

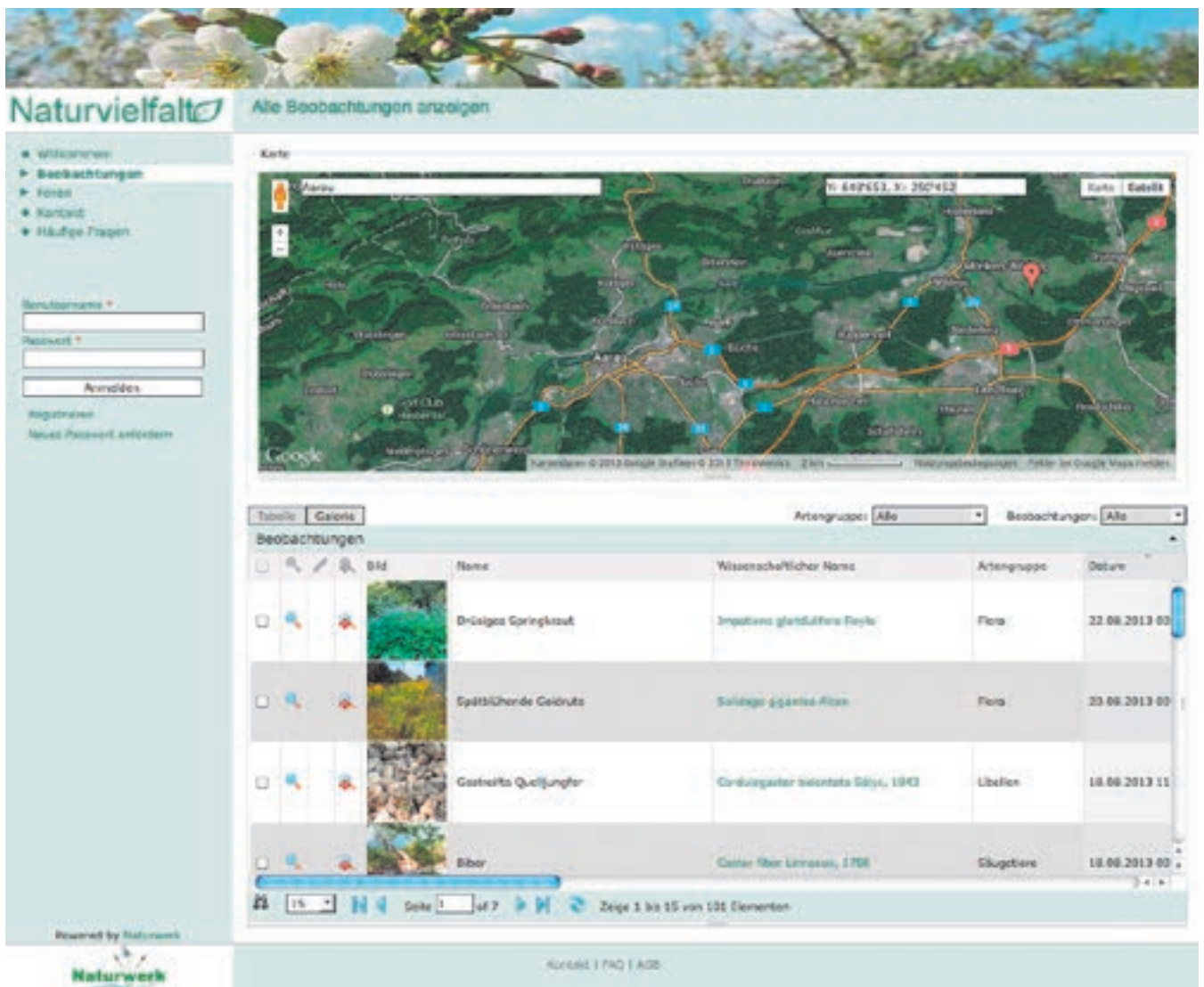
# Naturvielfalt.ch

Thomas Gerber | Abteilung Landschaft und Gewässer | 062 835 34 50

**Die Internet-Plattform Naturvielfalt.ch vom Verein Naturwerk schafft neue Möglichkeiten, Beobachtungen von Tieren und Pflanzen schnell und einfach zu erfassen, zu verwalten und mit anderen auszutauschen. Die einzelnen Beobachtungen von Arten und deren Lebensräumen können einfach via iPhone im Feld oder via PC erfasst und übermittelt werden. Angesprochen sind alle Naturfreunde, die ihre Beobachtungen mit anderen teilen und für den Arten- und Naturschutz zur Verfügung stellen möchten.**

Bei Naturvielfalt.ch handelt es sich um eine Informations- und Erfassungsplattform für in der Schweiz vorkommende Tiere und Pflanzen. Die Plattform beinhaltet zurzeit eine Bibliothek mit über 33'100 Arten und wurde vom Verein Naturwerk entwickelt. Naturvielfalt.ch dient als Hilfsmittel, um

die Beobachtungen und Bilder von Tieren und Pflanzen sowie deren Lebensräume schnell zu erfassen, zu übermitteln und danach übersichtlich zu verwalten. Die Beobachtungen werden entweder noch im Feld mittels einer iPhone-Applikation oder zuhause auf dem PC erfasst und an die Beobachtungsplattform weitergeleitet. Nebst der einfachen Handhabung und der schnellen Standortbestimmung ist die übersichtliche Verwaltung der Daten ein weiterer Vorteil. Zu den einzelnen Arten können auch informative Merkblätter heruntergeladen werden. Je nach Berechtigung können auch andere Mitglieder die



Die Beobachtungsplattform Naturvielfalt.ch für Flora und Fauna ist sehr benutzerfreundlich aufgebaut. Foto: naturwerk

Natur

Beobachtungen betrachten und untereinander austauschen. Für eine weitere Datenverarbeitung können die Beobachtungen als Excel-Tabelle dargestellt oder die Lebensräume als Shape File für GIS- und CAD-Programme exportiert werden. Diverse Such- und Filterfunktionen runden das Programm ab.

### Zielgruppe

Die Beobachtungsplattform Naturvielfalt.ch steht allen Naturfreunden wie Wanderern, Exkursionsleiterinnen, Botanikern, Zoologen und Fotografinnen zur Verfügung. Sie eignet sich genauso für die Artenspezialistin wie auch für jene, die Freude an der Natur im eigenen Garten haben. Alle, die gerne ihre Beobachtungen und Bilder von Pflanzen und Tieren in ihren Lebensräumen weiteren Naturinteressierten zugänglich machen wollen, sind herzlich eingeladen, ein Benutzerkonto zu erstellen und diese Plattform kostenlos zu nutzen.

### Erste Schritte

Um Beobachtungen zu übermitteln, muss zuerst ein kostenloses Benutzerkonto auf [www.naturvielfalt.ch](http://www.naturvielfalt.ch) eingerichtet werden. Dies ist in wenigen Schritten gemacht. Mit dem erstellten Benutzerkonto können die eigenen Naturbeobachtungen erfasst, Fotos, Tonaufnahmen, Videoclips und Dokumente hochgeladen und verwaltet

werden. Alle persönlichen Daten werden sicher und vertraulich behandelt.

### Applikation fürs iPhone

Es bestehen bereits zwei Applikationen fürs iPhone: «Naturvielfalt lite» und «Naturvielfalt pro». Diese können im iTunes-Store erworben werden. Die «Lite»-Version ermöglicht, Beobachtungen im Feld schnell und einfach zu erfassen und sofort an die Plattform zu übermitteln. Eine Beobachtung beinhaltet deren GPS-Positionsdaten sowie zusätzliche Werte wie die Anzahl der Funde, Belegbilder oder einen Beschreibungstext. Die erfassten Beobachtungen können anschliessend an die Plattform übermittelt und dort nachträglich bearbeitet beziehungsweise mit zusätzlichen Werten ergänzt werden.

Im September wurde die App-Version «Pro» lanciert. Mit dieser Version können zusätzlich zu den Punktbeobachtungen auch Flächen gezeichnet und Inventare erstellt werden.

### Zusammenarbeit und Ausblick

Neben Naturvielfalt.ch gibt es in der Schweiz bis heute noch keine andere Plattform, bei der alle Arten der verschiedenen Artengruppen erfasst werden können. Der Verein Naturwerk ist zurzeit in engen Gesprächen mit den einzelnen Datenzentren des nationalen Verbundes InfoSpecies. Es wird

nach Lösungen gesucht, wie die Beobachtungsdaten bequem und sicher an die jeweiligen Datenzentren weitergegeben werden können. Naturvielfalt.ch geht auf die einzelnen Wünsche der Benutzerinnen und Benutzer ein und wird stetig weiterentwickelt.

### Interessiert mitzuhelfen?

Der Verein Naturwerk schuf die Plattform Naturvielfalt.ch, da bei der täglichen praktischen Naturschutzarbeit immer wieder Beobachtungen gemacht werden, die es wert sind, erfasst zu werden. Das Erfassen von Beobachtungen auf der Plattform führt somit zu einem besseren Kenntnisstand über das Vorkommen von Tieren und Pflanzen sowie deren Verbreitung in der Schweiz. Dieses Wissen wiederum unterstützt Entscheidungen bei Pflege- und Aufwertungsmassnahmen und hilft die Artenvielfalt zu schützen. Um einzelne Arten zu erhalten und zu fördern – beispielsweise das Blutströpfchen, eine Schmetterlingsart oder die Geburtshelferkröte –, sind Naturschutzvereine auf Mithilfe von Interessierten angewiesen. Mit der Plattform Naturvielfalt.ch erhalten Sie nun ein ideales Instrument, ihre eigenen Beobachtungen einfach und schnell digital zu erfassen.

Der **Verein Naturwerk** übernimmt gemeinnützige Aufgaben im Bereich Arten- und Naturschutz sowie Landschaftspflege, die von öffentlichem Interesse sind.

#### Kontakt:

Naturwerk  
Klosterzelgstrasse 25  
5210 Windisch  
Tel. 056 442 11 90  
Fax 056 442 11 92  
info@naturwerk.info  
www.naturwerk.info  
www.naturvielfalt.ch

Dieser Artikel entstand in Zusammenarbeit mit Susanna Maurer, Verein Naturwerk, Windisch, 056 442 11 90.



Ohne Stift und Papier: Feldarbeit leicht gemacht mit der iPhone-Applikation

Foto: naturwerk