



naturama



das Museum und mehr



3. Tag der Artenvielfalt

Schloss Hallwyl

9. - 11. 6. 2006

Artenliste



1 Kieselalgen

Experte: Joachim Hürlimann

Wissenschaftlicher Name
<i>Achnanthes biasolettiana</i> GRUNOW
<i>Achnanthes clevei</i> GRUNOW
<i>Achnanthes exilis</i> KUETZING
<i>Achnanthes laevis</i> OESTRUP
<i>Achnanthes lanceolata</i> ssp. <i>frequentissima</i> LANGE-BERTALOT
<i>Achnanthes lanceolata</i> ssp. <i>lanceolata</i> (BREBISSON) GRUNOW
<i>Achnanthes minutissima</i> KUETZING
<i>Achnanthes minutissima</i> var. <i>affinis</i> (GRUNOW) LANGE-BERTALOT
<i>Achnanthes minutissima</i> var. <i>inconspicua</i> OESTRUP
<i>Achnanthes minutissima</i> var. <i>jackii</i> (RABENHORST) LANGE-BERTALOT
<i>Achnanthes minutissima</i> var. <i>scotica</i> (CARTER) LANGE-BERTALOT
<i>Achnanthes straubiana</i> LANGE-BERTALOT
<i>Amphipleura pellucida</i> (KUETZING) KUETZING
<i>Amphora inariensis</i> KRAMMER
<i>Amphora pediculus</i> (KUETZING) GRUNOW
<i>Asterionella formosa</i> HASSALL
<i>Caloneis amphisbaena</i> (BORY DE SAINT VINCENT) CLEVE
<i>Caloneis bacillum</i> (GRUNOW) CLEVE
<i>Cocconeis neothumensis</i> KRAMMER
<i>Cocconeis pediculus</i> EHRENBERG
<i>Cocconeis placentula</i> EHRENBERG
<i>Cyclotella distinguenda</i> HUSTEDT
<i>Cyclotella ocellata</i> PANTOCSEK
<i>Cyclotella praetermissa</i> LUND
<i>Cyclotella radiosa</i> (GRUNOW) LEMMERMANN
<i>Cymbella affinis</i> auct. non KUETZING
<i>Cymbella caespitosa</i> (KUETZING) BRUN
<i>Cymbella helvetica</i> KUETZING
<i>Cymbella lanceolata</i> (EHRENBERG) KIRCHNER
<i>Cymbella microcephala</i> (Artengruppe) sensu lato
<i>Cymbella minuta</i> (Artengruppe) sensu lato
<i>Cymbella silesiaca</i> BLEISCH
<i>Cymbella sinuata</i> GREGORY
<i>Denticula tenuis</i> KUETZING

<i>Diatoma ehrenbergii</i> KUETZING
<i>Diatoma moniliformis</i> KUETZING
<i>Diatoma tenue</i> J.G.AGARDH
<i>Diatoma vulgare</i> BORY DE SAINT VINCENT
<i>Diploneis oblongella</i> (NAEGELI) CLEVE-EULER
<i>Epithemia adnata</i> (KUETZING) BREBISSON
<i>Epithemia sores</i> KUETZING
<i>Fragilaria brevistriata</i> GRUNOW
<i>Fragilaria capucina</i> <i>perminuta</i> - Sippen KRAMMER et LANGE-BERTALOT
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>gracilis</i> (OESTRUP) HUSTEDT
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>rumpens</i> (KUETZING) LANGE-BERTALOT
<i>Fragilaria capucina</i> var. <i>vaucheriae</i> (KUETZING) LANGE-BERTALOT
<i>Fragilaria construens</i> (EHRENBERG) GRUNOW
<i>Fragilaria construens</i> f. <i>venter</i> (EHRENBERG) HUSTEDT
<i>Fragilaria crotonensis</i> KITTON
<i>Fragilaria cyclosum</i> (BRUTSCHY) LANGE-BERTALOT
<i>Fragilaria pinnata</i> sensu lato
<i>Fragilaria ulna</i> (NITZSCH) LANGE-BERTALOT
<i>Fragilaria ulna</i> <i>angustissima</i> - Sippen KRAMMER et LANGE-BERTALOT
<i>Fragilaria ulna</i> var. <i>acus</i> (KUETZING) LANGE-BERTALOT
<i>Frustulia vulgaris</i> (THWAITES) DE TONI
<i>Gomphonema angustivalva</i> REICHARDT
<i>Gomphonema cymbeliclinum</i> REICHARDT et LANGE-BERTALOT
<i>Gomphonema exilissimum</i> LANGE-BERTALOT et REICHARDT
<i>Gomphonema lateripunctatum</i> REICHARDT et LANGE-BERTALOT
<i>Gomphonema micropus</i> KUETZING
<i>Gomphonema minutum</i> (J.G.AGARDH) J.G.AGARDH
<i>Gomphonema olivaceum</i> (HORNEMANN) BREBISSON
<i>Gomphonema olivaceum</i> var. <i>olivaceolacuum</i> LANGE-BERTALOT et REICHARDT
<i>Gomphonema pumilum</i> (GRUNOW) LANGE-BERTALOT et REICHARDT
<i>Gomphonema tergestinum</i> (GRUNOW) M. SCHMIDT
<i>Gyrosigma acuminatum</i> (KUETZING) RABENHORST
<i>Mastogloia smithii</i> var. <i>lacustris</i> GRUNOW
<i>Melosira varians</i> J.G.AGARDH

<i>Meridion circulare</i> (GREVILLE) J.G.AGARDH
<i>Navicula bacillum</i> EHRENBERG
<i>Navicula capitatoradiata</i> GERMAIN
<i>Navicula cryptotenella</i> LANGE-BERTALOT
<i>Navicula cuspidata</i> (KUETZING) KUETZING
<i>Navicula gastrum</i> var. <i>signata</i> HUSTEDT
<i>Navicula gregaria</i> DONKIN
<i>Navicula halophila</i> (GRUNOW) CLEVE
<i>Navicula lanceolata</i> (J.G.AGARDH) EHRENBERG
<i>Navicula laterostrata</i> HUSTEDT
<i>Navicula menisculus</i> SCHUMANN
<i>Navicula menisculus</i> var. <i>grunowii</i> LANGE-BERTALOT
<i>Navicula minima</i> GRUNOW
<i>Navicula modica</i> HUSTEDT
<i>Navicula pseudotuscula</i> HUSTEDT
<i>Navicula pupula</i> sensu KRAMMER et LANGE-BERTALOT
<i>Navicula radiosa</i> KUETZING
<i>Navicula reichardtiana</i> LANGE-BERTALOT
<i>Navicula subrotundata</i> HUSTEDT
<i>Navicula tripunctata</i> (O.F.MUELLER) BORY DE SAINT VINCENT
<i>Navicula vitabunda</i> HUSTEDT
<i>Navicula wildii</i> LANGE-BERTALOT
<i>Nitzschia acicularis</i> (KUETZING) W.SMITH

<i>Nitzschia amphibia</i> GRUNOW
<i>Nitzschia archibaldii</i> LANGE-BERTALOT
<i>Nitzschia dissipata</i> (KUETZING) GRUNOW
<i>Nitzschia gracilis</i> HANTZSCH
<i>Nitzschia heufleriana</i> GRUNOW
<i>Nitzschia lacuum</i> LANGE-BERTALOT
<i>Nitzschia linearis</i> (J.G.AGARDH) W.SMITH
<i>Nitzschia palea</i> (KUETZING) W.SMITH
<i>Nitzschia recta</i> HANTZSCH
<i>Nitzschia supralitorea</i> LANGE-BERTALOT
<i>Nitzschia vermicularis</i> (KUETZING) HANTZSCH
<i>Nitzschia wuellerstorffii</i> LANGE-BERTALOT
<i>Pinnularia</i> EHRENBERG
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i> (J.G.AGARDH) LANGE-BERTALOT
<i>Stauroneis anceps</i> var. <i>hyalina</i> M.PERAGALLO et BRUN
<i>Stephanodiscus alpinus</i> HUSTEDT
<i>Stephanodiscus medius</i> HAKANSSON
<i>Stephanodiscus neoastraea</i> HAKANSSON et HICKEL
<i>Stephanodiscus parvus</i> STOERMER et HAKANSSON
<i>Surirella angusta</i> KUETZING
<i>Surirella brebissonii</i> var. <i>kuetzingii</i> KRAMMER et LANGE-BERTALOT
<i>Tabellaria flocculosa</i> (ROTH) KUETZING

2 Plankton

Expert/innen: Arno Stöckli, Hansruedi Bürgi

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name
Cyanobacteria: Blaualgen	<i>Planktothrix rubescens</i>
	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>
Chrysophyceen: Gelbalgen	<i>Dinobryon sociale</i>
	<i>Dinobryon divergens</i>
	<i>Dinobryon divergens</i> Var. <i>Schauinslandii</i>
	<i>Mallomonas</i> sp.
	<i>Ochromonas</i> sp.
	<i>Pseudopedinella erkensis</i>
	<i>Uroglena</i> sp.
	<i>Chrysochromulina parva</i>
Diatomeen: Kieselalgen	<i>Achnanthes</i> spp. (nicht echt planktisch)

	<i>Nitzschia</i> spp. (Tychoplankter)
	<i>Diatoma ehrenbergii</i>
	<i>Diatoma tenuis</i>
	<i>Cyclotella radiosa</i>
	<i>Cyclotella quadrijuncta</i> (Hustedt)
	<i>Cyclotella ocellata</i>
	<i>Asterionella formosa</i>
	<i>Fragilaria crotonensis</i>
	<i>Fragilaria capucina</i>
	<i>Fragilaria ulna</i>
	<i>Navicula</i> spp. (Tychoplankter)
	<i>Fragilaria acus</i> Var <i>angustissima</i>

	<i>Gyrosigma scalproides (Tychoplankter)</i>
	<i>Nitzschia acicularis</i>
Chlorophyceen: Grünalgen	<i>Oocystis solitaria</i>
	<i>Oocystis lacustris</i>
	<i>Elakatothrix gelatinosa</i>
	<i>Elakatothrix lacustris</i>
	<i>Phacotus lendneri</i>
	<i>Phacotus lenticularis</i>
	<i>Chlamydomonas spp.</i>
	<i>Chlamydocapsa</i>
	<i>Pseudosphaerocystis lacustris</i>
	<i>Pandorina morum</i>
	<i>Tetraselmis spp.</i>
Conjugatophyceen: Jochalgen	<i>Closterium acutum Var. variabile</i>
	<i>Cosmarium depressum</i>
	<i>Mougeotia sp.</i>

	<i>Staurastrum sp</i>
Dinophycen: Dinoflagellaten	<i>Gymnodinium lantzschii</i>
	<i>Gymnodinium helveticum</i>
	<i>Peridinium spp</i>
	<i>Ceratium hirundinella</i>
	<i>Gymnodinium sp.</i>
Cryptophyceen	<i>Cryptomonas ovata</i>
	<i>Cryptomonas tetrapyrenoidosa</i>
	<i>Cryptomonas marsonii</i>
	<i>Cryptomonas erosa</i>
	<i>Rhodomonas minuta Var. Nannoplanktica</i>
	<i>Rhodomonas minuta</i>
	<i>Rhodomonas lacustris</i>
	<i>Katablepharis ovalis</i>

3 Moose

Expert/innen: Norbert Schnyder, Heike Hofmann

Wissenschaftlicher Name	Fundort	FLURNAME	STANDORT
<i>Amblystegium riparium</i>	entlang Aabach, zwischen See und Schloss Hallwil, beim Frauenbad	Ufermauer am Bach, wenig oberhalb des Wasserstandes	Mauer
<i>Amblystegium serpens</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	Erde am Fuss von Baumstrunk
<i>Amblystegium varium</i>	N Schloss Hallwyl, bei der Mühle	unter der Brücke am Bach	Erde zwischen Steinen der Uferbefestigung
<i>Amblystegium varium</i>	Schloss Hallwyl, Innenhof	Schlossmauer	Erde in Mauerritzen
<i>Anomodon attenuatus</i>	Ufereinfassung des Aabachs, nördlich Schloss Hallwil	Mauer entlang Bach	Mauer
<i>Anomodon viticulosus</i>	Wäldchen entlang des Aabachs, nördlich Schloss Hallwil, bei der ersten Brücke	Wald	an Baumwurzel, nahe Bach
<i>Atrichum undulatum</i>	Wald entlang Aabach, NW Schloss Hallwil	Auenwald	Erde
<i>Aulacomnium palustre</i>	Hallwilersee, Ried beim Strandbad Seengen	Ried	feuchte Erde
<i>Barbula convoluta</i>	am Fahrsträsschen von Schloss Hallwil nach Hallwil	rasiger Strassenrand	Erde
<i>Barbula reflexa</i>	Weg entlang Aabach, südlich Schloss Hallwil	Mauer des Burggrabens	Mauer
<i>Barbula rigidula</i>	Weg entlang Aabach, südlich Schloss Hallwil	Mauer des Burggrabens	Mauer
<i>Barbula sinuosa</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	auf Felsblöcken
<i>Barbula spadicea</i>	Schloss Hallwyl, Innenhof	Schlossmauer	feuchtes Kalkgestein
<i>Barbula unguiculata</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	Erde

<i>Barbula unguiculata</i>	Schloss Hallwyl, Innenhof	Schlossmauer	feuchtes Kalkgestein
<i>Brachythecium populeum</i>	Ufereinfassung des Aabachs, nördlich Schloss Hallwil	Mauer entlang Bach	Mauer
<i>Brachythecium populeum</i>	Wäldchen entlang des Aabachs, nördlich Schloss Hallwil, bei der ersten Brücke	Wald	an Felsblock
<i>Brachythecium rutabulum</i>	Wäldchen entlang des Aabachs, nördlich Schloss Hallwil, bei der ersten Brücke	Wald	an Felsblock
<i>Brachythecium rutabulum</i>	Weg entlang Aabach, südlich Schloss Hallwil	Ried	feuchte Erde
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostre</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	auf Felsblöcken
<i>Bryum argenteum</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	Erde in Randsteinritze
<i>Bryum capillare</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	an Buche
<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	Hallwilersee, Ried beim Strandbad Seengen	Ried	feuchte Erde
<i>Bryum pseudotriquetrum</i>	südlich Schloss Hallwyl, entlang Aabach	bachbegleitender Wald	auf morschem, nassem Holz
<i>Bryum sp.</i>	Schloss Hallwyl, Innenhof	Schlossmauer	Erde in Mauerritzen
<i>Bryum subelegans</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	Erde in Randsteinritze
<i>Calliergonella cuspidata</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	Erde
<i>Calliergonella cuspidata</i>	südlich Schloss Hallwyl, entlang Aabach	bachbegleitender Wald	auf morschem, nassem Holz
<i>Campylium stellatum</i>	Hallwilersee, Ried beim Strandbad Seengen	Ried	feuchte Erde
<i>Ceratodon purpureus</i>	N Schloss Hallwyl, bei der Mühle	unter der Brücke am Bach	Erde zwischen Steinen der Uferbefestigung
<i>Cirriphyllum piliferum</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	Erde
<i>Climacium dendroides</i>	Weg entlang Aabach, südlich Schloss Hallwil	Ried	feuchte Erde
<i>Cratoneuron decipiens</i>	Hallwilersee, Ried beim Strandbad Seengen	Ried	feuchte Erde
<i>Cratoneuron falcatum</i>	Hallwilersee, Ried beim Strandbad Seengen	Ried	feuchte Erde
<i>Cratoneuron filicinum</i>	entlang Aabach, zwischen See und Schloss Hallwil, beim Frauenbad	Ufermauer am Bach, wenig oberhalb des Wasserstandes	Mauer
<i>Dicranella heteromalla</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	Erde am Fuss von Baumstrunk
<i>Dicranum montanum</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	an Baumstrunk
<i>Drepanocladus aduncus</i>	südlich Schloss Hallwyl, Moos Nähe Hallwilersee	in magerer, feuchter Wiese	Erde
<i>Drepanocladus cossonii</i>	Hallwilersee, Ried beim Strandbad Seengen	Ried	feuchte Erde
<i>Drepanocladus sp.</i>	Weg entlang Aabach, südlich Schloss Hallwil	Ried	feuchte Erde
<i>Encalypta streptocarpa</i>	Schloss Hallwyl, Innenhof	Schlossmauer	feuchtes Kalkgestein
<i>Eurhynchium hians</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	Erde
<i>Eurhynchium hians</i>	Wald entlang Aabach, NW Schloss Hallwil	Auenwald	auf kleinem Stein
<i>Eurhynchium striatum</i>	Wald entlang Aabach, NW Schloss Hallwil	Auenwald	Erde

<i>Fissidens adianthoides</i>	Hallwilersee, Ried beim Strandbad Seengen	Ried	feuchte Erde
<i>Fissidens taxifolius</i>	nördlich Schloss Hallwyl, entlang Aabach	bachbegleitender Wald	Erde
<i>Frullania dilatata</i>	entlang Aabach, nordwestlich Schloss Hallwil	an Weide am Bachufer	Rinde einer Weide
<i>Funaria hygrometrica</i>	entlang Aabach, nordwestlich Schloss Hallwil, bei der ersten Brücke	Kiesplatz	Erde
<i>Grimmia pulvinata</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	an Felsblöcken
<i>Homalia trichomanoides</i>	Wald entlang Aabach, NW Schloss Hallwil	Auenwald	an Wurzel eine Eiche
<i>Homalothecium sericeum</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	an Acer campestre
<i>Hypnum cupressiforme</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	Erde
<i>Hypnum cupressiforme</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	an Buche
<i>Isothecium alopecuroides</i>	Wald entlang Aabach, NW Schloss Hallwil	Auenwald	an Basis einer Eiche
<i>Leucodon sciuroides</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	an Acer campestre
<i>Lophocolea heterophylla</i>	entlang Aabach, zwischen See und Schloss Hallwil	Auenwald	Totholz
<i>Metzgeria furcata</i>	entlang Aabach, nordwestlich Schloss Hallwil	an Weide am Bachufer	Rinde einer Weide
<i>Neckera complanata</i>	Wald entlang Aabach, NW Schloss Hallwil	Auenwald	an Baumwurzel
<i>Orthotrichum affine</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	an Acer campestre
<i>Orthotrichum affine</i>	nördlich Schloss Hallwyl, entlang Aabach	bachbegleitender Wald	an Fraxinus
<i>Orthotrichum anomalum</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	Randstein
<i>Orthotrichum cupulatum</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	auf Felsblöcken (Granit)
<i>Orthotrichum diaphanum</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	Randstein
<i>Orthotrichum diaphanum</i>	nördlich Schloss Hallwyl, entlang Aabach	bachbegleitender Wald	an Esche
<i>Orthotrichum lyellii</i>	Wald entlang Aabach, NW Schloss Hallwil	Auenwald	an Esche
<i>Orthotrichum obtusifolium</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	an Acer campestre
<i>Orthotrichum obtusifolium</i>	nördlich Schloss Hallwyl, entlang Aabach	bachbegleitender Wald	an Esche
<i>Orthotrichum pallens</i>	entlang Aabach, nordwestlich Schloss Hallwil	an Weide am Bachufer	Rinde einer Weide
<i>Orthotrichum patens</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	an Buche
<i>Orthotrichum pumilum</i>	nördlich Schloss Hallwyl, entlang Aabach	bachbegleitender Wald	an Esche
<i>Orthotrichum speciosum</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	an Acer campestre
<i>Orthotrichum stramineum</i>	nördlich Schloss Hallwyl, entlang Aabach	bachbegleitender Wald	an Esche
<i>Orthotrichum striatum</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	an Buche
<i>Plagiomnium elatum</i>	Hallwilersee, Ried beim Strandbad Seengen	Ried	feuchte Erde
<i>Plagiomnium elatum</i>	Weg entlang Aabach, südlich Schloss Hallwil	Ried	feuchte Erde
<i>Plagiomnium rostratum</i>	Wald entlang Aabach, NW Schloss Hallwil	Auenwald	Erde

<i>Plagiomnium undulatum</i>	Hallwilersee, Ried beim Strandbad Seengen	Ried	feuchte Erde
<i>Plagiomnium undulatum</i>	Wald entlang Aabach, NW Schloss Hallwil	Auenwald	Erde
<i>Plagiomnium undulatum</i>	Wäldchen entlang des Aabachs, nördlich Schloss Hallwil	Wald	Erde
<i>Plagiothecium nemorale</i>	Wäldchen entlang des Aabachs, nördlich Schloss Hallwil, bei der ersten Brücke	Wald	an Baumwurzel
<i>Platygyrium repens</i>	nördlich Schloss Hallwyl, entlang Aabach	bachbegleitender Wald	an Fraxinus
<i>Platygyrium repens</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	an Buche
<i>Polytrichum formosum</i>	Wald entlang Aabach, NW Schloss Hallwil	Auenwald, Basis einer Erle	Erde
<i>Preissia quadrata</i>	Schloss Hallwyl, Innenhof	Schlossmauer	feuchtes Kalkgestein
<i>Pseudoleskeella nervosa</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	an Eiche
<i>Pseudoleskeella nervosa</i>	Weg entlang Aabach, südlich Schloss Hallwil	Weg mit einzelnen Bäumen	Fuss einer Linde
<i>Pterigynandrum filiforme</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	an Eiche
<i>Pylaisia polyantha</i>	nördlich Schloss Hallwyl, entlang Aabach	bachbegleitender Wald	an Esche
<i>Radula complanata</i>	entlang Aabach, nordwestlich Schloss Hallwil	an Weide am Bachufer	Rinde einer Weide
<i>Rhynchostegium riparioides</i>	Wäldchen entlang des Aabachs, nördlich Schloss Hallwil, bei der ersten Brücke	Wald	an Blöcken im Bach
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	Erde
<i>Schistidium apocarpum</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	auf Felsblöcken
<i>Schistidium apocarpum</i>	Ufereinfassung des Aabachs, nördlich Schloss Hallwil	Mauer entlang Bach	Mauer
<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Wald entlang Aabach, NW Schloss Hallwil	Auenwald	an Steinen nahe Bach
<i>Thuidium philibertii</i>	Weg entlang Aabach, südlich Schloss Hallwil	Ried	feuchte Erde
<i>Tortella tortuosa</i>	Ufereinfassung des Aabachs, nördlich Schloss Hallwil	Mauer entlang Bach	Mauer
<i>Tortula muralis</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	Randstein
<i>Tortula papillosa</i>	N Schloss Hallwyl	kleine Grünfläche neben Strasse	an Acer campestre
<i>Tortula virescens</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	an Buche
<i>Ulota crispa</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	an Buche
<i>Zygodon viridissimus</i>	Schlosspark Hallwyl	Schlosspark, lockerer Baumbestand	an Eiche

4 Blütenpflanzen

Expert/innen: Martin Bolliger, Ruth Weber, Ursula und Hans Brüngger, Christoph Suter, Ilse Hüni, Florence Rügger

Deutsche Name	Wissenschaftlicher Name
Weiss-Tanne	<i>Abies alba</i>
Feld-Ahorn	<i>Acer campestre</i>
Spitz-Ahorn	<i>Acer platanoides</i>
Berg-Ahorn	<i>Acer pseudoplatanus</i>
Gemeine Schafgarbe	<i>Achillea millefolium</i> sp.
Geissfuss/ Baumtropfen	<i>Aegopodium podagraria</i>
Rosskastanie	<i>Aesculus hippocastanum</i>
Kriechende Quecke	<i>Agropyron repens</i>
Kriechender Günsel	<i>Ajuga reptans</i>
Gemeiner Frauenmantel	<i>Alchemilla xanthochlora</i> agg.
Knoblauchhederich	<i>Alliaria petiolata</i>
Bärlauch	<i>Allium ursinum</i>
Schwarz-Erle	<i>Alnus glutinosa</i>
Grau-Erle	<i>Alnus incana</i>
Wiesen-Fuchsschwanz	<i>Alopecurus pratensis</i>
Busch-Windröschen	<i>Anemone nemorosa</i>
Brustwurz	<i>Angelica sylvestris</i>
Gemeines Ruchgras	<i>Anthoxantum odoratum</i>
Wiesen-Kerbel	<i>Anthriscus silvestris</i>
Glatthafer/ Fromental	<i>Arrhenatherum elatius</i>
Aronstab	<i>Arum maculatum</i>
Mauerraute	<i>Asplenium ruta-muraria</i>
Braunstieler Streifenfarn	<i>Asplenium trichomanes</i>
Gemeiner Waldfarn	<i>Athyrium filix-femina</i>
Massliebchen	<i>Bellis perennis</i>
Hänge-Birke	<i>Betula pendula</i>
Wald-Zwenke	<i>Brachypodium sylvaticum</i>
Zittergras Zittergras	<i>Briza media</i>
Aufrechte Trespe	<i>Bromus erectus</i>
Gersten-Trespe	<i>Bromus hordeaceus/mollis</i>
Grannenlose Trespe	<i>Bromus inermis</i>
Verwechselte Trespe	<i>Bromus racemosus</i> ssp. <i>commutatus</i>
Taube Trespe	<i>Bromus sterilis</i>
Graues Reitgras	<i>Calamagrostis canescens</i>

Sumpf-Dotterblume	<i>Caltha palustris</i>
Zaunwinde	<i>Calystegia sepium</i>
Rundblättrige Glockenblume	<i>Campanula rotundifolia</i>
Nesselbl. Glockenblume	<i>Campanula trachelium</i>
Gemeines Hirtentäschen	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
Bitteres Schaumkraut	<i>Cardamine amara</i>
Wald-Schaumkraut	<i>Cardamine flexuosa</i>
Vielstängeliges Schaumkraut	<i>Cardamine hirsuta</i>
Scharfkantige Segge	<i>Carex acutiformis</i>
Steife Segge	<i>Carex elata</i>
Schlaffe Segge	<i>Carex flacca</i>
Gelbe Segge	<i>Carex flava</i> s. str.
Behaarte Segge	<i>Carex hirta</i>
Pairas Segge	<i>Carex muricata pairae</i>
Gedrängtährige Segge	<i>Carex muricata spicata contigua</i>
Hain-/Otrubas-Segge	<i>Carex otrubae</i>
Hängende Segge	<i>Carex pendula</i>
Lockerährige Segge	<i>Carex remota</i>
Langgliederige/Hosts? Segge	<i>Carex</i> sp (<i>distans?</i> / <i>hostiana?</i>)
Wald-Segge	<i>Carex sylvatica</i>
Hagebuche	<i>Carpinus betulus</i>
Kümmel	<i>Carum carvi</i>
Gemeine Flockenblume	<i>Centaurea jacea</i> ssp <i>jacea</i>
Skabiosen-Flockenblume	<i>Centaurea scabiosa</i>
Weissliches Waldvögelein	<i>Cephalanthera damasonium</i>
Gewöhnliches Hornkraut	<i>Cerastium fontanum/ vulgare</i>
Knäuelblütiges Hornkraut	<i>Cerastium glomeratum</i>
Kleines Leinkraut	<i>Chaenorrhinum minus</i>
Gebirgs (Schierlings-)-Kälberkropf	<i>Chaerophyllum hirsutum/ cicutaria</i>
Schöllkraut	<i>Chelidonium majus</i>
Weisser Gänsefuss	<i>Chenopodium album</i>
Vielsamiger Gänsefuss	<i>Chenopodium polyspermum</i>
Grosses Hexenkraut	<i>Circaea lutetiana</i>
Kohldistel	<i>Cirsium oleraceum</i>
Lanztbl./Gemeine Kratzdistel	<i>Cirsium vulgare</i>

Gemeine Waldrebe	<i>Clematis vitalba</i>
Herbst-Zeitlose	<i>Colchium autumnale</i>
Maiglöckchen	<i>Convallaria majalis</i>
Acker-Winde	<i>Convolvulus arvensis</i>
Kanadisches Berufskraut	<i>Conyza canadensis</i>
Roter Hornstrauch/ Hartriegel	<i>Cornus sanguinea</i>
Haselstrauch	<i>Corylus avellana</i>
Zweiggriffliger Weissdorn	<i>Crataegus laevigata</i>
Eingriffeliger Weissdorn	<i>Crataegus monogyna</i>
Wiesen-Pippau	<i>Crepis biennis</i>
Sumpf-Pippau	<i>Crepis paludosa</i>
Löwenzahnblättriger Pippau	<i>Crepis vesicaria ssp. taraxacifolia</i>
Zimbelkraut	<i>Cymbalaria muralis</i>
Gemeines Kammgras	<i>Cynosurus cristatus</i>
Schwarzbraunes Zypergras	<i>Cyperus fuscus</i>
Gemeiner Blasenfarn	<i>Cystopteris fragilis</i>
Gemeines Knäuelgras	<i>Dactylis glomerata</i>
Wilde Möhre	<i>Daucus carota</i>
Rasen- Horstbildende Schmieie	<i>Deschampsia caespitosa</i>
Behaarte Karde, Schuppenkopf	<i>Dipsacus pilosus</i>
Schuppiger Wurmfarne	<i>Dryopteris affinis/ borrieri/ pseudomas</i>
Dorniger Wurmfarne	<i>Dryopteris carthusiana/ spinulosa/ austriaca</i>
Breiter Wurmfarne	<i>Dryopteris dilatata/ austriaca</i>
Gemeiner Wurmfarne	<i>Dryopteris filix-mas</i>
Hühnerhirse	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Wald-Weidenröschen	<i>Epilobium angustifolium</i>
Zottiges Weidenröschen	<i>Epilobium hirsutum</i>
Berg-Weidenröschen	<i>Epilobium montanum</i>
Kleinblütiges Weidenröschen	<i>Epilobium parviflorum</i>
Rosenrotes Weidenröschen	<i>Epilobium roseum</i>
Acker-Schachtelhalm	<i>Equisetum arvense</i>
Sumpf-Schachtelhalm	<i>Equisetum palustre</i>
Riesen-Schachtelhalm	<i>Equisetum telmateia</i>
Einjähriges Berufskraut	<i>Erigeron annuus sp.</i>
Breitblättriges Wollgras	<i>Eriophorum latifolium</i>
Gemeines Pfaffenhüttchen	<i>Euonymus europaeus</i>
Wasserdost	<i>Eupatorium cannabinum</i>
Sonnenwend-Wolfsmilch	<i>Euphorbia helioscopia</i>

Garten-Wolfsmilch	<i>Euphorbia peplus</i>
Rot-Buche	<i>Fagus sylvatica</i>
Rohr-Schwingel	<i>Festuca arundinacea</i>
Schaf-Schwingel	<i>Festuca ovina</i>
Wiesen-Schwingel	<i>Festuca pratensis</i>
Rot-Schwingel	<i>Festuca rubra sp</i>
Moor-Geissbart	<i>Filipendula ulmaria</i>
Ulmenblättriger Spierstrauch	<i>Filipendula ulmifolia/ chamaedryfolia</i>
Wald-Erdbeere	<i>Fragaria vesca</i>
Faulbaum	<i>Frangula alnus</i>
Gewöhnliche Esche	<i>Fraxinus excelsior</i>
Gewöhnlicher Hohlzahn	<i>Galeopsis tetrahit</i>
Bewimpertes Knopfkraut	<i>Galinsoga ciliata</i>
Kletten-Labkraut	<i>Galium aparine</i>
Weisses Labkraut	<i>Galium mollugo ssp album</i>
Wiesen-Labkraut	<i>Galium mollugo ssp mollugo</i>
Echter Waldmeister	<i>Galium odoratum</i>
Sumpf-Labkraut	<i>Galium palustre</i>
Moor-Labkraut	<i>Galium uliginosum</i>
Schlitzblättriger Storchschnabel	<i>Geranium dissectum</i>
Pyrenäen-Storchschnabel	<i>Geranium pyrenaicum</i>
Ruprechtskraut	<i>Geranium robertianum ssp robertianum</i>
Bastard-Nelkenwurz	<i>Geum rivale x urbanum</i>
Bach-Nelkenwurz	<i>Geum rivale</i>
Gem. Nelkenwurz, Benediktenkraut	<i>Geum urbanum</i>
Gewöhnliche Gundelrebe	<i>Glechoma hederacea ssp hederacea</i>
Flutendes Mannagras, Süßgras	<i>Glyceria fluitans</i>
Grosses Süßgras	<i>Glyceria maxima</i>
Faltiges Süßgras	<i>Glyceria notata</i>
Ruprechtsfarn	<i>Gymnocarpium robertianum / Lastrea</i>
Efeu	<i>Hedera helix</i>
Flaum-Wiesenhafer	<i>Helictotrichon, Avenula pubescens</i>
Wiesen-Bärenklau	<i>Heracleum sphondylium</i>
Wald-/Mauer-Habichtskraut	<i>Hieracium murorum / sylvaticum</i>
Langhaariges Habichtskraut	<i>Hieracium pilosella</i>
Sanddorn	<i>Hippophaë rhamnoides</i>
Wolliges Honiggras	<i>Holcus lanatus</i>
Hopfen	<i>Humulus lupulus</i>

Niederliegendes Johanniskraut	<i>Hypericum humifusum</i>
Hypericum perforatum	<i>Hypericum perforatum</i>
Wiesen-Ferkelkraut	<i>Hypochaeris radicata</i>
Rüchmichnichten, Springkraut	<i>Impatiens noli-tangere</i>
Kleines Springkraut	<i>Impatiens parviflora</i>
Gelbe Schwertlilie	<i>Iris pseudacorus</i>
Sibirische Schwertlilie	<i>Iris sibirica</i>
Walnussbaum	<i>Juglans regia</i>
Flatter-Binse	<i>Juncus effusus</i>
Blaugrüne Binse	<i>Juncus inflexus</i>
Zarte Binse	<i>Juncus tenuis</i>
Feld-Witwenblume	<i>Knautia arvensis</i>
Wilder Lattich	<i>Lactuca serriola</i>
Berg- Goldnessel	<i>Lamium galeobdolon ssp. montanum</i>
Rainkohl	<i>Lapsana communis</i>
Wiesen-Platterbse	<i>Lathyrus pratensis</i>
Kleine Wasserlinse	<i>Lemna minor</i>
Gemeine Margerite	<i>Leucanthemum vulgare s. str.</i>
Liguster	<i>Ligustrum vulgare</i>
Grosses Zweiblatt	<i>Listera ovata</i>
Italienisches Raygras	<i>Lolium multiflorum</i>
Englisches Raygras	<i>Lolium perenne</i>
Rote Heckenkirsche	<i>Lonicera xylosteum</i>
Gemeiner Hornklee	<i>Lotus corniculatus</i>
Weissliche Hainsimse	<i>Luzula luzuloides</i>
Behaarte Hainsimse	<i>Luzula pilosa</i>
Europäischer Wolfsfuss	<i>Lycopus europaeus ssp europaeus</i>
Pfennigkraut	<i>Lysimachia nummularia</i>
Pfennigkraut	<i>Lysimachia nummularia</i>
Gemeiner Gilbweiderich	<i>Lysimachia vulgaris</i>
Blut-Weiderich	<i>Lythrum salicaria</i>
Holz-Apfelbaum	<i>Malus sylvestris</i>
Strahlenlose Kamille	<i>Matricaria discoidea</i>
Hopfenklee	<i>Medicago lupulina</i>
Saat-Luzerne	<i>Medicago sativa</i>
Wasser-Minze	<i>Mentha aquatica</i>
Fiebertklee	<i>Menyanthes trifoliata</i>
Waldirse	<i>Milium effusum</i>
Mauerlattich	<i>Mycelis muralis</i>

Acker-Vergissmeinnicht	<i>Myosotis arvensis</i>
Sumpf-Vergissmeinnicht	<i>Myosotis scorpioides</i>
Quirliges Tausendblatt	<i>Myriophyllum verticillatum</i>
Grosse Teichrose	<i>Nuphar lutea</i>
Weisse Seerose	<i>Nymphaea alba</i>
Saat-Esparsette	<i>Onobrychis viciifolia</i>
Fleischrotes Knabenkraut	<i>Orchis incarnata</i>
Gemeiner Sauerklee, Kuckucksklee	<i>Oxalis acetosella</i>
Hornfrüchtiger Sauerklee	<i>Oxalis corniculata</i>
Saat-Mohn	<i>Papaver dubium</i>
Einbeere	<i>Paris quadrifolia</i>
Sumpf-Haarstrang	<i>Peucedanum palustre</i>
Rohr-Glanzgras	<i>Phalaris arundinacea</i>
Wiesen-Lieschgras	<i>Phleum pratense</i>
Schilf	<i>Phragmites australis</i>
Aehrige Rapunzel	<i>Phyteuma spicatum</i>
Fichte	<i>Picea abies</i>
Wald-Föhre	<i>Pinus sylvestris</i>
Spitzwegerich	<i>Plantago lanceolata</i>
Gewöhnlicher Breit-Wegerich	<i>Plantago major ssp major</i>
Kleiner Breit-Wegerich	<i>Plantago major ssp. intermedia</i>
Mittlerer Wegerich	<i>Plantago media</i>
Bastard-Platane	<i>Platanus x hispanica</i>
Sumpf-Rispengras	<i>Poa palustris</i>
Einjähriges Rispengras	<i>Poa annua</i>
Platthalm-Rispengras	<i>Poa compressa</i>
Hain-Rispengras	<i>Poa nemoralis</i>
Wiesen-Rispengras	<i>Poa pratensis</i>
Gemeines Rispengras	<i>Poa trivialis</i>
Vielblütiges Salomonssiegel	<i>Polygonatum multiflorum</i>
Sumpf-Knöterich	<i>Polygonum amphibium</i>
Vogel-Knöterich	<i>Polygonum aviculare</i>
Ampferblättriger Knöterich	<i>Polygonum lapathyfolium</i>
Pfirsichblättriger Knöterich	<i>Polygonum persicaria</i>
Schwarz-Pappel	<i>Populus nigra</i>
Paramiden-Pappel	<i>Populus nigra ssp. pyramidalis</i>
Gänse-Fingerkraut	<i>Potentilla anserina</i>
Silber-Fingerkraut	<i>Potentilla argentea</i>
Kriechendes Fingerkraut	<i>Potentilla reptans</i>

Wald-Schlüsselblume	<i>Primula elatior</i>
Süßkirsche	<i>Prunus avium</i>
Traubenkirsche	<i>Prunus padus</i>
Schwarzdorn	<i>Prunus spinosa</i>
Dunkelgrünes Lungenkraut	<i>Pulmonaria obscura</i>
Stiel-Eiche	<i>Quercus robur</i>
Eisenhutblättriger Hahnenfuss	<i>Ranunculus aconitifolius</i>
Scharfer (Fries') Hahnenfuss	<i>Ranunculus acris ssp. fresianus</i>
Gold-Hahnenfuss	<i>Ranunculus auricomus helveticus</i>
Scharbockskraut	<i>Ranunculus ficaria</i>
Kriechender Hahnenfuss	<i>Ranunculus repens</i>
Gemeiner Kreuzdorn	<i>Rhamnus cathartica</i>
Zottiger Klappertopf	<i>Rhinanthus alectorolophus, hirsutus</i>
Robinie, „Akazie“	<i>Robinia pseudoacacia</i>
Wilde Sumpfkresse	<i>Rorippa sylvestris</i>
Weisse Wild-Rose	<i>Rosa arvensis</i>
Hunds-Rose	<i>Rosa canina sp.</i>
Wein-Rose	<i>Rosa rubiginosa sp.</i>
Blaue Brombeere	<i>Rubus caesius</i>
Filzige Brombeere	<i>Rubus fr. canescens, tomentosus</i>
Brombeere	<i>Rubus fruticosus sp.</i>
Himbeere	<i>Rubus idaeus</i>
Rostborstige Himbeere	<i>Rubus phoenicolasius</i>
Wiesen-Sauerampfer	<i>Rumex acetosa</i>
Krauser Ampfer	<i>Rumex crispus</i>
Stumpfblättriger Ampfer	<i>Rumex obtusifolius</i>
Blut-Ampfer	<i>Rumex sanguineus</i>
Niederliegendes Mastkraut	<i>Sagina procumbens</i>
Silber-Weide	<i>Salix alba</i>
Sal-Weide	<i>Salix caprea</i>
Grau-Weide	<i>Salix cinerea</i>
Reif-Weide	<i>Salix daphnoides</i>
Bruch-Weide	<i>Salix fragilis</i>
Schwarzwerdende Weide	<i>Salix myrsinifolia/ nigricans/ alpicola</i>
Lorbeer-Weide	<i>Salix pentandra</i>
Purpur-Weide	<i>Salix purpurea</i>
Mandel-Weide	<i>Salix triandra</i>
Korb-Weide	<i>Salix viminalis</i>
bei Bruchweide	<i>Salix x rubens</i>

Wiesen-Salbei	<i>Salvia pratensis</i>
Schwarzer Holunder	<i>Sambucus nigra</i>
Roter Holunder	<i>Sambucus racemosa</i>
See-Flechtbinde	<i>Schoenoplectus lacustris</i>
Waldbinde, Waldried	<i>Scirpus sylvaticus</i>
Geflügelte Braunwurz	<i>Scrophularia umbrosa, alata</i>
Knotige Braunwurz	<i>Scrophulariac nodosa</i>
Sumpf-Greiskraut/Kreuzkraut	<i>Senecio paludosus</i>
Gemeines Greiskraut/Kreuzkraut	<i>Senecio vulgaris</i>
Rote Waldnelke	<i>Silene dioica</i>
Kuckucks-Lichtnelke	<i>Silene flos-cuculi</i>
Gemeines Leimkraut	<i>Silene vulgaris</i>
Bittersüß	<i>Solanum dulcamara</i>
Schwarzer Nachtschatten	<i>Solanum nigrum</i>
Gänsedistel	<i>Sonchus sp</i>
Eberesche/Vogelbeerbaum	<i>Sorbus aucuparia</i>
Wald- Ziest	<i>Stachys sylvatica</i>
Vogelmiere/ Hühnerdarm	<i>Stellaria media</i>
Knotige Wallwurz	<i>Symphytum tuberosum</i>
Gebräulicher Löwenzahn	<i>Taraxacum officinale s. str.</i>
Eibe	<i>Taxus baccata</i>
Sumpffarn	<i>Thelypteris palustris</i>
Winter-Linde	<i>Tilia cordata, parvifolia ulmifolia</i>
Sommer-Linde	<i>Tilia platyphyllos</i>
Gemeine Borstendolde	<i>Torilis japonica/ anthriscus</i>
Zweifelhafter Klee	<i>Trifolium dubium</i>
Rot-Klee	<i>Trifolium pratense pratense</i>
Kriechender Klee	<i>Trifolium repens</i>
Goldhafer	<i>Trisetum flavescens</i>
Huflattich	<i>Tussilago farfara</i>
Breitb. Rohrkolben	<i>Typha latifolia</i>
Berg-Ulme	<i>Ulmus glabra/ scabra/ montana</i>
Grosse Brennnessel	<i>Urtica dioica</i>
Sumpf-Baldrian	<i>Valeriana dioica</i>
Gebräulicher Baldrian	<i>Valeriana officinalis s. str.</i>
Dichtblütige Königskerze	<i>Verbascum densiflorum, thapsiforme</i>
Eisenkraut	<i>Verbena officinalis</i>
Feld-Ehrenpreis	<i>Veronica arvensis</i>
Bachbungen-Ehrenpreis	<i>Veronica beccabunga</i>

Gamander-Ehrenpreis	<i>Veronica chamaedrys</i>
Feinstieliger Ehrenpreis	<i>Veronica filiformis</i>
Berg-Ehrenpreis	<i>Veronica montana</i>
Gebräuchlicher Ehrenpreis	<i>Veronica officinalis</i>
Persischer Ehrenpreis	<i>Veronica persica</i>
Quendelblättriger Ehrenpreis	<i>Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia</i>
Wolliger Schneeball	<i>Viburnum lantana</i>

Gemeiner Schneeball	<i>Viburnum opulus</i>
Vogel-Wicke	<i>Vicia cracca</i>
Zaun-Wicke	<i>Vicia sepium</i>
Kleines Immergrün	<i>Vinca minor</i>
Wald-Veilchen	<i>Viola reichenbachiana, sylvatica, sylvestris</i>

5 Kleintiere im Fließgewässer

Expertinnen: Heidi Berner, Viviane Uhlmann, Sarah Fässler

	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Krebsbach		Aabach	
			unten	oben	unten	oben
Steinfliegen	Nadel-Steinfliege	<i>Leuctra sp.</i>		XX	XX	X
Köcherfliegen	Wassergeistchen	<i>Hydropsyche angustipennis</i>	XX			
	Wassergeistchen	<i>Hydropsyche incognita</i>	X	X		
	Wassergeistchen	<i>Hydropsyche siltalai</i>	X			XX
	Wassergeistchen	<i>Hydropsyche sp.</i>	XX	X		
	Netz-Köcherfliege	<i>Neureclipsis bimaculata</i>	X	XX		X
		<i>Psychomya pusilla</i>				X
		<i>Oecetis sp.</i>	X	XX		
		<i>Athripsodes sp.</i>		XX		
		<i>Mystacides azurea</i>		XX		
		<i>Ceraclea fulva</i>		XX		
		<i>Rhyacophila pubescens</i>				X
Eintagsfliegen	Glashaft	<i>Baëtis rhodani</i>	XX			
	Glashaft	<i>Baëtis sp.</i>	XX		X	
	Feuerfarbene Eintagsfliege	<i>Ephemera ignita</i>	X		XX	XX
Käfer	Hakenkäfer	<i>Elmis sp.</i>	XX			
	Hakenkäfer	<i>Limnius sp.</i>	XXX	XX		
	Hakenkäfer	<i>Oulimnius tuberculatus</i>	X			
Zweiflügler		<i>Limnophora sp.</i>	X			
		<i>Atrichops crassipes</i>		X		
	Gnitze	<i>Bezzia sp.</i>	XX	X	X	XX
	Zuckmücken	<i>Tanipodinae</i>	X			
	Zuckmücken	<i>Chironominae</i>		XXX	XX	X
	Zuckmücken	<i>Orthocladinae u.a.</i>	XXX	XX		
	Kriebelmücke	<i>Simulium sp.</i>	XX	XX	X	
	Schnake	<i>Tipula sp.</i>	X			
Libellen	Gebänderte Prachtlibelle	<i>Calopteryx splendens</i>		XX	XX	XX
	Grosslibelle		X			
Wanzen	Grundwanze	<i>Aphelocheirus aestivalis</i>	XX		X	
Wassermilben		diverse Arten	XX	XX	XX	XX
Krebse	Flohkrebs	<i>Gammarus sp.</i>	XX	XX		X
	Wasserassel	<i>Asellus aquaticus</i>	XX	XX		
Wenigborster	Vierkantwurm	<i>Eiseniella tetraedra</i>	XX	XX		X
	Glanzwurm	<i>Lumbriculus variegatus</i>	X	X		
		<i>Naididae</i>	XXX	XX		
	Schlammröhrenwurm	<i>Tubifex tubifex</i>	X	X		
	Kiemenwurm	<i>Branchiura sowerbii</i>	X			
Plattwürmer	Trauerstrudelwurm	<i>Dugesia lugubris / polychroa</i>	XX	XX		

	Tigerstrudelwurm	<i>Dugesia tigrina</i>	xx	xxx		
	Vielaugenstrudelwurm	<i>Polycelis nigra / tenuis</i>	xx			
Schnecken	Schnauzenschnecke	<i>Bithynia tentaculata</i>	xxx	xx	x	
	Neuseel. Zwergdeckelschnecke	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>		xx		
	Leberegschnecke	<i>Galba trunculata</i>		xx		
	Schlammuschnecke	<i>Radix ovata</i>	xx			
		<i>Limnea sp.</i>			x	
	Blasenschnecke	<i>Physella acuta</i>	xx	xx		
Muscheln	Wandermuschel	<i>Dreissena polymorpha</i>	xx	xxx	xx	xx
	Kugelmuschel		xx	xx		
Fadenwürmer		<i>Nematodes</i>	x	x		
Hohltiere	Süßwasserpolyp	<i>Hydra sp.</i>	xx	xxx	xx	xx
Anzahl Arten			38	32	13	14
			47		19	
Total gefundene Arten			49			

6 Schnecken

Experte: Niklaus Trottmann

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Teilgebiet Nr.	Lebensform	Lebensraum-Typ	Häufigkeit lokal
Flussnapfschnecke	<i>Ancylus fluviatilis</i>	5	aquatisch	Seebucht	häufig
Gefleckte Schnirkelschnecke	<i>Arianta arbustorum</i>	1, 3, 4	terrestrisch	Wald	sehr häufig
Gemeine Gartenwegschnecke	<i>Arion distinctus</i>	1, 3	terrestrisch	Wald	sehr häufig
Braungestreifte Wegschnecke	<i>Arion fuscus</i>	4	terrestrisch	Wald	häufig
Igel-Wegschnecke	<i>Arion intermedius</i>	4	terrestrisch	Wald	häufig
Rote Wegschnecke	<i>Arion rufus</i>	3, 4	terrestrisch	Wald	häufig
Wald-Wegschnecke	<i>Arion silvaticus</i>	3	terrestrisch	Wald	sehr häufig
Gemeine Schnauzenschnecke	<i>Bithynia tentaculata</i>	2	aquatisch	Chrebsbach	sehr häufig
Wurmacktschnecke	<i>Boettgerilla pallens</i>	3	terrestrisch	Wald	ziemlich häufig
Schlanke Zwerghornschncke	<i>Carychium tridentatum</i>	3	terrestrisch	Wald	selten
Garten-Bänderschnecke	<i>Cepea hortensis</i>	1, 2, 3, 4	terrestrisch	Wald	häufig
Hain-Bänderschnecke	<i>Cepea nemoralis</i>	1, 3, 4	terrestrisch	Wald	häufig
Glatte Schliessmundschnecke	<i>Cochlodina laminata</i>	3	terrestrisch	Spülsaum Aabach	ziemlich häufig
Gefleckte Schüsselschnecke	<i>Discus rotundatus</i>	1, 3, 4	terrestrisch	Wald	sehr häufig
Strauchschnecke	<i>Fruticola fruticum</i>	4	terrestrisch	Wald	ziemlich häufig
Weisses Posthörnchen	<i>Gyraulus albus</i>	5	aquatisch	Seebucht	selten
Weinbergschnecke	<i>Helix pomatias</i>	3	terrestrisch	Wald	häufig
Kantige Laubschnecke	<i>Hygromia cinctella</i>	3	terrestrisch	Spülsaum Aabach	selten
Spitzhornschncke	<i>Lymnaea stagnalis</i>	3	aquatisch	Aabach	selten

Bauchige Schliessmundschnecke	<i>Macrogastera ventricosa</i>	3	terrestrisch	Spülsaum Aabach	selten
Inkarnatschnecke	<i>Monachoides incarnatus</i>	3	terrestrisch	Spülsaum Aabach	ziemlich häufig
Grosse Glanzschnecke	<i>Oxychilus draparnaudi</i>	2	terrestrisch	Spülsaum Aabach	ziemlich häufig
Amerikanische Blasenschnecke	<i>Physella heterostropha</i>	3	aquatich	Chrebsbach	selten
Gemeine Tellerschnecke	<i>Planorbis planorbis</i>	4	aquatich	Tümpel	sehr häufig
Kleine Punktschnecke	<i>Punctum pygmaeum</i>	3	terrestrisch	Fettwiese	häufig
Ohrschlammshnecke	<i>Radix auricularia</i>	2	aquatich	Chrebsbach	sehr häufig
Sumpfschnecke	<i>Stagnicola sp.</i>	4	aquatich	Tümpel	sehr häufig
Gemeine Bernsteinschnecke	<i>Succinea putris</i>	1, 3, 4	terrestrisch	Feuchtwiese	sehr häufig
Seidige Haarschnecke	<i>Trichia sericea</i>	4	terrestrisch	Wald	selten

7 Insekten und Spinnen

Expert/innen: Rosmarie und Georg Artmann

	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	
ARACHNIDA SPINNENTIERE			
	Eichblatt-Radspinne	<i>Aculepeira ceropegia</i>	1 wb vidi R.A. Rand Boniswiler Ried
	Kürbiskreuzspinne	<i>Araniella cucurbitina</i>	1 wb
	Schilfradspinne	<i>Larinooides cornutus</i>	1 mn + 1 wb Rand Boniswiler Ried
	Schilfradspinne	<i>Larinooides cornutus</i>	1 wb
	Glanzkreuzspinne	<i>Singa hamata</i>	1 wb vidi G. Feldmann (leg. G.A.) Rand Boniswiler Ried
	Streckerspinn	<i>Tetragnatha montana</i>	1 mn
	Krabbenspinne	<i>Xysticus ulmi</i>	1 mn (leg.) Selten, von G. Artmann erstmals gefunden.
INSECTA INSEKTEN			
Homoptera Gleichflügler			
	Schaumzikade (nicht bestimmt) m Nester	<i>Cercopidae non det. (Schaumnester)</i>	
	Blutzikade	<i>Cercopis vulnerata</i>	2
Megaloptera Schlammfliegen			
	Wasserflorfliegen	<i>Sialis fuliginosa</i>	1 wb
Coleoptera Käfer			
	Schnellkäfer	<i>Ampedus quercicola</i>	1 (leg.) Nicht häufig
	Langfühler-Breitrüßler	<i>Anthribus albinus</i>	1 wb vidi R.A.
	Haselblattroller	<i>Apoderus coryli</i>	1 Rand Boniswiler Ried
	Schnellkäfer	<i>Athous niger</i>	1 mn
	Weichkäfer	<i>Cantharis pellucida</i>	1
	Gallenrüßler	<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i>	cf. 1 (leg.) Muss durch einen Spezialisten überprüft werden

	Echter Widderbock	<i>Clytus arietis</i>	1
	Grosser Blasenkäfer	<i>Malachius aeneus</i>	1
	Zweifleckiger Warzenkäfer	<i>Malachius bipustulatus</i>	1 wb
	Irisrüssler	<i>Mononychus punctum-album</i>	1 (leg.) Iri.pse.
	Schenkelkäfer	<i>Oedemea nobilis</i>	1 mn Nicht häufig
	Getreidehähnchen	<i>Oulema gallaeciana</i>	1
	Rothalsiges Getreidehähnchen	<i>Oulema melanopus</i>	1
	Nessel-Blattrüssler	<i>Phyllobius urticae</i>	m Urt.dioe.
	Vierzehnpunktiger Marienkäfer	<i>Propylaea quatordecimpunctata</i>	2
	Feuerkäfer	<i>Pyrochroa serraticornis</i>	m
	Schneeballblattkäfer	<i>Pyrrhalta viburni</i>	v Frassspuren Vib.opu.
Hymenoptera Hautflügler			
	Halmwespe	<i>Cephus pygmaeus</i>	1 wb
	Blattwespe	<i>Siobla sturmii</i>	1 mn und 1 wb (2 leg.) Selten, von G. Artmann erst zum zweiten Mal gefunden.
	Blattwespe	<i>Macrophya annulata</i>	1 wb
	Blattwespe	<i>Macrophya montana</i>	2 wb
	Schlupfwespe	<i>Zaglyptus varipes</i>	1 wb (leg.) vidi G. Feldmann Rand Boniswiler Ried
	Schlupfwespe	<i>Ephialtes manifestator</i>	1 wb (leg.) Nicht häufig, von G. Artmann erst zum zweiten Mal gefunden
	Schlupfwespe	<i>Acrodactyla carinator</i>	2 wb (2 leg.) Von G. Artmann erstmals gefunden
	Goldwespe	<i>Omalus auratus</i>	1 (leg.) Nicht häufig
	Knotenameise	<i>Myrmica rubra</i>	1 Arbeiterin
	Wegwespe	<i>Anoplius nigerrimus</i>	1 wb
	Grabwespe	<i>Pemphredon podagricus</i>	1 mn (leg.) Nicht häufig, von G. Artmann erst zum zweiten Mal gefunden
	Schmalbiene	<i>Lasioglossum villosulum</i>	1 wb Crep.bien.
Trichoptera Köcherfliegen			
	Köcherfliege (nicht bestimmt)	<i>(Trichoptera) non det.</i>	v (3 leg., 1 genadelt, 2 in Alkohol) Muss durch eine Spezialistin bestimmt werden
	Köcherfliegen-Gattung	<i>Mystacides sp.</i>	m (2 leg. 1 genadelt, 1 in Alkohol) Muss durch eine Spezialistin bestimmt werden
Lepidoptera Schmetterlinge			
	Langfühlermotte	<i>Adela croesella</i>	1 wb
	Kleiner Fuchs	<i>Aglais urticae</i>	1 Raupe Urt.dioe.
	Aurorafalter	<i>Anthocaris cardamines</i>	2 mn
	Spanner	<i>Cabera exanthemata</i>	1 wb Rand Boniswiler Ried
	Wickler (nicht bestimmt)	<i>Cnephasia sp.</i>	1 mn (leg.) Muss später genitalisiert werden
	Violetter Waldbläuling	<i>Cyaniris semiargus</i>	4 Fund: K.Hirt
	Distelfalter	<i>Vanessa cardui</i>	1 F Gebiete 1 und 4. Fund: K.Hirt
	Eulenfalter	<i>Deltode uncula</i>	1 F (leg.) Von G. Artmann bisher nur hier gefunden
	Flechtenbär	<i>Eilema caniola</i>	1 F (leg.)

	Heidespanner	<i>Ematurga atomaria</i>	1 mn
	Braune Tageule	<i>Euclidia glyphica</i>	1 F Rand Boniswiler Ried
	Zitronenfalter	<i>Gonepteryx rhamni</i>	1 wb
	Taubenschwänzchen	<i>Macroglossum stellatarum</i> -	1 F Gebiet 4 Fund: K.Hirt
	Schwalbenschwanz	<i>Papilio machaon</i>	1 F Gebiete 1 und 4 Fund: K.Hirt
	Waldbrettspiel	<i>Pararge aegeria</i> -	1 F Gebiet 3 Fund: K.Hirt
	Kleiner Kohlweissling	<i>Pieris rapae</i>	1 mn
	Hauhechelbläuling	<i>Polyommatus icarus</i>	1 F Gebiet 3 Fund: K.Hirt
	Sackträger	<i>Psyche casta</i>	3 Raupen mit Säcken
	Seideneulchen	<i>Rivula sericealis</i>	1 F Rand Boniswiler Ried
	Spanner	<i>Scopula immutata</i>	1 F Rand Boniswiler Ried
	Sackträger	<i>Taleporia tubulosa</i>	1 Sack
	Distelfalter	<i>Vanessa cardui</i> -	1.4 Fund: K.Hirt
	Pfaffenhütchen-Gespinstmotte	<i>Yponomeuta cagnatella</i>	v Gespinste mit Raupen Euo.eur.
	Traubenkirschen-Gespinstmotte	<i>Yponomeuta evonymella</i>	v Gespinste Prun.pad.
Mecoptera Schnabelfliegen			
	Skorpionsfliege	<i>Panorpa vulgaris</i>	1 mn
Diptera Zweiflügler			
	Weissfuss-Erzswebfliege	<i>Cheilosia albitarsis</i>	1 mn
	Schnepfenfliege	<i>Chrysopilus auratus</i>	3 mn
	Waffenfliege	<i>Clitellaria ephippium</i>	
	Gemeine Winterschwebfliege	<i>Episyrphus balteatus</i>	m
	Gemeine Feldschwebfliege	<i>Eupeodes corollae</i>	1 wb
	Netzfliegen-Art	<i>Limnia unguicornis</i>	1 Rand Boniswiler Ried
	Totenkopfschwebfliege	<i>Myathropa florea</i>	m
	Krähenschnake	<i>Nephrotoma appendiculata</i>	1 mn
	Schnake	<i>Tipula vernalis</i>	1
	Stelzfliege	<i>Neria cibaria</i>	m (1 wb leg. + cf. 1 wb leg.)
	Schnepfenfliege	<i>Rhagio immaculatus</i>	1 mn (leg.) Rand Boniswiler Ried
	Schnepfenfliege	<i>Rhagio vitripennis</i>	1
	Fleischfliege (nicht bestimmt)	<i>Sarcophaga sp.</i>	1 Rand Boniswiler Ried
	Waffenfliege	<i>Sargus cuprarius</i>	1 wb
	Kotfliege	<i>Scatophaga stercoraria</i>	1mn
	Gemeiner Kugelträger (Schwebfliege)	<i>Sphaerophoria scripta</i>	1 wb
	Kleine "Mistbiene", Gemeine Keulenschwebfliege	<i>Syrirta pipiens</i>	2 mn + 1 wb

m: mehrere mn: Männchen wb: Weibchen leg.: gesammelt

8 Heuschrecken

Experte: Stefan Grichting

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Teilgebiet	Bemerkungen
Gemeine Eichenschrecke	<i>Meconema thalassinum</i>	3	Larve
Langflüglige Schwertschrecke	<i>Conocephalus fuscus</i>	4	Larve
Grünes Heupferd oder Zwitscherschrecke	<i>Tettigonia viridissima</i> oder <i>T. cantans</i>	3 + 4	Larve
Roesels Beissschrecke	<i>Metrioptera roeselii</i>	3 + 4	Larve
Gewöhnliche Strauchschrecke	<i>Pholidoptera griseoptera</i>	3 + 4	Larve
Feldgrille	<i>Gryllus campestris</i>	4	
Sumpfgrippe	<i>Pteronemobius heydenii</i>	3	G
Säbeldornschrecke	<i>Tetrix subulata</i>	4	w
Langfühler-Dornschrecke	<i>Tetrix tenuicornis</i>	4	w

m: mehrere mn: Männchen wb: Weibchen G: Gesang cf.: confer, d.h. unsicher bestimmt

9 Wanzen

Expert/innen: Gabriela Uehlinger, Felix Külling

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Bemerkungen
Kohlwanze	<i>Eurydema oleraceum</i>	1 Rand Boniswiler Ried Fund: G.Artmann
Glasflügelwanzen-Art	<i>Rhopalus maculatus</i>	1 mn (leg.) Rand Boniswiler Ried Fund: G.Artmann
Dunkler Dickwanst	<i>Eusarcoris fabricii</i>	1 Nicht häufig Fund: G.Artmann
Grüne Stinkwanze	<i>Palomena prasina</i>	1 Fund: G.Artmann
Leder-oder Saumwanzen-Art	<i>Coreus marginatus</i>	1 Fund: G.Artmann
Weichwanzen-Art	<i>Leptopterna dolabrata</i>	1 Fund: G.Artmann

m: mehrere mn: Männchen wb: Weibchen cf.: confer, d.h. unsicher bestimmt leg.: gesammelt

10 Bienen und Wespen

Expert/innen: Heidi und Karl Hirt

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Teilgebiete und Bemerkungen
Andrena – Sandbienen	<i>A. bicolor</i>	3
	<i>A. lathyri</i>	1 mn Fund: G.Artmann, wb K.Hirt
	<i>A. chrysoceles</i>	4
	<i>A. ovatula</i>	4
	<i>A. strobmella</i>	4
	<i>A. subopaca</i>	4
Honigbiene	<i>Apis mellifera</i>	1,2,3,4
Bombus – Hummeln	<i>B. humilis</i>	2
	<i>B. lapidarius</i>	1,2,4
	<i>B. pascuorum</i>	1,2,3,4
	<i>B. pratorum</i>	3
	<i>B. terrestris</i>	1,2,3,4
Ceratina - Keulhornbienen	<i>Ceratina cyanea</i>	4
Eucera - Langhornbienen	<i>E. nigrescens</i>	4
Halictus - Furchenbienen	<i>H. tumulorum</i>	2
Hylaeus - Maskenbienen	<i>H. confusus</i>	4
	<i>H. hyalinatus</i>	1
Lasioglossum - Furchenbienen	<i>L. albipes</i>	3
	<i>L. calceatum</i>	3
	<i>L. lativentre</i>	4
	<i>L. morio</i>	4
	<i>L. politum</i>	4
	<i>L. sabulosum</i>	3
	<i>L. villosum</i>	1
Nomada - Wespenbienen	<i>N. fabriciana</i>	3
	<i>N. flavoguttata</i>	2
	<i>N. ruficornis</i>	2
Osmia – Mauerbienen	<i>O. caerulescens</i>	4
	<i>O. claviventris</i>	4
Psithyrus - Schmarotzerhummeln	<i>P. sylvestris</i>	3
Sphecodes - Blutbienen	<i>S. ephippius</i>	3,4
Xylocopa – Holzbienen	<i>X. violacea</i>	2
Sphecidae - Grabwespen	<i>Crossocerus ovalis</i>	4
Grabwespen-Art	<i>Pemphredon podagricus</i>	1 mn (leg.) Nicht häufig, von G. Artmann erst zum zweiten Mal gefunden
	<i>Pemphredon lethifer</i>	2
	<i>Psen dahlborni</i>	2
Vespidae - Faltenwespen	<i>Delta unguiculata</i>	2
	<i>Gymnomerus laevipes</i>	4
	<i>Odynerus spinipes</i>	3

	<i>Polistes dominulus</i>	2,3,4
	<i>Vespa crabro</i>	2
	<i>Vespula germanica</i>	4
Pompilidae – Wegwespen	<i>Anoplius nigerrimus</i>	1 wb Fund: G.Artmann
Chrysididae - Goldwespen	<i>Omalus auratus</i>	1 (leg.) Nicht häufig Fund: G.Artmann

m: mehrere mn: Männchen wb: Weibchen cf.: confer, d.h. unsicher bestimmt leg.: gesammelt

11 Libellen

Experte: Rudolf Osterwalder

Häufigkeit Imagines:

? 1 - 5 / ?? 6 - 20 / ??? 21 - 50

Häufigkeit Exuvien:

E 1 - 5 / **EE** 6 - 20 / **EEE** 21 - 50

	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Häufigkeit	Teilflächen
Grosslibellen (Anisoptera)	Grosse Königslibelle	<i>Anax imperator</i>	?	2, 5
	Kleine Königslibelle	<i>Anax parthenope</i>	?	5
	Grosser Blaupfeil	<i>Orthetrum cancellatum</i>	??	4, 5
	Vierfleck	<i>Libellula quadrimaculata</i>	??	4, 5
	Plattbauch	<i>Libellula depressa</i>	?	5
	Spitzenfleck	<i>Libellula fulva</i>	?E	3, 4, 5
	Westliche Keiljungfer	<i>Gomphus pulchellus</i>	?E	2, 3, 5
Kleinlibellen (Zygoptera)	Gebänderte Prachtlibelle	<i>Calopteryx splendens</i>	???	1, 2, 3, 4, 5
	Federlibelle	<i>Platycnemis pennipes</i>	?	3, 4
	Frühe Adonislibelle	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	?	3
	Grosse Pechlibelle	<i>Ischnura elegans</i>	?	4
	Becher- Azurjungfer	<i>Enallagma cyathigerum</i>	?	5
	Hufeisen- Azurjungfer	<i>Coenagrion puella</i>	?	3
	Fledermaus- Azurjungfer	<i>Coenagrion pulchellum</i>	?	3

12 Fische, Krebse und Muscheln

Experten: Peter Jean-Richard, Thomas Stucki, Rolf Acklin, Niklaus Trottmann

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Gefährdung		Häufigkeit im Untersuchungsgebiet
		CH	Europa	
Alet	<i>Leuciscus cephalus</i>	n		häufig
Bachforelle	<i>Salmo trutta</i>	4		vereinzelt
Barbe	<i>Barbus barbus</i>	4		häufig
Blicke	<i>Abramis bjoerkna</i>	n		vereinzelt
Brachsmen	<i>Abramis brama</i>	n		häufig
Egli	<i>Perca fluviatilis</i>	n		häufig
Felchen	<i>Coregonus sp.</i>	4	E	vereinzelt
Gründling	<i>Gobio gobio</i>	4		vereinzelt
Hecht	<i>Esox lucius</i>	n		häufig
Karpfen	<i>Cyprinus carpio</i>	4		vereinzelt
Rotaugen	<i>Rutilus rutilus</i>	n		häufig
Rotfeder	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	n		vereinzelt
Schleie	<i>Tinca tinca</i>	n		häufig
Schneider	<i>Alburnoides bipunctatus</i>	3	E	häufig
Sonnenbarsch	<i>Lepomis gibbosus</i>	f		häufig
Trüsche	<i>Lota lota</i>	n		vereinzelt

Gefährdungsstatus (Rote Liste):

0 = ausgestorben

1 = vom Aussterben bedroht

2 = stark gefährdet

3 = gefährdet

4 = bedingt gefährdet

n = nicht gefährdet

f = fremdländische Art

E = geschützt nach Berner Konvention

13 Vögel

Expert/innen: René Berner, Claudia Müller, Adolf Fäs, Matthias Ernst

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	1: Aabach unterhalb unterhalb Schloss bis Kläranlage	2: Schlosspark	3: Wald und Uferzone südlich Schloss	4: Wald- und Feuchtgebiete Brestenberg	5: Seebucht Seengen
Haubentaucher	<i>Podiceps cristatus</i>		x		x	x
Kormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>					x
Silberreiher	<i>Egretta alba</i>					x
Graureiher	<i>Ardea cinerea</i>	x	x	x		x
Höckerschwan	<i>Cygnus olor</i>					x
Rostgans	<i>Tadorna ferruginea</i>					x
Stockente	<i>Anas platyrhynchos</i>	x	x	x	x	x
Gänsesäger	<i>Mergus merganser</i>	x			x	x
Schwarzmilan	<i>Milvus migrans</i>					x
Rotmilan	<i>Milvus milvus</i>		x			
Mäusebussard	<i>Buteo buteo</i>			x	x	x
Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>	x				
Baumfalke	<i>Falco subbuteo</i>		x			
Wasserralle	<i>Rallus aquaticus</i>					x
Teichhuhn	<i>Gallinula chloropus</i>					x
Blässralle	<i>Fulica atra</i>	x	x			x
Lachmöwe	<i>Larus ridibundus</i>			x		
Weisskopfmöwe	<i>Larus cachinnans</i>					x
Ringeltaube	<i>Columba palumbus</i>	x	x	x		x
Türkentaube	<i>Streptopelia decaocto</i>			x		
Kuckuck	<i>Cuculus canorus</i>			x		
Mauersegler	<i>Apus apus</i>		x		x	x
Alpensegler	<i>Apus melba</i>			x	x	x
Grünspecht	<i>Picus viridis</i>			x		
Buntspecht	<i>Dendrocopos major</i>					x
Rauchschwalbe	<i>Hirundo rustica</i>	x	x	x	x	x
Mehlschwalbe	<i>Delichon urbica</i>	x	x	x	x	x
Bergstelze	<i>Motacilla cinerea</i>	x				
Bachstelze	<i>Motacilla alba</i>		x	x		x
Wasseramsel	<i>Cinclus cinclus</i>					
Zaunkönig	<i>Troglodytes troglodytes</i>	x	x	x		x
Rotkehlchen	<i>Erithacus rubecula</i>			x		
Nachtigall	<i>Luscinia megarhynchos</i>		x	x		x
Hausrotschwanz	<i>Phoenicurus ochruros</i>		x			
Amsel	<i>Turdus merula</i>	x	x	x		x
Wacholderdrossel	<i>Turdus pilaris</i>	x	x	x		x
Singdrossel	<i>Turdus philomelos</i>			x		
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>		x			

Sumpfrohrsänger	<i>Acrocephalus palustris</i>		x	x		x
Teichrohrsänger	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		x	x	x	x
Gartengrasmücke	<i>Sylvia borin</i>		x	x		x
Mönchsgrasmücke	<i>Sylvia atricapilla</i>	x	x	x		x
Zilpzalp	<i>Phylloscopus collybita</i>			x		x
Grauschnäpper	<i>Muscicapa striata</i>		x	x		x
Trauerschnäpper	<i>Ficedula hypoleuca</i>	x	x	x		
Sumpfmehse	<i>Parus palustris</i>		x	x		
Blaumehse	<i>Parus caeruleus</i>		x	x		x
Kohlmeise	<i>Parus major</i>	x	x	x		x
Kleiber	<i>Sitta europaea</i>			x	x	
Gartenbaumläufer	<i>Certhia brachydactyla</i>	x	x	x	x	x
Pirol	<i>Oriolus oriolus</i>		x			x
Eichelhäher	<i>Garrulus glandarius</i>					x
Elster	<i>Pica pica</i>			x		x
Dohle	<i>Corvus monedula</i>	x	x			
Rabenkrähe	<i>Corvus corone</i>		x	x		
Star	<i>Sturnus vulgaris</i>	x	x	x	x	x
Hausperling	<i>Passer domesticus</i>		x	x		
Feldperling	<i>Passer montanus</i>	x				x
Buchfink	<i>Fringilla coelebs</i>	x	x	x		x
Grünfink	<i>Carduelis chloris</i>			x		x
Distelfink	<i>Carduelis carduelis</i>		x	x		

14 Säugetiere

Expert/innen: Helen Müri, Andres Beck

Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	Tag der Artenvielfalt	Winter 2005/06	Andere Beobachtungen
Ostscherm Maus	<i>Arvicola terrestris</i>	X	X	
Rötelm Maus	<i>Clethrionomys glareolus</i>	X		
Dachs	<i>Meles meles</i>	X	X	
Hermelin	<i>Mustela erminea</i>	X	X	
Wasserfledermaus	<i>Myotis daubentoni</i>)	x		
Zwergfledermaus	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	x		
Gelbhalsmaus	<i>Sylvaemus flavicollis</i>	X		
Maulwurf	<i>Talpa europaea</i>	X		X
Fuchs	<i>Vulpes vulpes</i>	X	X	

Reh	<i>Capreolus capreolus</i>		X	X
Feldhase	<i>Lepus europaeus</i>			X
Steinmarder	<i>Martes foina</i>		X	
Baummarder	<i>Martes martes</i>		X	

Feldmaus	<i>Microtus arvalis</i>		X	
Mauswiesel	<i>Mustela nivalis</i>		X	
Iltis	<i>Mustela putorius</i>		X	
Grosses Mausohr	<i>Myotis myotis</i>			X
Wasserspitzmaus	<i>Neomys fodiens</i>			X
Riesenabendsegler	<i>Nyctalus lasiopterus</i>			erster Nachweis seit 20 Jahren für die Schweiz
Grosser Abendsegler	<i>Nyctalus noctula</i>			X
Rauhhaufledermaus	<i>Pipistrellus nathusi</i>			X
Braunes Langohr	<i>Plecotus auritus</i>			X
Waschbär (Faunenfremdling)	<i>Procyon lotor</i>		X	
Eichhörnchen	<i>Sciurus vulgaris</i>			X
Zweifarbenvledermaus	<i>Vespertilio murinus</i>			X

Übersicht

	Systematische Gruppe	Expertinnen und Experten	Artenzahl
1	Kieselalgen	Joachim Hürlimann	113
2	Plankton	Arno Stöckli, Hansruedi Bürgi	53
3	Moose	Norbert Schnyder, Heike Hofmann	84
4	Blütenpflanzen	Martin Bolliger, Ruth Weber, Ursula und Hans Brüngger, Christoph Suter, Ilse Hüni, Florence Rügger	325
5	Kleintiere im Fliessgewässer	Heidi Berner, Viviane Uhlmann, Sarah Fässler	49
6	Schnecken	Niklaus Trottmann	29
7	Insekten und Spinnen	Rosmarie und Georg Artmann	83
8	Heuschrecken	Stefan Grichting	9
9	Wanzen	Gabriela Uehlinger, Felix Külling	22
10	Bienen und Wespen	Heidi und Karl Hirt	46
11	Libellen	Rudolf Osterwalder	14
12	Fische, Krebse und Muscheln	Peter Jean-Richard, Thomas Stucki, Rolf Acklin, Niklaus Trottmann	16
13	Vögel	René Berner, Claudia Müller, Adolf Fäs, Bernhard Gloor, Peter Zraggen, Rudolf Baumgartner	61
14	Säugetiere	Helen Müri, Andres Beck	9 (25)
	Gefundene Arten		913