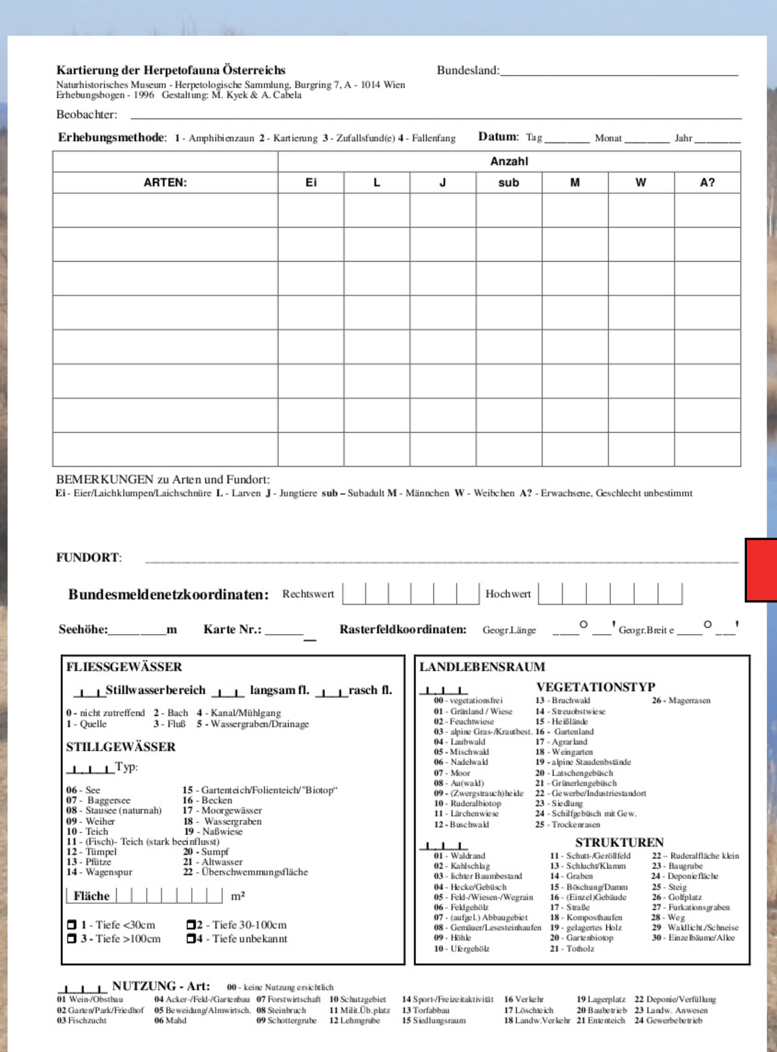
Die HerpAg

Herpetologische Arbeitsgemeinschaft am Haus der Natur

"Artenvielfalt ist Lebensqualität!"


Kartierung der Herpetofauna Österreichs
Naturhistorisches Museum - Herpetologische Sammlung, Burgring 7, A - 1014 Wien
Erhebungsbogen - 1996 Gestaltung: M. Kyek & A. Cabela

Bundesland:

Beobachter:

Erhebungsmethode: 1 - Amphibienzaun 2 - Kartierung 3 - Zufallsfund(e) 4 - Fallenfang   Datum: Tag ____ Monat ____ Jahr ____

ARTEN:	Anzahl Ei	L	J	sub	M	W	A?

BEMERKUNGEN zu Arten und Fundort:
Ei - Eier/Laichklumpen/Laichschnüre L - Larven J - Jungtiere sub – Subadult M - Männchen W - Weibchen A? - Erwachsene, Geschlecht unbestimmt

FUNDORT:

Bundesmeldenetzkoordinaten: Rechtswert ____ Hochwert ____

Seehöhe: ____ m Karte Nr.: ____ Rasterfeldkoordinaten: Geogr.Länge ____ Geogr.Breite ____

FLIESSGEWÄSSER
Stillwasserbereich / langsam fl. / rasch fl.
0 - nicht zutreffend 1 - Quelle 2 - Bach 3 - Fluß 4 - Kanal/Mühlgang 5 - Wassergraben/Drainage

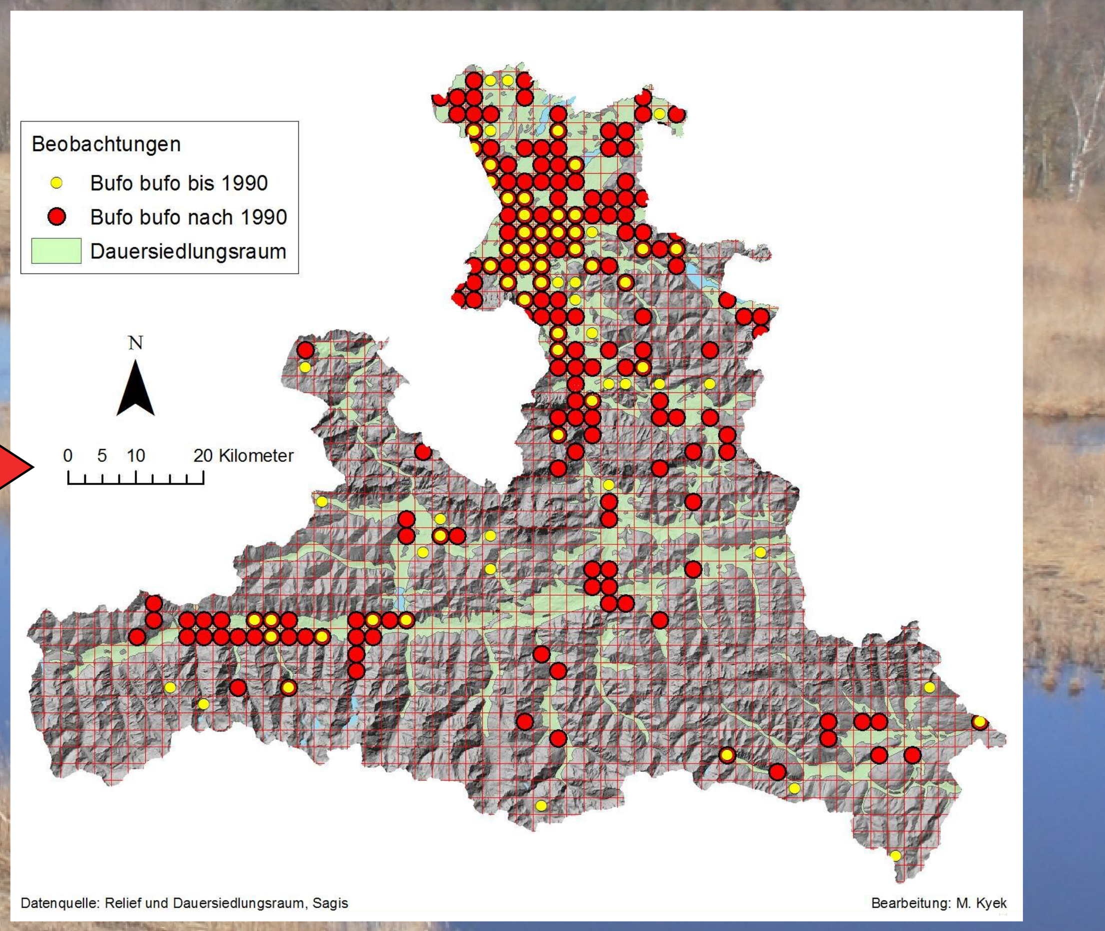
STILLGEWÄSSER
Typ:
06 - See 07 - Baggersee 08 - Stausee (naturnah) 09 - Weiher 10 - Teich 11 - (Fisch)- Teich (stark beeinflusst) 12 - Tümpel 13 - Pfütze 14 - Wagenspur 15 - Gartenteich/Folienteich/"Biotop" 16 - Becken 17 - Moorgewässer 18 - Wassergraben 19 - Naßwiese 20 - Sumpf 21 - Altwasser 22 - Überschwemmungsfläche

Fläche ____ m²
1 - Tiefe <30cm 2 - Tiefe 30-100cm 3 - Tiefe >100cm 4 - Tiefe unbekannt

LANDLEBENSRAUM
VEGETATIONSTYP
00 - vegetationsfrei 01 - Grünland / Wiese 02 - Feuchtwiese 03 - alpine Gras-/Krautbest. 04 - Laubwald 05 - Mischwald 06 - Nadelwald 07 - Moor 08 - Au(wald) 09 - (Zwergstrauch)heide 10 - Ruderalbiotop 11 - Lärchenwiese 12 - Buschwald 13 - Bruchwald 14 - Streuobstwiese 15 - Heißlände 16 - Gartenland 17 - Agrarland 18 - Weingarten 19 - alpine Staudenbestände 20 - Latschengebüsch 21 - Grünerlengebüsch 22 - Gewerbe/Industriestandort 23 - Siedlung 24 - Schilfgebüsch mit Gew. 25 - Trockenrasen 26 - Magerrasen

STRUKTUREN
01 - Waldrand 02 - Kahlschlag 03 - lichter Baumbestand 04 - Hecke/Gebüsch 05 - Feld-/Wiesen-/Wegrain 06 - Feldgehölz 07 - (aufgel.) Abbaugebiet 08 - Gemäuer/Lesesteinhaufen 09 - Höhle 10 - Ufergehölz 11 - Schutt-/Geröllfeld 13 - Schlucht/Klamm 14 - Graben 15 - Böschung/Damm 16 - (Einzel)Gebäude 17 - Straße 18 - Komposthaufen 19 - gelagertes Holz 20 - Gartenbiotop 21 - Totholz 22 - Ruderalfläche klein 23 - Baugrube 24 - Deponiefläche 25 - Steig 26 - Golfplatz 27 - Furkationsgraben 28 - Weg 29 - Waldlicht./Schneise 30 - Einzelbäume/Allee

NUTZUNG - Art: 00 - keine Nutzung ersichtlich
01 Wein-/Obstbau 02 Garten/Park/Friedhof 03 Fischzucht 04 Acker-/Feld-/Gartenbau 05 Beweidung/Almwirtsch. 06 Mahd 07 Forstwirtschaft 08 Steinbruch 09 Schottergrube 10 Schutzgebiet 11 Milit.Üb.platz 12 Lehmgrube 13 Torfabbau 14 Sport-/Freizeitaktivität 15 Siedlungsraum 16 Verkehr 17 Löschteich 18 Landw.Verkehr 19 Lagerplatz 20 Baubetrieb 21 Ententeich 22 Deponie/Verfüllung 23 Landw. Anwesen 24 Gewerbebetrieb



Wer sind wir?

Die Herpetologische Arbeitsgemeinschaft (HerpAg) des Hauses der Natur besteht seit 1989, geleitet wird diese seit nunmehr 23 Jahren von Mag. Martin Kyek. Die Mitglieder sind an der Biologie und Ökologie der Amphibien und Reptilien interessierte Studenten, Berufstätige, Pensionisten und ausgebildete Biologen. Derzeit hat die HerpAg rund 20 aktive Mitglieder.

Die HerpAG trifft sich jeden ersten Montag im Monat im Haus der Natur.
Treffpunkt: 18:45 vor dem Haupteingang des Hauses. Im August und September finden keine Treffen statt.

Sei kein Frosch - Komm vorbei!

Ziele der HerpAg sind:

- die standardisierte **Kartierung** der Herpetofauna und ihrer Lebensräume im Bundesland Salzburg und darüber hinaus die Erfassung der Kartierungsdaten in der Biodiversitätsdatenbank des Landes Salzburg am Haus der Natur
- Erstellung und Weiterführung des **Atlas** der Amphibien und Reptilien des Landes Salzburg
- Förderung und Entwicklung des **Amphibienschutzes an Straßen** im Bundesland Salzburg in Zusammenarbeit mit der Landesstraßenbauverwaltung; ehrenamtliche Mitarbeit im Rahmen der Betreuung von Amphibienschutzzäunen
- **Forschung** und wissenschaftlicher Austausch zu speziellen Fragen der Herpetologie im Rahmen von Projekten, Bachelor- und Masterarbeiten sowie Dissertationen in enger Zusammenarbeit mit der Universität Salzburg und weiteren nationalen und internationalen Institutionen (ÖGH, DGHT, KARCH, SEH, usw.)
- Laufende **Information** der Bevölkerung in Form von öffentlichen Exkursionen und Fachvorträgen zu den heimischen Amphibien- und Reptilienarten und deren Lebensräumen
- Mithilfe bei der **Verbesserung der Lebensraumsituation** und der Lebensraumbeziehungen für die heimische Herpetofauna durch Beratung in Zusammenhang mit der Anlage von Laichgewässern oder Gestaltung von Landlebensräumen und Biotopverbundachsen
- Erarbeitung von öffentlich zugänglichem **Informationsmaterial** zum Amphibien- und Reptilienschutz in enger Zusammenarbeit mit dem Amt der Salzburger Landesregierung: Abteilung Naturschutz
- Feststellung von **Gefährdungsfaktoren** und Trends zur Bestands- und Lebensraumentwicklung

Eine Auswahl bisheriger Exkursionsziele

Die HerpAg bietet alljährlich eine Reihe von kostenlosen Exkursionen an. Neben öffentlichen Exkursionen, bei denen Kindern und Erwachsenen unsere heimische Herpetofauna und deren Lebensräume näher gebracht werden, gibt es auch Kartierungsexkursionen, bei denen gezielt Lücken in der Datenbank geschlossen werden.

Alljährlich:
- Haunsberg Weitwörth, Salzburg
- Die Adneter Marmorbrüche, Salzburg

2004:
- Donaudelta, Rumänien

2005:
- Halleswiessee, Salzburg

2006:
- Fahrradexkursion Koppl, Salzburg
- Osterhorngruppe, Salzburg

2007:
- Weißpriachtal, Salzburg
- Fahrradexkursion Bürmoos-Weidmoos, Salzburg

2008:
- Das Bürmooser Moor, Salzburg
- Europaschutzgebiet Gerzkopf, Salzburg

2009:
- Revitalisierte Traunau bei Lahnstein, Oberösterreich
- Kartierungsexkursion Schmittenhöhe, Salzburg

2010:
- Die Wechselkröte am Grießenpass, Salzburg
- Kartierungsexkursion Obertauern, Salzburg

2011:
- Die Amphibienfauna der March-Auen, Niederösterreich
- Die Kreuzotter am Trattberg, Salzburg
- Europaschutzgebiet Ettenau, Oberösterreich

2012:
- Die Gelbbauchunke in Weitwörth, Salzburg
- Kartierungsexkursion Schwarzensee, Oberösterreich
- Die Reptilienfauna des Gailtales, Kärnten

Zukünftige Exkursionen finden Sie im Veranstaltungsprogramm des Hauses der Natur oder auf der Homepage!

Eine Auswahl bisheriger Untersuchungen und wissenschaftlicher Arbeiten

Ein wichtiges Ziel der HerpAg besteht in der Erforschung von Verbreitung und Biologie der heimischen Herpetofauna im Rahmen von Kartierungen und wissenschaftlichen Studien zu Themen der angewandten und Grundlagenforschung wie die folgende chronologische Auflistung von 15 ausgewählten Studien zeigt:

Kyek M., Bergthaler G. & S. Brozek (1993): Gesamtuntersuchung Salzach (GUS); Teiluntersuchung 1.6 Terrestrische Tierwelt, Schlußbericht: Teil 3A: Amphibien und Reptilien. - Gutachten im Auftrag des Landes Salzburg im Wege des Österreichischen Institutes für Raumplanung, 85 pp. und Karten.

Kyek M., Winding N. & M. Palzenberger (1997): Habitatpräferenzen der Erdkröte (*Bufo bufo*) – eine telemetrische Untersuchung.- Mertensiella **7**: 185-202.

Sommer R. (1998): Untersuchungen zur Populations- und Wanderdynamik des Kammmolches, *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768) an einem Laichgewässer in Weitwörth (Flachgau – Salzburg). Unveröffentlichte Diplomarbeit Universität Salzburg.

Kasinger S. (1999): Phänologie und Populationsstruktur von *Triturus vulgaris*, *Hyla arborea* und *Rana temporaria* am Mitterdielteich.- Unveröffentlichte Diplomarbeit Universität Salzburg.

Maletzky A., Pesta J, Schabetsberger R., Jehle R., Sztatecsny M. & A. Goldschmid (2004): Age structure and size of the syntopic populations of *Triturus carnifex*, *Triturus vulgaris* and *Triturus alpestris* in the lake Ameisensee.- Herpetozoa **17**: 75-82.

Schabetsberger R., Jehle R., Maletzky A., Pesta J. & M. Sztatecsny (2004): Delineation of terrestrial reserves for amphibians: post-breeding migrations of Italian crested newts (*Triturus c. carnifex*) at high altitude.- Biological Conservation **117**: 75-87

Kyek M. & A. Maletzky (2006): Atlas und Rote Liste der Amphibien und Reptilien Salzburgs.- Naturschutz-Beiträge **33**: 1-240.

Kyek M., Maletzky A. & S. Achleitner (2007): Large scale translocation and habitat compensation of amphibian and reptile populations in the course of the redevelopment of a waste disposal site. – Zeitschrift für Feldherpetologie **14**: 175-190

Maletzky A, Mikulíček, P., Franzen M., Goldschmid A., Gruber H.-J., Horák A. & M. Kyek (2008): Hybridization and introgression between two species of crested newts (*Triturus cristatus* and *T. carnifex*) along contact zones in Germany and Austria: morphological and molecular data.- Herpetological Journal **18**: 1-15.

Maletzky A., Kaiser R. & P. Mikulíček (2010): Conservation Genetics of Crested Newt Species *Triturus cristatus* and *T. carnifex* within a Contact Zone in Central Europe: Impact of Interspecific Introgression and Gene Flow. Diversity **2**: 28-46.

Kaufmann P. (2011): Untersuchung eines städtischen Vorkommens des Feuersalamanders *Salamandra salamandra*: Die Population am Kapuzinerberg in der Stadt Salzburg.- Mitteilung Haus der Natur **19**: 108-117.

Maletzky A., Hattinger A., Moosbrugger K. & Schweiger S. (2011): The Common Wall Lizard *Podarcis muralis* (Laurenti, 1768), new to the province of Salzburg (Austria). Origin of a paraneozoon.- Herpetozoa **23**: 88-90.

Hartwig S. (2012): Radiotelemetrische Untersuchungen zu Lebensraumnutzung und Kartierung der Äskulapnatter (*Zamenis longissimus* Laurenti, 1768) im Salzachtal zwischen Salzburg-Süd und Kuchl (Bundesland Salzburg).- Unveröffentlichte Diplomarbeit Universität Salzburg, 133pp.

Mitterlehner B. (2012): Radiotelemetrie und Populationsstruktur der Äskulapnatter (*Zamenis longissimus*, Laurenti 1768) im Untersuchungsgebiet Salzburg Süd bis Kuchl.- Unveröffentlichte Diplomarbeit Universität Salzburg, 149pp.

Schwaighofer W. (2012): Die Herpetofauna und ihre Lebensräume bei Mondsee/ Oberösterreich/ Austria: Bewertung des Raumwiderstandes und Abschätzung der Konnektivität.- Unveröffentlichte Diplomarbeit Universität Salzburg, 310pp.

Impressum

Kontakt: Martin Kyek
martin.kyek@hausdernatur.at

Texte: A. Maletzky, P. Kaufmann, W. Schwaighofer
Fotos: P. Kaufmann, B. Lorenz, C. Lorenz, R. Mysliwietz
Gestaltung: P. Kaufmann

© HerpAg 2012

http://www.herpag-hdn.amphibien.at