

HALLO.

Philipp J. Hummer
Designer & Citizen Scientist



A photograph of two women in a park. The woman on the left has blonde hair, wears glasses and sunglasses on her head, and is smiling while holding a red smartphone. The woman on the right has red hair and is looking at the phone. In the background, there is a large sculpture of a blue and red insect on a green lawn. The text 'SPOTTERON' is overlaid on the left side of the image.

SPOTTERON

CITIZEN SCIENCE PLATTFORM

www.spotteron.net

SPOTTERON **PLATTFORM**



Seit rund 4 Jahren entwickeln wir die Plattform SPOTTERON



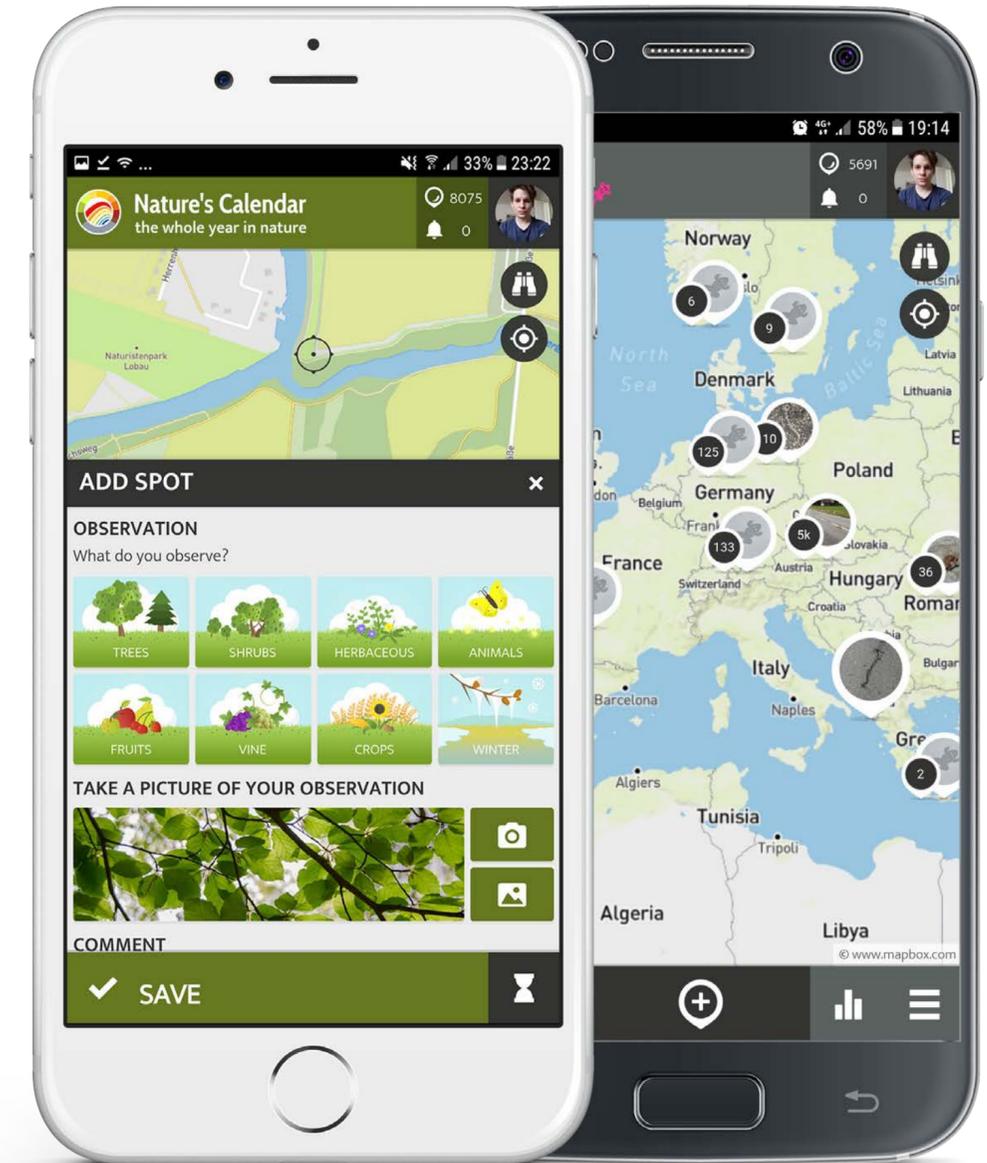
Mittlerweile laufen über 15 Projekte auf der Plattform

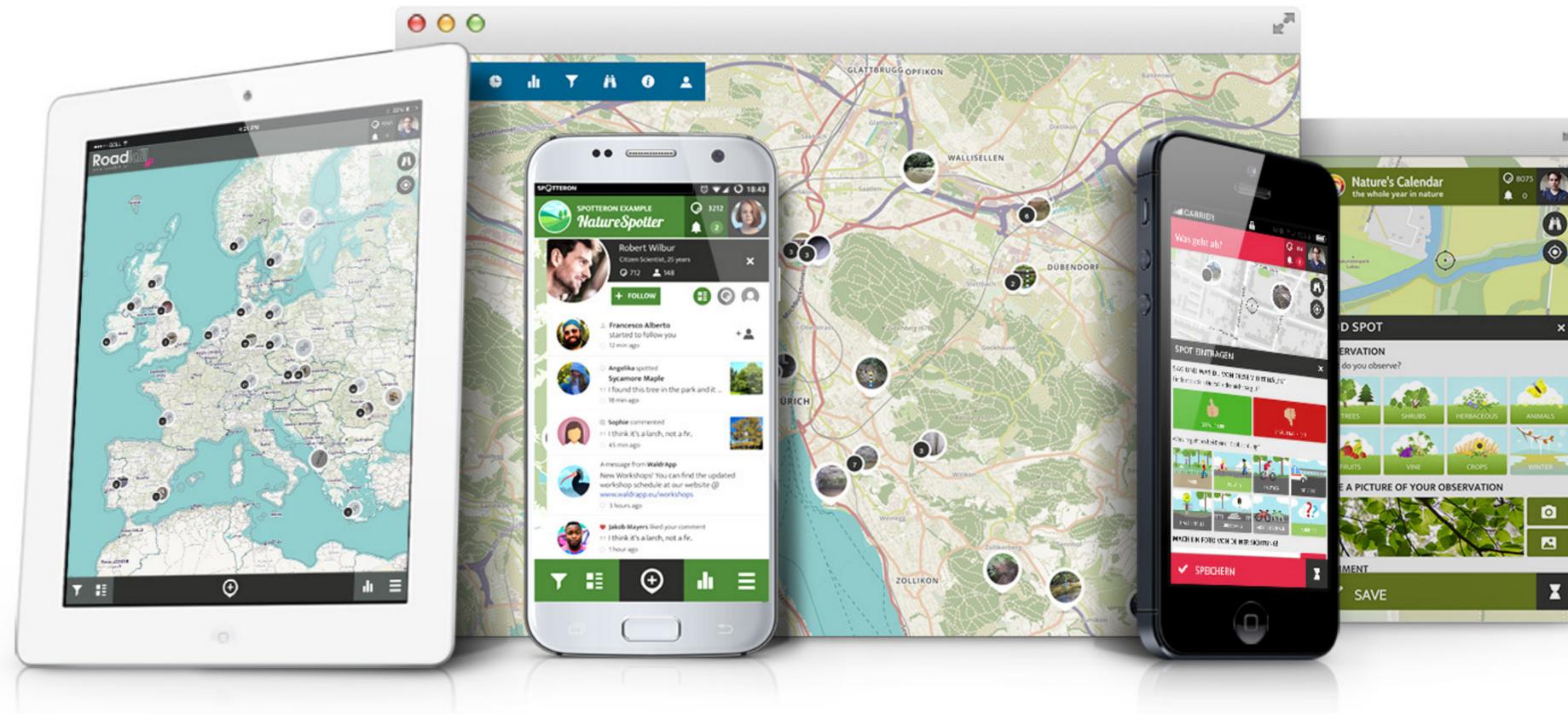


Kernidee der Plattform: gemeinsam Citizen Science weiterentwickeln



Warum wir das machen - Menschen mit Wissenschaft verbinden





Jedes Projekt ist individuell - kein "one app for all"



Bausteinprinzip: alle Erweiterungen für alle Projekte

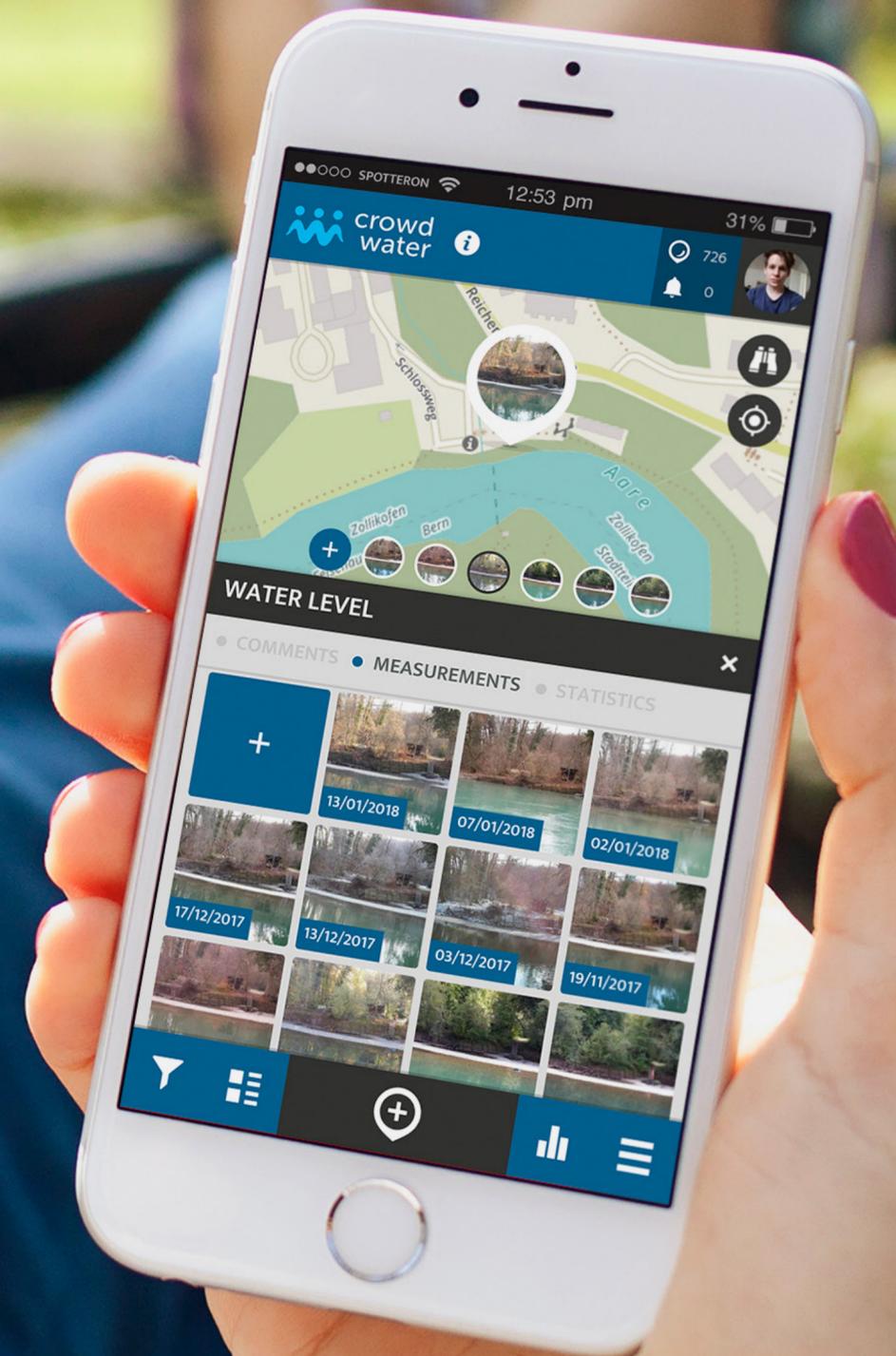


Jedes Projekt als läuft als Smartphone Apps und als interaktive Browser-Karten

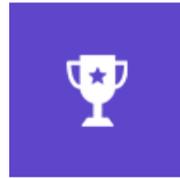


Don't walk alone: Begleitung & Updates während der ganzen Laufzeit

MOBILE CITIZEN SCIENCE APPS IN 2018



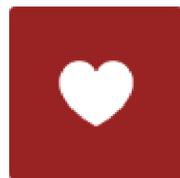
APP ANFORDERUNGEN IN 2018



Performance,
Usability und Mobile First



Hoher Anspruch an Look & Feel
und Interface Design



Social Citizen Science:
Community Features in Apps



Komplexe Technik & viel Design::
Ständige Betreuung und Updates als
Voraussetzung für Smartphone Apps



WARUM ÜBERHAUPT SMARTPHONE APPS?



Das Tool in der Hosentasche:
“Schweizer Messer” für partizipative Wissenschaft



Verbunden sein:
Smartphones als Kommunikationstools



Nähe & Reichweite:
Erreichen von Zielgruppen durch interaktive Apps



Reconnect the youth:
Gerade Jugendliche können mithilfe
von Devices begeistert werden



TECHNICAL CHALLENGES



VON BUGS, UPDATE ZYKLEN UND PRAXIS



Was ist Fragmentierung:
Betriebssystem-Versionen und Device-Modelle



Keep up motivation - keep up compatibility:
Apps sind niemals "fertig".



von den Usern zum Support:
Testing & Feedback Handling



Knowhow wird benötigt.
Wie tickt das Internet? Von Privacy bis Technik.





ZUKUNFTSCHANCEN FÜR CITIZEN SCIENCE

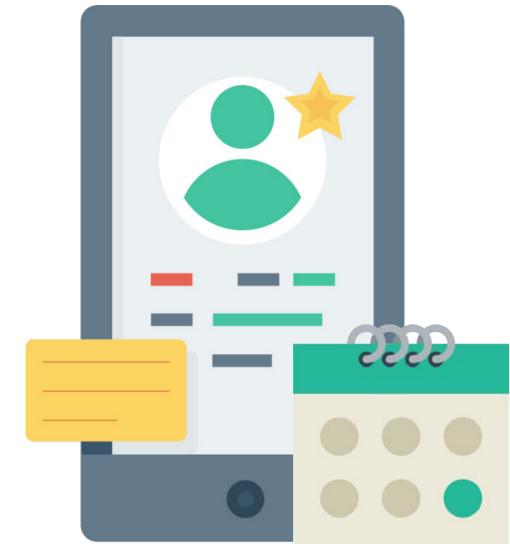
CHANCEN FÜR INTERAKTIVE CITIZEN SCIENCE



HAVE AN **IMPACT**



CREATE **COMMUNITIES**



BE PART OF **OUR LIVES**

If done right Citizen Science can play an important part in science, society and culture. But how do we get there? **Only through collaboration.**

BEISPIEL COMMUNITY PACKAGE



Kompletter
Social Media Channel



Veröffentlicht Ende 2017
für alle Projekte



SEE IT LIVE
@CROWDWATER APP



Roadkill
www.roadkill.at

628
0

628
0

8113
0

Miss

Johanna

Citizen Scientist

12/04/1994

I am in Citizen Science because I always have been fascinated by the natural world, and while learning new things I can also contribute to protect it.

My background

By providing the following optional fields you can help with the projects analysis and research goals.

www.johannasworld.com

SAVE

crowd water

628
0

628
0

8113
0

REICHEN

WATER LEVEL

COMMENTS MEASUREMENTS STATISTICS

Simon Etter: Wenn nicht das Wasserniveau, dann hat sich immerhin die Vegetation stark verändert! Auch sehr spannend :)

10 days ago

Auria Buchs: Du hast recht! Es ist mir auch erst jetzt so bewusst aufgefallen, seit ich die Fotos regelmässig mache.

9 days ago 2 likes

Add a comment..

Naturkalender
das ganze Jahr in der Natur

8113
0

8113
0

Ka vonSeiten
33 Jahre
17 + 60

Rainer Holzapfel gefällt dein Spot
" Noch immer in voller Blüte
vor einem Monat

Rainer Holzapfel hat deinen Spot kommentiert
" Schönes Weizenfeld, dort bin i...
vor einem Monat

Tim Phaeno gefällt dein Spot
" First Snow.
vor einem Monat

Nachricht von **Naturkalender**
Liebe NaturVerrückt BeobachterInnen! Ab nächster Woche startet das Nachfolgeprojekt "Naturkalender" mit neuen Features & Beobachtungen für die Winterzeit. Ihr könnt die neuen Apps für Android & IOS im Lauf der nächsten Woche auf <https://www.naturkalender.at> & auf Facebook finden.
vor 2 Monaten

DiDoDa folgt dir jetzt
vor 2 Monaten

USER SEARCH

Here you can search for new friends and follow them.

Stockholm 

 **Torbjörn Wängemar**
Stockholm, Sverige, 62 Ålder 

 **Peter af Petersens**
Stockholm, Sverige, 75 Ålder 

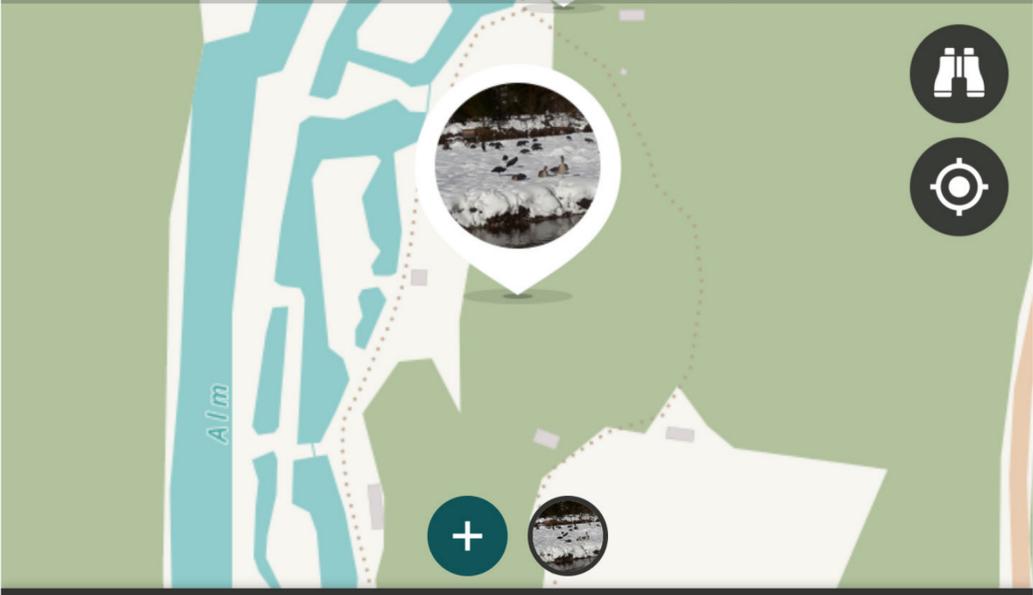
 **Thomas Borg**
Stockholm, Sverige, 53 Ålder 

 **Jenny Rosen**
Stockholm, 38 Ålder 

 **SnaSna**
Stockholm, Sverige 

 **Catharina Ek**
Stockholm, Sverige, 32 Ålder 

 **Matilda Arnell**



WALDRAPP 



 1  0  

 25.01.2018 um 11:46 Uhr

-  Verhalten: **Fressen**
-  Gruppengröße: **18**
-  Habitat: **Sonstiges**
-  Welches Habitat?: **Flussinsel mit Schneebedeckung**

 **Didone Frigerio**

 Zu weit weg



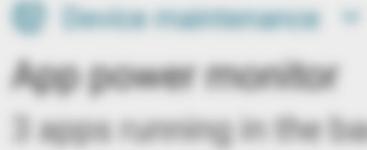


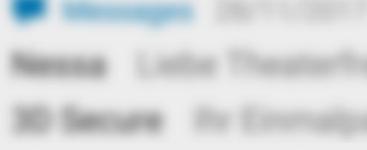
 **Naturkalender Steiermark** 17:12 

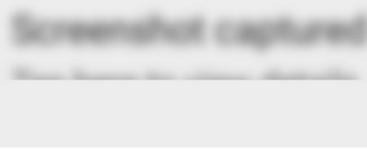
Message from Naturkalender Steiermark 

Dieses Jahr hängt das Laub auffällig lange an Bäumen und Sträuchern. Bitte hilf mit und melde die Entlaubungsphasen in deiner Region!









NOTI. SETTINGS **CLEAR**

DANKE.

GOT FEEDBACK OR QUESTIONS?



Philipp J. Hummer
SPOTTERON
Citizen Science Tools

email: contact@spotteron.net
skype: spotteron
phone: +43-676-598-2272

SPOTTERON
www.spotteron.net