

iNaturalist - Citizen Science App

HUMANITA



Was ist iNaturalist und wie verwende ich es?



INATURALIST

Weltweit größte Citizen Science Plattform.

Wurde 2008 von drei Masterstudenten in Kalifornien entwickelt.

Statistik 2024

Über 8 Millionen Nutzer:innen

25.000 - 30.000 tägliche Nutzer:innen

Leien und Expert:innen

Über 175.000 Projekte

Über 170 Millionen Beobachtungen





INATURALIST

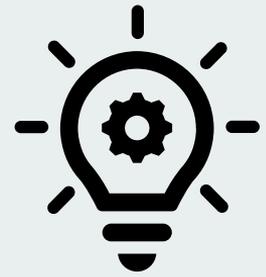
KURZ ERKÄRT

Mache Fotos von Organismen und lade diese auf iNaturalist.

Lasse deine Beobachtung von einer KI bestimmen, Sie sagt dir welche Pflanze oder welches Tier Du gefunden hast.

Andere iNaturalist Nutzer:innen verifizieren in den nächsten Tagen deine Beobachtung.

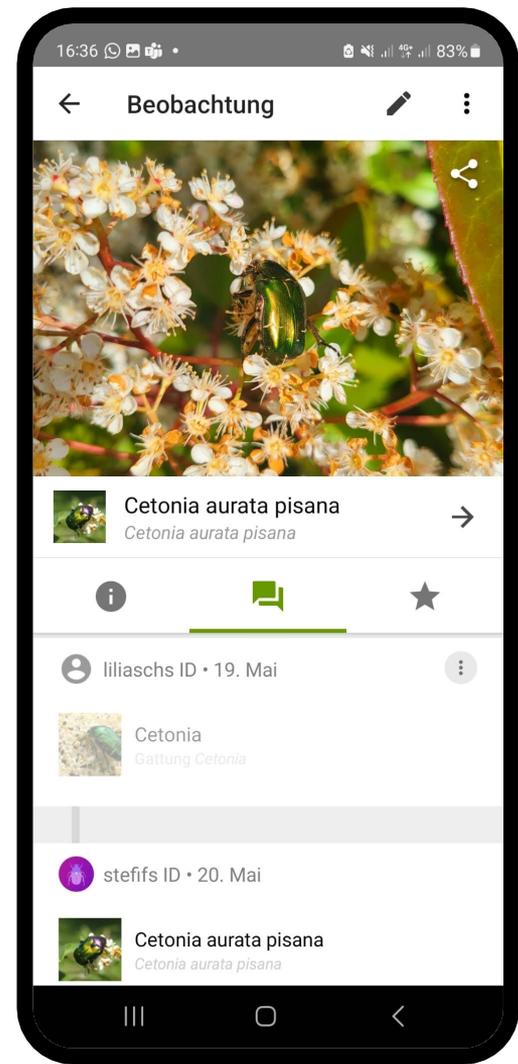




Good to know

Ab zwei Verifizierungen erhält Deine Beobachtung „Forschungscharakter“

Für die Wissenschaft werden in der Regel auch Beobachtungen mit „Forschungscharakter“ nochmals überprüft, bevor die Daten analysiert werden.



INATURALIST

WAS KANN MAN MIT DEINEN BESTIMMUNGEN HERAUSFINDEN?

Beispiele für Fragestellungen:

Wo befinden sich welche Arten?

Wie hoch ist die Biodiversität in einer Region?

Wo befinden sich gebietsfremde Arten (Neobiota)?





Quick-Guide zum Mitmachen

Auf den folgenden Folien findest Du eine Step-4-Step Anleitung, um iNaturalist zu nutzen.

- 1) Installiere i-Naturalist auf Deinem Smartphone
- 2) Mache Fotos von Organismen
- 3) Bestimme selbst die Pflanze oder das Tier oder wähle einen Bestimmungsvorschlag der KI aus
- 4) Überprüfe den Standort der Beobachtung
- 5) Aktiviere die Geotagging Funktion auf deinem Smartphone um deine Bilder auch Offline zu verorten

1) Installation iNaturalist App

Suche im Play / App Store nach der App
i-Naturalist oder scanne den QR-Code



Google Play Store

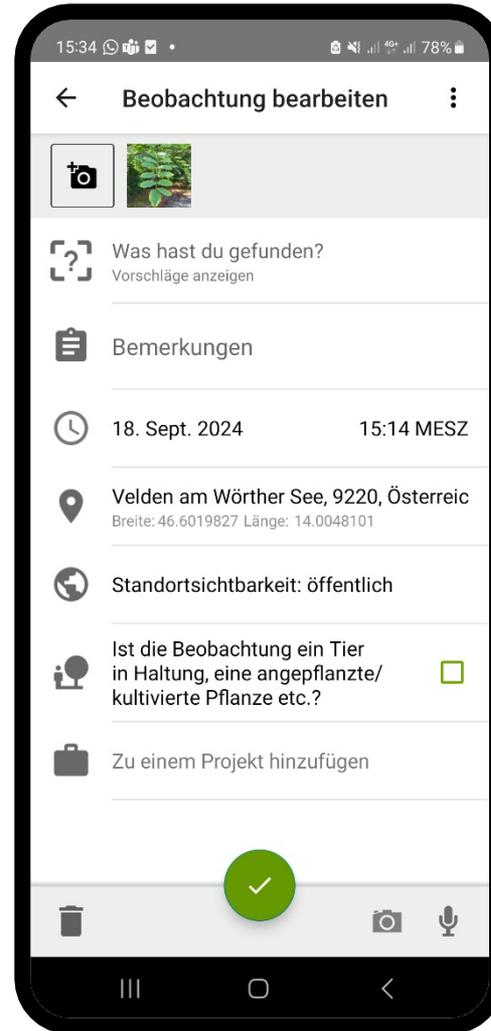
Apple Store



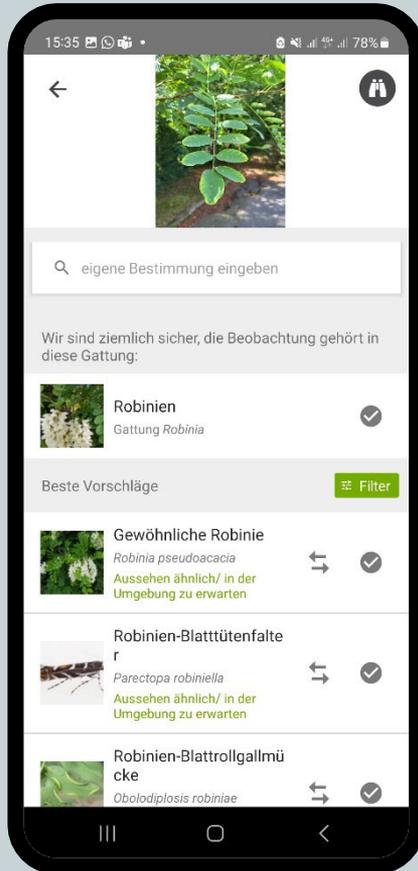
2) Beobachtung hinzufügen

3) Wähle einen Bestimmungsvorschlag aus

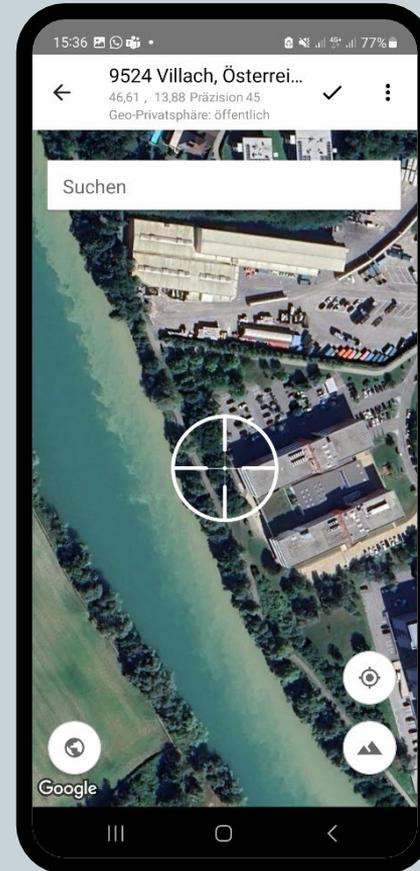
4) Überprüfe den Standort und die Standortsichtbarkeit



3) Bestimmungsvorschlag



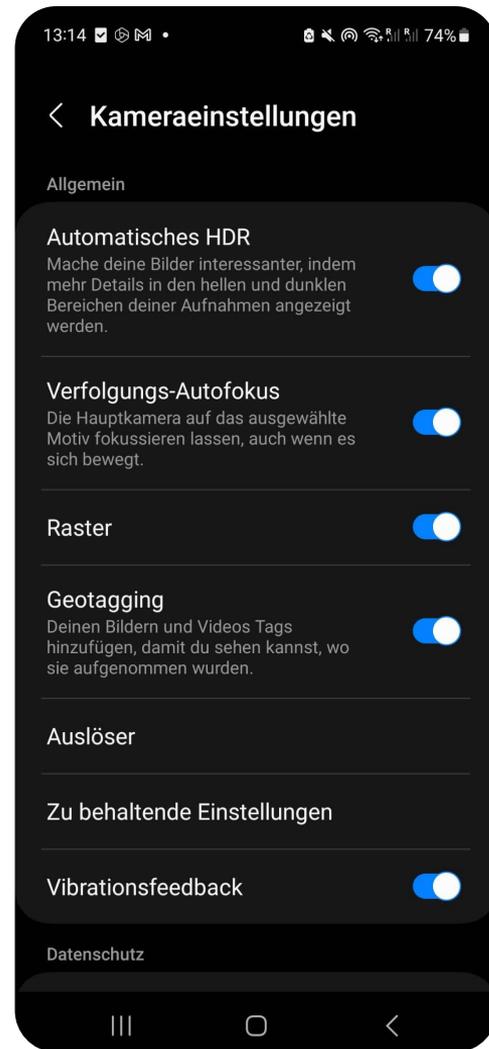
4) Standort und Sichtbarkeit



5) Aktivierung Geotagging auf Smartphone

Öffne die Kameraeinstellungen und
aktiviere die Speicherung deines
Standorts

Im Gelände hast du häufig kein Internet. Deshalb kannst Du deine Beobachtungen nachträglich auf iNaturalist hochladen und bestimmen. Die Aktivierung von Geotagging auf deinem Smartphone ist wichtig damit du später weißt, wo du die Pflanze fotografiert hast.





Weitere Information über das Projekt und Kontakt



www.interreg-central.eu/projects/humanita

Lilia Schmalzl

UNESCO Chair on Sustainable Management
of Conservation Areas

FH Kärnten

l.schmalzl@fh-kaernten.at

