



# Vielfalt *bewegt!* Alpenverein Handbuch App



MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND UND EUROPÄISCHER UNION



LE 14-20  
Entwicklung für den ländlichen Raum

Europäischer  
Landwirtschaftsfonds für  
die Entwicklung des  
ländlichen Raums  
Hier investiert Europa in  
die ländlichen Gebiete



## Allgemeines

Das Projekt "[Vielfalt bewegt! Alpenverein](#)" ist ein Biodiversitätsmonitoring und leistet einen kleinen Beitrag zur langfristigen Erhaltung der biologischen Vielfalt und zielt darauf ab, das Bewusstsein für bedrohte Arten im Alpenraum zu schärfen. Die App und das Webportal, welche von General Solutions entwickelt wurden, unterstützen dies und ermöglichen registrierten Nutzern ausgewählte Tier- und Pflanzenarten zu beobachten, zu fotografieren und deren Fundort zu dokumentieren. Dies gibt einen Einblick über deren Lebensräume.

Die **App** (kostenlos verfügbar für iOS [ab Version 10] und Android [ab Version 4.4]) dient zur Erhebung, Verortung und Dokumentation der Beobachtung und bietet zusätzliche Lageinformationen (z.B. Seehöhe, Gemeinde, Gebirgszug). Es können auch direkt Fotos zur Beobachtung gemacht, wie auch Details zur Art selbst abgerufen werden. Sollte einmal keine Datenverbindung verfügbar sein, können die Erhebungen vor dem Hochladen auch in der App zwischengespeichert werden.

Das **Webportal** dient primär zur Verwaltung eigener Beobachtungen, welche über die App und das Webportal erhoben und eingetragen wurden. Ergänzend bietet es durch diverse Filtermöglichkeiten auch einen Überblick der verifizierten Beobachtungen aller Nutzer anhand einer generalisierten Kartenansicht.

## Registrierung

Auch ohne aktive Mitgliedschaft beim Alpenverein ist eine [Registrierung](#) möglich.

Sobald die Anmeldung vom Projektteam bestätigt wird, können Sie Beobachtungen via App erfassen und über das Webportal verwalten.

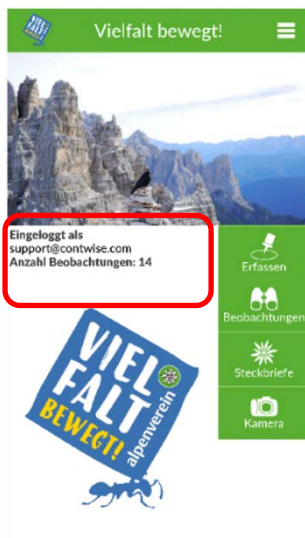


## App

Mit der App können Sie direkt in der freien Natur die Beobachtungen schnell und genau dokumentieren. Die App hilft bei der punktgenauen Verortung des Stand- bzw. Fundortes durch Nutzung der GPS-Funktion oder Verortung über die Karte direkt am Smartphone/Tablet. Beobachtungen können auch im Offline-Modus erfasst werden, die Daten werden zwischengespeichert und können bei aktiver Internetverbindung zur Verifizierung ans Projektteam übermittelt werden.

Die „Vielfalt bewegt! Alpenverein-App“ können Sie im [App-Store \(ab iOS 10\)](#) oder [Google Playstore \(ab Android 4.4\)](#) direkt auf das Smartphone herunterladen. Nach der Installation werden beim ersten Start notwendige Daten heruntergeladen während eine kurze App-Einführung angezeigt wird.


Sobald die Daten heruntergeladen wurden, kann mit  bestätigt werden und der Startschirm der App erscheint.



### Erster Startschirm:

Die App kann auch zur Erfassung von Beobachtungen genutzt werden, wenn Sie nicht angemeldet sind. Ein Hochladen der Beobachtungen zur Verifizierung durch das Vielfalt bewegt! Alpenverein-Expertenteam ist jedoch NUR angemeldet möglich.

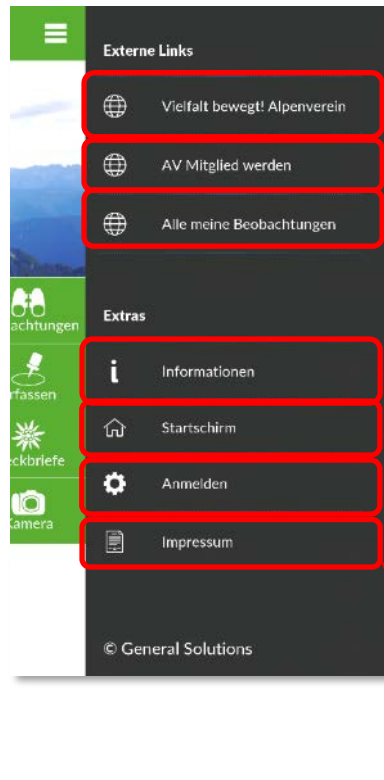
## Startbildschirm:



The screenshot shows the start screen of the 'Vielfalt bewegt!' app. At the top, there's a green header with the text 'Vielfalt bewegt!' and a hamburger menu icon. Below the header is a large landscape photo of a mountain range. Under the photo, it says 'Eingeloggt als' and 'Anzahl Beobachtungen: 14'. To the right of the photo is a vertical stack of four green buttons: 'Erfassen' (with a microphone icon), 'Beobachtungen' (with a binoculars icon), 'Steckbriefe' (with a sun icon), and 'Kamera' (with a camera icon). A blue logo for 'VIELFALT BEWEGT! alpenverein' is in the bottom left corner. Red arrows point from text descriptions to these elements.

- Seitenmenü: Hier erhalten Sie weiterführende Informationen zum Projekt bzw. zur App (u.a. Anmeldung)
- Hier sehen Sie mit welchem Benutzer Sie eingeloggt sind (Beobachter oder Admin)
- Hier sehen Sie alle Beobachtungen, die Sie gemacht haben
- Erfassen Sie die neue Beobachtung
- Hier erhalten Sie einen Überblick über Ihre Beobachtungen und können diese vor dem Abschicken noch bearbeiten
- Entdecken Sie die Steckbriefe der verschiedenen Arten, welche im Rahmen des Projekts „Vielfalt bewegt! Alpenverein“ erhoben werden können
- Kamerafunktion um ein Bild der neuen Beobachtung aufzunehmen; anschließend gelangen Sie zur Erfassungsseite

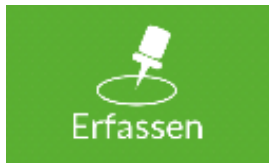
## Seitenmenü



The screenshot shows the side menu of the app. It has a dark background with a green header containing a hamburger menu icon. The menu is divided into two sections: 'Externe Links' and 'Extras'. Under 'Externe Links', there are three items: 'Vielfalt bewegt! Alpenverein', 'AV Mitglied werden', and 'Alle meine Beobachtungen'. Under 'Extras', there are four items: 'Informationen', 'Startschirm', 'Anmelden', and 'Impressum'. At the bottom, it says '© General Solutions'. Red arrows point from text descriptions to these items.


- Hier kommen Sie zur Projektseite von „[Vielfalt bewegt! Alpenverein](#)“
- Link zur Registrierungsseite für eine Alpenvereins-Mitgliedschaft!
- Link zum Webportal, wo Sie alle Ihre Beobachtungen verwalten können (Anmeldung notwendig)
- Informationen und eine kleine Hilfe zur App
- Zurück zum Startbildschirm
- Mit Ihrem Benutzernamen anmelden bzw. für „Vielfalt bewegt! Alpenverein“ registrieren
- Hier finden Sie das Impressum


## Menüs im Detail



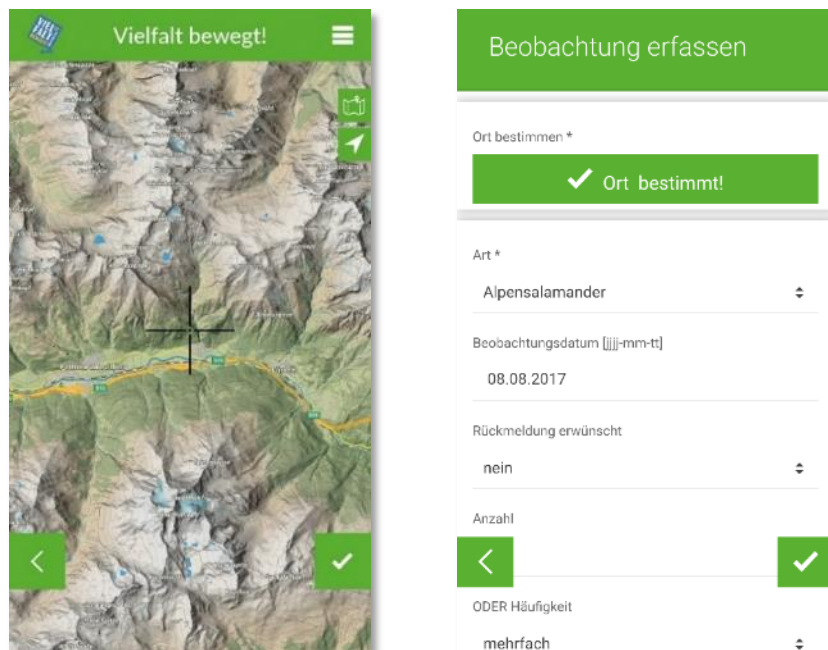
- Hier bestimmen Sie den Fundort der Beobachtung und erfassen die gewünschten Informationen:

Sofern das GPS eingeschaltet ist, wird die Beobachtung automatisch verortet.

über das Symbol  wird die derzeitige Position angezeigt.

Über das Symbol  können Sie verschiedene Hintergrund-Kartenlayer auswählen.

Durch Verschieben der Karte können Sie auch mittels Fadenkreuz in der Mitte des Bildschirms den genauen Fundort bestimmen. Der Mittelpunkt des Fadenkreuzes definiert dabei die Position der Beobachtung.



The image shows two screenshots of a mobile application. The left screenshot displays a topographic map with a black crosshair in the center. Above the map is a green header with the text 'Vielfalt bewegt!' and a menu icon. To the right of the map is a green button with a location pin icon. Below the map are two green buttons: one with a left arrow and one with a checkmark. The right screenshot shows a form titled 'Beobachtung erfassen'. It has several input fields: 'Ort bestimmen \*' with a green button 'Ort bestimmt!' below it; 'Art \*' with a dropdown menu showing 'Alpensalamander'; 'Beobachtungsdatum [jjjj-mm-tt]' with the date '08.08.2017'; 'Rückmeldung erwünscht' with a dropdown menu showing 'nein'; 'Anzahl' with a green button with a left arrow; and 'ODER Häufigkeit' with a dropdown menu showing 'mehrfach'. There is also a green button with a checkmark at the bottom right of the form.

Alle Felder mit \* **sind Pflichtfelder** und müssen ausgefüllt werden z.B. Ort und Art.

Das **Beobachtungsdatum** können Sie hier im Format (tt-mm-jjjj) anpassen.  
**Rückmeldung erwünscht:** Hier können Sie angeben ob Sie eine Rückmeldung zur Beobachtung von einem AV-Projektmitarbeiter wünschen.

**Anzahl ODER Häufigkeit:** Bitte geben Sie hier NUR die Anzahl der Beobachtungen ODER die Häufigkeit an!

Kommentar

Fundortbeschreibung

Foto 1

Foto 2

Gemeinde

Bundesland

Gebirgszug

**Kommentar, Fundortbeschreibung:** Hier können Sie noch ein Kommentar bzw. nähere Informationen zum Fundort hinterlassen.

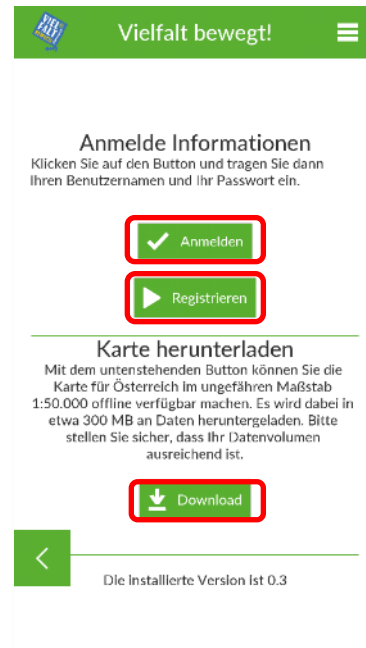
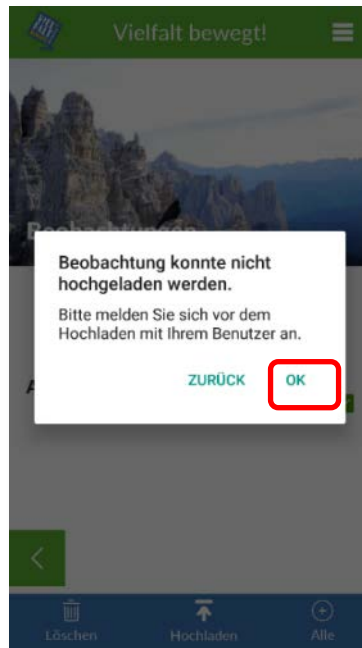
**Fotos:** Es können max. 3 Fotos pro Beobachtung hinzugefügt werden.

Gemeinde, Bundesland und Gebirgszug werden automatisch mit der Verortung erfasst (GPS muss aktiviert sein).

Über  bestätigen Sie Ihre Beobachtung.

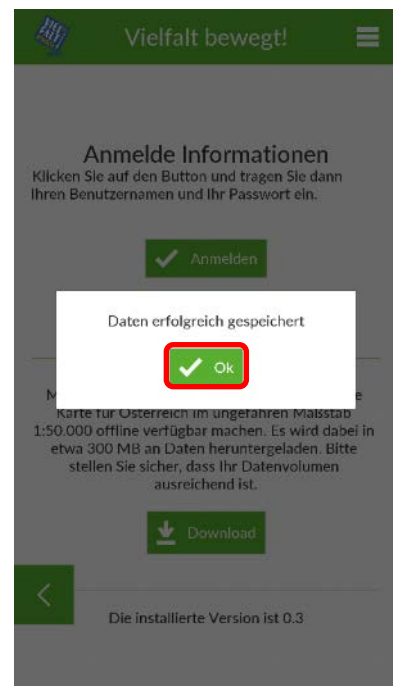
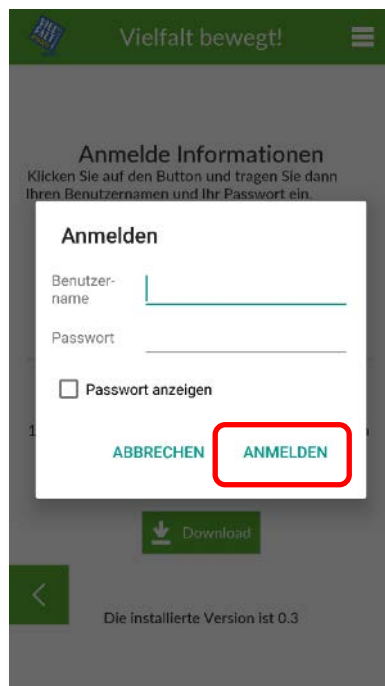
Falls Sie noch nicht angemeldet sind, müssen Sie sich mit den Benutzerdaten **anmelden**, die Sie vom „Vielfalt bewegt! Alpenverein“-Projektteam nach der Registrierung erhalten haben.

Falls Sie noch über keine Zugangsdaten verfügen, können Sie sich über „**Registrieren**“ auf die Registrierungsseite verlinken lassen registrieren.



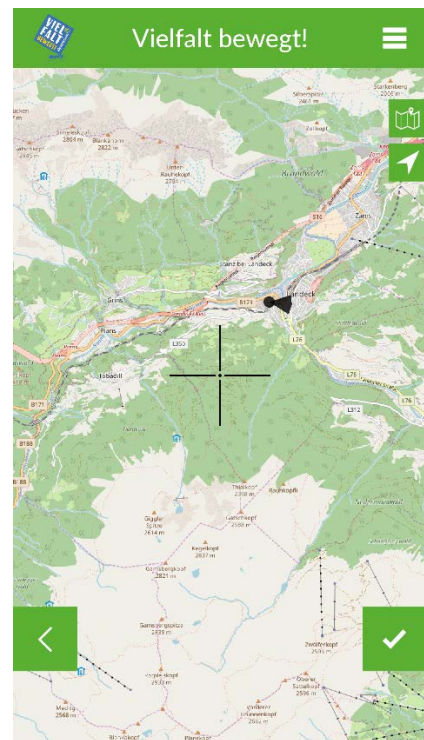
Über **Download** können Sie auch die Grundkarte herunterladen und sie somit für den Offline-Modus verfügbar machen.

**Anmelden:** Hier geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein um sich **anzumelden**.





Hier können Sie zwischen unterschiedlichen Grundkarten umschalten  
(Contwise Maps/Openstreetmap)



gibt Ihren derzeitigen Standort an

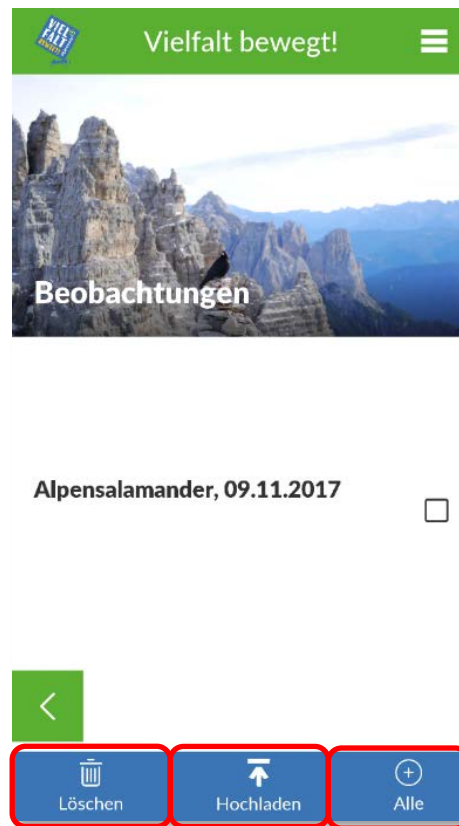


gibt die Position der Beobachtung an, welche Sie über das Verschieben der Karte frei definieren können





Hier sehen Sie Ihre bereits getätigten aber noch nicht hochgeladenen Beobachtungen



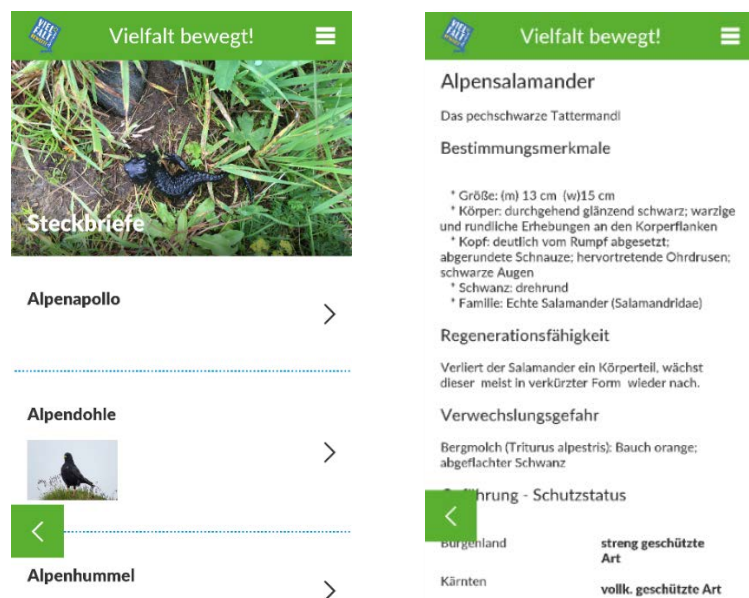
Sie können die Beobachtungen einzeln ins Webportal **hochladen** oder löschen oder alle Beobachtungen auswählen : **+ Alle**

**Achtung:**

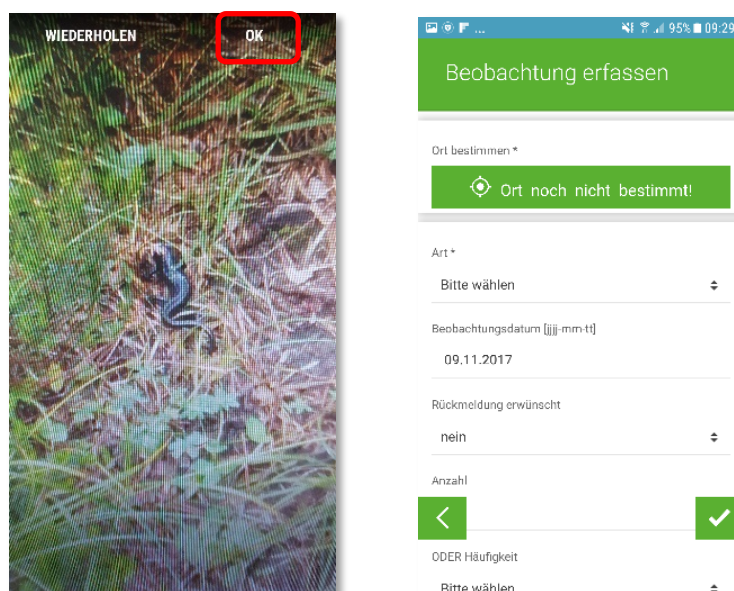
- Beobachtungen ohne Ortsbestimmung können NICHT hochgeladen werden
- Beobachtungen können NUR nach erfolgreicher Anmeldung hochladen werden. Hierfür gibt es einen Hinweis.
- Beobachtungen werden aus dem Zwischenspeicher des Smartphones/Tablets entfernt, sobald diese zur Verifizierung durch das Projektteam hochgeladen wurden.



- Hier finden Sie die Darstellung der Steckbriefe von Pflanzen und Tiere welche im Biodiversitätsmonitoring beobachtet werden können. Die darin enthaltenen Informationen dienen auch dazu die Identifizierung der jeweiligen Art zu erleichtern.



- Eine Beobachtung kann auch über den Kameramenüpunkt erfasst werden. Hier wird zuerst ein Foto gemacht und anschließend die Details der Beobachtung beschrieben.



Wir wünschen Ihnen viel Spaß und Freude  
bei der Erfassung von Beobachtungen bedrohter alpiner Arten mit der  
„Vielfalt bewegt! Alpenverein“-App und -Webportal!