

GEO-Tag der Natur 2023

Artenlisten



Herausgeber

Linda Feichtinger, Biosfera Val Müstair

Version

März 2024

Titelbild

Patrick Marti, Schneehase am Piz Terza

Inhaltsverzeichnis

GEO-Tag der Natur 2023	4
1 Pilze	5
2 Flechten	6
3 Moose	11
4 Gefäßpflanzen	17
5 Diptera	28
5.1 Wildbachmücken (Blephariceridae)	28
5.1 Fliegen (Brachycera)	28
6 Schmetterlinge	29
7 Heuschrecken	35
8 Hautflügler	36
8.1 Hautflügler (ohne Ameisen)	36
8.2 Ameisen	38
9 Wanzen & Zikaden	40
10 Käfer	42
11 Spinnentiere	53
12 Reptilien und Amphibien	56
12 Vögel	57
13 Säugetiere	59
13.1 Kleinsäuger	59
13.2 Fledermäuse	61

GEO-Tag der Natur 2023

Am sechsten GEO-Tag der Natur 2023 im Naturpark Biosfera Val Müstair waren 40 Expertinnen und Experten eine Nacht und einen Tag unterwegs, um die Vielfalt an Arten im Naturpark Biosfera Val Müstair zu entdecken. Die Untersuchungen fanden am 30. Juni und 1. Juli 2023 **in einem relativ hoch gelegenen Gebiet zwischen 1'800 und 2'900 m ü. M. statt. Das Untersuchungsgebiet erstreckte sich über eine Fläche von etwa 10 km² rund um den Piz Muntet bei Lü (Abb. 1).**

Die Expertinnen und Experten bestimmten insgesamt 1'167 Tier- und Pflanzenarten. Darunter dokumentierten sie einen Erstfund für die Schweiz und 48 Erstnachweise für die Val Müstair. Die vorliegende Zusammenfassung beinhaltet lediglich die Artenlisten des GEO-Tages der Natur 2023. Eine detaillierte Beschreibung des Anlasses und der Funde findet sich im Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden 123 (2024), Seiten 109 – 126.

1 Pilze

Jörg Gilgen, Elisabeth Stöckli.

Familie	Wissenschaftl. Name	Deutscher Name	Koordinaten	Lebensraum	Zusatzinfo
Ascomyceten	<i>Cryptodiaporthe salicina</i>		823635 / 168360	Lärchenwald	auf Salixzweig
Ascomyceten	<i>Lachnellula occidentalis</i>	Lärchen-Haarbecherchen	823635 / 168360	Lärchenwald	auf liegendem Larix-Ast
Ascomyceten	<i>Lachnellula suecica</i>	Rundsporiges Föhren-Haarbecherchen	823635 / 168360	Lärchenwald	auf liegendem Larix-Ast
Ascomyceten	<i>Lachnellula willkommii</i>	Lärchenkrebs-Becherchen	823635 / 168360	Lärchenwald	an hängendem Larix-Ast
Ascomyceten	<i>Lophium mytilinum</i>		823635 / 168360	Lärchenwald	auf liegendem Larix-Ast
Ascomyceten	<i>Mytilinidion gemmigenum</i>		823635 / 168360	Lärchenwald	auf liegendem Larix-Ast
Ascomyceten	<i>Mytilinidion tortile</i>		823635 / 168360	Lärchenwald	auf liegendem Larix-Ast
Ascomyceten	<i>Sarcotrochila alpina</i>		823635 / 168360	Lärchenwald	auf Larixnadeln
Ascomyceten	<i>Sarea difformis</i>	schwarzes Harzbecherchen	823635 / 168360	Lärchenwald	auf hängendem Picea-Ast
Ascomyceten	<i>Sarea resinae</i>	Harz-Becherchen	823635 / 168360	Lärchenwald	auf hängendem Picea-Ast
Ascomyceten	<i>Scutellinia crinita</i>	Schildborstling	823635 / 168360	Lärchenwald	auf Humus
Ascomyceten	<i>Synfenestella sorbi</i>		823635 / 168360	Lärchenwald	auf Sorbuszweig
Aphyllophorales	<i>Laetiporus montanus</i>	Alpen-Schwefelporling	823635 / 168360	Lärchenwald	auf Larixstrunk
Aphyllophorales	<i>Peniophora pithya</i>	Nadelholz-Rindenpilz	823635 / 168360	Lärchenwald	auf liegendem Larix-Ast
Aphyllophorales	<i>Tomentella neobourdotii</i>		823635 / 168360	Lärchenwald	auf liegendem Larix-Ast
Aphyllophorales	<i>Xylodon sambuci</i>	Holunder-Rindenpilz	823635 / 168360	Lärchenwald	auf liegendem Larix-Ast
Boletales	<i>Suillus viscidus</i>	Grauer Lärchen-Röhrling	823635 / 168360	Lärchenwald	auf Humus
Polyporaceae	<i>Neolentinus lepideus</i>	Schuppiger Sägeblättling	823635 / 168360	Lärchenwald	auf Larixstamm
Tricholomataceae	<i>Gymnopus dryophilus</i>	Waldfreund-Rübling	823635 / 168360	Lärchenwald	auf Humus
Tricholomataceae	<i>Strobilurus stephanocystis</i>	Milder Kiefernzapfenrübling	823635 / 168360	Lärchenwald	auf Pinuszapfen
Heterobasidiomycetes	<i>Dacrymyces stillatus</i>	Zerfliessende Gallerträne	823635 / 168360	Lärchenwald	auf Larixast
Pucciniales	<i>Puccinia poarum</i>		823635 / 168360	Lärchenwald	auf Tussilagoblatt

2 Flechten

Christoph Scheidegger.

Wissenschaftl. Name	X Koordinate	Y Koordinate	Lebensraum
<i>Alectoria nigricans</i> (Ach.) Nyl.	2825939	1168553	Alpine Windheide
<i>Alectoria ochroleuca</i> (Hoffm.) A. Massal.	2826056	1168948	Alpine Windheide
<i>Aspicilia verrucosa</i> (Ach.) Körb.	2825018	1167474	Erde, ohne Blütenpflanzen
<i>Baeomyces rufus</i> (Huds.) Rebert.	2826056	1168948	Alpine Windheide
<i>Brodoa atrofusca</i> (Schaer.) Goward	2825939	1168553	Silikatgestein, Neigungsflächen; alpin
<i>Brodoa intestiniformis</i> (Vill.) Goward	2825701	1167245	Silikatgestein, Neigungsflächen; subalpin - alpin
<i>Bryonora castanea</i> (Hepp) Poelt	2826617	1169512	Alpine Windheide
<i>Bryoria fuscescens</i> (Gyelnik) Brodo & D.Hawksw. ex RL2021	2825939	1168553	Nadelbäume, selten auf Erde
<i>Buellia aethalea</i> (Ach.) Th. Fr.	2827778	1165502	Silikatgestein, Neigungsflächen; xerotherm
<i>Caloplaca demissa</i> (Flot.) Arup & Grube	2827713	1165570	Silikatgestein, Vertikalflächen; xerotherm
<i>Caloplaca epithallina</i> Lynge	2825910	1168742	parasitisch auf anderen Flechten
<i>Calvitimela armeniaca</i> (DC.) Hafellner	2825939	1168553	Silikatgestein, Neigungsflächen; alpin
<i>Candelariella vitellina</i> (Hoffm.) Müll. Arg. f. <i>vitellina</i>	2825735	1168358	Silikatgestein, Neigungsflächen; subalpin - alpin
<i>Carbonea vitellinaria</i> (Nyl.) Hertel	2825735	1168358	parasitisch auf <i>Candelariella vitellina</i>
<i>Cetraria aculeata</i> (Schreb.) Fr.	2825541	1167877	Alpine Windheide
<i>Cetraria aculeata</i> (Schreb.) Fr.	2826617	1169512	Alpine Windheide
<i>Cetraria ericetorum</i> Opiz	2825541	1167877	Alpine Windheide
<i>Cetraria islandica</i> (L.) Ach. subsp. <i>islandica</i> (L.) Ach.	2825541	1167877	Alpine Windheide
<i>Cladonia arbuscula</i> subsp. <i>arbuscula</i> (Wallr.) Flot.	2827350	1167583	Alpine Windheide
<i>Cladonia cariosa</i> (Ach.) Spreng.	2822125	1167996	Skelettreiche Erdanrisse,
<i>Cladonia cenotea</i> (Ach.) Schaer.	2825684	1167261	Weichmorsches Totholz
<i>Cladonia cervicornis</i> (Ach.) Flot. subsp. <i>verticillata</i> (Hoffm.) Ahti	2825105	1167390	Skelettreiche Erdanrisse,
<i>Cladonia crispata</i> (Ach.) Flot.	2827350	1167583	Zwergstrauchheiden

<i>Cladonia deformis</i> (L.) Hoffm.	2825684	1167261	Weichmorsches Totholz
<i>Cladonia furcata</i> subsp. <i>furcata</i> (Huds.) Schrad.	2825701	1167245	Zwergstrauchheiden
<i>Cladonia macroceras</i> (Delise) Hav.	2827350	1167583	Zwergstrauchheiden
<i>Cladonia uncialis</i> (L.) F.H. Wigg. subsp. <i>uncialis</i>	2826668	1169395	Alpine Windheide
<i>Cornicularia normoerica</i> (Gunnerus) Du Rietz	2825910	1168742	Silikatgestein, Vertikalflächen; alpin
<i>Cyphelium tigillare</i> (Ach.) Ach.	2826397	1166791	Zähmorsches Totholz
<i>Dactylina ramulosa</i> (Hook.) Tuck.	2826617	1169512	Alpine Windheide
<i>Dermatocarpon arnoldianum</i> Degel	2825812	1168865	Alpine Fliessgewässer; bei mittlerem Wasserstand submers
<i>Dermatocarpon rivulorum</i> (Arnold) Dalla Torre & Sarnth.	2825806	1168837	Alpine Fliessgewässer; bei hohem Wasserstand submers
<i>Dibaeis baeomyces</i> (L. f.) Rambold & Hertel	2826056	1168948	Alpine Windheide
<i>Dimelaena oreina</i> (Ach.) Norman	2825939	1168553	Silikatgestein, Vertikalflächen; xerotherm
<i>Evernia mesomorpha</i> Nyl.	2826622	1165585	Nadelbäume
<i>Flavocetraria cucullata</i> (Bellardi) Kärnefelt & A. Thell	2826056	1168948	Zwergstrauchheiden
<i>Flavocetraria nivalis</i> (L.) Kärnefelt & A. Thell	2825541	1167877	Zwergstrauchheiden
<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale	2826622	1165585	Bäume
<i>Flavopunctelia flaventior</i> (Stirt.) Hale	2826622	1165585	Bäume
<i>Fuscopannaria praetermissa</i> (Nyl.) P. M. Jørg.	2825860	1167172	Silikatgestein, erdinkrustierte Neigungsflächen
<i>Heterodermia speciosa</i> (Wulfen) Trevis.	2825104	1167406	Silikatgestein, Vertikalflächen in luftfeuchten Lagen
<i>Heteroplacidium zamenhofianum</i> (Clauzade et Cl. Roux) Cl. Roux	2821438	1170648	parasitisch auf <i>Staurothele areolata</i>
<i>Hypogymnia austerodes</i> (Nyl.) Räsänen	2825656	1167839	Nadelbäume
<i>Hypogymnia bitteri</i> (Lynge) Ahti	2825226	1167416	Nadelbäume
<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.	2825117	1167439	Bäume
<i>Koerberiella wimmeriana</i> (Körb.) Stein	2825793	1168914	Alpine Fliessgewässer; bei hohem Wasserstand submers
<i>Lecanora cenisia</i> Ach.	2826249	1167032	Silikatgestein, Neigungsflächen; subalpin - alpin
<i>Lecanora epanora</i> (Ach.) Ach.	2828627	1168294	Silikatgestein, Vertikalflächen; subalpin
<i>Lecanora epibryon</i> (Ach.) Ach. var. <i>epibryon</i>	2826056	1168948	Erde, ohne Blütenpflanzen
<i>Lecanora mughicola</i> Nyl.	2825656	1167839	Zähmorsches Totholz
<i>Lecanora reagens</i> Norman	2822012	1168040	Silikatgestein, Vertikalflächen; subalpin
<i>Lecanora varia</i> (Hoffm.) Ach.	2824448	1167626	Zähmorsches Totholz

<i>Lecidea confluens</i> (Weber) Ach.	2825939	1168553	Silikatgestein, Neigungsflächen; subalpin - alpin
<i>Lecidella wulfenii</i> (Hepp) Körb.	2826056	1168948	Erde, ohne Blütenpflanzen
<i>Lepra albescens</i> (Huds.) Hafellner var. <i>albescens</i>	2825117	1167439	Bäume
<i>Leptochidium albociliatum</i> (Desm.) M. Choisy	2827778	1165502	Silikatgestein, Neigungsflächen; xerotherm
<i>Letharia vulpina</i> (L.) Hue	2825226	1167416	Nadelbäume
<i>Lobaria linita</i> (Ach.) Rabenh.	2827350	1167583	Zwergstrauchheiden
<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	2825153	1167457	Silikatgestein, Vertikalflächen in luftfeuchten Lagen
<i>Lobothallia radiosa</i> (Hoffm.) Hafellner	2827713	1165570	Silikatgestein, Neigungsflächen; xerotherm
<i>Massalongia carnosa</i> (Dicks.) Körb.	2825860	1167172	Silikatgestein, erdinkrustierte Neigungsflächen
<i>Melanelia stygia</i> (L.) Essl.	2825735	1168358	Silikatgestein, Neigungsflächen; alpin
<i>Melanohalea exasperatula</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch	2824448	1167626	Nadelbäume
<i>Nephroma parile</i> (Ach.) Ach.	2825117	1167439	Silikatgestein, Vertikalflächen in luftfeuchten Lagen
<i>Nephroma resupinatum</i> (L.) Ach.	2825104	1167406	Silikatgestein, Vertikalflächen in luftfeuchten Lagen
<i>Ochrolechia upsaliensis</i> (L.) A. Massal.	2826056	1168948	Erde, ohne Blütenpflanzen
<i>Ophioparma ventosa</i> (L.) Norman	2825939	1168553	Silikatgestein, Vertikalflächen; alpin
<i>Orphniospora moriopsis</i> (A. Massal.) D. Hawksw.	2825939	1168553	Silikatgestein, Vertikalflächen; alpin
<i>Parmelia omphalodes</i> (L.) Ach. s. lat.	2826668	1169395	Silikatgestein, Neigungsflächen; alpin
<i>Parmelia sulcata</i> Taylor	2826622	1165585	Silikatgestein, Neigungsflächen; subalpin - alpin
<i>Parmeliopsis ambigua</i> (Wulfen) Nyl.	2825684	1167261	Nadelbäume
<i>Parmeliopsis hyperopta</i> (Ach.) Arnold	2825684	1167261	Nadelbäume
<i>Peltigera aphthosa</i> (L.) Willd.	2827350	1167583	Zwergstrauchheiden
<i>Peltigera didactyla</i> (With.) J. R. Laundon	2826639	1166046	Erde, ohne Blütenpflanzen
<i>Peltigera leucophlebia</i> (Nyl.) Gyeln.	2827350	1167583	Zwergstrauchheiden
<i>Peltigera malacea</i> (Ach.) Funck	2825701	1167245	Zwergstrauchheiden
<i>Peltigera membranacea</i> (Ach.) Nyl.	2826639	1166046	Erde, ohne Blütenpflanzen
<i>Peltigera neckeri</i> Müll. Arg.	2826639	1166046	Zwergstrauchheiden
<i>Peltigera venosa</i> (L.) Hoffm.	2822978	1167570	Erde, ohne Blütenpflanzen
<i>Peltula euploca</i> (Ach.) Poelt	2827713	1165570	Silikatgestein, Vertikalflächen; xerotherm
<i>Phaeophyscia constipata</i> (Norrl. & Nyl.) Moberg	2826056	1168948	Erde, ohne Blütenpflanzen

<i>Phaeophyscia endococcina</i> (Körb.) Moberg	2826249	1167032	Silikatgestein, Neigungsflächen; subalpin - alpin
<i>Phaeophyscia nigricans</i> (Flörke) Moberg	2827778	1165502	Gestein
<i>Phaeophyscia sciastra</i> (Ach.) Moberg	2826249	1167032	Gestein
<i>Physcia caesia</i> (Hoffm.) Fűrnr. s. lat.	2827713	1165570	Gestein
<i>Physcia magnussonii</i> Frey	2827713	1165570	Silikatgestein, Vertikalflächen; xerotherm
<i>Physcia stellaris</i> (L.) Nyl.	2821350	1168443	Bäume
<i>Physcia tenella</i> (Scop.) DC.	2825882	1168505	Gestein
<i>Physconia muscigena</i> (Ach.) Poelt var. <i>muscigena</i>	2826056	1168948	Erde, ohne Blütenpflanzen
<i>Platismatia glauca</i> (L.) W.L. Culb. & C.F. Culb.	2825226	1167416	Nadelbäume
<i>Polycauliona candelaria</i> (L.) Frödén, Arup & Söchting,	2824448	1167626	Zähmorsches Totholz
<i>Protopannaria pezizoides</i> (Weber) P. M. Jørg. & S. Ekman	2825117	1167439	Erde, ohne Blütenpflanzen
<i>Protoparmelia badia</i> (Hoffm.) Hertel var. <i>badia</i>	2825735	1168358	Silikatgestein, Neigungsflächen; subalpin - alpin
<i>Protoparmeliopsis garovaglii</i> (Körb.) Arup, Zhao Xin & Lumbsch	2829940	1168413	Silikatgestein, Neigungsflächen; xerotherm
<i>Pseudephebe minuscula</i> (Nyl. ex Arnold) Brodo & D. Hawksw.	2825882	1168505	Silikatgestein, Neigungsflächen; alpin
<i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf	2825226	1167416	Bäume
<i>Pseudothelomma ocellatum</i> (Körb.) M. Prieto & Wedin	2824448	1167626	Zähmorsches Totholz
<i>Psorinia conglomerata</i> (Ach.) Gotth. Schneid.	2825939	1168553	Silikatgestein, Neigungsflächen; alpin
<i>Psoroma hypnorum</i> (Vahl) Gray	2825117	1167439	Erde, ohne Blütenpflanzen
<i>Psoroma tenue</i> Henssen s. lat.	2826617	1169512	Erde, ohne Blütenpflanzen
<i>Ramalina capitata</i> (Ach.) Nyl.	2825882	1168505	Silikatgestein, Kulmflächen; alpin
<i>Rhizocarpon geographicum</i> (L.) DC. s.lat.	2825735	1168358	Silikatgestein, Neigungsflächen; subalpin - alpin
<i>Rhizoplaca chrysoleuca</i> (Sm.) Zopf	2825882	1168505	Silikatgestein, Kulmflächen; subalpin - alpin
<i>Rhizoplaca melanophthalma</i> (DC.) Leuckert & Poelt	2825882	1168505	Silikatgestein, Kulmflächen; subalpin - alpin
<i>Ricasolia amplissima</i> (Scop.) De Not.	2825153	1167457	Silikatgestein, Vertikalflächen in luftfeuchten Lagen
<i>Solorina bispora</i> Nyl. s.lat.	2826056	1168948	Erde, ohne Blütenpflanzen
<i>Solorina crocea</i> (L.) Ach.	2821605	1164786	Kalkarme Schneetälchen
<i>Sporastatia testudinea</i> (Ach.) A. Massal.	2825882	1168505	Silikatgestein, Vertikalflächen; alpin
<i>Staurothele areolata</i> (Ach.) Lettau	2821438	1170648	Kalkgestein, Neigungsflächen; subalpin - alpin
<i>Stereocaulon alpinum</i> Laurer	2822674	1164821	Skelettreiche kalkfreie Böden und Alluvionen mit krautiger Pioniervegetation, subalpin - alpin

<i>Tephromela atra</i> (Huds.) Hafellner var. <i>atra</i>	2825735	1168358	Silikatgestein, Neigungsflächen; subalpin - alpin
<i>Thamnolia vermicularis</i> (Sw.) Schaer. s. lat.	2825541	1167877	Erde, ohne Blütenpflanzen
<i>Thelenella muscorum</i> (Fr.) Vain.	2825018	1167474	Moosüberwachsenes Silikatgestein in lichtem Nadelwald; subalpin
<i>Trapeliopsis flexuosa</i> (Fr.) Coppins & P. James	2826622	1165585	Nadelbäume
<i>Tuckermanopsis chlorophylla</i> (Willd.) Hale	2825226	1167416	Nadelbäume
<i>Umbilicaria cylindrica</i> (L.) Duby	2825735	1168358	Silikatgestein, Neigungsflächen; subalpin - alpin
<i>Umbilicaria nylanderiana</i> (Zahlbr.) H. Magn.	2825735	1168358	Silikatgestein, Neigungsflächen; alpin
<i>Umbilicaria subglabra</i> (Nyl.) Harm.	2825735	1168358	Silikatgestein, Vertikalflächen; alpin
<i>Usnea hirta</i> (L.) F. H. Wigg.	2825656	1167839	Nadelbäume
<i>Vulpicida pinastri</i> (Scop.) J.-E. Mattsson & M. J. Lai	2825226	1167416	Nadelbäume
<i>Xanthomendoza fulva</i> (Hoffm.) Søchting, Kärnefelt & S.Y. Kondr.	2821350	1168443	Nadelbäume
<i>Xanthoria elegans</i> (Link) Th. Fr. subsp. <i>elegans</i>	2825882	1168505	Gestein
<i>Xanthoria soreliata</i> (Vain.) Poelt	2825882	1168505	Gestein
<i>Xylographa parallela</i> (Ach.) Fr.	2825684	1167261	Zähmorsches Totholz
<i>Xylographa vitiligo</i> (Ach.) J. R. Laundon	2825684	1167261	Zähmorsches Totholz

3 Moose

Norbert Schnyder.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	X Koordinate	Y Koordinate	Höhe	Habitat	Substrat
<i>Amphidium lapponicum</i> (Hedw.) Schimp.	Lappländisches Kluftmoos	825768	169187	2620	Silikatfelsen	Gneis
<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort.	Kleines Fettlebermoos	825107	170712	2380	Flachmoor	Nasse Erde
<i>Anthelia juratzkana</i> (Limpr.) Trevis.	Gewöhnliches Schneelebermoos	824668	170703	2320	Zwergstrauchheide	Erde an N-exp. Wegbord
<i>Anthelia juratzkana</i> (Limpr.) Trevis.	Gewöhnliches Schneelebermoos	825753	169182	2619	Silikatfelsen, übererdet	Feuchte Erde
<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.	Sumpf-Streifensternmoos	825664	169324	2615	Flachmoor	Nasse Erde
<i>Barbilophozia hatcheri</i> (A.Evans) Loeske	Hatchers Zilienlebermoos	824887	170699	2366	Zwergstrauchheide	Erde unter Silikatblöcken
<i>Barbilophozia lycopodioides</i> (Wallr.) Loeske	Grosses Zilienlebermoos	825768	169187	2620	Silikatfelsen	Erde in Spalten
<i>Barbilophozia lycopodioides</i> (Wallr.) Loeske	Grosses Zilienlebermoos	825169	170656	2397	Flachmoor	Nasse Erde am Bachrand
<i>Bartramia ithyphylla</i> Brid.	Straffblättriges Apfelmoos	824657	170711	2311	Zwergstrauchheide	Erde
<i>Blepharostoma trichophyllum</i> (L.) Dumort. subsp. <i>trichophyllum</i>	Haarblatt-Lebermoos	824429	170540	2263	Kalkfelsspalte	Erde
<i>Blindia acuta</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	Zahn-Rieselmoos	825107	170712	2380	Flachmoor	Nasse Erde
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i> (Hedw.) P.C.Chen	Gewöhnliches Rostmoos	825768	169187	2620	Silikatfelsen	Erde in Spalten
<i>Bryum caespiticium</i> Hedw.	Rasen-Birnmoos	823932	169924	2139	Lockerer Nadelwald	Kalkblock
<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) G.Gaertn. & al.	Nass-Birnmoos	824041	169961	2180	Bächlein	Nasse Erde

<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) G.Gaertn. & al.	Nass-Birnmoos	825107	170712	2380	Flachmoor	Nasse Erde
<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) G.Gaertn. & al.	Nass-Birnmoos	825768	169187	2620	Seeufer	nasse Erde
<i>Bryum schleicheri</i> DC.	Schleichers Birnmoos	824041	169961	2180	Bächlein	Nasse Erde
<i>Bryum weigellii</i> Spreng.	Weigels Birnmoos	825097	170711	2380	Kleines Moor neben Bach	Nasse Erde
<i>Calliergonella lindbergii</i> (Mitt.) Hedenäs	Lindbergs Schlafmoos	825664	169324	2615	Flachmoor	Nasse Erde
<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen	Stern-Goldmoos	825107	170712	2380	Flachmoor	Nasse Erde
<i>Catocopium nigratum</i> (Hedw.) Brid.	Pfeifenkopfmoos	825063	170765	2373	Ufer von Bergbach	Nasse Erde
<i>Cephalozia ambigua</i> C.Massal.	Alpen-Kopflebermoos	824668	170703	2320	Zwergstrauchheide	Erde an N-exp. Wegbord
<i>Cephalozia lunulifolia</i> (Dumort.) Dumort.	Mond-Kopflebermoos	825169	170656	2397	Flachmoor	Nasse Erde am Bachrand
<i>Chiloscyphus polyanthos</i> aggr.	Bach-Lippenlebermoos	824041	169961	2180	Bächlein	Nasse Erde
<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	Bäumchenmoos	825169	170656	2397	Flachmoor	Nasse Erde am Bachrand
<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce	Farn-Starknervmoos	824041	169961	2180	Bach	Überrieselte Kalkblock
<i>Dichodontium pellucidum</i> (Hedw.) Schimp.	Gewöhnliches Bachstern- chenmoos	825107	170712	2380	Flachmoor	Nasse Erde
<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp.	Buntes Gabelzähnen- moos	825169	170656	2397	Flachmoor	Nasse Erde am Bachrand
<i>Dicranum acutifolium</i> (Lindb. & Arnell) C.E.O.Jensen	Spitzes Besenmoos	824234	170321	2251	Windheide	Erde
<i>Dicranum spadiceum</i> J.E.Zetterst.	Kastanienbraunes Besen- moos	825768	169187	2620	Silikatfelsen	Erde in Spalten
<i>Distichium capillaceum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	Gewöhnliches Fischgrät- moos	824429	170540	2263	Kalkfelsspalte	Erde

<i>Ditrichum flexicaule</i> (Schwägr.) Hampe	Kurzes Grasmooß	824429	170540	2263	Kalkfelsspalte	Erde
<i>Encalypta alpina</i> Sm.	Alpen-Glockenhutmoos	825768	169187	2620	Silikatfelsen	Erde in Spalten
<i>Encalypta raptocarpa</i> Schwägr.	Gestreiftes Glockenhutmoos	825797	168388	2414	Gneisfelsen	Gneis
<i>Encalypta streptocarpa</i> Hedw.	Gewöhnliches Glockenhutmoos	824429	170540	2263	Kalkfelsspalte	Erde
<i>Eurhynchiastrum pulchellum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen	Hübsches Schnabelmoos	824556	170645	2289	Zwergstrauchheide	Erde
<i>Fissidens osmundoides</i> Hedw.	Neutrales Schwertmoos	825664	169324	2615	Flachmoor	Nasse Erde
<i>Grimmia sessitana</i> De Not.	Flaches Kissenmoos	823924	169933	2139	Lockerer Nadelwald	Silikatblock
<i>Grimmia sessitana</i> De Not.	Flaches Kissenmoos	825085	170743	2373	Silikatblock am Bachrand	
<i>Hygrohypnum luridum</i> (Hedw.) Jenn.	Gewöhnliches Bachmoos	825070	170750	2376	Bergbach	Nasse Erde am Bachrand
<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp.	Echtes Etagenmoos	824545	170637	2291		
<i>Hymenoloma crispulum</i> (Hedw.) Ochyra	Krauses Kringelmoos	824668	170703	2320	Zwergstrauchheide	Silikatgestein
<i>Kiaeria starkei</i> (F.Weber & D.Mohr) I.Hagen	Starkes Schneebodenmoos	824668	170703	2320	Zwergstrauchheide	Erde an N-exp. Wegbord
<i>Lescuraea saxicola</i> (Schimp.) Molendo	Fels-Kordelmoos	825085	170743	2373	Silikatblock am Bachrand	
<i>Lescuraea saxicola</i> (Schimp.) Molendo	Fels-Kordelmoos	824657	170711	2311	Zwergstrauchheide	Erde
<i>Lophozia obtusa</i> (Lindb.) A.Evans	Stumpfes Spitzlebermoos	825169	170656	2397	Flachmoor	Nasse Erde am Bachrand
<i>Lophozia wenzelii</i> (Nees) Steph.	Wenzels Spitzlebermoos	825169	170656	2397	Flachmoor	Nasse Erde am Bachrand
<i>Lophozia wenzelii</i> (Nees) Steph.	Wenzels Spitzlebermoos	824657	170711	2311	Zwergstrauchheide	Erde
<i>Meesia uliginosa</i> Hedw.	Kalk-Sumpfmooß	824429	170540	2263	Kalkfelsspalte	Erde
<i>Meesia uliginosa</i> Hedw.	Kalk-Sumpfmooß	825107	170712	2380	Flachmoor	Nasse Erde

<i>Mnium spinosum</i> (Voit) Schwägr.	Dorniges Sternmoos	824668	170703	2320	Zwergstrauchheide	Erde unter Felsblock
<i>Mnium stellare</i> Hedw.	Echtes Sternmoos	825107	170712	2380	Flachmoor	Nasse Erde
<i>Mnium thomsonii</i> Schimp.	Thomsons Sternmoos	825768	169187	2620	Silikatfelsen	Erde in Spalten
<i>Oncophorus virens</i> aggr.	Grünes Kropfmoos	825664	169324	2615	Flachmoor	Nasse Erde
<i>Orthothecium intricatum</i> (Hartm.) Schimp.	Kleines Feuermoos	824429	170540	2263	Kalkfelsspalte	Erde
<i>Orthotrichum cupulatum</i> Hoffm. ex Brid.	Becher-Goldhaarmoos	823932	169924	2139	Lockerer Nadelwald	Kalkblock
<i>Orthotrichum rupestre</i> Schleich. ex Schwägr.	Felsen-Goldhaarmoos	825797	168388	2414	Gneisfelsen	Gneis
<i>Palustriella falcata</i> (Brid.) Hedenäs	Sichel-Starknervmoos	824041	169961	2180	Bächlein	Nasse Erde
<i>Paraleucobryum enerve</i> (Thed.) Loeske	Echtes Breitnervmoos	824887	170699	2366	Zwergstrauchheide	Erde unter Silikatblöcken
<i>Philonotis calcarea</i> (Bruch & Schimp.) Schimp.	Kalk-Quellmoos	824247	170038	2238	Bächlein	Nasse Erde
<i>Philonotis seriata</i> Mitt.	Zeilen-Quellmoos	825107	170712	2380	Bergbach	Nasse Erde
<i>Philonotis seriata</i> Mitt.	Zeilen-Quellmoos	824041	169961	2180	Bächlein	Nasse Erde
<i>Philonotis tomentella</i> Molendo	Feinfilziges Quellmoos	825070	170750	2376	Bergbach	Nasse Erde am Bachrand
<i>Plagiochila porelloides</i> (Torrey ex Nees) Lindenb.	Kleines Muschellebermoos	825768	169187	2620	Silikatfelsen	Erde in Spalten
<i>Plagiochila porelloides</i> (Torrey ex Nees) Lindenb.	Kleines Muschellebermoos	824429	170540	2263	Kalkfelsspalte	Erde
<i>Plagiothecium denticulatum</i> (Hedw.) Schimp.	Gezähntes Plattmoos	824887	170699	2366	Zwergstrauchheide	Erde unter Silikatblöcken
<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb.	Gewöhnliches Bohnenmoos	824887	170699	2366	Zwergstrauchheide	Erde unter Silikatblöcken
<i>Pohlia wahlenbergii</i> (F.Weber & D.Mohr) A.L.Andrews	Weissliches Bohnenmoos	825107	170712	2380	Flachmoor	Nasse Erde
<i>Polytrichum alpinum</i> Hedw.	Alpen-Widertonmoos	824545	170637	2290	Zwergstrauchheide	Erde

<i>Polytrichum alpinum</i> Hedw.	Alpen-Widertonmoos	824887	170699	2366	Zwergstrauchheide	Erde unter Silikatblöcken
<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.	Wacholder-Widertonmoos	824887	170699	2366	Zwergstrauchheide	Erde unter Silikatblöcken
<i>Polytrichum piliferum</i> Schreb. ex Hedw.	Glashaar-Widertonmoos	824234	170321	2251	Windheide	Erde
<i>Pseudoleskea incurvata</i> (Hedw.) Loeske	Gewöhnliches Kordelmoos	824429	170540	2263	Kalkfelsspalte	Erde
<i>Pterigynandrum filiforme</i> Hedw.	Zwirnmoos	824545	170637	2291		Silikatblock
<i>Racomitrium elongatum</i> Ehrh. ex Frisvoll	Langes Zackenmützenmoos	825199	170552	2420	Silikatfelsen	Silikatblock
<i>Racomitrium ericoides</i> (Brid.) Brid.	Heide-Zackenmützenmoos	824668	170703	2320	Zwergstrauchheide	Silikatgestein
<i>Rhizomnium pseudopunctatum</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.	Sumpf-Wurzelsternmoos	825169	170656	2397	Flachmoor	Nasse Erde am Bachrand
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.	Echtes Kranzmoos	824556	170645	2289	Zwergstrauchheide	Erde
<i>Sanionia uncinata</i> (Hedw.) Loeske	Hakiges Sichelmoos	825768	169187	2620	Silikatfelsen	Erde in Spalten
<i>Sanionia uncinata</i> (Hedw.) Loeske	Hakiges Sichelmoos	825169	170656	2397	Flachmoor	Nasse Erde am Bachrand
<i>Scapania cuspiduligera</i> (Nees) Müll.Frib.	Sparriges Spatenlebermoos	824429	170540	2263	Kalkfelsspalte	Erde
<i>Scapania subalpina</i> (Nees ex Lindenb.) Dumort.	Alpen-Spatenlebermoos	825181	170605	2400	Bergbach	Nasse Erde am Bachrand
<i>Schistidium apocarpum</i> aggr.	Verstecktfrüchtiges Rotkäppchenmoos	823932	169924	2139	Lockerer Nadelwald	Kalkblock
<i>Schistidium rivulare</i> (Brid.) Podp.	Bach-Rotkäppchenmoos	825085	170743	2373	Silikatblock am Bachrand	
<i>Scorpidium cossonii</i> (Schimp.) Hedenäs	Cossons Sichelmoos	825664	169324	2615	Flachmoor	Nasse Erde
<i>Sphagnum warnstorffii</i> Russow	Warnstorfs Torfmoos	825107	170712	2380	Rand von Bergbach, kalkarm	Nasse Erde am Bachrand

<i>Splachnum sphaericum</i> Hedw.	Kugeliges Dungmoos	825665	169305	2618	Flachmoor	Kuhfladen
<i>Syntrichia norvegica</i> F.Weber	Norwegisches Schraubenmoos	824429	170540	2263	Kalkfelsspalte	Erde
<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	Land-Schraubenmoos	825797	168388	2414	Gneisfelsen	Gneis
<i>Tayloria froelichiana</i> (Hedw.) Mitt. ex Broth.	Frölichs Halsmoos	825768	169187	2620	Silikatfelsen	Erde in Spalten
<i>Tayloria lingulata</i> (Dicks.) Lindb.	Zungenblättriges Halsmoos	825664	169324	2615	Flachmoor	Nasse Erde
<i>Tayloria lingulata</i> (Dicks.) Lindb.	Zungenblättriges Halsmoos	825768	169187	2620	Seeufer	nasse Erde
<i>Timmia austriaca</i> Hedw.	Österreichisches Balmmoos	825768	169187	2620	Silikatfelsen	Erde in Spalten
<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.	Echtes Kräuselmoos	823932	169924	2139	Lockerer Nadelwald	Kalkblock
<i>Tortula hoppeana</i> (Schultz) Ochyra	Gewöhnliches Zungenmoos	825085	170743	2373	Silikatblock am Bachrand	Erde
<i>Tortula hoppeana</i> (Schultz) Ochyra	Gewöhnliches Zungenmoos	824556	170645	2289	Zwergstrauchheide	Erde
<i>Tritomaria polita</i> (Nees) Jørg.	Glänzendes Schieflebermoos	825070	170750	2376	Bergbach	Nasse Erde am Bachrand
<i>Tritomaria polita</i> (Nees) Jørg.	Glänzendes Schieflebermoos	825664	169324	2615	Flachmoor	Nasse Erde
<i>Tritomaria quinquentata</i> (Huds.) H.Buch	Grosses Schieflebermoos	825647	169299	2618	Nischen von Silikatfelsen	Erde
<i>Tritomaria quinquentata</i> (Huds.) H.Buch	Grosses Schieflebermoos	825768	169187	2620	Silikatfelsen	Erde in Spalten
<i>Warnstorfia exannulata</i> (Schimp.) Loeske	Rötliches Sichelmoos	825096	170716	2376	Flachmoor	Nasse Erde
<i>Warnstorfia exannulata</i> (Schimp.) Loeske	Rötliches Sichelmoos	825664	169324	2615	Flachmoor	Nasse Erde
<i>Warnstorfia exannulata</i> (Schimp.) Loeske	Rötliches Sichelmoos	824041	169961	2180	Bächlein	Nasse Erde

4 Gefässpflanzen

Sonja Wipf, Christian Rixen, Sarah Burg, Mitarbeit: Simon Crameri, Roman Graf, Khalil Outemzabet, Norbert Schnyder, Christine Witschi.

Wissenschaftlicher Name	Anzahl Funde pro Art
<i>Achillea atrata</i> L.	1
<i>Achillea erba-rotta</i> All.	1
<i>Achillea erba-rotta</i> subsp. <i>moschata</i> (Wulfen) Vacc.	2
<i>Achillea millefolium</i> aggr.	4
<i>Achillea millefolium</i> L.	2
<i>Achillea nana</i> L.	3
<i>Acinos alpinus</i> (L.) Moench	2
<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>neapolitanum</i> (Ten.) Nyman	1
<i>Aconitum napellus</i> L.	3
<i>Agrostis alpina</i> Scop.	4
<i>Agrostis rupestris</i> All.	4
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	1
<i>Ajuga pyramidalis</i> L.	2
<i>Alchemilla coriacea</i> aggr.	2
<i>Alchemilla fissa</i> aggr.	1
<i>Alchemilla hybrida</i> aggr.	1
<i>Alchemilla vulgaris</i> aggr.	4
<i>Alnus viridis</i> (Chaix) DC.	1
<i>Androsace alpina</i> (L.) Lam.	1
<i>Androsace chamaejasme</i> Wulfen	1
<i>Androsace obtusifolia</i> All.	5
<i>Antennaria carpatica</i> (Wahlenb.) Bluff & Fingerh.	3
<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn.	6
<i>Anthoxanthum alpinum</i> Á. Löve & D. Löve	2
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	1
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. subsp. <i>sylvestris</i>	1
<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	3
<i>Anthyllis vulneraria</i> subsp. <i>alpestris</i> (Schult.) Asch. & Graebn.	1
<i>Arabis alpina</i> L.	2
<i>Arabis alpina</i> L. subsp. <i>alpina</i>	1
<i>Arabis bellidifolia</i> Crantz	1
<i>Arabis caerulea</i> All.	2
<i>Arabis ciliata</i> Clairv.	1
<i>Arabis subcoriacea</i> Gren.	3
<i>Arctostaphylos alpina</i> (L.) Spreng.	1
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng.	1
<i>Arenaria ciliata</i> L.	2
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	2

<i>Arnica montana</i> L.	6
<i>Artemisia absinthium</i> L.	1
<i>Artemisia genipi</i> Weber	1
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L.	2
<i>Asplenium viride</i> Huds.	2
<i>Aster alpinus</i> L.	5
<i>Aster bellidiastrum</i> (L.) Scop.	4
<i>Athyrium distentifolium</i> Opiz	1
<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer	4
<i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.	1
<i>Bartsia alpina</i> L.	4
<i>Bellis perennis</i> L.	1
<i>Berberis vulgaris</i> L.	3
<i>Betula pendula</i> Roth	2
<i>Biscutella laevigata</i> L.	5
<i>Blysmus compressus</i> (L.) Link	3
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw.	6
<i>Briza media</i> L.	3
<i>Calamagrostis villosa</i> (Chaix) J. F. Gmel.	1
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	3
<i>Caltha palustris</i> L.	3
<i>Campanula barbata</i> L.	5
<i>Campanula cochleariifolia</i> Lam.	2
<i>Campanula glomerata</i> L.	2
<i>Campanula rotundifolia</i> L.	3
<i>Campanula scheuchzeri</i> Vill.	5
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik.	1
<i>Cardamine alpina</i> Willd.	2
<i>Cardamine amara</i> L.	3
<i>Cardamine resedifolia</i> L.	4
<i>Carduus defloratus</i> L.	2
<i>Carduus defloratus</i> L. subsp. <i>defloratus</i>	1
<i>Carex alba</i> Scop.	1
<i>Carex atrata</i> aggr.	1
<i>Carex atrata</i> L. subsp. <i>atrata</i>	2
<i>Carex brunnescens</i> (Pers.) Poir.	1
<i>Carex capillaris</i> L.	3
<i>Carex caryophyllea</i> Latourr.	1
<i>Carex curvula</i> All.	2
<i>Carex curvula</i> All. subsp. <i>curvula</i>	3
<i>Carex davalliana</i> Sm.	5
<i>Carex dioica</i> L.	2
<i>Carex echinata</i> Murray	2
<i>Carex ericetorum</i> Pollich	2
<i>Carex ferruginea</i> Scop.	2
<i>Carex firma</i> Host	3

Carex flacca Schreb.	3
Carex flava aggr.	4
Carex humilis Leyss.	1
Carex mucronata All.	1
Carex nigra (L.) Reichard	5
Carex ornithopoda Willd.	2
Carex pallescens L.	1
Carex panicea L.	5
Carex paniculata L.	1
Carex parviflora Host	1
Carex rupestris All.	1
Carex sempervirens Vill.	3
Carlina acaulis L. subsp. acaulis	1
Carum carvi L.	4
Centaurea montana L.	2
Centaurea pseudophrygia C. A. Mey.	1
Centaurea scabiosa L.	1
Cerastium arvense L.	1
Cerastium arvense subsp. strictum (W. D. J. Koch) Schinz & R. Keller	3
Cerastium cerastoides (L.) Britton	3
Cerastium fontanum Baumg.	1
Cerastium fontanum Baumg. subsp. fontanum	2
Cerastium uniflorum Clairv.	2
Chenopodium bonus-henricus L.	3
Cirsium acaule Scop.	1
Cirsium arvense (L.) Scop.	1
Cirsium eriophorum (L.) Scop.	2
Cirsium palustre (L.) Scop.	2
Cirsium spinosissimum (L.) Scop.	4
Clematis alpina (L.) Mill.	2
Coeloglossum viride	1
Coeloglossum viride (L.) Hartm.	3
Colchicum autumnale L.	1
Crepis aurea (L.) Cass.	4
Crepis paludosa (L.) Moench	1
Crocus albiflorus Kit.	2
Cruciata laevipes Opiz	1
Cuscuta epithymum (L.) L.	1
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.	2
Dactylis glomerata L.	4
Dactylorhiza maculata (L.) Soó	2
Dactylorhiza majalis (Rchb.) P. F. Hunt & Summerh.	1
Daphne striata Tratt.	5
Deschampsia cespitosa (L.) P. Beauv.	5
Dianthus carthusianorum L.	1

<i>Dianthus deltoides</i> L.	3
<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen	1
<i>Diphasiastrum alpinum</i> (L.) Holub	4
<i>Doronicum clusii</i> (All.) Tausch	4
<i>Draba aizoides</i> L.	1
<i>Draba dubia</i> Suter	1
<i>Draba siliquosa</i> M. Bieb.	1
<i>Draba thomasi</i> W. D. J. Koch	1
<i>Dryas octopetala</i> L.	2
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A. Gray	1
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	2
<i>Echium vulgare</i> L.	1
<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O. Schwarz	1
<i>Elymus repens</i> (L.) Gould	1
<i>Elyna myosuroides</i> (Vill.) Fritsch	3
<i>Empetrum nigrum</i> L.	1
<i>Empetrum nigrum</i> subsp. <i>hermaphroditum</i> (Hagerup) Böcher	1
<i>Epilobium alsinifolium</i> Vill.	2
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	5
<i>Epilobium montanum</i> L.	1
<i>Equisetum arvense</i> L.	3
<i>Equisetum palustre</i> L.	1
<i>Equisetum variegatum</i> Schleich.	4
<i>Erica carnea</i> L.	2
<i>Erigeron neglectus</i> A. Kern.	1
<i>Erigeron uniflorus</i> L.	3
<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck.	3
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe	3
<i>Eriophorum scheuchzeri</i> Hoppe	3
<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	1
<i>Euphrasia hirtella</i> Reut.	1
<i>Euphrasia minima</i> Schleich.	1
<i>Euphrasia rostkoviana</i> aggr.	1
<i>Euphrasia rostkoviana</i> Hayne	1
<i>Euphrasia salisburgensis</i> Hoppe	1
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	1
<i>Festuca halleri</i> aggr.	1
<i>Festuca halleri</i> All.	2
<i>Festuca nigrescens</i> Lam.	2
<i>Festuca pratensis</i> Huds.	2
<i>Festuca quadriflora</i> Honck.	1
<i>Festuca rubra</i> L.	2
<i>Festuca violacea</i> Gaudin	2
<i>Fragaria vesca</i> L.	3
<i>Gagea fragifera</i> (Vill.) Ehr. Bayer & G. López	1
<i>Galeopsis tetrahit</i> L.	1

<i>Galium anisophyllum</i> Vill.	3
<i>Galium aparine</i> L.	1
<i>Galium pumilum</i> aggr.	1
<i>Galium pumilum</i> Murray	1
<i>Gentiana acaulis</i> L.	4
<i>Gentiana asclepiadea</i> L.	1
<i>Gentiana bavarica</i> L.	2
<i>Gentiana bavarica</i> L. subsp. <i>bavarica</i>	1
<i>Gentiana brachyphylla</i> Vill.	3
<i>Gentiana campestris</i> L.	1
<i>Gentiana clusii</i> E. P. Perrier & Songeon	2
<i>Gentiana cruciata</i> L.	1
<i>Gentiana nivalis</i> L.	2
<i>Gentiana punctata</i> L.	3
<i>Gentiana verna</i> L.	5
<i>Geranium sylvaticum</i> L.	4
<i>Geum montanum</i> L.	5
<i>Geum reptans</i> L.	4
<i>Geum rivale</i> L.	1
<i>Globularia cordifolia</i> L.	3
<i>Gnaphalium hoppeanum</i> W. D. J. Koch	1
<i>Gnaphalium supinum</i> L.	5
<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L.	1
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.	2
<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich.	1
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman	2
<i>Gypsophila repens</i> L.	3
<i>Hedysarum hedysaroides</i> (L.) Schinz & Thell.	1
<i>Helianthemum alpestre</i> (Jacq.) DC.	3
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	2
<i>Helianthemum nummularium</i> subsp. <i>grandiflorum</i> (Scop.) Schinz & Thell.	3
<i>Helictotrichon pubescens</i> (Huds.) Pilg.	1
<i>Helictotrichon versicolor</i> (Vill.) Pilg.	3
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	3
<i>Herniaria glabra</i> L.	1
<i>Hieracium alpinum</i> L.	3
<i>Hieracium bifidum</i> aggr.	1
<i>Hieracium glanduliferum</i> Hoppe	2
<i>Hieracium glaucum</i> All.	3
<i>Hieracium hoppeanum</i> Schult.	1
<i>Hieracium lachenalii</i> C. C. Gmel.	1
<i>Hieracium lactucella</i> Wallr.	2
<i>Hieracium murorum</i> aggr.	2
<i>Hieracium piliferum</i> aggr.	1
<i>Hieracium piliferum</i> Hoppe	2

Hieracium pilosella L.	6
Hieracium pilosum Froel.	1
Hieracium staticifolium All.	1
Hieracium villosum Jacq.	2
Hippocrepis comosa L.	3
Homogyne alpina (L.) Cass.	5
Huperzia selago (L.) Schrank & Mart.	3
Hypochaeris uniflora Vill.	2
Juncus articulatus L.	1
Juncus jacquinii L.	7
Juncus trifidus L.	3
Juncus triglumis L.	4
Juniperus communis L.	1
Juniperus communis subsp. alpina Čelak.	7
Kernera saxatilis (L.) Sweet	2
Knautia arvensis (L.) Coult.	1
Koeleria hirsuta Gaudin	1
Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult.	1
Koeleria pyramidata (Lam.) P. Beauv.	1
Lamium album L.	1
Larix decidua Mill.	11
Lathyrus pratensis L.	2
Leontodon autumnalis L.	1
Leontodon helveticus Mérat	3
Leontodon hispidus L.	1
Leontodon hispidus L. subsp. hispidus	2
Leontodon hispidus subsp. pseudocrispus (Bisch.) Murr	2
Leontodon incanus (L.) Schrank	1
Leontopodium alpinum Cass.	3
Leucanthemopsis alpina (L.) Heywood	2
Leucanthemopsis alpina (L.) Heywood subsp. alpina	1
Leucanthemopsis alpina subsp. minima (Vill.) Holub	1
Leucanthemum adustum (W. D. J. Koch) Gremlí	1
Leucanthemum vulgare aggr.	1
Ligusticum mutellina (L.) Crantz	3
Ligusticum mutellinoides Vill.	2
Linaria alpina (L.) Mill.	2
Linum catharticum L.	2
Listera ovata (L.) R. Br.	3
Lloydia serotina (L.) Rchb.	3
Loiseleuria procumbens (L.) Desv.	5
Lonicera caerulea L.	3
Lonicera nigra L.	1
Lotus alpinus (DC.) Ramond	3
Lotus corniculatus L.	3
Luzula alpina Hoppe	2

<i>Luzula alpinopilosa</i> (Chaix) Breistr.	3
<i>Luzula lutea</i> (All.) DC.	3
<i>Luzula luzulina</i> (Vill.) Dalla Torre & Sarnth.	1
<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott	2
<i>Luzula luzuloides</i> subsp. <i>rubella</i> (Mert. & W. D. J. Koch) Holub	1
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej.	5
<i>Luzula multiflora</i> aggr.	2
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd.	1
<i>Luzula spicata</i> (L.) DC.	2
<i>Luzula spicata</i> subsp. <i>mutabilis</i> Chrték & Křisa	3
<i>Luzula sudetica</i> (Willd.) Schult.	1
<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin	1
<i>Luzula sylvatica</i> aggr.	1
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F. W. Schmidt	1
<i>Matricaria discoidea</i> DC.	1
<i>Medicago lupulina</i> L.	2
<i>Minuartia recurva</i> (All.) Schinz & Thell.	1
<i>Minuartia sedoides</i> (L.) Hiern	3
<i>Minuartia verna</i> (L.) Hiern	5
<i>Moehringia ciliata</i> (Scop.) Dalla Torre	1
<i>Myosotis alpestris</i> F. W. Schmidt	4
<i>Myosotis arvensis</i> Hill	1
<i>Nardus stricta</i> L.	5
<i>Nigritella rhellicani</i> aggr.	2
<i>Nigritella rhellicani</i> Teppner & E. Klein	4
<i>Nigritella rubra</i> (Wettst.) K. Richt.	1
<i>Ophrys insectifera</i>	1
<i>Oreochloa disticha</i> (Wulfen) Link	2
<i>Oxyria digyna</i> (L.) Hill	2
<i>Oxytropis campestris</i> (L.) DC.	1
<i>Parnassia palustris</i> L.	2
<i>Pedicularis palustris</i> L.	1
<i>Pedicularis tuberosa</i>	1
<i>Pedicularis tuberosa</i> L.	6
<i>Pedicularis verticillata</i> L.	2
<i>Peucedanum ostruthium</i> (L.) W. D. J. Koch	1
<i>Phleum alpinum</i> L.	1
<i>Phleum pratense</i> L.	1
<i>Phleum rhaeticum</i> (Humphries) Rauschert	4
<i>Phyteuma betonicifolium</i> Vill.	2
<i>Phyteuma globulariifolium</i> Sternb. & Hoppe	1
<i>Phyteuma globulariifolium</i> subsp. <i>pedemontanum</i> (Rich. Schulz) Bech.	1
<i>Phyteuma hemisphaericum</i> L.	3
<i>Phyteuma orbiculare</i> L.	3
<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst.	3

<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds.	2
<i>Pinguicula alpina</i> L.	4
<i>Pinguicula vulgaris</i> L.	2
<i>Pinus cembra</i> L.	4
<i>Pinus mugo</i> subsp. <i>uncinata</i> (DC.) Domin	1
<i>Pinus mugo</i> Turra subsp. <i>mugo</i>	7
<i>Plantago alpina</i> L.	2
<i>Plantago atrata</i> Hoppe	3
<i>Plantago major</i> L.	3
<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>	1
<i>Plantago media</i> L.	4
<i>Plantago serpentina</i> All.	3
<i>Poa alpina</i> L.	5
<i>Poa annua</i> L.	1
<i>Poa laxa</i> Haenke	2
<i>Poa nemoralis</i> L.	2
<i>Poa pratensis</i> aggr.	1
<i>Poa pratensis</i> L.	2
<i>Poa supina</i> Schrad.	4
<i>Poa trivialis</i> L.	1
<i>Polygala alpestris</i> Rchb.	5
<i>Polygala alpina</i> (DC.) Steud.	1
<i>Polygala amarella</i> Crantz	1
<i>Polygala chamaebuxus</i> L.	2
<i>Polygonum aviculare</i> aggr.	1
<i>Polygonum aviculare</i> L.	1
<i>Polygonum bistorta</i> L.	1
<i>Polygonum viviparum</i> L.	4
<i>Polypodium vulgare</i> L.	1
<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth	1
<i>Populus tremula</i> L.	1
<i>Potentilla anserina</i> L.	2
<i>Potentilla aurea</i> L.	4
<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) Fritsch	2
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Raeusch.	3
<i>Potentilla frigida</i> Vill.	3
<i>Potentilla grandiflora</i> L.	4
<i>Primula elatior</i> (L.) L.	1
<i>Primula farinosa</i> L.	5
<i>Primula veris</i> L.	1
<i>Pritzelago alpina</i> subsp. <i>brevicaulis</i> (Spreng.) Greuter & Burdet	2
<i>Prunella vulgaris</i> L.	3
<i>Pseudorchis albida</i> (L.) Á. Löve & D. Löve	3
<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>apiifolia</i> (Scop.) Nyman	5
<i>Pulsatilla vernalis</i> (L.) Mill.	5
<i>Pyrola minor</i> L.	1

<i>Pyrola rotundifolia</i> L.	1
<i>Ranunculus acris</i> L.	2
<i>Ranunculus acris</i> L. subsp. <i>acris</i>	1
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme	1
<i>Ranunculus alpestris</i> L.	2
<i>Ranunculus auricomus</i> aggr.	1
<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	3
<i>Ranunculus glacialis</i> L.	2
<i>Ranunculus kuepferi</i> Greuter & Burdet	3
<i>Ranunculus montanus</i> aggr.	1
<i>Ranunculus montanus</i> Willd.	3
<i>Ranunculus repens</i> L.	1
<i>Ranunculus villarsii</i> DC.	1
<i>Rhamnus pumila</i> Turra	1
<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich	1
<i>Rhinanthus minor</i> L.	4
<i>Rhododendron ferrugineum</i> L.	3
<i>Rhododendron hirsutum</i> L.	2
<i>Rubus idaeus</i> L.	2
<i>Rumex alpestris</i> Jacq.	3
<i>Rumex alpinus</i> L.	3
<i>Rumex obtusifolius</i> L.	1
<i>Rumex scutatus</i> L.	1
<i>Sagina procumbens</i> L.	2
<i>Sagina saginoides</i> (L.) H. Karst.	3
<i>Salix appendiculata</i> Vill.	1
<i>Salix breviserrata</i> Flod.	5
<i>Salix caprea</i> L.	2
<i>Salix daphnoides</i> Vill.	1
<i>Salix foetida</i> DC.	4
<i>Salix herbacea</i> L.	4
<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb.	1
<i>Salix reticulata</i> L.	3
<i>Salix retusa</i> L.	4
<i>Salix serpillifolia</i> Scop.	1
<i>Sambucus racemosa</i> L.	2
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	2
<i>Sanguisorba minor</i> Scop. subsp. <i>minor</i>	1
<i>Sanguisorba officinalis</i> L.	1
<i>Saponaria ocymoides</i> L.	1
<i>Saussurea alpina</i> (L.) DC.	1
<i>Saussurea alpina</i> (L.) DC. subsp. <i>alpina</i>	1
<i>Saxifraga aizoides</i> L.	5
<i>Saxifraga androsacea</i> L.	2
<i>Saxifraga bryoides</i> L.	2
<i>Saxifraga caesia</i> L.	1

<i>Saxifraga exarata</i> subsp. <i>moschata</i> (Wulfen) Cavill.	3
<i>Saxifraga exarata</i> Vill. subsp. <i>exarata</i>	2
<i>Saxifraga oppositifolia</i> L.	2
<i>Saxifraga oppositifolia</i> L. subsp. <i>oppositifolia</i>	1
<i>Saxifraga paniculata</i> Mill.	4
<i>Saxifraga seguieri</i> Spreng.	3
<i>Saxifraga stellaris</i> L.	3
<i>Scabiosa columbaria</i> L.	1
<i>Scabiosa lucida</i> Vill.	3
<i>Sedum acre</i> L.	1
<i>Sedum alpestre</i> Vill.	3
<i>Sedum annuum</i> L.	1
<i>Sedum atratum</i> L.	2
<i>Selaginella selaginoides</i> (L.) Schrank & Mart.	3
<i>Sempervivum arachnoideum</i> L.	2
<i>Sempervivum montanum</i> L.	6
<i>Sempervivum tectorum</i> L.	1
<i>Senecio doronicum</i> (L.) L.	5
<i>Senecio incanus</i> subsp. <i>carniolicus</i> (Willd.) Braun-Blanq.	3
<i>Senecio rupestris</i> Waldst. & Kit.	2
<i>Senecio vulgaris</i> L.	1
<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard.	3
<i>Sibbaldia procumbens</i> L.	4
<i>Silene acaulis</i> (L.) Jacq.	2
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv.	3
<i>Silene exscapa</i> All.	3
<i>Silene nutans</i> L.	3
<i>Silene nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	1
<i>Silene rupestris</i> L.	2
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	3
<i>Soldanella alpina</i> L.	3
<i>Soldanella pusilla</i> Baumg.	4
<i>Solidago virgaurea</i> L.	1
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta</i> (L.) Arcang.	3
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	3
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	2
<i>Stemmacantha rhapontica</i> (L.) Dittrich subsp. <i>rhapontica</i>	1
<i>Taraxacum fontanum</i> aggr.	1
<i>Taraxacum officinale</i> aggr.	4
<i>Teucrium montanum</i> L.	1
<i>Thalictrum alpinum</i> L.	5
<i>Thalictrum aquilegiifolium</i> L.	1
<i>Thesium alpinum</i> L.	4
<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i> (Borbás) Jalas	3
<i>Thymus serpyllum</i> aggr.	1
<i>Tofieldia calyculata</i> (L.) Wahlenb.	4

Tragopogon pratensis L.	1
Tragopogon pratensis subsp. orientalis (L.) Čelak.	2
Trichophorum cespitosum (L.) Hartm.	1
Trichophorum cespitosum (L.) Hartm. subsp. cespitosum	1
Trifolium badium Schreb.	5
Trifolium hybridum L. subsp. hybridum	1
Trifolium montanum L.	4
Trifolium pallescens Schreb.	1
Trifolium pratense L.	4
Trifolium pratense subsp. nivale (W. D. J. Koch) Ces.	3
Trifolium repens L.	5
Trifolium thalii Vill.	3
Triglochin palustris L.	3
Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.	1
Trisetum spicatum (L.) K. Richt.	1
Trollius europaeus L.	4
Tussilago farfara L.	5
Urtica dioica L.	3
Vaccinium gaultherioides Bigelow	2
Vaccinium myrtillus L.	5
Vaccinium uliginosum aggr.	1
Vaccinium vitis-idaea L.	5
Valeriana montana L.	1
Valeriana officinalis L.	1
Valeriana tripteris L.	1
Veronica alpina L.	3
Veronica aphylla L.	3
Veronica beccabunga L.	3
Veronica bellidioides L.	5
Veronica chamaedrys L.	6
Veronica fruticans Jacq.	6
Veronica officinalis L.	5
Veronica serpyllifolia L.	1
Veronica serpyllifolia subsp. humifusa (Dicks.) Syme	2
Vicia cracca L.	2
Vicia sepium L.	1
Viola biflora L.	5
Viola calcarata L.	4
Viola palustris L.	2
Willemetia stipitata (Jacq.) Dalla Torre	1

5 Diptera

5.1 Wildbachmücken (Blephariceridae)

Stefan Ungricht.

Wissenschaftlicher Name	Koordinaten	Höhe (m. ü. M.)	Lebensraum	Name Fließgewässer
<i>Liponeura cinerascens</i> subsp. minor	2'822'942, 1'168'530	1170	Bergbach im Wald	Aua da Laidler
<i>Liponeura cinerascens</i> subsp. minor	2'824'793, 1'170'794	2320	Bergbach an der Waldgrenze	Clemgia
<i>Liponeura cinerascens</i> subsp. minor	2'825'178, 1'170'809	2400	Bergbach über der Waldgrenze	Clemgia

5.1 Fliegen (Brachycera)

Benjamin Fabian.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Koordinaten
<i>Leptarthrus</i> sp.		46.621109, 10.379701
<i>Mesembrina meridiana</i>	Rinderfliege	46.621109, 10.379701
<i>Chrysotoxum</i> sp.		46.630394, 10.358901
<i>Sphaereophorbia</i> sp.		46.621438, 10.372352

6 Schmetterlinge

Jürg Schmid, Mitarbeit: Patrick Marti, Benjamin Fabian, Adrian Senn.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Koordinaten	Höhe (m. ü. M.)
<i>Acronicta euphorbiae</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Wolfsmilch-Rindeneule	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Acronicta euphorbiae</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Wolfsmilch-Rindeneule	825/168	2389
<i>Aethes aurofasciana</i> (Mann, 1855)		824/169	2470
<i>Aethes hartmanniana</i> (Clerck, 1759)		824/168	2420
<i>Aethes smeathmanniana</i> (Fabricius, 1781)		824/168	2420
<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Kleiner Fuchs	824/167	1990
<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Kleiner Fuchs	825/168	2385
<i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758)	Kleiner Fuchs	825/167	2233
<i>Agonopterix liturosa</i> (Haworth, 1811)		824/167	1980
<i>Agrotis cinerea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Aschgraue Erdeule	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Agrotis cinerea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		825/168	2389
<i>Agrotis simplonia</i> (Geyer, 1832)		825/167	2040
<i>Anarta odontites</i> (Boisduval, 1828)	Hufeisenkleeeule	825/168	2389
<i>Anarta odontites</i> (Boisduval, 1829)	Hufeisenkleeeule	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Anchinia laureolella</i> Herrich-Schäffer, 1854		824/167	2300
<i>Ancylis comptana</i> (Frölich, 1828)		824/168	2276
<i>Apamea maillardi</i> (Geyer, 1834)	Maillards Grasbüscheleule	825/168	2389
<i>Apamea maillardi</i> (Geyer, 1834)	Maillards Grasbüscheleule	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	Gammaeule	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	Gammaeule	824/179	2240
<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758)	Gammaeule	825/168	2389

<i>Boloria euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Silberfleck-Perlmutterfalter	825/167	2027
<i>Boloria pales</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Alpenmatten-Perlmutterfalter	824/167	2320
<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Grüner Zipfelfalter	46°37'30.2"N 10°22'53.9"E	2380
<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Grüner Zipfelfalter	824/168	2276
<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Grüner Zipfelfalter	825/167	2235
<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Grüner Zipfelfalter	825/168	2280
<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Grüner Zipfelfalter	825/167	2215
<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Grüner Zipfelfalter	825/167	2181
<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus, 1758)		824/167	1990
<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1761)	Weissbindiges Wiesenvögelchen	46°37'08.0"N 10°22'21.7"E	2380
<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1761)	Weissbindiges Wiesenvögelchen	824/167	1880
<i>Coenonympha gardetta</i> (De Prunner, 1798)	Alpen-Wiesenvögelchen	825/167	2011
<i>Coenonympha gardetta</i> (De Prunner, 1798)	Alpen-Wiesenvögelchen	825/168	2382
<i>Coenonympha gardetta</i> (De Prunner, 1798)	Alpen-Wiesenvögelchen	825/168	2446
<i>Coenonympha gardetta</i> (De Prunner, 1798)	Alpen-Wiesenvögelchen	825/168	2301
<i>Coenotephria salicata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		824/168	2120
<i>Colias hyale/alfacariensis</i> Artkomplex	Heufalter	824/169	2200
<i>Colias hyale/alfacariensis</i> Artkomplex	Heufalter	825/168	2382
<i>Colias palaeno</i> (Linnaeus, 1761)	Moorgelbling	824/168	2276
<i>Colias phicomone</i> (Esper, 1780)	Alpengelbling	825/168	2389
<i>Colias phicomore</i> (Esper, 1780)	Alpengelbling	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Colostygia turbata</i> (Hübner 1799)	Weissbrauner Bindenspanner	825/168	2389
<i>Colostygia turbata</i> (Hübner, 1799)	Weissbrauner Bindenspanner	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Crambus lathoniellus</i> (Zincken, 1817)		824/167	1980
<i>Cupido minimus</i> (Fuesslin, 1775)	Zwerg-Bläuling	824599/167699	
<i>Cupido minimus</i> (Fuesslin, 1775)	Zwerg-Bläuling	824/168	2081
<i>Cupido minimus</i> (Fuesslin, 1775)	Zwerg-Bläuling	825/168	2273

Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Rotklee-Bläuling	824/167	1990
Cydia succedana (Denis & Schiffermüller, 1775)		824/168	2276
Dahlica triquetrella (Hübner, 1813)		824/167	2000
Depressaria silesiaca Heinemann, 1870		824/167	1980
Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)		824/179	2240
Dichrorampha alpinana (Treitschke, 1830)		824/168	2081
Eana argentana (Clerck, 1759)		824/168	2276
Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)		824/168	2276
Epiblema sticticana (Fabricius, 1794)		824/168	2081
Erebia aethiops (Esper, 1777)	Graubindiger Mohrenfalter	824/167	1937
Erebia alberganus (De Prunner, 1798)	Mandeläugiger Mohrenfalter	825/167	2053
Erebia alberganus (De Prunner, 1798)	Mandeläugiger Mohrenfalter	825/167	2019
Erebia euryale (Esper, 1805)	Bergwald-Mohrenfalter	823/168	2000
Erebia ligea (Linnaeus, 1758)	Weissbindiger Mohrenfalter	824599/167699	
Erebia medusa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Rundaugen-Mohrenfalter	825/168	2282
Erebia medusa (Denis & Schiffermüller, 1775)	Rundaugen-Mohrenfalter	825/167	2220
Erebia oeme (Hübner, 1804)	Doppelaugen-Mohrenfalter	825/168	2382
Erebia pandrose (Borkhausen, 1788)	Graubrauner Mohrenfalter	824599/167699	
Erebia pandrose (Borkhausen, 1788)	Graubrauner Mohrenfalter	824/168	2300
Erebia pandrose (Borkhausen, 1788)	Graubrauner Mohrenfalter	826/169	2703
Erebia pandrose (Borkhausen, 1788)	Graubrauner Mohrenfalter	825/169	2603
Erebia pandrose (Borkhausen, 1788)	Graubrauner Mohrenfalter	825/168	2553
Erebia pandrose (Borkhausen, 1788)	Graubrauner Mohrenfalter	826/169	2637
Erebia pandrose (Borkhausen, 1788)	Graubrauner Mohrenfalter	825/168	2574
Erebia tyndarus (Esper, 1781)	Schillernder Mohrenfalter	825/167	2212
Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Kronwicken-Dickkopffalter	824599/167699	
Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Kronwicken-Dickkopffalter	825/167	2200

<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Kronwicken-Dickkopffalter	825/167	2225
<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758)	Kronwicken-Dickkopffalter	825/167	2209
<i>Eudonia vallesialis</i> (Duponchel, 1833)		824/168	2081
<i>Falseuncaria ruficiliana</i> (Haworth, 1811)		824/169	2460
<i>Gnophos obfuscata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Heidelbeer-Steinspanner	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Gnophos obfuscata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Heidelbeer-Steinspanner	825/168	2389
<i>Hada plebeja</i> (Linnaeus, 1761)	Zahneule	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Hada plebeja</i> (Linnaeus, 1761)	Zahneule	825/168	2389
<i>Isotrias rectificasciana</i> (Haworth, 1811)		823/168	2080
<i>Lasionhada proxima</i> (Hübner 1809)		824/167	1970
<i>Leucania comma</i> (Linnaeus, 1761)	Komma-Graseule	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Leucania comma</i> (Linnaeus, 1761)	Komma-Graseule	825/168	2389
<i>Lycaena tityrus</i> ssp. <i>subalpina</i> (Speyer, 1851)	Brauner Feuerfalter	824/168	2081
<i>Lycophotia porphyrea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Kleine Heidekrauteule	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Lycophotia porphyrea</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Kleine Heidekrauteule	825/168	2389
<i>Macaria liturata</i> (Clerck, 1759)		824/168	2276
<i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Brombeerspinner	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758)	Brombeerspinner	825/168	2389
<i>Malacosoma alpicola</i> (Staudinger, 1870)	Alpen-Ringelspinner	825/167	2236
<i>Malacosoma neustria</i> (Linnaeus, 1758)		823/169	2130
<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778)	Roter Scheckenfalter	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778)	Roter Scheckenfalter	46°37'30.2"N 10°22'53.9"E	
<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1788)	Roter Scheckenfalter	825/168	2389
<i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1788)	Roter Scheckenfalter	825/167	2235
<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Flockenblumen-Scheckenfalter	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Flockenblumen-Scheckenfalter	824/169	2220
<i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Flockenblumen-Scheckenfalter	825/168	2389

<i>Metaxmeste phrygialis</i> (Hübner, 1796)		824/170	2380
<i>Minotype adusta</i> (Esper, 1790)	Rotbraune Waldrandeule	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Mniotype adusta</i> (Esper, 179)	Rotbraune Waldrandeule	825/168	2398
<i>Nematopogon robertella</i> (Clerck, 1759)		824/167	2000
<i>Noctua pronuba</i> (Linnaeus, 1758)	Hausmutter	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Noctua pronuba</i> (Linnaeus, 1758)	Hausmutter	825/168	2389
<i>Odezia atrata</i> (Linnaeus, 1758)	Schwarzspanner	824722/167942	
<i>Odezia atrata</i> (Linnaeus, 1758)	Schwarzspanner	824/168	2240
<i>Oeneis glacialis</i> (Moll, 1783)	Gletscherfalter	824538/168631	
<i>Oreanaia alpestralis</i> (Fabricius, 1787)		824/170	2380
<i>Parnasius sacerdos</i> (Stichel)	Hochalpen-Apollo	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Parnassius sacerdos</i> Stichel, 1906	Hochalpen-Apollo	825/168	2389
<i>Parnassius sacerdos</i> Stichel, 1906	Hochalpen-Apollo	825/168	2301
<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	Quendel-Ameisenbläuling	46°37'08.0"N 10°22'21.7"E	
<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	Quendel-Ameisenbläuling	825/167	2146
<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	Quendel-Ameisenbläuling	824/167	1880
<i>Phytometra viridaria</i> (Clerck, 1759)		824/167	2100
<i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758)	Rapsweissling	823/168	1948
<i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus, 1758)		824/167	2080
<i>Polyommatus icarus</i> (Rottemburg, 1775)	Hauhechel-Bläuling	824/167	1990
<i>Polyommatus semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Rotklee-Bläuling	824599/167699	
<i>Polyommatus semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Rotklee-Bläuling	825/168	2374
<i>Polyommatus semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Rotklee-Bläuling	825/168	2374
<i>Polyommatus semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Rotklee-Bläuling	825/167	2027
<i>Prolita sexpunctella</i> (Fabricius, 1794)		824/168	2420
<i>Psodos coracina</i> (Esper, 1805)		824/168	2450
<i>Pyrausta despicata</i> (Scopoli, 1763)		825/167	2236

<i>Pyrausta nigrata</i> (Scopoli, 1763)		824/168	2180
<i>Pyrausta ostrinalis</i> (Hübner, 1796)		824/168	2276
<i>Pyrgus malvoides</i> (Elwes & Edwards, 1897)		824/168	2081
<i>Rhopobota stagnana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		824/168	2276
<i>Scythris amphonycella</i> (Geyer, 1836)		824/167	2300
<i>Setina roscida</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		824/168	2430
<i>Sideridis reticulata</i> (Goeze, 1781)	Netzeule	46°37'40.6"N 10°23'10.4"E	2380
<i>Sideridis reticulata</i> (Goeze, 1781)	Netzeule	825/168	2389
<i>Symmoca signella</i> (Hübner, 1796)		825/167	2040
<i>Tinagma dryadis</i> (Staudinger, 1872)		824/168	2420
<i>Udea alpinalis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		824/179	2240
<i>Xanthorhoe montanata</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)		824/168	2300
<i>Xerocnephasia rigana</i> (Sodoffsky, 1829)		824/168	2276

7 Heuschrecken

Stève Breitenmoser, Claudia Baumberger.

Familie	Wissenschaftlicher Name	Deutscher -Name	X Koor- dinate	Y Koor- dinate	Höhe [m. ü. M.]	Anzahl Individuen	Lebensraum
Acrididae	<i>Chorthippus parallelus</i>	Gemeiner Grashüpfer	824508	167367	1890m	1	Buntschwingealhalde
Acrididae	<i>Gomphocerus sibiricus</i>	Sibirische Keulenschrecke	825044	168281	2315m	1	Blaugrashalde
Acrididae	<i>Gomphocerus sibiricus</i>	Sibirische Keulenschrecke	824020	169992	2205m	1	Blaugrashalde
Acrididae	<i>Gomphocerus sibiricus</i>	Sibirische Keulenschrecke	824401	170429	2272m	2	Blaugrashalde
Tettigonidae	<i>Metrioptera roeselii</i>	Roesels Beisschrecke	824271	167442	1873m	1	Buntschwingealhalde
Catantopidae	<i>Miramella alpina</i>	Alpine Gebirgsschrecke	823523	169255	2096m	3	Blaugrashalde
Catantopidae	<i>Miramella alpina</i>	Alpine Gebirgsschrecke	823954	167581	1895m	1	Buntschwingealhalde
Catantopidae	<i>Miramella alpina</i>	Alpine Gebirgsschrecke	824401	170429	2272m	3	Blaugrashalde
Acrididae	<i>Omocestus viridulus</i>	Bunter Grashüpfer	824020	169992	2205m	1	Blaugrashalde
Catantopidae	<i>Podisma pedestris</i>	Gewöhnliche Gebirgsschrecke	823523	169255	2096m	2	Blaugrashalde
Catantopidae	<i>Podisma pedestris</i>	Gewöhnliche Gebirgsschrecke	824020	169992	2205m	1	Blaugrashalde
Catantopidae	<i>Podisma pedestris</i>	Gewöhnliche Gebirgsschrecke	824246	170111	2242m	1	Blaugrashalde
Catantopidae	<i>Podisma pedestris</i>	Gewöhnliche Gebirgsschrecke	824401	170429	2272m	3	Blaugrashalde
Acrididae	<i>Stauroderus scalaris</i>	Gebirgsgrashüpfer	824508	167367	1890m	4	Buntschwingealhalde
Acrididae	<i>Stenobothrus lineatus</i>	Heidegrashüpfer	824508	167367	1890m	2	Buntschwingealhalde
Acrididae	<i>Stenobothrus lineatus</i>	Heidegrashüpfer	824246	170111	2242m	1	Blaugrashalde
Acrididae	<i>Stethophyma grossum</i>	Sumpfschrecke	824379	170073	2252m	8	Flachmoore
Tetrigidae	<i>Tetrix bipunctata bipunctata</i>	Zweipunkt-Dornschrecke	824020	169992	2205m	3	Blaugrashalde

8 Hautflügler

8.1 Hautflügler (ohne Ameisen)

Sophie Griens, Mitarbeit: Benjamin Fabian, Vivien Cosandey

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Koordinaten	Lebensraum
<i>Andrena semilaevis</i>		824683/167984	Subalpine Wiesen
<i>Anthidium montanum</i>	Berg-Wollbiene	824683/167984	Alpine Wiesen mit Fabaceae
<i>Apis mellifera</i>	Westliche Honigbiene	824753/168431	Überall
<i>Bombus hypnorum</i>	Baumhummel	824424/168298	Besonders im Wald
<i>Bombus mendax</i>	Trughummel	824753/168431	Reich blühende Bergwiese
<i>Bombus mesomelas</i>	Berghummel	824630/168043	Bergwiesen mit viele Trifolium
<i>Bombus monticola</i>	Berglandhummel	824424/168298	Blühende Bergwiesen
<i>Bombus mucidus</i>	Grauweiße Hummel	825039/167726	Nordseitige Hänge und Gebiete mit Hochstaudenfluren
<i>Bombus pratorum</i>	Wiesenhummel	824630/168043	Überall
<i>Bombus pyrenaicus</i>	Pyrenäenhummel	824630/168043	Blühende Bergwiesen
<i>Bombus rudericus</i>	Grashummel	824809/167847	Blühende Wiesen
<i>Bombus sichelii</i>	Höhenhummel	824753/168431	Blühende Bergwiesen
<i>Bombus soroeensis</i>	Glockenblumen-Hummel	825039/167726	Blühende Wiesen
<i>Bombus terrestris</i> agg.		824753/168431	Überall
<i>Bombus wurflenii</i>	Bergwaldhummel	825039/167726	Blühende Wiesen
<i>Colletes impunctatus</i>		824405/168599	Schutthalden oder lückig bewachsenen Hängen

Diodontus handlirschi		824405/168599	Lebensraum ist wenig bekannt
Ectemnius borealis		824683/167984	Lebensraum ist wenig bekannt
Hylaeus alpinus		824683/167984	Verschiedene alpine Lebensräume
Lasioglossum albipes		824683/167984	Überall
Mutilla europaea	Europäische Ameisenwespe	824325/170235	Unspezifische Bergumgebung
Mutilla europaea	Europäische Ameisenwespe	46.626795 / 10.377990	Graslandschaft mit offenen, steinigen Flächen
Pemphredon lethifer		824405/168599	Lebensräume mit Sträuchern
Podalonia alpina		824405/168599	Schutthalden oder lückig bewachsenen Hängen
Polistes biglumis	Berg-Feldwespe	824683/167984	Unspezifische Bergumgebung
Tenthredo arcuata		46.621438 /10.372352	Wegesrand

8.2 Ameisen

Monica Kaiser-Benz.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	X Koordinate	Y Koordinate	Höhe [m. ü. M.]	Lebensraum
<i>Tetramorium alpestre</i>	Alpen-Rasenameise	823.634	169.731	2096	Böschung
<i>Myrmica lobicornis</i>	Lappenfühler-Knotenameise	823.674	169.525	2105	Magerwiese
<i>Formica exsecta</i>	Grosse Kerbameise	823.611	169.787	2093	Zwergstrauchheide
<i>Myrmica rubra</i>	Rote Gartenameise	823.524	169.807	2092	Weide
<i>Formica lemani</i>	keiner	823.524	169.807	2092	Weide
<i>Myrmica scabrinodis</i>	Trockenrasen-Knotenameise	825.513	169.803	2091	Weide
<i>Formica lemani</i>	keiner	823.388	169.718	2090	Weide
<i>Formica lemani</i>	keiner	823.391	169.699	2089	Weide
<i>Tetramorium alpestre</i>	Alpen-Rasenameise	823.568	169.807	2095	Böschung
<i>Manica rubida</i>	Grosse Knotenameise	823.634	169.731	2096	Böschung
<i>Formica aquilonia</i>	Schwachbeborstete Gebirgswaldameise	823.588	169.475	2089	Waldrand
<i>Formica aquilonia</i>	Schwachbeborstete Gebirgswaldameise	823.549	169.462	2099	Nadelwald
<i>Myrmica rubra</i>	Rote Gartenameise	824.989	167.473	1980	Wiese
<i>Formica aquilonia</i>	Schwachbeborstete Gebirgswaldameise	825.169	167.420	2017	Fichten-Lärchenwald
<i>Manica rubida</i>	Grosse Knotenameise	824.735	167.903	2096	Trockenweide

<i>Myrmica scabrinodis</i>	Trockenrasen-Knotenameise	824.716	167.905	2096	Trockenweide
<i>Tetramorium alpestre</i>	Alpen-Rasenameise	824.702	167.915	2095	Trockenweide
<i>Myrmica scabrinodis</i>	Trockenrasen-Knotenameise	824.704	167.916	2093	Trockenweide
<i>Tetramorium alpestre</i>	Waldknotenameise	824.670	167.945	2086	Trockenweide
<i>Myrmica scabrinodis</i>	Trockenrasen-Knotenameise	824.629	167.967	2091	Trockenweide
<i>Myrmica ruginodis</i>		824.598	167.990	2092	Trockenweide
<i>Myrmica rubra</i>	Rote Gartenameise	824.375	168.133	2065	Trockenweide
<i>Myrmica lobicornis</i>	Lappenfühler-Knotenameise	824.369	168.133	2050	Trockenweide
<i>Myrmica sabuleti</i>	Säbeldornige Knotenameise	824.400	167.662	1920	Dorf
<i>Formica lemani</i>	keiner	823.634	169.731	2096	Böschung

9 Wanzen & Zikaden

Stève Breitenmoser, Benjamin Fabian, Christoph Germann.

Familie	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	X Koordinate	Y Koordinate	Lebensraum
Tingidae	<i>Acalypta nigrina</i>		824793	167267	Lärchenwald
Berytidae	<i>Berytinus minor</i>	Kleine Stelzenwanze	46'630'378	10'361'025	süd-exponierter Trockenhang im Wald
Cercopidae	<i>Cercopis arcuata</i>		823 954	167 581	Buntschwingelhalde
Cercopidae	<i>Cercopis</i> sp.	Blutzikade	46'621'438	10'372'352	Wegesrand
Pentatomidae	<i>Dolycoris baccarum</i>	Beerenwanze	46'624'188	10'374'385	Wegesrand
Coreidae	<i>Enoplops scapha</i>		46'627'687	10'371'134	Steine am Wegesrand
Cicadellidae	<i>Eupelix cuspidata</i>	Löffelzikade	825489	168841	
Lygaeidae	<i>Gastrodes grossipes</i>	Kiefernzapfenwanze	824793	167267	Lärchenwald
Pentatomidae	<i>Holcostethus sphacelatus</i>	Offener Lorch	46'630'394	10'358'901	offene Stelle nach Erdbeben mit niedriger Vegetation
Tingidae	<i>Lasiacantha capucina</i>		46'630'691	10'359'974	süd-exponierter Trockenhang im Wald
Rhyparochromidae	<i>Megalonotus chiragra</i>		46'630'378	10'361'025	süd-exponierter Trockenhang im Wald
Lygaeidae	<i>Melanocoryphus albomaculatus</i>	Weißpunkt-Bodenwanze	46'630'394	10'358'901	offene Stelle nach Erdbeben mit niedriger Vegetation
Scutelleridae	<i>Odontoscelis fuliginosa</i>		46'630'378	10'361'025	süd-exponierter Trockenhang im Wald
Scutelleridae	<i>Odontoscelis fuliginosa</i>		46'627'687	10'371'134	Steine am Wegesrand
Scutelleridae	<i>Odontoscelis fuliginosa</i>		46'627'177	10'378'411	Wegesrand
Pentatomidae	<i>Peribalus strictus</i>	Frühlings-Baumwanze	46'630'394	10'358'901	offene Stelle nach Erdbeben mit niedriger Vegetation
Lygaeidae	<i>Plinthisus pusillus</i>		824793	167267	Lärchenwald
Reduviidae	<i>Rhynocoris annulatus</i>	Geringelte Mordwanze	46'626'795	10'377'990	Graslandschaft mit offenen, steinigen Flächen
Rhyparochromidae	<i>Rhyparochromus</i> sp.		46'624'188	10'374'385	Steine am Wegesrand

Rhyparochromidae	Rhyparochromus sp.		46'643'435	10'365'122	Hang mit niedriger Vegetation und offenen, steinigen Flächen
Pentatomidae	Sciocoris cursitans	Gemeine Brachwanze	824793	167267	Lärchenwald
Pentatomidae	Sciocoris microphthalmus		825489	168841	
Tingidae	Spilostethus saxatilis		824'102	167'473	Trockenwiese
Tingidae	Spilostethus saxatilis		824 508	167 367	Buntschwingealpe
Pentatomidae	Stagonomus bipunctatus		46'630'394	10'358'901	offene Stelle nach Erdbeben mit niedriger Vegetation
Lygaeidae	Trapezonotus desertus		825489	168841	
Pentatomidae	Zicrona caerulea	Blaugrüne Baumwanze	824793	167267	Lärchenwald

10 Käfer

Christoph Germann, Stève Breitenmoser, Vivien Cosandey, Roman Graf, Adrian Senn, Alexander Szallies, Stefan Wartmann.

Mitarbeit: Matthias Borer, Yannick Chittaro, Werner Marggi.

Familie	Wissenschaftlicher Name	X Koordinate	Y Koordinate	Höhe [m. ü. M.]	Anzahl Individuen
Dytiscidae	Acilius sulcatus	826748	167379	2170	1
Scarabaeidae	Acrossus depressus	823538	169379	2080	1
Scarabaeidae	Acrossus depressus	826748	167379	2170	1
Scarabaeidae	Acrossus depressus	824.6	167.25		
Scarabaeidae	Acrossus rufipes	823538	169379	2080	1
Scarabaeidae	Acrossus rufipes	824051	170004	2210	1
Scarabaeidae	Acrossus rufipes	824396	170098	2260	1
Staphylinidae	Acrotona parvula	46°640'313	10°365'845		1
Coccinellidae	Adalia decempunctata	824.6	167.19		
Dytiscidae	Agabus bipustulatus	823538	169379	2080	1
Dytiscidae	Agabus bipustulatus	824396	170098	2260	1
Dytiscidae	Agabus lapponicus	824396	170098	2260	1
Buprestidae	Agrilus cuprescens Menetries, 1832	824793	167267	1900	2
Elateridae	Agrypnus murinus	823 954	167 581	1895	1
Cerambycidae	Alosterna tabacicolor	824 271	167 442	1873	1
Cerambycidae	Alosterna tabacicolor	823 954	167 581	1895	1
Chrysomelidae	Altica oleracea	46°640'313	10°365'845		2
Carabidae	Amara convexior	823 523	169 255	2096	1
Carabidae	Amara curta	46°640'313	10°365'845		1

Carabidae	<i>Amara curta</i>	46'624'298	10'374'238		1
Carabidae	<i>Amara erratica</i>	4'663'311	10.3707		4
Carabidae	<i>Amara erratica</i> (Duftschmid, 1812)	826586	169089	2810	3
Carabidae	<i>Amara quenseli</i> (Schönherr, 1806)	826586	169'089	2810	1
Scarabaeidae	<i>Amidorus obscurus</i>	824051	170004	2210	1
Scarabaeidae	<i>Amidorus obscurus</i>	824396	170098	2260	1
Hydrophilidae	<i>Anacaena lutescens</i>	823538	169379	2080	1
Hydrophilidae	<i>Anacaena lutescens</i>	826748	167379	2170	1
Hydrophilidae	<i>Anacaena lutescens</i>	824396	170098	2260	1
Scraptiidae	<i>Anaspis frontalis</i>	823 954	167 581	1895	1
Geotrupidae	<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	823538	169379	2080	1
Geotrupidae	<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	826748	167379	2170	1
Geotrupidae	<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	824051	170004	2210	1
Geotrupidae	<i>Anoplotrupes stercorosus</i>	824.6	167.24		
Curculionidae	<i>Anthonomus rubi</i> (Herbst, 1795)	823 935	169 834	2140	1
Curculionidae	<i>Anthonomus rubi</i> (Herbst, 1795)	46'640'313	10'365'845		1
Curculionidae	<i>Anthonomus rubi</i> (Herbst, 1795)	825489	168841	2650	3
Staphylinidae	<i>Anthophagus alpestris</i>	4'663'311	10.3707		1
Staphylinidae	<i>Anthophagus alpinus</i>	4'663'311	10.3707		3
Scarabaeidae	<i>Aphodius abdominalis</i>	826586	169089	2810	4
Scarabaeidae	<i>Aphodius abdominalis</i>	4'663'311	10.3707		3
Scarabaeidae	<i>Aphodius abdominalis</i>	46'640'313	10'365'845		1
Scarabaeidae	<i>Aphodius obscurus</i>	4'663'311	10.3707		1
Dasytidae	<i>Aplocnemus alpestris</i> (Kiesenwetter, 1861)	824 271	167 442	1873	2
Dasytidae	<i>Aplocnemus alpestris</i> (Kiesenwetter, 1861)	823 954	167 581	1895	3

Dasytidae	Aplocnemus alpestris (Kiesenwetter, 1861)	824793	167267	1900	1
Chrysomelidae	Asiolestia melanostoma (Redtenbacher, 1849)	825489	168841	2650	1
Chrysomelidae	Asiolestia peirolerii (Kutschera, 1860)	825489	168841	2650	2
Chrysomelidae	Asiolestia spectabilis (Daniel, 1904)	825489	168841	2650	2
Chrysomelidae	Asiolestia spectabilis (Daniel, 1904)	826080	169031	2670	1
Elateridae	Athous haemorrhoidalis	824 271	167 442	1873	1
Elateridae	Athous haemorrhoidalis	823 954	167 581	1895	2
Elateridae	Athous haemorrhoidalis	824.6	167.22		
Elateridae	Athous subfuscus	824 271	167 442	1873	1
Elateridae	Athous subfuscus	823 954	167 581	1895	2
Curculionidae	Barynotus margaritaceus Germar, 1824	825489	168841	2650	1
Curculionidae	Barynotus obscurus (Fabricius, 1775)	826'586	169089	2810	1
Carabidae	Bembidion magellense alpicola (Jeannele, 1941)	826586	169089	2810	1
Carabidae	Bembidion rhaeticum	4'663'311	10.3707		6
Cerambycidae	Brachyta interrogationis	823 954	167 581	1895	9
Cerambycidae	Brachyta interrogationis	824.6	167.15		
Byrrhidae	Byrrhius fasciatus (Forst., 1771)	826586	169089	2810	2
Carabidae	Calathus erratus erratus	824 246	170 111	2242	1
Carabidae	Calathus fuscipes	824.6	167.8		
Carabidae	Calathus melanocephalus (Linnaeus, 1758)	4'663'311	10.3707		2
Cantharidae	Calathus melanocephalus (Linnaeus, 1758)	825489	168841	2650	1
Carabidae	Calathus micropterus	824.6	167.9		
Chrysomelidae	Calomicrus pinicola (Duftschmid, 1825)	824793	167267	1900	2
Cantharidae	Cantharis fibulata	4'663'311	10.3707		1

Cantharidae	Cantharis fibulata/gemina	824 379	170 073	2252	1
Cantharidae	Cantharis fusca	823 954	167 581	1895	1
Cantharidae	Cantharis nigricans	823 954	167 581	1895	3
Cantharidae	Cantharis nigricans	824.6	167.7		
Cantharidae	Cantharis obscura	823 954	167 581	1895	1
Cantharidae	Cantharis paludosa	824 379	170 073	2252	5
Cantharidae	Cantharis paludosa	824 526	170 007	2271	3
Cantharidae	Cantharis tristis	823 935	169 834	2140	1
Cantharidae	Cantharis tristis	4'663'311	10.3707		1
Carabidae	Carabus sylvestris	4'663'311	10.3707		1
Chrysomelidae	Cassida denticollis Suffrian, 1844	824793	167267	1900	1
Coccinellidae	Ceratomegilla alpina (A. Villa & G. B. Villa, 1835)	824738	168428		
Coccinellidae	Ceratomegilla alpina (A. Villa & G. B. Villa, 1835)	4'663'311	10.3707		1
Coccinellidae	Ceratomegilla alpina (A. Villa & G. B. Villa, 1835)	46'628'140	10'369'815		1
Dasytidae	Ceratomegilla alpina (A. Villa & G. B. Villa, 1835)	825489	168841	2650	1
Dasytidae	Ceratomegilla alpina (A. Villa & G. B. Villa, 1835)	826'586	169089	2810	1
Coccinellidae	Ceratomegilla notata	823 954	167 581	1895	3
Hydrophilidae	Cercyon impressus	823538	169379	2080	1
Hydrophilidae	Cercyon impressus	824051	170004	2210	1
Hydrophilidae	Cercyon impressus	824396	170098	2260	1
Hydrophilidae	Cercyon lateralis	826748	167379	2170	1
Hydrophilidae	Cercyon melanocephalus	824051	170004	2210	1
Curculionidae	Ceutorhynchus sp.	46'640'313	10'365'845		1
Chrysomelidae	Chrysolina marginata (Linnaeus, 1767)	826080	169031	2670	1

Curculionidae	Cionus cf. hortulanus	46'630'394	10'358'901		5
Curculionidae	Cionus thapsus (Fabricius, 1792)	824793	167267	1900	2
Malachiidae	Clanoptilus emarginatus	823 954	167 581	1895	1
Curculionidae	Cleopomiarus graminis (Gyllenhal, 1813)	825489	168841	2650	1
Curculionidae	Cleopomiarus graminis (Gyllenhal, 1813)	824412	168263	2180	1
	Cleopomiarus plantarum (Germar, 1824)	824793	167267	1900	
Coccinellidae	Coccinella septempunctata	824 246	170 111	2242	1
Coccinellidae	Coccinella septempunctata	824633	168563		
Coccinellidae	Coccinella septempunctata	46'624'047	10'374'501		1
Coccinellidae	Coccinella trifasciata trifasciata	824 526	170 007	2271	1
Scarabaeidae	Colobopterus erraticus	823538	169379	2080	1
Chrysomelidae	Cryptocephalus aureolus monticola Breit, 1918	823 523	169 255	2096	1
Chrysomelidae	Cryptocephalus aureolus monticola Breit, 1918	823 935	169 834	2140	1
Chrysomelidae	Cryptocephalus aureolus monticola Breit, 1918	825 246	170 111	2242	3
Chrysomelidae	Cryptocephalus aureolus monticola Breit, 1918	824793	167267	1900	1
Chrysomelidae	Cryptocephalus aureolus monticola Breit, 1918	825489	168841	2650	1
Chrysomelidae	Cryptocephalus hypochoeridis	824.6	167.17		
Chrysomelidae	Cryptocephalus sp.	46'639'973	10'365'497		1
Chrysomelidae	Cryptocephalus transiens Franz, 1949	824793	167267	1900	2
Chrysomelidae	Cryptocephalus transiens Franz, 1949	825329	167980	2230	3
Chrysomelidae	Cryptocephalus violaceus	823 954	167 581	1895	2
Chrysomelidae	Cryptocephalus violaceus	824.6	167.18		

Chrysomelidae	Cryptocephalus violaceus Laicharting, 1781	824793	167267	1900	2
Chrysomelidae	Cryptocephalus violaceus Laicharting, 1781	825329	167980	2230	1
Elateridae	Ctenicera cuprea	824535	168594		
Elateridae	Ctenicera cuprea	4'663'311	10.3707		2
Elateridae	Ctenicera cuprea	46'621'118	10'379'737		1
Elateridae	Ctenicera cuprea	46'624'047	10'374'501		1
Elateridae	Ctenicera virens	46'630'394	10'358'901		1
Apionidae	Cyanapion spencii (Kirby, 1808)	824793	167267	1900	1
Carabidae	Cymindis humeralis (Geoffroy, 1785)	4'663'311	10.3707		4
Carabidae	Cymindis humeralis (Geoffroy, 1785)	825489	168841	2650	1
Carabidae	Cymindis vaporariorum (Linnaeus, 1758)	4'663'311	10.3707		4
Carabidae	Cymindis vaporariorum (Linnaeus, 1758)	825489	168841	2650	1
Byrrhidae	Cytilus sericeus	4'663'311	10.3707		1
Elateridae	Dalopius marginatus	823 954	167 581	1895	1
Dascillidae	Dascillus cervinus	824 271	167 442	1873	1
Dascillidae	Dascillus cervinus	824 508	167 367	1890	1
Dascillidae	Dascillus cervinus	823 954	167 581	1895	1
Dascillidae	Dascillus cervinus	823 935	169 834	2140	1
Dascillidae	Dascillus cervinus	824.6	167.21		
Dasytidae	Dasytes alpigradus	825 246	170 111	2242	1
Melyridae	Dasytes alpigradus	4'663'311	10.3707		1
Dasytidae	Dasytes niger	824 508	167 367	1890	1
Dasytidae	Dasytes niger	823 954	167 581	1895	2
Apionidae	Eutrichapion ervi (Kirby, 1808)	824412	168263	2180	1
Apionidae	Eutrichapion facetum (Gyllenhal, 1839)	824412	168263	2180	14

Chrysomelidae	Gastrophysa viridula	823 954	167 581	1895	2
Cerambycidae	Gaurotes virginea	823 954	167 581	1895	4
Carabidae	Harpalus affinis (Schrank, 1781)	825489	168841	2650	1
Carabidae	Harpalus solitaris	4'663'311	10.3707		2
Helophoridae	Helophorus glacialis	823538	169379	2080	1
Helophoridae	Helophorus glacialis	826748	167379	2170	1
Helophoridae	Helophorus glacialis	824396	170098	2260	1
Elateridae	Hemicrepidius hirtus	824.6	167.23		
Coccinellidae	Hippodamia variegata	823 954	167 581	1895	2
Scarabaeidae	Hoplia argentea	824.6	167.26		
Hydrophilidae	Hydrobius fuscipes	826748	167379	2170	1
Dytiscidae	Hydroporus nigellus	824396	170098	2260	1
Dytiscidae	Hydroporus nigrita	823538	169379	2080	1
Dytiscidae	Hydroporus nigrita	824396	170098	2260	1
Dytiscidae	Hydroporus sabaudus	824396	170098	2260	1
Curculionidae	Hypera arator (Linnaeus, 1758)	824793	167267	1900	7
Apionidae	Ischnopterapion loti (Kirby, 1808)	825489	168841	2650	7
Apionidae	Ischnopterapion virens (Herbst, 1797)	824793	167267	1900	
Tenebrionidae	Isomira hypocrita	823 954	167 581	1895	4
Tenebrionidae	Isomira murina	824.6	167.28		
Chrysomelidae	Labidostomis longimana (Linné, 1760)	825329	167980	2230	2
Hydrophilidae	Laccobius bipunctatus	824396	170098	2260	1
Lampyridae	Lampyris noctiluca (Linnaeus, 1767)	824983	167733		
Lampyridae	Lampyris noctiluca (Linnaeus, 1767)	4'663'311	10.3707		2
Lampyridae	Lampyris noctiluca (Linnaeus, 1767)	46'643'437	10'365'175		1
Lampyridae	Lampyris noctiluca (Linnaeus, 1767)	826'586	169089	2810	1
Curculionidae	Larinus sturnus (Schaller, 1783)	825489	168841	2650	1

Carabidae	Leistus nitidus	824.6	167.1		
Hydraenidae	Limnebius truncatellus	823538	169379	2080	1
Hydraenidae	Limnebius truncatellus	824396	170098	2260	1
Chrysomelidae	Luperus viridipennis Germar, 1824	824793	167267	1900	1
Curculionidae	Magdalis phlegmatica	823 935	169 834	2140	1
Cantharidae	Malthodes trifurcatus	824 379	170 073	2252	3
Cantharidae	Malthodes trifurcatus	824 526	170 007	2271	3
Nitidulidae	Meligethes obscurus	46'640'313	10'365'845		1
Nitidulidae	Meligethes solidus	46'640'313	10'365'845		1
Malachiidae	Micrinus heteromorphus	824 271	167 442	1873	1
Malachiidae	Micrinus heteromorphus	824 508	167 367	1890	1
Malachiidae	Micrinus heteromorphus	823 954	167 581	1895	1
Curculionidae	Microplontus fairmairii (C. Brisout de Barneville, 1881)	824793	167267	1900	6
Cerambycidae	Molorchus minor	823 954	167 581	1895	1
Coccinellidae	Myzia oblongopunctata	824.6	167.2		
Tenebrionidae	Nalassus convexus (Küster, 1850)	823 935	169 834	2140	1
Tenebrionidae	Nalassus convexus (Küster, 1850)	824051	170004	2210	1
Tenebrionidae	Nalassus convexus (Küster, 1850)	4'663'311	10.3707		2
Tenebrionidae	Nalassus convexus (Küster, 1850)	825489	168841	2650	1
Scarabaeidae	Neagolius bilimeckii	826586	169089	2810	1
Chrysomelidae	Neocrepidodera peirolerii	823 954	167 581	1895	1
Chrysomelidae	Neocrepidodera peirolerii	823 935	169 834	2140	1
Chrysomelidae	Neocrepidodera peirolerii	824 379	170 073	2252	4
Staphylinidae	Ocypus ophthalmicus	46'640'313	10'365'845		1
Staphylinidae	Ocypus picipennis fallaciosus	4'663'311	10.3707		1
Staphylinidae	Ocypus rhaeticus	4'663'311	10.3707		2

Oedemeridae	Oedemera virescens	823 954	167 581	1895	1
Oedemeridae	Oedemera virescens	824704	167978		
Chrysomelidae	Oreina speciosa s. str. (Linné, 1767)	824412	168263	2180	2
Chrysomelidae	Oreina speciosissima s. str. (Scopoli, 1763)	826586	169089	2810	1
Carabidae	Oreonebria castanea (Bonelli, 1810)	826586	169089	2810	2
Scarabaeidae	Oromus alpinus	823538	169379	2080	1
Zopheridae	Orthocerus clavicornis (Linnaeus, 1758)	826080	169031	2670	6
Curculionidae	Otiorhynchus alpicola Boheman, 1843	825489	168841	2650	1
	Otiorhynchus carinatopunctatus (Retzius, 1783)	824412	168263	2180	
Curculionidae	Otiorhynchus desertus Rosenhauer, 1847	824793	167267	1900	3
Curculionidae	Otiorhynchus nodosus (O. F. Müller, 1764)	826080	169031	2670	1
Curculionidae	Otiorhynchus nodosus (O. F. Müller, 1764)	826586	169089	2810	5
Curculionidae	Otiorhynchus pauxillus Rosenhauer, 1847	824793	167267	1900	1
Curculionidae	Otiorhynchus pupillatus Gyllenhal, 1834	825709	168314	2396	
Curculionidae	Otiorhynchus pupillatus Gyllenhal, 1834	825489	168841	2650	
Curculionidae	Otiorhynchus rugifrons (Gyllenhal, 1813)	825709	168314	2396	
Curculionidae	Otiorhynchus singularis (Linné, 1767)	824793	167267	1900	2
Curculionidae	Otiorhynchus varius Boheman, 1843	825329	167980	2230	6
Scarabaeidae	Otophorus haemorrhoidalis	823538	169379	2080	1
Scarabaeidae	Otophorus haemorrhoidalis	826748	167379	2170	1
Elateridae	Pheletes aeneoniger	823 954	167 581	1895	1
Staphylinidae	Philonthus frigidus	4'663'311	10.3707		6
Curculionidae	Phyllobius arborator (Herbst, 1797)	823 954	167 581	1895	1

Curculionidae	Phyllobius arborator (Herbst, 1797)	825489	168841	2650	5
Curculionidae	Phyllobius vespertinus (Fabricius, 1792)	824793	167267	1900	1
Scarabaeidae	Phyllopertha horticola	824 271	167 442	1873	100
Scarabaeidae	Phyllopertha horticola	824 508	167 367	1890	100
Scarabaeidae	Phyllopertha horticola	823 954	167 581	1895	100
Scarabaeidae	Phyllopertha horticola	823 523	169 255	2096	3
Scarabaeidae	Phyllopertha horticola	823 935	169 834	2140	20
Scarabaeidae	Phyllopertha horticola	824 379	170 073	2252	1
Scarabaeidae	Phyllopertha horticola	824803	167860		
Scarabaeidae	Phyllopertha horticola	4'663'311	10.3707		1
Scarabaeidae	Phyllopertha horticola	46'630'115	10'358'240		1
Scarabaeidae	Phyllopertha horticola	46'621'438	10'372'352		1
Curculionidae	Pissodes pini	823 935	169 834	2140	1
Chrysomelidae	Plateumaris sericea	824 379	170 073	2252	1
Chrysomelidae	Plateumaris sericea	824 526	170 007	2271	2
Curculionidae	Polydrusus aeratus (Gravenhorst, 1807)	825329	167980	2230	1
Curculionidae	Polygraphus poligraphus (Linnaeus, 1758)	826586	169089	2810	1
Carabidae	Pterostichus jurinei	824.6	167.11		
Carabidae	Pterostichus melanarius	824.6	167.12		
Carabidae	Pterostichus multipunctatus	823 523	169 255	2096	1
Carabidae	Pterostichus multipunctatus	4'663'311	10.3707		1
Carabidae	Pterostichus unctulatus	824.6	167.13		
Cantharidae	Rhagonycha nigripes	823 935	169 834	2140	1
Cantharidae	Rhagonycha nigripes	824 379	170 073	2252	1
Cantharidae	Rhagonycha nigripes	824 526	170 007	2271	2
Curculionidae	Rhinoncus leucostigma (Marsham, 1802)	824793	167267	1900	3

Curculionidae	Romualdius scaber (Linné, 1758)	824793	167267	1900	5
Elateridae	Selatosomus melancholicus	823 954	167 581	1895	1
Elateridae	Selatosomus melancholicus	4'663'311	10.3707		1
Elateridae	Selatosomus melancholicus	46'644'852	10'366'287		1
Elateridae	Sericus brunneus	823 935	169 834	2140	1
Silvanidae	Silvanoprus fagi	823 954	167 581	1895	1
Curculionidae	Simo hirticornis (Herbst, 1795)	824793	167267	1900	1
Curculionidae	Sitona ambiguus Gyllenhal, 1834	824793	167267	1900	
Curculionidae	Sitona obsoletus (Gmelin, 1790)	824793	167267	1900	
Curculionidae	Sitona sulcifrons argutulus Gyllenhal, 1834	825489	168841	2650	6
Chrysomelidae	Smaragdina affinis	823 935	169 834	2140	3
Chrysomelidae	Smaragdina affinis	46'640'313	10'365'845		1
Curculionidae	Smicronyx coecus (Reich, 1797)	824412	168263	2180	1
Curculionidae	Smicronyx jungermanniae (Reich, 1797)	824412	168263	2180	1
Curculionidae	Smicronyx nebulosus Tournier, 1874	824412	168263	2180	1
Hydrophilidae	Sphaeridium lunatum	823538	169379	2080	1
Hydrophilidae	Sphaeridium scarabaeoides	823538	169379	2080	1
Cerambycidae	Stenurella melanura	823 954	167 581	1895	1
Cerambycidae	Stenurella melanura	824.6	167.16		
Cerambycidae	Stictoleptura maculicornis	823 954	167 581	1895	2
Scarabaeidae	Teuchestes fossor	826748	167379	2170	1
Scarabaeidae	Trichius fasciatus	824.6	167.27		
Carabidae	Trichontichnus laevicollis	824.6	167.14		
Geotrupidae	Trypocopris alpinus	824051	170004	2210	1
Curculionidae	Zacladus geranii (Paykull, 1800)	824793	167267	1900	1

11 Spinnentiere

Pierre Loria, Benjamin Fabian.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	X Koordinate	Y Koordinate	Lebensraum
<i>Aculepeira ceropegia</i>		824'022	169'984	Alpine steinige Zone
<i>Aculepeira ceropegia</i>		824'102	167'473	hoher Grasstreifen
<i>Aelurillus v-insignitus</i>	V-Fleck-Springspinne	46.630691	10.35997	süd-exponierter Trockenhang im Wald
<i>Aelurillus v-insignitus</i>	V-Fleck-Springspinne	46.640231	10.36602	Blockhalde
<i>Agyphantes expunctus</i>		823'526	169'374	Alpiner Nadelwald
<i>Agyneta rurestris</i>		824'022	169'984	Alpine steinige Zone
<i>Alopecosa taeniata</i>		824'022	169'984	Alpine steinige Zone
<i>Araniella cucurbitina</i>		824'102	167'473	Trockenwiese
<i>Archaeodictyna consecuta</i>	Laufende Kräuselspinne	46.630378	10.36103	süd-exponierter Trockenhang im Wald
<i>Asagna phalerata</i>		824'022	169'984	Alpine steinige Zone
<i>Attulus longipes</i>	Riesenhockling	46.627363	10.38656	Blockhalde
<i>Attulus terebratus</i>	Rindenhockling	46.627319	10.37047	Holzwände einer Hütte
<i>Drassodes pubescens</i>		824'022	169'984	Alpine steinige Zone
<i>Drassodex heeri</i>		824'022	169'984	Alpine steinige Zone
<i>Enoplognatha ovata</i>		824'102	167'473	Alpiner Nadelwald
<i>Erigone capra</i>		824'518	169'961	Hochmoor
<i>Erigone cristatopalpus</i>		823'526	169'374	mageres Weideland in höheren Lagen
<i>Erigonoplus foveatus</i>		824'102	167'473	Trockenwiese
<i>Heliophanus aeneus</i>	Stein-Sonnenspringer	46.630394	10.3589	offene Stelle nach Erdbeben mit niedriger Vegetation
<i>Heliophanus aeneus</i>	Stein-Sonnenspringer	46.626795	10.37799	Graslandschaft mit offenen, steinigen Flächen
<i>Heliophanus aeneus</i>	Stein-Sonnenspringer	46.640231	10.36602	Blockhalde

<i>Heliophanus aeneus</i>	Stein-Sonnenspringer	46.642117	10.36438	Blockhalde
<i>Heliophanus flavipes</i>	Gelbbeiniger Sonnenspringer	46.630378	10.36103	süd-exponierter Trockenhang im Wald
<i>Micaria alpina</i>		823'526	169'374	mageres Weideland in höheren Lagen
<i>Mitopus morio</i>	Gemeiner Gebirgsweberknecht	46.627319	10.37047	Holzwände einer Hütte
<i>Mitopus morio</i>	Gemeiner Gebirgsweberknecht	46.639879	10.3634	Graslandschaft
<i>Ohlertidion ohlerti</i>		823'526	169'374	Alpiner Nadelwald
<i>Pardosa amentata</i>		823'526	169'374	mageres Weideland in höheren Lagen
<i>Pardosa amentata</i>		824'518	169'961	Hochmoor
<i>Pardosa amentata</i>		823'984	169'658	Feuchtgrasland
<i>Pardosa blanda</i>	Almenlaufwolf	46.62562	10.37837	Wegesrand im Wald
<i>Pardosa blanda</i>	Almenlaufwolf	46.640231	10.36602	Blockhalde
<i>Pardosa blanda</i>	Almenlaufwolf	823'526	169'374	mageres Weideland in höheren Lagen
<i>Pardosa blanda</i>	Almenlaufwolf	824'022	169'984	Alpine steinige Zone
<i>Pardosa blanda</i>	Almenlaufwolf	824'102	167'473	Trockenwiese
<i>Pardosa ferruginea</i>		824'102	167'473	Trockenwiese
<i>Pardosa mixta</i>		823'526	169'374	feuchte Hochlandweide
<i>Pardosa mixta</i>		823'984	169'658	Feuchtgrasland
<i>Pellenes lapponicus</i>	Alpen-Schneckenspringer	46.626795	10.37799	Graslandschaft mit offenen, steinigen Flächen
<i>Philodromus margaritatus</i>		824'102	167'473	Trockenwiese
<i>Philodromus vagulus</i>		823'526	169'374	Alpiner Nadelwald
<i>Phlegra fasciata</i>	Gebänderter Bodenspringer	46.62562	10.37837	Wegesrand im Wald
<i>Phylloneta sisyphia</i>		823'526	169'374	mageres Weideland in höheren Lagen
<i>Platybunus pinetorum</i>	Waldgroßauge	46.630691	10.35997	umgestürzter Baum
<i>Salticus cingulatus</i>	Holz-Zebraspringspinne	46.627319	10.37047	Holzwände einer Hütte
<i>Salticus scenicus</i>	Mauer-Zebraspringspinne	82'4406	16'8306	
<i>Salticus scenicus</i>	Mauer-Zebraspringspinne	46.624188	10.37439	Steine am Wegesrand
<i>Salticus scenicus</i>	Mauer-Zebraspringspinne	46.626795	10.37799	Graslandschaft mit offenen, steinigen Flächen

<i>Salticus scenicus</i>	Mauer-Zebraspringspinne	46.641681	10.35755	Holzfassade einer Hütte (Champatsch Alp)
<i>Segestria senoculata</i>		824'102	167'473	Alpiner Nadelwald
<i>Talavera monticola</i>	Alpen-Ringelbeinspringer	46.630595	10.36003	süd-exponierter Trockenhang im Wald
<i>Talavera monticola</i>	Alpen-Ringelbeinspringer	46.640231	10.36602	Blockhalde
<i>Talavera monticola</i>	Alpen-Ringelbeinspringer	46.643435	10.36512	Hang mit niedriger Vegetation und offenen, steinigen Flächen
<i>Talavera monticola</i>	Alpen-Ringelbeinspringer	46.640231	10.36602	Blockhalde
<i>Tenuiphantes tenebricola</i>		823'526	169'374	Alpiner Nadelwald
<i>Theridion pinastri</i>		824'518	169'961	Hochmoor
<i>Xysticus audax</i>	Zwillingskrabbenspinne	46.630115	10.35824	Schotterstraße
<i>Xysticus erraticus</i>		824'022	169'984	Alpine steinige Zone
<i>Zygiella montana</i>		823'526	169'374	Alpiner Nadelwald

12 Reptilien und Amphibien

Roland Bodenmann, Claudia Baumberger, Yvonne Gustin. Mitarbeit: Adrian Täschler.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Koordinaten	Höhe [m. Ü. M.]	Lebensraum
Rana Temporaria (Larven)	Grasfrosch (Larven)	2'823'727.6, 1'169'794.5	2109	Quellaufstoss/Wiesentümpel
Rana Temporaria (Larven)	Grasfrosch (Larven)	2'824'522.5, 1'169'953.6	2271	Kleiner Bergsee
Vipera berus	Kreuzotter		2313	Magerwiese/Wachholder-Flur
Vipera berus	Kreuzotter		2255	Magerwiese/Wachholder-Flur
Coronella austriaca	Schlingnatter	2'825'472.3, 1'167'933.8	2259 (!)	Magerwiese/Wachholder-Flur

12 Vögel

Claudia Müller, David Jenny, Patrick Marti, Erica Nicca, Mitarbeit: Sophie Griens.

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Anzahl Individuen
<i>Acanthis flammea cabaret</i>	Alpenbirkenzeisig	9
<i>Accipiter nisus</i>	Sperber	1
<i>Alauda arvensis</i>	Feldlerche	6
<i>Anthus spinoletta</i>	Bergpieper	23
<i>Anthus trivialis</i>	Baumpieper	18
<i>Apus apus</i>	Mauersegler	7
<i>Aquila chrysaetos</i>	Steinadler	1
<i>Buteo buteo</i>	Mäusebussard	1
<i>Carduelis carduelis</i>	Distelfink (Stieglitz)	17
<i>Carduelis citrinella</i>	Zitronengirlitz (Zitronenzeisig)	15
<i>Certhia familiaris</i>	Waldbaumläufer	4
<i>Chloris chloris</i>	Grünfink	1
<i>Cinclus cinclus</i>	Wasseramsel	1
<i>Corvus corax</i>	Kolkrabe	14
<i>Corvus corone corone</i>	Rabenkrähe	13
<i>Cuculus canorus</i>	Kuckuck	
<i>Cuculus canorus</i>	Kuckuck	2
<i>Delichon urbicum</i>	Mehlschwalbe	8
<i>Dendrocopos major</i>	Buntspecht	13
<i>Dryocopus martius</i>	Schwarzspecht	1
<i>Emberiza cia</i>	Zippammer	10
<i>Erithacus rubecula</i>	Rotkehlchen	12
<i>Falco tinnunculus</i>	Turmfalke	4
<i>Fringilla coelebs</i>	Buchfink	51
<i>Garrulus glandarius</i>	Eichelhäher	3
<i>Jynx torquilla</i>	Wendehals	1
<i>Lagopus muta</i>	Alpenschneehuhn	4
<i>Linaria cannabina</i>	Hänfling (Bluthänfling)	42
<i>Lophophanes cristatus</i>	Haubenmeise	4
<i>Loxia curvirostra</i>	Fichtenkreuzschnabel	36
<i>Lyrurus tetrix</i>	Birkhuhn	1
<i>Montifringilla nivalis</i>	Schneesperling	14
<i>Motacilla alba</i>	Bachstelze	7
<i>Motacilla cinerea</i>	Bergstelze (Gebirgsstelze)	2
<i>Muscicapa striata</i>	Grauschnäpper	2
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Tannenhäher	27
<i>Oenanthe oenanthe</i>	Steinschmätzer	41
<i>Parus major</i>	Kohlmeise	5

<i>Passer domesticus</i>	Haussperling	9
<i>Passer italiae</i>	Italiensperling	1
<i>Periparus ater</i>	Tannenmeise	28
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Hausrotschwanz	25
<i>Phylloscopus bonelli</i>	Berglaubsänger	19
<i>Phylloscopus collybita</i>	Zilpzalp	11
<i>Picus canus</i>	Grauspecht	1
<i>Picus viridis</i>	Grünspecht	3
<i>Poecile montanus montanus</i>	Alpenmeise	16
<i>Prunella collaris</i>	Alpenbraunelle	14
<i>Prunella modularis</i>	Heckenbraunelle	9
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Felsenschwalbe	
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Felsenschwalbe	5
<i>Pyrrhonorax graculus</i>	Alpendohle	24
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Gimpel	6
<i>Regulus regulus</i>	Wintergoldhähnchen	11
<i>Saxicola rubetra</i>	Braunkehlchen	2
<i>Serinus serinus</i>	Girlitz	1
<i>Sitta europaea</i>	Kleiber	12
<i>Spinus spinus</i>	Erlenzeisig	6
<i>Sylvia atricapilla</i>	Mönchsgrasmücke	6
<i>Sylvia curruca</i>	Klappergrasmücke	19
<i>Troglodytes troglodytes</i>	Zaunkönig	9
<i>Turdus merula</i>	Amsel	8
<i>Turdus philomelos</i>	Singdrossel	3
<i>Turdus pilaris</i>	Wacholderdrossel	7
<i>Turdus torquatus</i>	Ringdrossel	
<i>Turdus torquatus</i>	Ringdrossel	15
<i>Turdus viscivorus</i>	Misteldrossel	12

13 Säugetiere

Marta Wastavino, Josia Orlik, Danièle Hollenstein

13.1 Kleinsäuger

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Koordinaten	Lebensraum	Zusatzinfo
<i>Apodemus flavicollis</i>	Gelbhalsmaus	2'823'956, 1'169'747	Felsen, Geröllhalden	Lebendfallen
<i>Apodemus flavicollis</i>	Gelbhalsmaus	2'823'884, 1'169'727	Waldrand (Nadelwald)	Lebendfallen
<i>Apodemus sylvaticus</i>	Waldmaus	2'824'064, 1'168'070	Trockenmauer	Lebendfallen
<i>Apodemus sylvaticus</i>	Waldmaus	2'823'521, 1'169'362	Nadelwald	Lebendfallen
<i>Apodemus sylvaticus</i>	Waldmaus	2'823'521, 1'169'363	Nadelwald	Lebendfallen
<i>Canis lupus</i>	Wolf		Waldrand (Nadelwald)	Beobachtung
<i>Capra ibex</i>	Steinbock			Beobachtung
<i>Capreolus capreolus</i>	Rehe	2'823'968, 1'169'555	Alpenweide	Beobachtung
<i>Capreolus capreolus</i>	Rehe	2'823'968, 1'169'555	Alpenweide	Beobachtung
<i>Capreolus capreolus</i>	Rehe	824271, 167442	Buntschwingelhalde	Beobachtung
<i>Cervus elaphus</i>	Rothirsch	824347/168432		
<i>Cervus elaphus</i>	Rothirsch			Beobachtung
<i>Lepus timidus</i>	Schneehase			Beobachtung
<i>Marmota marmota</i>	Murmeltier	824347/168432		
<i>Marmota marmota</i>	Murmeltier			Beobachtung
<i>Marmota marmota</i>	Murmeltier	46.627024, 10.387807	Graslandschaft und Blockhalden	Beobachtung
<i>Marmota marmota</i>	Murmeltier	46.639973, 10.365497	Graslandschaft	Beobachtung
<i>Myodes glareolus</i>	Rötelmaus	2'824'014, 1'169'667	Felsen, Geröllhalden	Lebendfallen
<i>Myodes glareolus</i>	Rötelmaus	2'823'956, 1'169'747	Felsen, Geröllhalden	Lebendfallen
<i>Myodes glareolus</i>	Rötelmaus	2'823'956, 1'169'747	Felsen, Geröllhalden	Lebendfallen

<i>Myodes glareolus</i>	Rötelmaus	2'823'884, 1'169'727	Waldrand (Nadelwald)	Lebendfallen
<i>Myodes glareolus</i>	Rötelmaus	2'823'884, 1'169'727	Waldrand (Nadelwald)	Lebendfallen
<i>Rupicapra rupicapra</i>	Gämse	2'826'207, 1'169'294	Felsen, Geröllhalden	Beobachtung
<i>Sorex minutus</i>	Zwergspitzmaus	2'823'884, 1'169'727	Waldrand (Nadelwald)	Lebendfallen
<i>Vulpes vulpes</i>	Rotfuchs			Beobachtung

13.2 Fledermäuse

Peter Jean-Richard.

Standort-Nr	Standort-Bezeichnung	Lebensraumtyp	Datum	X Koordinate	Y Koordinate	Höhe [m. ü. M.]	Total Ortungsrufe	Zwergfledermaus	Rauhaut- / Weissrand-fledermaus	Kl. Bartfledermaus	Fransenfledermaus	Wimpernfledermaus	Zweifarbentfledermaus	Kleiner Abendsegler	Nordfledermaus	Alpenfledermaus	Langohrfledermaus	unbekannte Art
11		Wald	24.06.	823.228	168.796	1937	3					3						
12	Urezzi	Waldrand	24.06.	823.141	169.194	1982	13			1	1	1		1	5	1	3	
13		Wald	24.06.	822.868	168.69	1868	17		1	10		4			1	1		
14	Mottas	Waldrand	24.06.	822.711	168.383	1764	292	8		5			18		167	82	10	2
15	God Nair	Wald	24.06.	823.301	168.353	1896	6	2				2					2	
16	Runcs	Waldrand	24.06.	823.647	168.255	1945	67	7		5					42		13	
26	Lü	Ortschaft	24.06.	824.410	167.714	1924	597	16				12	5		561		3	
41	Punkt 2082	Wald	26.06.	824.961	167.757	2075	166	4		2					160			
42	Valmorain	Waldrand	26.06.	825.401	167.727	2145	223			11	1				211			
43	Alp Tabladatsch	Waldrand	26.06.	826.057	167.775	2233	8			1					7			
44	Punkt 2164	Wald	26.06.	826.161	167.462	2163	122			29		1	3		89			
46	Urschai	Wald	26.06.	825.241	167.413	2001	4								4			

BIOSFERA VAL MÜSTAIR

Via Val Müstair 33

7532 Tschiers

www.val-müstair.ch

info@biosfera.ch