

15.06. 2015

NATURVIELFALT - NOTIZBLOCK wird digital

Von Naturwerk



Bild Rechte

Albert von Felten

Neue App für Naturbeobachtungen

(Windisch) Modern, übersichtlich und intuitiv - Verein Naturwerk hat jetzt seine App „Naturvielfalt“ im iTunes App-Store veröffentlicht. Feldbeobachtungen von Flora, Fauna und Pilzen sind damit sofort dokumentierbar und der Allgemeinheit zugänglich.

Schnell und bequem ohne Zettel und Stift in der freien Natur Beobachtungen erfassen, verwalten und austauschen. Möglich ist dies jetzt mit der iPhone-App „Naturvielfalt“. Hierzu wird eine gesichtete Art aus geordneten Listen ausgewählt und als Beobachtung punktgenau erfasst. Untermuert wird das Ganze durch GPS-Positionsdaten, Anzahl der Funde, Belegbilder und einen optionalen Beschreibungstext. Zusätzliches highlight - das Zeichnen von ganzen Gebieten als Linie oder Polygon auf zoombaren Satellitenkarten, erweiterbar mit eigenen Inventarlisten.

Umfangreiches Nachschlagewerk für unterwegs

Das Erfassungsportal umfasst etwa 44.000 Arten aus den Bereichen Tiere, Pflanzen, Moose, Flechten und Pilze. Mehr als 9.900 Bilder und entsprechende Informationen und Standorte ergänzen die Plattform. Jeder Benutzer, ob Einsteiger oder Experte, kann eigene Bilder zuladen und das Repertoire somit selbst erweitern.

Weiterverarbeitung der eigenen Daten

Das anschließende Übermitteln der Daten von der Applikation auf die Webplattform wird erreicht durch vorheriges kostenloses Anmelden auf <http://naturvielfalt.ch>. Auf dieser Webvariante wird das Beobachtete durch eigene Fotos, Ton- und Videoaufnahmen und Dokumente ergänzt. Die gesammelten Daten lassen sich von der Plattform exportieren, als Excel-Tabelle oder als Shapefile der gezeichneten Gebiete. Ein späteres Verarbeiten in GIS oder CAD-Programmen ist damit umsetzbar.

Die Applikation „Naturvielfalt“ ist in deutscher, englischer, französischer und italienischer Sprache im iTunes-Store für 9.00 CHF verfügbar. Entwickelt wurde sie von n3xd software studios ag aus Luzern und ist optimiert für das iPhone 6 ab Betriebssystem iOS 8, iPad und iPod touch.

Über die Organisation:

Über Naturwerk

Naturwerk - Verein für Mensch, Natur und Arbeit - übernimmt gemeinnützige Aufgaben im Bereich Umwelt-, Natur- und Artenschutz von öffentlichem Interesse. Gegründet wurde dieser im Jahr 2007. Die Tätigkeiten konzentrieren sich auf die Planung und Ausführung von Projekten aus den Bereichen Artenvielfalt, Lebensraumvernetzung, Renaturierung, Natur- und Artenschutz, Landschaftspflege, Umweltbildung und Öffentlichkeitsarbeit. Dabei werden ebenfalls soziale Verantwortungen gegenüber den Mitmenschen wahrgenommen.

Pressekontakt:

Albert von Felten

Tel.: +41 (0)56 442 11 90

Fax: +41 (0)56 442 11 92

Mobil: +41 (0)79 327 80 41

E-mail: info@naturwerk.info

Naturwerk

Klosterzelgstraße 25

CH-5210 Windisch

Website: naturwerk.info

Kategorie

Wissenschaft & Forschung & Bildung

Source URL: <https://www.presseportal-schweiz.ch/pressemeldungen/naturvielfalt-notizblock-wird-digital>