

WISSENSCHAFT · FORSCHUNG
NIEDERÖSTERREICH



NATURAL
HISTORY
MUSEUM
LOS ANGELES COUNTY



CITY NATURE CHALLENGE IS ORGANIZED BY

City Nature Challenge 2020: Krems & Wachau

APR 24, 2020 - APR 27, 2020

<https://www.biodiversityaustria.at/service/cnc2020/>

City Nature Challenge 2020

Infoabend – Di., 10. März, 16:30

- Begrüßung & Ablauf
- Was ist die **City Nature Challenge**?
- Rückblick 2019 & Ausblick 2020
- **CNC 2020 - Krems & Wachau**
 - Eckdaten
 - Wie kann ich mitmachen?
 - Exkursionen
 - Was ist zu beachten?
- Fragen/Diskussion
- (iNaturalist Tutorial)

City Nature Challenge

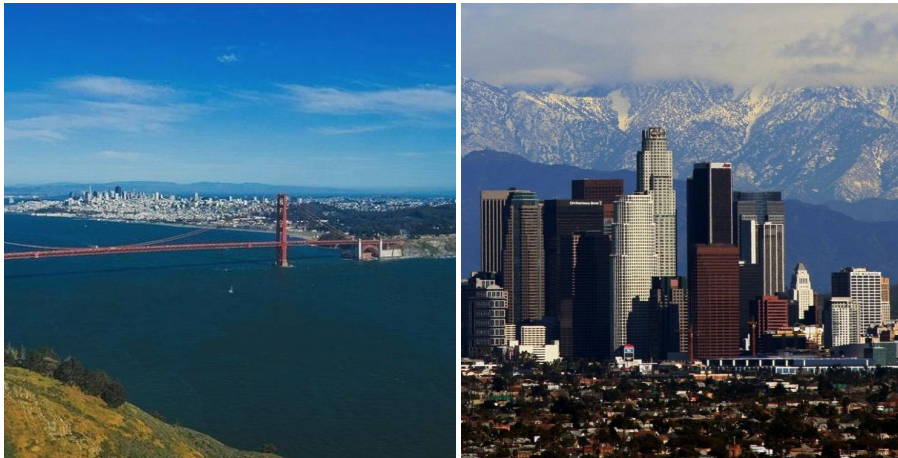
- Jährliches Citizen Science-Event seit 2016 („BioBlitz“)
- Globaler freundschaftlicher Wettbewerb zwischen Städten
- Erhebung der Artenvielfalt (wilde Tiere, Pflanzen, Pilze) in Städten/urbanen Regionen durch die Bevölkerung
- Organisiert von Natural History Museum Los Angeles County & California Academy of Sciences
- Wichtiger Beitrag für Wissenschaft & Naturschutz

<https://citynaturechallenge.org/>

*Größte gleichzeitig stattfindende
Erhebung von Artenvielfalt in Städten*

2016

San Francisco vs. Los Angeles



2017
USA



2018
weltweit



2019

159 CITIES
TOOK PART



963,773
OBSERVATIONS
MADE



31,000+
SPECIES
DOCUMENTED



35,126
PEOPLE
PARTICIPATED

INCLUDING 1100+ RARE/ENDANGERED SPECIES



MOST
PARTICIPANTS
San Francisco, CA, USA
1,947 participants



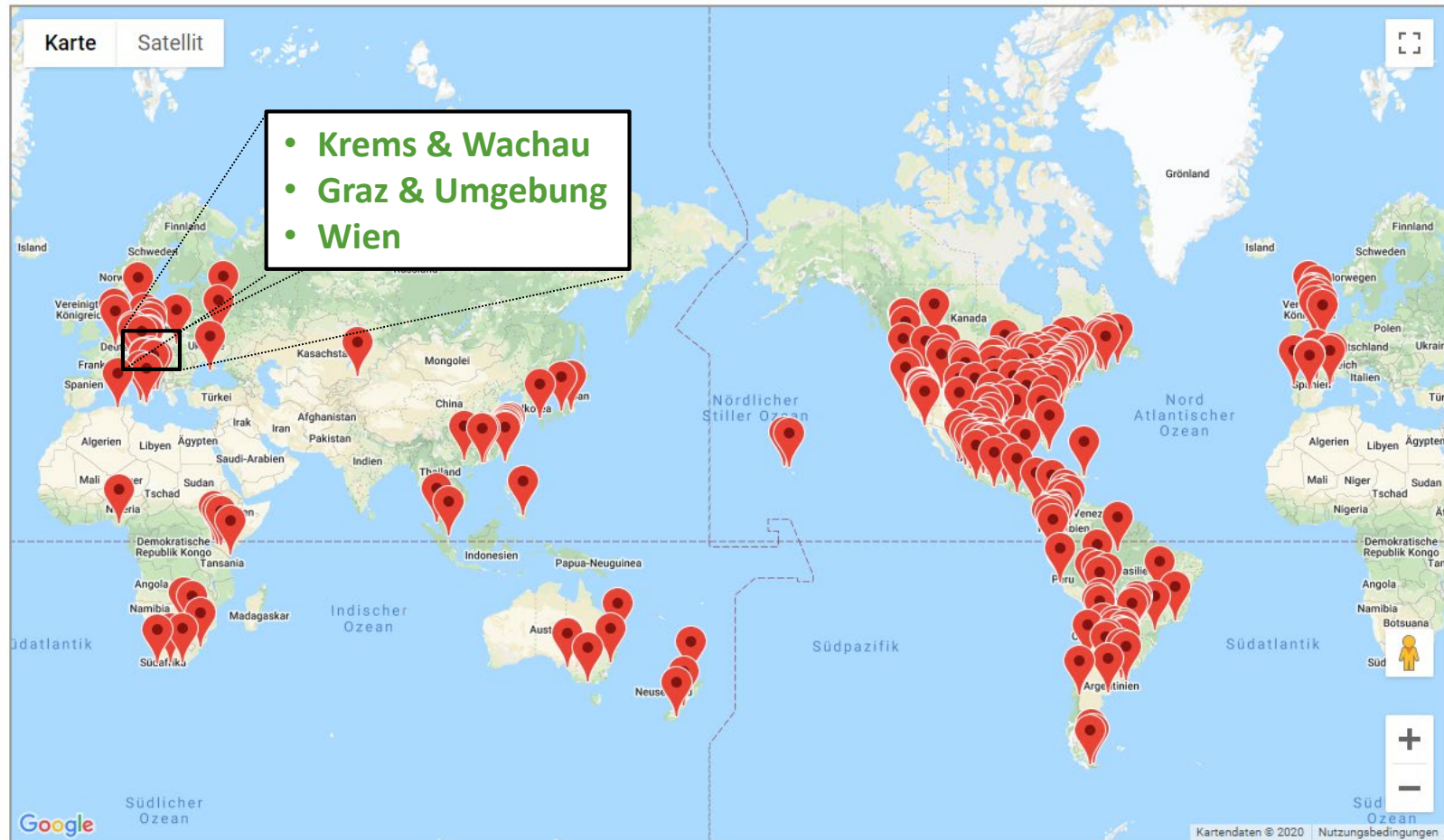
MOST
OBSERVATIONS
Cape Town, South Africa
53,763 observations








MOST
SPECIES
Cape Town, South Africa
4,588 species

2020


>230 Städte weltweit




iNaturalist  Entdecken Deine Beobachtungen Community Identifizieren Mehr   0  0 

City Nature Challenge 2020

April 24-27









Information

Beitreten  583



April 2020 is the 5th anniversary of the City Nature Challenge and the 50th anniversary of Earth Day! Join us as we celebrate the nature in and around urban areas by documenting all the species we can find! [Learn more about the City Nature Challenge](#)

[Mehr lesen >](#)

 NEUIGKEITEN

Übersicht  0  0  0  0 

Rangliste Sortieren nach: [Beobachtungen](#) | [Arten](#) | [Beobachter](#)

 0 BIOMARATON NATURALISTA RIBERALTA 2020
  0 Biomaraton CNC 2020: Colmenar Viejo

<https://www.inaturalist.org/projects/city-nature-challenge-2020>

iNaturalist-Projekte

Krems & Wachau: <https://www.inaturalist.org/projects/city-nature-challenge-2020-krems-wachau>

Graz & Umgebung: <https://www.inaturalist.org/projects/city-nature-challenge-2020-graz>

Wien: <https://www.inaturalist.org/projects/city-nature-challenge-2020-wien>



City Nature Challenge 2020: Krems & Wachau

APR 24, 2020 - APR 27, 2020

Wann: **24.-27. April 2020 (Beobachtungszeitraum)**
28.4.-3.5.2020 (Identifikation & Auswertung)

Wo: **Krems Stadt + Welterbe Wachau**

Was: **Fotos von wilden Tieren, Pflanzen & Pilzen**

Ergebnisse der Challenge am 4. Mai 2020

Weitere Infos:

<https://www.biodiversityaustria.at/service/cnc2020/>

bit.do/wachau2020

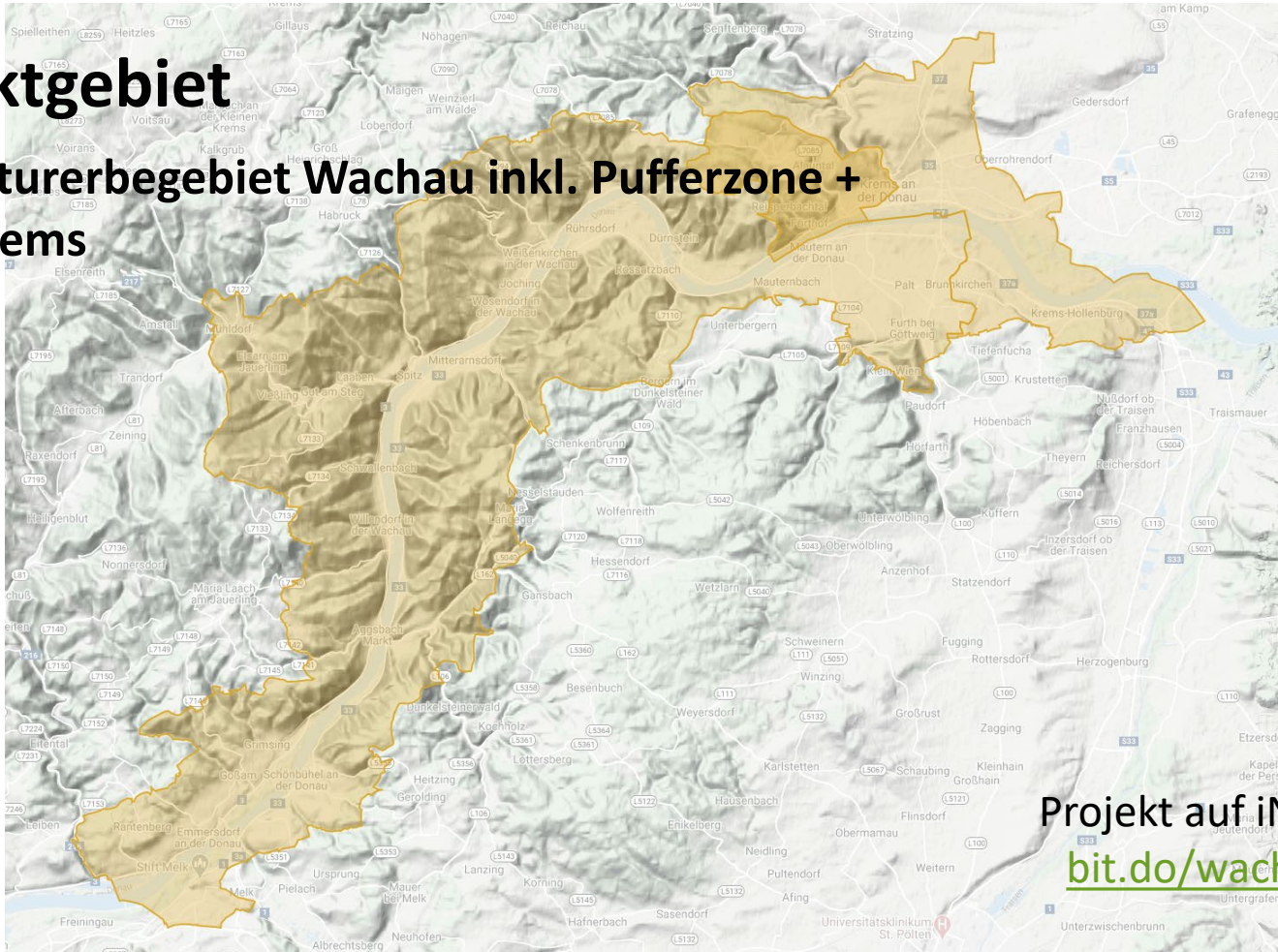
**City
Nature
Challenge
2020**

CITY NATURE CHALLENGE IS ORGANIZED BY



Projektgebiet

Weltkulturerbegebiet Wachau inkl. Pufferzone + Stadt Krems



Projekt auf iNaturalist:
bit.do/wachau2020

Alle können mitmachen!

- 1 iNaturalist-Account anlegen (Anmeldung & App sind kostenlos)
- 2 Fotos von wilden Tieren, Pflanzen & Pilzen während des Beobachtungszeitraum von 24.-27. April machen (mit Smartphone oder Kamera)
- 3 Fotos via Handy-App od. am PC via Browser auf die iNaturalist-Plattform hochladen
- 4 Art identifizieren/bestimmen (keine Artenkenntnis erforderlich - iNaturalist Community hilft bei der Bestimmung :)
- 5 Zusatzinfos hinzufügen (z.B. Männlich/Weiblich, Blühend, ...)

Fertig!



www.inaturalist.org

Citizen Science-Projekt

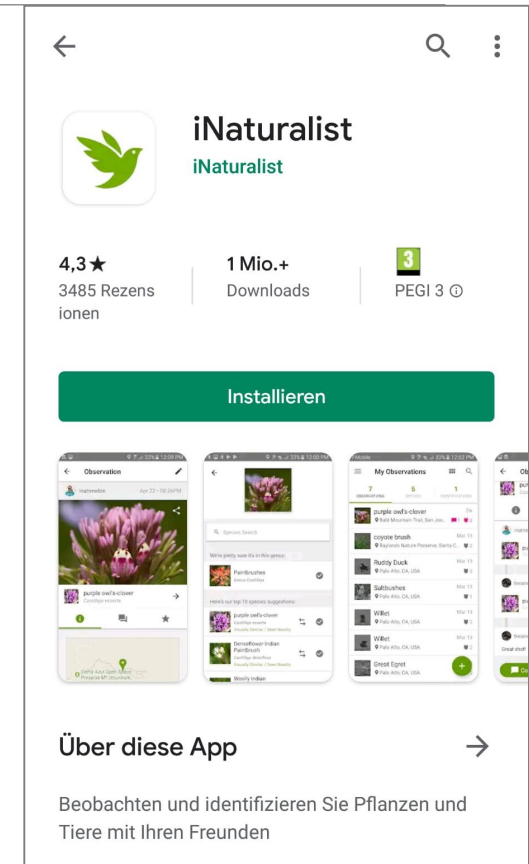
Plattform zum Teilen von Beobachtungen
von Tieren, Pflanzen und Pilzen in einer Community

Am PC via Browser oder am Smartphone via App

App-Download via **Google Playstore**
oder **Apple Store**

Account anlegen

(Anmeldung & App sind kostenlos!)



Wie kann ich teilnehmen?

- Raus in die Natur gehen
(z.B. Spaziergang, Fahrradtour, Wanderung,
Insekten im Garten, ...)
- Familie, Freund_innen & Bekannte motivieren
- Im Verein/als Gruppe rausgehen
- In den Schulunterricht einbinden/mit der Schulklasse rausgehen
- An Exkursionen teilnehmen

Sind Sie Expert_in für bestimmte Artengruppen?

Helfen Sie uns bei Bestimmung der Beobachtungen von 28. April - 3. Mai

Exkursionen

Sa., 25.04.2020

LANIUS Verein & Naturpark Jauerling-Wachau:
Naturkundliche Wanderung nach Köfering (Wachau)

<http://lanius.at/Wordpress/exkursion/samstag-25-04-2020-exkursion-gemeinsam-mit-dem-naturpark-jauerling-wachau-naturkundliche-wanderung-nach-koefering-wachau/>

So., 26.04.2020

Naturschutzbund NÖ: **Über den Jauerling bis Spitz**

<https://naturschutzbund.at/terminreader-1096/events/ueber-den-jauerling-bis-spitz.html>

Wichtig!

- Beobachtungen müssen zwischen **24.-27. April 2020** im **Projektgebiet Krems Stadt & Weltwerbe Wachau** erfolgen
- **GPS am Handy** für Fotos **aktivieren**/zulassen
- App-Berechtigung für Kamera & Standort zulassen
- **WILDE** Tiere, Pflanzen, Pilze
(keine Haustiere, Topf-/Zimmerpflanzen, Straßenbäume, kultivierte/angepflanzte Pflanzen im Garten, ...)

Standortangabe für Fotos aktivieren („Geotagging“)

Android:

Kamera-App öffnen > Einstellungssymbol anklicken (Zahnrad-Symbol) > „Geotagging“ aktivieren

und

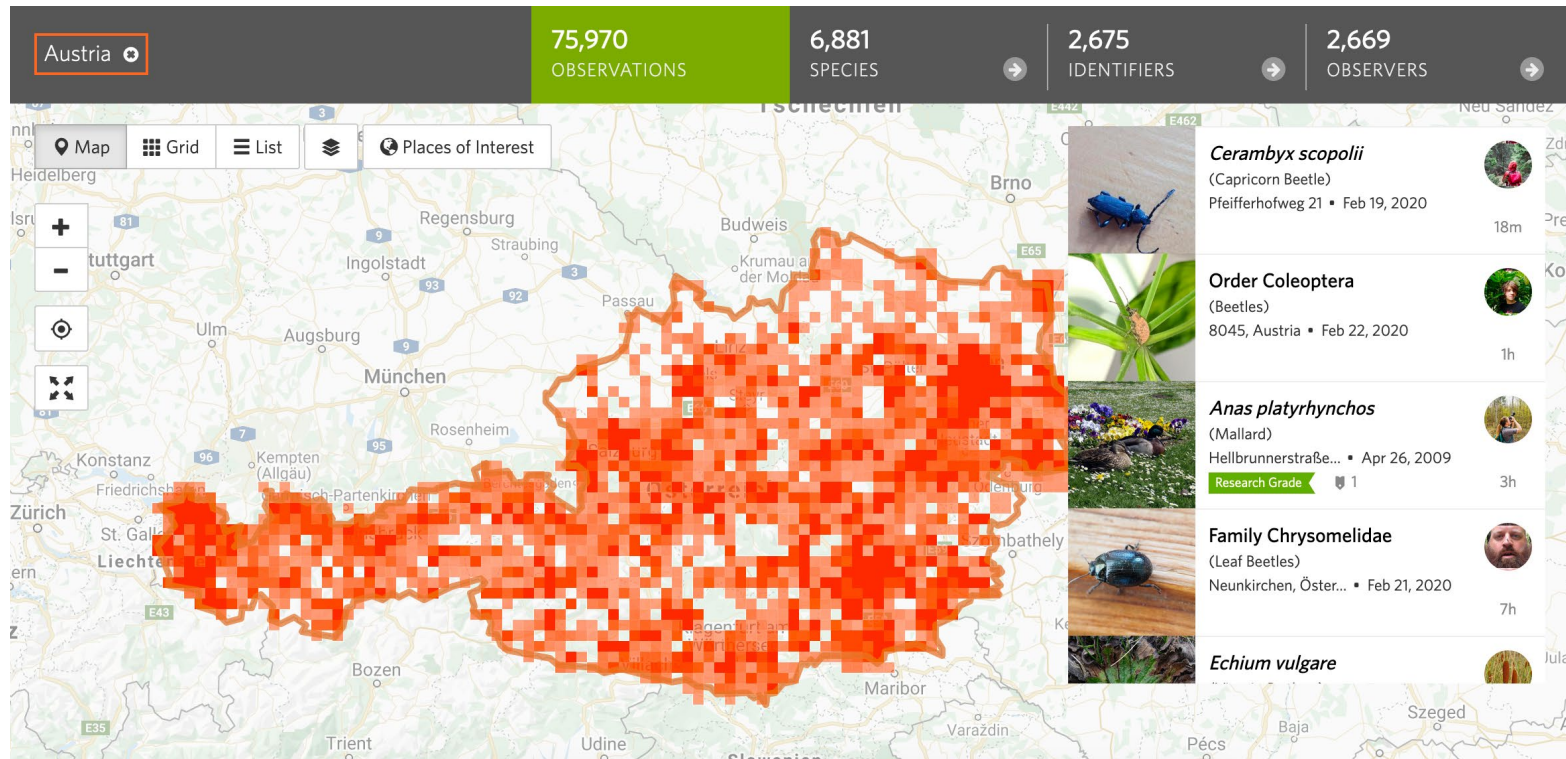
Einstellungen > Verbindungen > Standort > „Hohe Genauigkeit“ aktivieren

iPhone:

Einstellungen > Datenschutz > Ortungsdienste > Kamera > Ortsangaben aktivieren oder deaktivieren

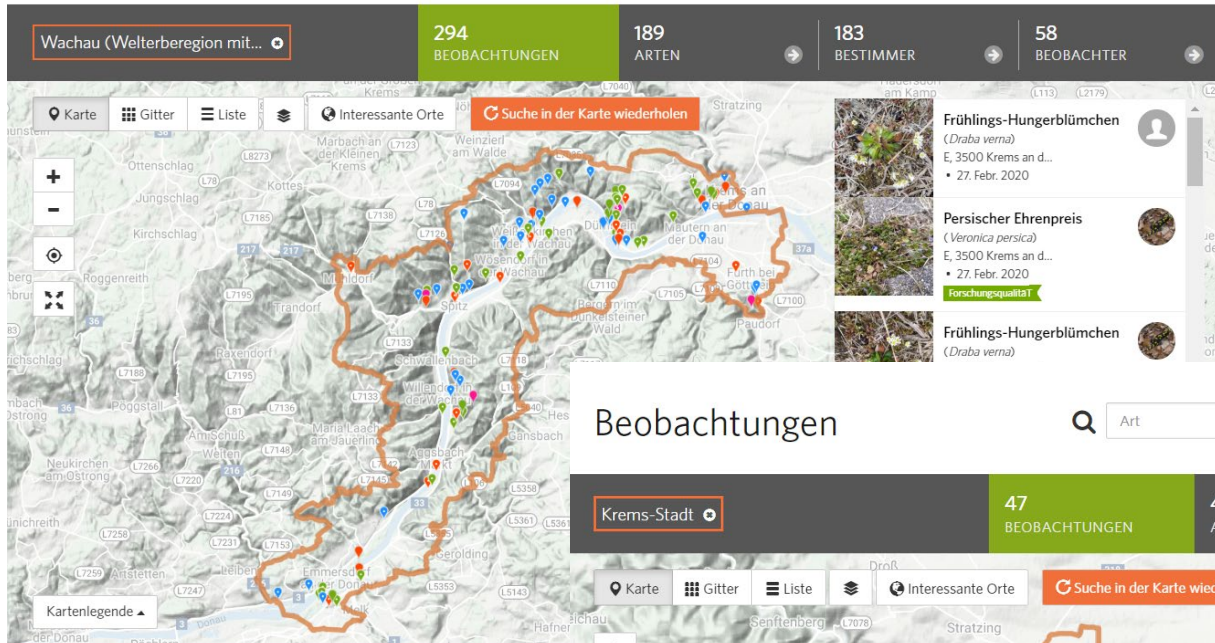
iNaturalist

Beobachtungen Österreich



Beobachtungen

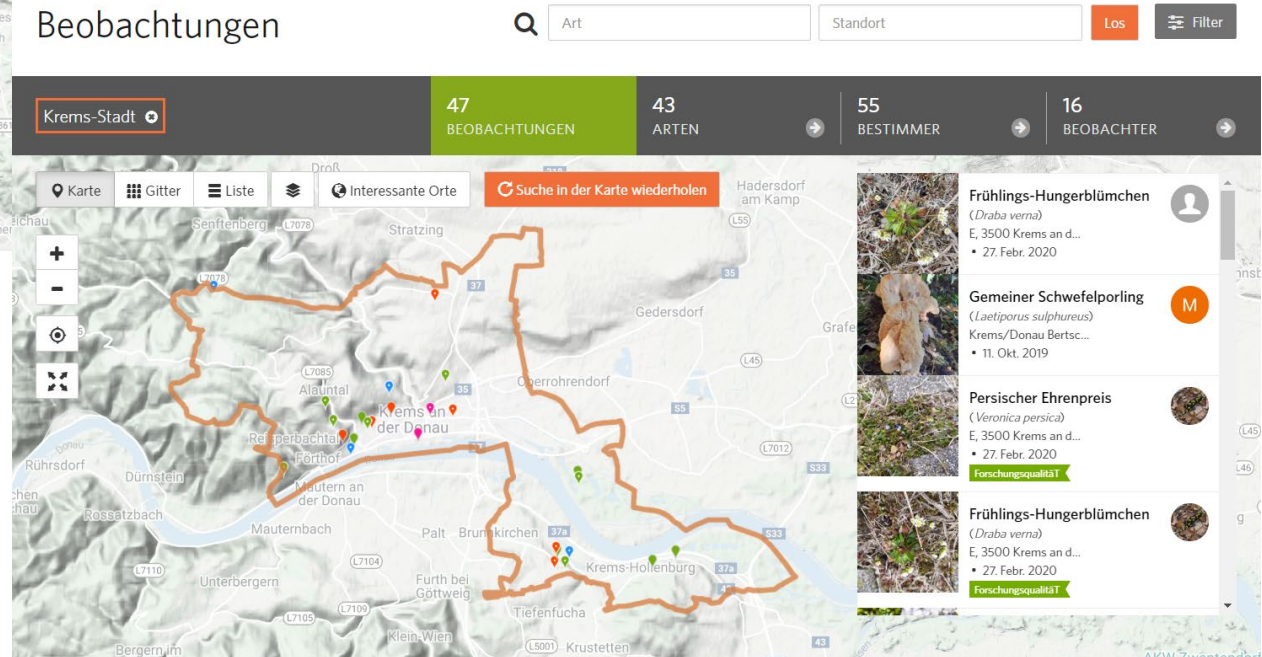
Art Standort Los Filter



Derzeitige Datenlage in
iNaturalist für Projektgebiet
(Stand Feb 2020):

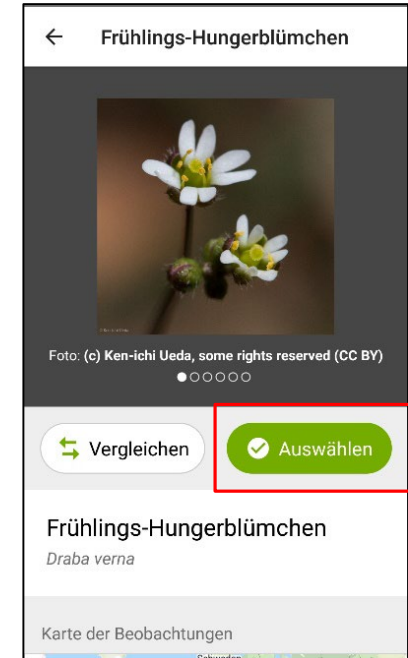
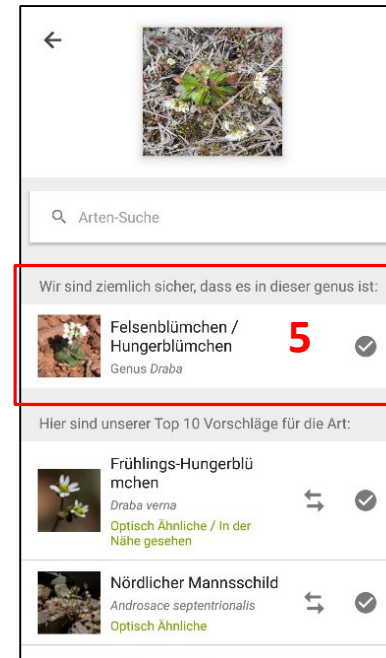
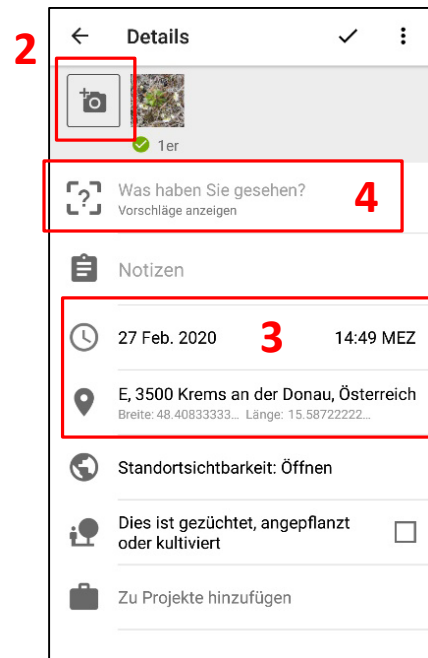
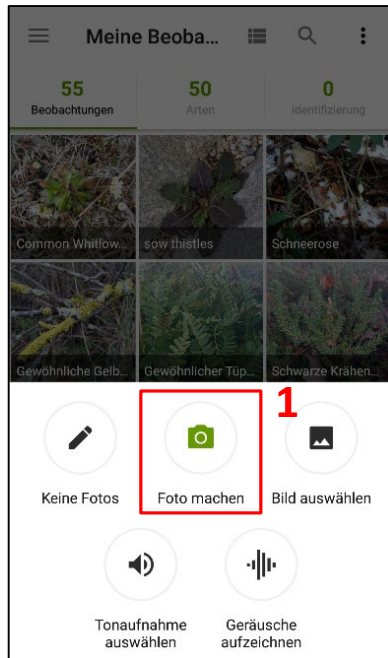
315 Beobachtungen
200 Arten

Projekt auf iNaturalist:
bit.do/wachau2020



iNaturalist - Minitutorial

2. Weitere Fotos der gleichen Beobachtung hochladen, z. B. aus mehreren Blickwinkeln



1. Foto hochladen

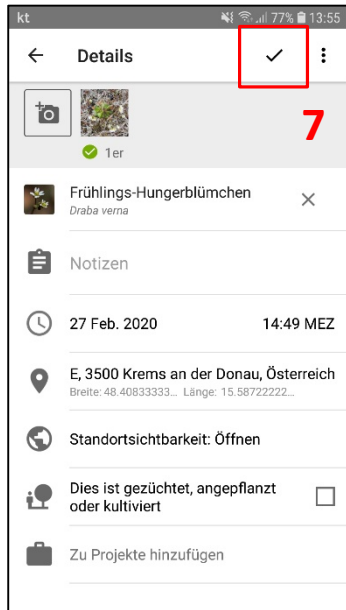
3. Datum & Standort
kontrollieren

4. Art-Bestimmung
hinzufügen

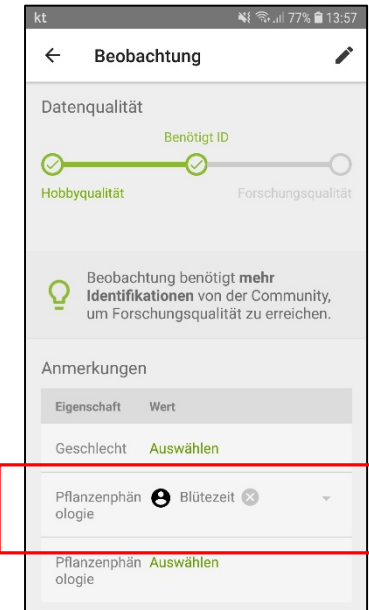
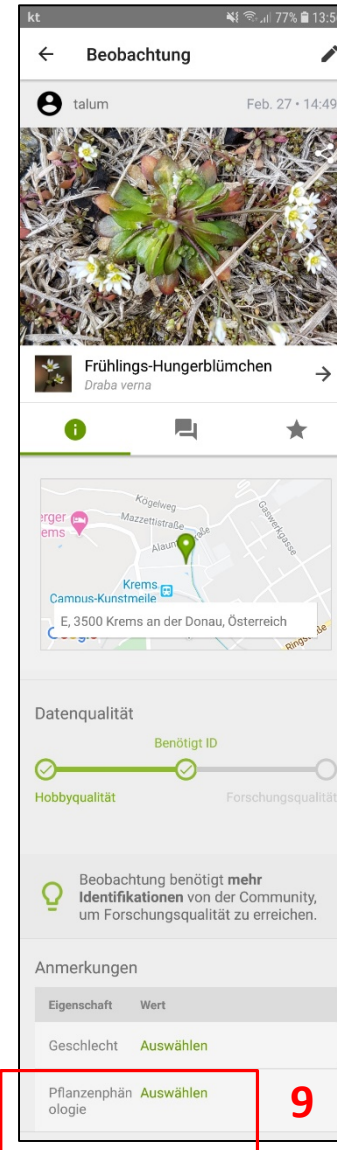
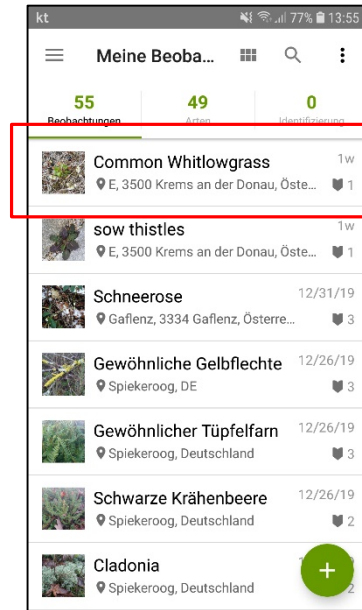
5. Art festlegen

6. Auswahl bestätigen

7. Beobachtung bestätigen



8. Fertige Beobachtung ansehen / bearbeiten



9. Zusatzinfos angeben

Weitere Informationen

- Biodiversitäts-Hub Homepage (Infos zu CNC in Krems & Wachau)
<https://www.biodiversityaustria.at/service/cnc2020/>
- iNaturalist (Infos zu iNaturalist: Generell, Verwendung der App, Tutorials, ...)
<https://www.inaturalist.org>
<https://www.inaturalist.org/pages/getting+started>
- City Nature Challenge (Infos zur CNC generell, Tutorials, ...)
<https://citynaturechallenge.org/>

Quellen: Alle Fotos & Screenshots in der Präsentation stammen von iNaturalist (www.inaturalist.org), City Nature Challenge ([www.citynaturechallenge.org](https://citynaturechallenge.org)), Andrea Hörtl und Tanja Lumetsberger

WISSENSCHAFT · FORSCHUNG
NIEDERÖSTERREICH



CITY NATURE CHALLENGE IS ORGANIZED BY

NATURAL
HISTORY
MUSEUM
LOS ANGELES COUNTY



Vielen Dank für Ihr Interesse!



City Nature Challenge 2020: Krems & Wachau

APR 24, 2020 - APR 27, 2020

<https://www.biodiversityaustria.at/service/cnc2020/>