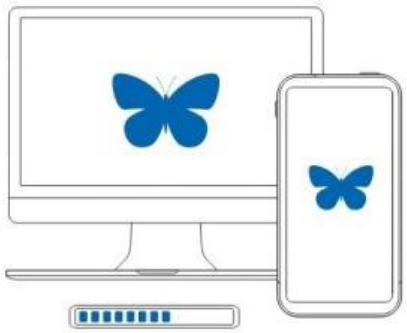
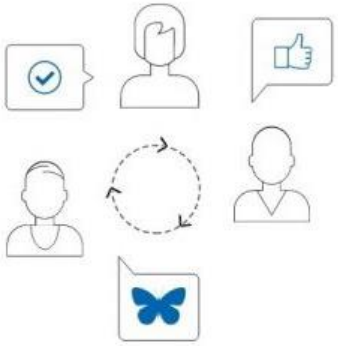
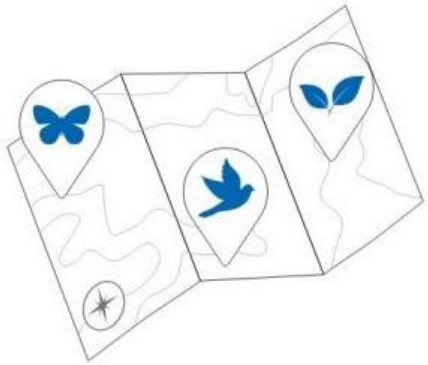
# OBSERVATION.ORG: KURZANLEITUNG OBSIDENTIFY

Observation.org







Peter KAUFMANN

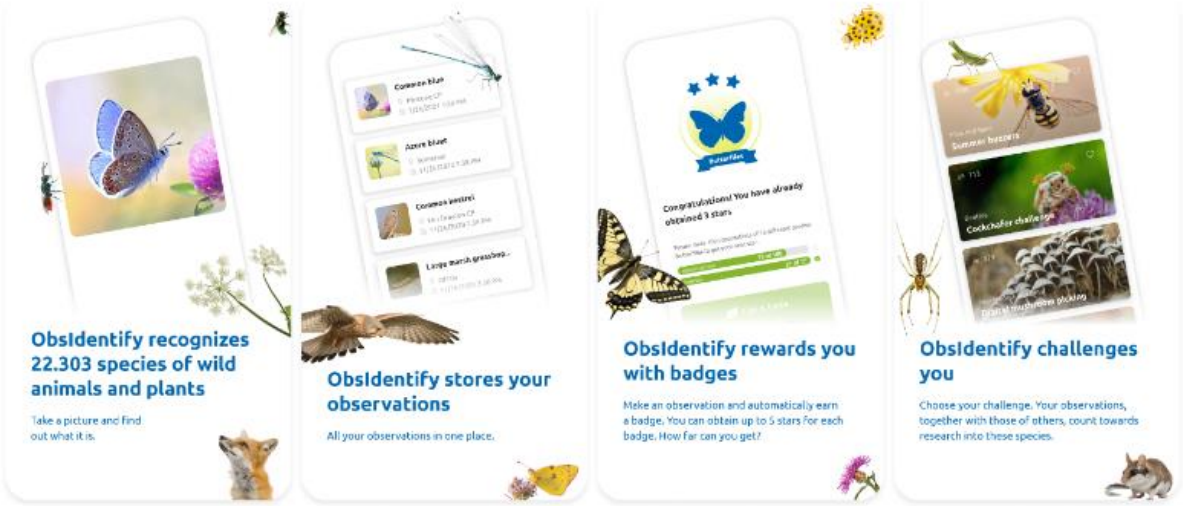
MUSEUM FÜR NATUR & TECHNIK
HAUS DER NATUR
SALZBURG

# DATENEINGABE: OBSIDENTIFY

Observation.org

**ObsIdentify ist die Bilderkennungs-App für Einsteiger**

- **Keine Vorkenntnisse notwendig**
- **Automatische Bilderkennung**
- **22.303 Arten werden derzeit erkannt**
  - Schwerpunkt der Arten liegt (noch) auf den Niederlanden, aber das System lernt mit!



# DATENEINGABE: OBSIDENTIFY

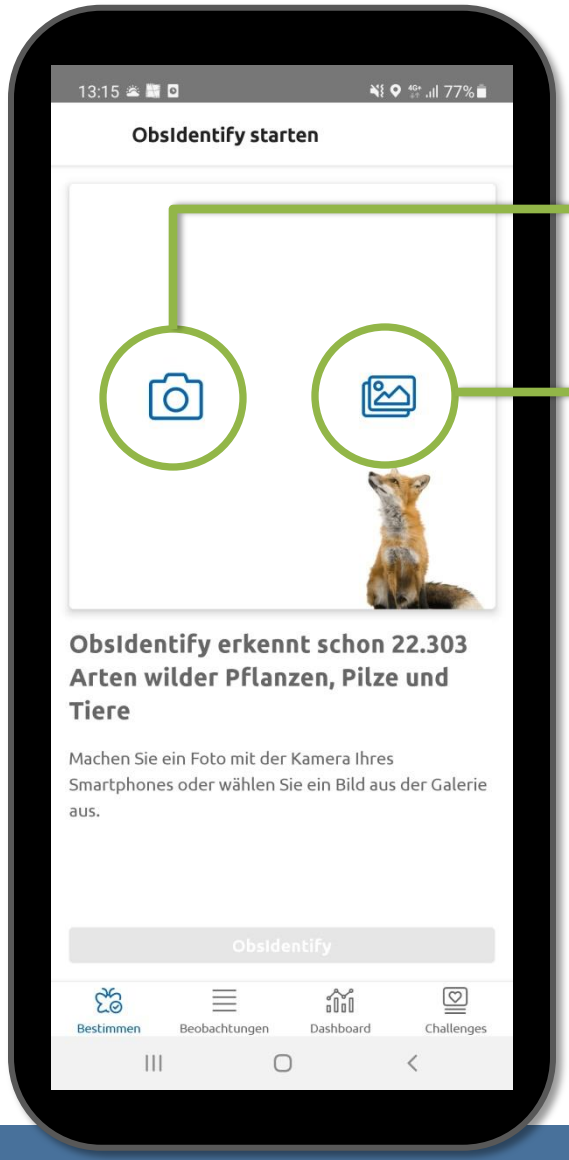


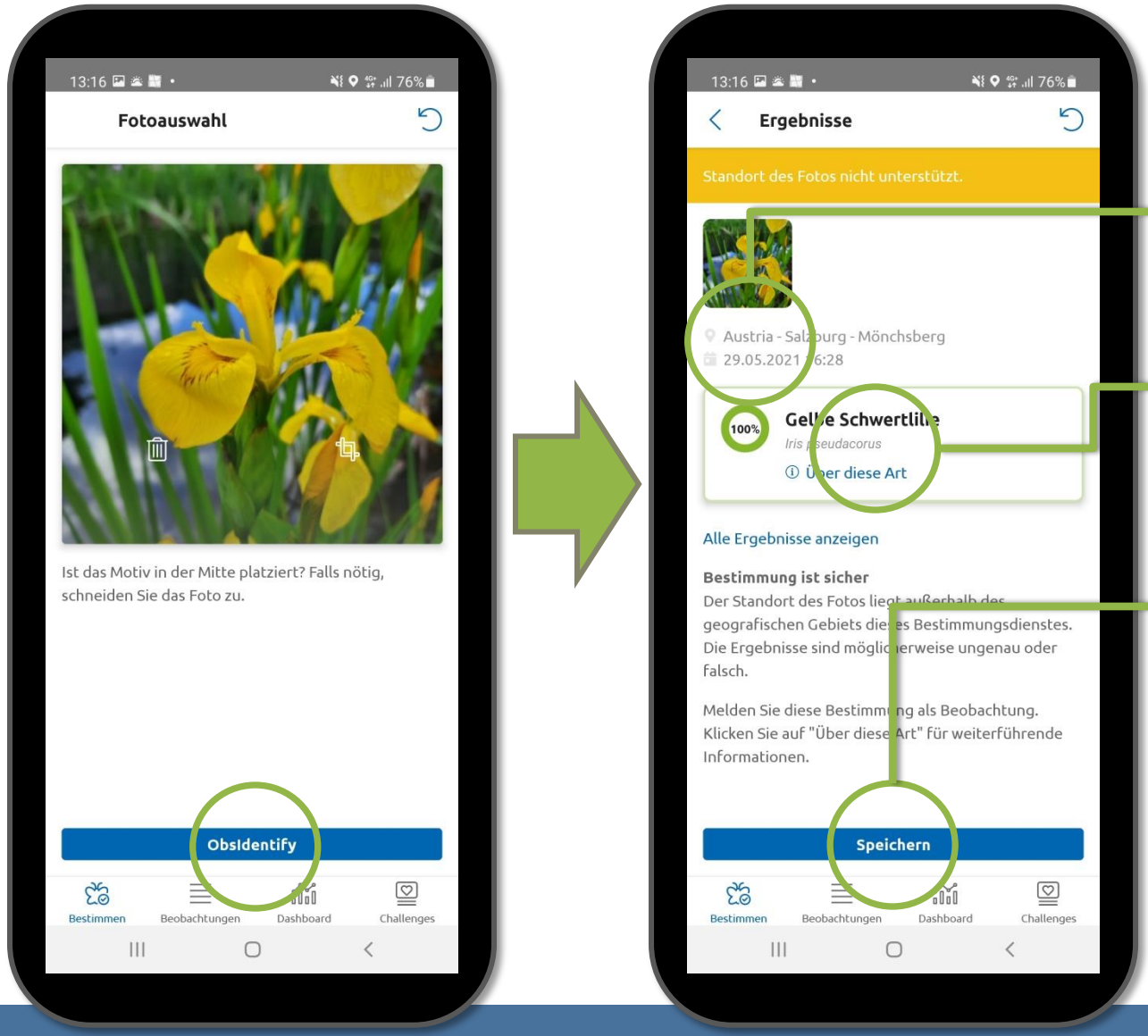

**Foto aufnehmen**

**Foto aus Galerie wählen**

**Achtung: Geo-Tagging in Kamera-Einstellungen aktivieren!**

# DATENEINGABE: OBSIDENTIFY

Observation.org



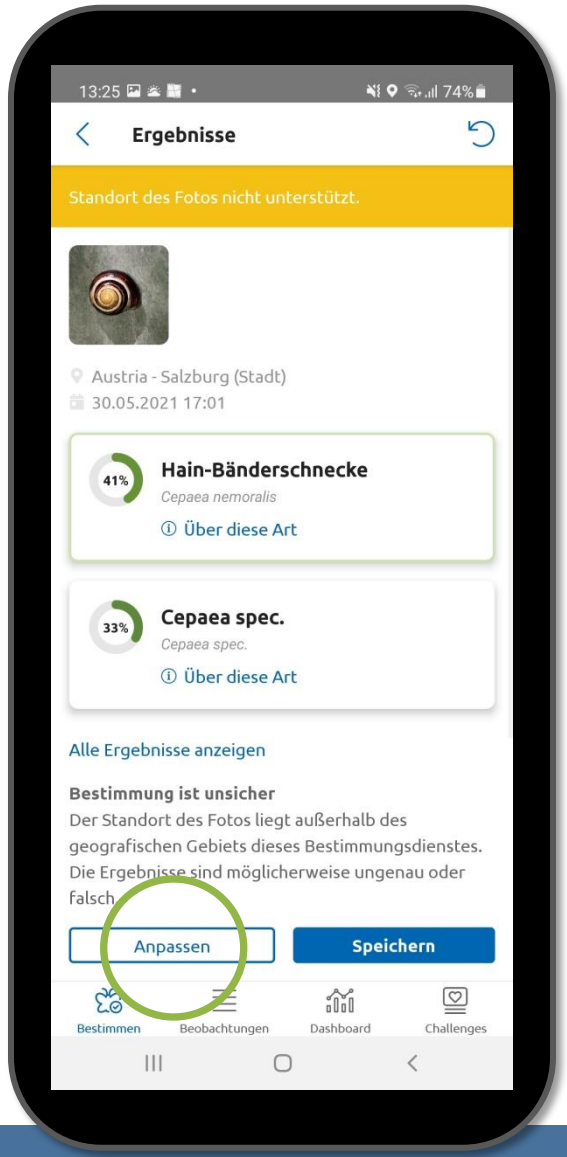

**Fundort und Datum aus Bild**

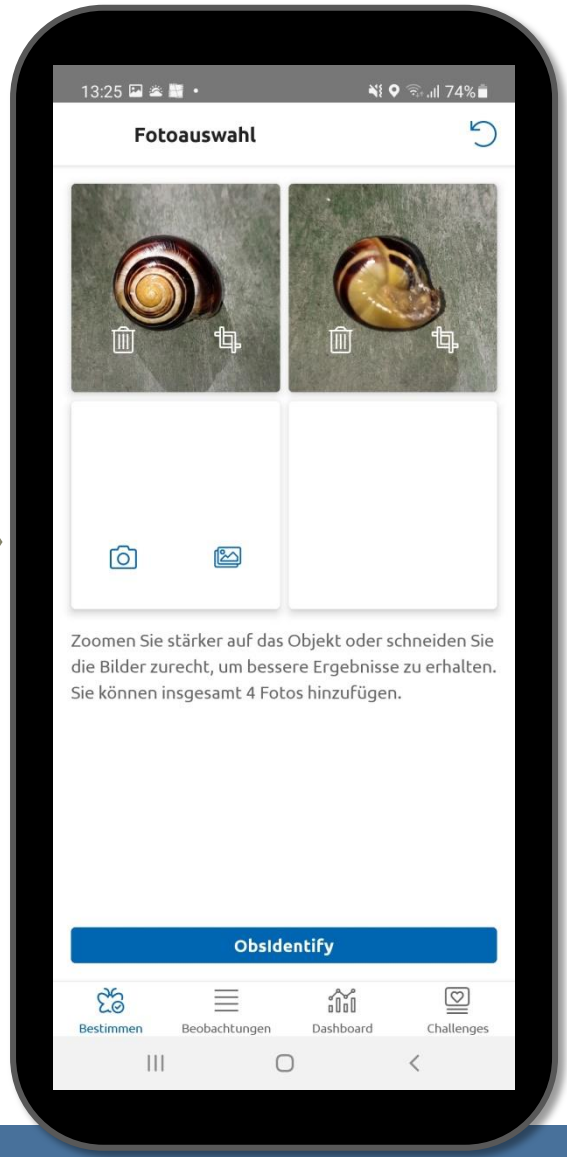
**Bestimmungs-Ergebnis(?)**

**Speichern und fertig!**

# DATENEINGABE: OBSIDENTIFY

Observation.org

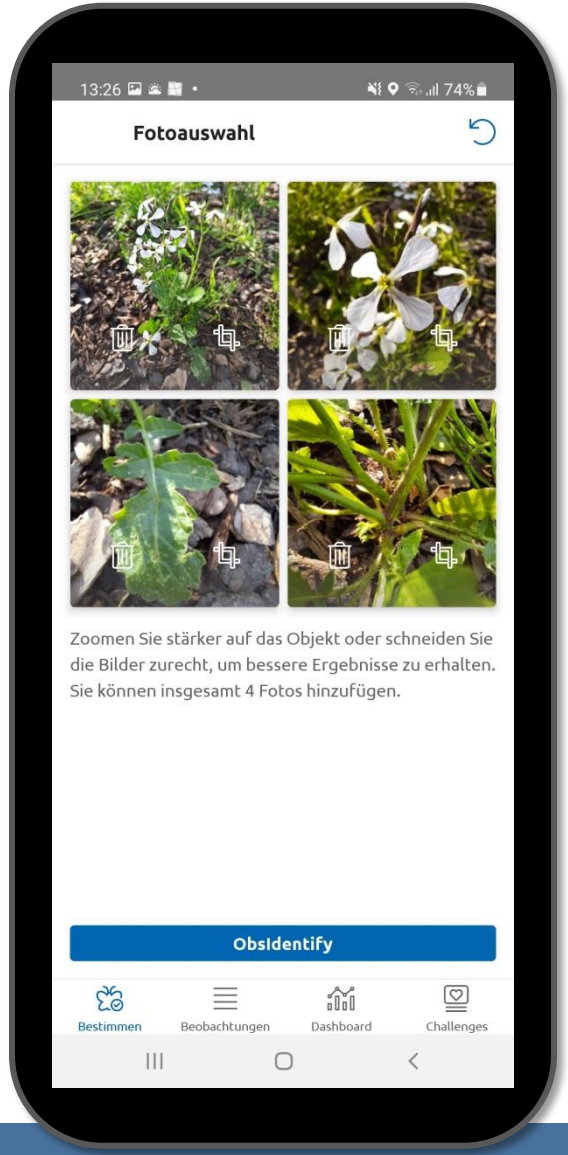



**Ergebnis unsicher?**

**Anpassen und weitere Bilder hinzufügen!**

# DATENEINGABE: OBSIDENTIFY




## Wie dokumentiere ich eine Art richtig?

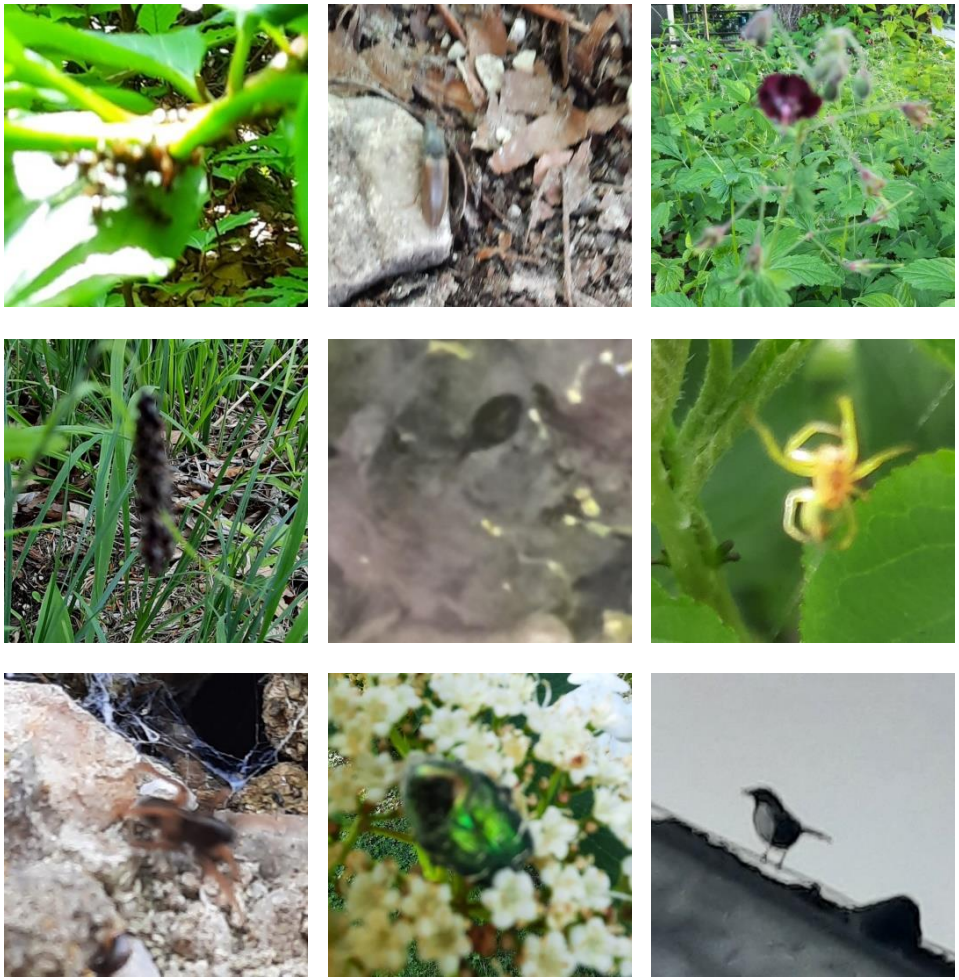
- **Ober- und Unterseite fotografieren**

  (z.B. bei Schnecken und Pilzen)

- **Detailfoto** (Makro) **und Gesamtbild**

- **Bei Pflanzen mehr als nur die Blüte fotografieren!**
  - Blatt
  - Blüte
  - Stängel
  - Habitus (Gesamtbild)

# DATENEINGABE: OBSIDENTIFY

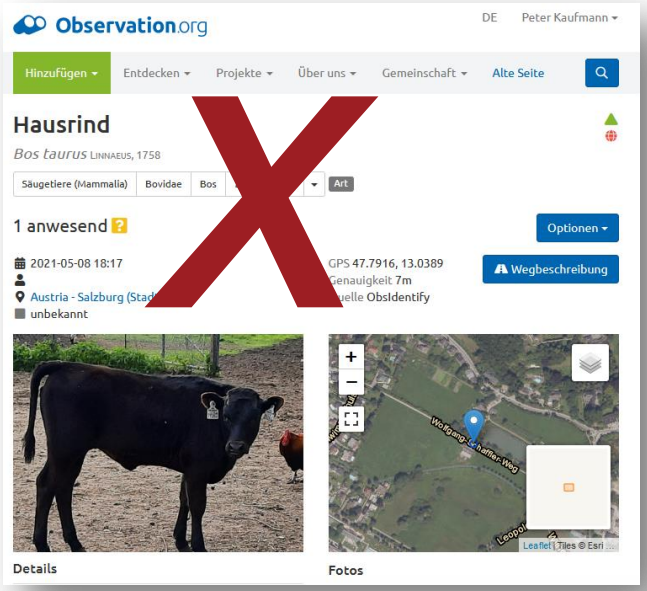


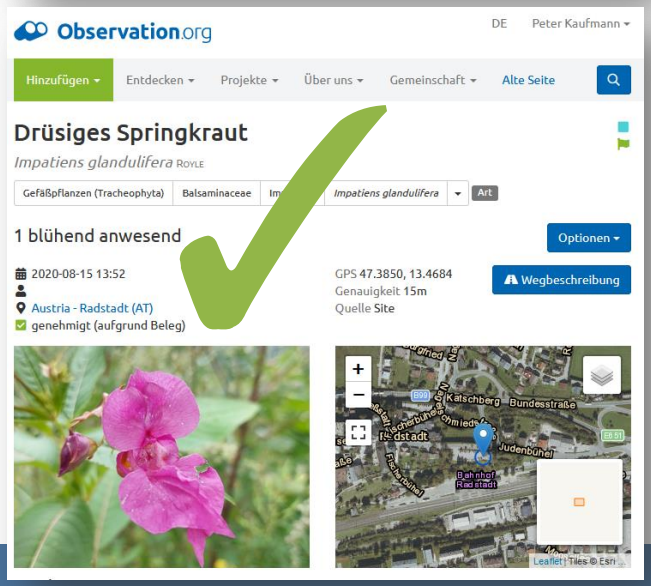
**Bitte keine extrem unscharfen oder verschwommenen Bilder eingeben!**

## Tipps:

- Objekt zu klein - Makromodus?
- Schlechte Lichtverhältnisse – Blitz?
- Objekt nicht im Fokus – Manuell fokussieren oder Hand direkt hinter Objekt halten

# DATENEINGABE: OBSIDENTIFY



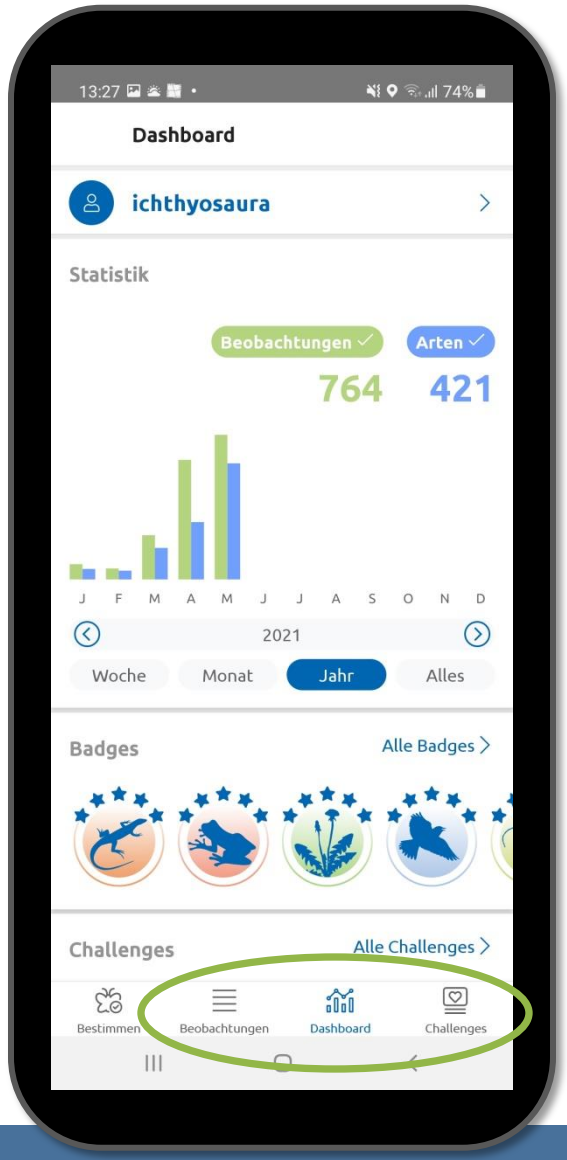




## Bitte nur wildlebende Tiere und Pflanzen erfassen

- keine Haustiere
- keine kultivierten Pflanzen
- keine Balkonblumen etc.

## Verwilderte Pflanzen und Tiere (Neobiota) sollen jedoch durchaus dokumentiert werden!

# DATENEINGABE: OBSIDENTIFY




## Was kann ObsIdentify noch?

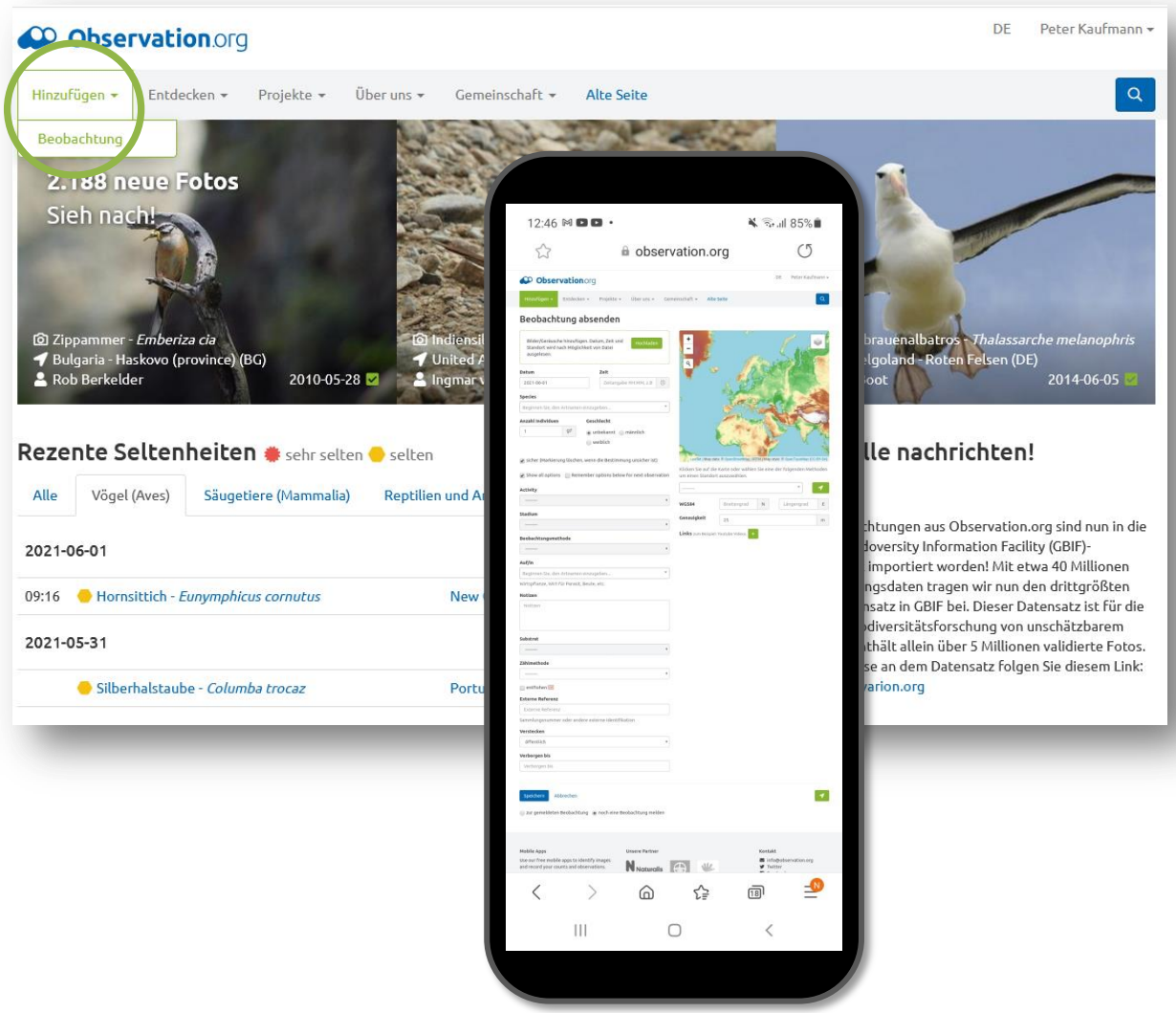
- **Übersicht der eigenen Daten**
- **Links zu den Beobachtungen** (siehe Datenpflege)
- **Badges und Challenges zur Information und Motivation**

# DATENEINGABE: OBSMAPP UND IOBS

## Profi-Apps ObsMapp und iObs

- **Datenerfassung auch ohne Bilder** (setzt Artenkenntnis voraus)
- **Datenerfassung auch ohne Internet**
- **Für Kartierungen im Gelände oder die Erfassung großer Datenmengen**
- **Erfassung zusätzlicher Parameter**

# DATENEINGABE: OBSERVATION.ORG

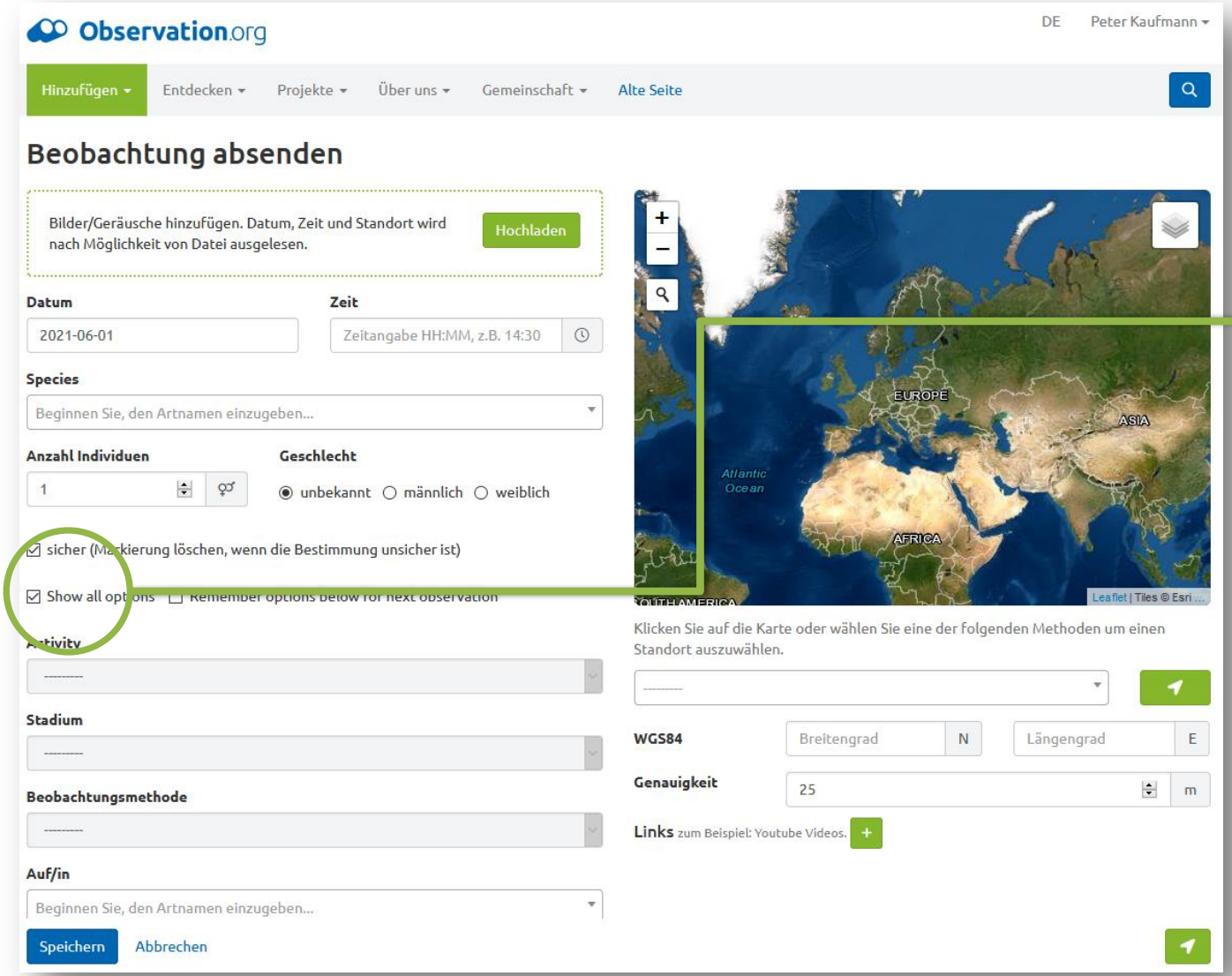



**Auch über die Webseite Observation.org können Beobachtungen eingegeben werden**

**Dies ermöglicht Datenerfassung am Handy auch ohne Apps!**

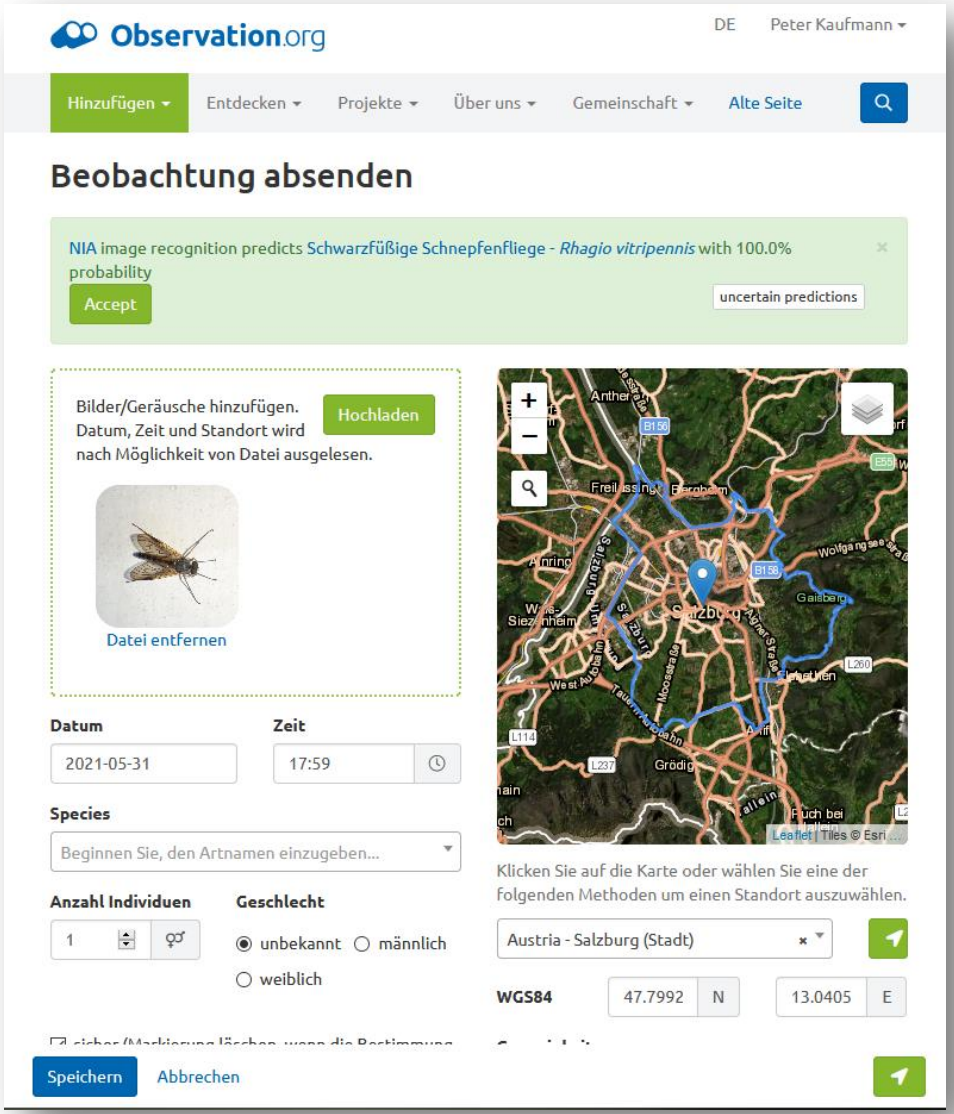
# DATENEINGABE: OBSERVATION.ORG

Observation.org




**Tipp: Mit dieser Option können alle Parameter wie in ObsMapp erfasst werden**

# DATENEINGABE: OBSERVATION.ORG

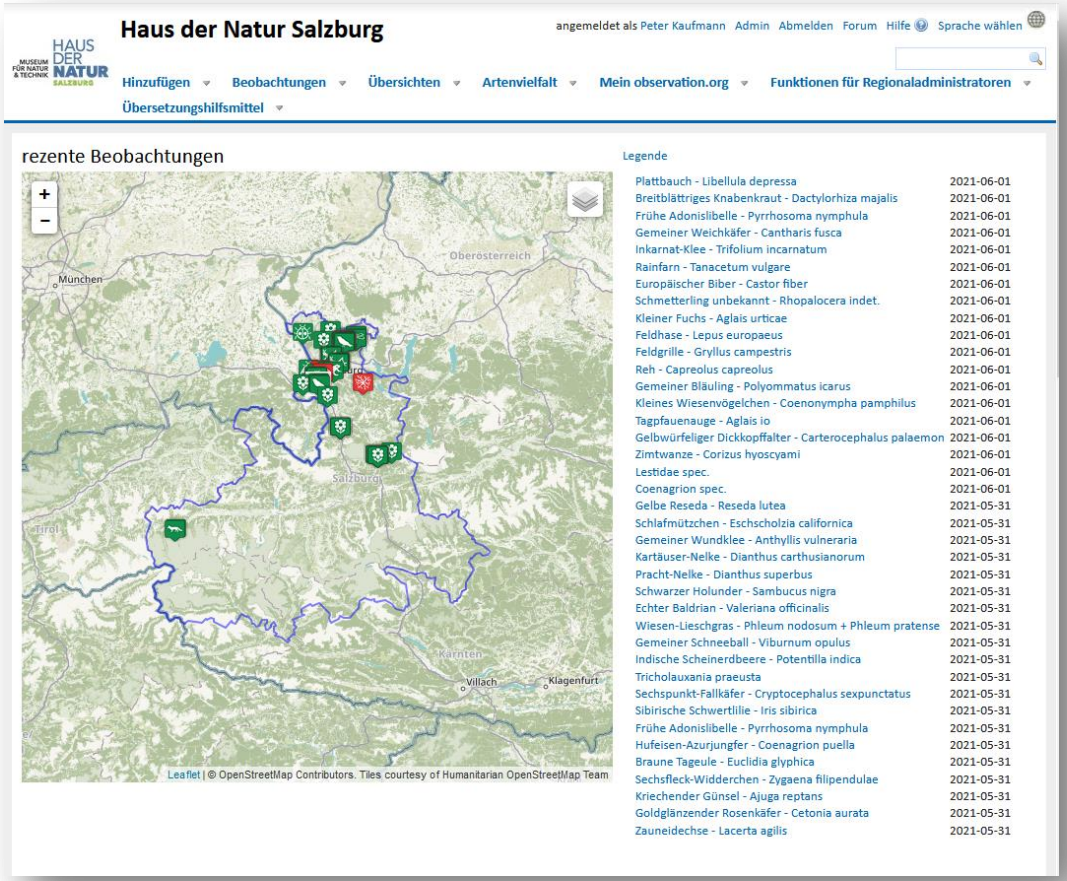



**Bilderkennung auch auf Webseite verfügbar!**

**Metadaten** (Koordinaten und Datum) **werden auch auf Webseite aus Bildern ausgelesen**

**Ansonsten händische Eingabe notwendig**

# DATENEINGABE: OBSERVATION.ORG




## Regionale Subdomains:

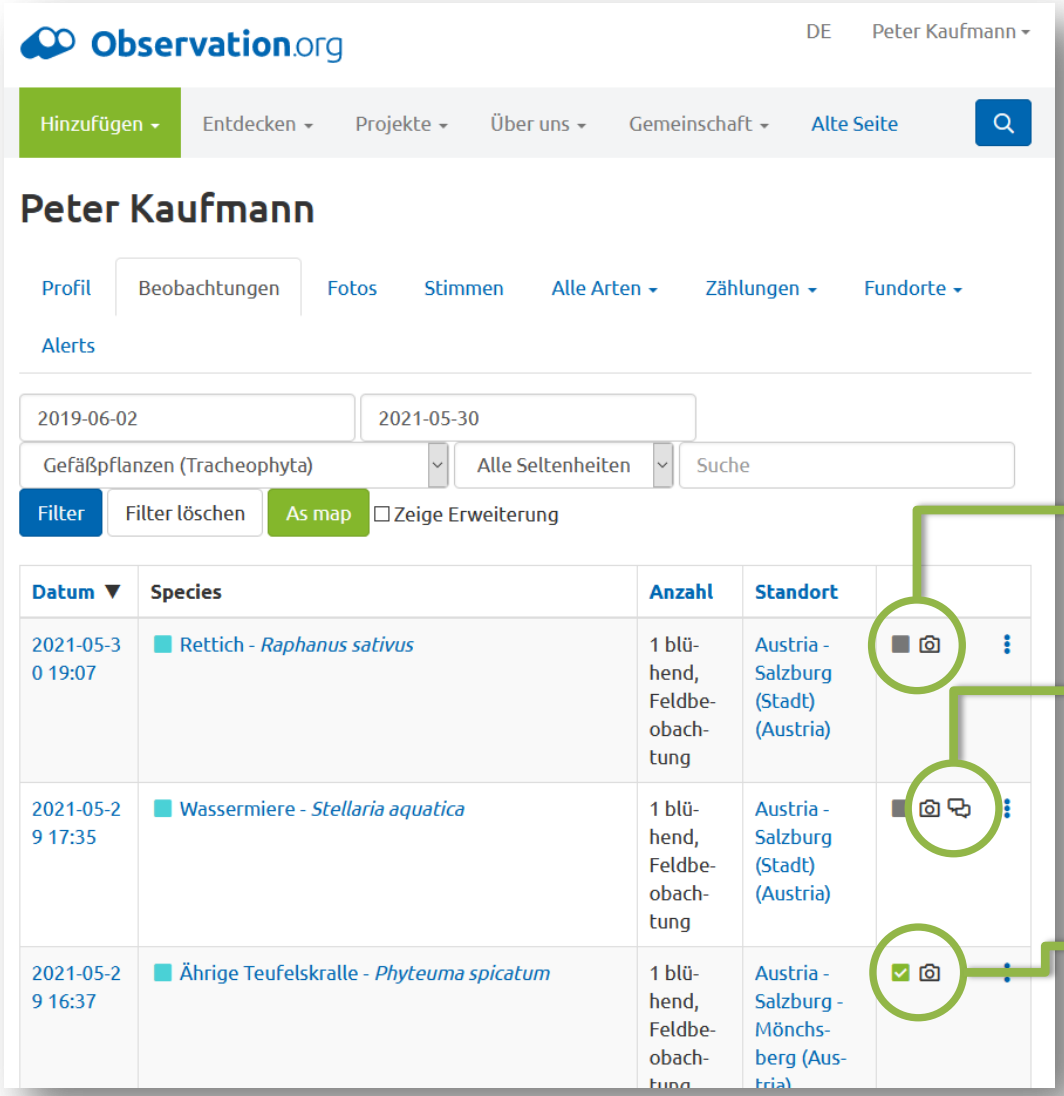
(noch im alten Design)

- hausdernatur.observation.org
- austria.observation.org
- bayern.observation.org

## Eine Datenbank und ein Benutzerkonto: verschiedene Einstiegsmöglichkeiten!

# DATENPFLEGE IST WICHTIG

Observation.org




**Tipp:** Durch Klick auf das Datum gelangt man zur jeweiligen Beobachtung!

## Meine Beobachtungen:

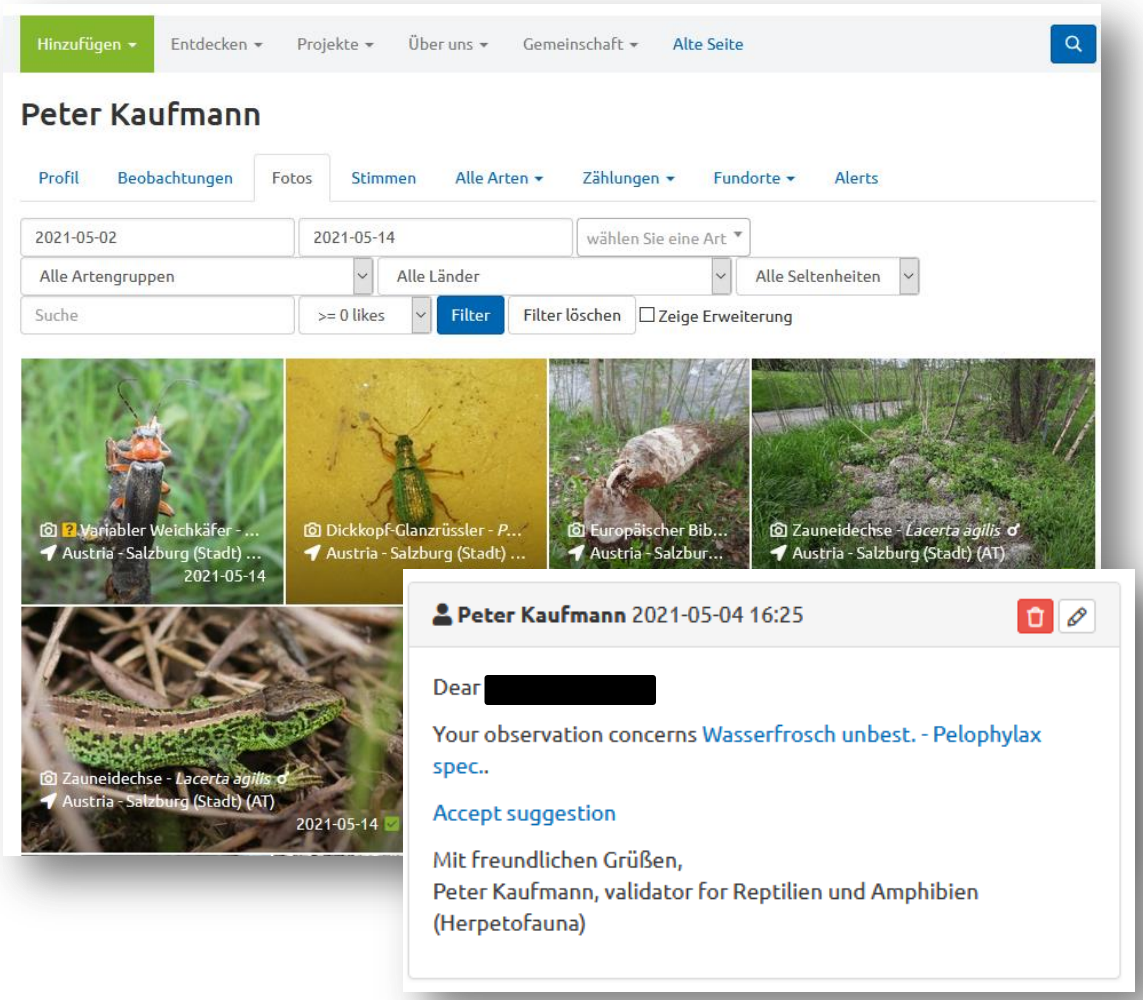
**ungeprüft**

**Kommentar:** Handlungsbedarf? Verständigung via Email

**validiert und bestätigt!**

# DATENPFLEGE IST WICHTIG

Observation.org




# Datenpflege:

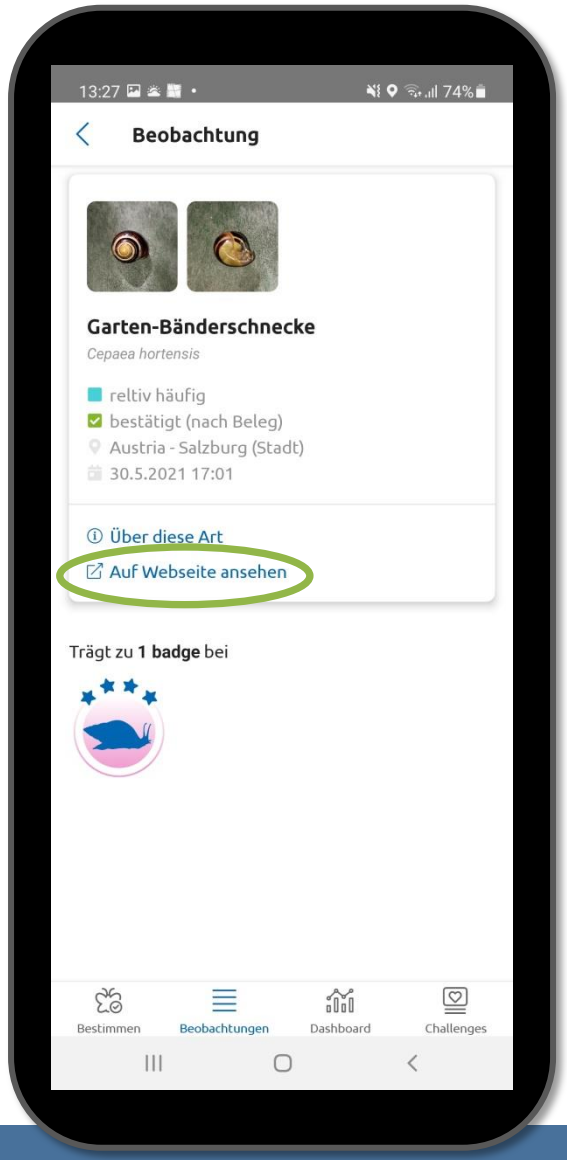
## Überprüfung der Verortung
(schlechtes GPS-Signal?)

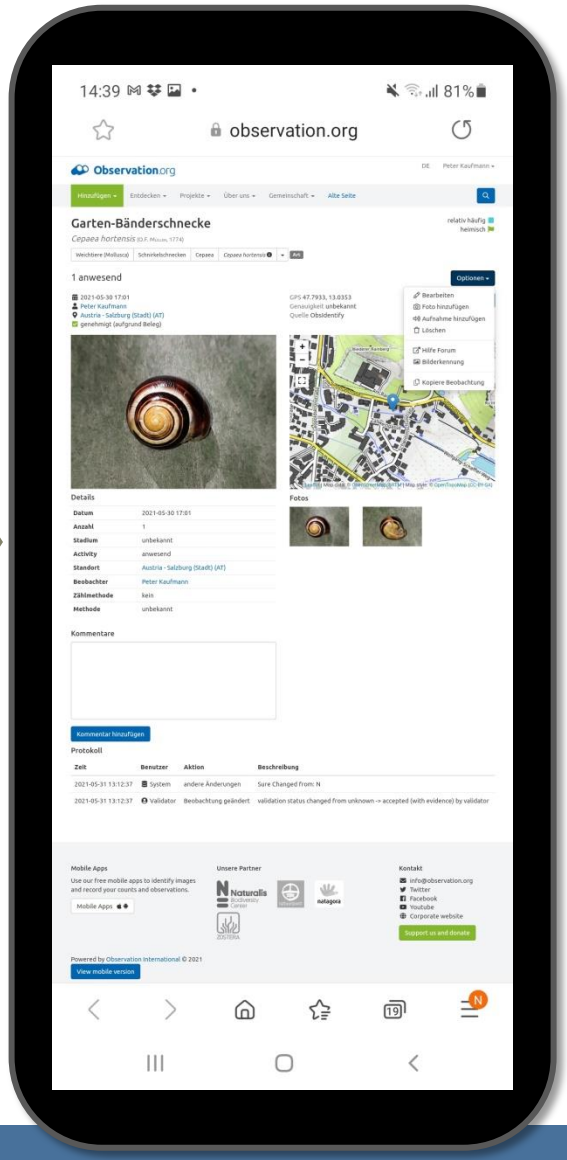
## Nachbestimmung unsicherer Beobachtungen

## Reaktion auf Kommentare

# DATENPFLEGE IST WICHTIG

Observation.org



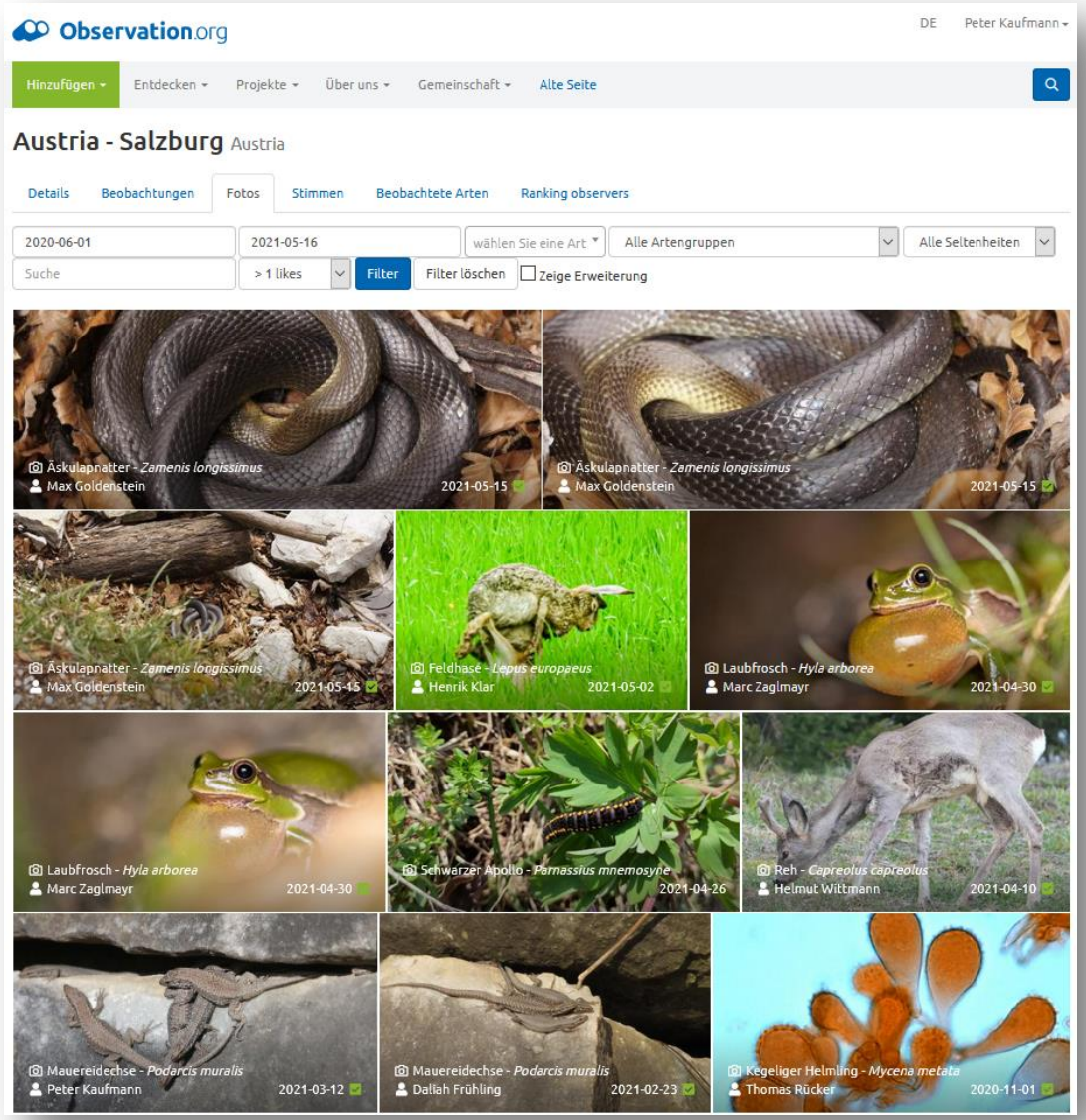




**Datenpflege auch über Link in ObsIdentify möglich**

**Änderungen und Ergänzungen unmittelbar oder später möglich**

# OBSERVATION.ORG: NOCH FRAGEN??

Observation.org




## Gemeinsam entdecken wir mehr!

## Fragen gerne an:

observation@hausdernatur.at