

Die *ornitho*-App „NaturaList“

Christopher König

Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V.

Seminar „Kartierbrett oder Tablet?!“

LUNG Mecklenburg-Vorpommern

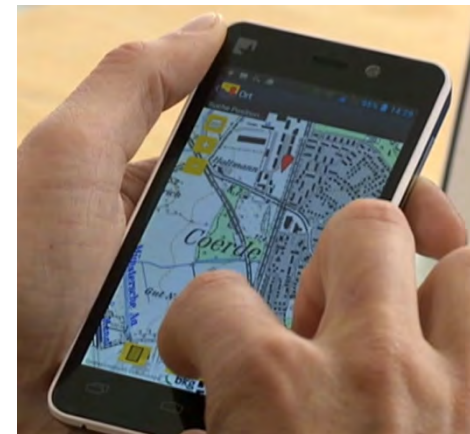
Güstrow, 29.11.2018



ornitho.de

The screenshot shows the ornitho.de website. On the left is a navigation menu with sections like 'Aktuell', 'Meine Beobachtungen', and 'Vögel in Deutschland'. The main content area features a map of Germany with red dots indicating bird sightings, a photo of a bird, and a list of 'Aktuelle Nachrichten' with dates like 'Freitag, 2. November 2018'. The right sidebar includes a weather forecast for 'Mittwoch, 21. November 2018' and a list of bird sightings such as '1 Raufußbussard' and '2 Zwergtaucher'.

NaturaList

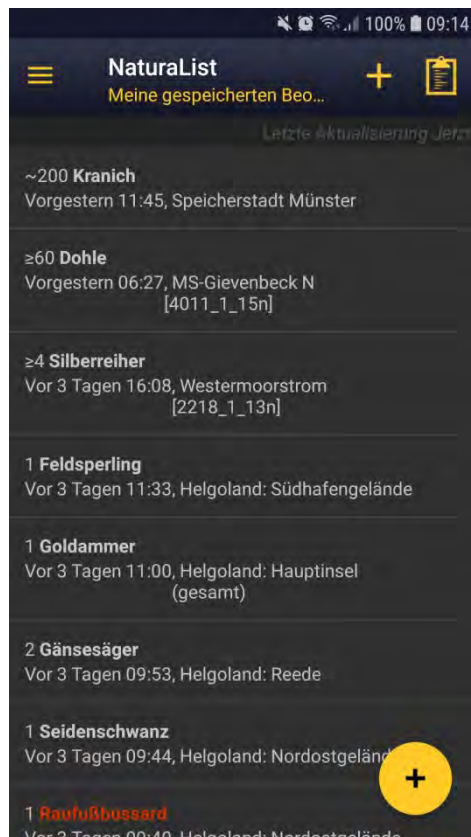


Anlass und Ziele zur Einführung von ornitho.de und NaturaList

1. Vogelbeobachtungen bundesweit zusammenführen und einheitlich archivieren – und dabei die etablierten Strukturen nutzen und stärken.
2. Einen aktuellen Überblick über das vogelkundliche Geschehen in Deutschland geben und in einen europäischen Zusammenhang stellen.
3. Belastbare Daten für wissenschaftliche Analysen und die Naturschutzarbeit bereitstellen.
 - Fachliche Standards
 - Qualitätssicherung
4. Neue Menschen für die Avifaunistik und die Mitarbeit an Erfassungen begeistern.
 - Einfache und intuitive Meldemöglichkeit
 - Möglichkeiten zur Erweiterung der eigenen Kenntnisse und Einordnung eigener Beobachtungen

Startseite

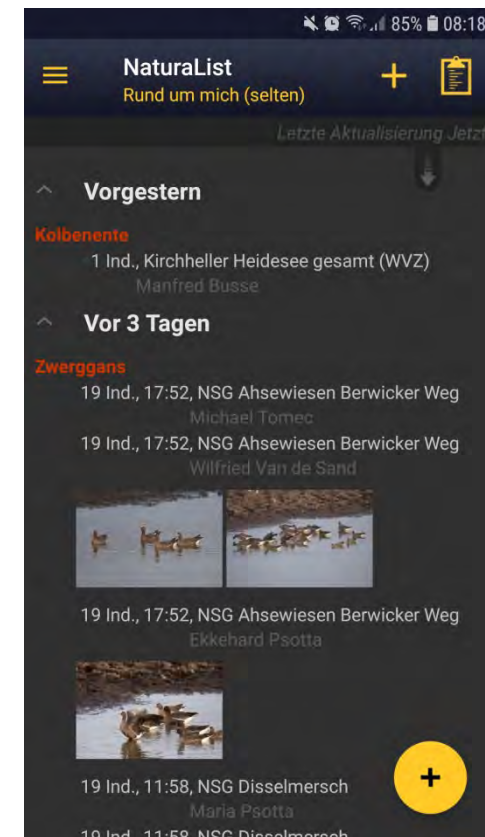
Eigene Meldungen



Beobachtungen Umkreis 5 km

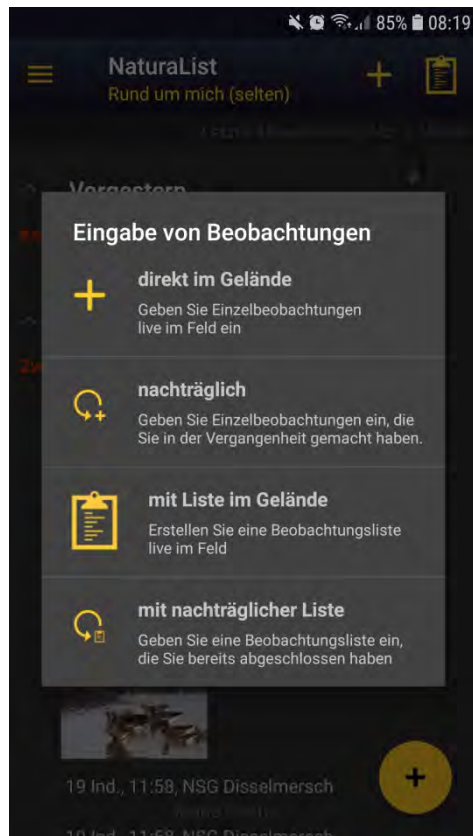


Seltenheiten Umkreis 100 km



Start der Eingabe

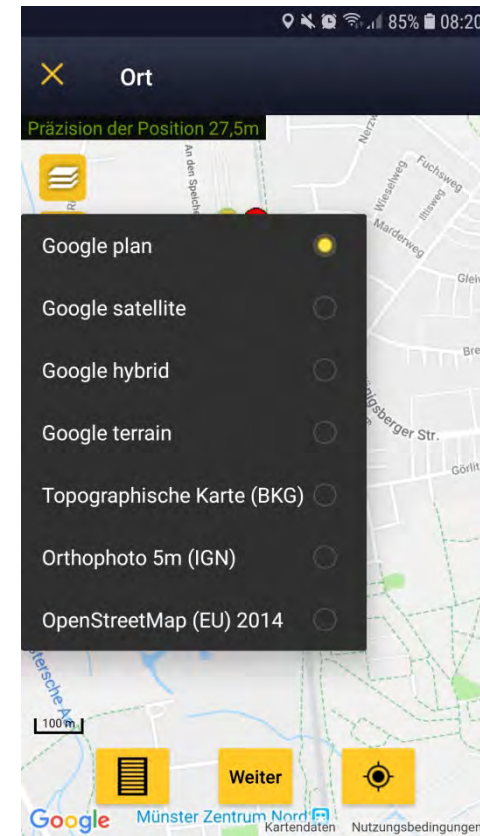
Auswahl Eingabetyp



Exakte Lokalisierung



Auswahl Kartenlayer



Kartenlayer

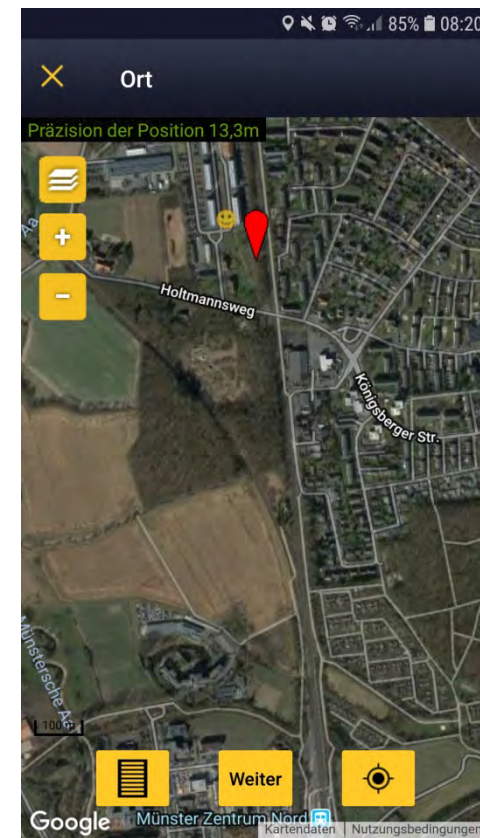
Top.-Karten 1:25.000



OpenStreetMap

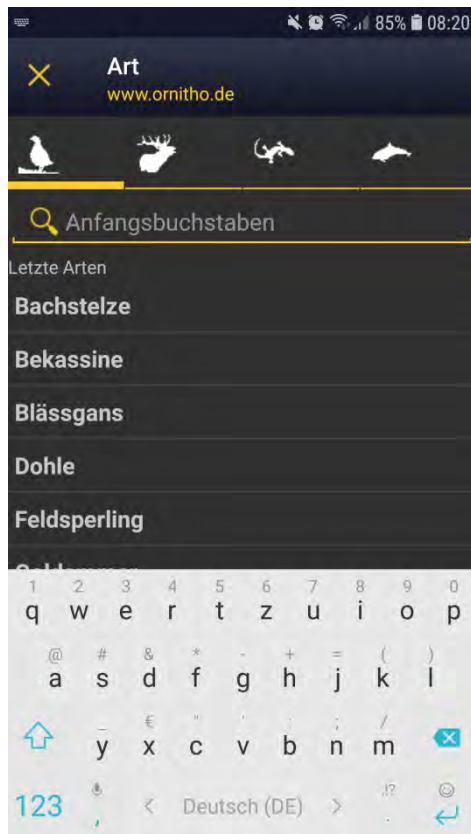


Google-Karten

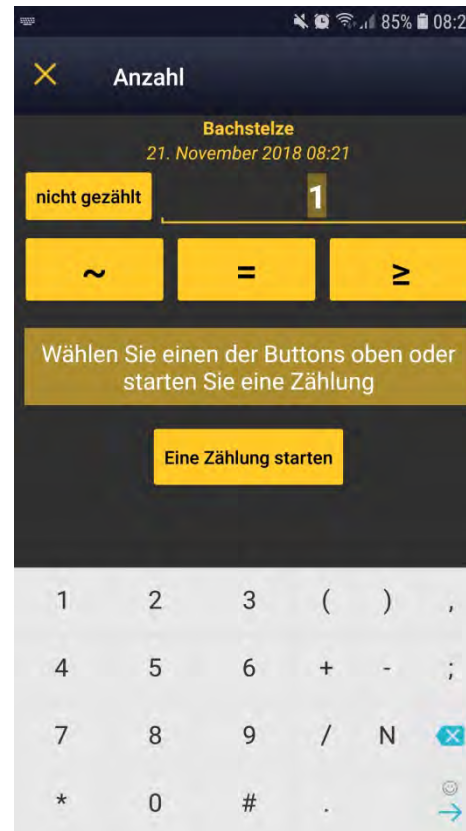


Eingabe Artdaten

Auswahl Artengruppe & Art



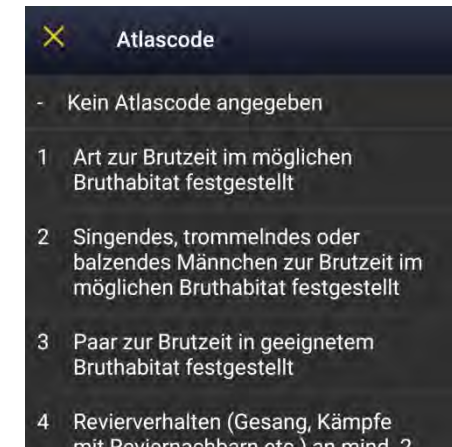
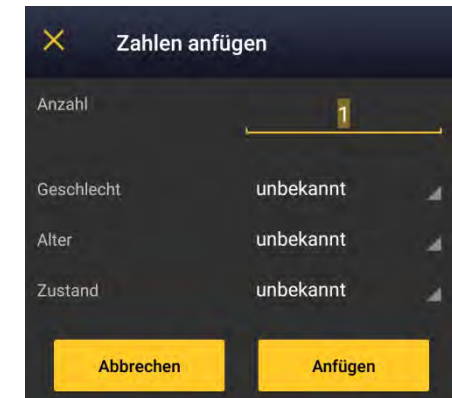
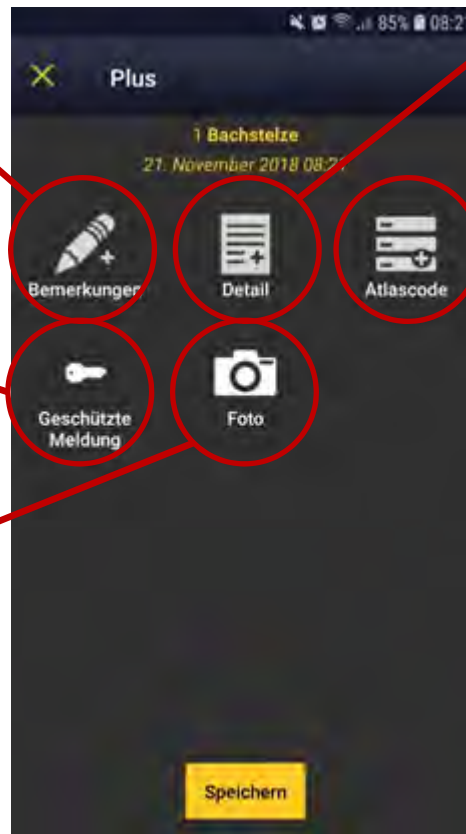
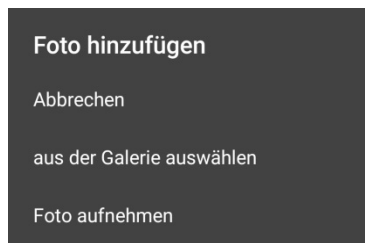
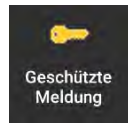
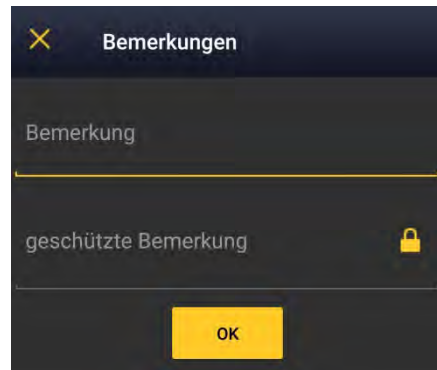
Eingabe Anzahl



Detailangaben

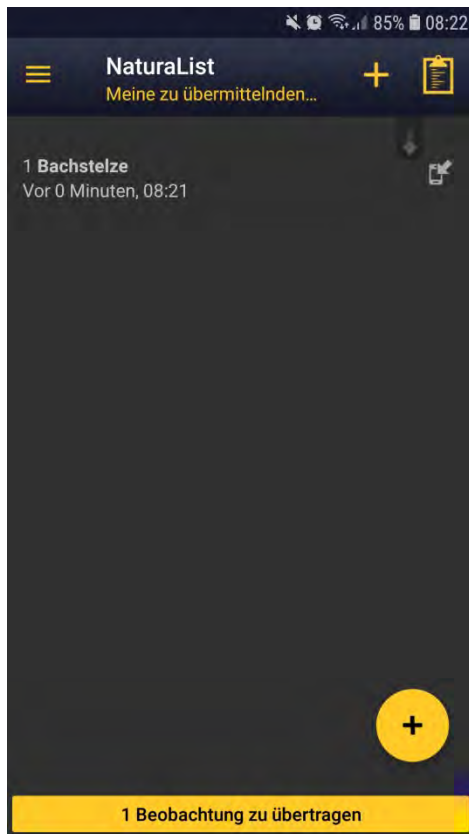


Optionale Detailangaben

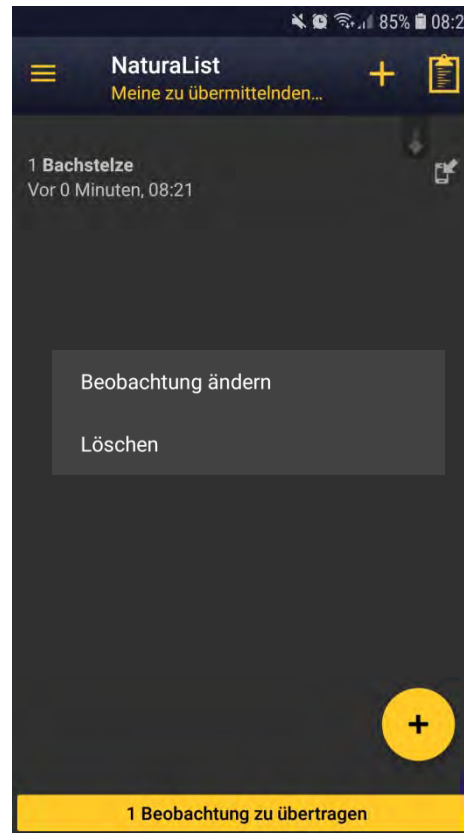


Speicherung/Übermittlung

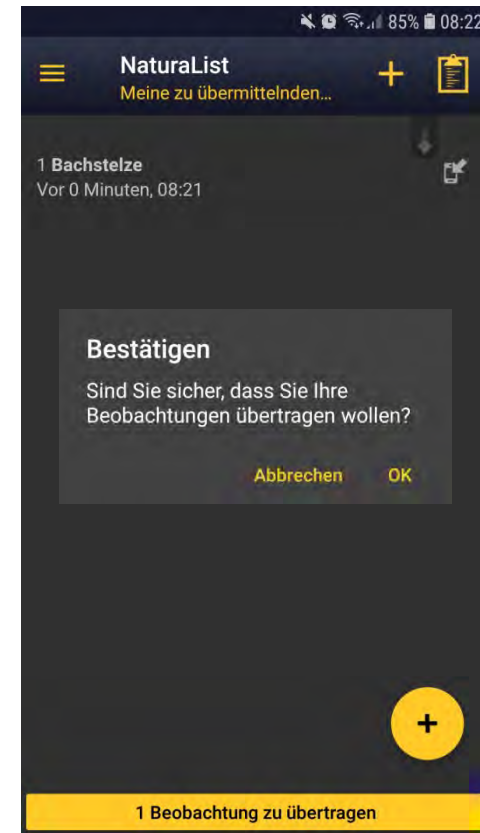
Übersicht der noch zu übermittelnden Beobachtungen



Editiermöglichkeit



Übertragung



Die ornitho-App „NaturaList“

Bemerkung zur Beobachtung

Datum: Mittwoch, 21. November 2018, 08:21

Ort: Speicherstadt Münster - Münster (NW, MS) / Münster (Kreisfreie Stadt)

Anzahl: 1

Art: Bachstelze (*Motacilla alba*)

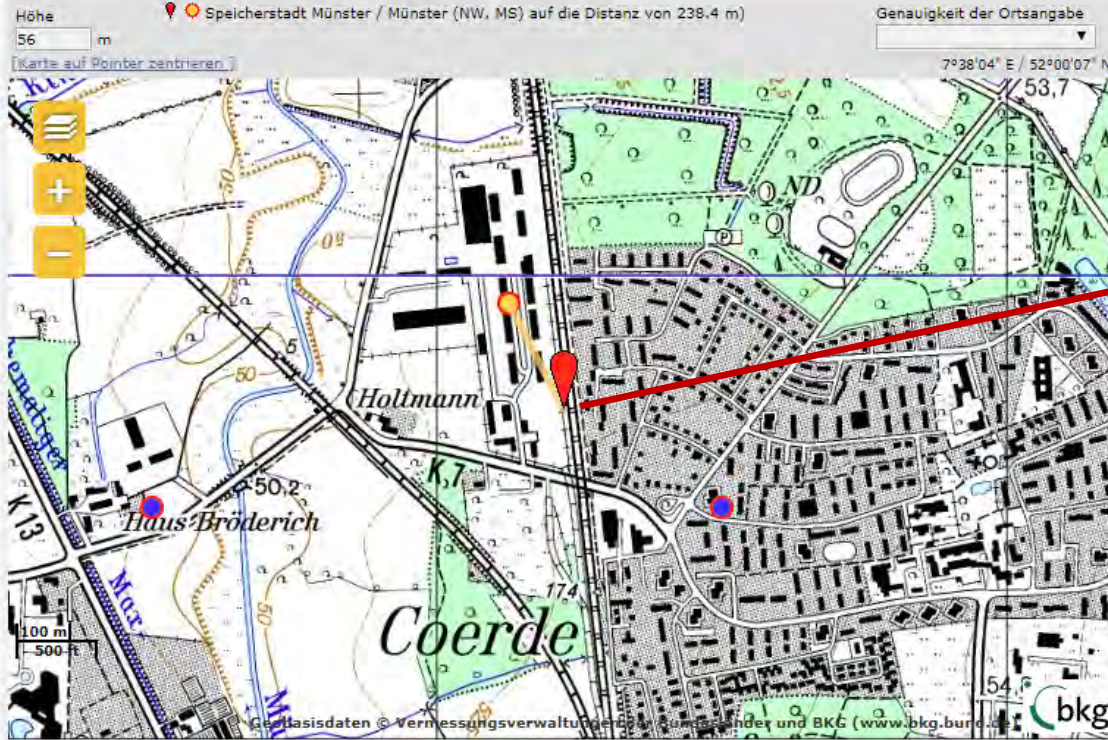
Melder: Christopher König

Permalink: https://www.ornitho.de/index.php?m_id=54&id=35776886

Höhe: 56 m

Genauigkeit der Ortsangabe: [Dropdown]

7°38'04" E / 52°00'07" N



Speichern

Automatische Zuordnung zu einer standardisierten Ortsbezeichnung

Name	Speicherstadt Münster
Gemeinde	Münster (NW, MS) [MS]
Höhe [m ü.M.]	56
Biogeografische Region	NW-deutsches Tiefland
X-Koordinate	7.634596824646
Y-Koordinate	51.9980933141189

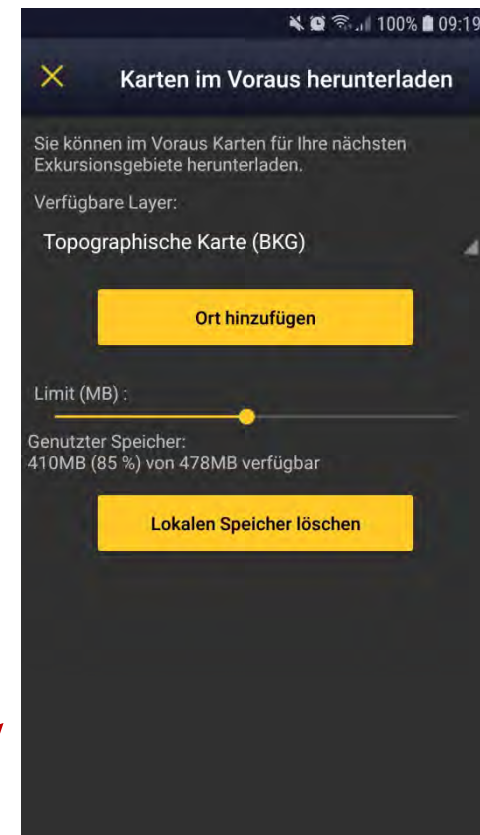
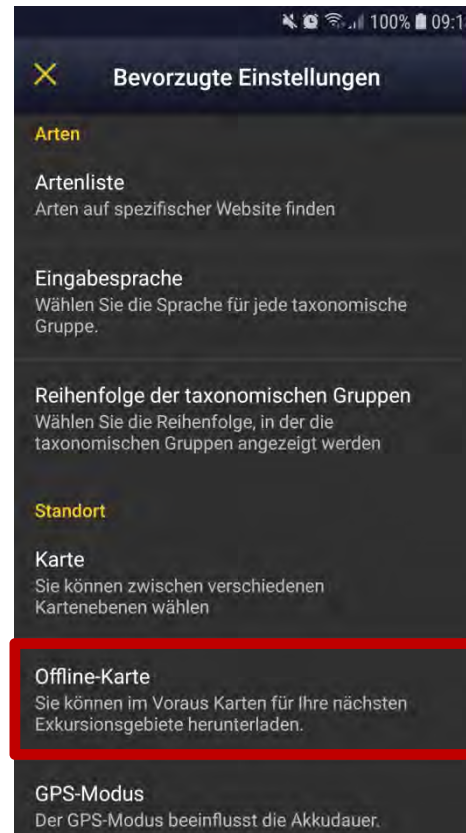
Exakte Koordinaten bleiben erhalten!

Einstellungen

Menü



Einstellungen

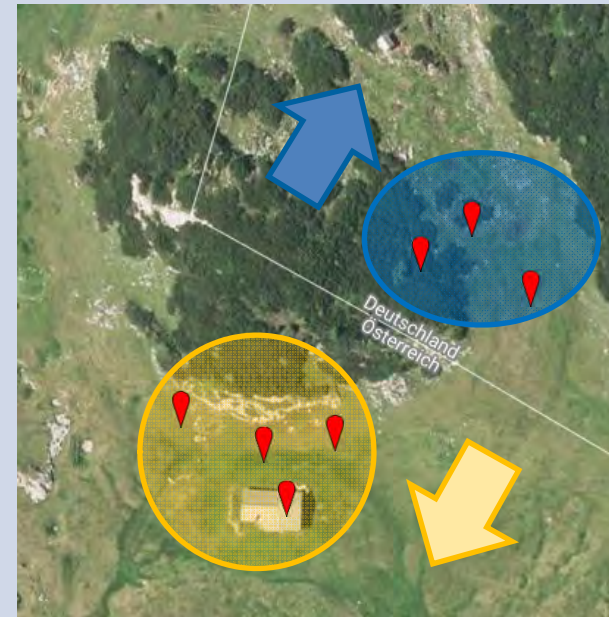
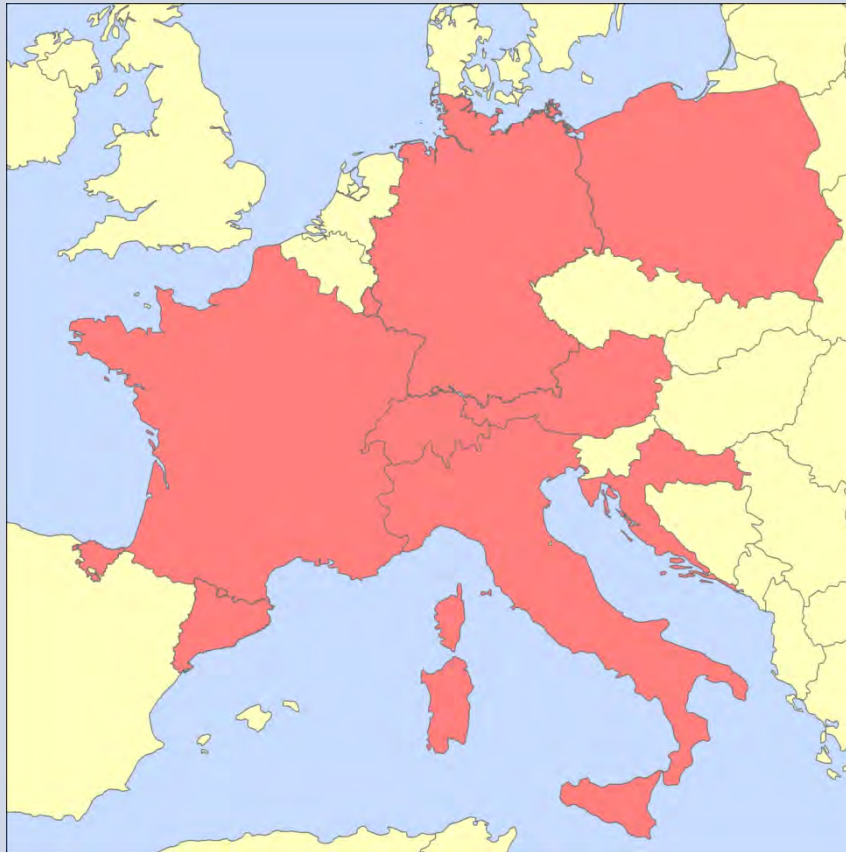


Zielgruppe / Nutzer

- Naturkundler
 - primär Vogelbeobachter, aber auch Eingabe von 30 weiteren Artengruppen möglich
- Anfänger bis Experten
 - Nutzung unabhängig vom Kenntnisstand
 - intuitive und zeitsparende Eingabe (sollte nicht länger dauern als das Notieren im Notizbuch)
- Statistiken (Stand 21.11.2018)
 - Start *ornitho.de*: Oktober 2011
 - Start NaturaList: Dezember 2014
 - Registrierte *ornitho*-Nutzer: 25.870
 - 28% nutzen mobile Eingabemöglichkeit über NaturaList
 - Anzahl Beobachtungsmeldungen: 35,4 Millionen
 - 27% der Daten seit 2015 über NaturaList

Zielgruppe / Nutzer

- Nutzung weltweit möglich
- Einspeisung in *ornitho.de* bzw. andere Portale der „ornitho-Familie“ via API



- „Globaler Login“
- *Data.biolovision.net*

Technische Grundlagen

- Rechtsträger: Dachverband Deutscher Avifaunisten e.V. 
- Entwickler: Biolovision Sàrl 
- Programmiersprache:
 - Ornitho: PHP, Javascript
 - NaturaList: Java, Javascript
- Datenbanksystem:
 - Ornitho: MySQL, PostgreSQL
 - NaturaList: SQLite (zur Zwischenspeicherung im Smartphone)
- Bezugsmöglichkeiten:
 - Kostenlose Nutzung
 - Android: Google Play Store
 - iOS: noch in Entwicklung

Technische Grundlagen

- Webservices und Schnittstellen



- Kooperationen mit Fachbehörden und Fachgesellschaften

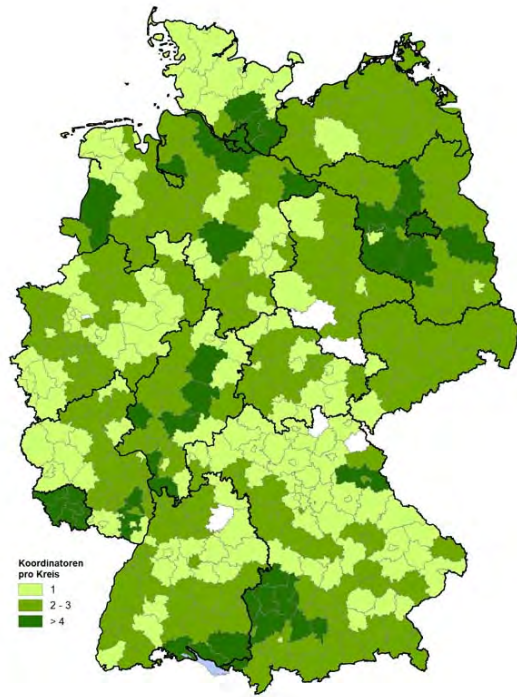


Rechteverwaltung

Auszüge aus den „Regeln von ornitho.de“, die vor der Nutzung anerkannt werden müssen:

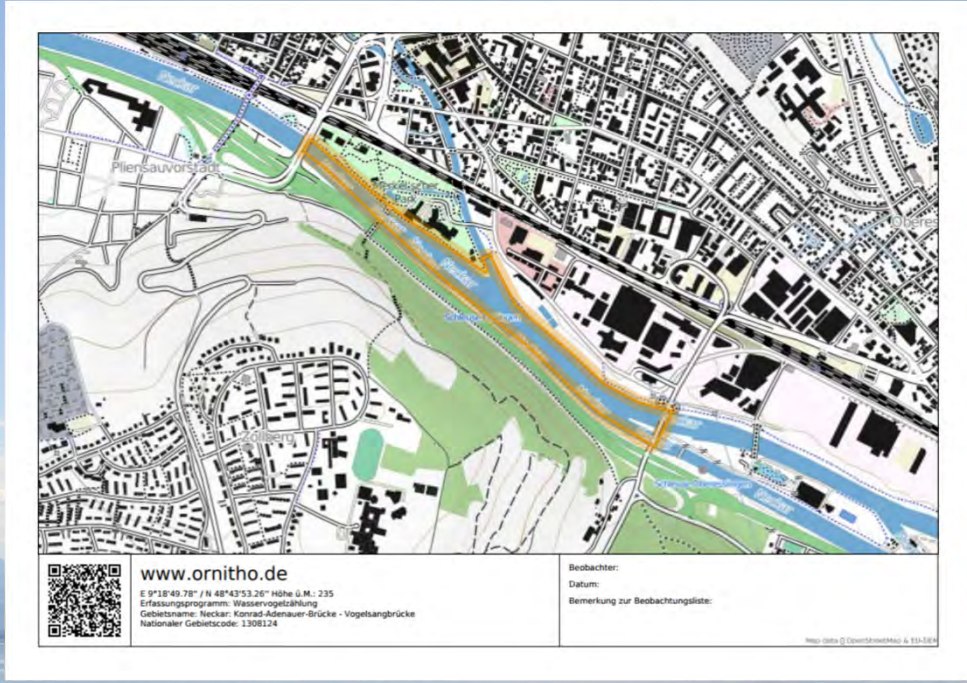
- Dem DDA und den Fachpartnern stehen die Beobachtungsdaten, Foto- und Tondokumente zur rückwirkend unwiderruflichen Nutzung für die in den Grundsätzen und Zielen von ornitho.de genannten, gemeinnützigen Zwecke zur Verfügung.
- Die Nutzung von Rohdaten durch behördliche Fachpartner fällt nicht unter diese allgemeine Nutzungserlaubnis.
- Die Freiheit zur weiteren Nutzung der Daten bleibt unberührt.
- Für jede Nutzung durch Dritte, ist ein Antrag zu stellen, über den die zuständige Steuerungsgruppe entscheidet.
- Rohdaten werden nur zur gewerblichen Nutzung an Dritte weitergegeben, sofern kein Widerspruch gegen eine solche Nutzung vorliegt. (wird bei Registrierung abgefragt)
- Zitierfähig sind nur durch den DDA oder einen der Fachpartner auf Antrag hin bereitgestellte, geprüfte Daten.

Die ornitho-App „NaturaList“



Hohe Datenqualität durch Expertennetzwerk ermöglicht vielfältige regionale, nationale und internationale Nutzung der Daten in Wissenschaft und Naturschutz





Ausblick:
Integration des
Monitorings rastender
Wasservögel



Ausblick: Integration des Brutvogelmonitorings



ornitho.de

Startseite ornitho.de / ornitho.lu
Trägerschaft und Partner
Unterstützung

Aktuell

- Aktuelle Nachrichten
- Veranstaltungen und Termine

Meine Beobachtungen

- Beobachtungen melden
- Meine Zählgebiete / Probeflächen
- Alle meine Daten (anzeigen/bearbeiten/löschen)
- Meine Artenliste

Vögel in Deutschland

- Beobachtungen
 - Tageszusammenfassung
 - Letzte 2 Tage
 - Letzte 7 Tage
- Seltene Arten
 - Datenbank-Abfragen
- Verbreitung

Aktuelle Nachrichten

Freitag, 2. November 2018 avines

Vögel in Deutschland aktuell: Rückblick auf den Sommer 2018

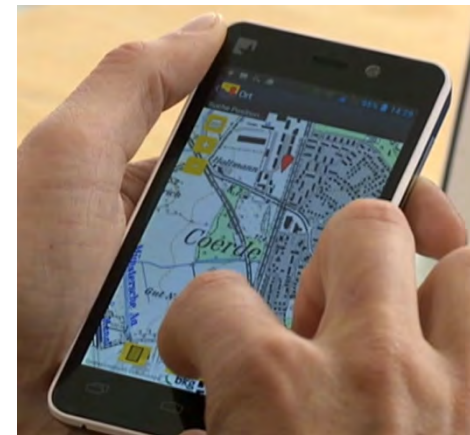
Sonntag, 20. Oktober 2018 Görschel

Herbstzug und -rast der Kraniche (und anderer Arten) – bitte beachten!

Montag, 1. Oktober 2018 hinne

Deutsche Avifaunistische Kommission bittet um Seltenheitsmeldungen 2017

NaturaList



www.ornitho.de

Kontakt:

Christopher König

koenig@dda-web.de