

Anleitung zur Installation und Nutzung der Bestimmungsapp ObsIdentify

Entdecken, Lernen und dabei spielerisch der Wissenschaft helfen!

Der Waldgarten bietet vielen Tieren und Pflanzen ein neues Zuhause. Wollt ihr wissen welche genau? Wir auch!

Mit der Smartphone-App ObsIdentify kannst du die Tiere des Waldgartens bestimmen und nebenbei die neu entstehende Artenvielfalt erforschen, während du die Natur mit neuen Augen betrachtest und erlebst.

In dieser Anleitung erfährst du:

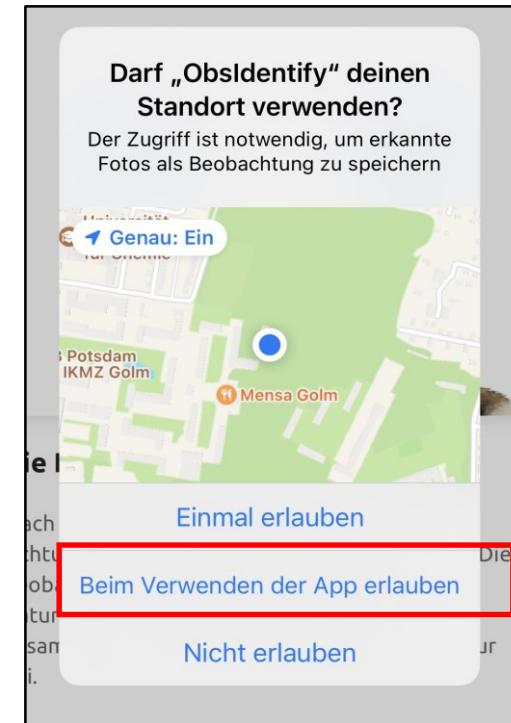
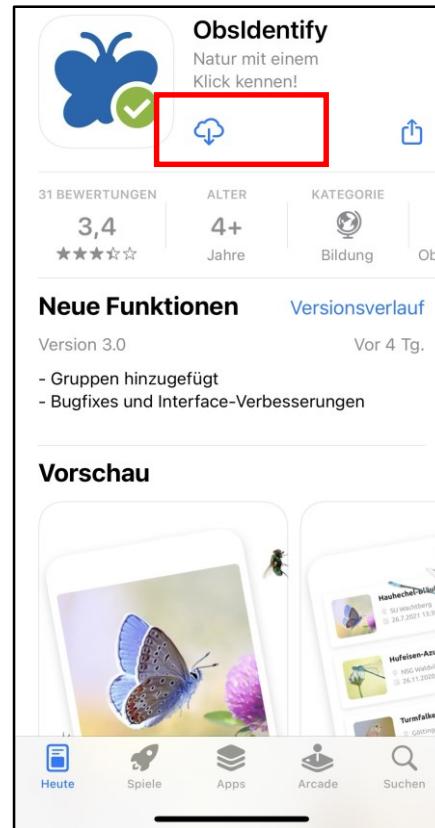
1. Wie **installiere** ich ObsIdentify?
2. Wie kann ich mich bei ObsIdentify **anmelden**?
3. Wie **bestimme** ich Arten mit ObsIdentify?
4. Wie kann ich meine Ergebnisse **speichern**?
5. Wie mache ich das **perfekte Foto** für eine Artenbestimmung?



1. Wie installiere ich ObsIdentify?



www.observation.org/apps/



Schritt 1:

Den **QR-Code** mit dem Handy **scannen** oder dem **Link folgen**. So gelangst du zur Appauswahl auf der offiziellen Seite von Observation.

Schritt 2:

Klicke nun bei der App **ObsIdentify** auf **Installieren**. Dein Smartphone leitet dich automatisch zum App Store deines Betriebssystems weiter.

Schritt 3:

Klicke hier auf **Installieren** oder auf das Cloud-Symbol, falls du die App schonmal heruntergeladen hast.

Schritt 4:

Nach einer kurzen Einleitung fragt die App nach der **Erlaubnis auf Ihren Standort zuzugreifen**. Dies bitte **erlauben!** Standortdaten ermöglichen es die Funde den jeweiligen Waldgärten zuzuordnen!

Geschafft !!
Weiter geht's mit der Anmeldung.

2. Wie melde ich mich bei ObsIdentify an?



1. Folge diesem Link:
observation.org/accounts/signup/
ODER gehe in der App auf:
Dashboard -> Anmelden

2. Fülle das Anmeldeformular aus.
ObsIdentify benötigt lediglich deinen Namen und Email-Adresse.

→ „Wichtige Emails erhalten“ erlauben! Dadurch können die Fachleute, die deine Identifizierungen prüfen, dich erreichen und eventuelle Fragen schnell klären. Wie z.B. ob eine Pflanze wild fotografiert wurde, oder ob es sich um eine gepflanzte Art handelt (z.B. Blumenbeet).

Registrieren

Name

Bitte verwenden Sie Ihren richtigen Namen.

E-Mail

Passwort

Das Passwort muss aus mindestens 8 Zeichen bestehen, darf nicht nur Zahlen enthalten und darf nicht zu offensichtlich sein.

Passwort (erneut)

E-mail empfangen

Zusätzlich zu wichtigen E-Mails möchte ich auch informative E-Mails erhalten

Ich möchte nur wichtige E-Mails erhalten

Informations-E-Mails sind für das Funktionieren unserer Plattform nicht unbedingt erforderlich, liefern Ihnen aber zusätzliche Informationen über Observation.org und Kommunikationsmöglichkeiten. Wir empfehlen, diese Option zu aktivieren.

Validierungskode

Addiere 1 zu jeder Ziffer in der unten genannten Zahl. Das Ergebnis ist eine 4-stellige Zahl.

6083

Diese Frage wird zum Schutz vor Robotregistrierungen (Spam) benötigt.

Ich akzeptiere die [terms of service](#)

Haben Sie bereits eine Zugangsberechtigung?

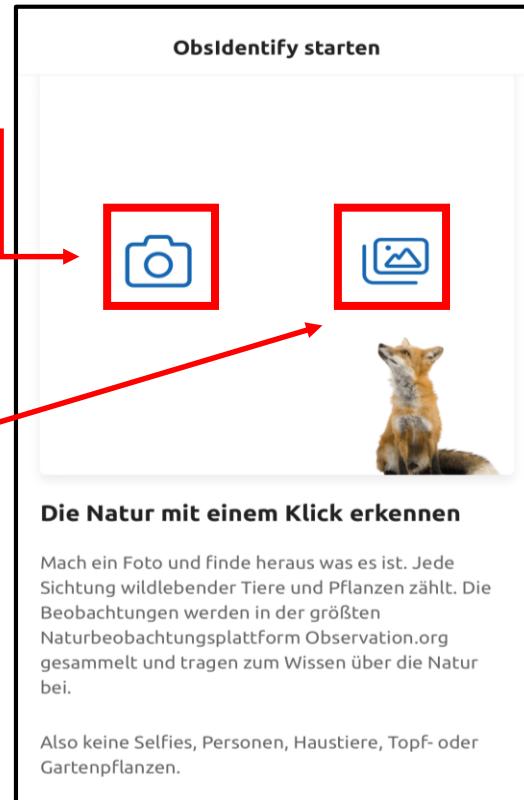
3. Arten bestimmen mit ObsIdentify



Schritt 1:

Mit dem **Kamerasymbol** kannst du direkt ein Foto der Art mit der App machen.

Mit dem **Galleriesymbol** kannst du Fotos aus deiner Galerie in die App hochladen. Wichtig ist, dass dein **Standort** bei der Aufnahme **aktiviert** war!



Schritt 2:

Um das bestmögliche Bestimmungsergebnis zu erzielen, muss die Pflanze bzw. das Tier möglichst groß sein und mittig platziert werden

➤ Tippe hierfür auf das **Zuschneide-Symbol**

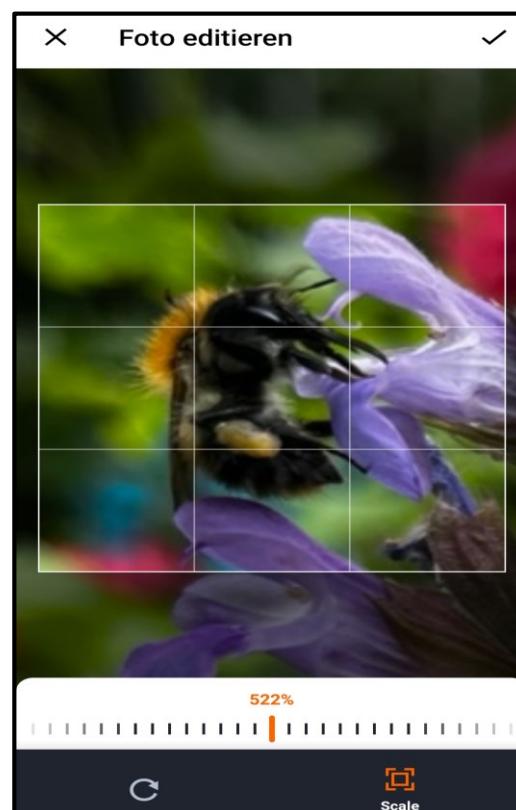
Doch lieber ein anderes Bild? Dann lösche das aktuelle Bild mit dem **Löschen-Symbol**



Schritt 3:

Passe den **weißen Rahmen** so an das fotografierte **Objekt** an, dass es möglichst **groß und mittig** im Bild platziert ist.

Eine Einführung für die **perfekten Fotos** finden Sie in den weiteren **Tutorials** auf der Website.



Schritt 4:

Die automatische Bilderkennungssoftware starten!

➤ Tippe dafür auf „**Bestimmen**“



4. Art auswählen und speichern mit ObsIdentify

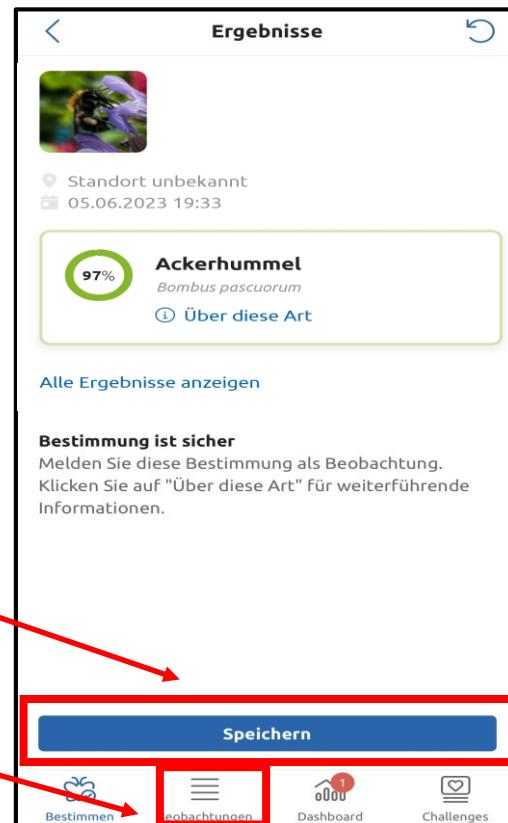


Schritt 5:

Im Optimalfall zeigt die App ein Bestimmungsergebnis mit Wahrscheinlichkeit von 100% an.

In diesem klicke direkt auf „Speichern“

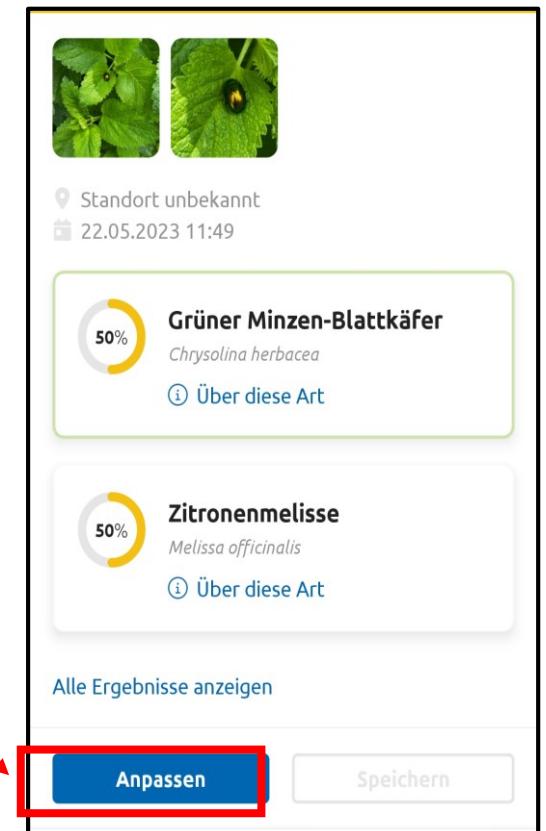
Nun findest du deine Art unter „Beobachtungen“



Schritt 6:

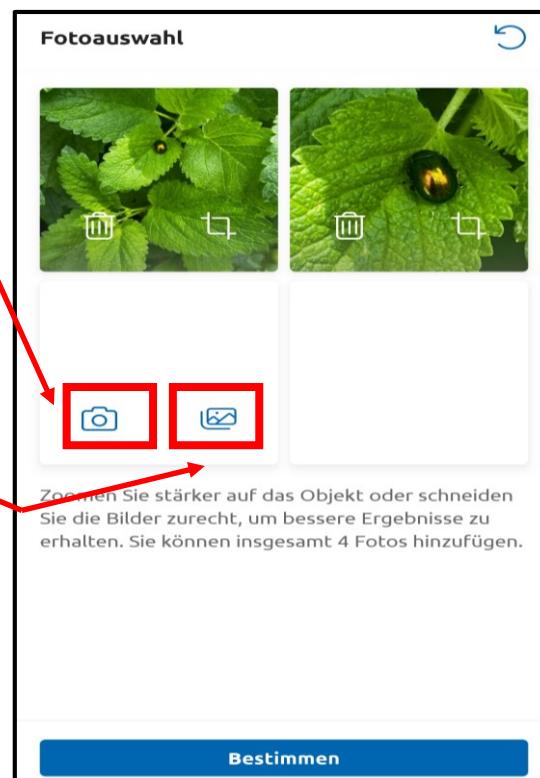
Wenn das Ergebnis unsicher ist, kannst du ein anderes Bild hochladen oder bis zu drei weitere Bilder hinzufügen. Dadurch besteht die Chance das Ergebnis zu verbessern.

Klicke dafür auf „Anpassen“.



Schritt 7:

Jetzt kann wieder ein Foto mit der App (Kamerasymbol) gemacht oder ein Foto aus der Galerie (Galeriesymbol) hinzugeladen werden



Schritt 8:

Die App ist sich immer noch nicht ganz sicher? Kein Problem! Solange die Wahrscheinlichkeit nicht in rot angezeigt wird klicke auf „Speichern“

Wenn du das Ergebnis speicherst, wird es von Fachleute überprüft und ggf. korrigiert. Diese melden sich bei Bedarf per Email.

Wenn die **Wahrscheinlichkeit zu gering** ist (unter 30%) versuche es erneut mit einem **anderen Foto**.



5. Wie mache ich die perfekten Fotos für eine Artenbestimmung?



Gute Daten

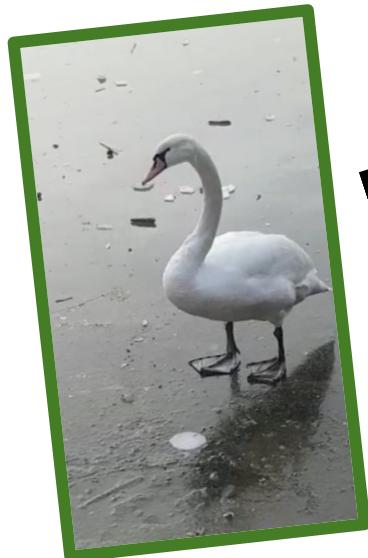


Tiere sollten möglichst groß, zentriert und mit so wenig Störungen wie möglich auf dem Bild zusehen sein.

Schön scharf und zentriert!!



Groß, zentriert, keine Störung!



Dieser Fokus!



Die App soll im Projekt Urbane Waldgärten hauptsächlich für die **Identifikation und Dokumentation von Tieren** genutzt werden, für Nutzpflanzen ist die App laut Betreibern nicht vorgesehen, und kann ggf. zu Störungen im Ablauf des Monitorings führen.

Schlechte Daten



Sind die Fotografierten Objekte zu weit weg, unscharf oder nicht mehr intakt, dann fällt es der Bilderkennungssoftware schwer ein akkurates Ergebnis zu erzeugen!

Zu viele Störungen!



Zu weit weg, zu viele Objekte!



Keine Hände auf den Bildern!!



.....auch kein Schuh!



Das ist ein Haustier!!

