Amphibien - faszinierend und gefährdet

Dr. Urs Tester

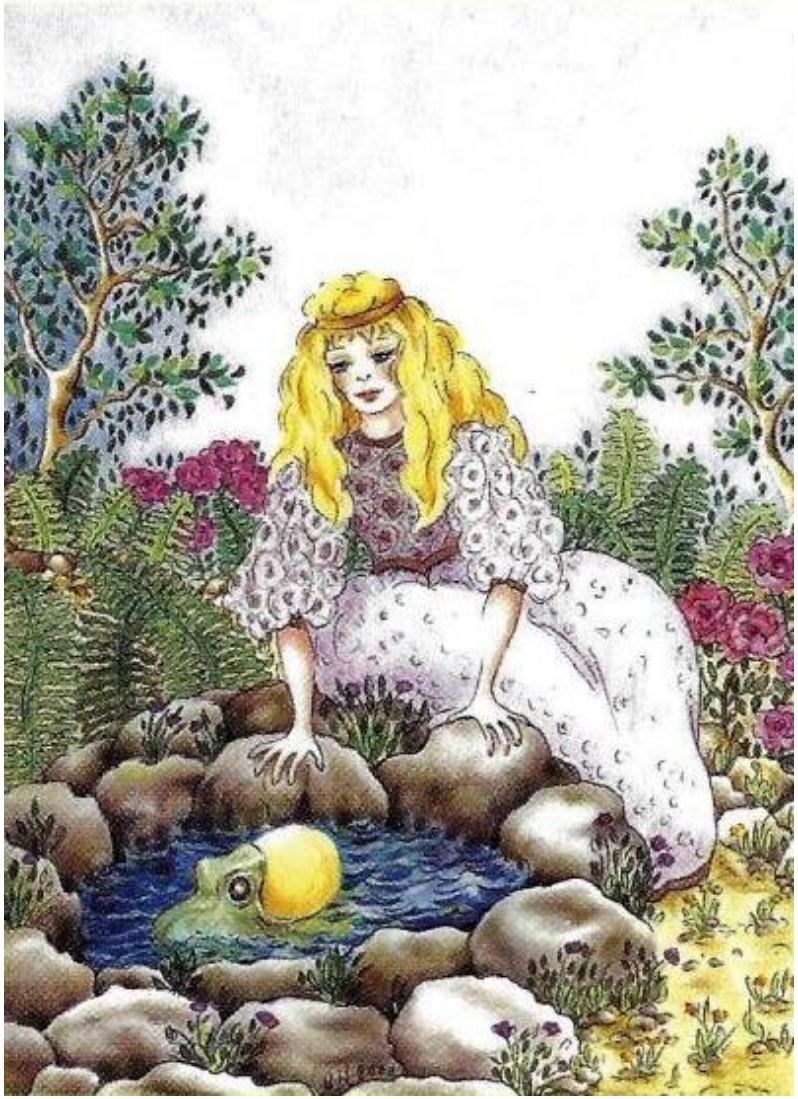
pro natura

Amphibien – faszinieren mich

© aller Bilder (sofern nicht anders angegeben):
Pro Natura oder Urs Tester

Frösche gehörten zum Alltag

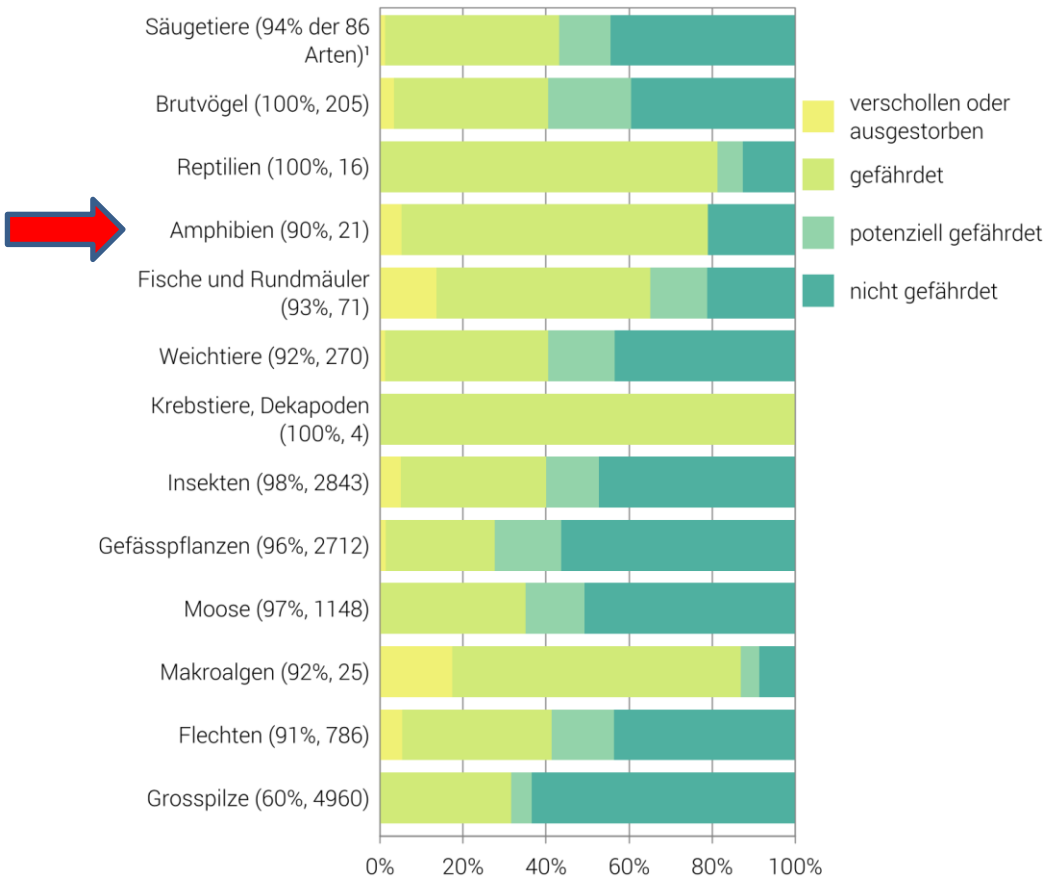
- Froschkönig
- Wetterfrosch
- Froschregen
- Glögglifrosch
- Unkenrufe
- Sei kein Frosch
- Frosch im Hals
- Die Kröte schlucken
- Froschkonzert



© DECOTOYS.CH

Amphibien zeigen – die Biodiversitätskrise

Gefährdete Tiere und Pflanzen (Rote Listen)
Stand 1994 bis 2022, je nach Artengruppe



¹ Lesebeispiel: Der Gefährdungszustand wurde für 94% der 86 Säugetierarten bewertet. Bei den restlichen Arten ist die Datengrundlage ungenügend.

Quelle: BAFU

© BFS 2022

Neben den Reptilien haben die **Amphibien** von den Wirbeltieren den grössten Anteil an gefährdeten Arten!

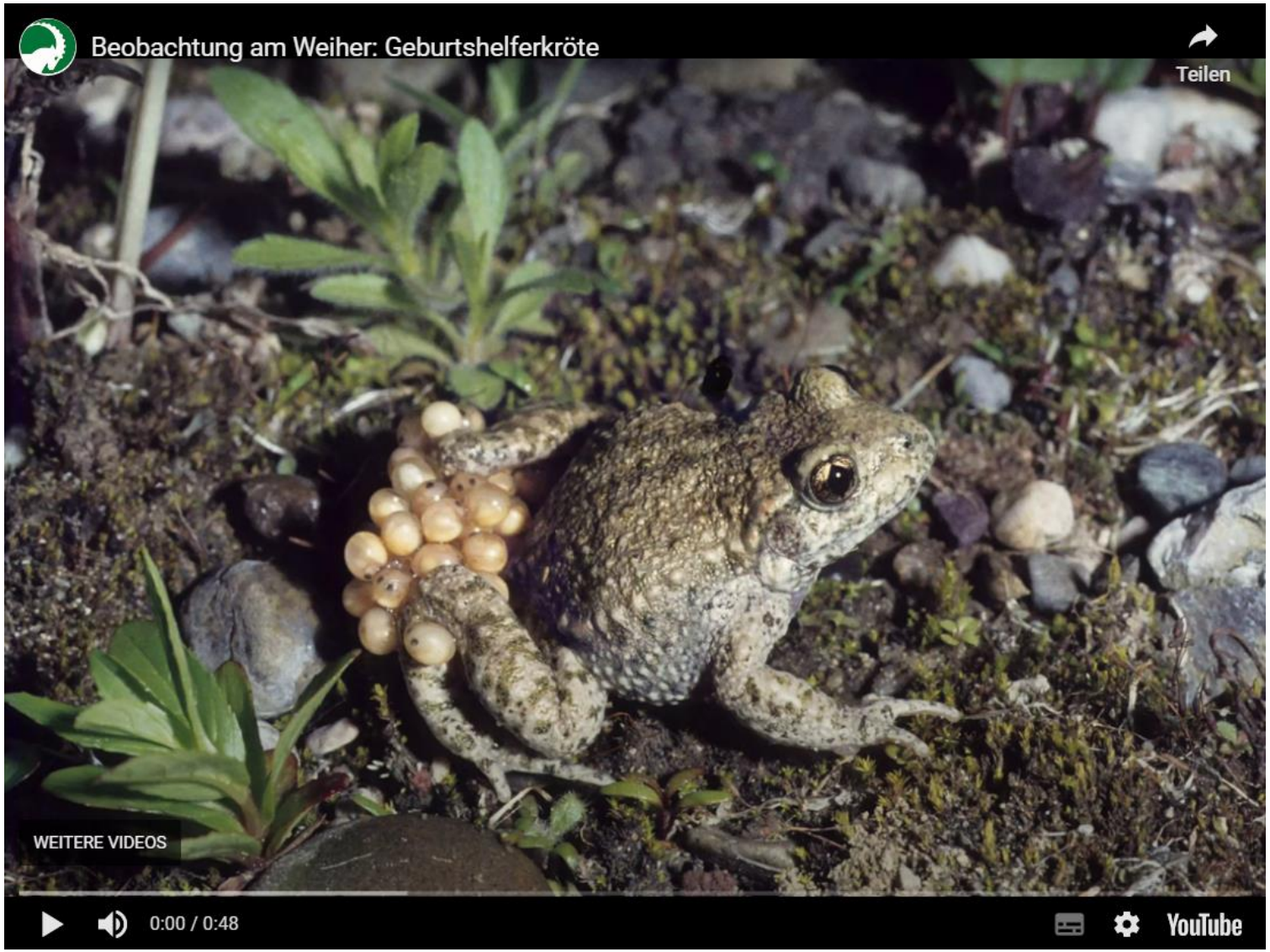
Welche Amphibien gibt es in der Schweiz?

Salamander

Molche

Beobachtung am Weiher: Molch
Teilen
WEITERE VIDEOS
0:00 / 0:16
YouTube

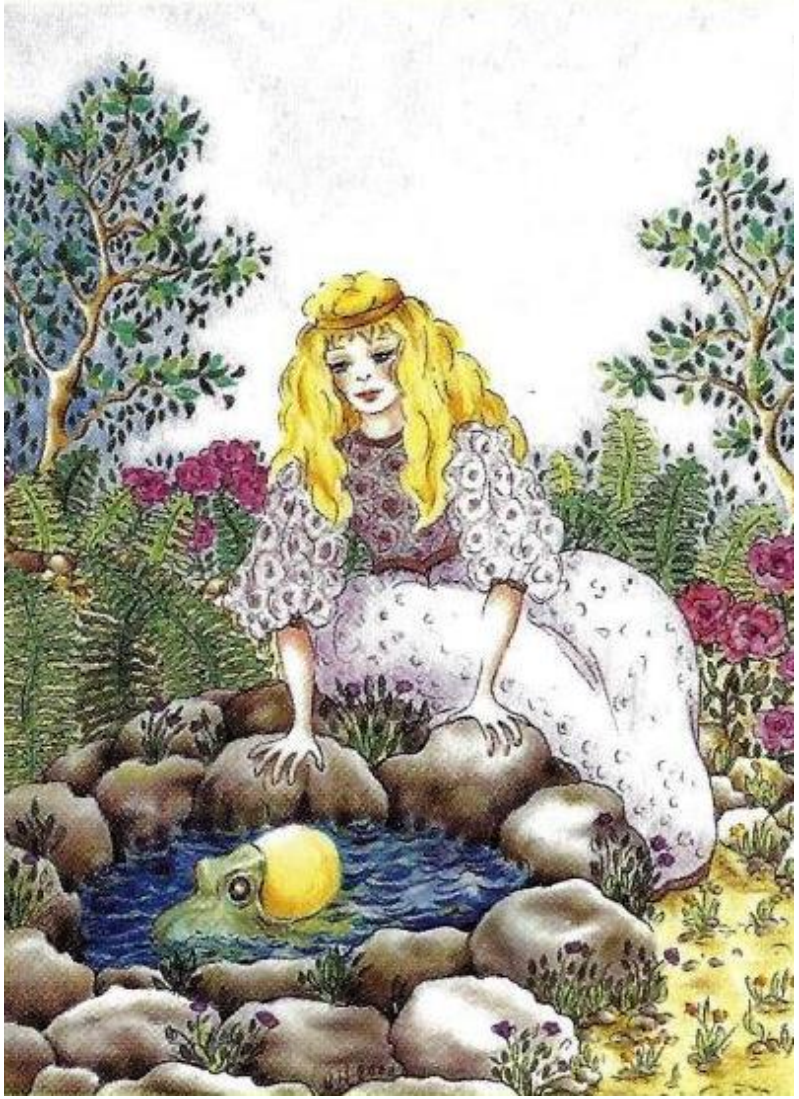
Scheibenzüngler



Beobachtung am Weiher: Gelbbauchunke
Teilen
WEITERE VIDEOS
0:00 / 0:19
YouTube

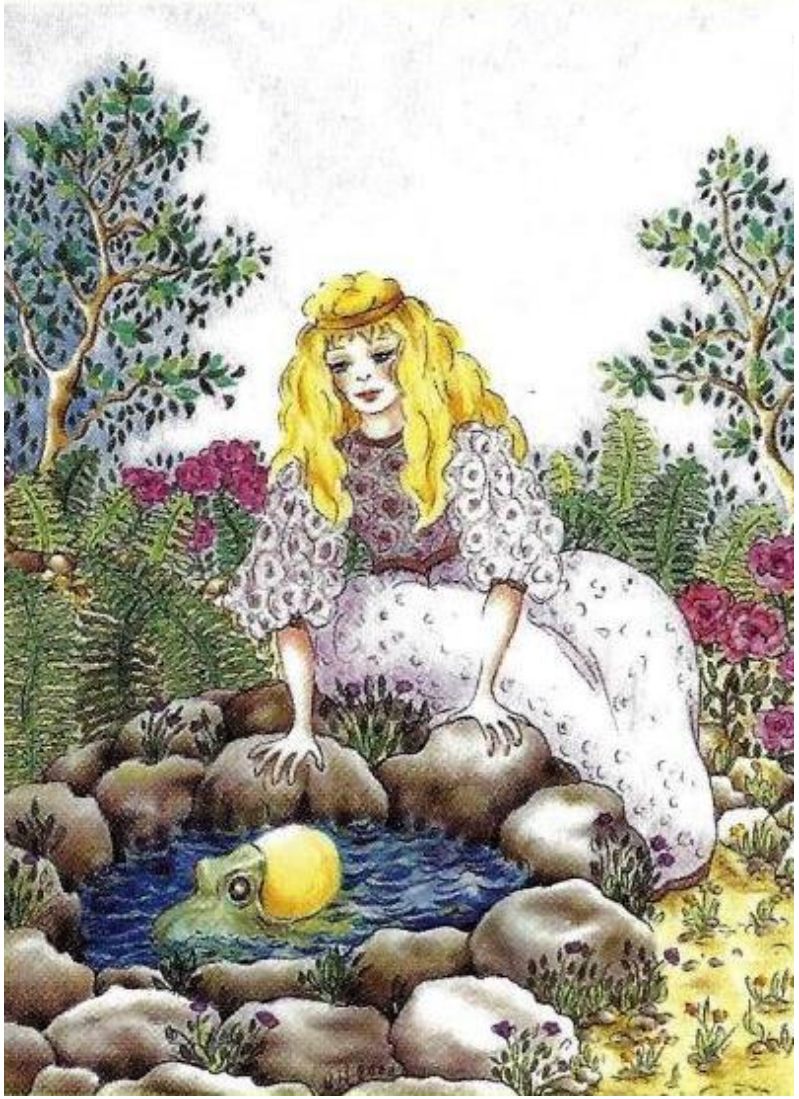
Laubfrösche

Froschkönig



© DECOTOYS.CH

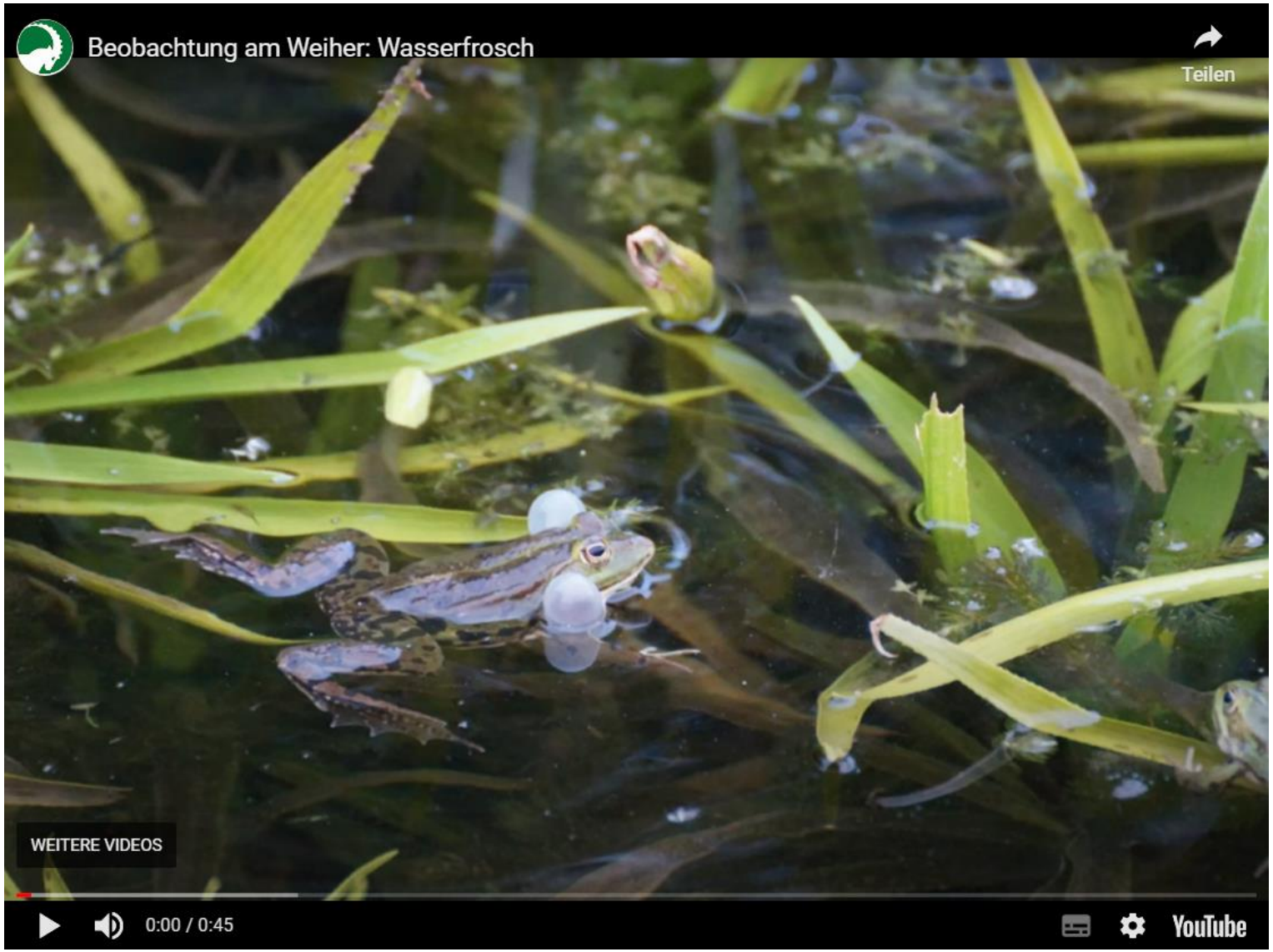
Froschkönig



© DECOTOYS.CH

Beobachtung am Weiher: Laubfrosch
Teilen
WEITERE VIDEOS
0:00 / 0:19
YouTube

Frösche

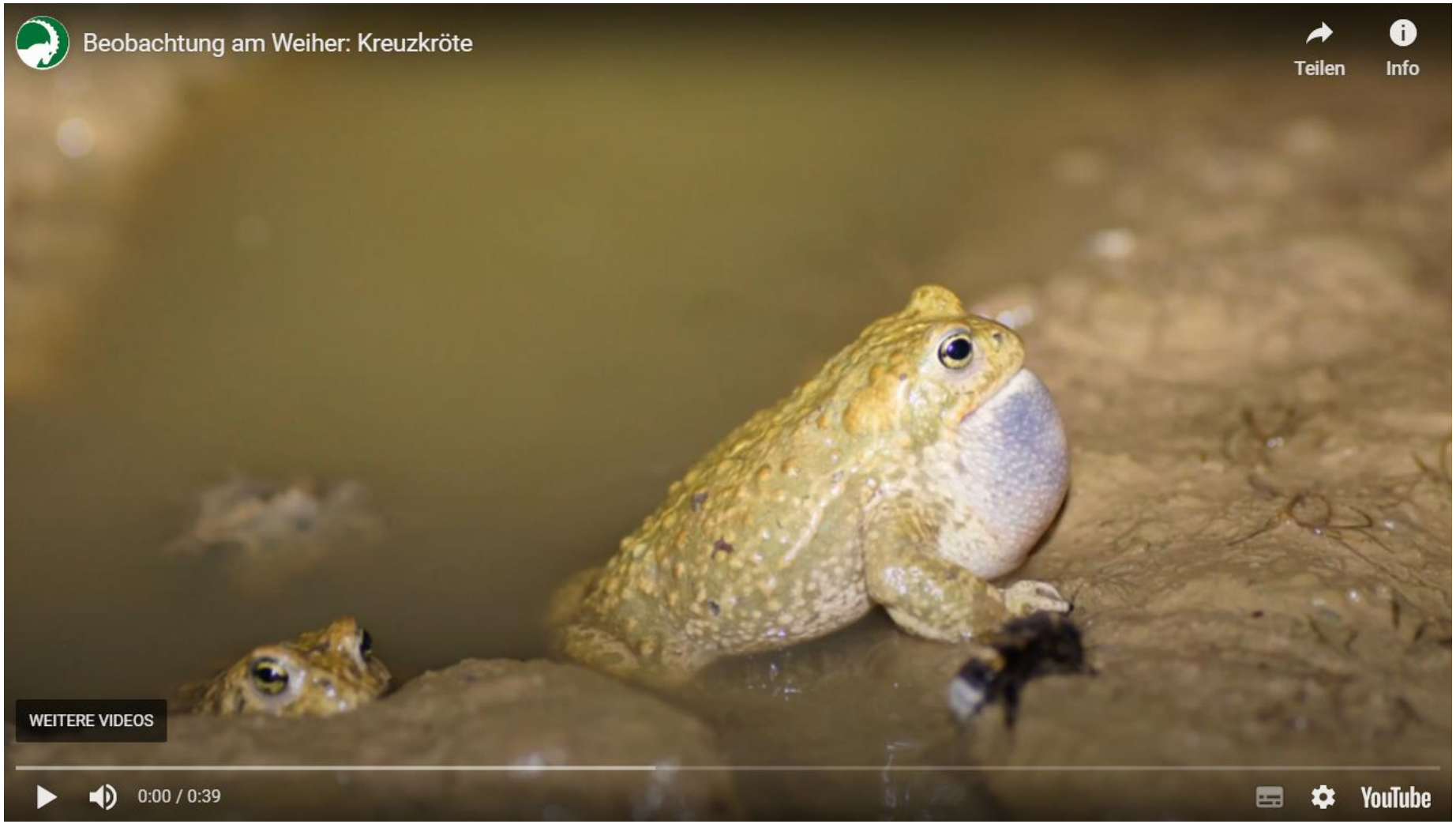

Beobachtung am Weiher: Wasserfrosch
Teilen
WEITERE VIDEOS
0:00 / 0:45
YouTube

Beobachtung am Weiher: Amphibienpaarung
Teilen
WEITERE VIDEOS
0:00 / 0:19
YouTube

Beobachtung am Weiher: Grasfrosch
Teilen
WEITERE VIDEOS
0:00 / 1:59
YouTube

Kröten

Kröten


Beobachtung am Weiher: Kreuzkröte
Teilen
Info
WEITERE VIDEOS
0:00 / 0:39
YouTube

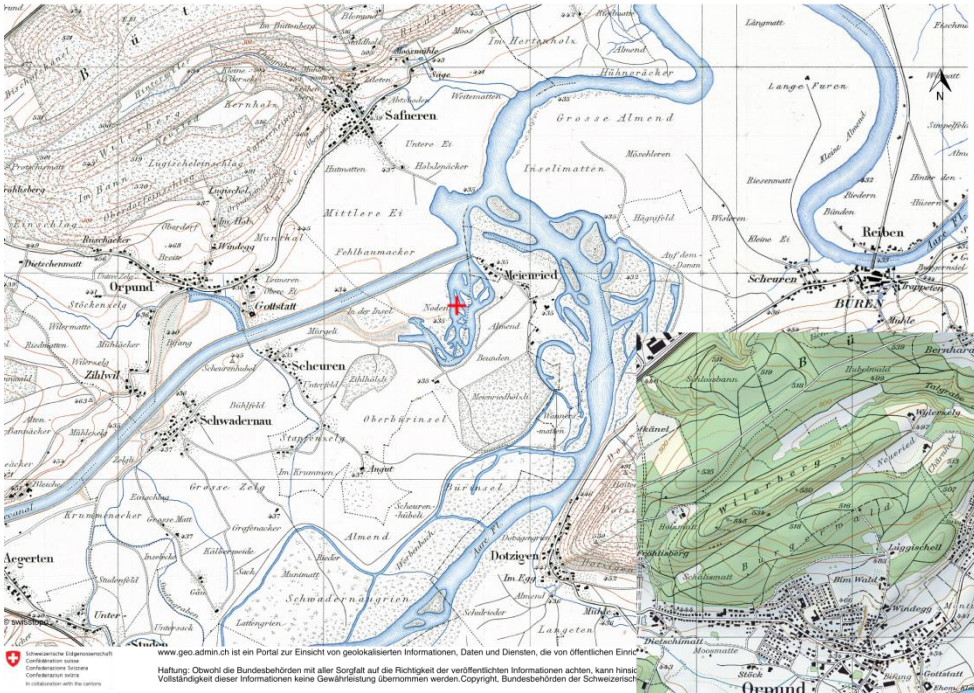
Welche Amphibienart ist das?

Warum sind Amphibien besonders gefährdet?

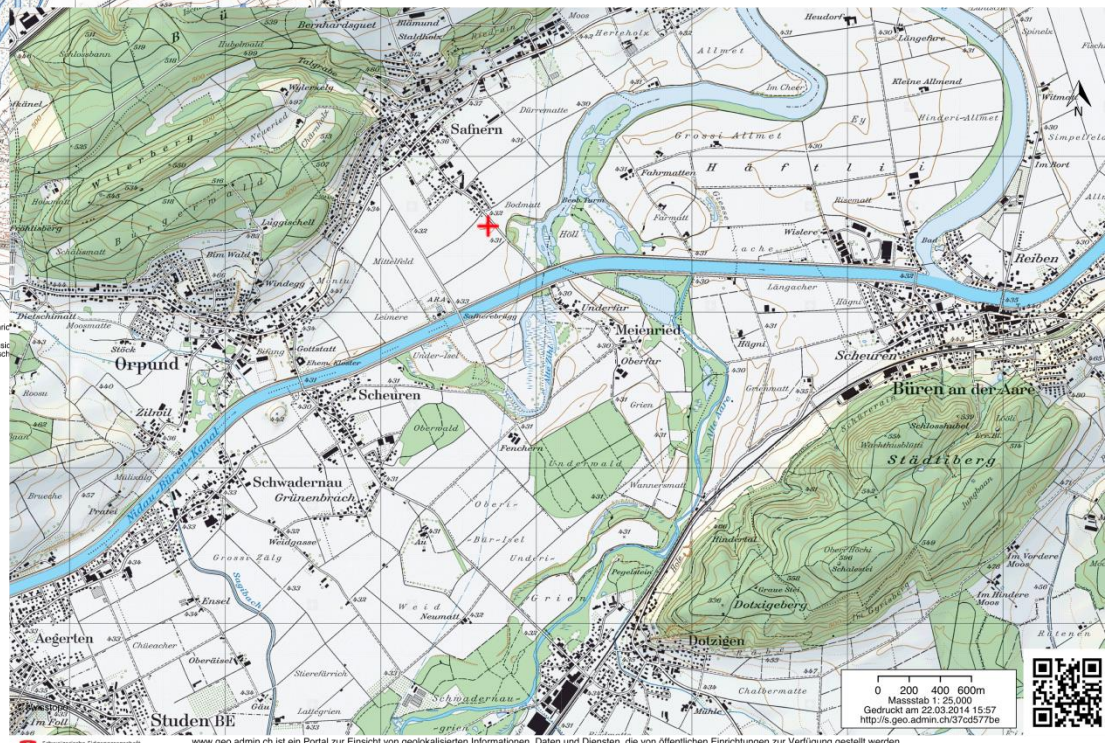
Amphibia = doppellebig (in zwei Welten lebend)

Im Wasser lebend

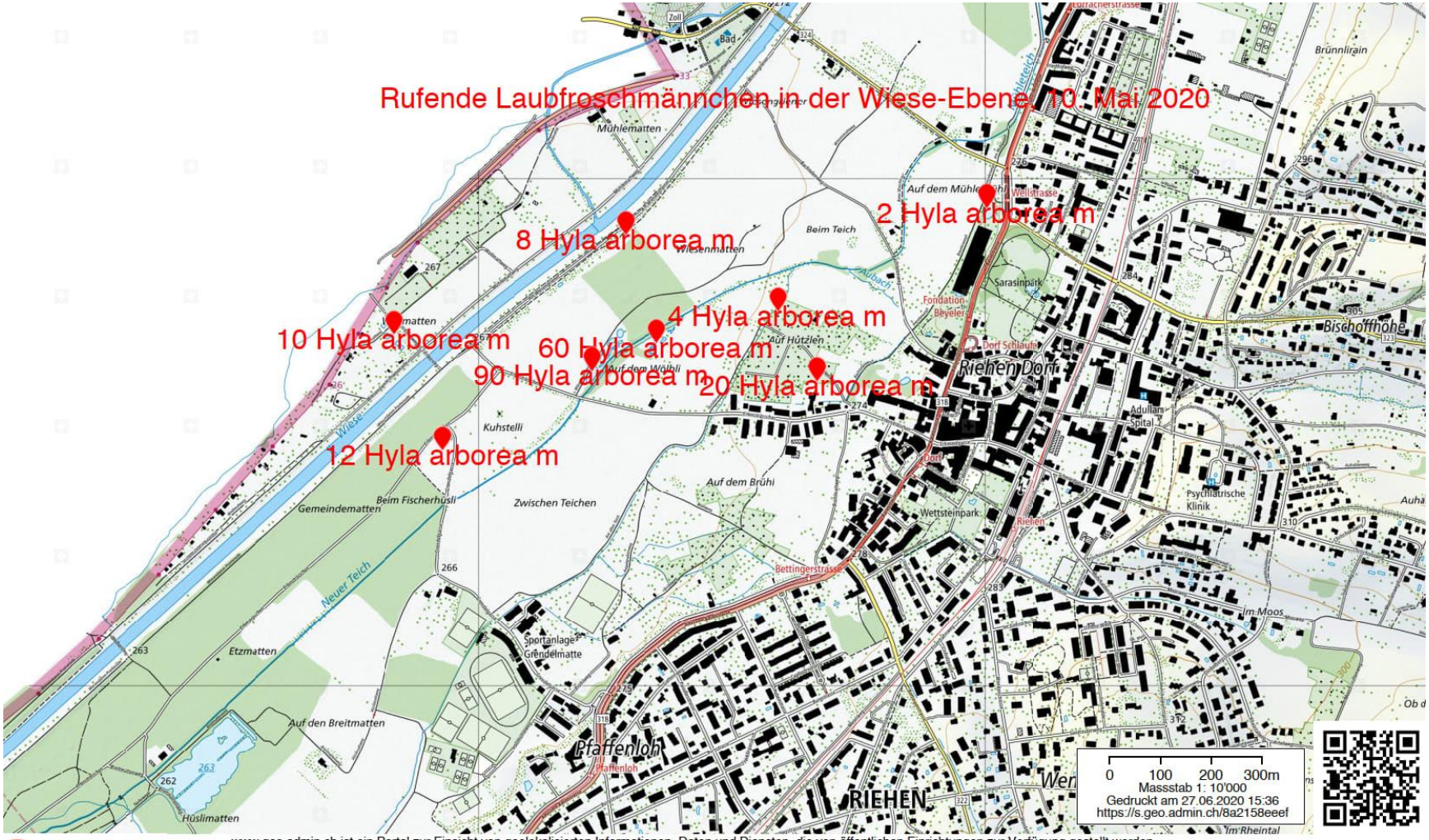
Rückgang der Feuchtgebiete



© www.geoadmin.ch



Metapopulationen



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
In collaboration with the cantons

www.geo.admin.ch ist ein Portal zur Einsicht von geolokalisierten Informationen, Daten und Diensten, die von öffentlichen Einrichtungen zur Verfügung gestellt werden
Haftung: Obwohl die Bundesbehörden mit aller Sorgfalt auf die Richtigkeit der veröffentlichten Informationen achten, kann hinsichtlich der inhaltlichen Richtigkeit, Genauigkeit, Aktualität, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen keine Gewährleistung übernommen werden.Copyright, Bundesbehörden der Schweizerischen Eidgenossenschaft. http://www.disclaimer.admin.ch
© swisstopo, public.geo.admin.ch

An Land lebend

Ohne Versteck kein Glögglifrosch

Mähgeräte töten Amphibien

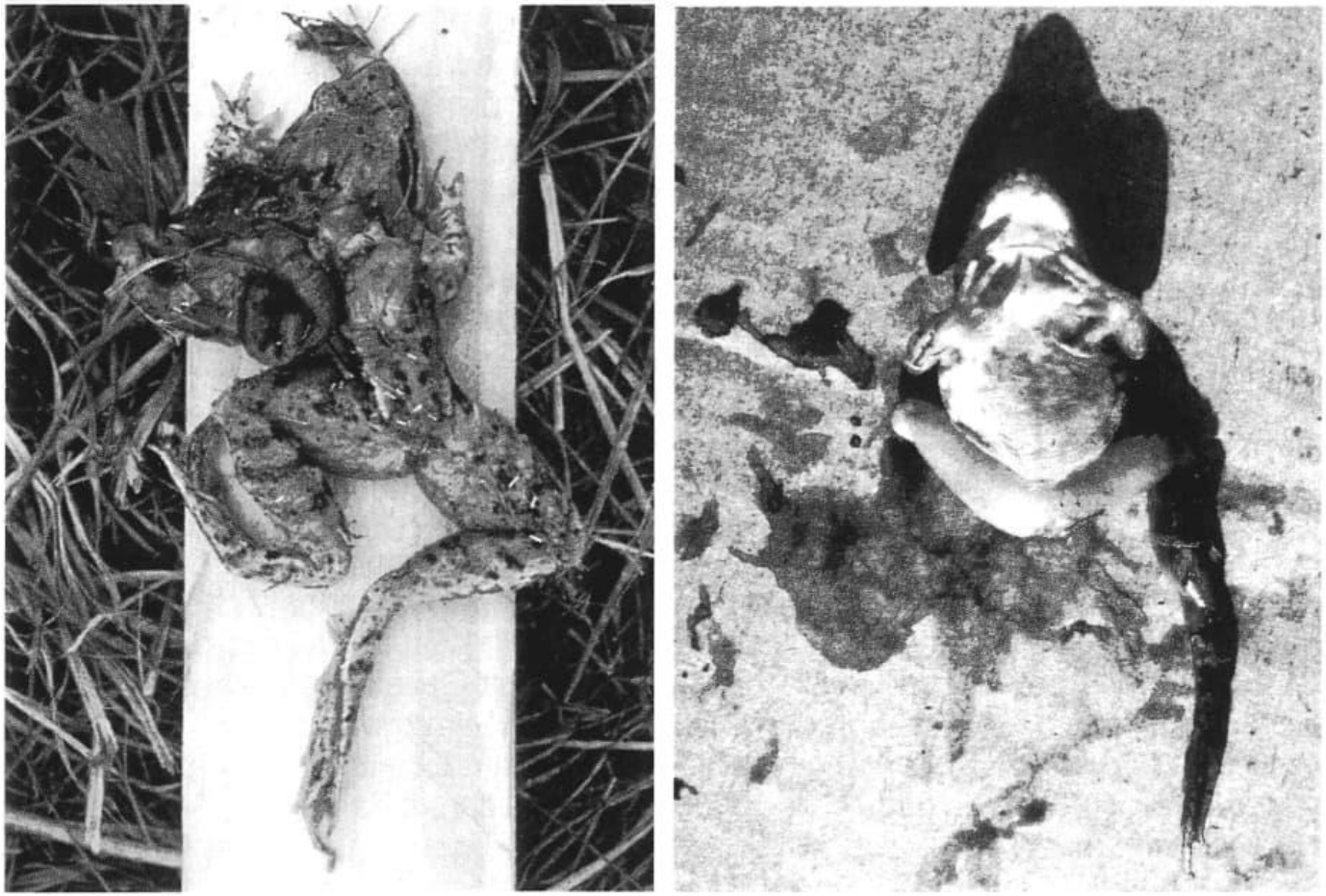


Abb. 16 a und b: Tödlich verletzter Grasfrosch (links) und schwer verletzter Moorfrosch (rechts)

© Oppermann P. 1998

Jede Art andere Lebensraumansprüche

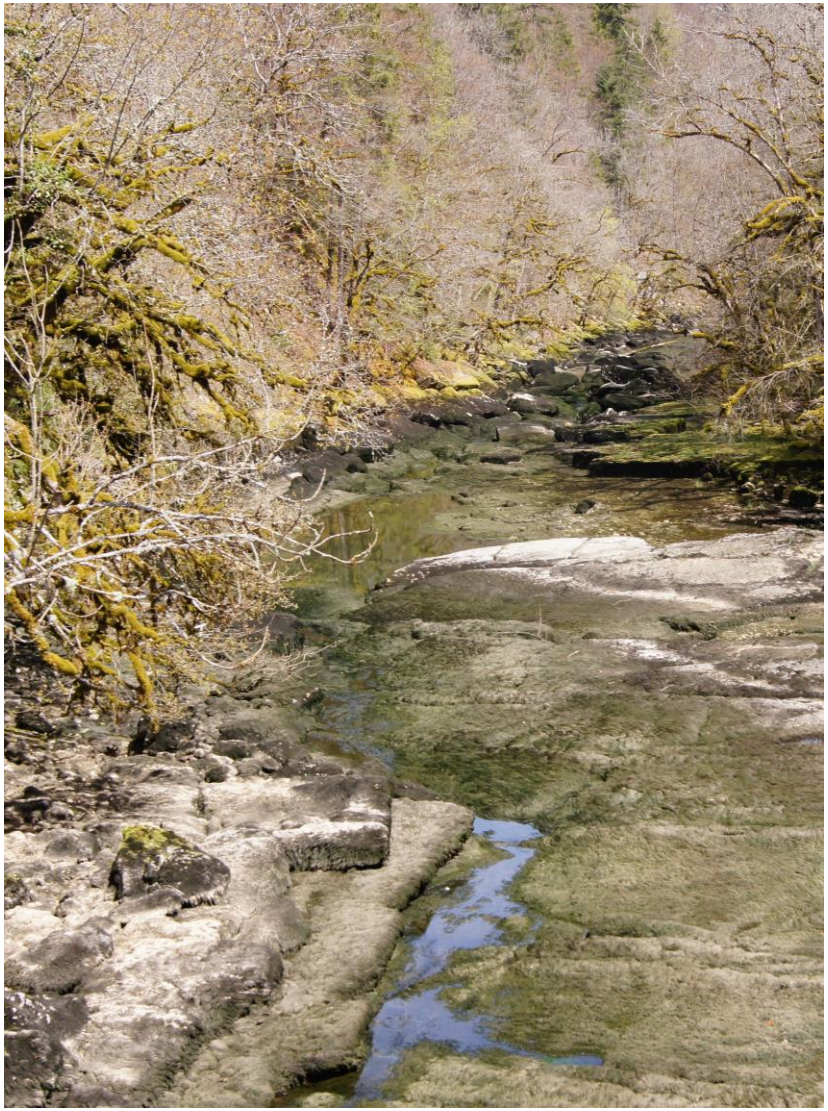
Metamorphose

Wasserlebensraum - Landlebensraum

Amphibien werden getötet

Amphibien und Klimawandel

Amphibien und Klimawandel



Ungeschützte Entwicklung

Durchlässige Haut – durch Drüsen geschützt

Für Umwelteinflüsse empfindlich

Wirkung auf Frosch und Co.

weiterleiten

An der vom Ökotoxzentrum und Pro Natura organisierten Podiumsdiskussion an der ETH Zürich waren sich die Experten einig, dass Pestizide einen negativen Einfluss auf Amphibien haben. Entsprechende Feldforschungsresultate fehlen aber.

Screenshot aus © UFA Revue 18.6.2015

Was kann man tun?

Mehr dynamische Flussauen

Mehr Feuchtgebiete

Mehr Teiche und Tümpel

Passagen für Kleintiere

Ausstiegshilfen für Amphibien

Keine Pestizide

Und was kann ich tun?

Mitentscheiden

© Béatrice Devenes

Amphibienfallen im Garten sichern

Weitere Tipps für Naturparadiese im Garten:

www.pronatura.ch/naturtipps

Bio-Produkte kaufen

Danke für die Aufmerksamkeit!