











GEO-Tage der Natur in der Zentralschweiz







Expertinnen und Experten weisen in einem vorher definierten Gebiet möglichst viele Tier-, Pflanzen-, und Pilzarten nach



Sie nehmen Kontakt mit dem Publikum auf, indem sie Exkursionen anbieten



Eine Ausstellung, in welcher lokale Partner (z. B. Naturschutzvereine sich vorstellen

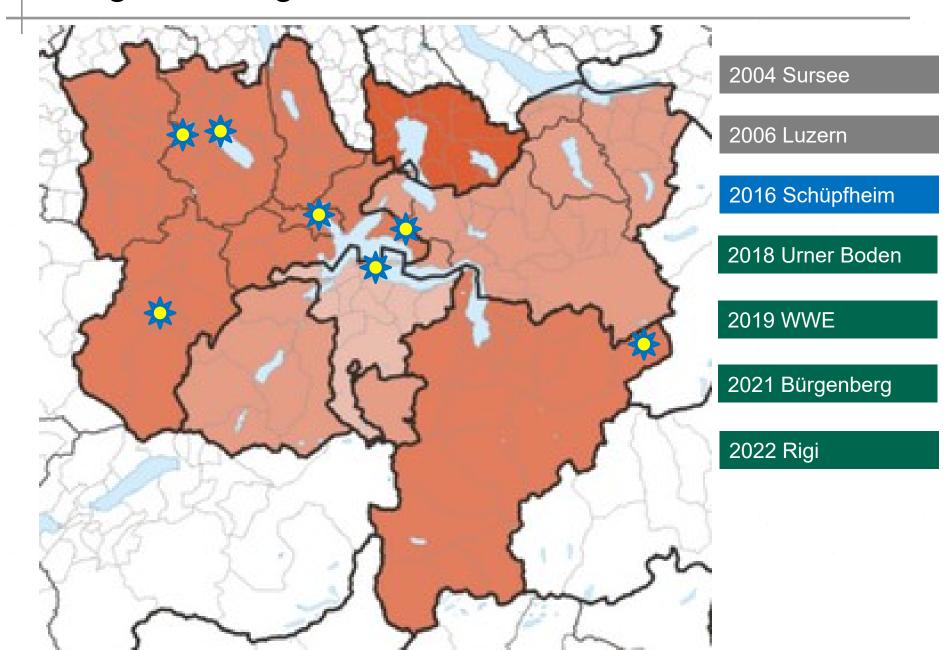






Ein umfassenderSchlussbericht, in welchem die Ergebnisse dokumentiert werden

Wo gab es Tage der Natur in der Zentralschweiz



Wer organisiert sie?











NATUR-MUSEUM LUZERN www.naturmuseum.ch Trägerschaft

lokale Partner









Wer finanziert?





ALBERT KOECHLIN STIFTUNG

16'000 Fr. jährlich für insgesamt 6 Anlässe

lokale Partner







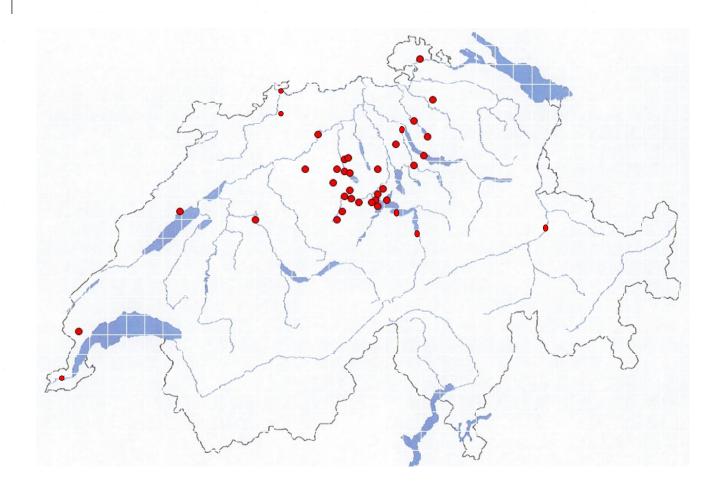






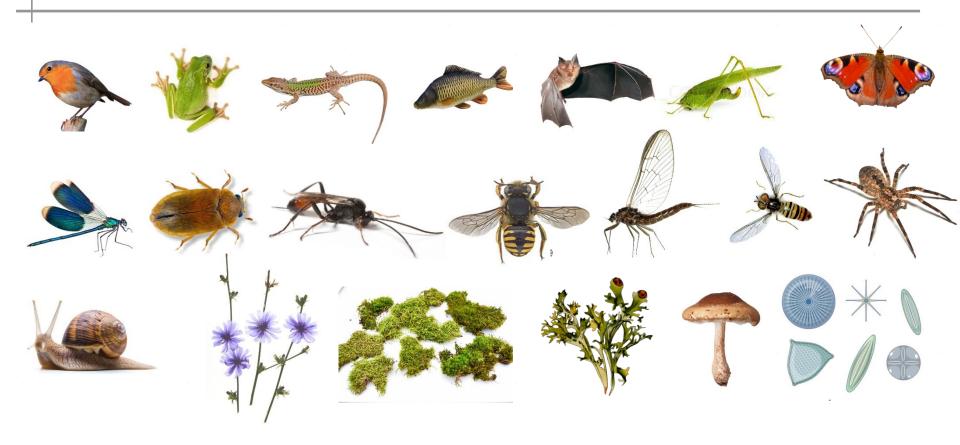


Wer macht mit?



zwischen 38 und 60 (Ø 53 [n=6]) Expertinnen und Experten aus vielen Teilen der Schweiz

Welche Artengruppen wurden bearbeitet?



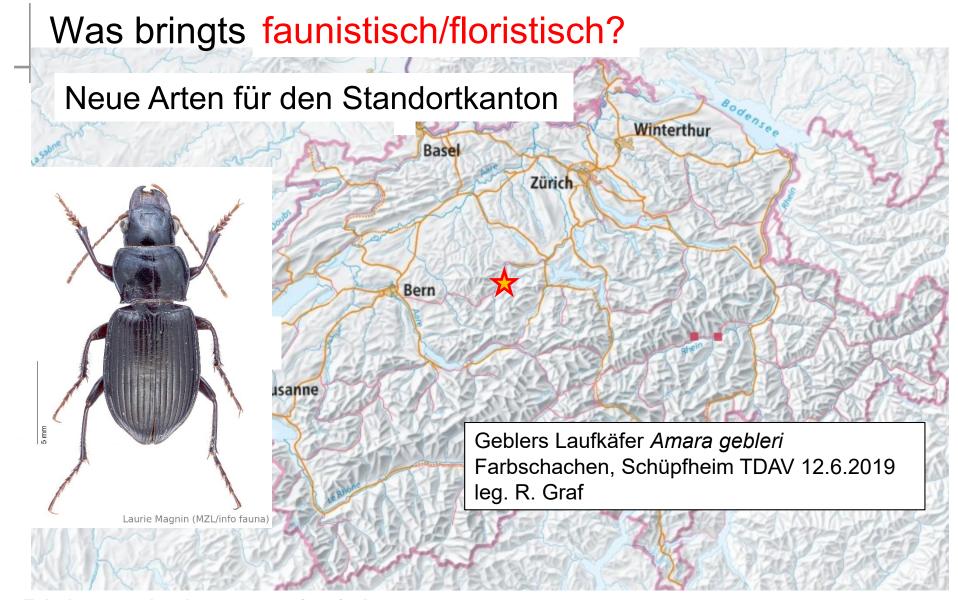
Was bringts faunistisch/floristisch?

Neue Arten für die Schweiz



Bathyplectes cingulatus
Bürgenberg TDAV 19.6.2021
leg. Seraina Klopfstein

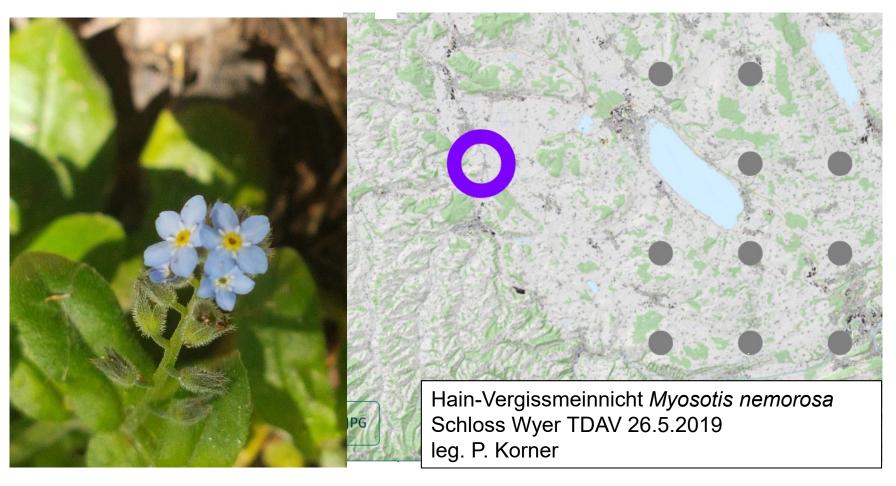
bisher insgesamt acht Arten, darunter 6 Schlupfwespen und 2 Pilze



Bisher mindestens 251 Arten; 64 davon auch neu für die Zentralschweiz

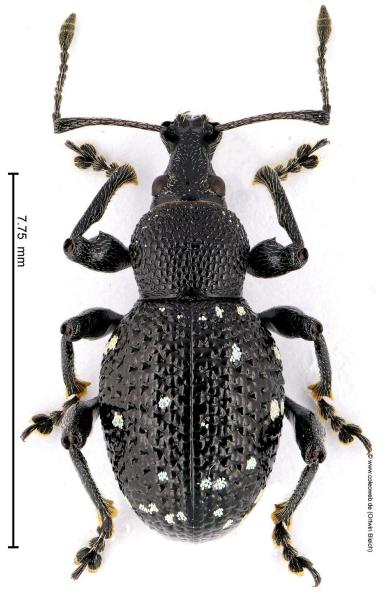
Was bringts faunistisch/floristisch?

Neue Arten für den Austragungsort



Bisher mindestens 827 Arten

Was bringts faunistisch / floristisch?



Bestätigung «uralter» Nachweise

In der Schweiz 1965 letztmals beobachtet und als «regional ausgestorben» taxiert.

Geschmückter Breitmaulrüssler *Otiorhynchus gemmatus*Urner Boden TDAV 30.6.2018

leg. A. Szallies

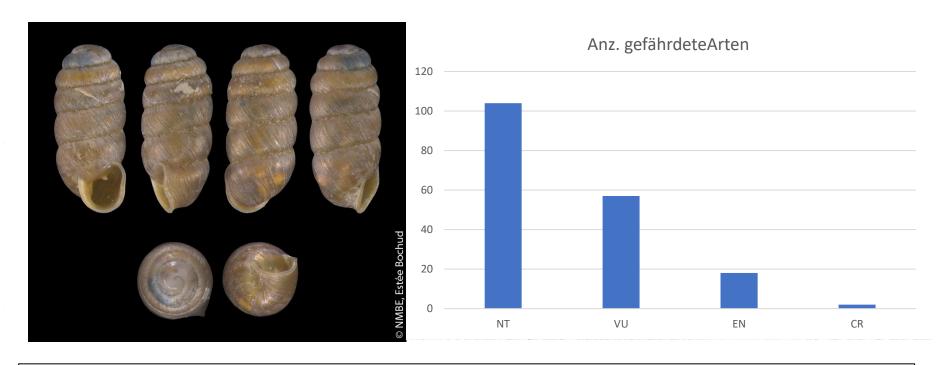
Was bringts faunistisch/floristisch?



zwischen 919 und 1777 (Ø 1449 [n=6]) nachgewiesene Arten pro Anlass; insgesamt Fundmeldungen von ca. 4500 Arten

Was bringts naturschutzfachlich?

Nachweise bedrohter Arten

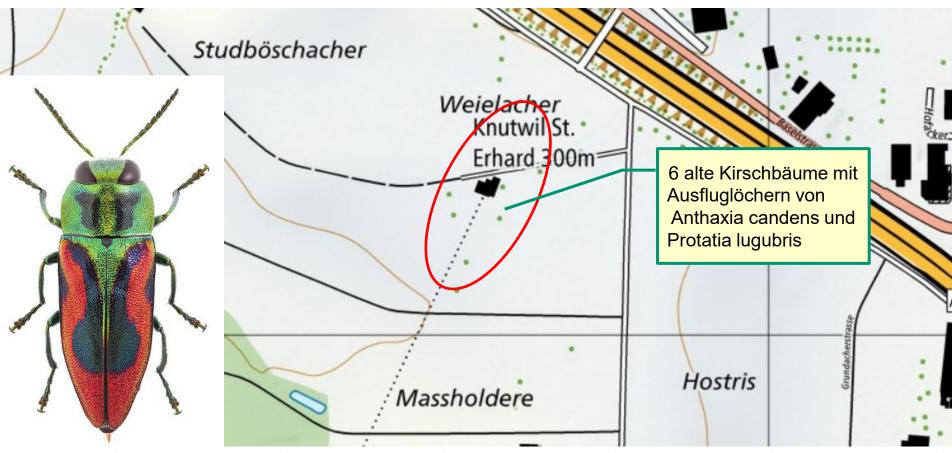


Rotbraune Zylinderwindelschnecke *Truncatellina monodon* (VU)

I de Bändere, Rigi TDAV 26.5.2022 leg. K. Lassauer, U. Scheppat, S. Werner, C. Rogenmoser & D. Heuer

Was bringts naturschutzfachlich?

Hinweise auf bisher unbekannte, schützenswerte Strukturen



Bunter Kirschbaum-Prachtkäfer Anthaxia candens (VU)

Weielacher Knutwil TDAV 19.6.2019

leg. S. Barbalat

Was bringts naturschutzfachlich?

Hinweise auf Möglichkeiten im Arten- und Biotopschutz

Auf der Suche nach weiteren Kleingewässern entdeckte ich 2 künstlich angelegte Weiher auf Rigi Kaltbad. Die Überraschung war gross, als ich an beiden Standorten grosse und sich erfolgreich fortplanzende Populationen der Kleinen Moosjungfer (Leucorrhinia dubia) fand. Eine Art, die sonst in Hochmooren vorkommt.

(sinngemäss nach S. Ehrenbold)



Was bringts für die Gesellschaft

Wertvolles Bildungsangebot



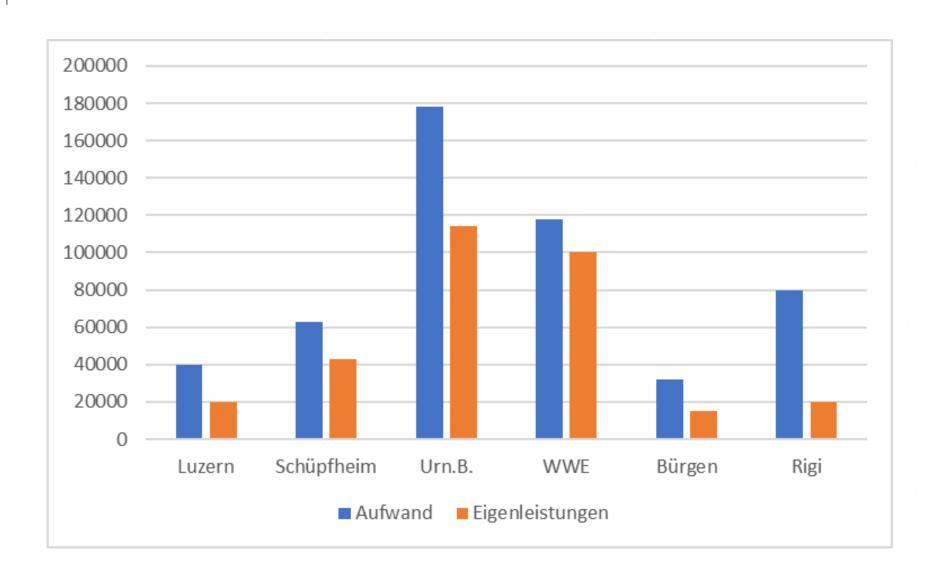
insgesamt 108 Exkursionen (ϕ 18 pro Anlass[n=6]) mit insgesamt 900 Teilnehmern

Was bringts für die Gesellschaft

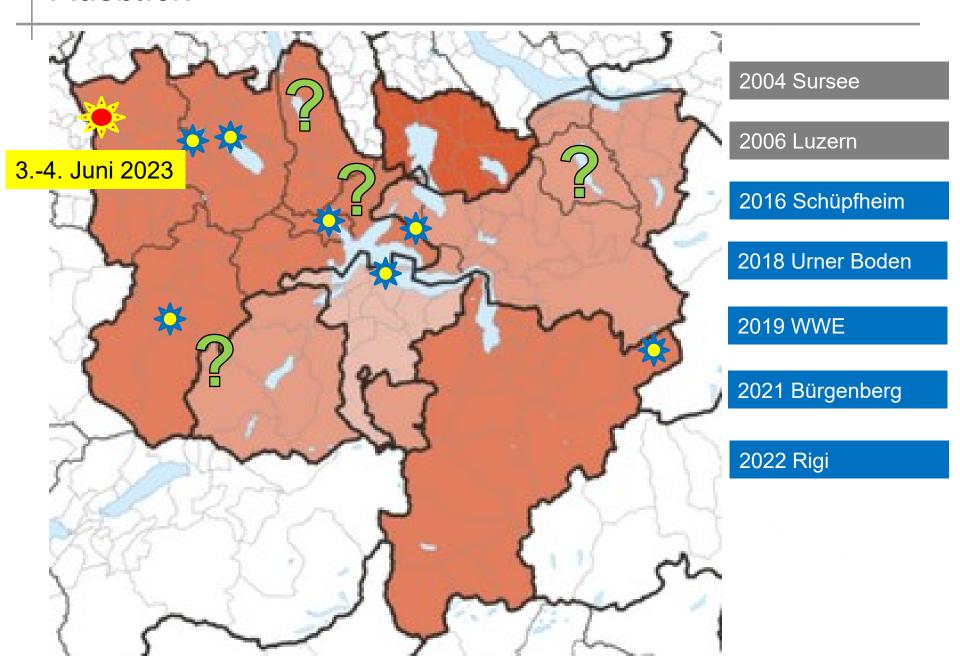
Stärkung des Netzwerkes zwischen Expert*innen, Public Science Naturschutz und Behörden



Wie gross ist der finanzielle Aufwand?



Ausblick



Dank

allen Expertinnen und Experten

allen Mitgliedern lokaler OK's

allen Partner-Organisationen

allen Exkursionsleiterinnen

allen Sponsoren, besonders aber der Albert Koechlin Stiftung