbol ② und dann auf den Punkt (für kreisend) bzw. auf den Punkt und dann in die Flugrichtung. Löschen = umgekehrte Abfolge.



Hinweis zur Förderung

Die Entwicklung des „Röhrichtbrüter-Moduls“ von *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