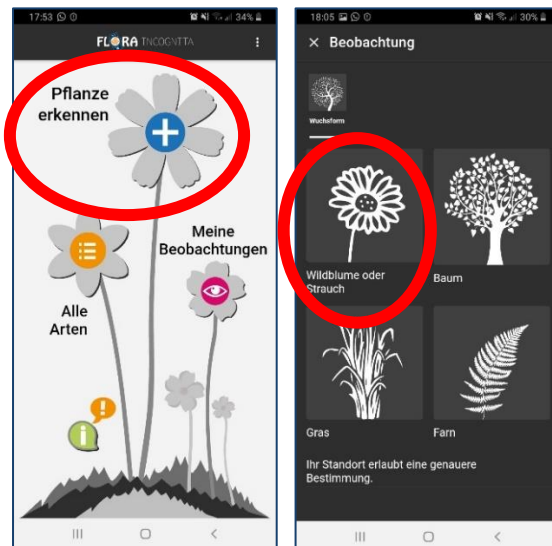




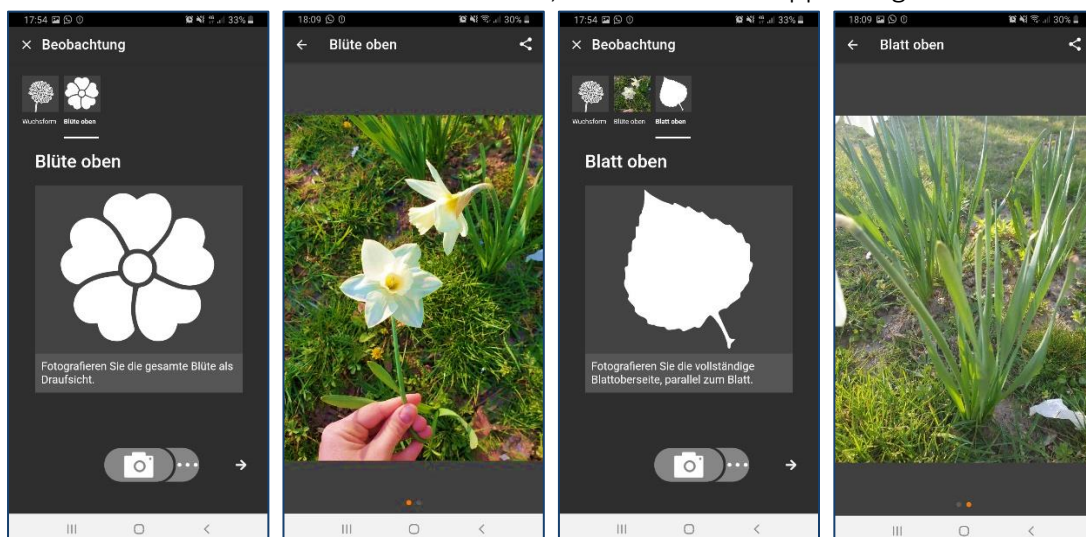
## Anleitung zur App-Nutzung

### Flora Incognita

1. Installiere die App „Flora Incognita“ auf deinem Smartphone/ Tablet.
2. Öffne die App. Über „Alle Arten“ kannst du Informationen zu allen verfügbaren Arten einsehen oder nach einer bestimmten Art suchen. Unter „Pflanze erkennen“ kannst du eine Pflanze bestimmen. Unter „Meine Beobachtungen“ siehst du deine bisher korrekt erfassten Pflanzenarten.
3. Gehe unter „Pflanze erkennen“ und wähle die zutreffende Wuchsform für deine Pflanze aus (hier: Beispiel für eine Narzisse)

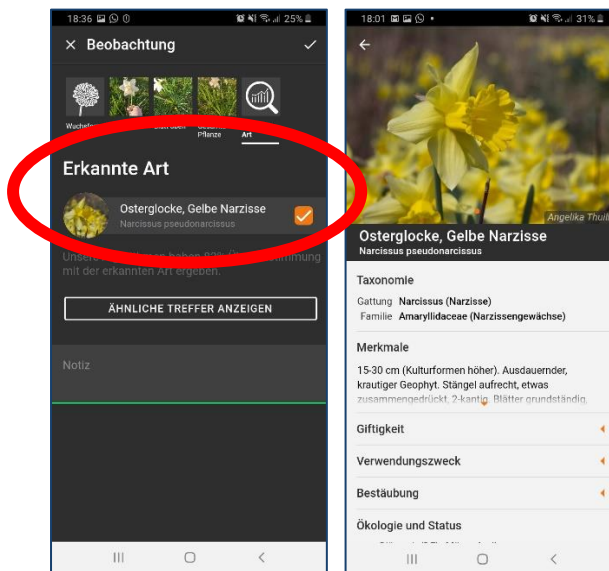


4. Schieße ein Foto von der Blüte, dem Blatt und ggf. der gesamten Pflanze. Beachte hierbei die unterschiedlichen Pflanzenteile, welche von der App erfragt werden.

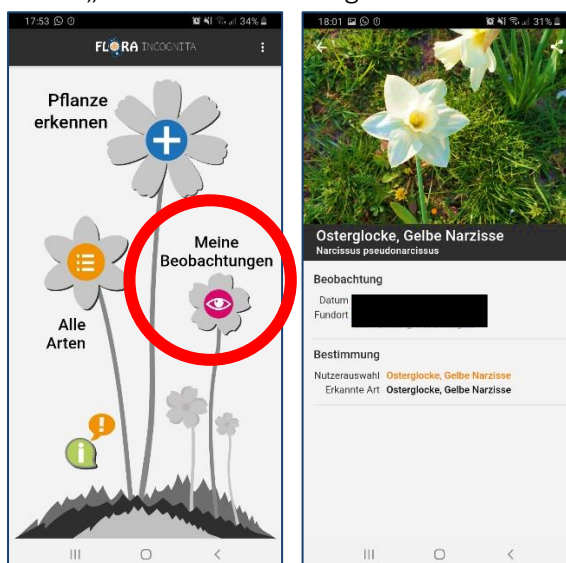




5. Wenn deine Pflanze erfolgreich bestimmt wurde, wird dir eine Pflanzenart vorgeschlagen.
6. Klicke auf die Pflanzenart. Dir werden verschiedene Fotos von der Pflanze angezeigt, mit denen du genau abgleichen kannst, ob es sich um die korrekte Art handelt. Du erhältst auch direkte Informationen über die Einordnung der Pflanze, Merkmale, Giftigkeit, Bestäubung, Ökologie, den Schutzstatus sowie die Verbreitung in Deutschland.



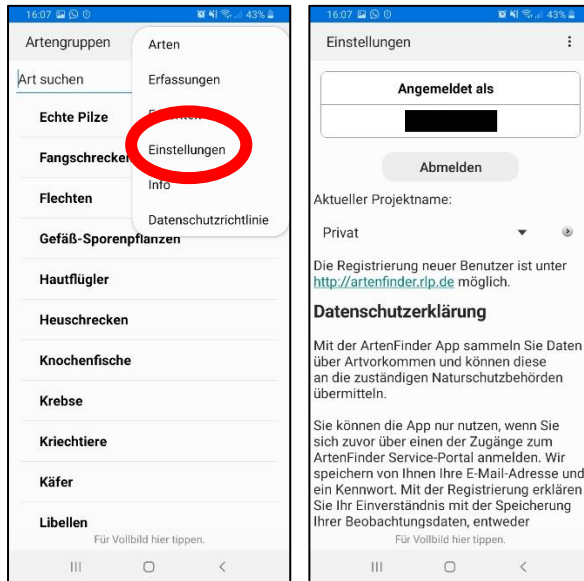
7. Unter „Meine Beobachtungen“ kannst du dein Ergebnis jederzeit abrufen.



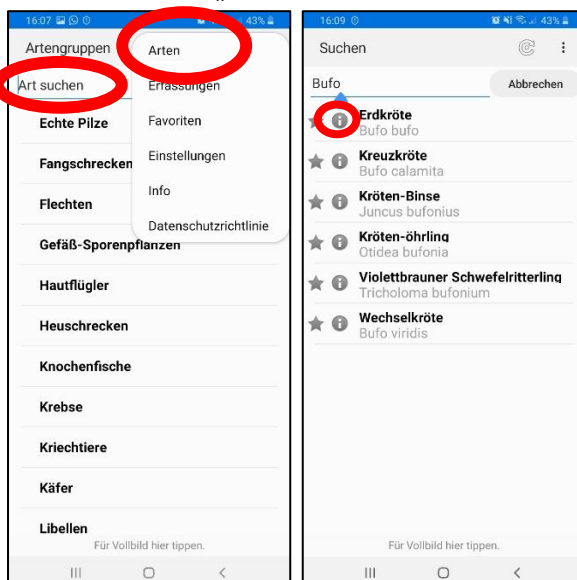


## ArtenFinder

1. Installiere die App „ArtenFinder“.
2. Öffne die App. Unter Einstellungen musst du dich zuerst einloggen. Die Anmeldedaten hast du von der Lehrperson erhalten.

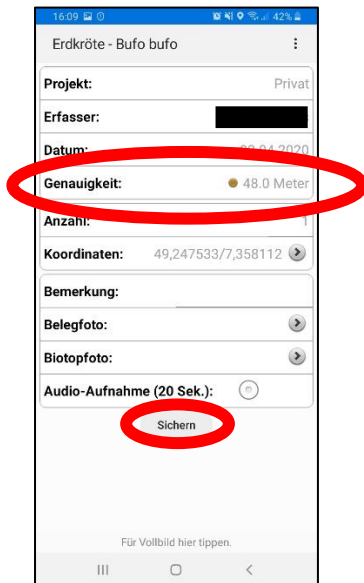


3. Über den Menüpunkt „Arten“ gelangst du zu den Artengruppen.
4. Wenn du eine Art bestimmt hast, kannst du unter „Art suchen“ direkt nach ihr suchen. Alternativ kannst du sie durch das Anklicken der Artengruppe suchen.
5. Durch Klicken auf „i“ erhältst du Informationen zur Art.

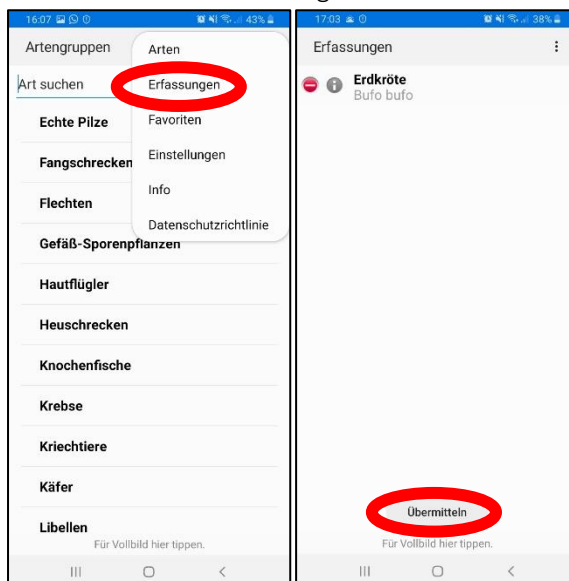




6. Durch Anklicken einer Art gelangst du zur Erfassungsansicht. Dort stellen sich über GPS deine Koordinaten automatisch ein. Du kannst nun eine Bemerkung eintragen, ein Belegfoto, ein Biotopfoto und eine Audioaufnahme einstellen.
7. Wenn die Genauigkeit einen grünen Kreis anzeigt, klickst du nach Abschluss aller Angaben auf „Sichern“.



8. Unter dem Menüpunkt „Erfassungen“ findest du alle deine gemeldeten Arten.
9. Nur im Unterricht: Nach Abschluss deiner Kartierung klickst du auf „Übermitteln“. Dadurch meldest du deine Erfassungen an das ArtenFinder Service-Portal.

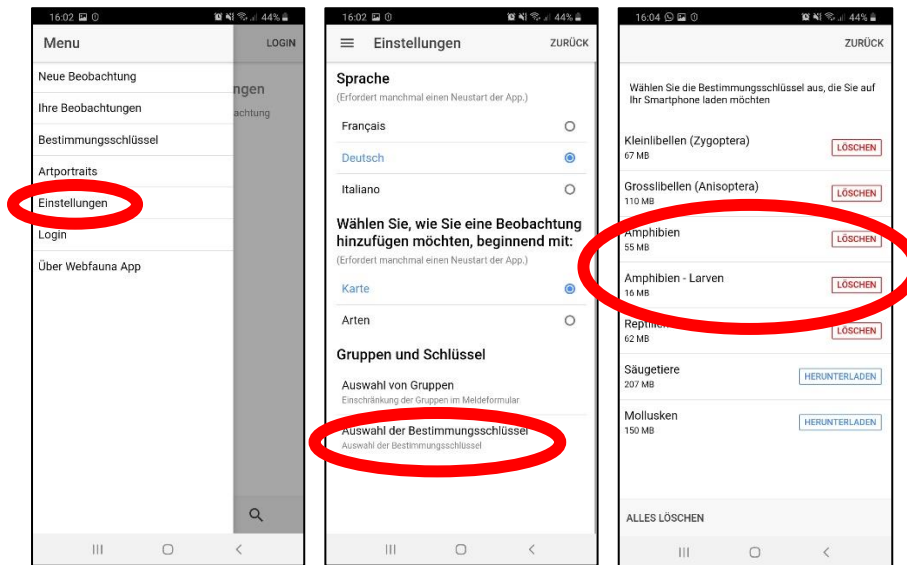


# Ramstein-Miesenbach: Projekt Seewoog – ein stehendes Gewässer unter die Lupe genommen

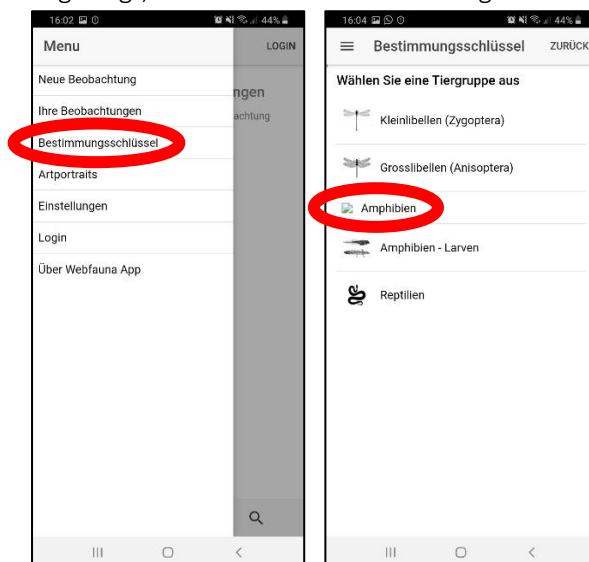


## webfauna

1. Installiere die App „webfauna“.
2. Klicke im Menü auf „Einstellungen“.
3. Wähle unter „Gruppen und Schlüssel“ „Auswahl der Bestimmungsschlüssel“ aus.
4. Wähle die Bestimmungsschlüssel „Amphibien“, „Amphibien-Larven“ aus und installiere diese auf deinem Smartphone.



5. Klicke im Menü auf „Bestimmungsschlüssel“. Hier werden dir diejenigen Bestimmungsschlüssel angezeigt, welche du in den Einstellungen heruntergeladen hast.



# Ramstein-Miesenbach: Projekt Seewoog – ein stehendes Gewässer unter die Lupe genommen



- Wähle einen Bestimmungsschlüssel aus. Folge den Fragen im Bestimmungsschlüssel.  
Jede Frage kann mit Ja oder Nein beantwortet werden. Wenn du unsicher bist, klicke auf „Unsicher oder Merkmal nicht gesehen“.
- Hast du alle Fragen richtig beantwortet, führt dich der Bestimmungsschlüssel immer zu einer Art. Dir werden nun Informationen über die Art angezeigt. Kontrolliere alle Merkmale.
- Klicke auf „Einfügen“, um die Art zu übernehmen und auf „Hinzufügen“, um die Art zu speichern.

Beispiel: Erdkröte (*Bufo bufo*)

Bestimmungsschlüssel
GRUPPEN
Wählen Sie eine Gruppe in der Liste

Schwanzlurche

Froschlurche

IMPRESSUM

Bestimmungsschlüssel
GRUPPEN
Glatte Haut (ohne Warzen), schlank mit langen Beinen?

Ja
Nein
Unsicher oder Merkmal nicht gesehen
ANATOMIE
IMPRESSUM

Bestimmungsschlüssel
GRUPPEN
Körperoberseite mehr oder weniger grün oder mit grünen Flecken?

Ja
Nein
Unsicher oder Merkmal nicht gesehen
ANATOMIE
IMPRESSUM

Bestimmungsschlüssel
GRUPPEN
Gelbe Rückenlinie (kann selten fehlen)?

Ja
Nein
Unsicher oder Merkmal nicht gesehen
ANATOMIE
IMPRESSUM

Bestimmungsschlüssel
GRUPPEN
Herzförmige Pupillen?

Ja
Nein
Unsicher oder Merkmal nicht gesehen
ANATOMIE
IMPRESSUM

Bestimmungsschlüssel
GRUPPEN
Zufrieden mit der Bestimmung? Sie können direkt zur Eingabemaske gehen.

EINFÜGEN

Bufo bufo
FR: Crapaud commun  
DE: Erdkröte  
IT: Rospo comune

Merkmale

- Gestalt gedrungen
- Haut warzig
- Hinterbeine im Vergleich zu Fröschen kurz
- Grundfarbe braun, teilweise rötlich oder gelblich
- oft einfarbig, teilweise mit dunklen, diffusen Fleckenmuster
- Bauchseite grau, hellbraun, weisslich
- Kopf breit
- Dorsalflossen meist elliptisch

Hinzufügen
ABBRECHEN
AKTUALISIEREN

Art
Bufo bufo
Erdkröte

Position
594110 / 455426

Genauigkeit
Genauigkeit von 10 - 50 Meter

Flurname
Flurname eingeben

Datum
2 April 2020

Bestimmungsmethode
Sichtbeobachtung

Erhebungsmethode

Häufigkeit

Projekt
Projekt-Code

Bilder

Weitere Angaben



# Ramstein-Miesenbach: Projekt Seewoog – ein stehendes Gewässer unter die Lupe genommen

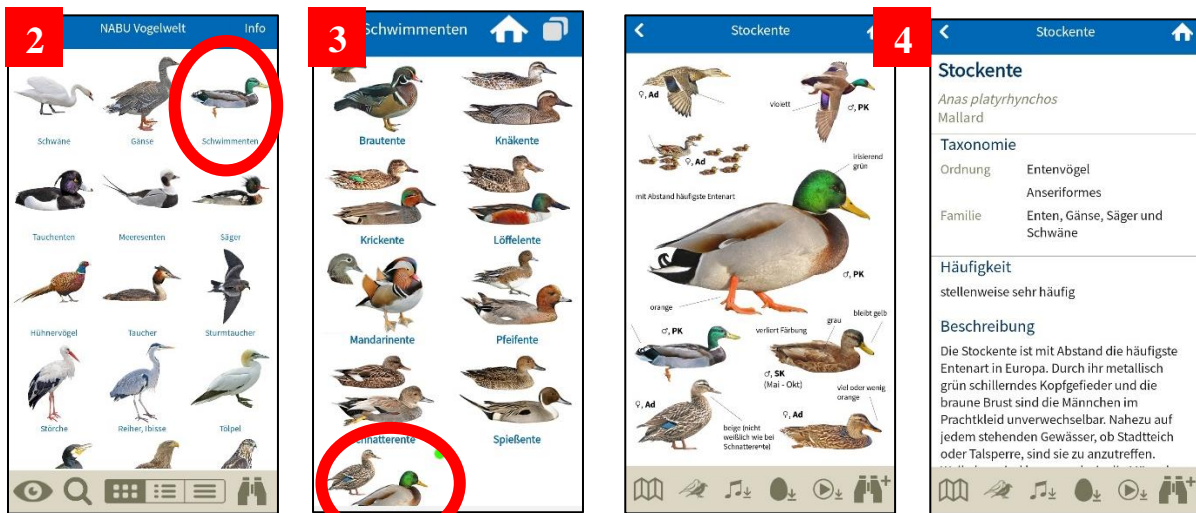


## NABU Vogelwelt

1. Installiere die App „NABU Vogelwelt“.

### Variante 1:

2. Öffne die App. Du siehst unterschiedliche Vögel, mit denen du deinen beobachteten Vogel vergleichen kannst.
3. Klicke auf einen zutreffenden Vogel. Nun werden dir alle dazugehörigen Vogelarten angezeigt, aus denen du wählen kannst.
4. Durch Anklicken des zutreffenden Vogels erhältst du sämtliche Informationen über die Art.



### Variante 2:

2. Öffne die App und klicke auf das „Augen“-Symbol.
3. Klicke bei den unterschiedlichen Identifikationspunkten Zutreffendes an. Achtung: Wähle nicht zu viele Punkte aus. Beschränke dich auf die charakteristischsten Merkmale des Vogels.
4. Oben rechts siehst du unter dem Punkt „Fertig“ eine Auswahl an zutreffenden Vögeln.
5. Klicke den zutreffenden Vogel an. Du erhältst nun sämtliche Informationen über die Art.

