

City Nature Challenge

Die Apps iNaturalist und Seek



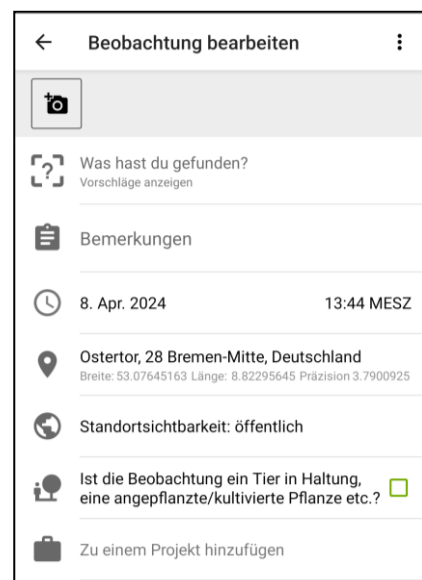
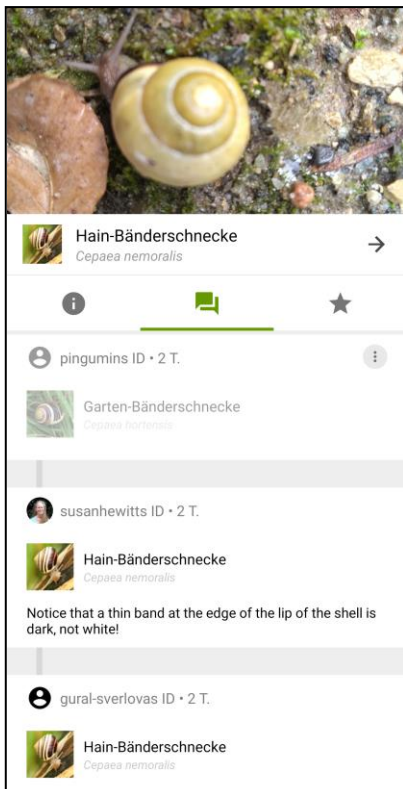
iNaturalist

Die App iNaturalist kann heruntergeladen werden

- 1) im Google Playstore (Android) unter:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=org.inaturalist.android>
- 2) im Appstore (Apple) unter:
<https://apps.apple.com/us/app/inaturalist/id421397028>
- 3) auf den Bremer Schul-iPads über den „Schüler-Store“

Wie funktioniert iNaturalist?

Mit iNaturalist können wildlebende Tiere, Pflanzen und Pilze bestimmt werden. Neue Beobachtungen können über das + hinzugefügt werden (Foto machen oder bestehendes Foto hochladen). Die Beobachtungen werden zwischen verschiedenen Geräten synchronisiert. Für jeden Fund gibt es standortbasierte Bestimmungsvorschläge. Außerdem können die Beobachtungen bearbeitet und verwaltet werden.



Alle Beobachtungen sind öffentlich und können wissenschaftlich genutzt werden. Andere Nutzer:innen von iNaturalist können Vorschläge dazu machen, welche Art gefunden wurde bzw. den Fund bestätigen, wodurch die Beobachtungen Forschungsqualität erlangen. Hier können die Nutzer:innen außerdem Kommentare abgeben, z.B. anhand welcher Merkmale ein Bestimmungsvorschlag gemacht wurde (siehe Beispiel Hain-Bänderschnecke).

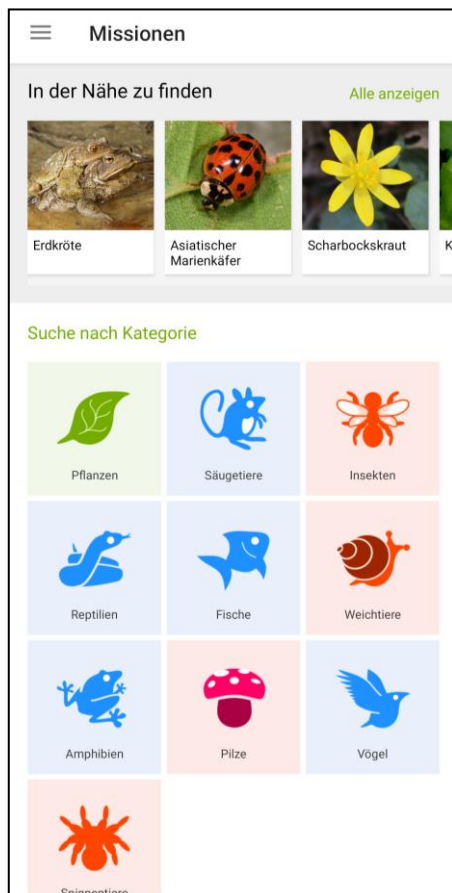
Angaben, die ohne Internetverbindung gemacht wurden, werden automatisch aktualisiert, sobald eine Verbindung hergestellt ist. Auch das nachträgliche Hochladen von Fotos ist problemlos möglich. Die App übernimmt das Datum, an dem das Foto gemacht wurde, automatisch. Der Standort kann über eine Karte selbst ausgewählt werden.

Projekte

Unter „Projekte“ kann die „City Nature Challenge 2025: Bremen & Bremerhaven“ gesucht werden. Diese ist aber erst im Zeitraum der Challenge aktiv. Durch den Beitritt zur Challenge werden alle Funde, die vom 25. bis 28. April 2025 hochgeladen werden, automatisch im Projekt und damit in der City Nature Challenge gespeichert.

City Nature Challenge 2025: Bremen & Bremerhaven

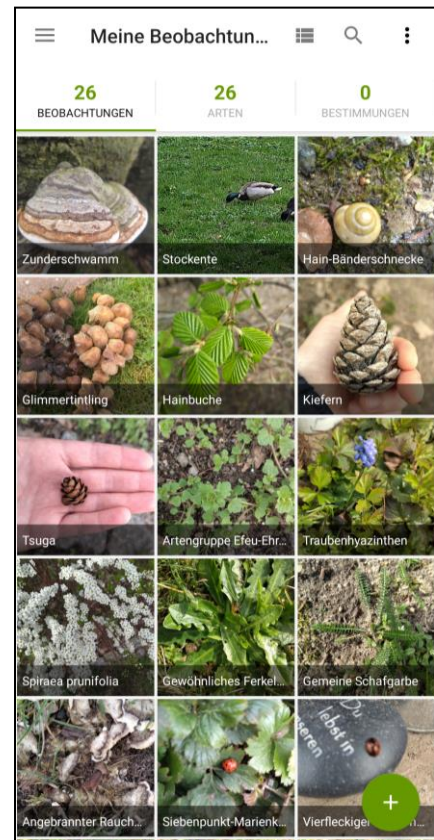
Macht mit bei der City Nature Challenge 2025! Gemeinsam mit zehntausenden anderer naturbegeisterter Menschen weltweit wollen wir vom 25. - 28. April so viele wilde Organismen beobachten wie möglich. Geht raus in die Frühlingssonne und helft uns, die Natur in Bremen und Bremerhaven zu beobachten und zu dokumentieren. Frühblüher, Rastvögel, ein umgedrehter Stein oder Holzklötz - an vielen Orten lässt sich auch bei uns schon etwas finden! Hilf mit, zwischen dem 29. April und 4. Mai alle Beobachtungen zu bestimmen!



Missionen

Unter „Missionen“ gibt es Vorschläge, welche Arten in der Nähe zu finden sein könnten. Außerdem können Arten aus verschiedenen Kategorien angesehen werden.

Hinweis: Es besteht ein Mindestalter von 13 Jahren, um einen iNaturalist-Account zu eröffnen. Bei jüngeren Kindern wird eine Mail an die Erziehungsberechtigten geschickt, die die Registrierung freigeben müssen.



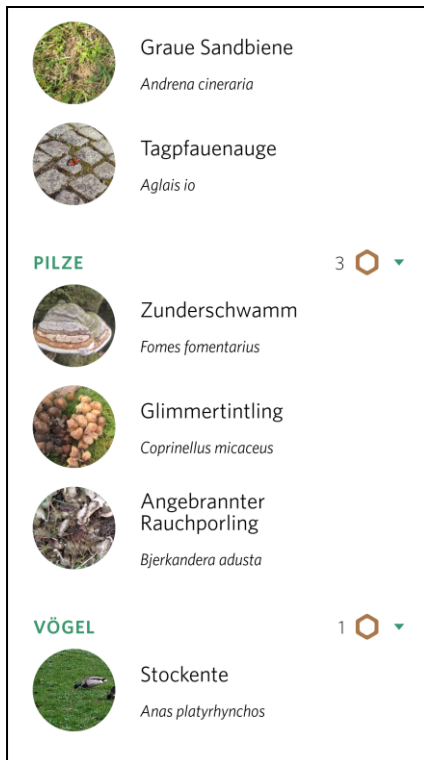
Seek by iNaturalist

Die App Seek gehört zu iNaturalist und kann auf eigenen Handys genutzt werden. Für die Benutzung dieser App ist kein Internet nötig. Funde werden durch eine KI bestimmt, aber nicht automatisch mit anderen Nutzer:innen geteilt.

Arten bestimmen

Zum Bestimmen der Arten reicht es, das Handy über den Fund zu bewegen. Die Bestimmung wird nach und nach genauer, bis die richtige Art angezeigt wird. Dann kann ein Foto gemacht und der Fund gespeichert werden. Anschließend gibt es die Möglichkeit, sich Infos zum Fund durchzulesen.

Seek kann mit einem iNaturalist-Account verbunden werden. So können Funde mit zwei Klicks in die iNaturalist-Datenbank eingepflegt und veröffentlicht werden. Seek kann auch mit dem iNaturalist-Konto der Eltern oder der Lehrkraft verbunden werden, so dass Kinder an der CNC teilnehmen können, ohne sich bei iNaturalist anmelden zu müssen.



Abzeichen und Missionen

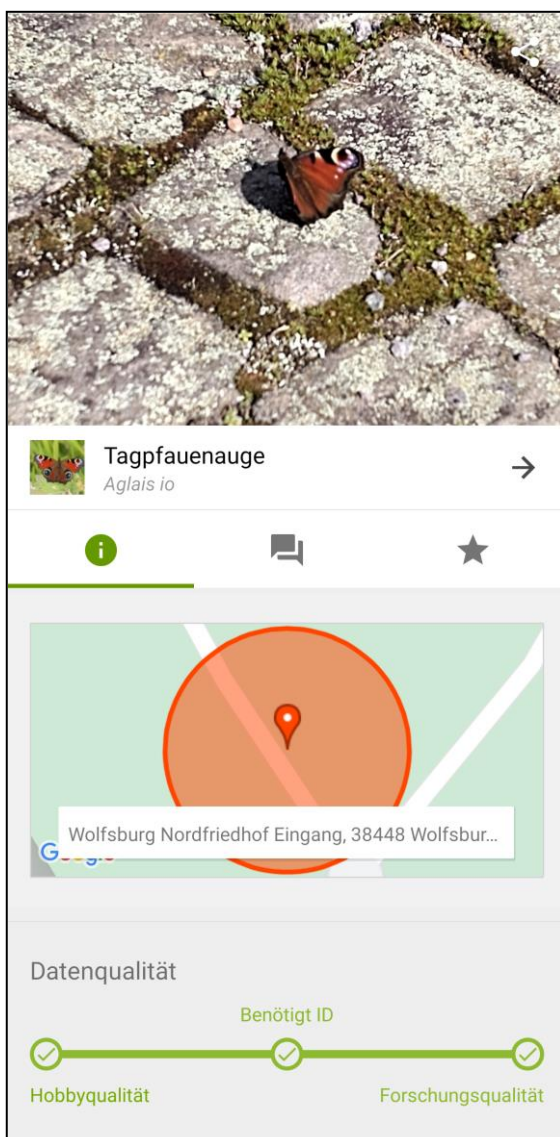
Für entdeckte Arten gibt es kleine Abzeichen, die gesammelt werden können. Zudem bietet die App die Möglichkeit, Missionen zu erfüllen, z.B. Seen und Teiche, Klimawandel, Stadtnatur, Hinterhof... Auch hierfür gibt es Abzeichen zum Sammeln.



iNaturalist vs. Seek

iNaturalist	Seek
Online-Community für Naturbeobachter:innen	Seek-Beobachtungen bleiben auf dem Handy
Jede Beobachtung enthält den Namen (selbst vergebenen Namen, daher ggf. Pseudonym), das Datum und den Ort der Beobachtung	Es werden keine persönlich identifizierbaren Daten von abgemeldeten Benutzer:innen gesammelt
Die iNaturalist-Community hilft dabei, Beobachtungen zu identifizieren und zu bestätigen	Bestimmungen verlassen das Gerät nicht und benötigen kein Internet, werden aber von der iNaturalist-Community nicht bestätigt Ausnahme: Seek ist mit iNaturalist verbunden

Hier noch zwei Beispiele aus iNaturalist ohne und mit Forschungsqualität:



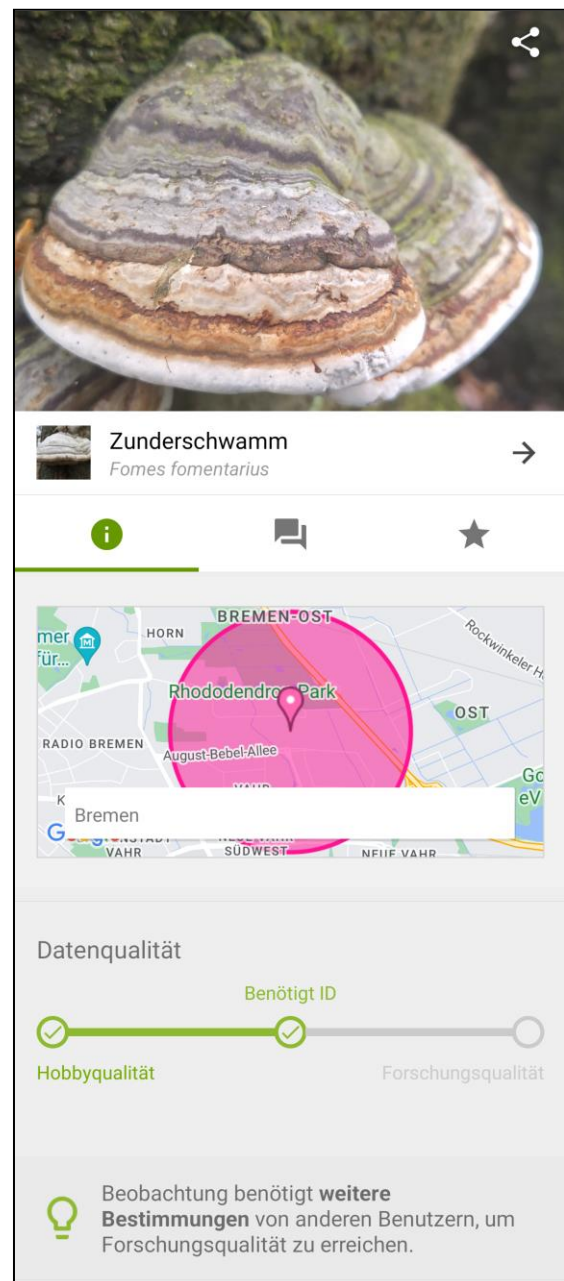
Tagpfauenauge
Aglais io

Wolfsburg Nordfriedhof Eingang, 38448 Wolfsbur...

Datenqualität

Benötigt ID

Hobbyqualität ————— Forschungsqualität



Zunderschwamm
Fomes fomentarius

Bremen

Datenqualität

Benötigt ID

Hobbyqualität ————— Forschungsqualität

Beobachtung benötigt **weitere Bestimmungen** von anderen Benutzern, um Forschungsqualität zu erreichen.