

Verordnung über den Natur- und Heimatschutz (NHV)

Änderung vom 19. Juni 2000

*Der Schweizerische Bundesrat
verordnet:*

I

Die Verordnung vom 16. Januar 1991¹ über den Natur- und Heimatschutz wird wie folgt geändert:

Ingress

gestützt auf Artikel 26 des Bundesgesetzes vom 1. Juli 1966² über den Natur- und Heimatschutz (NHG)
sowie Artikel 44 Absatz 1 des Umweltschutzgesetzes vom 7. Oktober 1983³ (USG),
in Ausführung des Übereinkommens vom 19. September 1979⁴ über die Erhaltung der europäischen wildlebenden Pflanzen und Tiere und ihrer natürlichen Lebensräume,

Art. 14 Biotopschutz

¹ Der Biotopschutz soll insbesondere zusammen mit dem ökologischen Ausgleich (Art. 15) und den Artenschutzbestimmungen (Art. 20) den Fortbestand der wildlebenden einheimischen Pflanzen- und Tierwelt sicherstellen.

² Biotope werden insbesondere geschützt durch:

- a. Massnahmen zur Wahrung oder nötigenfalls Wiederherstellung ihrer Eigenart und biologischen Vielfalt;
- b. Unterhalt, Pflege und Aufsicht zur langfristigen Sicherung des Schutzziels;
- c. Gestaltungsmassnahmen, mit denen das Schutzziel erreicht, bestehende Schäden behoben und künftige Schäden vermieden werden können;
- d. Ausscheidung ökologisch ausreichender Pufferzonen;
- e. Erarbeitung wissenschaftlicher Grundlagen.

1 SR 451.1
2 SR 451
3 SR 814.01
4 SR 0.455

³ Biotopie werden als schützenswert bezeichnet aufgrund:

- a. der insbesondere durch Kennarten charakterisierten Lebensraumtypen nach Anhang 1;
- b. der geschützten Pflanzen- und Tierarten nach Artikel 20;
- c. der nach der Fischereigesetzgebung gefährdeten Fische und Krebse;
- d. der gefährdeten und seltenen Pflanzen- und Tierarten, die in den vom BUWAL erlassenen oder anerkannten Roten Listen aufgeführt sind;
- e. weiterer Kriterien, wie Mobilitätsansprüche der Arten oder Vernetzung ihrer Vorkommen.

⁴ Die Kantone können die Listen nach Absatz 3 Buchstaben a–d den regionalen Gegebenheiten anpassen.

⁵ Die Kantone sehen ein zweckmässiges Feststellungsverfahren vor, mit dem möglichen Beeinträchtigungen schützenswerter Biotopie sowie Verletzungen der Artenschutzbestimmungen des Artikels 20 vorgebeugt werden kann.

⁶ Ein technischer Eingriff, der schützenswerte Biotopie beeinträchtigen kann, darf nur bewilligt werden, sofern er standortgebunden ist und einem überwiegenden Bedürfnis entspricht. Für die Bewertung des Biotopie in der Interessenabwägung sind neben seiner Schutzwürdigkeit nach Absatz 3 insbesondere massgebend:

- a. seine Bedeutung für die geschützten, gefährdeten und seltenen Pflanzen- und Tierarten;
- b. seine ausgleichende Funktion für den Naturhaushalt;
- c. seine Bedeutung für die Vernetzung schützenswerter Biotopie;
- d. seine biologische Eigenart oder sein typischer Charakter.

⁷ Wer einen Eingriff vornimmt oder verursacht, ist zu bestmöglichen Schutz-, Wiederherstellungs- oder ansonst angemessenen Ersatzmassnahmen zu verpflichten.

Art. 20 Abs. 4

⁴ Die Kantone regeln nach Anhören des BUWAL den angemessenen Schutz der im Anhang 4 aufgeführten Pflanzen- und Tierarten.

Art. 27a Überwachung und Erfolgskontrolle

¹ Das BUWAL sorgt für die Überwachung der biologischen Vielfalt und stimmt sie mit anderen Massnahmen zur Umweltbeobachtung ab. Die Kantone können diese Überwachung ergänzen. Sie stimmen sie mit dem BUWAL ab und stellen diesem ihre Unterlagen zur Verfügung.

² Das BUWAL und das BAK führen Erfolgskontrollen durch, um den Vollzug der gesetzlichen Massnahmen und deren Eignung zu überprüfen. Sie arbeiten eng mit den betroffenen Bundesämtern und Kantonen zusammen.

II

Die Anhänge 1 (Liste der schützenswerten Lebensraumtypen), 2 (Liste der geschützten Pflanzen), 3 (Liste der geschützten Tiere) und 4 (Liste der kantonal zu schützenden Arten) erhalten die neue Fassung gemäss Beilagen.

III

Die Verordnung vom 1. Mai 1996⁵ über den Schutz der Moorlandschaften von besonderer Schönheit und von nationaler Bedeutung wird wie folgt geändert:

Art. 5 Abs. 2 Bst. f

² Die Kantone sorgen insbesondere dafür, dass:

- f. dort, wo eine Wiederherstellung nach Artikel 25b NHG nicht möglich oder für die Erreichung der Schutzziele unverhältnismässig ist, angemessener Ersatz oder Ausgleich erfolgt, insbesondere durch die Schaffung, Vergrösserung oder Revitalisierung von Biotopen, die Aufwertung von für die Moorlandschaft charakteristischen Elementen und Strukturen, die Verbesserung der nachhaltigen moor- und moorlandschaftstypischen Nutzung oder Massnahmen des ökologischen Ausgleichs nach Artikel 15 NHV⁶.

IV

Diese Änderung tritt am 1. August 2000 in Kraft.

19. Juni 2000

Im Namen des Schweizerischen Bundesrates

Der Bundespräsident: Adolf Ogi

Die Bundeskanzlerin: Annemarie Huber-Hotz

11016

⁵ SR 451.35

⁶ SR 451.1

Anhang I
(Art. 14 Abs. 3)

Liste der schützenswerten Lebensraumtypen

wissenschaftlich

deutsch

Quellfluren, Gewässer

Adiantion	Kalktuff-Felsspaltengesellschaften
Cratoneurion (commutati)	Kalk-Quellflur
Cardamino-Montion	Weichwasser-Quellflur
Ranunculion fluitantis	Brachmen- und Barbenregion (Epipotamon)
Glycerio-Sparganion	Bach- und Flussröhricht
Charion	Armleuchteralgenrasen
Potamion	Laichkrautgesellschaften
Lemnion	Wasserlinsengesellschaften
Nymphaeion	Seerosengesellschaften

Hochmoore, Übergangsmoore

Sphagnion magellanicum	Torfmoos-Hochmoor
Caricion lasiocarpae	Übergangsmoor
Sphagno-Utricularion	Wasserschlauch-Moortümpelgesellschaften
Betulion pubescentis	Birken-Moorwald
Piceo-Vaccinienion uliginosi (Sphagno-Pinetum mugi)	Torfmoos-Bergföhrenwald
Sphagno-Piceetum	Torfmoos-Fichtenwald

Uferbereiche, Verlandungsgesellschaften und Flachmoore

Phragmition	Stillwasser-Röhricht
Phalaridion	Landschilf-Röhricht
Littorellion	Strandlingsgesellschaften
Magnocaricion	Grosseggenried
Cladietum	Schneidbinsenried
Caricion fuscae	Saures Kleinseggenried
Caricion davallianae, Rhynchosporion	Kalk-Kleinseggenried
Calthion	Sumpfdotterblumenwiese
Molinion	Pfeifengraswiese
Filipendulion	Spierstaudenflur

Trockenrasen, magere Wiesen und Weiden

Alyso-Sedion	Thermophile Kalkfelsgrusflur
Caricion ferrugineae	Rostseggenhalde
Elymion	Nacktriedrasen
Arabidion caeruleae	Kalk-Schneetälchen
Salicion herbaceae	Sauerboden-Schneetälchen

wissenschaftlich

deutsch

Stipo-Poion
 Cirsio-Brachypodion
 Xerobromion
 Diplachnion
 Mesobromion

Inneralpine Felsensteppe
 Kontinentaler Halbtrockenrasen
 Subatlantischer Trockenrasen
 Insubrischer Trockenrasen
 Subatlantischer Halbtrockenrasen

Auenvegetation

Epilobion fleischeri
 Caricion bicolori-atrofuscae
 Nanocyperion
 Bidention
 Salicion elaeagni
 Salicion cinereae
 Alnion glutinosae
 Salicion albae
 Alnion incanae
 Fraxinion

Alluvionen mit krautiger Pionierv egetation
 Schwemmufervegetation alpiner Wildbäche
 Zwergbinsen-Annuellenflur
 Nitrophile Annuellenvegetation
 Gebirgsweidenaue
 Moorweidengebüsche
 Erlen-Bruchwald
 Silberweiden-Auenwald
 Grauerlen-Auenwald
 Eschen-Auenwald

Schluchtwälder, Wälder an Steilhängen und Trockenwälder

Lunario-Acerion
 Tilion platyphylli
 Cephalanthero-Fagenion
 Carpinion betuli
 Quercion pubescenti-petraeae
 Orno-Ostryon
 Molinio-Pinion
 (inkl. Cephalanthero-Pinion)
 Erico-Pinion sylvestris,
 Cytiso-Pinion
 Ononido-Pinion
 Dicrano-Pinion
 Asplenio-Abieti-Piceetum
 (Abieti-Piceion)
 Larici-Pinetum cembrae
 Cirsio tuberosi-Pinetum montanae
 (Erico-Pinion mugo)

Bergahorn-Schluchtwald
 Wärmeliebender Linden-Mischwald
 Orchideen-Buchenwald
 Eichen-Hainbuchenwald
 Flaumeichenwald
 Hopfenbuchenwald der Südalpen
 Pfeifengras-Föhrenwald
 Subkontinentaler Kalk-Föhrenwald
 Kontinentaler Steppen-Föhrenwald
 Mesophiler Föhrenwald auf Silikat
 Blockschutt-Tannen-Fichtenwald
 Lärchen-Arvenwald
 Knollendistel-Bergföhrenwald

Saumgesellschaften, Gebüsch e und Heiden

Aegopodion, Alliarion
 Geranion sanguinei
 Berberidion
 Calluno-Genistion
 Juniperion sabiniae
 Ericion (carneae)

Nährstoffreicher mesophiler Krautsaum
 Trockenwarmer Krautsaum
 Trockenwarme Gebüsch e auf basenreichem Boden
 Subatlantische Zwergstrauchheide
 Kontinentale Zwergstrauchheide
 Subalpine Heide auf Kalkboden

wissenschaftlich

deutsch

Juniperion nanae
 Rhododendro-Vaccinon
 Loiseleurio-Vaccinon

Trockene subalpine Zwergstrauchheide
 Mesophile subalpine Zwergstrauchheide
 Arktisch-alpine Zwergstrauchheide

Fels-, Felsgrus- und Karstfluren sowie Schuttfluren

Asplenion serpentini
 Sedo-Veronicion
 Thlaspion rotundifolii
 Drabion hoppeanae
 Petasition paradoxii
 Androsacion alpinae
 Galeopsion segetum

Serpentingesteinsflur
 Thermophile Silikatfelsgrusflur
 Alpine Kalkblockflur
 Alpine Kalkschieferflur
 Feuchte Kalkschuttflur der höheren Lagen
 Alpine Silikatschuttflur
 Sommerwarme Silikatschuttflur

Ackerbegleitvegetation, Ruderalfluren

Chenopodion rubri
 Agropyro-Rumicion
 Onopordion (acanthii)

Begleitvegetation der Hackkulturen auf basenarmen Böden
 Feuchte Trittflur
 Wärmeliebende Ruderalgesellschaften

Liste der geschützten Pflanzen

wissenschaftlich

deutsch

Angiospermae

Adonis vernalis L.
 Androsace sp.
 Anemone sylvestris L.
 Apium repens (Jacq.) Lag.
 Aquilegia alpina L.
 Armeria sp.
 Artemisia sp. (Artengruppe der A. glacialis)
 Asphodelus albus Mill.
 Calla palustris L.
 Carex baldensis L.
 Daphne alpina L.
 Daphne cneorum L.
 Delphinium elatum L.
 Dianthus glacialis Haenke
 Dianthus gratianopolitanus Vill.
 Dianthus superbus L.
 Dictamnus albus L.
 Dracocephalum sp.
 Droseraceae
 Ephedra helvetica C. A. Mey.
 Eriophorum gracile Roth
 Eritrichium nanum (L.) Gaudin
 Eryngium alpinum L.
 Eryngium campestre L.
 Erythronium dens-canis L.
 Fritillaria meleagris L.
 Gentiana pneumonanthe L.
 Gladiolus sp.
 Inula helvetica Weber
 Iris pseudacorus L.
 Iris sibirica L.
 Leucojum aestivum L.
 Lilium bulbiferum L. s.l.
 Lilium martagon L.
 Lindernia procumbens (Krock.) Philcox
 Melampyrum nemorosum L.
 Myosotis rehsteineri Wartm.
 Nuphar sp.

Blütenpflanzen

Frühlingsadonis
 Mannschild, alle Arten
 Hügel-Windröschen
 Kriechender Eppich
 Alpen-Akelei
 Grasnelke, alle Arten
 alle kleinen alpinen Edelraute-Arten
 Affodill
 Drachenwurz
 Monte-Baldo-Segge
 Alpen-Seidelbast
 Flaumiger Seidelbast, Flühröschen
 Hoher Rittersporn
 Gletscher-Nelke
 Grenobler Nelke
 Pracht-Nelke
 Diptam
 Drachenkopf, beide Arten
 Sonnentaugewächse, inkl. Wasserfalle
 Schweizerisches Meerträubchen
 Schlankes Wollgras
 Himmelsherold
 Alpen-Mannstreu, Alpendistel
 Feld-Mannstreu
 Hundszahn
 Gewöhnliche Schachblume
 Lungen-Enzian
 Gladiole, alle Arten
 Schweizerischer Alant
 Gelbe Schwertlilie
 Sibirische Schwertlilie
 Spätblühende Knotenblume
 Feuerlilie, beide Unterarten
 Türkenbund
 Büchsenkraut
 Hain-Walchtelweizen
 Bodensee-Vergissmeinnicht
 Teichrose, alle Arten

wissenschaftlich

Nymphaea alba L.
 Orchidaceae
 Paeonia officinalis L.
 Papaver f. alpinum (aurantiacum,
 sendtneri, occidentale)
 Paradisea liliastrum (L.) Bertol.
 Pulsatilla vulgaris Mill.
 Saxifraga hirculus L.
 Sempervivum grandiflorum Haw.
 Sempervivum wulfenii Mert. & W.D.J.
 Koch
 Silene coronaria (L.) Desr.
 Sisymbrium supinum L.
 Sorbus domestica L.
 Trapa natans L.
 Trifolium saxatile All.
 Tulipa sp.
 Typha minima Hoppe
 Typha shuttleworthii W. D. J. Koch
 & Sond.

Pteridophyta

Adiantum capillus-veneris L.
 Botrychium sp. (ausgenommen
 B. lunaria)
 Marsilea quadrifolia L.
 Matteuccia struthiopteris (L.) Tod.
 Phyllitis scolopendrium (L.) Newman
 Polystichum braunii (Spenn.) Fée
 Polystichum setiferum (Forssk.) Woynt.

Bryophyta

Barbula asperifolia Mitt.
 Breutelia chrysocoma (Hedw.) Lindb.
 Bryum vesicolor B. & S.
 Drepanocladus vernicosus (Mitt.)
 Warnst.
 Frullania parvistipula Steph.
 Leucobryum glaucum aggr.
 Phaeoceros laevis (L.) Prosk.
 Riccia breidleri Steph.
 Ricciocarpus natans (L.) Corda
 Sphagnum sp.
 Tayloria rudolphiana (Garov.) B.,
 S. & G.

deutsch

Weisse Seerose
 Orchideengewächse, alle Arten
 Pfingstrose
 Alpen-Mohn, alle Arten
 Trichterlilie, Paradieslilie
 Gewöhnliche Küchenschelle
 Goldblumiger Steinbrech
 Gaudins Hauswurz
 Wulfens Hauswurz
 Kranzrade
 Niederliegende Rauke
 Speierling, Sperberbaum
 Wassernuss
 Stein-Klee
 Tulpe, alle Arten
 Kleiner Rohrkolben
 Shuttleworths Rohrkolben

Farne

Venushaar
 Traubenfarn, alle Arten ausser Gemeiner
 Mondraute
 Kleefarn
 Straussfarn
 Hirschzunge
 Alex. Brauns Schildfarn
 Borstiger Schildfarn

Moose

Goldschopfmoos
 ein Birnmoos
 ein Sichelmoos
 ein Sack-Lebermoos
 Weissmoos, „Klumpenmoos,,
 Gelbhornmoos
 Breidlers Stern-Lebermoos
 Schwimm-Lebermoos
 Torfmoose od. Bleichmoose, alle Arten
 Rudolphs Trompetenmoos

wissenschaftlich

deutsch

Lichenes

Gyalecta ulmi (Sw.) Zahlbr.
Heterodermia sp.
Hypotrachina laevigata (Sm.) Hale
Leptogium burnetiae Dodge
Leptogium hildenbrandii (Garov.) Nyl.
Lobaria sp.
Nephroma expallidum (Nyl.) Nyl.
Nephroma laevigatum Ach.
Parmotrema reticulatum (Taylor) Choisy
Parmotrema stuppeum (Taylor) Hale
Peltigera hymenina (Ach.) Delise
Ramalina dilacerata (Hoffm.) Hoffm.
Ramalina roesleri (Hochst. ex Schaerer)
 Hue
Sphaerophorus globosus (Hudson) Vainio
Sphaerophorus melanocarpus (Sw.) DC.
Squamarina lentigera (Weber) Poelt
Stereocaulon sp.
Sticta sp.
Usnea cornuta (Körper)
Usnea glabrata (Ach.) Vainio
Usnea longissima Ach.
Usnea wasmuthii (Räsänen)

Grossflechten

alle Arten
 Lungenflechte, alle Arten
 alle Arten
 Grübchenflechten, alle Arten
 Engelshaarflechte

Basidiomycetes

Boletus regius Krombholz
Clavaria zollingeri L  veille
Hygrocybe calyptraeformis (Berk. & Br.) Fayod
Lariciformes officinalis (Vill.: Fr.) Kotl. & Pouz.
Lyophyllum favrei Haller & Haller
Pluteus aurantiorugosus (Trog.) Sacc.
Sarcodon joeides (Pass.) Pat.
Squamanita schreieri Imbach
Suillus plorans (Roll.) Sing.
Tricholoma caligatum (Viv.) Rick.
Tricholoma colossum (Fr.) Qu  let
Verpa conica Swartz ex Pers.
 (=V. *digitaliformis*)

Grosspilze

Echter K  nigsr  hrling
 Amethystfarbige Keule
 Rosaroter Saftling
 L  rchen-Baumschwamm
 Gelbbl  ttriger Karminschw  rzling
 Orangeroter Dachpilz
 Violettfleischiger Braunsporstacheling
 Gelber Schuppenwulstling
 Arven-R  hrling
 Krokodil-Ritterling
 Riesen-Ritterling
 Fingerhut-Verpel

Anhang 3
(Art. 20 Abs. 2)

Liste der geschützten Tiere

wissenschaftlich

deutsch

Invertebrata

Mollusca

Charpentieria thomasiana (Pini)
Tandonia nigra (K. Pfeiffer)
Trichia biconica (Eder)
Unio crassus Philipsson

Unio mancus Lamarck
Zoogenetes harpa (Say)

Insecta

Odonata

Aeshna caerulea Ström.
Aeshna subarctica Walker
Boyeria irene Fonsc.
Calopteryx virgo meridionalis Selys
Ceriagrion tenellum Villers
Coenagrion lunulatum Charp.
Coenagrion mercuriale Charp.
Epiteca bimaculata Charp.
Gomphus simillimus Selys
Gomphus vulgatissimus L.
Lestes dryas Kirby
Leucorrhinia albifrons Burm.
Leucorrhinia caudalis Charp.
Leucorrhinia pectoralis Charp.
Nehalennia speciosa Charp.
Onychogomphus forcipatus L.
Onychogomphus uncatus Charp.
Ophiogomphus cecilia Fourc.
Oxygastra curtisii Dale
Sympecma braueri Bianchi
Sympetrum depressiusculum Selys
Sympetrum flaveolum L.

Mantodea

Mantis religiosa L.

Wirbellose

Weichtiere (Schnecken, Muscheln)

Studers Schliessmundschnecke
Schwarzer Kielschneigel
Nidwaldner Haarschnecke
Kleine Flussmuschel, Gemeine Bach-
muschel
Südliche Malermuschel
Harfenschnecke

Insekten

Libellen

Alpen-Mosaikjungfer
Hochmoor-Mosaikjungfer
Boyeria
Südliche Prachtlibelle
Späte Adonislibelle
Mond-Azurjungfer
Helm-Azurjungfer
Zweifleck
Gelbe Keiljungfer
Gemeine Keiljungfer
Glänzende Binsenjungfer
Oestliche Moosjungfer
Zierliche Moosjungfer
Grosse Moosjungfer
Zwerglibelle
Kleine Zangenlibelle
Grosse Zangenlibelle
Grüne Keiljungfer
Gekielte Smaragdlibelle
Sibirische Winterlibelle
Sumpf-Heidelibelle
Gefleckte Heidelibelle

Fangschrecken

Gottesanbeterin

wissenschaftlich

deutsch

Orthoptera

Aiolopus thalassinus (Fabr.)
Calliptamus italicus (L.)
Calliptamus siciliae Ramme
Chrysochraon keisti Nadig
Epacromius tergestinus (Charp.)
Ephippiger ephippiger vitium Serville
Locusta migratoria cinerascens (Fabr.)
Oedaleus decorus (Germar6)
Oedipoda caerulescens (L.)
Oedipoda germanica (Latr.)
Pachytrachis striolatus (Fieber)
Pholidoptera littoralis insubrica Nadig
Platycleis tessellata (Charp.)
Polysarcus denticauda (Charp.)
Psophus stridulus (L.)
Saga pedo (Pallas)
Sphingonotus caeruleans (L.)
Stethophyma grossum (L.)
Tettigonia caudata (Charp.)

Neuroptera, Ascalaphidae

Libelloides sp.

Lepidoptera, Papilionidea

Arethusana arethusa Denis & Schiff.
Chazara briseis L.
Coenonympha hero L.
Coenonympha oedippus Fabr.
Erebia christi Raetzer
Erebia nivalis Lorkovic & de Lesse
Erebia sudetica Staudinger
Eurodryas aurinia aurinia Rott.
Iolana iolas (Ochs.)
Limenitis populi L.
Lopinga achine Scop.
Lycaeides argyrognomon Bergstr.
Lycaena dispar Haworth
Maculinea alcon (Denis & Schiff.)
Maculinea arion L.

Maculinea nausithous Bergstr.

Maculinea teleius Bergstr.

Geradflügler (Heuschrecken, Grillen)

Grüne Strandschrecke
 Italienische Schönschrecke
 Provence-Schönschrecke
 Schweizer Goldschrecke
 Fluss-Strandschrecke
 Steppen-Sattelschrecke
 Wanderheuschrecke
 Kreuzschrecke
 Blauflügelige Ödlandschrecke
 Rotflügelige Ödlandschrecke
 Gestreifte Südschrecke
 Fiebers Strauchschrecke
 Braunfleckige Beisschrecke
 Gemeine Wantschaftschrecke
 Rotflügelige Schnarrschrecke
 Steppen-Sägeschrecke
 Blauflügelige Sandschrecke
 Sumpfschrecke
 Östliches Heupferd

Netzflügler

Schmetterlingshafte, beide Arten

Tagfalter

Rotbindensamtfalter
 Felsenfalter
 Waldwiesenvögelchen
 Moorwiesenvögelchen
 Raetzers Mohrenfalter
 Sudeten-Mohrenfalter
 Skabiosenschenckenfalter, collin-montan
 Blasenstrauchbläuling
 Grosser Eisvogel
 Gelbringfalter, Bacchantin
 Kronwicken- oder Gemeiner Bläuling
 Grosser Feuerfalter, Ampferfeuerfalter
 Lungenenzian Bläuling
 Schwarzgefleckter Bläuling,
 Quendel-Ameisenbläuling
 Schwarzblauerbläuling, Dunkler Moor-
 bläuling
 Grosser Moorbläuling, Heller Wiesen-
 knopf-Ameisenbläuling

wissenschaftlich

Mellicta britomartis Assmann
 Mellicta deione Dup.
 Parnassius apollo L.
 Parnassius mnemosyne L.

Lepidoptera, Hesperioidea

Carcharodus baeticus Rambur
 Pyrgus cirsii Rambur

Lepidoptera, Spingidae

Hyles hippophaes Esper
 Proserpinus proserpina Pallas

Lepidoptera, Lasiocampidae

Eriogaster catax L.

Coleoptera, Carabidae

Abax oblongus Dej.
 Calosoma inquisitor (L.)
 Calosoma sycophanta (L.)
 Carabus creutzeri Fabr.
 Cychrus cordicollis Chaud.
 Cymindis variolosa (Fabr.)
 Licinus cassideus (Fabr.)
 Nebria crenatostriata Bassi
 Platynus cyaneus (Dej.)
 Poecilus kugelanni (Panz.)
 Trechus laevipes Jeann.

Coleoptera, Dysticidae

Graphoderus bilineatus (Geer)

Coleoptera, Buprestidae

Anthaxia candens (Panz.)
 Anthaxia hungarica (Scop.)
 Anthaxia manca (L.)
 Chalcophora mariana (L.)
 Coroebus florentinus (Herbst)
 Coroebus undatus (Fabr.)
 Dicerca aenea (L.)
 Dicerca alni (Fischer)
 Dicerca berlinensis (Herbst)
 Dicerca furcata (Thunberg)
 Dicerca moesta (Fabr.)

deutsch

Östlicher Scheckenfalter

Apollofalter
 Schwarzer Apollofalter

Dickkopffalter

Andorn-Dickkopffalter
 Spätsommer-Würfelfalter

Schwärmer (Nachtfalter)

Sanddorn-, Kreuzdornschwärmer
 Nachtkerzen-, Kleiner Oleanderschwärmer

Glucken, Wollspinner (Nachtfalter)

Heckenwollfalter, Heckenwollspinner

Laufkäfer

Kleiner Puppenräuber
 Grosser Puppenräuber

Echte Schwimmkäfer

Schmalbindiger Breitflügeltauchkäfer

Prachtkäfer

Marienprachtkäfer

wissenschaftlich

deutsch

Eurythyrea austriaca (L.)
 Eurythyrea micans (Fabr.)
 Eurythyrea quercus (Hbst.)
 Poecilonota variolosa (Paykull)
 Scintillatrix dives (Guillebeau)
 Scintillatrix mirifica (Mulsant)
 Scintillatrix rutilans (Fabr.)

Coleoptera, Scarabaeidae

Oryctes nasicornis (L.)
 Osmoderma eremita (Scop.)
 Polyphylla fullo (L.)

Coleoptera, Lucanidae

Lucanus cervus (L.)

Coleoptera, Cerambycidae

Akimerus schaefferi (Laich.)
 Cerambyx cerdo L.
 Cerambyx miles Bonelli
 Corymbia cordigera (Fuesslins)
 Dorcadion aethiops (Scop.)
 Dorcadion fuliginator (L.)
 Dorcatypus tristis (L.)
 Ergates faber (L.)
 Lamia textor (L.)
 Lepturobosca virens (L.)
 Mesosa curculionoides (L.)
 Morimus asper Sulzer
 Necydalis major L.
 Necydalis ulmi Chevrolat
 Pachyta lamed (L.)
 Podostrangalia revestita (L.)
 Plagionotus detritus (L.)
 Purpuricenus kaehleri (L.)
 Rhamnusium bicolor (Schränk)
 Rosalia alpina (L.)
 Saperda octopunctata (Scop.)
 Saperda perforata (Pallas)
 Saperda punctata (L.)
 Saperda similis Laich.
 Tragosoma depsarium (L.)

Blatthornkäfer

Nashornkäfer
 Eremit
 Walker

Hirschkäfer

Hirschkäfer, Hornschröter

Bockkäfer

Eichenheldbock, Eichenspiessbock

Grasbock, Erdbock

Mulmbock
 Weberbock

Blutbock, Purpurbock

Alpenbock

Zottenbock

wissenschaftlich

deutsch

Hymenoptera, Formicidae

Formica s.str. (rufa, aquilonia, lugubris, paralugubris, polyctena, pratensis, truncorum)
Polyergus rufescens (Latr.)

Hautflügler

hügelbildende Rote Waldameisen (Formica rufa-Gruppe)
Amazon-Ameise

Vertebrata**Wirbeltiere****Amphibia**

alle **Amphibien** (Frösche, Unken, Kröten, Salamander, Molche)

Reptilia

alle **Reptilien** (Sumpfschildkröte, Schlangen, Eidechsen, Blindschleichen)

Mammalia**Säugetiere****Insectivora****Insektenfresser**

Crocidura leucodon (Hermann)
Crocidura suaveolens (Pallas)
Neomys anomalus Cabrera
Neomys fodiens Pennant

Feldspitzmaus
Gartenspitzmaus
Sumpfspitzmaus
Wasserspitzmaus

Rodentia**Nagetiere**

Dryomys nitedula (Pallas)
Micromys minutus (Pallas)
Muscardinus avellanarius L.

Baumschläfer
Zwergmaus
Haselmaus

Chiroptera

alle **Fledermäuse**

Liste der kantonal zu schützenden Arten**Pflanzenarten**

wissenschaftlich

deutsch

Angiospermae

Bromus grossus DC.
 Caldesia parnassifolia (L.) Parl.
 Najas flexilis (Willd.) Rostk. & W.L.E.
 Schmidt

Blütenpflanzen

Dickhährige Trespe
 Caldesie
 Biegsames Nixenkraut

Bryophyta**Moose****(Laub-, Leber- und Hornmoose)**

Andreaea blyttii Schimp. ssp. angustata (Limpr.) Schultze-Mot. (=A. heinemannii)	Blytts Klaffmoos
Andreaea rothii Web. & Mohr	Roths Klaffmoos
Atractylocarpus alpinus (Milde) Lindb.	
Barbula rigidula (Hedw.) Mitt.	
Bryum argenteum Hedw.	(Silber-)Birnammoos
Buxbaumia viridis (Lam. & DC.) Moug. & Nestl.	Grünes Koboldmoos
Dicranum viride (Sull. & Lesq.) Lindb.	Grünes Besenmoos, Gabelzahnmoos
Distichophyllum carinatum Dix. & Nich.	Gekieltes Zweizeilblattmoos
Frullania cesatiana De Not.	ein Sack-Lebermoos
Hypnum sauteri Schimp.	ein Schlafmoos
Jamesoniella undulifolia (Nees) K. Müll.	
Mannia triandra (Scop.) Grolle	ein Zwerglungenmoos
Meesia longiseta Hedw.	ein Zeilenmoos („Schwanenhalsmoos,,)
Orthotrichum rogeri Brid.	Rogers Kapuzenmoos
Orthotrichum scanicum Grönv.	ein Kapuzenmoos
Pseudoleskea artariae Thér.	
Pyramidula tetragona (Brid.) Brid.	Viereckiges Pyramidenmoos
Scapania helvetica Gott.	ein Spaten-Lebermoos
Scapania massalongi (K. Müll.) K. Müll.	Massalongis Spatenmoos
Scapania scapanioides (Mass.) Grolle	ein Spaten-Lebermoos
Seligeria austriaca Schauer	ein Zwergmoos
Seligeria carniolica (Breidl. & Beck) Nyh.	ein Zwergmoos
Tetradontium ovatum (Funck) Schwaegr.	
Ulota rehmannii Jur. ssp. macrospora (Bauer & Warnst.) Podp. (=U. macrospora)	ein Krausblattmoos

Tierarten

wissenschaftlich

deutsch

Annelida

Hirudo officinalis L.

Ringelwürmer

Blutegel

Mollusca

Helix pomatia L.

Weichtiere (Schnecken, Muscheln)

Weinbergschnecke

Mammalia**Insectivora**

Erinaceus europaeus L.

Soricidae, sp.

Säugetiere**Insektenfresser**

Igel

Spitzmäuse, alle Arten

Rodentia

Gliridae, sp.

Nagetiere

Schläfer, alle Arten