



Artenliste Schweiz: weltweit bedrohte Arten 1990 - 2015

Liste des espèces de Suisse: espèces menacées à l'échelle mondiale, 1990 - 2015

List of the species of Switzerland: species facing global extinction, 1990 - 2015

Weltweite Gefährdung:

Nach der «IUCN Red List of Threatened Species», 2014¹. Als gefährdet im Sinne des BDM-Indikators Z4 gelten Arten der Kategorien: EX (extinct), EW (extinct in the wild), CR (critically endangered), EN (endangered), VU (vulnerable). Gefässpflanzen zusätzlich nach der «European Red List of Vascular Plants»² und der «1997 IUCN Red List of Threatened Plants»³. Bei Gefässpflanzen gelten als weltweit gefährdet im Sinne des

Menace à l'échelle mondiale:

Selon «IUCN Red List of Threatened Species», 2014¹. Dans le sens de l'indicateur MBD-Z4 les espèces des catégories suivantes sont considérées comme menacées : EX (extinct), EW (extinct in the wild), CR (critically endangered), EN (endangered), VU (vulnerable). Plantes vasculaires selon «European Red List of Vascular Plants»² et «1997 IUCN Red List of Threatened Plants»³. Dans le sens de l'indicateur MBD-Z4 les espèces de plantes

Risk of global extinction:

According to «IUCN Red List of Threatened Species», 2014¹. At risk in the sense of the BDM-indicator Z4 are species classified as: EX (extinct), EW (extinct in the wild), CR (critically endangered), EN (endangered), VU (vulnerable). Vascular plants according to «European Red List of Vascular Plants»² and «1997 IUCN Red List of Threatened Plants»³. At risk in the sense of the BDM-indicator Z4 are vascular plant species classified as: Ex

¹ IUCN, 2014: *IUCN Red List of Threatened Species*. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 10 June 2014.

² Bilz, M.; Kell, S.P.; Maxted, N.; Lansdown, R.V., 2011: *European Red List of Vascular Plants*. Luxembourg, Publications Office of the European Union. 131 pp.

³ Walter, K. S.; Gillett, H. J., (eds.), 1998: *1997 IUCN Red List of Threatened Plants*. Compiled by the World Conservation Monitoring Centre. Gland, IUCN, and Cambridge, The World Conservation Union. Ixiv + 862pp.

BDM-Indikator Z4 Arten folgender Kategorien: Ex (extinct), Ex/E (possibly extinct), E (endangered), V (vulnerable).

vasculaires des catégories suivantes sont considérées comme menacées à l'échelle mondiale: Ex (extinct), Ex/E (possibly extinct), E (endangered), V (vulnerable).

(extinct), Ex/E (possibly extinct), E (endangered), V (vulnerable).

Definition Vorkommen:

In mindestens neun der zurückliegenden zehn Jahre ist mindestens eine sich wahrscheinlich fortpflanzende Population im betrachteten Raum vorhanden. Isolierte, nachweislich auf Aussetzungen beruhende Populationen werden nur berücksichtigt, wenn sie mindestens neun Jahre nach der letzten Aussetzung noch existieren.

Definition de l'occurrence:

Sur au moins neuf des dix dernières années, l'espèce doit avoir dans l'aire considérée au moins une population, qui se reproduit probablement. Les populations isolées, liées à des introductions documentées ne sont retenues que si l'espèce est encore présente au minimum neuf ans après le dernier lâcher.

Definition occurrence:

In at least nine out of the past ten years at least one population of the species in the region has bred naturally there. Isolated populations, which have been founded by introduction, are not taken into account unless they have survived at least 9 years after the last release of animals.

Regionen:

J = Jura

M = Mittelland

N = Alpennordflanke

W = Westliche Zentralalpen

E = Östliche Zentralalpen

S = Alpensüdflanke

Régions:

J = Jura

M = Plateau

N = Versant nord des Alpes

W = Alpes centrales occidentales

E = Alpes centrales orientales

S = Versant sud des Alpes

Regions:

J = Jura

M = Central plateau

N = Northern Alps

W = Western Central Alps

E = Eastern Central Alps

S = Southern Alps

Vorkommen in den Regionen:

0 Kriterien für das Vorkommen in der Region nie erfüllt

1 Kriterien für das Vorkommen während des Zeitraums in der Region immer erfüllt

+ neues Vorkommen während des Beobachtungszeitraums in der Region entstanden

– Vorkommen während des Beobachtungszeitraums in der Region erloschen

(+) neues Vorkommen während des Beobachtungszeitraums wieder erloschen

(-) Vorkommen während des Beobachtungszeitraums in der Region vorübergehend erloschen

? der Status in der Region ist (noch) unklar

L'occurrence dans les régions:

0 ne répond jamais aux critères d'occurrence dans la région

1 répond toujours aux critères d'occurrence dans la région

+ nouvelle occurrence dans la région pendant la période d'observation

– espèce disparue dans la région pendant la période d'observation

(+) nouvelle occurrence dans la région pendant la période d'observation, de nouveau disparue

(-) espèce disparue temporairement pendant la période d'observation

? ne peut pas (encore) être classifiée dans la région

Occurrence within regions:

0 criteria of occurrence never matched in the region

1 criteria of occurrence always matched in the region

+ the species has newly colonized the region during the observation period

– the species has disappeared from the region during the observation period

(+) the species has newly colonized the region during the observation period and then newly disappeared

(-) the species has disappeared from the region during the observation period and then newly colonized

? the species cannot (yet) be classified in the region

Liste aller «Z4-Arten»

Liste de toutes les «espèces
Z4»

List of all «Z4 species»

Dauerndes Vorkommen in der Schweiz im Beobachtungszeitraum:

L'occurrence permanente en Suisse pendant la période d'observation:

Permanent occurrence in Switzerland during observation period:

species	Status	deutscher Name / nom français / english name	J	M	N	W	E	S
Vertebrata:								
<i>Barbus caninus</i>	EN	Hundsbarbe / Barbeau canin / Mediterranean barbel	0	0	0	0	0	1
<i>Chondrostoma soetta</i>	EN	Savetta / Savetta / Savetta	0	0	0	0	0	1
<i>Coregonus arenicolus</i>	VU	Sandfelchen / – / –	0	1	0	0	0	0
<i>Coregonus candidus</i>	VU	– / Bondelle / –	0	1	0	0	0	0
<i>Coregonus confusus</i>	VU	Pfärrit / Bondelle / –	0	1	0	0	0	0
<i>Coregonus sp.</i> ¹		zusätzliche Felchenarten siehe Fussnote 1						
<i>Cyprinus carpio</i>	VU	Karpfen / Carpe / Common carp	1	1	1	+	+	1
<i>Parachondrostoma toxostoma</i>	VU	Sofie / Sofie / French Nase	1	0	0	0	0	0
<i>Rana latastei</i>	VU	Ital. Springfrosch / Grenouille de Lataste / Italian agile frog	0	0	0	0	0	1
<i>Zingel asper</i>	CR	Apron / Apron / Rhone streber	1	0	0	0	0	0
Mollusca:								
<i>Bythinella padana</i>	VU ³	Schmidts Quellschnecke / – / –	0	0	0	0	0	1
<i>Bythiospeum rhenanum</i> ²	VU	Rheinische Brunnenschnecke / – / –	1	1	0	0	0	0
<i>Bythiospeum sterkianum</i>	EN	Sterkis Brunnenschnecke / – / –	1	0	0	0	0	0
<i>Charpentiera dyodon</i>	CR ⁴	Simplon-Schliessmundschnecke / – / –	0	0	0	0	0	1
<i>Chilostoma adelozona</i>	VU	Bergamasker Felsenschnecke / – / –	0	0	0	0	1	1
<i>Eucobresia pegorarii</i>	EN	Gipfel-Glasschnecke / – / –	0	0	1	1	1	0
<i>Graziana quadrifoglio</i>	VU	Vierblatt-Zwergdeckelschnecke / – / –	0	0	0	0	0	1
<i>Tandonia nigra</i>	EN ³	Schwarze Kielnacktschnecke / – / –	0	0	0	0	0	1
<i>Trochulus biconicus</i>	EN	Nidwaldner Haarschnecke / – / –	0	0	1	0	0	0
<i>Unio crassus</i>	EN	Gemeine Bachmuschel / Mulette épaisse / Thick shelled river mussel	0	1	0	0	0	0
<i>Vertigo moulinsiana</i>	VU	Bauchige Windelschnecke / Maillot de De Moulins / Des Moulin's whorl snail	0	1	0	0	0	1
Insecta:								
<i>Ampedus brunnicornis</i>	VU	– / – / –	1	1	?	1	0	0
<i>Bombus alpinus</i>	VU	Alpenhummer / – / –	0	0	1	1	1	1
<i>Bombus inexpectatus</i>	EN	– / – / –	0	0	0	0	1	1
<i>Cerambyx cerdo</i>	VU	Eichenbock / Grand Capricorne / Geat capricorn beetle	1	1	1	1	0	1
<i>Colletes sierrensis</i>	EN	Seidenbiene / – / –	0	0	0	1	0	0
<i>Erebia christi</i>	VU	Christ's Mohrenfalter / Moiré du Simplon / Raetzer's ringlet	0	0	0	1	0	0
<i>Erebia sudetica</i>	VU	Sudeten-Mohrenfalter / Moiré des Sudètes / Sudeten ringlet	0	0	1	0	0	0
<i>Graphoderus bilineatus</i>	VU	Schmalbindiger Breitflügel-Tauchkäfer / – / –	?	1	?	0	0	0
<i>Halictus carinthiacus</i>	EN	– / – / –	?	?	1	?	1	1
<i>Lasioglossum breviventre</i>	EN	– / – / –	?	0	0	1	0	0
<i>Parnassius apollo</i>	VU	Apollo / Apollon / Apollo	1	0	1	1	1	1

Pyrgus cirsii	VU	Spätsommer-Würfelfalter / Syrichte de Cirsès / Cinquefoil skipper	0	1	0	0	0	0	0
Ropalus ungaricus	EN	- / - / -	1	0	0	1	0	0	0
Rosalia alpina	VU	Alpenbock / Rosalie des Alpes / Rosalia longicorne	1	1	1	1	1	1	1
Saga pedo	VU	Sägeschrecke / Magicienne dentelée / Predatory bushcricket	0	0	1	1	0	0	0
Arachnida:									
Dolomedes plantarius	VU	Jagdspinne / Dolomède / Fen raft spider	0	0	1	0	0	0	0
Crustacea:									
Astacus astacus	VU	Edelkrebs / Ecrevisse à pattes rouges / Noble crayfish	1	1	1	1	1	1	0
Austropotamobius pallipes	VU	Dohlenkrebs / Ecrevisse à pattes blanches / White-clawed crayfish	1	1	1	1	1	1	1
Austropotamobius torrentium	VU	Steinkrebs / Ecrevisse des torrents / Stone crayfish	0	1	1	0	0	0	0
Bryophyta:									
Distichophyllum carinatum	EN	Gekieltes Zweiblattmoos / - / -	0	0	1	0	0	0	0
Cormobionta:									
Aldrovanda vesiculosa	EN	Wasserfalle / Aldrovande à vessies / Waterwheel	0	1	0	0	0	0	0
Artemisia nivalis	EN ⁵	Schnee-Edelraute / Armoise des neiges / -	0	0	0	1	0	0	0
Deschampsia littoralis	CR ⁵	Strand-Schmielen / Canche des rives / -	1	1	0	0	0	0	0
Draba ladina	EN ⁵	Ladiner Hungerblümchen / Drave ladine / Ladine rock-cress	0	0	0	0	1	0	0
Epipactis placentina	EN	Piacenza-Stendelwurz / Épipactis de Plaisance / -	0	0	1	0	0	0	0
Linaria alpina ssp. petraea	VU ⁵	Stein-Leinkraut / Linaire des rochers / -	1	0	1	0	0	0	0
Myosotis rehsteineri	EN	Bodensee-Vergissmeinnicht / Myosotis de Rehsteiner / -	0	1	0	0	0	0	0
Saponaria lutea	VU ⁵	Gelbes Seifenkraut / Saponaire jaune / -	0	0	0	0	0	0	1
Utricularia bremii	VU ⁵	Bremis Wasserschlauch / Utrriculaire de Bremi / Bremi's bladderwort	0	0	0	1	0	0	0

Hinweis: Die IUCN klassierte 1997 die im schweizerischen Alpenraum vorkommende Weiden-Hybridform «*Salix x hegetschweileri*» als R; da es sich dabei nicht um eine Art handelt, führen wir *Salix x hegetschweileri* nicht auf der oben stehenden Liste.

Remarque: «*Salix x hegetschweileri*», un saule hybride des Alpes suisses, a été classé «R» par l'IUCN en 1997. Comme il ne s'agit pas d'une espèce, nous n'avons pas inclus *Salix x hegetschweileri* dans notre Liste précédente.

Note: IUCN has listed «*Salix x hegetschweileri*», a hybrid willow from the Swiss Alps, as «R» in 1997. We have not included *Salix x hegetschweileri* in the list above, because it is not a species in the proper sense.

Neues Vorkommen in der Schweiz im Beobachtungszeitraum:

Nouvelle occurrence en Suisse pendant la période d'observation:

New colonisation of Switzerland during observation period:

species	Status	deutscher Name / nom français / english name	J	M	N	W	E	S
Myotis capaccinii	VU	Langfussfledermaus/Murin de Capaccini/Long-Fingered Bat	0	0	0	0	0	+

Erloschenes Vorkommen in der Schweiz im Beobachtungszeitraum:

Espèces disparues de Suisse pendant la période d'observation:

Disappearance of Switzerland during observation period:

species	Status	deutscher Name / nom français / english name	J	M	N	W	E	S
keine Art / aucune espèce / no species								

Erloschenes Vorkommen in der Schweiz vor dem Beobachtungszeitraum:**Espèce disparue en Suisse avant la période d'observation:****Disappearance in Switzerland before observation period:**

<i>species</i>	<i>Status</i>	<i>deutscher Name / nom français / english name</i>	<i>Bemerkung / Remarque</i>
Vertebrata:			
<i>Acipenser sturio</i>	CR	<i>Stör / Esturgeon / Sturgeon</i>	<i>bis ins 19. Jahrhundert</i>
<i>Coregonus fera</i>	EX	<i>- / Féra / -</i>	<i>Endemit im Genfersee, bis ca.1950</i>
<i>Coregonus gutturosus</i>	EX	<i>Bodensee-Kilch / - / -</i>	<i>Endemit im Bodensee, bis ca. 1970</i>
<i>Coregonus hiemalis</i>	EX	<i>- / Gravenche / -</i>	<i>Endemit im Genfersee, in der ersten Hälfte des 20. Jahrh. verschwunden</i>
<i>Coregonus lavaretus</i>	VU	<i>- / Lavaret / -</i>	<i>in der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts verschwunden</i>
<i>Coregonus restrictus</i>	EX	<i>Kröpfer / Férit / -</i>	<i>Endemit im Murtensee, in der ersten Hälfte des 20. Jahrh. verschwunden</i>
<i>Hucho hucho</i>	EN	<i>Huchen / Huchon / River char</i>	<i>früher im Inn</i>
<i>Salvelinus neocomensis</i>	EX	<i>- / Jaunet, Biblel / -</i>	<i>Endemit im Neuenburgersee, letzter Nachweis 1904</i>
<i>Salvelinus profundus</i>	EX	<i>Tiefseesaibling / - / -</i>	<i>Endemit im Bodensee, bis ca. 1970</i>
Invertebrata:			
<i>Dytiscus latissimus</i>	VU	<i>Breitrand / Grand Dytique / Predaci. diving beetle</i>	<i>vor 1935 verschwunden</i>
<i>Microcondylea bonellii</i>	VU	<i>Kleinzahn-Flussmuschel / - / -</i>	<i>letzter (und einziger) Nachweis 1923</i>
<i>Vertigo heldi</i>	EN	<i>Schlanke Windelschnecke / - / -</i>	<i>letzter Nachweis 1945</i>
Bryophyta:			
<i>Jamesoniella undulifolia</i>	VU	<i>- / - / Marsh earwort</i>	<i>letzter Nachweis 1894</i>
Cormobionta:			
<i>Armeria alpina</i> var. <i>purpurea</i>	CR ⁵	<i>Purpur-Grasnelke / Arméria purpurin / -</i>	<i>vor 1960 erloschen</i>
<i>Najas flexilis</i>	EN	<i>Biegsames Nixenkraut / Naiade flexible / Slender naiad</i>	<i>seit ca. 1930 erloschen</i>
<i>Saxifraga oppositifolia</i> subsp. <i>amphibia</i> ⁶	EX	<i>Bodensee-Steinbrech / Saxifrage du lac de Constance / -</i>	<i>letztmals 1956 beobachtet</i>

¹⁾ Ca. 11 weitere Felchenarten sind von der IUCN als «LC» (nicht gefährdet) und zusätzliche 11 Arten noch gar nicht klassiert. / env. 11 autres espèces de corégone sont classées «LC» (non menacé) par l'IUCN et 11 espèces additionnelles ne sont pas encore classées du tout. / ca. 11 other Whitefish species are listed as «LC» (least concern) and further 11 species are not yet listed at all.

²⁾ Von der IUCN als «*Bythiospeum acicula*» bezeichnet. / Nommée «*Bythiospeum acicula*» par l'IUCN. / Named «*Bythiospeum acicula*» by the IUCN.

³⁾ Diese Molluskenarten wurden von der IUCN als «Data Deficient» eingestuft. Da es sich um schweizerische Endemiten handelt, kann der Status gemäss neuester schweizerischen Roten Liste (Rüetschi et al. 2011) übernommen oder angepasst werden. / Ces espèces de mollusque furent classées «Data Deficient» par l'IUCN. Comme il s'agit d'espèces endémiques en Suisse, nous avons adopté ou adapté le classement actuel de la Liste Rouge de Suisse (Rüetschi et al. 2011). / These mollusc species have been listed as «Data Deficient» by the IUCN. Because they are swiss endemics, we have classified them according to the swiss Red List (Rüetschi et al. 2011) with an adaptation für T. nigra.

⁴⁾ Lokalendemit, in der Roten Liste Schweiz CR klassiert, von der IUCN noch nicht bearbeitet. / Espèce endémiques en Suisse, classée CR dans la Liste Rouge de Suisse, pas encore classée par l'IUCN / A swiss endemic, classified CR in the swiss Red List, not yet classified by the IUCN.

⁵⁾ Diese Arten wurden von der IUCN DD, R oder I klassiert. Eine Überprüfung der Datenlage durch das BDM ergibt den angegebenen minimalen Gefährdungsgrad gemäss IUCN-Kriterien. / Ces espèces furent classées DD, R ou I par l'IUCN. Un examen des données disponibles par le MBD indique le niveau minimum du degré de menace conformément aux critères de l'IUCN. / These species have been listed as DD, R, or I by the IUCN. The given status is the result of an analysis of the data by th BDM.

⁶⁾ Von der IUCN als «*Saxifraga amphibia* Sünd.» bezeichnet. / Nommée «*Saxifraga amphibia* Sünd.» par l'UICN. / Named «*Saxifraga amphibia* Sünd.» by the IUCN.

**Weitere weltweit bedrohte
Arten mit möglichem
Vorkommen in der Schweiz**

**Espèces menacées à
l'échelle mondiale à occurrence
potentielle en Suisse**

**Worldwide endangered species
with possible occurrence in
Switzerland**

**In der Schweiz nachgewiesen, aber dauerndes Vorkommen in der Schweiz im
Beobachtungszeitraum nicht überprüfbar:**

**Espèces signalées en Suisse, mais dont l'occurrence permanente en Suisse pendant la période
d'observation ne peut être vérifiée:**

**Species known from Switzerland, but permanent occurrence in Switzerland during observation
period impossible to monitor:**

<i>species</i>	<i>Status</i>	<i>Bemerkung / Remarque</i>
Anergates atratulus	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar / Fourmi, occurrence non prouvable / ant, occurrence can not be controlled
Bromus grossus	E	unstetig auftretendes Gras, nicht überprüfbar / Herbe à apparition discontinue, non prouvable / grass with volatile occurrence, can not be controlled
Camponotus universitatis	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar / Fourmi, occurrence non prouvable / ant, occurrence can not be controlled
Formicoxenus nitidulus	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar / Fourmi, occurrence non prouvable / ant, occurrence can not be controlled
Harpaxoxenus sublaevis	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar / Fourmi, occurrence non prouvable / ant, occurrence can not be controlled
Leptothorax buschingeri	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar / Fourmi, occurrence non prouvable / ant, occurrence can not be controlled
Leptothorax goesswaldi	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar / Fourmi, occurrence non prouvable / ant, occurrence can not be controlled
Leptothorax kutteri	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar / Fourmi, occurrence non prouvable / ant, occurrence can not be controlled
Leptothorax pacis	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar / Fourmi, occurrence non prouvable / ant, occurrence can not be controlled
Myrmica bibikoffi	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar / Fourmi, occurrence non prouvable / ant, occurrence can not be controlled
Myrmica myrmicoxena	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar / Fourmi, occurrence non prouvable / ant, occurrence can not be controlled
Myrmica winterae	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar / Fourmi, occurrence non prouvable / ant, occurrence can not be controlled
Myrmoxenus ravouxi	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar / Fourmi, occurrence non prouvable / ant, occurrence can not be controlled
Myrmoxenus stumperi	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar / Fourmi, occurrence non prouvable / ant, occurrence can not be controlled
Phyllodesma ilicifolia	VU	Schmetterling, Vorkommen nicht überprüfbar / Papillon, occurrence non prouvable / moth, occurrence can not be controlled
Strongylognathus alboini	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar / Fourmi, occurrence non prouvable / ant, occurrence can not be controlled
Strongylognathus alpinus	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar / Fourmi, occurrence non prouvable / ant, occurrence can not be controlled
Strongylognathus huberi	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar / Fourmi, occurrence non prouvable / ant, occurrence can not be controlled
Teleutomymex schneideri	VU	Ameise, Vorkommen nicht überprüfbar, seit über 50 Jahren nicht mehr bestätigt / Fourmi, occurrence non prouvable, plus confirmée depuis 50 ans / ant, occurrence can not be controlled, no more confirmed since more than 50 years

In der Schweiz nicht nachgewiesen, aber Vorkommen nicht unmöglich:

Espèces pas signalées en Suisse, mais dont l'occurrence ne peut être exclue:

Species not known from Switzerland, but occurrence in Switzerland not impossible:

<i>species</i>	<i>Status</i>	<i>Bemerkung / Remarque</i>
<i>Agabus clypealis</i>	EN	Wasserkäfer / Hydrophilidé / water beetle
<i>Carinurella paradoxa</i>	VU	in unterirdischen Gewässern lebender Kleinkrebs (Amphipoda) / petit crustacé (amphipode) vivant dans des eaux souterraines / small crustacean (amphipode) living in subterranean waters
<i>Niphargus hrabei</i>	VU	in unterirdischen Gewässern lebender Kleinkrebs (Amphipoda) / petit crustacé (amphipode) vivant dans des eaux souterraines / small crustacean (amphipode) living in subterranean waters
<i>Niphargus timavi</i>	VU	in unterirdischen Gewässern lebender Kleinkrebs (Amphipoda) / petit crustacé (amphipode) vivant dans des eaux souterraines / small crustacean (amphipode) living in subterranean waters