

AMPHIBIEN UND REPTILIEN WORKSHOP

TEIL II: METHODEN UND LEBENSRÄUME

LIPOVNIK CVETKA & KAUFMANN PETER



ERHEBUNGSMETHODEN: AMPHIBIEN

- **Amphibienzaun**
- **Laichballen zählen**
 - $n = LB * 3$
- **(Larven) Keschern**
 - Hochrechnen
- **Abendliches Verhören**
 - Temperatur und Jahreszeit
- **Reusenfallen**
 - Molche
 - Kaulquappen
- **Gewässer ausleuchten**
- **Reinspringer zählen**
 - Wasserfrösche
- **„Flippen“**
 - Alpensalamander



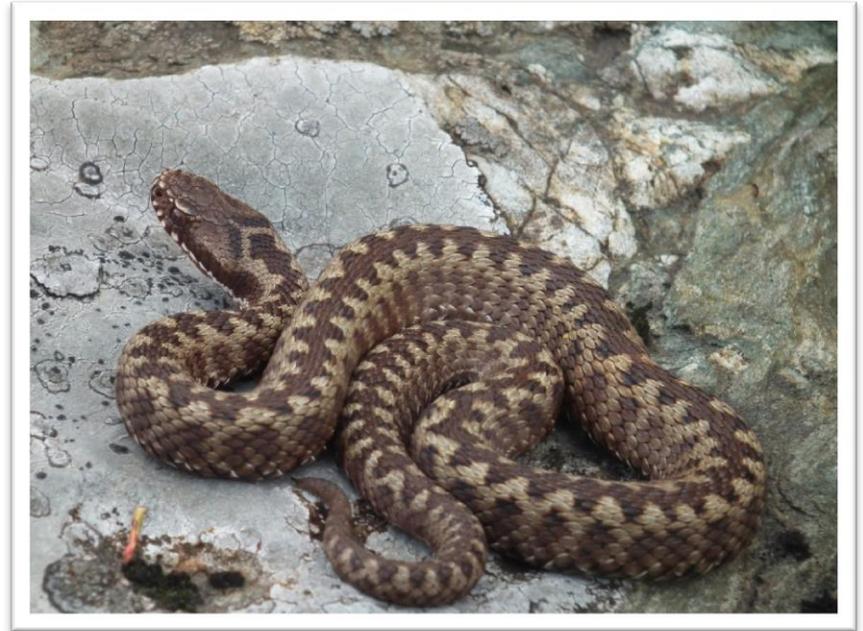
ERHEBUNGSMETHODEN: REPTILIEN



- **Strukturen absuchen**
 - Mauern
 - Holzstapel
 - Waldränder + Hecken
- **Künstliche Verstecke (KV)**
 - Schlangenbleche 1*1m
 - Teichfolie (1mm+)
 - Dachpappe
- **„Flippen“**
 - Sperrmüll
 - Totholz
- **Bissgefahr**
 - Handschuhe, Zange, Haken...
- **Ausnahmebewilligung**
 - Die mutwillige Beunruhigung aller heimischen Reptilien und Amphibien ist gemäß §31 Salzburger NSchG 1999 idgF verboten!

RECHTLICHES: GESETZLICHER SCHUTZ

- **Alle Amphibien und Reptilien sind vollkommen geschützt**
- **Verbotstatbestände §§**
 - Tötung von Individuen
 - Störung von Populationen
 - Eingriff in Fortpflanzungs- und Ruhestätten
- **Einige Arten zudem EU-weit nach FFH-RL geschützt**
 - Anhang II – Schutzgebiete
 - Anhang IV – besondere Schutzmaßnahmen



LEBENSRAUM: MOORE

- **Typische Arten**
 - Molche
 - Kleiner Wasserfrosch
 - Bergeidechse
 - Schlingnatter
 - Kreuzotter
- **Schutz/Gefährdung/Probleme**
 - Gesetzlicher Schutz (§24)
 - Früher Torfabbau



LEBENSRAUM: FEUCHTE ALMFLÄCHEN

- **Typische Arten**
 - Bergmolch
 - Grasfrosch
 - Bergeidechse
 - Kreuzotter
- **Schutz/Gefährdung/Probleme**
 - Trockenlegung
 - Intensive Nutzung
 - Aufgabe der Nutzung



LEBENSRAUM: AUWALD

- **Typische Arten**
 - Springfrosch
 - Wasserfrösche
 - Zauneidechse
 - Äskulapnatter
- **Schutz/Gefährdung/Probleme**
 - Flussbegradigung
 - Forstwirtschaft
 - Freizeitnutzung



LEBENSRAUM: TEICH

• Typische Arten

- Molche
- Erdkröte
- Laubfrosch
- Wasserfrösche
- Ringelnatter

• Schutz/Gefährdung/Probleme

- Fischbesatz (Goldfisch!)
- Gestaltung
- Pflege



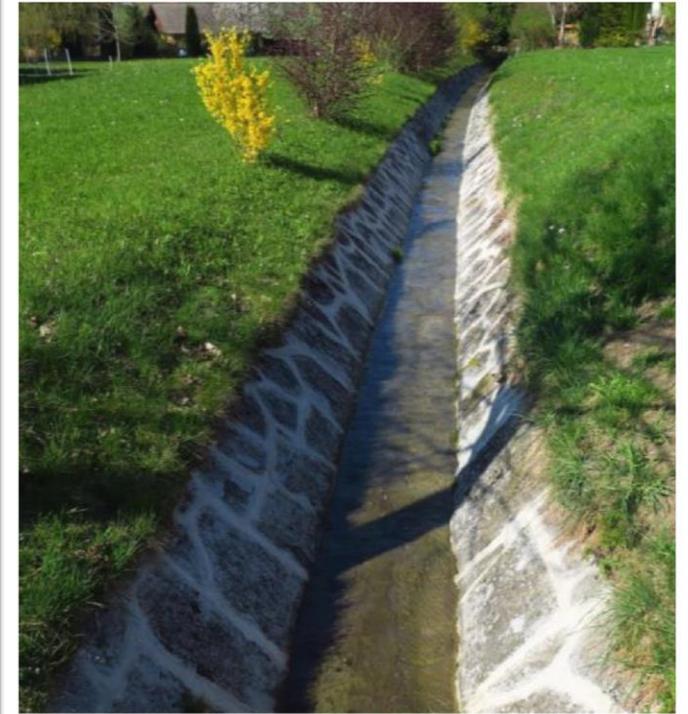
LEBENSRAUM: RUDERALFLÄCHEN

- **Typische Arten**
 - Blindschleiche
 - Eidechsen
 - Schlingnatter
- **Schutz/Gefährdung/Probleme**
 - Pflege
 - Verbau (Gewerbeflächen)



LEBENSRAUM: WALDBÄCHE

- **Typische Arten**
 - Feuersalamander
 - Gelbbauchunken
 - Erdkröte
 - Grasfrosch
- **Schutz/Gefährdung/Probleme**
 - Gewässerverbau (Begradigung)
 - Forstwirtschaft
 - fehlendes Totholz



LEBENSRAUM: WALDRÄNDER UND LICHTUNGEN

- **Typische Arten**

- Erdkröte
- Grasfrosch
- Blindschleiche
- Zauneidechse
- Schlingnatter



- **Schutz/Gefährdung/Probleme**

- Forst- und Landwirtschaft

LEBENSRAUM: BERGWÄLDER

- **Typische Arten**
 - Alpensalamander
 - Bergmolch
 - Grasfrosch
 - Blindschleiche
- **Schutz/Gefährdung/Probleme**
 - Forstwirtschaft
 - Forststraßenbau



LEBENSRAUM: ABBAU- UND DEPONIEGEBIETE

- **Typische Arten**
 - Gelbbauchunke
 - Wechselkröte
 - Laubfrosch
 - Eidechsen
 - Schlingnatter
- **Schutz/Gefährdung/Probleme**
 - keine artgerechte Rekultivierung

SONSTIGE GEFÄHRDUNGSURSACHEN

- **Straßenverkehr**
- **Krankheiten**
 - Chytridpilz
 - Ranavirus
- **Klimawandel (?)**



WEITERFÜHRENDE LITERATUR

- **Bestimmung**
 - Speybroeck et al (2016): Field Guide to the Amphibians & Reptiles of Britain and Europe
 - Glandt (2015): Die Amphibien und Reptilien Europas
 - Kwet (2015): Reptilien und Amphibien Europas
- **Methoden**
 - Hachtel et al (2009): Methoden der Feldherpetologie
 - Glandt (2011): Grundkurs Amphibien- und Reptilienbestimmung
 - ÖGH-Aktuell Nr. 25 und 36 auf <https://www.herpetozoa.at/>
- **Verbreitung**
 - Kyek & Maletzky (2006): Atlas und Rote Liste der Amphibien und Reptilien Salzburgs
 - Cabela, Grillitsch & Tiedemann (2001): Atlas zur Verbreitung und Ökologie der Amphibien und Reptilien in Österreich
- <https://www.hausdernatur.at/de/herpag.html>
- <https://www.herpetofauna.at/>

WICHTIGE TERMINE

- 16.3. Amphibien Exkursion auf den Haunsberg
- 4.5. Kreuzottern Exkursion zum Seewaldsee

