

naturama



das Aargauer Naturmuseum



2014 Tag der Artenvielfalt Artenliste

Wettingen
Artenliste zum
Schlussbericht

14. - 15. Juni 2014



Stand der Auswertung per Drucklegung, 4.12.2014
 Artenliste nach Angaben der jeweiligen Fachexpertinnen und Experten
 Redaktion Lukas Kammermann
 pdf Artenliste und Schlussbericht unter www.naturama.ch/naturschutz

Artenliste Übersicht

| Systematische Ordnung | Expertinnen und Experten | Artenzahl |
|-----------------------------------|---|-------------|
| Kieselalgen | Joachim Hürlimann | 93 |
| Flechten | Christine Keller, Christian Vonarburg, Richard Wanner | 90 |
| Moose | Niklaus Müller, Edi Urmi, Markus Meier | 74 |
| Pilze | Thomas Brodtbeck, Hans Kumschik, Kilian Mühlebach, Fritz Müller, Rolf Mürner, Julius Stalder, Ruedi Zimmermann | 190 |
| Holzpilze | Tobias Liechi | 12 |
| Pflanzen | Ursula und Hans Brünger, Verena Doppler, Max Gasser, Ilse Hüni, Gabriela von Atzigen, Peter Voser | 338 |
| Schnecken | Cristina Boschi, Anna Carlevaro, Daniel Heuer, Felix Kull, Peter Landert, Ruth Weber, Monika Widmer | 56 |
| Spinnentiere und Insekten | Georg und Rosmarie Artmann-Graf, Heidi und Karl Hirt, Wolfgang Schiller | 193 |
| Amphibien | Georg und Rosmarie Artmann-Graf, Roland Bodenmann, Dieter Humbel, Rolf Liechi | 2 |
| Reptilien | Georg und Rosmarie Artmann-Graf, Roland Bodenmann, Dieter Humbel, Rolf Liechi | 1 |
| Vögel | Therese Aegerter, Georg und Rosmarie Artmann-Graf, Beat Eichenberger, Dietmar Marty, Eveline Schürmann, Gisela Sommer, Judith Zellweger | 56 |
| Fledermäuse | Martin Obrist | 12 |
| <i>als Exkursionsleiter tätig</i> | <i>Thomas Baumann, Stefanie Burger, Hans Döbeli, Arthur Gessler, Franziska Kaiser, Marco Kaufmann, Kari Meier, Stefan Meier, Marcel Murri, Erwin Osterwalder, Peter Steimer, Philipp Vock</i> | |
| Total | 56 Expertinnen und Experten | 1117 |

Untersuchungsgebiet

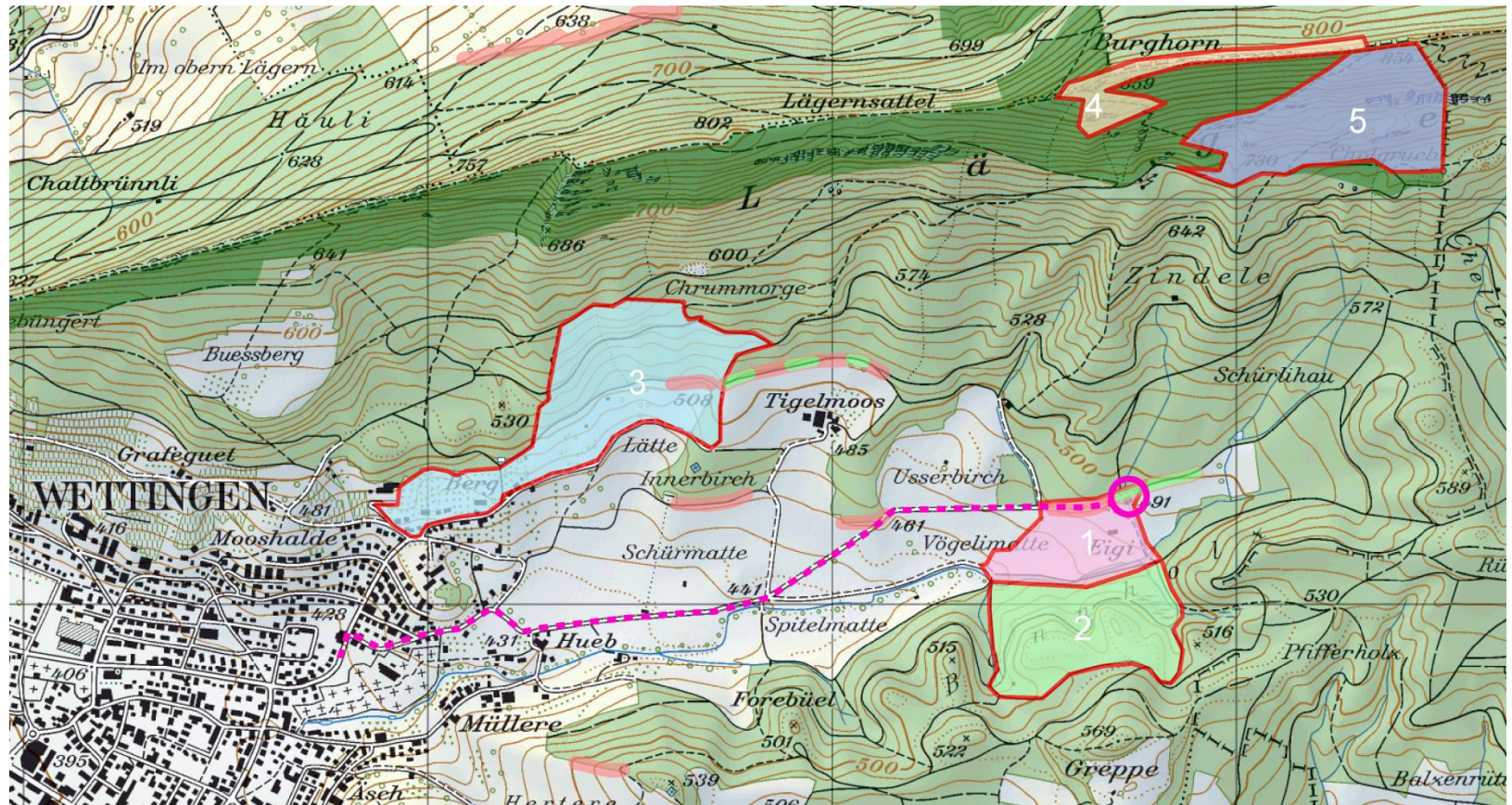
1 Vögelimatte Das Muntelbächlein überquert die offenen Gebiete in der Vögelimatte. Dem Bächlein entlang läuft eine Baumhecke. Drei Tümpel wurden 2006 hier angelegt. Wirtschaftsgebiet und Weiden finden sich somit hier direkt neben neu geschaffenen Kleinstrukturen.

2 Bannholz In diesem Waldgebiet liegen nordseitige Feuchtstellen mit Bacheschen. Weisstannen, Buchen an tiefgründigen Standorten. Stellen mit trockenen, sandigen Böden mit Heidelbeeren, Ehrenpreis, Erika (Säurezeiger).

3 Obere Lätte Ein südexponiertes Waldrandgebiet. Südlich davon Landwirtschaftsflächen unter Vertrag. Wertvolle, wechsellückige Standorte mit Maiglöckchen im Laubmischwald, am Nordrand des Gebietes. Im westlichen Ausläufer des Gebietes wurden in Hochstamm-Obstgärten Kleinstrukturen und ein Weiher angelegt. Der Mittelspecht wurde hier auch schon als Brutvogel beobachtet.

4 Burghorn Subalpiner Felskopf. Seit 1998 werden hier periodisch Lichtungsschläge ausgeführt zugunsten von licht- und wärmeliebenden Pflanzen und Tieren. Die Mauereidechse ist hier häufig. Sie profitierte ebenfalls von den Aufflichtungen für die Felsflora. Buchenbestände und Totholz. Beim Burghorn soll künftig der Kreuzdornzipfelfalter anzutreffen sein, darum sind östlich vom Burghorn in Zukunft weitere Auslichtungen geplant. Im Burghorn werden seit über 20 Jahren regelmässig Felsfluren untersucht.

5 Isloch Kleines Isoklinaltäälchen mit grobem Kalk-Blockschutt am Muldengrund. Bildung eines Kältesees zwischen den Blöcken, was zu deutlich tieferen bodennahen Temperaturen als in der Umgebung führt. Reiche Moos- und Farnflora. Traditionell forstlich kaum genutzte Stelle, liegt seit 1998 im Naturwaldreservat Lägern. Sehr viel liegendes und stehendes Totholz mit vermutlich artenreicher Pilzflora und Xylobiontenfauna (z.B. totholzliebende Käferarten).



Inhaltsverzeichnis

| | |
|---------------------------------|----|
| Kieselalgen | 5 |
| Flechten | 10 |
| Moose | 14 |
| Pilze | 17 |
| Holzpilze | 29 |
| Pflanzen | 30 |
| Schnecken | 42 |
| Spinnentiere und Insekten | 44 |
| Amphibien | 51 |
| Reptilien | 51 |
| Vögel | 52 |
| Fledermäuse | 55 |

Kieselalgen

Joachim Hürlimann

| Gewässername und Projektmessstelle | Waldbach Eigi Nr. 01 / Gebiet 1 | Waldbach Muntel Nr. 02 / Gebiet 1 | Tümpel Eigi oben Nr. 03 / Gebiet 1 | Tümpel Eigi unten Nr. 04 / Gebiet 1 | Wiesenbach Eigi Nr. 05 / Gebiet 1 | Muntelbach Nr. 06 / Gebiet 1 | Muntelbach Nr. 07 / Gebiet 1 | Muntelbach Nr. 08 / Gebiet 1 | Waldbach Bannholz Nr. 09 / Gebiet 2 | Laufbrunnen Bannholz Nr. 10 / Gebiet 2 | Muntelbach Nr. 11 / Gebiet 2 |
|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|
| Zähllistennummer | 16311 | 16312 | 16313 | 16314 | 16315 | 16316 | 16317 | 16318 | 16319 | 16320 | 16321 |
| Koordinate X | 669722 | 669504 | 669747 | 669745 | 669752 | 669767 | 669775 | 669779 | 669767 | 669397 | 669388 |
| Koordinate Y | 258277 | 258257 | 258228 | 258218 | 258201 | 258112 | 258116 | 258120 | 258097 | 257918 | 258043 |
| Meereshöhe | 495 | 488 | 493 | 492 | 491 | 488 | 488 | 489 | 479 | 488 | 480 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|--|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| <i>Achnanthydium affine</i> (GRUNOW) CZARNECKI | | | | | | | 11.8 | | | 0.6 | |
| <i>Achnanthydium caledonicum</i> (LANGE-BERTALOT) LANGE-BERTALOT | 2.6 | | | | 2.2 | | | | | 0.8 | |
| <i>Achnanthydium lineare sensu lato</i> | | | | | | | | 2.2 | | | |
| <i>Achnanthydium minutissimum</i> var. <i>minutissimum</i> (KUETZING) CZARNECKY | 19.7 | 37.5 | | 30.8 | 14.6 | 25.2 | 49.8 | 65.2 | 41.7 | | 7.0 |
| <i>Achnanthydium minutissimum</i> Form noli | | | | | | | | | | 89.8 | |
| <i>Achnanthydium pfisteri</i> LANGE-BERTALOT | | | | | | | 0.6 | | | | |
| <i>Achnanthydium pyrenaicum</i> (HUSTEDT) KOBAYASI | 6.6 | 4.9 | | | 1.1 | 9.3 | 1.8 | | | 1.4 | 4.6 |
| <i>Adlafia minuscula</i> var. <i>muralis</i> (GRUNOW) LANGE-BERTALOT | | | | | | | | | 0.9 | | |
| <i>Amphora inariensis</i> KRAMMER | | | | | | 1.9 | | 3.0 | | | 0.6 |
| <i>Amphora indisincta</i> LEVKOV | | | | | 2.2 | | | | | | |
| <i>Amphora ovalis</i> (KUETZING) KUETZING | 3.9 | | | | | | | | | | 0.2 |
| <i>Amphora pediculus</i> (KUETZING) GRUNOW | 3.3 | 7.6 | | | | 5.6 | 6.2 | 3.0 | | 0.8 | 5.4 |
| <i>Caloneis lancettula</i> (SCHULZ) LANGE-BERTALOT & WITKOWSKI | | | | | | 0.9 | 6.4 | | 3.7 | 0.8 | 0.6 |
| <i>Cocconeis placentula</i> var. <i>euglypta</i> sensu Krammer & Lange-Bertalot 1991 Fig 53/9, 5 und sensu Hofmann et al. 2011 Fig 19/7 | | 4.2 | | | | 2.8 | | | 10.2 | | 2.4 |
| <i>Cymatopleura solea</i> (BREBISSON) W.SMITH | | | | | | | | | | | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|--|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|
| Cymbella excisa var. excisa KUETZING | | | | | 0.6 | | 0.4 | | | 1.2 | |
| Cymbella tumidula GRUNOW | | | | | | | | | | 0.2 | |
| Denticula tenuis KUETZING | | | | | | | | | | 0.4 | |
| Diadesmis contenta (GRUNOW) D.G.MANN | | | | | | | 0.6 | | | | |
| Diatoma moniliformis ssp. moniliformis KUETZING | | | | 15.4 | | | | | | 1.9 | |
| Diploneis oblongella (NAEGELI) CLEVE-EULER | | | | | | | | 1.5 | | | |
| Encyonema silesiacum var. silesiacum (BLEISCH) D.G.MANN | | | | | | | | | | 0.2 | |
| Encyonema ventricosum (AGARD) GRUNOW | | | | | | 0.9 | 1.0 | | | | |
| Encyonopsis microcephala (GRUNOW) KRAMMER | 2.0 | | | | 1.1 | | | | | | |
| Eolimna minima (GRUNOW) LANGE-BERTALOT | | 2.8 | | | | | 0.4 | 5.9 | 6.5 | | 0.6 |
| Epithemia adnata (KUETZING) BREBISSON | 0.7 | | | | | | | | | | |
| Fallacia lenzii (HUSTEDT) LANGE-BERTALOT | | | | | | 2.8 | | | | | |
| Fragilaria capucina var. amphicephala (KUETZING) LANGE-BERTALOT | | | | | | | | | | 0.2 | |
| Fragilaria capucina var. gracilis (OESTRUP) HUSTEDT | | | | | | | | | | 0.2 | |
| Fragilaria pinnata var. pinnata EHRENBERG | | | | | | | | | | | 48.8 |
| Fragilaria ulna (NITZSCH) LANGE-BERTALOT | | | | | | | | | | 0.2 | |
| Frustulia vulgaris (THWAITES) DE TONI | 0.7 | | | | | | 0.2 | | | | |
| Gomphonema angustivalva REICHARDT | | | | | | | | | | | 0.2 |
| Gomphonema angustum sensu LANGE-BERTALOT | | | | | | | 0.4 | | | | |
| Gomphonema cymbellicinum REICHARDT & LANGE-BERTALOT | | 4.2 | | | | | | | | | 0.2 |
| Gomphonema elegantissimum REICHARDT & LANGE-BERTALOT | 3.9 | 10.4 | | | | 0.9 | | | | | 1.8 |
| Gomphonema lateripunctatum REICHARDT & LANGE-BERTALOT | | | | | 1.1 | 3.7 | | | | | |
| Gomphonema minusculum KRASSKE | | | | | | | 0.2 | | | | |
| Gomphonema minutum (C.AGARDH) C.AGARDH | | | | | | 7.5 | 1.6 | 3.0 | | | |
| Gomphonema olivaceum var. olivaceum (HORNEMANN) BREBISSON | 19.7 | 6.9 | | | 3.9 | 12.1 | 2.8 | 2.2 | | | 2.4 |
| Gomphonema pumilum (GRUNOW) REICHARDT & LANGE-BERTALOT | | 2.1 | | | 1.1 | 1.9 | | | 1.9 | | 0.4 |
| Gomphonema subclavatum (GRUNOW) GRUNOW | | | | | | | | 0.7 | | | |
| Gomphonema truncatum EHRENBERG | 1.3 | | | | | | | | | | |
| Gyrosigma acuminatum var. acuminatum (KUETZING) RABENHORST | 0.7 | | | | 0.6 | | | | | | |
| Gyrosigma sciotoense (W.S. SULLIVANT) CLEVE | | | | | | 0.9 | 0.2 | | | | 0.2 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|------|-----|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Hantzschia amphioxys (Artengruppe) (EHRENBERG) GRUNOW | | | 1.9 | | | | | | | | |
| Hippodonta costulata (GRUNOW) LANGE-BERTALOT, METZELTIN & WITKOWSKI | | | | | | | | | | | 6.6 |
| Hippodonta lueneburgensis (GRUNOW) LANGE-BERTALOT, METZELTIN & WITKOWSKI | | | | | | | | | | | 0.2 |
| Luticola cohnii (HILSE) D.G.MANN | | | | | 0.6 | | | | | | |
| Mayamaea agrestis (HUSTEDT) LANGE-BERTALOT | | | | | | | | | | 0.4 | |
| Mayamaea asellus (WEINHOLD) LANGE-BERTALOT | | | 1.9 | | 0.6 | | | | | | |
| Mayamaea atomus (KUETZING) LANGE-BERTALOT | | | 24.5 | | 2.8 | | | | 0.9 | | |
| Mayamaea excelsa (KRASSKE) LANGE-BERTALOT | | | 30.2 | 15.4 | 2.2 | | | | | | |
| Melosira varians C.AGARDH | | | | | | | | | | 0.6 | |
| Navicula antonii LANGE-BERTALOT | | | | | | | 0.4 | | | | 0.4 |
| Navicula cryptocephala var. cryptocephala KUETZING | 3.3 | | | | 3.4 | | | | | | |
| Navicula cryptotenella LANGE-BERTALOT | | | | | | | 4.4 | | | 0.8 | 1.2 |
| Navicula gregaria DONKIN | | | | | | | | | | | 0.6 |
| Navicula monoculata HUSTEDT | | 1.4 | | | | | | | | | |
| Navicula reichardtiana LANGE-BERTALOT | | | | | 4.5 | | | | | | |
| Navicula tenelloides HUSTEDT | 1.3 | | | | | | | | | | |
| Navicula tripunctata (O.F.MUELLER) BORY DE SAINT-VINCENT | | 4.9 | | | | 8.4 | 3.0 | 1.5 | 1.9 | | 2.4 |
| Navicula trivialis LANGE-BERTALOT | | | | | 0.6 | | | | | | |
| Navicula veneta KUETZING | | 2.8 | | | | | | 3.7 | 8.3 | | |
| Neidium binodeforme KRAMMER | | | | | | | 0.4 | | | | |
| Neidium binodis (EHRENBERG) HUSTEDT | 1.3 | | | | | | | | | | |
| Neidium PFITZER | | 1.4 | | | | | | | | | |
| Nitzschia amphibia GRUNOW | | | | | | | 1.0 | | | | |
| Nitzschia archibaldii LANGE-BERTALOT | | | | 23.1 | | | | | | | 0.6 |
| Nitzschia commutata GRUNOW | | 0.7 | | | | | | | | | |
| Nitzschia dissipata (KUETZING) GRUNOW | 1.3 | 2.1 | | | 11.2 | 4.7 | 3.4 | | | 0.6 | 1.2 |
| Nitzschia fonticola GRUNOW | | | 3.8 | 15.4 | 2.2 | 6.5 | | | | | 0.4 |
| Nitzschia gracilis HANTZSCH | | | | | 1.1 | | | | | | |
| Nitzschia heufferiana GRUNOW | 2.6 | | | | | | 0.2 | | | | 0.4 |
| Nitzschia linearis var. linearis (C.AGARDH) W.SMITH | 17.1 | 2.8 | | | 26.4 | 1.9 | 0.2 | 0.7 | 0.9 | | 1.8 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|------|--|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Nitzschia palea var. palea (KUETZING) W.SMITH | 2.6 | 3.5 | | | 5.1 | | | | | | |
| Nitzschia perminuta (GRUNOW) M.PERAGALLO | | | 9.4 | | 3.4 | | | | | | |
| Nitzschia pusilla GRUNOW | | | 28.3 | | 5.1 | | | | | | |
| Nitzschia recta var. recta HANTZSCH | | | | | | | 0.8 | | | | 1.2 |
| Nitzschia sigmoidea (NITZSCH) W.SMITH | | | | | | | | | | | 0.2 |
| Nitzschia sociabilis HUSTEDT | | | | | | 1.9 | | 2.2 | | | |
| Nitzschia vermicularis (KUETZING) HANTZSCH | 0.7 | | | | | | | | | | |
| Planothidium dubium (GRUNOW) ROUND & BUKHTIYAROVA | | | | | | | | | | | 6.0 |
| Planothidium frequentissimum var. frequentissimum (LANGE-BERTALOT) LANGE-BERTALOT | | | | | | | | 4.4 | 15.7 | | 0.8 |
| Reimeria sinuata (GREGORY) KOCIOLEK & STOERMER | 3.3 | | | | | | | | 3.7 | | |
| Sellaphora hustedtii (KRASSKE) LANGE-BERTALOT & WERUM | | | | | | | 0.2 | | | | |
| Sellaphora joubaudii (GERMAIN) ABOAL | | | | | | | | | | 0.8 | |
| Simonsenia delognei (GRUNOW) LANGE-BERTALOT | | | | | | | 1.2 | | | | |
| Stauroneis anceps EHRENBERG | 1.3 | | | | | | | | | | |
| Stauroneis smithii GRUNOW | | | | | | | | 0.7 | | | |
| Stauroneis thermicola (PETERSEN) LUND | | | | | 0.6 | | | | 1.9 | | |
| Surirella angusta KUETZING | | | | | 0.6 | | | | | | |
| Surirella brebissonii var. kuetzingii KRAMMER & LANGE-BERTALOT | | | | | 1.1 | | 0.4 | | | | 0.4 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| Anzahl gezählter Schalen | 152 | 144 | 53 | 13 | 178 | 107 | 500 | 135 | 108 | 500 | 500 |
| Taxazahl | 22 | 17 | 7 | 5 | 27 | 19 | 28 | 15 | 14 | 18 | 32 |
| Diversität (Log, Basis 2) | 3.60 | 3.28 | 2.25 | 2.26 | 3.78 | 3.62 | 2.88 | 2.17 | 2.80 | 0.87 | 3.10 |
| maximale rH [%] | 19.7 | 37.5 | 30.2 | 30.8 | 26.4 | 25.2 | 49.8 | 65.2 | 41.7 | 89.8 | 48.8 |
| Summe rH Hauptarten (rH >=10%) | 56.6 | 47.9 | 83.0 | 100.0 | 52.2 | 37.4 | 61.6 | 65.2 | 67.6 | 89.8 | 48.8 |
| Summe rH drei häufigste Arten [%] | 56.6 | 55.6 | 83.0 | 69.2 | 52.2 | 46.7 | 68.0 | 75.6 | 67.6 | 92.4 | 62.4 |
| Summe rH Begeleitarten (rH >=5% / <10%) | 6.6 | 14.6 | 9.4 | 0.0 | 10.1 | 37.4 | 12.6 | 5.9 | 14.8 | 0.0 | 25.0 |
| | | | | | | | | | | | |
| «keine Teratologien Typ 1 vorhanden» | | | | | | | | | | | |
| «keine Teratologien Typ 2 vorhanden» | | | | | | | | | | | |
| «keine Teratologien Typ 3 vorhanden» | | | | | | | | | | | |
| Achnanthidium minutissimum var. minutissimum (KUETZING) CZARNECKY | | | | | | | | | | 1.6 | |
| | | | | | | | | | | | |
| Summe Teratologietyp 1 [%] | | | | | | | | | | | |
| Summe Teratologietyp 2 [%] | | | | | | | | | | | |
| Summe Teratologietyp 3 [%] | | | | | | | | | | | |
| Summe Teratologietyp 4 [%] | | | | | | | | | | 1.6 | |
| Summe Teratologietyp 0 bis 4 [%] | | | | | | | | | | 1.6 | |

Flechten

Christine Keller, Christian Vonarburg, Richard Wanner

| Wissenschaftl. Name | Deutscher Name | Rote Liste (Epiphyten) |
|--|---------------------------------|------------------------|
| <i>Arthonia cinnabarina</i> (DC.) Wallr. | Zinnoberrote Fleckflechte | NT |
| <i>Arthonia radiata</i> (Pers.) Ach. | Strahlige Fleckflechte | LC |
| <i>Aspicilia contorta</i> (Hoffm.) Kremp. | Verwechselte Aspicilie | NE |
| <i>Bacidia rubella</i> (Hoffm.) A. Massal. | Rötliche Stäbchenflechte | LC |
| <i>Buellia griseovirens</i> (Sm.) Almb. | Graugrüne Buellie | LC |
| <i>Buellia punctata</i> (Hoffm.) A. Massal. | Punkt-Scheibenflechte | LC |
| <i>Calicium salicinum</i> Pers. | Weiden-Kelchflechte | LC |
| <i>Caloplaca chlorina</i> (Flot.) H. Olivier | Blaugrüner Schönfleck | LC |
| <i>Caloplaca cirrochroa</i> (Ach.) Th. Fr. | Zweifarbiger Schönfleck | NE |
| <i>Caloplaca citrina</i> (Hoffm.) Th. Fr. | Zitronen-Schönfleck | NE |
| <i>Caloplaca crenulatella</i> | | NE |
| <i>Caloplaca flavovirescens</i> (Wulfen) Dalla Torre & Sarnth. | Gelbgrüner Schönfleck | NE |
| <i>Caloplaca saxicola</i> (Hoffm.) Nordin | Mauer-Schönfleck | NE |
| <i>Caloplaca variabilis</i> (Pers.) Müll. Arg. | Veränderlicher Schönfleck | NE |
| <i>Candelariella aurella</i> (Hoffm.) Zahlbr. | Goldfarbene Dotterflechte | NE |
| <i>Candelariella coralliza</i> (Nyl.) H. Magn. | Korallen-Dotterflechte | NE |
| <i>Candelariella reflexa</i> | Sorediöse Dotterflechte | LC |
| <i>Candelariella xanthostigma</i> (Ach.) Lettau | Körnige Dotterflechte | LC |
| <i>Chaenotheca brachypoda</i> (Ach.) Tibell | Schwefelgelbe Stecknadelflechte | NT |
| <i>Cladonia coniocraea</i> (Flörke) Spreng. | Gewöhnliche Säulenflechte | LC |
| <i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr. | Trompeten-Becherflechte | LC |
| <i>Coenogonium pineti</i> (Ach.) Lücking & Lumbsch | Kiefern-Krügelflechte | LC |
| <i>Collema crispum</i> (Huds.) F. H. Wigg. | Krause Leimflechte | NE |
| <i>Collema tenax</i> (Sw.) Ach. | Zähe Leimflechte | NE |

| | | |
|---|------------------------------|----|
| <i>Diploschistes gypsaceus</i> (Ach.) Zahlbr. | | NE |
| <i>Diplotomma hedinii</i> (H. Magn.) P. Clerc & Cl. Roux | | NE |
| <i>Endocarpon adscendens</i> (Anzi) Müll. Arg. | | NE |
| <i>Evernia prunastri</i> (L.) Ach. | Eichenmoos | LC |
| <i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale | Caperatflechte | LC |
| <i>Flavopunctelia flaventior</i> (Stirt.) Hale | Gelbliche Schüsselflechte | NT |
| <i>Graphis scripta</i> (L.) Ach. | Gewöhnliche Schriftflechte | LC |
| <i>Hyperphyscia adglutinata</i> (Flörke) H. Mayrhofer & Poelt | Anliegende Heppflechte | LC |
| <i>Hypogymnia farinacea</i> Zopf | Mehlige Blasenflechte | LC |
| <i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl. | Gewöhnliche Blasenflechte | LC |
| <i>Hypogymnia tubulosa</i> (Schaer.) Hav. | Röhrige Blasenflechte | LC |
| <i>Hypotrachyna afrorevoluta</i> (Krog & Swinscow) Krog & Swinscow | Afrikanische Schüsselflechte | LC |
| <i>Lecanora campestris</i> (Schaer.) Hue | Feld-Kuchenflechte | NE |
| <i>Lecanora carpinea</i> (L.) Vain. | Hainbuchen-Kuchenflechte | LC |
| <i>Lecanora cf. chlorotera</i> | Helle Kuchenflechte | LC |
| <i>Lecanora dispersa</i> (Pers.) Sommerf. | Zerstreute Kuchenflechte | NE |
| <i>Lecanora expallens</i> Ach. | Erbleichende Kuchenflechte | NT |
| <i>Lecanora saligna</i> (Schrad.) Zahlbr. | Weiden-Kuchenflechte | LC |
| <i>Lecanora saxicola</i> (Pollich) Ach. | Mauer-Kuchenflechte | NE |
| <i>Lecanora varia</i> (Hoffm.) Ach. | Bunte Kuchenflechte | LC |
| <i>Lecidea spec.</i> | | NE |
| <i>Lecidella elaeochroma</i> var. <i>elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy | Olivgrüne Schwarznapfflechte | LC |
| <i>Lepraria cf. lobificans</i> | Lappige Lepraflechte | LC |
| <i>Lepraria rigidula</i> (B. de Lesd.) Tønsberg | Steife Lepraflechte | LC |
| <i>Melanelixia fuliginosa</i> (Duby) O. Blanco & al. | Russige Schüsselflechte | LC |
| <i>Melanelixia subargentifera</i> (Nyl.) O. Blanco & al. | Bereifte Schüsselflechte | LC |
| <i>Melanohalea exasperatula</i> (Nyl.) O. Blanco & al. | Spatel-Schüsselflechte | LC |
| <i>Normandina pulchella</i> (Borrer) Nyl. | Schönes Muschelschüppchen | LC |
| <i>Ochrolechia alboflavescens</i> (Wulfen) Zahlbr. | | LC |

| | | |
|--|------------------------------|----|
| <i>Opegrapha rufescens</i> Pers. | Fels-Zeichenflechte | LC |
| <i>Opegrapha vermicellifera</i> (Kunze) J. R. Laundon | Wurmförmige Zeichenflechte | LC |
| <i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach. | Felsen-Schüsselflechte | LC |
| <i>Parmelia sulcata</i> Taylor | Furchen-Schüsselflechte | LC |
| <i>Parmelina pastillifera</i> (Harm.) Hale | Kügelchen-Schüsselflechte | NT |
| <i>Parmelina tiliacea</i> (Hoffm.) Hale | Linden-Schüsselflechte | LC |
| <i>Parmotrema perlata</i> (Huds.) M. Choisy | Breitlappige Schüsselflechte | VU |
| <i>Peltigera praetextata</i> (Sommerf.) Zopf | Verzierte Hundsflechte | NE |
| <i>Peltigera rufescens</i> (Weiss) Humb. | Rotbraune Schildflechte | NE |
| <i>Pertusaria albescens</i> (Huds.) M. Choisy & Werner | Zonierte Porenflechte | LC |
| <i>Pertusaria leioplaca</i> | Glatte Porenflechte | LC |
| <i>Phaeophyscia endophoenicea</i> (Harm.) Moberg | Rotmarkige Schwielenflechte | LC |
| <i>Phaeophyscia orbicularis</i> (Neck.) Moberg | Dunkelflechte | LC |
| <i>Phlyctis argena</i> (Spreng.) Flot. | Prächtige Blatternflechte | LC |
| <i>Physcia adscendens</i> (Fr.) H. Olivier | Helm-Schwielenflechte | LC |
| <i>Physcia aipolia</i> (Humb.) Fürnr. | Ziegen-Schwielenflechte | LC |
| <i>Physcia caesia</i> (Hoffm.) Fürnr. | Blaugraue Schwielenflechte | NE |
| <i>Physcia tenella</i> (Scop.) DC. | Zarte Schwielenflechte | NE |
| <i>Physconia distorta</i> (With.) J. R. Laundon | Bereifte Schwielenflechte | LC |
| <i>Physconia enteroxantha</i> (Nyl.) Poelt | Gelbmarkige Schwielenflechte | NT |
| <i>Physconia grisea</i> (Lam.) Poelt | Graue Schwielenflechte | NT |
| <i>Placynthium nigrum</i> (Huds.) Gray | Schwarze Schuppenflechte | NE |
| <i>Platismatia glauca</i> (L.) W. L. Culb. & C. F. Culb. | Blaugraue Tartschenflechte | LC |
| <i>Protoblastenia rupestris</i> (Scop.) J. Steiner | Felsen-Triebflechte | NE |
| <i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf | Gabelflechte | LC |
| <i>Punctelia jeckeri</i> (Roum.) Kalb | | LC |
| <i>Punctelia subrudecta</i> (Nyl.) Krog | Punktierte Schüsselflechte | LC |
| <i>Pyrenula nitida</i> (Weigel) Ach. | Glänzende Kernflechte | LC |
| <i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach. | Mehlige Astflechte | LC |

| | | |
|---|-----------------------------|----|
| <i>Ramalina fastigiata</i> (Pers.) Ach. | Buschige Astflechte | VU |
| <i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach. | Eschenflechte | NT |
| <i>Sarcogyne regularis</i> Körb. | Bereifte Weichfruchtflechte | NE |
| <i>Stereocaulon nanodes</i> Tuck. | Kleine Korallenflechte | NE |
| <i>Usnea spec.</i> | Bartflechte | NE |
| <i>Verrucaria nigrescens</i> Pers. | Schwärzliche Warzenflechte | NE |
| <i>Xanthoria elegans</i> (Link) Th. Fr. | Zierliche Gelbflechte | NE |
| <i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr. | Wand-Gelbflechte | LC |

Moose

Niklaus Müller, Edi Urmi, Markus Meier

| Wissenschaftlicher Name | deutscher Name | Teilgebiete | | | | | | RL | Bemerkungen / Koordinaten | |
|----------------------------|-------------------|-------------|---|---|---|---|------|----|---------------------------|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | alle | | | |
| Lebermoose | | | | | | | | | | |
| Frullania dilatata | Sack-Lebermoos | | | x | x | | | 2 | LC | mit Sporenkapseln; 668.55 / 258.48 // 490 m ü. M. |
| Lophocolea heterophylla | Ruch-Lebermoos | | x | | | | x | 2 | LC | 669.50 / 258.00 // 480 m ü. M. |
| Metzgeria furcata | Gabel-Lebermoos | | x | | | | | 1 | LC | 669.50 / 258.00 // 480 m ü. M. |
| Porella platyphylla | Pfeffer-Lebermoos | | | | x | | | 1 | LC | |
| Radula complanata | Kratz-Lebermoos | | x | | x | | | 2 | LC | mit Sporenkapseln; 669.50 / 258.00 // 480 m ü. M. |
| Scapania nemorea | Spaten-Lebermoos | | | | | | x | 1 | LC | |
| Laubmoose | | | | | | | | | | |
| (Grimmia pulvinata) | Kissenmoos | | | | | | | | LC | ausserhalb Perimeter; mit Sporenkapseln |
| Amblystegium serpens | Kriechmoos | | | | x | | | 1 | LC | |
| Anomodon attenuatus | Wolfsfussmoos | | | | x | | | 1 | LC | |
| Anomodon viticulosus | | | | | x | | | 1 | LC | |
| Antitrichia curtipendula | Harpunenmoos | | | | x | | | 1 | LC | |
| Brachythecium populeum | Kegelmoos | | | | x | | | 1 | LC | |
| Brachythecium rutabulum | | | x | x | x | | | 3 | LC | mit Sporenkapseln; 668.50 / 258.50 // 490 m ü. M. |
| Brachythecium velutinum | | | | | x | | | 1 | LC | |
| Bryum argenteum | Birnmoos | | | | x | | | 1 | LC | |
| Bryum capillare s.str. | | | | | x | | | 1 | LC | |
| Bryum moravicum | | | | | x | | | 1 | LC | |
| Cirriphyllum crassinervium | Pinselmoos | | | | x | | | 1 | LC | |
| Cratoneuron filicinum | Starknervmoos | x | | | | | | 1 | LC | mit Sporenkapseln; 669.76 / 258.18 // 480 m ü. M. |
| Ctenidium molluscum | Kammmoos | | | | x | | | 1 | LC | |
| Dicranum montanum | Besenmoos | | | | x | | | 1 | LC | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|---|---|---|---|---|---|----|---|
| Dicranum scoparium | | | | | x | | 1 | LC | |
| Didymodon ferrugineus | Bärtchenmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Ditrichum flexicaule | Grasmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Encalypta streptocarpa | Glockenhutmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Eurhynchium angustirete | Schnabelmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Eurhynchium hians | | | | | x | | 1 | LC | 668.50 / 258.50 // 490 m ü. M. |
| Eurhynchium striatum | | | x | | | | 1 | LC | 669.50 / 258.00 // 480 m ü. M. |
| Fissidens taxifolius | Schwertmoos | | | | x | x | 2 | LC | 668.50 / 258.50 // 490 m ü. M. |
| Funaria hygrometrica | Drehmoos | | | | x | | 1 | LC | mit Sporenkapseln; 668.55 / 258.48 // 490 m ü. M. |
| Herzogiella seligeri | Strunkmoos | | x | | x | | 2 | LC | mit Sporenkapseln; 669.50 / 258.00 // 480 m ü. M. |
| Homalia trichomanoides | Flachmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Homalothecium lutescens | Seidenmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Homalothecium philippeanum | | | | | x | | 1 | LC | |
| Homalothecium sericeum | | | | | x | | 1 | LC | |
| Homomallium incurvatum | Lockenmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Hylocomium splendens | Etagenmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Hypnum cupressiforme | Schlafmoos | | x | | x | | 2 | LC | mit Sporenkapseln; 669.50 / 258.00 // 480 m ü. M. |
| Isoetecium alopecuroides | Mausschwanzmoos | | x | | x | | 2 | LC | 669.50 / 258.00 // 480 m ü. M. |
| Leucodon sciuroides | Eichornschwanzmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Neckera complanata | Neckermoos | | x | | x | | 2 | LC | 669.50 / 258.00 // 480 m ü. M. |
| Neckera crispa | | | | | x | | 1 | LC | |
| Orthotrichum affine | Goldhaarmoos | x | | x | x | | 3 | LC | mit Sporenkapseln; 669.70 / 258.23 // 480 m ü. M. |
| Orthotrichum lyellii | | | x | | x | | 2 | LC | 669.50 / 258.00 // 480 m ü. M. |
| Orthotrichum pallens | | | | | x | | 1 | LC | |
| Orthotrichum speciosum | | | | | x | | 1 | LC | |
| Orthotrichum striatum | | | | | x | | 1 | LC | mit Sporenkapseln; 669.70 / 258.23 // 480 m ü. M. |
| Plagiomnium cuspidatum | Kriechsternmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Plagiomnium undulatum | | | x | | x | | 2 | LC | 669.50 / 258.00 // 480 m ü. M. |
| Plagiothecium laetum | Plattmoos | | x | | | | 1 | LC | mit Sporenkapseln; 669.50 / 258.00 // 480 m ü. M. |
| Plagiothecium nemorale | | | x | | x | | 2 | LC | 669.50 / 258.00 // 480 m ü. M. |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------------|---|---|---|---|---|---|----|---|
| Platygyrium repens | Flaschenbürstenmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Polytrichum formosum | Widertonmoos | | x | | | | 1 | LC | 669.50 / 258.00 // 480 m ü. M. |
| Pseudoleskeella catenulata | Kordelmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Pseudoleskeella nervosa | Kettenmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Pterigynandrum filiforme | Zwirnmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Pylaisia polyantha | Vielfruchtmoos | | | x | | | 1 | LC | mit Sporenkapseln; 668.55 / 258.48 // 490 m ü. M. |
| Rhizomnium punctatum | Wurzelsteramoos | | | | | x | 1 | LC | |
| Rhynchostegium murale | Schnabeldeckelmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Rhytidiadelphus triquetrus | Kranzmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Schistidium apocarpum aggr. | Spalthütchenmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Scleropodium purum | Grünstengelmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Syntrichia ruralis | Schraubenmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Taxiphyllum wissgrillii | Gurkenmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Thuidium tamariscinum | Thujamoos | | x | | | | 1 | LC | 669.50 / 258.00 // 480 m ü. M. |
| Tortella tortuosa | Kräuselmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Tortula muralis | Schraubenmoos | x | | | | | 1 | LC | mit Sporenkapseln; 669.69 / 258.24 // 490 m ü. M. |
| Tortula papillosa | | | | | x | | 1 | LC | |
| Tortula subulata | | | | | x | | 1 | LC | |
| Trichostomum brachydontium | Lanzettmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Ulota bruchii | Krausblattmoos | | | | x | | 1 | LC | |
| Ulota crispa | | x | | | | | 1 | LC | mit Sporenkapseln; 669.70 / 258.23 // 480 m ü. M. |
| Zygodon dentatus | Grünspanmoos | | x | | | | 1 | NT | 669.50 / 258.00 // 480 m ü. M. |
| Zygodon rupestris | | | | | x | | 1 | VU | |

Pilze

Thomas Brodtbeck, Hans Kumschik, Kilian Mühlebach, Fritz Müller, Rolf Mürner, Julius Stalder, Ruedi Zimmermann

Pilze gefunden auf Untersuchungsfläche 2 (Bannholz)

| Gattung | Art | Autor | Familie lat. | Wuchsstelle | Substrat | Finder | Name deutsch | Foto / mik Exsikkat, m,F,E | Literatur |
|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|--------|-------------------------------------|-------------------------------|--|
| Amanita | rubescens | Pers . : Fr. | Amanitaceae | Erdboden | Picea | JST | Perlpilz | | BK 4, S. 157; Funga N 2012, S. 383 |
| Amphinema | byssoides | (Bres.) Donk | Corticiaceae | pilzbefallener Ast | Pilz (Sch. paradoxa??) | FM | Fransiger Wollrindenpilz | m | BK 2 S. 98 |
| Basiodendron | caesiocinereum | (Höhn. et Litsch.) Luck-Allen | Tremellaceae | morscher liegender Ast | Fichte | FM | Bläulichgraue Wachsrinde | m | BK 2 S. 56 |
| Botryobasidium | subcoronatum | (Höhn. & Litsch.) Donk | Corticiaceae | morscher liegender Ast | Fichte | FM | Schnallentragende Traubenbasidie | m | BK 2 S. 94 |
| Ceuthospora | phacidioides | Greville | Phacidiaceae | Blätter an hängendem Zweig | Stechpalme | KM | Anamorph von Phacidio-stroma | m, E | Dennis, S. 239; Ellis a. E., S. 146 |
| Crepidotus | mollis | (Schaeff . : Fr.) Staude | Cortinariaceae | Ästchen | Buche | JST | Gallertfleischiges Krüppelfüsschen | m | BK 5, S. 390, Funga N 2012, S. 978 |
| Daedalea | quercina | (L.) Pers. | Polyporaceae | toter Stamm | Eiche | HK | Eichen-Wirrling | | |
| Daedaleopsis | confragosa | (Bolton : Fr.) J. Schroet. | Coriolaceae | Ast liegend | Esche | KM | Rötender Blätterwirrling | | BK 2, S. 304 |
| Delicatula | integrella | (Pers . : Fr.) Fayod | Tricholomataceae | Baumstrunk, vermoost | Laubholz | KM | Weisser Adernabeling | m | BK 3, S. 186 |
| Fibulomyces | mutabilis | (Bres.) Jülich | Corticiaceae | Ast liegend | Nadelholz ? | RM | Veränderlicher Vlies-schwamm | m | BK 2, S. 86 |
| Flagelloscypha | minutissima | (Burt.) Donk | Cyphellopsidaceae | Ast liegend | Buche | RM | Kleinste Geisselhaarbecherchen | m | Funga N. 2012, S. 308 |
| Flagelloscypha | parasitica | (Berk. & Bromed) Agerer | Cyphellopsidaceae | auf Hypoxylon fragiforme | an Ast von Buche | RM | Parasitisches Geisselhaarbecherchen | m E | Funga N. 2012, S. 308 |
| Flammulaster | carophilus | (Fr.) Earle | Strophariaceae | Laubstreu | Buche | HK | Bucheckern- | m | BK 4, S. 318 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|--|------------------|---------------------------|------------------------|-----|---|-----|--|
| | | | | | | | Flockenschüppling | | |
| Fomes | fomentarius | (L. : Fr.) Fr. | Polyporaceae | stehender Stamm | Buche | HK | Echter Zunderschwamm | | |
| Fomitopsis | pinicola | (Fr.) Karst. | Polyporaceae | liegender Stamm | Fichte | HK | Rotrandiger Baum- schwamm | | |
| Fuligo | septica | (L.) Wiggers | Physariidae | morscher Baum- stumpf | über Moos | FM | Gelbe Lohblüte | | |
| Gleoeophyllum | odoratum | (Wulfen : Fr.) Imazeki | Polyporaceae | Stock | Fichte | HK | Fenchelporling | | |
| Heterobasidion | annosum | (Fr.) Brefeld | Polyporaceae | Stock | Fichte | HK | Gemeiner Wurzel- schwamm | | |
| Hyalorbilia | inflatula | (P. Karst.) P. Karst. | Orbiliaceae | Ast liegend | Buche | RM | Aufgeblasenes Glas- knopfbecherchen | m | Nordic M. 1, S. 212 |
| Hymenochaete | rubiginosa | (Dickson : Fr.) Lév. | Hymenochaetaceae | alter Baumstumpf | Eiche | FM | Umberbrauner Borsten- scheibling | m | BK 2 S. 246 |
| Hymenoscyphus | pseudoalbidus | Queloz et al. 2010 | Leotiaceae | Blattstiele liegend | Eschen- Blattstiele | KM | Eschenwelke- Stielbecherchen | m | Queloz et al. 2010 |
| Hyphoderma | praetermissum | (Karst.) Eriks. & Strid | Corticaceae | morscher liegender Ast | Buche | FM | Dünnfleischiger Rinden- pilz | m | BK 2 S. 132 |
| Hyphodontia | aspera | (Fr.) Erikss. | Corticaceae | Ast liegend | Ahorn | RM | Rauher Zähnchenrinden- pilz | m | BK 2, S. 104 |
| Hyphodontia | barba-jovis | (Bull. : Fr.) | Corticaceae | morscher liegender Ast | Buche | FM | Bärtiger Zähnchenrinden- pilz | m | Cort. N.E. S. 619 |
| Hyphodontia | brevisetata | (Karst.) Eriksson | Corticaceae | morscher liegender Ast | Fichte | FM | Kurzstacheliger Zähn- chenrindenpilz | m | Cort. N.E. S. 625 |
| Hypholoma | fasciculare | (Huds. : Fr.) Kumm. | Strophariaceae | versteckte Wurzeln | Buche | FM | Grünblättriger Schwefel- kopf | | |
| Hypocrea | gelatinosa | (Tode ex Fr.) Link | Hypocreaceae | Ast liegend | Buche | RM | Gelatinöser Kugelpustel- pilz | m E | BK 1, S. 256 |
| Hypoxylon | fragiforme | (Pers. : Fr.) Kickx | Xylariaceae | Ast liegend berindet | Buche | KM | Rötliche Kohlenbeere | | BK 1, S. 268 |
| Hypoxylon | howeanum | Peck | Xylariaceae | Ast liegend | Esche | RM | Zimtbraune Kohlenbeere | m | Dennis, S. 316 |
| Hypoxylon | rubiginosum | (Pers. : Fr.) Fr. | Xylariaceae | Ast liegend berindet | Esche | KM | Ziegelrote Kohlenkruste | m | BK 1, S. 270 |
| Inocybe | erubescens | Blytt | Cortinariaceae | Wegböschung | bei Buchen | HK | Ziegelroter Risspilz | | |
| Kuehneromyces | mutabilis | (Schaeff. : Fr.) Singer et A.H. Sm. | Strophariaceae | Strunk | Buche | JST | Gemeines Stock- schwämmchen | | BK 4, S. 434; Funga N 2012, S. 946 |
| Lycogala | epidendrum | L. ex Fr. | Schleimpilz | Stamm liegend | Fichte | RM | Blutmilchpilz | | |
| Megacollybia | platyphylla | (Pers. : Fr.) | Tricholomataceae | morscher Strunk | Buche | HK | Gemeines Breitblatt | | |
| Meruliopsis | corium | (Pers. : Fr.) Ginns | Corticaceae | Ast liegend | Eiche | KM | Häutiger Lederfältling | m | BK 2, S. 144 |
| Panellus | stypticus | (Bull. : Fr.) P. Karst. | Tricholomataceae | Ast liegend | Eiche | KM | Bitterscharfer Zwerg- knäueling | | BK 3, S. 310; FN, S. 443 |

| | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|---------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-----|--------------------------------------|-----|---------------------------------------|
| Peniophora | limitata | (Fr.) Cooke | Peniophoraceae | Ast liegend | Esche | RM | Eschen-Zystidenrindenpilz | | |
| Peziza | succosa | Berk. | Pezizaceae | Rand Wassergraben | Erde | JST | Gelbmilchender Becherling | m | BK 1, S. 52 |
| Phanerochaete | sordida | (Karst.) Eriksson & Ryv. | Phanerochaetaceae | Ast liegend | Buche | RM | Cremerfarbener Zystidenrindenschwamm | m | BK 2, S. 156 |
| Physisporinus | sanguinolentus | (A. & S.) Pilat | Rigidoporaceae | Ast liegend | Ahorn | RM | Rotfleckender Höckerporenschwamm | m | BK 2, S. 300 |
| Pluteus | atromarginatus | (Konrad) Kuehner. | Pluteaceae | Strunk | Picea | JST | Schwarzschneidiger Dachpilz | | BK 4, S. 113; Funga N 2012, S. 387 |
| Polyporus | ciliatus | (Fr. : Fr.) | Polyporaceae | liegender Stamm | Buche | HK | Mai-Stielporling | | |
| Polyporus | mori | (Pollini) Fr. | Polyporaceae | liegender Ast | Esche | HK | Waben-Stielporling | | |
| Polyporus | squamosus | Fr. | Polyporaceae | Ast liegend | Buche | RM | Schuppiger Stielporling | | |
| Psathyrella | candolleana | (Fr. : Fr.) Maire | Coprinaceae | grasige Stellen | Holz | HK | Schmalblättriger Mürling | m | BK 4, S. 264 |
| Psilachnum | chrysostigmum | (Fr. : Fr.) Raitv. | Hyaloscyphaceae | Farnstängel liegend | Wurmfarn | KM | Farn-Kurzhaarbecherchen | m | Nordic M. 1, S. 207 |
| Pyrenopeziza | petiolaris | (Alb. et Schwein. : Fr.) Nannf. | Dermateaceae | Blattstiele liegend | Ahorn-Blattstiele | KM | Blattstiel-Spaltbecherchen | m | BK 1, S. 230 |
| Resinicium | bicolor | (Alb. et Schw. : Fr.) Parm. | Corticiaceae | liegende Ranken | Efeu | FM | Zweifarbiger Harzzahn | m | BK 2 S. 168 |
| Rogersella | sambuci | (Pers.) Liberta&Navas | Corticiaceae | liegender Ast | Holunder | FM | Weisser Holunderrindenpilz | m | BK 2 S. 142 |
| Russula | nauseosa | (Pers. ex Schwein.) Fr. | Russulaceae | Erdboden | Picea | JST | Geriefter Weich-Täubling | m | BK 6, S. 167; Funga N 2012, S. 169 |
| Saccoblastia | farinacea | (Hoehn.) Donk | Auriculariaceae | Ast liegend, entrindet | Fichte | KM | Mehliger Sackprobasidenrindenpilz | m | Jülich 1984, S. 396 |
| Schizophyllum | commune | Fr. : Fr. | Schizophyllaceae | liegender Stamm | Buche | HK | Gemeiner Spaltblättling | | |
| Schizopora | paradoxa | (Schrad. : Fr.) Donk | Polyporaceae | Ast liegend, morsch | Buche | KM | Veränderlicher Spaltporling | m | BK 2, S. 302 |
| Scopuloides | leprosa | (Bourd. & Galzin) Boid. | Phanerochaetaceae | Ast liegend | Tanne ? | RM | Lepräser Felsenrindenpilz | m E | Jülich 1984, S. 214 |
| Scopuloides | rimosa | (Cke.) Jül. | Corticiaceae | morscher liegender Ast | Buche | FM | Feinwarziger Zystidenrindenpilz | m | BK 2 S. 160 |
| Scutellinia | umbrarum | (Fr.) Lambotte | Humariaceae | Ast liegend | Holz | RM | Orangeroter Schildborstling | m E | Schlüssel T. Schumacher |
| Skeletokutis | nivea | (Jungh.) Keller | Incrustoporiaceae | Ast liegend | Buche | RM | Kleinsporiger Knorpelporling | m | BK 2, S. 292 |
| Steccherinum | ochraceum | (Pers. Ap. Gmelin : Fr.) Gray | Steccherinaceae | Ast liegend, berindet | Essche | KM | Ockerfarbener Stachelseitling | m | BK 2, S. 178 |
| Stereum | hirsutum | (Willden.) Pers. | Corticiaceae | liegender Ast | Laubholz | HK | Striegeliger Schichtpilz | m | BK 2, S. 182 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|---|--------------|------------------------|----------|----|--------------------------------|---|---------------------|
| Stereum | rameale | (Pers.) Fr. | Stereaceae | liegender Ast | Eiche | FM | Aestchen-Schichtpilz | m | BK 2 S. 182 |
| Subulicystidium | longisporum | (Pat.) Parmasto | Corticiaceae | morscher liegender Ast | Esche | FM | Langsporiger Pfiemzystidenpilz | m | BK 2 S. 186 |
| Trametes | gibbosa | (Pers. : Fr.) Fr. | Polyporaceae | Baumstamm liegend | Esche | KM | Buckel-Tramete | | BK 2, S. 284 |
| Trametes | hirsuta | (Wulf. : Fr.) Pilat | Coriolaceae | Ast liegend | Buche | RM | Striegelige Tramete | | |
| Trametes | multicolor | (Schaeff.) Jülich | Coriolaceae | Ast liegend | Buche | RM | Zonen-Tramete | m | BK 2, S. 286 |
| Trametes | versicolor | (L. : Fr.) Pilat | Polyporaceae | liegender Stamm | Buche | HK | Schmetterlings-Tramete | | |
| Trichaptum | abietinum | (Pers. : Fr.) Ryvarden (Berk. et M.A. Curtis) Booth | Polyporaceae | Baumstamm liegend | Fichte | KM | Violetter Lederporling | | BK 2, S. 288 |
| Tubeufia | cerea | | Tubeufiaceae | Farnstängel liegend | Wurmfarn | KM | Wachsgelbe Tubeufia | m | Ellis and E., S. 40 |
| Xylaria | carpophila | (Pers.) Fries | Xylariaceae | liegende Fruchtschalen | Buche | KM | Buchenfruchtschalen-Holzkeule | | BK 1, S. 274 |
| Xylaria | hypoxylon | (L. ex Hooker) Grev. | Xylariaceae | Ast liegend, entrindet | Buche | KM | Geweihförmige Holzkeule | | BK 1, S. 276 |

Bericht für den Artenvielfalttag in Wettingen 2014

Referent: Thomas Brodtbeck, Elsternweg 5, 4125 Riehen

Beobachtete Organismengruppe: **Phytoparasitische Pilze**

Abgesuchtes Gebiet:

Freitag, 13. Juni, Wettingen, Berg: Von Bushaltestelle 'Brunnenwiesen' beim Friedhof Aufstieg gegen 'Berg', empor zum 'Sonnenblick', im Bogen durch den Wald zum Brunnen ob 'Berg', an Waldrand gegen P. 508, hinab zum 'Affenbrunnle' ('Innerbirch') und via 'Lätte' zurück zur Siedlung 'Berg'.

Samstag, 14. Juni, Lägern: Start ab P. 491 (Tagungszentrum) via P. 572 und 'Cholgrueb' W zum Burghorn P. 859, am Lägerngrat ostwärts bis über P. 854, zurück wieder via P. 572 und westwärts unterhalb 'Zindele' zum Ausgangspunkt P. 491 zurück.

Sonntag, 15. Juni, Vögelimatte, Bannholz: Zuerst Landstrasse bis westl. P. 461 und zurück (Ackervegetation), dann von P. 491 südwärts, am Nordtuss Bannholz westwärts. Rundgang im Bannholz, oberhalb Hütte ostwärts in Sattel 517 m, Abstecher am Mittelweg (498 m) und zurück zu P. 491.

Um die Koordinatenangaben etwas zu rationalisieren, habe ich die Funde zu kleinen Gruppen zusammengefasst und den Fundorten eine zweistellige Nummer gegeben. Sie werden hier aufgeführt. Die Koordinatenangaben sind mit einer Genauigkeit von etwa 50 bis 100 m zu verstehen.

Bilanz: 121 Arten

Freitag, 13. Juni 2014

| | | |
|----|---------------|--|
| 10 | 667.80 257.95 | Wettingen, Feldbäume oberhalb Station Brunnenwiesen |
| 11 | 667.85 258.05 | ansteigende Siedlungsstrasse mit Hecken und Gärten |
| 12 | 667.90 258.20 | Areal 'Berg' West, Gärten und Feldhecke |
| 13 | 667.90 258.30 | Umgebung Altersheim 'Sonnenblick' und Waldrandgebüsch |
| 14 | 667.95 258.35 | Waldpfad nordöstl. 'Sonnenblick' |
| 15 | 668.00 258.40 | Waldstrasse um 515 m |
| 16 | 668.05 258.35 | Waldstrasse, im Bogen abwärts, 510–500 m |
| 17 | 668.10 258.35 | Waldstrasse 500–490 m, gg. Brunnen |
| 18 | 668.18 258.30 | Feldweg südl. Brunnen, ob 'Berg', Ruderastelle, Wiese, Hecke |
| 19 | 668.25 258.35 | Waldrandstrasse nordöstl. 'Berg' |
| 20 | 668.30 258.40 | Wiese unterhalb Strasse, nordöstl. 'Berg' |
| 21 | 668.50 258.50 | Wiese weiter östlich |
| 22 | 668.60 258.55 | Wegrand um 505 m |
| 23 | 668.70 258.50 | Waldsaum südöstl. P. 508 |
| 24 | 668.65 258.40 | Walddecke an Strasse östl. Lätte, 485 m |
| 25 | 668.70 258.35 | Waldschlag Umgebung Affenbrunnlein (nördl. 'Innerbirch') |
| 26 | 668.50 258.45 | Feldstrasse von 'Lätte' Ritg. 'Berg', 480 > 470 m |
| 27 | 668.50 258.40 | Obstbaum im Feld |
| 28 | 668.40 258.30 | Bumtbranche (z.T.) kurz oberh. 'Lättegässli' (= südw. 'Lätte') |
| 29 | 668.25 258.30 | Kurz vor den ersten Häusern bei 'Berg', Strassensaum |

Untersuchungsgebiet 3 (Obere Lätte): 12-13, 18-29; randlich (≈3): 14-17

Samstag, 14. Juni 2014

| | | |
|----|---------------|--|
| 30 | 669.85 258.30 | Sonniger Waldrand von P. 491 ostwärts |
| 31 | 670.00 258.40 | Bächlein 250 m östl. P. 491 |
| 32 | 670.00 258.40 | Am Waldweihher bei Koord. 670, 505 m |
| 33 | 670.10 258.40 | Offene, schlagartige Wegsäume ostnordöstl. Waldweihher, 510-520 m |
| 34 | 670.20 258.50 | Staudenflur an Waldstrasse, ca. 530 m |
| 35 | 670.25 258.52 | Staudenflur bei Verzweigung 538 m (Schürflinau) |
| 36 | 670.35 258.60 | Waldstrasse ansteigend, um 550 m |
| 37 | 670.35 258.70 | Waldstrasse, bei Verzweigung 563 m |
| 38 | 670.40 258.75 | Waldstrassenbord schattig, östl. ob P. 572, ca. 575 m |
| 39 | 670.45 258.80 | Grosse Linkskurve, Wegbord, um 585 m |
| 40 | 670.40 258.85 | Weiter gg. NW, ca. 600 m |
| 41 | 670.25 258.90 | Kleine S-Kurve, um 620 m |
| 42 | 670.15 258.95 | Weg oberh. Spitzkehre Ritg. Cholgrueb, ca. 640 m |
| 43 | 670.15 259.10 | Pfad zu Abies-Dickicht westl. 'Cholgrueb', ca. 700 m |
| 44 | 670.10 259.05 | Waldstrasse nach W, 690 m |
| 45 | 670.05 259.05 | Waldstrasse nach W, 690 m (unterh. Zahl '730') |
| 46 | 669.95 259.10 | Westl. Koord. 670: Pfad aufsteigend zum Burghorn, um 710 m |
| 47 | 669.70 259.25 | Pfad weiter oben, ca. 820 m |
| 48 | 669.65 259.25 | beim Vorfeisen südwestl. unterhalb Burghorn, ca. 835 m |
| 49 | 669.65 259.30 | Burghorn, offene gratnahe Felstreppen, zw. 840 und 859 m |
| 50 | 669.70 259.30 | Burghorn, nordseitiger Gebüschaum am Aussichtspunkt P. 859 |
| 51 | 669.60 259.30 | Lägern-Gratweg weiter ostwärts, offen und buschig im Wechsel |
| 52 | 669.90 259.30 | ditto, weiter östlich |
| 53 | 670.10 259.35 | Lägern-Gratweg östl. Koord. 670 weiter, v.a. buschig-waldig |
| 54 | 670.20 259.35 | ditto, hier Bereiche mit Kaltluftströmen von Norden (Schneisingen) |
| 55 | 670.40 259.35 | ditto, Gratweg noch westlich P. 854 |
| 56 | 670.50 259.40 | Gratweg östlich P. 854, Kt. ZH. — Zurück zum Abstieg |
| 57 | 670.40 258.85 | An Waldstrasse oberhalb grossem Bogen nordl. P. 572, 595 m |
| 58 | 670.10 258.70 | Waldbereich 'Zindele', Waldstrassensaum unterh. Dreiweg, 575 m |
| 59 | 670.00 258.60 | Waldstrasse nw. 'Schürflinau', knapp westl. Koord. 670, 560 m |
| 60 | 667.95 257.80 | Waldstrasse, Friedhof Brunnenwiesen, 425 m |

Untersuchungsgebiet 4 (Burghorn): 47-54; U'gebiet 5 (Ilsloch): 43-46, 55; randlich (≈5): 42

Sonntag, 15. Juni 2014

| | | |
|-----|---------------|---|
| 61 | 669.12 258.20 | Landstrasse bei Vögelmatte, Brachsraum westl. Kurve P. 461 |
| 62 | 669.30 258.20 | Brachstreifen zw. Kunstwiese und Strasse, östl. P. 461 |
| 63 | 669.50 258.20 | Kurzwüchsige Ackerbrache diagonal, westl. Hecke (nördl. 'matte') |
| 63a | 669.50 258.20 | direkt angrenzende schattige Wiese zw. Ackerbrache und Hecke |
| 64 | 669.75 258.20 | Am Bach südl. P. 491, östl. Hof Elgi |
| 65 | 669.50 258.10 | Waldrand-Bachstaudenweg südw. Elgi, 470-460 m |
| 66 | 669.40 258.10 | Vögelmatte, Bächlein um 460 m (nicht auf Karte) |
| 67 | 669.40 258.00 | Bannholz, von der Vögelmatte südwärts ansteigend, ca. 470 m |
| 68 | 669.40 257.90 | Bannholz, dito, ca. 475 m |
| 69 | 669.40 257.80 | Grosse Waldwegkreuzung mit 'Insel', ca. 485 m |
| 70 | 669.50 257.75 | Waldweg oberhalb Hütte nach Osten, ca. 500 m |
| 71 | 669.60 257.80 | Forst, Waldweg, Knick nach Nordosten, ca. 510 m |
| 72 | 669.80 257.80 | Weiter östl. Wegknick nach Südosten, ca. 515 m |
| 73 | 669.60 257.95 | 'Kiesgrütliweg' (unterh. 500 m-Kote), etwa bei '-h-' von 'Bannholz' |
| 74 | 669.80 257.95 | 'Kiesgrütliweg' weiter östl., südöstl. '-h-' von 'Bannholz' |
| 75 | 669.80 258.05 | Bannholz, Waldweg südöstl. 'Elgi', ca. 485 m |

Untersuchungsgebiet 1 (Vögelmatte): 63-66; U'gebiet 2 (Bannholz): 67-75

Systematische Gruppen, Arteninventar:

BASIDIOMYCOTA (Ständerpilze)

1. Uredinales (Rostpilze)

Diese Pilze bilden verschiedene Entwicklungsstadien aus, die im Text, wie üblich in der Fachliteratur, gekennzeichnet sind: 0 (Spermogonien), I (Aecidien, meist orange), II (Uredinia, meist braun), III Telia (meist schwarz-braun). Sie entwickeln sich an lebenden Grünteilen, v.a. an Blättern von Farnen und Blütenpflanzen.

| | |
|---|--|
| <i>Coleosporium campanulae</i> (Str.) Tul. (II III) | an Nesselblättriger Glockenblume (<i>Campanula trachelium</i>) 45 (5) |
| <i>Gymnosporangium sabiniae</i> (Dicks.) Wint. (0 I) | an Birnbaum (<i>Pyrus communis</i>) 27 (3) |
| <i>Kuehneola uredinis</i> (Link) Arthur (II III) | an Brombeere (<i>Rubus fruticosus</i> s.l.) 70 (2) |
| <i>Melampsora euonymi-capreae</i> Kieb. (II) | an Sal-Weide (<i>Salix caprea</i>) 32 |
| <i>Melampsora euphorbiae-dulcis</i> Oth. (II III) | an Süsser Wollsmilch (<i>Euphorbia dulcis</i>) 17 (≈3) |
| <i>Melampsora hypericorum</i> Wint. (II) | an Grossblüt. Johanniskraut (<i>Hypericum calycinum</i>) 12 (3) |
| <i>Milnesina dieteliana</i> (Syd.) Magn. (II) | an Tüpfelfarn (<i>Polypodium interjectum</i>) 50 (4) |
| <i>Milnesina kriegeriana</i> (Magn.) Magn. (II) | an Schuppigem Wurtfarn (<i>Dryopteris affinis</i>) 46 (5) |
| <i>Phragmidium fragariae</i> (DC.) Rab. (II III) | an Erdbeer-Fingerkraut (<i>Potentilla sterilis</i>) 23, 67 (2, 3) |
| <i>Phragmidium mucronatum</i> (Pers.) Schlcht. (II) | an Hunds- und Busch-Rose (<i>Rosa carina. corymbifera</i>) 49 (4) |
| <i>Phragmidium rosae-pimpinellifoliae</i> (Rabn.) Diet. an Reichstacheliger Rose (<i>Rosa spinosissima</i>) 50 (I), 51 (II III), 53 (II III) (4) | |
| <i>Phragmidium rubridaei</i> (DC.) Karst. (I) | an Himbeere (<i>Rubus idaeus</i>) 16 (≈3) |
| <i>Puccinia aegopodii</i> (Schum.) Röhn. (III) | an Geissfuss (<i>Aegopodium podagraria</i>) 34 |
| <i>Puccinia arenariae</i> (Schum.) Wint. (III) | an Weisser Waldnelke (<i>Silene pratensis</i>) 29 (3) |
| <i>Puccinia brachypodii</i> Oth. (II) | an Fieder-Zwenke (<i>Brachypodium pinnatum</i>) 11 |
| – | an Wald-Zwenke (<i>Brachypodium sylvaticum</i>) 37 |
| <i>Puccinia circaeae</i> Pers. (III) | an Hexenkraut (<i>Circaea lutetiana</i>) 70 (2) |
| <i>Puccinia circaeae-caricis</i> Hasler (0 I) | an Hexenkraut (<i>Circaea lutetiana</i>) (wirtswechselnd) 38, 70 (2) |
| <i>Puccinia coronata</i> Corda: wirtswechselnder Pilz: | |
| – <i>P. coronata</i> (0 I) | an Kreuzdorn-Blättern (<i>Rhamnus cathartica</i>) 49, 52 (4) |
| – <i>P. coronata</i> (II) | an Kriechender Quecke (<i>Agropyron repens</i>) 61 |
| – <i>P. coronata</i> (II) | an Riesen-Schwingel (<i>Festuca gigantea</i>) 33, 69 (2) |
| <i>Puccinia glechomatis</i> DC. (III) | an Gundelrebe (<i>Glechoma hederacea</i>) 25 (3) |
| <i>Puccinia graminis</i> Pers. (0, I) | an Berberitze (<i>Berberis vulgaris</i>) 52 (0 I), 53 (0) (4) |
| <i>Puccinia jaceae</i> Oth. (II) | an Wiesen-Flockenblume (<i>Centaurea jacea</i>) 21 (3) |
| <i>Puccinia komarovii</i> Tranzsch. (II) | an Kleinblütigem Springkraut (<i>Impatiens parviflora</i>) 71 (2) |

| | |
|---|---|
| <i>Puccinia lapsanae</i> Fuckel (II III) | an Rankkohl (<i>Lapsana communis</i>) 17 1 |
| <i>Puccinia malvacearum</i> Bert. ex Mont. (III) | an Wilder Malve (<i>Malva sylvestris</i>) 28, 61 (3) |
| <i>Puccinia phragmitis</i> (Schum.) Körn. (0 I) | an Wald-Ampfer (<i>Rumex sanguineus</i>), rote Flecken, innen weiss 37, 59 |
| <i>Puccinia poae-nemorialis</i> Othh (II) | an Hain-Rispengras (<i>Poa nemoralis</i>) 51 (4) |
| <i>Puccinia punctata</i> Link (II) | an Weissem Labkraut (<i>Galium album</i>) 21, 28 (3) |
| <i>Puccinia sessilis</i> Schneid. in Schrot. (0 I) | an Bärlauch (<i>Allium ursinum</i>) 57 |
| <i>Puccinia tirolensis</i> Zwetko (II) | an Finger-Segge (<i>Carex digitata</i>) 19 (3) |
| <i>Puccinia urticae</i> Kern: wirtswechselnder Pilz: — <i>P. urticae</i> Kern s.l. (0 I) | an Brennessel-Blättern (<i>Urtica dioica</i>) 42, 71 (2, ≈5) |
| — <i>P. urticae</i> var. <i>urticae-acutiformis</i> Zwetko (II) | an Scharfkantiger Segge (<i>Carex acutiformis</i>) 66 (1) |
| — <i>P. urticae</i> var. <i>urticae-piliosae</i> (Hasl.) Zw. (II) | an Wimper-Segge (<i>Carex pilosa</i>) 71 (2) |
| <i>Puccinia veronicae</i> Schrot. (III) | an Berg-Ehrenpreis (<i>Veronica montana</i>) 45, 66, 68, 70 (1, 2, 5) |
| <i>Puccinia violae</i> DC. (II II III) | an Wald-Veilchen (<i>Viola reichenbachiana</i>) 14, 70 (2, ≈3) |
| <i>Pucciniastrum circaeae</i> (Schum.) Spegazz. (II) | an Hexenkraut (<i>Circaea luteiflora</i>) 38 |
| <i>Pucciniastrum epilobii</i> (Pers.) Othh (II III) | an Zottigem Weidenröschen (<i>Epilobium hirsutum</i>) 60 |
| <i>Triphragmium ulmariae</i> (Hedw. f.: DC.) Link (II) | an Spierstaude (<i>Filipendula ulmaria</i>) 66 (1) |
| <i>Uromyces flectens</i> (II) | an Weiss-Klee (<i>Trifolium repens</i>) 63a (1) |
| <i>Uromyces poae</i> Rabenh. (I) | an Hain-Rispengras (<i>Poa nemoralis</i>) 19 (3) |

2. Ustilaginales (Brandpilze)

Schwarzpulvrige Beulen (keine Funde) oder weisse Blatflecken (*Entyloma*)

| | |
|---|---|
| <i>Entyloma chrysosplenii</i> (Berk. & Br.) Schrot. | an Milzkraut (<i>Chrysosplenium alternifolium</i>) 73 (2) |
|---|---|

3. Imperfekte Basidiomyceten

Weisse, feinkörnige Beläge an Blattunterseiten, in scharf abgegrenzten Arealen

| | |
|--|--|
| <i>Microstroma juglandis</i> (Bérang.) Sacc. | an Nussbaum-Blättern (<i>Juglans regia</i>) 10, 13 (3) |
|--|--|

ASCOMYCOTA (Schlauchpilze)

4. Erysiphales (Mehltaue)

Weissmehlige Beläge an lebenden Blättern, Sporenbildung in punktförmigen Kapseln

| | |
|---|--|
| <i>Blumeria graminis</i> (DC.) Speer | an verschiedenen Gräsern: an Kräuselgras (<i>Dactylis glomerata</i>) 15 (≈3) |
| — | an Waldhirse (<i>Milium effusum</i>) 67 (2) |
| — | an Gemeinem Rispengras (<i>Poa trivialis</i>) 67 (2) |
| <i>Erysiphe trifolii</i> Grev. | an Rot-Klee (<i>Trifolium pratense</i>) 20 (3) |
| <i>Golovinomyces cynoglossi</i> (Wallr.) Gelyuta | an Acker-Vergissmännicht (<i>Myosotis arvensis</i>) 63 (1) |
| — | an verschiedenen Asteraceen etc.: |
| — | an Wiesen-Flockenblume (<i>Centaurea jacea</i>) 21 (3) |
| — | an Gänsedistel (<i>Sonchus oleraceus</i>) 41 |
| <i>Microsphaera alpritoides</i> Grif. & Maubi. | an Eichen-Blättern (<i>Quercus robur</i>) 26 (3) |
| — | an jungen Trauben-Eichen-Blättern (<i>Quercus petraea</i>) 53 (4) |
| <i>Microsphaera evonymi</i> (DC.) Sacc. | an Pfaffenhütchen (<i>Euonymus europaeus</i>) 18, 30, 49, 53 (3, 4) |
| <i>Microsphaera tortilis</i> (Wallr.: Fr.) Speer | an Hornstrauch (<i>Cornus sanguinea</i>) 12, 52 (3, 4) |
| <i>Neovrysiphe galeopsidis</i> (DC.) U Braun | an verschiedenen Labiaten und verwandten Fam.: an Aканthus (<i>Acanthus</i> sp.) 11 |
| — | an Goldnessel (<i>Lamium galeobdolon</i>) 49 (4) |
| — | an Acker-Taubnessel (<i>Lamium purpureum</i>) 62 |
| — | an Wald-Ziest (<i>Stachys sylvatica</i>) 69 (2) |
| <i>Neovrysiphe galii</i> (Blumer) U. Braun | an Kletten-Labkraut (<i>Galium aparine</i>) 44 (5) |
| — | an Waldmeister (<i>Galium odoratum</i>) 69 (2) |
| <i>Podosphaera clandestina</i> (Wallr.: Fr.) Lév. | an Kanadischer Feisenbirne (<i>Amelanchier canadensis</i>) 11 |
| <i>Sawadaea bicornis</i> (Wallr.: Fr.) Homma | an Feldhorn-Blättern (<i>Acer campestre</i>) 10, 14 (≈3) |
| — | an Bergahorn-Blättern (<i>Acer pseudoplatanus</i>) 16, 40, 65 (1, ≈3) |
| <i>Sphaerotheca aphanis</i> (Wallr.) U. Braun | an Gemeiner Nelkenwurz (<i>Geum urbanum</i>) 11, 15, 58, 74 (2, ≈3) |
| <i>Sphaerotheca balsaminae</i> Kari ex U. Braun | an Rühmichrichtan (<i>Impatiens noli-tangere</i>) 72 (2) |
| <i>Sphaerotheca euphorbiae</i> (Cast.) Salmon | an Süsser Woltsmich (<i>Euphorbia dulcis</i>) 39, 75 (2) |
| <i>Sphaerotheca fugax</i> Penz. & Sacc. | an Schilzblättr. Storchenschnabel (<i>Geranium dissectum</i>) 62, 63 (1) |
| <i>Sphaerotheca pannosa</i> (Wallr.: Fr.) Lév. | an Feld-Rose (<i>Rosa arvensis</i>) 17 (≈3) |
| <i>Sphaerotheca spiraeae</i> Sawada | an Spierstraude (<i>Filipendula ulmaria</i>), Triebe verformend 31, 65 (1) |

- 5. Discomycetes (Schelbenpilze) und Pyrenomycetes (Kernpilze)**
 Winzige, aber oft in Gruppen zusammenstehende Fruchtkörper, Schläuche bildend
- Epichloë typhina* (Pers.) Tul. an Gras-Scheiden, hier an Knäuelgras (*Dactylis glomerata*)
 20 (3)
- Hormotheca (Coleroa) robertiani* (Fr.) Höhn. an Ruprechtskraut (*Geranium robertianum*)
 38
- Phyllachora graminis* (Pers.) Fuckel an Gräsern, hier an Benekens Trespe (*Bromus benekenii*)
 34
- Pseudopeziza trifolii* (Biv.-Ber.) Fuckel an tieckigen Rotklee-Blättern (*Trifolium pratense*)
 26, 33 (3)
- an Weiss-Klee (*Trifolium repens*)
 63a (1)
- Rhynisma acerinum* (Pers.: St.Am.) Fr. an Bergahorn-Blättern (*Acer pseudoplatanus*)
 (Konidienform: *Melasmia acerina* LéV.)
 36, 70 (2)

6. Taphrinales

Verursachen diverse Anschwellungen und Verformungen an Grünpflanzen.

- Protomyces macrosporus* Unger an lebenden Stengeln, Stielen und Blättern des
 Geisslusses (*Aegopodium podagraria*), (Blattnerven glasig geschwollen, verbogen)
 24, 34, 69 (2, 3)
- Taphrina sadebeckii* Johanson an lebenden Schwarzerlen-Blättern (*Alnus glutinosa*)
 31, 64 (1)

7. Fungi Imperfecti: Hyphomycetes

Statt echter Sporen bilden die Fungi imperfecti vegetative Sporangien aus; an langen, verzweigten Konidienträgern werden Konidien abgeschürt. Praktisch alle diese Pilze gehören zu den Schlauchpilzen, die Ascusform mit echten Sporen wird aber oft nur selten oder nie ausgebildet. Kolonien an Blatflecken.

- Alternaria tenuissima* (Kunze) Willshite an Weiss-Klee (*Trifolium repens*), Saprophyt
 63a (1)
- Cercospora mercurialis* Pass. an Bingelkraut (*Mercurialis perennis*)
 44 (5)
- Cercospora pantoleuca* Sacc. an Spitz-Wegerich (*Plantago lanceolata*)
 20 (3)
- Cercospora violae* Sacc. an Rauhhaarigem Veilchen (*Viola hirta*)
 13 (3)
- Cercosporaella primulae* Allesch. an Hoher Schlüsselblume (*Primula elator*)
 68 (2)
- Glaucosporium macrocarpum* Preuss. Saprophyt an abgestorbenen Pflanzenteilen:
 an Blattnekrosen der Heckenkirsche (*Lonicera xylosteum*)
 14 (=3)
- an geschädigten Weiss-Klee-Blättern (*Trifolium repens*)
 63a (1)
- Fusarium* sp. an Bärlauch (*Allium ursinum*)
 46 (5)
- Passalora scandicearum* (Magn.) U.Br. & Crous an Hecken-Kerbel (*Chaerophyllum temulum*)
 49 (4)
- Ramularia archangelicae* Lindr. an Brustwurz (*Angelica sylvestris*)
 35 (2)
- Ramularia caduca* (Voss) U.Braun an Hexenkraut (*Circaea lutetiana*)
 70 (2)
- Ramularia gei* (Eliasson) Lindr. an Gemeiner Nelkenwurz (*Geum urbanum*)
 39, 68, 75 (2)
- Ramularia glechonmatis* U.Braun an Gundelrebe (*Glechoma hederacea*)
 25 (3)
- Ramularia interstitialis* (Berk. & Br.) Gunn. & Const. an Hoher Schlüsselblume (*Primula elator*)
 69 (2)

| | |
|--|--|
| <i>Ramularia lactea</i> (Desm.) Sacc. | an Wald-Veilchen (<i>Viola reichenbachiana</i>) 70 (2) |
| <i>Ramularia lampsanae</i> (Desm.) Sacc. | an Rainkohl (<i>Lapsana communis</i>) 17, 36, 44, 65 (1, ≈3, 5) |
| <i>Ramularia phyteumatis</i> Sacc. & Wint | an Anriger Rapunzel (<i>Phyteuma spicatum</i>) 34, 68 (2) |
| <i>Ramularia plantaginis</i> Ellis & Martin | an Breit-Wegerich (<i>Plantago major</i>) 39 |
| <i>Ramularia primulae</i> Thüm. | an Graufilziger Schlüsselblume (<i>Primula veris</i> ssp. <i>columnae</i>) 48 (4) |
| <i>Ramularia rubella</i> (Bon.) Nannf. | an Stumpfblättrigem Ampfer (<i>Rumex obtusifolius</i>) 18, 36, 74 (2, 3) |
| <i>Ramularia sambucina</i> Sacc. | an Schwarzen Holunder (<i>Sambucus nigra</i>) 25 (3) |
| — | an Zwerg-Holunder (<i>Sambucus ebulus</i>) 39 |
| <i>Ramularia simplex</i> Pass. | an Kriechendem Hahnenfuss (<i>Ranunculus repens</i>) 69 (2) |
| <i>Ramularia stachydis</i> (Pass.) Massal. | an Aufrichtigem Ziest (<i>Stachys recta</i>) 49 (4) |
| <i>Ramularia triboulana</i> (Sacc. & Let.) Nannf. | an Wiesen-Flockenblume (<i>Centaurea jacea</i>) 18 (3) |
| <i>Ramularia ulmariae</i> Cooke | an Spierstaude (<i>Filipendula ulmaria</i>) 31 |
| <i>Ramularia veronicae</i> Fückel | an Berg-Ehrenpreis (<i>Veronica montana</i>) 45, 70 (2, 5) |
| <i>Spilocaea fraxini</i> (Aderh.) Sivan, (Konidiestad. zu <i>Venturia fraxini</i> Aderh.) | an Jungen, früh welkenden Eschenblättern (<i>Fraxinus e.</i>) 43 (5) |
| <i>Tuberulina persicina</i> (Ditm.) Sacc. | Hyperparasit an Rostpilzlagern: an weissen Aecidien das Rosts <i>Puccinia phragmitis</i> auf Wald-Ampfer (<i>Rumex sanguineus</i>) 37, 59 |
| — | an Aecidien von <i>Puccinia coronata</i> auf Kreuzdornblatt (<i>Rhamnus cathartica</i>) 49 (4) |
| — | an Aecidien (<i>Pu. sessilis</i>) auf Bärlauch (<i>Allium ursinum</i>) 57 |

8. Fungi Imperfecti: Coelomycetes

Diese Pilze bilden winzige Kapseln, die Konidien treien durch einen engen Porus aus.

| | |
|---|--|
| <i>Ampelomyces quisqualis</i> Ces. ex Schlecht. | Hyperparasit an Mehltauen: an <i>Microsphaera torilis</i> auf Hornstrauch (<i>Cornus</i>) 12 (3) |
| — | an Bingelkraut (<i>Mercurialis perennis</i>) 44 (5) |
| <i>Ascochyta mercurialis</i> Bres. | an Persischem Ehrenpreis (<i>Veronica persica</i>) 62 |
| <i>Discogloeum veronicae</i> (Lib.) Petrak | an Roter Heckenkirsche (<i>Lonicera xylosteum</i>) 40 |
| <i>Kapalia xylostei</i> (Fautr.) Reusser | an Echtem Salomonssiegel (<i>Polygonatum odoratum</i>) 55 (5) |
| <i>Phyllosticta convallariae</i> Pers. | an Vielblütigem Salomonssiegel (<i>Polygonatum multiflorum</i>) 56 |
| — | an Pfaffenhütchen-Blättern (<i>Euonymus europaeus</i>) 49 (4) |
| <i>Septogloeum carthusianum</i> (Sacc.) Sacc. | an Nesselblättriger Glockenblume (<i>Campanula trachelium</i>) 45 (5) |
| <i>Septoria campanulae</i> (Lév.) Sacc. | an Acker-Glockenblume (<i>Campanula rapunculoides</i>) 49 (4) |

| | |
|--|--|
| <i>Septoria cornicola</i> Desm. | an Hornstrauch (<i>Cornus sanguinea</i>) 26 (3) |
| <i>Septoria erigerontis</i> Peck | an Einjährigem Berufkraut (<i>Erigeron annuus</i>) 20, 33 (3) |
| <i>Septoria hederæ</i> Desm. | an aus der Krone abgefallenem gelbem Efeublättr (<i>Hedera h.</i>) 47 (4) |
| <i>Septoria inconspicua</i> Berk. & Curtis | an Spitz-Wegerich (<i>Plantago lanceolata</i>) 20 (3) |
| <i>Septoria rubi</i> West. | an Kratzbeere (<i>Rubus caesius</i>) 13 (3) |
| <i>Septoria scabiosicola</i> Desm. | an Feld-Witwenblume (<i>Knautia arvensis</i>) 20 (3) |
| <i>Septoria stachydis</i> Rob. ex Desm. | an Wald-Ziest (<i>Stachys sylvatica</i>) 36 (3) |
| <i>Septoria stellaræ</i> Rob. ex Desm. | an Hühnerdarm (<i>Stellaria media</i>) 63 (1) |
| <i>Septoria vincetoxici</i> (Schub.) Auersw. | an Schwalbenwurz (<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>) 49, 51, 53 (4) |

OOMYCOTA (Eipilze)

9. Peronosporales (Falsche Mehltau)

Feine flaumige Räschen auf Blattunterseiten, Konidienträger bäumchenartig; Albugo bildet weisse Blasen und Verkümmungen. Arten mit * neu zu *Hyaloperonospora* (Brassicaceen)

| | |
|--|--|
| <i>Albugo candida</i> (Pers.) O. Kuntze | an verschiedenen Brassicaceen: an Rauher Gänsekresse (<i>Arabis hirsuta</i>) 51 (4) |
| — | an Turm-Gänsekresse (<i>Arabis turrita</i>) 49 (4) |
| — | an Hirtentäschchen (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) 62 (2) |
| <i>Bremia lampsanae</i> Sydow | an Rainkohl (<i>Lapsana communis</i>) 30 (3) |
| <i>Peronospora alta</i> Fuckel | an Breit-Wegerich (<i>Plantago major</i>) 22 (3) |
| <i>Peronospora arabidis-hirsutae</i> Gäum. * | an Rauher Gänsekresse (<i>Arabis hirsuta</i>) 49 (4) |
| <i>Peronospora calotheca</i> de Bary | an Waldmeister (<i>Galium odoratum</i>) 19, 40, 69 (2, 3) |
| <i>Peronospora conglomerala</i> Fuckel | an Schilzblättr. Storchenschmabel (<i>Geranium dissectum</i>) 62 (2) |
| <i>Peronospora dipsaci</i> Tul. ex de Bary (ev. eigene Art an dieser Trägerpflanze) | an Borsten-Karde (<i>Dipsacus pilosus</i>) 35 (3) |
| <i>Peronospora lanil</i> A. Br. | an Acker-Taubnessel (<i>Lamium purpureum</i>) 62 (2) |
| <i>Peronospora lathyri-verni</i> A. Gust. | an Frühlings-Platterbse (<i>Lathyrus vernus</i>) 54 (selten, profitiert hier durch feuchte Nordwinde) (4) |
| <i>Peronospora niessleana</i> Berl. * | an Knoblauchhederich (<i>Alliaria petiolata</i>) 36, 68 (2) |
| <i>Peronospora parasitica</i> (Pers.: Fr.) Fr. * | an Hirtentäschchen (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), 62 (2) |
| <i>Peronospora verbenae</i> U. Braun, Jägle et al. | an Eisenkraut (<i>Verbena officinalis</i>) 28 (Pflz erst kürzl. beschrieben, Neueinwanderer Mitteleuropa, eigene Beob. seit Herbst 2012) (3) |
| <i>Plasmopara aegopodii</i> (Casp.) Trott. in Sacc. | an Geissflus (<i>Aegopodium podagrata</i>) 24, 58 (3) |

Holzpilze

Tobias Liechti

Pilze gefunden auf Untersuchungsfläche 5 (Iisloch)

| Wissenschaftl. Name | Deutscher Name | Rote Liste | Bemerkung |
|-----------------------------|----------------------------------|------------|---------------------|
| Xylaria Polymorpha | Vielgestaltige Holzkeule | LC | |
| Lycoperdon pyriforme | Birnen-Stäubling | LC | |
| Antrodias serialis | Reihige Tramete | LC | |
| Gloeophyllum sepiarium | Zaunblättling | LC | |
| Gloeophyllum odoratum | Fenchelporling | LC | |
| Laetiporus sulphureus | Schwefelporling | LC | |
| Ganoderma applanatum | Flache Lackporling | LC | |
| Phellinus hartigii | Tannen-Feuerschwamm | LC | relativ seltene Art |
| Armillaria ostoyae | Gemeiner Hallimasch | LC | |
| Armillaria mellea | Honiggelbe Hallimasch | LC | |
| Oudemansiella mucida | Beringte Schleimrübling | LC | |
| Chlorociboria aeruginascens | Kleinsporige Grünspan-Becherling | LC | |

Die Liste wurde gekürzt um die 7 Arten *Fomitopsis pinicola*, *Heterobasidion annosum*, *Hypoxylon fragiforme*, *Schizopora paradoxa*, *Stereum hirsutum*, *Trametes versicolor*, *Trichaptum abietinum*. Diese Arten wurden in den Gebieten 2 (Bannholz) und 5 (Iisloch) gefunden, und sind aufgeführt im Kapitel "Pilze".

Pflanzen

Ursula und Hans Brüngger, Verena Doppler, Max Gasser, Ilse Hüni, Gabriela von Atzigen, Peter Voser

| Legende Rote Liste Mittelland | | | | | |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|--|
| LC: nicht gefährdet | NT: potentiell gefährdet | VU: verletzlich | EN: stark gefährdet | DD: ungenügende Daten | |

| MNr | Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | total | Rote Liste | Schutz | Kategorie | Oekologische Gruppe |
|------|--------------------------------|-------------------------------|---|---|---|---|---|-------|------------|--------|--------------------|--------------------------------|
| 80 | <i>Pteridium aquilinum</i> | Adlerfarn | | x | x | | x | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 120 | <i>Polypodium vulgare</i> | Gewöhnlicher Tüpfelfarn | | | | x | x | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Pionierpflanzen niederer Lagen |
| 140 | <i>Polystichum aculeatum</i> | Gelappter Schildfarn | | x | | x | | 2 | LC | §AG | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 180 | <i>Gymnocarpium dryopteris</i> | Eichenfarn | | x | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Pionierpflanzen niederer Lagen |
| 220 | <i>Dryopteris filix-mas</i> | Echter Wurmfarne | x | x | x | x | x | 5 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 230 | <i>Dryopteris affinis</i> | Spreuschuppiger Wurmfarne | x | x | | | x | 3 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 270 | <i>Dryopteris carthusiana</i> | Stachelspitziger Wurmfarne | | x | | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 280 | <i>Dryopteris dilatata</i> | Breiter Wurmfarne | | x | | | x | 2 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 300 | <i>Athyrium filix-femina</i> | Frauenfarn | | x | x | | x | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 350 | <i>Cystopteris fragilis</i> | Gewöhnlicher Blasenfarne | | x | | x | x | 3 | LC | | verbreitete Art | Pionierpflanzen niederer Lagen |
| 420 | <i>Asplenium trichomanes</i> | Braunstielliger Streifenfarne | | | | x | x | 2 | LC | | verbreitete Art | Pionierpflanzen niederer Lagen |
| 430 | <i>Asplenium viride</i> | Grüner Streifenfarne | | | | x | | 1 | LC | | verbreitete Art | Pionierpflanzen niederer Lagen |
| 690 | <i>Equisetum telmateia</i> | Riesen-Schachtelhalm | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 710 | <i>Equisetum arvense</i> | Acker Schachtelhalm | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 720 | <i>Equisetum sylvaticum</i> | Wald-Schachtelhalm | | x | | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 910 | <i>Abies alba</i> | Weisstanne | x | x | x | | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 920 | <i>Picea abies</i> | Fichte | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 960 | <i>Pinus sylvestris</i> | Wald-Föhre | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 1060 | <i>Typha latifolia</i> | Breitblättriger Rohrkolben | x | | | | | 1 | LC | §AG | bemerkenswerte Art | Wasserpflanzen |
| 1160 | <i>Potamogeton natans</i> | Schwimmendes Laichkraut | x | | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Wasserpflanzen |
| 1310 | <i>Potamogeton berchtoldii</i> | Kleines Laichkraut | x | | | | | 1 | VU | | wertvolle Art | Wasserpflanzen |
| 1780 | <i>Phalaris arundinacea</i> | Rohrglanzgras | x | | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 1800 | <i>Anthoxanthum odoratum</i> | Wohlriechendes Geruchgras | x | | | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 1910 | <i>Agrostis stolonifera</i> | Kriechender Windhalm | | x | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|----|--|-------------------------|--|
| 2010 | <i>Calamagrostis epigejos</i> | Land-Reitgras | x | | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Pionierpflanzen niederer Lagen |
| 2090 | <i>Milium effusum</i> | Waldhirse | x | x | | | x | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 2220 | <i>Phleum pratense</i> | Wiesen-Lieschgras | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 2340 | <i>Melica nutans</i> | Nickendes Perlgras | | | x | x | x | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 2380 | <i>Holcus lanatus</i> | Wolliges Honiggras | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 2400 | <i>Arrhenatherum elatius</i> | Französisches Raygras | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 2510 | <i>Sesleria caerulea</i> | Blaugras | | | | x | | 1 | NT | | bemerkenswerte Art | Gebirgspflanzen |
| 2720 | <i>Deschampsia cespitosa</i> | Rasen-Schmiele | x | | | | x | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 2770 | <i>Trisetum flavescens</i> | Goldhafer | x | | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 2940 | <i>Dactylis glomerata</i> | Knaulgras | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 2980 | <i>Eragrostis minor</i> | Kleines Liebesgras | | | x | | | 1 | LC | | bemerkenswerter Neophyt | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 3040 | <i>Glyceria notata</i> | Gefaltetes Süssgras | x | x | | | | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Wasserpflanzen |
| 3070 | <i>Poa annua</i> | Einjähriges Rispengras | | x | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 3090 | <i>Poa trivialis</i> s.str. | Gewöhnliches Rispengras | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 3170 | <i>Poa compressa</i> | Platthalm-Rispengras | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 3180 | <i>Poa nemoralis</i> | Hain-Rispengras | x | x | x | x | x | 5 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 3240 | <i>Poa pratensis</i> | Wiesen-Rispengras | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 3340 | <i>Festuca gigantea</i> | Riesen-Schwingel | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 3380 | <i>Festuca pratensis</i> s.str. | Wiesen-Schwingel | x | | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 3390 | <i>Festuca arundinacea</i> s.str. | Rohr-Schwingel | x | | x | | | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 3520 | <i>Festuca ovina</i> | Schaf-Schwingel | | | | x | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 3620 | <i>Bromus benekenii</i> | Benekens Trespe | | | x | | x | 2 | LC | | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 3630 | <i>Bromus erectus</i> s.str. | Aufrechte Trespe | | | x | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 3660 | <i>Bromus sterilis</i> | Taube Trespe | | | x | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 3800 | <i>Lolium perenne</i> | Englisches Raygras | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 3810 | <i>Lolium multiflorum</i> | Italienisches Raygras | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreiteter Neophyt | Fettwiesenpflanzen |
| 3850 | <i>Brachypodium pinnatum</i> | Fieder-Zwenke | x | | x | | | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 3860 | <i>Brachypodium sylvaticum</i> | Wald-Zwenke | x | x | x | | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 3870 | <i>Agropyron caninum</i> | Hunds-Quecke | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 3900 | <i>Agropyron repens</i> | Kriechende Quecke | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 3980 | <i>Hordeum murinum</i> s.str. | Mäuse-Gerste | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 4020 | <i>Hordelymus europaeus</i> | Haargras, Waldgerste | | | | x | | 1 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 4360 | <i>Scirpus sylvaticus</i> | Wald-Binse | x | | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |

| | | | | | | | | | | | |
|------|--------------------------|--------------------------|---|---|---|---|---|----|-----|--------------------|--------------------------------|
| 4750 | Carex pairae | Pairas Segge | | | x | x | 2 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 4820 | Carex brizoides | Zittergras-Segge | | | x | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 4850 | Carex remota | Abgerüchtkährige Segge | x | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 5080 | Carex hirta | Behaarte Segge | | | x | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 5120 | Carex digitata | Gefingerte Segge | x | x | x | | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 5220 | Carex flacca | Schlaffe Segge | x | | x | x | 3 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 5250 | Carex acutiformis | Scharfkantige Segge | x | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 5310 | Carex pendula | Hängende Segge | x | x | x | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 5370 | Carex sylvatica | Wald-Segge | x | x | x | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 5630 | Arum maculatum | Gefleckter Aronstab | | | x | | 1 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 5770 | Juncus inflexus | Blaugrüne Simse | x | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 5790 | Juncus effusus | Flatter-Simse | x | x | | | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 5990 | Juncus articulatus | Gegliederte Simse | x | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 6030 | Luzula pilosa | Behaarte Hainsimse | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 6060 | Luzula luzuloides s.str. | Busch-Hainsimse | | x | | x | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 6090 | Luzula sylvatica | Wald-Hainsimse | x | | | x | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 6220 | Paris quadrifolia | Vierblättrige Einbeere | | | | x | 1 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 6240 | Convallaria majalis | Maiglöckchen | | | x | x | 2 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 6260 | Polygonatum multiflorum | Vielblütige Weisswurz | x | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 6500 | Lilium martagon | Türkenbund | | | | x | 1 | NT | §CH | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 6620 | Allium ursinum | Bärlauch | x | x | x | x | 5 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 6770 | Allium oleraceum | Ross-Lauch | | | x | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 7060 | Iris pseudacorus | Gelbe Schwertlilie | x | | | | 1 | LC | §CH | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 7210 | Neottia nidus-avis | Nestwurz | | | x | | 1 | LC | §CH | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 7310 | Cephalanthera rubra | Rotes Waldvögelein | | | x | x | 2 | NT | §CH | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 7370 | Epipactis purpurata | Purpurrote Sumpfwurz | | | | x | 1 | LC | §CH | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 7380 | Epipactis helleborine | Breitblättrige Sumpfwurz | | | x | | 1 | LC | §CH | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 7830 | Populus tremula | Zitter-Pappel | | | x | | 1 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 7890 | Salix purpurea | Purpur-Weide | x | x | | | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Pionierpflanzen niederer Lagen |
| 8150 | Salix caprea | Sal-Weide | x | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 8180 | Salix cinerea | Grau-Weide | x | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 8200 | Juglans regia | Nussbaum | | | x | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 8210 | Corylus avellana | Haselnuss | x | x | x | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 8220 | Carpinus betulus | Hagebuche | x | x | x | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 8300 | Alnus glutinosa | Schwarz-Erle | x | | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|--------------------|---|
| 8320 | <i>Fagus sylvatica</i> | Buche | x | x | x | x | x | 5 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 8340 | <i>Quercus robur</i> | Stiel-Eiche | x | | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 8410 | <i>Ulmus glabra</i> | Berg-Ulme | | x | x | x | x | 4 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 8510 | <i>Urtica dioica</i> | Grosse Brennessel | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 8740 | <i>Rumex acetosa</i> | Sauer-Ampfer | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 8850 | <i>Rumex conglomeratus</i> | Knäuelblütiger Ampfer | | | | | x | 1 | LC | | wertvolle Art | Sumpfpflanzen |
| 8860 | <i>Rumex sanguineus</i> | Blut-Ampfer | x | | x | | | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 8880 | <i>Rumex obtusifolius</i> | Blacke | x | | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 8990 | <i>Polygonum aviculare</i> | Verschiedenblättriger Vogelfuss- knöterich | x | | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 9070 | <i>Polygonum persicaria</i> | Pfirsich-Knöterich | | x | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 9150 | <i>Chenopodium polyspermum</i> | Vielsamiger Gänsefuss | x | | | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 9230 | <i>Chenopodium album</i> | Weisser Gänsefuss | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 9460 | <i>Portulaca oleracea</i> s.str. | Portulak | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 9550 | <i>Silene pratensis</i> | Weisse Waldnelke | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 9590 | <i>Silene nutans</i> s.str. | Nickendes Leimkraut | | | | x | | 1 | NT | | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 9650 | <i>Silene vulgaris</i> s.str. | Gewöhnliches Leimkraut | | | x | x | | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 10020 | <i>Stellaria media</i> | Mittlere Sternmiere | | x | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 10070 | <i>Stellaria graminea</i> | Gras-Sternmiere | x | | | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 10090 | <i>Stellaria alsine</i> | Moor-Sternmiere | | x | | | | 1 | NT | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 10180 | <i>Cerastium glomeratum</i> | Knäuel-Hornkraut | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 10190 | <i>Cerastium fontanum</i> ssp. vulgare | Gewöhnliches Hornkraut | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 10390 | <i>Arenaria serpyllifolia</i> | Quendelblättriges Sandkraut | | | x | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 10410 | <i>Moehringia trinervia</i> | Dreinerlige Nabelmiere | | x | | | x | 2 | LC | | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 11130 | <i>Aquilegia vulgaris</i> | Gewöhnliche Akelei | | x | x | | x | 3 | LC | §AG | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 11140 | <i>Aquilegia atrata</i> | Dunkle Akelei | | | | x | | 1 | LC | §AG | bemerkenswerte Art | Gebirgspflanzen |
| 11190 | <i>Actaea spicata</i> | Christophskraut | | x | | x | x | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 11250 | <i>Caltha palustris</i> | Dotterblume | x | x | | | | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 11280 | <i>Thalictrum minus</i> s.str. | Kleine Wiesenraute | | | | x | | 1 | EN | §AG | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 11370 | <i>Anemone nemorosa</i> | Busch-Windröschen | x | | x | | x | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 11530 | <i>Clematis vitalba</i> | Gewöhnliche Waldrebe | | | x | x | x | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 11920 | <i>Ranunculus bulbosus</i> | Knolliger Hahnenfuss | | | x | | | 1 | LC | | wertvolle Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 11930 | <i>Ranunculus repens</i> | Kriechender Hahnenfuss | x | x | | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------------------|------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-----|--------------------|--|
| 12060 | Ranunculus acris ssp. friesianus | Fries Hahnenfuss | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 12130 | Berberis vulgaris | Berberitze | | | | x | | 1 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 12240 | Papaver dubium s.str. | Zweifelhafter Mohn | | | x | | | 1 | NT | | wertvolle Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 12320 | Chelidonium majus | Schöllkraut | | x | x | x | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 12400 | Fumaria officinalis s.str. | Echter Erdrauch | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 12660 | Thlaspi arvense | Acker-Täschelkraut | x | | | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 12680 | Thlaspi perfoliatum | Durchwachsenes Täschelkraut | | | x | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselftrocken) |
| 12760 | Capsella bursa-pastoris | Hirtentäschchen | x | | x | x | | 3 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 13560 | Alliaria petiolata | Knoblauchhederich | x | x | x | x | | 4 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 13640 | Cardamine flexuosa | Wald-Schaumkraut | | x | | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 13690 | Cardamine pratensis | Wiesen-Schaumkraut | x | | | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 13930 | Sisymbrium officinale | Weg-Rauke | | | x | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 14070 | Arabis turrata | Turm-Gänsekresse | | | | x | | 1 | NT | | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 14080 | Arabis alpina s.str. | Alpen-Gänsekresse | | | | x | | 1 | VU | | bemerkenswerte Art | Gebirgspflanzen |
| 14740 | Sedum album | Weisser Mauerpfeffer | | | x | x | | 2 | LC | §AG | verbreitete Art | Pionierpflanzen niederer Lagen |
| 14760 | Sedum acre | Scharfer Mauerpfeffer | | | x | | | 1 | LC | §AG | bemerkenswerte Art | Pionierpflanzen niederer Lagen |
| 15260 | Chrysosplenium alternifolium | Wechselblättriges Milzkraut | | | | | x | 1 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 15350 | Aruncus dioicus | Geissbart | x | x | | x | | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 15380 | Sanguisorba minor s.str. | Kleiner Wiesenknopf | | | x | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselftrocken) |
| 15570 | Geum urbanum | Gewöhnliche Nelkenwurz | x | x | x | x | x | 5 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 15600 | Agrimonia eupatoria | Gewöhnlicher Odermennig | | | x | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselftrocken) |
| 15630 | Filipendula ulmaria | Wiesen-Spierstaude | x | | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 15680 | Fragaria vesca | Wald-Erdbeere | x | x | x | x | x | 5 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 15770 | Potentilla sterilis | Erdbeerähnliches Fingerkraut | | x | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 16050 | Potentilla reptans | Kriechendes Fingerkraut | x | | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 16090 | Rubus idaeus | Himbeere | x | x | x | | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 16100 | Rubus caesius | Blaue Brombeere | x | | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 16110 | Rubus fruticosus aggr. | Brombeere | x | x | x | | x | 4 | | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 16140 | Rosa arvensis | Feld-Rose | x | x | x | | x | 4 | LC | | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 16150 | Rosa pimpinellifolia | Reichstachelige Rose | | | | x | | 1 | VU | | bemerkenswerte Art | Pionierpflanzen niederer Lagen |
| 16440 | Prunus spinosa | Schwarzdorn | | | x | x | | 2 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 16480 | Prunus avium | Süskirsche | x | x | x | | | 3 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 16560 | Crataegus laevigata | Spitzdorniger Weissdorn | | x | x | x | | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 16570 | Crataegus monogyna | Eingrifflicher Weissdorn | | x | x | x | | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-----|----------------------|--|
| 16590 | <i>Sorbus aucuparia</i> | Vogelbeerbaum | | x | | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 16630 | <i>Sorbus aria</i> | Mehlbeerbaum | | | x | x | x | 3 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 17040 | <i>Ononis repens</i> | Kriechende Hauhechel | | | x | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 17110 | <i>Trifolium dubium</i> | Kleiner Klee | x | | x | | | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Fettwiesenpflanzen |
| 17230 | <i>Trifolium repens</i> s.str. | Weisser Klee | x | | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 17290 | <i>Trifolium arvense</i> | Acker-Klee | | | x | | | 1 | VU | §AG | bemerkenswerte Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 17350 | <i>Trifolium medium</i> | Mittlerer Klee | | | x | | | 1 | LC | | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 17370 | <i>Trifolium pratense</i> s.str. | Wiesen-Klee | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 17490 | <i>Medicago lupulina</i> | Hopfenklee | | | x | x | | 2 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 17560 | <i>Medicago sativa</i> | Luzerne | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 17620 | <i>Lotus pedunculatus</i> | Sumpf-Schotenklee | | x | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 17630 | <i>Lotus corniculatus</i> | Hornklee | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 17860 | <i>Hippocrepis comosa</i> | Hufeisenklee | | | x | x | | 2 | LC | §AG | wertvolle Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 17910 | <i>Astragalus glycyphyllos</i> | Süsser Tragant, Bärenschote | | | x | | x | 2 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 18250 | <i>Vicia cracca</i> s.str. | Vogel-Wicke | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 18260 | <i>Vicia cracca</i> ssp. <i>incana</i> | Graue Wicke | | | | x | | 1 | EN | | Prioritäre Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 18350 | <i>Vicia sepium</i> | Zaun-Wicke | x | x | x | | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 18440 | <i>Vicia sativa</i> ssp. <i>nigra</i> | Schmalblättrige Wicke | | | x | | | 1 | NT | | wertvolle Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 18610 | <i>Lathyrus pratensis</i> | Wiesen-Platterbse | x | x | x | | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 18650 | <i>Lathyrus sylvestris</i> | Wilde Platterbse | | | x | | | 1 | NT | | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 18680 | <i>Lathyrus linifolius</i> | Berg-Platterbse | | x | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 18720 | <i>Lathyrus vernus</i> s.str. | Frühlings-Platterbse | | | x | x | x | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 18830 | <i>Geranium robertianum</i> s.str. | Gewöhnlicher Storchenschnabel | x | x | x | x | x | 5 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 18860 | <i>Geranium columbinum</i> | Tauben-Storchenschnabel | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 18910 | <i>Geranium pyrenaicum</i> | Pyrenäen-Storchenschnabel | x | | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 18950 | <i>Geranium sanguineum</i> | Blutroter Storchenschnabel | | | | x | | 1 | NT | §AG | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 19090 | <i>Oxalis acetosella</i> | Gewöhnlicher Sauerklee | x | x | | | x | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 19100 | <i>Oxalis corniculata</i> | Gehörnter Sauerklee | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 19120 | <i>Oxalis fontana</i> | Europäischer Sauerklee | | x | x | | | 2 | LC | | verbreiteter Neophyt | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 19390 | <i>Mercurialis annua</i> | Einjähriges Bingelkraut | | | x | | | 1 | NT | | wertvolle Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 19400 | <i>Mercurialis perennis</i> | Ausdauerndes Bingelkraut | | | x | x | x | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 19490 | <i>Euphorbia helioscopia</i> | Sonnenwend-Wolfsmilch | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 19540 | <i>Euphorbia stricta</i> | Aufrechte Wolfsmilch | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 19550 | <i>Euphorbia dulcis</i> | Süsse Wolfsmilch | | | x | x | x | 3 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |

| | | | | | | | | | | |
|-------|--|------------------------------|---|---|---|---|----|----|------------------------|--|
| 19590 | <i>Euphorbia amygdaloides</i> | Mandelblättrige Wolfsmilch | | x | x | 2 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 19600 | <i>Euphorbia cyparissias</i> | Zypressen-Wolfsmilch | x | x | | 2 | LC | | wertvolle Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 19660 | <i>Euphorbia peplus</i> | Garten-Wolfsmilch | | x | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 19810 | <i>Euonymus europaeus</i> | Pfaffenhütchen | x | x | | 2 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 19850 | <i>Acer pseudoplatanus</i> | Berg-Ahorn | x | x | x | x | 5 | LC | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 19860 | <i>Acer platanoides</i> | Spitz-Ahorn | | x | x | x | 4 | LC | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 19880 | <i>Acer campestre</i> | Feld-Ahorn | x | x | x | | 3 | LC | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 19910 | <i>Impatiens noli-tangere</i> | Wald-Springkraut | x | x | | x | 3 | LC | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 19920 | <i>Impatiens parviflora</i> | Kleinblütiges Springkraut | x | x | x | x | 4 | LC | verbreiteter Neophyt | Waldpflanzen |
| 19930 | <i>Impatiens glandulifera</i> | Drüsentragendes Springkraut | | x | | | 1 | LC | Schwarze Liste | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 20050 | <i>Tilia cordata</i> | Winter-Linde | | x | | | 1 | LC | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 20060 | <i>Tilia platyphyllos</i> | Sommer-Linde | | x | x | x | 3 | LC | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 20090 | <i>Malva sylvestris</i> | Wilde Malve | x | | | | 1 | LC | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 20230 | <i>Hypericum perforatum</i> s.str. | Gewöhnliches Johanniskraut | | x | x | | 2 | LC | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 20280 | <i>Hypericum tetrapterum</i> | Scharfkantiges Johanniskraut | | x | | | 1 | LC | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 20310 | <i>Hypericum montanum</i> | Berg-Johanniskraut | | x | | x | 2 | LC | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 20450 | <i>Helianthemum nummularium</i> ssp. <i>obscurum</i> | Ovalblättriges Sonnenröschen | | | x | | 1 | NT | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 20740 | <i>Viola reichenbachiana</i> | Wald-Veilchen | | x | x | x | 3 | LC | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 20750 | <i>Viola riviniana</i> | Rivinus' Veilchen | | | | x | 1 | LC | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 20840 | <i>Daphne laureola</i> | Lorbeer-Seidelbast | | x | | | 1 | NT | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 20910 | <i>Lythrum salicaria</i> | Gewöhnlicher Weiderich | x | | | | 1 | LC | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 21000 | <i>Circaea lutetiana</i> | Pariser Hexenkraut | x | x | x | | 3 | LC | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 21080 | <i>Epilobium parviflorum</i> | Kleinblütiges Weidenröschen | x | x | | | 2 | LC | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 21090 | <i>Epilobium hirsutum</i> | Behaartes Weidenröschen | x | x | | | 2 | LC | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 21110 | <i>Epilobium montanum</i> | Berg-Weidenröschen | | x | x | | 2 | LC | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 21300 | <i>Hedera helix</i> | Efeu | x | x | x | x | 5 | LC | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 21380 | <i>Sanicula europaea</i> | Sanikel | | x | | | 1 | LC | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 21390 | <i>Daucus carota</i> | Mohrrübe | | x | | | 1 | LC | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 21450 | <i>Torilis japonica</i> | Japanische Borstendolde | | x | | | 1 | LC | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 21490 | <i>Bupleurum longifolium</i> | Langblättriges Hasenohr | | | x | | 1 | VU | §AG wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 21620 | <i>Laserpitium latifolium</i> | Breitblättriges Laserkraut | | | x | | 1 | VU | wertvolle Art | Gebirgspflanzen |
| 21750 | <i>Seseli libanotis</i> | Hirschheil-Bergfenchel | | | x | | 1 | EN | §AG bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-----|-------------------------|--|
| 21880 | <i>Chaerophyllum aureum</i> | Goldfrüchtiger Kerbel | | | | | x | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Fettwiesenpflanzen |
| 21900 | <i>Chaerophyllum temulum</i> | Taumel-Kerbel | | | | x | | 1 | NT | | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 22040 | <i>Angelica sylvestris</i> | Wald-Engelwurz | x | x | | | | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 22070 | <i>Heracleum sphondylium</i> s.str. | Wiesen-Bärenklau | | x | x | | x | 3 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 22120 | <i>Pastinaca sativa</i> s.str. | Pastinak | | | | x | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Fettwiesenpflanzen |
| 22170 | <i>Peucedanum oreoselinum</i> | Berg-Haarstrang | | | | | x | 1 | VU | | wertvolle Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 22410 | <i>Aegopodium podagraria</i> | Baumtropfen, Geissfuss | x | x | x | | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 22580 | <i>Cornus sanguinea</i> | Roter Hornstrauch, Hartriegel | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 22620 | <i>Pyrola minor</i> | Kleines Wintergrün | | x | | | | 1 | VU | §AG | wertvolle Art | Gebirgspflanzen |
| 22980 | <i>Primula elatior</i> s.str. | Gewöhnliche Schlüsselblume | x | x | | | | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 23010 | <i>Primula veris</i> ssp. <i>columnae</i> | Graufilzige Schlüsselblume | | | | | x | x | 2 | VU | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 23310 | <i>Lysimachia nemorum</i> | Hain-Friedlos | | x | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 23320 | <i>Lysimachia nummularia</i> | Pfennigkraut | x | | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 23370 | <i>Anagallis arvensis</i> | Acker-Gauchheil | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 23510 | <i>Ligustrum vulgare</i> | Liguster | x | | x | | x | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 23540 | <i>Fraxinus excelsior</i> | Esche | x | x | x | x | x | 5 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 23580 | <i>Nymphoides peltata</i> | Teichenzian | x | | | | | 1 | VU | | bemerkenswerter Neophyt | Wasserpflanzen |
| 23970 | <i>Vinca minor</i> | Kleines Immergrün | x | | x | | | 2 | LC | | verbreiteter Neophyt | Waldpflanzen |
| 23990 | <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> | Schwalbenwurz | | | x | x | | 2 | NT | | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 24010 | <i>Convolvulus arvensis</i> | Acker-Winde | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 24510 | <i>Myosotis arvensis</i> | Acker-Vergissmeinnicht | x | | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 24610 | <i>Verbena officinalis</i> | Eisenkraut | x | | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 24620 | <i>Ajuga reptans</i> | Kriechender Günsel | x | x | x | | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 24680 | <i>Teucrium chamaedrys</i> | Echter Gamander | | | x | | | 1 | NT | §AG | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 24710 | <i>Teucrium scorodonia</i> | Wald-Gamander | | | x | x | | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 24770 | <i>Salvia pratensis</i> | Wiesen-Salbei | | | x | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 24940 | <i>Prunella vulgaris</i> | Gewöhnliche Brunelle | x | x | x | x | x | 5 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 25010 | <i>Galeopsis tetrahit</i> | Gewöhnlicher Hohlzahn | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 25090 | <i>Lamium galeobdolon</i> ssp. <i>montanum</i> | Berg-Goldnessel | x | x | x | | x | 4 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 25120 | <i>Lamium maculatum</i> | Gefleckte Taubnessel | | x | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 25210 | <i>Stachys sylvatica</i> | Wald-Ziest | x | x | x | x | x | 5 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 25220 | <i>Stachys alpina</i> | Alpen-Ziest | | | x | | | 1 | NT | | wertvolle Art | Gebirgspflanzen |
| 25350 | <i>Clinopodium vulgare</i> | Wirbeldost | | | x | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------------------|------------------------------|---|---|---|--|---|---|----|----|----------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | wechsell trocken) |
| 25440 | Glechoma hederacea s.str. | Gundelrebe | x | | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 25470 | Melittis melissophyllum | Immenblatt | | | x | | x | 2 | NT | | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 25490 | Origanum vulgare | Dost, Wilder Majoran | | | x | | x | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechsell trocken) |
| 25630 | Mentha aquatica | Wasser-Minze | x | | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 25650 | Mentha longifolia | Langblättrige Minze | x | | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 25780 | Atropa bella-donna | Tollkirsche | | x | x | | | x | 3 | LC | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 25850 | Buddleja davidii | Sommerflieder | | x | | | | 1 | LC | | Schwarze Liste | Pionierpflanzen niederer Lagen |
| 25920 | Verbascum densiflorum | Grossblütige Königskerze | | | | | | x | 1 | LC | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 26020 | Veronica beccabunga | Bachbungen-Ehrenpreis | x | x | | | | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Wasserpflanzen |
| 26120 | Veronica montana | Berg-Ehrenpreis | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 26140 | Veronica chamaedrys | Gamander-Ehrenpreis | x | x | | | x | 3 | LC | | bemerkenswerte Art | Fettwiesenpflanzen |
| 26150 | Veronica officinalis | Echter Ehrenpreis | | x | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 26210 | Veronica serpyllifolia s.str. | Quendelblättriger Ehrenpreis | | x | | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 26240 | Veronica arvensis | Feld-Ehrenpreis | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 26330 | Veronica persica | Persischer Ehrenpreis | x | | x | | | 2 | LC | | verbreiteter Neophyt | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 26340 | Veronica filiformis | Feinstieliger Ehrenpreis | | x | | | | 1 | LC | | verbreiteter Neophyt | Fettwiesenpflanzen |
| 26440 | Chaenorrhinum minus | Kleines Leinkraut | | | x | | | 1 | LC | | verbreiteter Neophyt | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 26500 | Linaria vulgaris | Gewöhnliches Leinkraut | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 26940 | Rhinanthus alectorolophus | Behaarter Klappertopf | x | | x | | | 2 | LC | | wertvolle Art | Sumpfpflanzen |
| 27580 | Plantago major s.str. | Grosser Wegerich | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 27600 | Plantago media | Mittlerer Wegerich | | | x | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechsell trocken) |
| 27610 | Plantago lanceolata | Spitz-Wegerich | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 27850 | Galium odoratum | Waldmeister | x | x | x | | | x | 4 | LC | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 27870 | Galium palustre | Sumpf-Labkraut | x | | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 28060 | Galium album | Weisses Labkraut | x | | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 28120 | Galium sylvaticum | Wald-Labkraut | | | x | | x | x | 3 | LC | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 28140 | Galium aparine | Kletten-Labkraut | x | x | x | | | x | 4 | LC | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 28210 | Sambucus nigra | Schwarzer Holunder | | x | x | | | x | 3 | LC | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 28220 | Sambucus racemosa | Trauben-Holunder | | | x | | | x | 2 | LC | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 28230 | Sambucus ebulus | Zwerg-Holunder | | | x | | | x | 2 | LC | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 28240 | Viburnum lantana | Wolliger Schneeball | | x | x | | | x | 3 | LC | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 28250 | Viburnum opulus | Gewöhnlicher Schneeball | | x | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 28270 | Lonicera alpigena | Alpen-Geissblatt | | | | | | x | 1 | NT | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----------------------------|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|----|-----|----------------------|--|
| 28290 | Lonicera xylosteum | Rotes Geissblatt | x | x | x | x | x | 5 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 28620 | Dipsacus pilosus | Behaarte Karde | | x | x | | | 2 | VU | | wertvolle Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 28670 | Knautia dipsacifolia s.str. | Wald-Witwenblume | | | | x | | 1 | LC | | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 28680 | Knautia arvensis | Acker-Witwenblume | | | x | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Fettwiesenpflanzen |
| 29060 | Phyteuma spicatum | Ährige Rapunzel | x | x | x | x | x | 5 | LC | | bemerkenswerte Art | Waldpflanzen |
| 29230 | Campanula trachelium | Nessel-Glockenblume | | | x | x | x | 3 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 29310 | Campanula rotundifolia | Rundblättrige Glockenblume | | | | x | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 29350 | Campanula rapunculus | Rapunzel-Glockenblume | x | | x | | | 2 | LC | | wertvolle Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 29600 | Cirsium vulgare | Gewöhnliche Kratzdistel | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 29610 | Cirsium arvense | Acker-Kratzdistel | | x | x | | x | 3 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 29710 | Cirsium oleraceum | Kohldistel | x | | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 29800 | Carduus defloratus s.str. | Berg-Distel | | | | x | | 1 | NT | | wertvolle Art | Gebirgspflanzen |
| 29990 | Centaurea montana | Berg-Flockenblume | | | | x | | 1 | NT | §AG | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 30130 | Centaurea jacea s.str. | Wiesen-Flockenblume | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 30340 | Eupatorium cannabinum | Wasserdost | x | x | x | | x | 4 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 30360 | Adenostyles glabra | Kahler Alpendost | | | | x | | 1 | VU | | wertvolle Art | Gebirgspflanzen |
| 30400 | Petasites hybridus | Gewöhnliche Pestwurz | | | | | x | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 30430 | Tussilago farfara | Huflattich | x | x | x | | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Pionierpflanzen niederer Lagen |
| 30890 | Senecio vulgaris | Gewöhnliches Kreuzkraut | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 30940 | Senecio erucifolius | Raukenblättriges Kreuzkraut | x | | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 31120 | Helianthus annuus | Einjährige Sonnenblume | | | x | | | 1 | DD | | verbreiteter Neophyt | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 31240 | Inula conyzae | Gewöhnlicher Alant | | | x | | x | 2 | NT | | bemerkenswerte Art | Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken) |
| 31370 | Solidago gigantea | Späte Goldrute | x | | x | | | 2 | LC | | Schwarze Liste | Sumpfpflanzen |
| 31380 | Solidago virgaurea s.str. | Echte Goldrute | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 31410 | Erigeron annuus s.str. | Einjähriges Berufskraut | | x | x | | | 2 | LC | | verbreiteter Neophyt | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 31430 | Conyza canadensis | Kanadisches Berufskraut | | | x | | | 1 | LC | | verbreiteter Neophyt | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 31630 | Bellis perennis | Gänseblümchen | x | x | x | | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 31760 | Achillea millefolium | Gewöhnliche Schafgarbe | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 31910 | Tanacetum corymbosum | Dolden-Margerite | | | | x | | 1 | NT | §AG | wertvolle Art | Waldpflanzen |
| 31990 | Leucanthemum vulgare | Gewöhnliche Margerite | | | | x | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Fettwiesenpflanzen |
| 32080 | Matricaria recutita | Echte Kamille | x | | | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 32090 | Matricaria discoidea | Strahlenlose Kamille | x | | x | | | 2 | LC | | verbreiteter Neophyt | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 32320 | Cichorium intybus | Wegwarte | x | | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------------------|------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|--|-------------------------|-------------------------------|
| 32360 | Lapsana communis s.str. | Rainkohl | x | x | x | | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 32630 | Leontodon hispidus s.str. | Rauher Löwenzahn | | | x | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Fettwiesenpflanzen |
| 32720 | Taraxacum officinale aggr. | Gewöhnliches Pfaffenröhrlein | x | | x | x | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Fettwiesenpflanzen |
| 32820 | Prenanthes purpurea | Hasenlattich | | x | | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 32880 | Lactuca serriola | Kompass-Lattich | | | x | | | 1 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 32900 | Mycelis muralis | Mauerlattich | | x | x | x | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| 32950 | Sonchus oleraceus | Kohl-Gänsedistel | x | | x | | | 2 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 32960 | Sonchus asper | Rauhe Gänsedistel | x | x | x | | | 3 | LC | | verbreitete Art | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 33130 | Crepis paludosa | Sumpf-Pippau | x | | | | | 1 | LC | | bemerkenswerte Art | Sumpfpflanzen |
| 33140 | Crepis pulchra | Schöner Pippau | | | x | | | 1 | EN | | bemerkenswerter Neophyt | Unkraut- oder Ruderalpflanzen |
| 33160 | Crepis capillaris | Dünnästiger Pippau | x | | x | | | 2 | LC | | bemerkenswerte Art | Fettwiesenpflanzen |
| 33500 | Hieracium murorum aggr. | Wald-Habichtskraut | | x | x | x | x | 4 | LC | | verbreitete Art | Waldpflanzen |
| | Amelanchier ovalis | Ovalblättrige Felsenmispel | | | | x | | 1 | | | wenig Fundorte | |
| | Rhamnus cathartica | Purgier-Kreuzdorn | | | | x | | 1 | | | viele Fundorte | |
| | Stachys recta | Aufrechter Ziest | | | | x | | 1 | | | mässig viele Fundorte | |

| Auswertung | | | | | | | |
|---|------|--------|--------------|------------|---------------|------------|-----------|
| Teilgebiete | alle | Anteil | 1 Vögelmatte | 2 Bannholz | 3 Obere Lätte | 4 Burghorn | 5 Iisloch |
| Anzahl Arten | 335 | 100.0% | 145 | 131 | 224 | 80 | 92 |
| davon Neophyten | 17 | 5.1% | 7 | 7 | 13 | 0 | 1 |
| davon Schwarze Liste | 3 | 0.9% | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Ökologische Gruppen | | | | | | | |
| Waldpflanzen | 136 | 40.6% | 55 | 73 | 95 | 50 | 68 |
| Unkraut, ruderal | 70 | 20.9% | 23 | 21 | 61 | 4 | 6 |
| Fettwiesenpflanzen | 44 | 13.1% | 29 | 20 | 37 | 4 | 8 |
| Magerwiesenpflanzen | 28 | 8.4% | 4 | 1 | 20 | 10 | 1 |
| Sumpfpflanzen | 31 | 9.3% | 25 | 9 | 6 | 0 | 5 |
| Wasserpflanzen | 6 | 1.8% | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Pionierpflanzen | 12 | 3.6% | 3 | 4 | 4 | 6 | 4 |
| Gebirgspflanzen | 8 | 2.4% | 0 | 1 | 1 | 6 | 0 |
| Rote Liste Kategorien, RL Mittelland CH | | | | | | | |
| LC (nicht gefährdet) | 294 | 87.8% | 142 | 127 | 208 | 57 | 88 |
| NT (potenziell gefährdet) | 23 | 6.9% | 0 | 1 | 11 | 13 | 2 |
| VU (verletzlich) | 12 | 3.6% | 2 | 2 | 2 | 7 | 1 |
| EN (stark gefährdet) | 4 | 1.2% | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 |
| CR (vom Aussterben bedroht) | 0 | 0.0% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| DD (ungenügende Daten) | 1 | 0.3% | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

Schnecken

Cristina Boschi, Anna Carlevaro, Daniel Heuer, Felix Kull, Peter Landert, Ruth Weber, Monika Widmer

| Wissenschaftlicher Name | Deutscher Name | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | alle | Rote Liste |
|---|-------------------------------------|---|---|---|---|---|------|------------|
| <i>Abida secale</i> | Roggenkornschnecke | | | | x | | 1 | LC |
| <i>Acanthinula aculeata</i> | Stachelschnecke | | | | x | | 1 | LC |
| <i>Acicula lineata</i> | Gestreifte Nadelschnecke | | | | x | | 1 | LC |
| <i>Aegopinella nitens</i> | Weitmündige Wachsschnecke | x | x | x | | x | 4 | LC |
| <i>Arianta arbustorum</i> | Gefleckte Schnirkelschnecke | | x | | x | x | 3 | LC |
| <i>Arion silvaticus</i> | Waldwegschnecke | | | | x | | 1 | LC |
| <i>Boettgerilla pallens</i> | Wurmschnecke | | | | | x | 1 | NE |
| <i>Carychium tridentatum</i> | Schlanke Zwerghornschncke | | | | x | | 1 | LC |
| <i>Cecilioides acicula</i> | Blindschnecke | | | x | | | 1 | LC |
| <i>Cepaea hortensis</i> | Gartenschnirkelschnecke | | x | | x | x | 3 | LC |
| <i>Cepaea nemoralis</i> | Hainschnirkelschnecke | | | x | x | | 2 | LC |
| <i>Clausilia cruciata</i> | Scharfgerippte Schliessmundschnecke | | x | x | x | x | 4 | LC |
| <i>Clausilia rugosa parvula</i> | Kleine Schliessmundschnecke | | | | x | | 1 | LC |
| <i>Cochlicopa lubricella</i> | Kleine Glattschnecke | | | x | | | 1 | LC |
| <i>Cochlodina fimbriata</i> | Bleiche Schliessmundschnecke | | | | | x | 1 | LC |
| <i>Cochlodina laminata</i> | Glatte Schliessmundschnecke | x | x | x | x | x | 5 | LC |
| <i>Cochlostoma septemspirale</i> | Kleine Walddeckelschnecke | | x | x | x | x | 4 | LC |
| <i>Discus rotundatus</i> | Gefleckte Schüsselschnecke | | x | x | x | x | 4 | LC |
| <i>Ena montana</i> | Bergturmschnecke | x | | x | x | x | 4 | LC |
| <i>Ferrissia clessiniana</i> | Flache Mützenschnecke | x | | | | | 1 | NE |
| <i>Fruticicola fruticum</i> | Genabelte Strauchschnecke | | | x | | | 1 | LC |
| <i>Granaria frumentum</i> | Wulstige Kornschnecke | | | x | | | 1 | VU |
| <i>Haitia acuta</i> | Spitze Blasenschnecke | x | | | | | 1 | NE |
| <i>Helicigona lapicida</i> | Steinpicker | | | | x | | 1 | LC |
| <i>Helicodonta obvolvata</i> | Riemenschnecke | x | x | x | x | x | 5 | LC |
| <i>Helix pomatia</i> | Weinbergschnecke | | | | x | x | 2 | LC |
| <i>Hygromia cinctella</i> | Kantige Laubschnecke | x | | | | | 1 | LC |
| <i>Isognomostoma isognomostomos</i> | Maskenschnecke | x | x | | x | x | 4 | NT |
| <i>Laciniaria plicata</i> | Faltenrandige Schliessmundschnecke | | | | | x | 1 | NT |
| <i>Lehmannia marginata</i> | Baumschnegel | | | | | x | 1 | LC |
| <i>Limax cinereoniger</i> | Schwarzer Schnegel | | | | x | | 1 | LC |
| <i>Limax maximus</i> | Grosser Schnegel | | | | | x | 1 | LC |
| <i>Lymnaea stagnalis</i> | Spitzhornschncke | x | | | | | 1 | LC |
| <i>Macrogastera attenuata lineolata</i> | Mittlere Schliessmundschnecke | | x | | | x | 2 | LC |
| <i>Macrogastera plicatula</i> | Gefältele Schliessmundschnecke | | x | x | x | x | 4 | LC |
| <i>Macrogastera ventricosa</i> | Bauchige Schliessmundschnecke | | | | | x | 1 | LC |
| <i>Merdigera obscura</i> | Kleine Turmschnecke | | x | | x | x | 3 | LC |

| | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| Monachoides incarnatus | Rötliche Laubschnecke | x | x | x | x | x | 5 | LC |
| Nesovitrea hammonis | Braune Streifenglanzschnecke | | | x | x | x | 3 | LC |
| Oxychilus cellarius | Kellerglanzschnecke | | | x | | | 1 | LC |
| Planorbarius corneus | Posthornschncke | x | | | | | 1 | LC |
| Punctum pygmaeum | Punktschnecke | | | | x | | 1 | LC |
| Pupilla muscorum | Moospuppenschnecke | | | x | | | 1 | LC |
| Radix balthica | Eiförmige Schlammschnecke | x | | | | | 1 | LC |
| Succinea putris | Gemeine Bernsteinschnecke | x | | | | | 1 | LC |
| Succinella oblonga | Kleine Bernsteinschnecke | | | x | | | 1 | LC |
| Trochulus montanus | Berghaarschnecke | | | x | | | 1 | NT |
| Trochulus sericeus | Seidenhaarschnecke | | | x | | | 1 | LC |
| Trochulus villosus | Zottige Haarschnecke | | x | | x | x | 3 | LC |
| Truncatellina cylindrica | Zylinderwindelschnecke | | | x | | | 1 | LC |
| Vallonia costata | Gerippte Grasschnecke | | | x | | | 1 | LC |
| Vallonia excentrica | Schiefe Grasschnecke | | | x | | | 1 | LC |
| Vertigo pygmaea | Gemeine Windelschnecke | | | x | | | 1 | LC |
| Vitrea diaphana | Ungenabelte Kristallschnecke | | | | x | | 1 | LC |
| Vitrea subrimata | Enggenabelte Kristallschnecke | | x | | x | | 2 | LC |
| Vitrina pellucida | Kugelige Glasschnecke | | | x | | | 1 | LC |
| | | 13 | 15 | 25 | 27 | 23 | 56 | |

Spinnentiere und Insekten

Heidi und Karl Hirt, Georg und Rosmarie Artmann-Graf

| Deutscher Name | Wissenschaftliche Namen | | Familie | Gebiete | Bemerkungen G. Artmann zur Art in der Region (Nordwestschweiz) |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|------------------|---------|---|
| Spinnentiere | | | | | |
| Streckerspinnen-Art | Tetragnatha | ? montana Jungtier | Tetragnathidae | 1 | häufig gefunden |
| Kürbiskreuzspinnen-Art | Araniella | ? cucurbitina | Araneidae | 1 | häufig gefunden |
| Labyrinthspinne Gattung | Agelena | sp. | Agelenidae | 3 | sehr häufig gefunden, wahrscheinlich zum grössten Teil Agelena labyrinthica |
| Veränderliche Krabbenspinne | Misumena | vatia | Thomisidae | 1 | sehr häufig gefunden |
| Springspinnen-Art | Heliophanus | ? cupreus Jungtier | Salticidae | 4 | häufig gefunden |
| Insekten | | | | | |
| Eintagsfliegen | | | | | |
| Eintagsfliegen-Art | Heptagenia | ? sulphurea | Heptageniidae | 1 | wenig häufig gefunden, nach Literatur in der Schweiz häufig |
| Libellen | | | | | |
| Gebänderte Prachtlibelle | Calopteryx | splendens | Calopterygidae | 1 | an Flüssen und Bächen häufig gefunden |
| Blaflügel-Prachtlibelle | Calopteryx | virgo | Calopterygidae | 1 | an Bächen häufig gefunden |
| Hufeisen-Azurjungfer | Coenagrion | puella | Coenagrionidae | 1 | an stehenden Gewässern häufig gefunden |
| Zweigesteifte Quelljungfer | Cordulegaster | boltoni | Cordulegastridae | 1 4 | wenig häufig gefunden |
| Grosse Königslibelle | Anax | imperator | Aeshnidae | 3 4 | häufig gefunden, oft auch weit ab von Gewässern |
| Vierfleck | Libellula | quadrifasciata | Libellulidae | 1 | an stehenden Gewässern häufig gefunden |
| Südlicher Blaupfeil | Orthetrum | brunneum | Libellulidae | 1 | an Gewässern mässig häufig, oft auch an Pfützen |
| Grosser Blaupfeil | Orthetrum | cancellatum | Libellulidae | 1 | an stehenden Gewässern häufig |
| Heuschrecken | | | | | |
| Grünes Heupferd | Tettigonia | viridissima | Tettigoniidae | 1 3 | sehr häufig gefunden |
| Westliche Beissschrecke | Platycleis | albopunctata | Tettigoniidae | 3 | im Jura sehr häufig gefunden, im Flachland wenig häufig |
| Roesels Beissschrecke | Metrioptera | roeselii | Tettigoniidae | 1 | sehr häufig gefunden |
| Gewöhnliche Strauchschrecke | Pholidoptera | griseoptera | Tettigoniidae | 1 4 | sehr häufig gefunden |
| Feldgrille | Gryllus | campestris | Gryllidae | 1 3 | sehr häufig gefunden, vor allem im Jura, aber in letzter Zeit zunehmend auch im Flachland |
| Säbeldornschrecke | Tetrix | subulata | Tetrigidae | 1 | häufig gefunden |
| Brauner Grashüpfer | Chorthippus | brunneus | Acrididae | 3 | sehr häufig gefunden |
| Gemeiner Grashüpfer | Chorthippus | parallelus | Acrididae | 3 | sehr häufig gefunden |
| Wanzen | | | | | |
| Wasserskorpion | Nepa | cinerea | Nepidae | 1 | wenig häufig gefunden, weil selten danach gesucht |
| Wasserläufer Gattung | Gerris | sp. | Gerridae | 1 | in stehenden Gewässern überall sehr häufig gefunden |

| | | | | | |
|------------------------------------|---------------|--------------------|---------------|---|---|
| Leder- oder Saumwanzen-Art | Coreus | marginatus | Coreidae | 1 | sehr häufig gefunden |
| Glasflügelwanzen-Art | Corizus | hyoscyami | Rhopalidae | 1 | häufig gefunden |
| Feuerwanze | Pyrrhocoris | apterus | Pyrrhocoridae | 4 | sehr häufig gefunden, lokal oft massenhaft, besonders an Linden |
| Ritterwanzen-Art | Lygaeus | equestris | Lygaeidae | 4 | mässig häufig gefunden |
| Bodenwanzen-Art | Rhyarochromus | albocuminatus | Lygaeidae | 4 | selten gefunden |
| Weichwanzen-Art | Deraeocoris | ruber | Miridae | 3 | häufig gefunden |
| Wiesenwanze Gattung | Lygus | sp. | Miridae | 4 | häufig gefunden |
| Weichwanzen-Art | Calocoris | schmidti | Miridae | 1 | selten gefunden |
| Weichwanzen-Art | Calocoris | affinis | Miridae | 1 | mässig häufig gefunden |
| Gemeine Zierwanze | Adelphocoris | lineolatus | Miridae | 3 | häufig gefunden |
| Weichwanzen-Art | Stenodema | laevigatum | Miridae | 1 | häufig gefunden |
| Weichwanzen-Art | Megaloceraea | recticornis | Miridae | 3 | häufig gefunden |
| Weichwanzen-Art | Leptopterna | dolobrata | Miridae | 1 | häufig gefunden, vermutlich sehr häufig |
| Gleichflügler | | | | | |
| Wiesen-Schaumzikade | Philaenus | spumarius | Cercopidae | 3 | sehr häufig gefunden |
| Erlen-Schaumzikade | Aphrophora | alni | Cercopidae | 1 | sehr häufig gefunden |
| Blutzikaden-Art | Cercopis | vulnerata | Cercopidae | 1 | häufig gefunden |
| Netzflügler | | | | | |
| Goldauge, Florfliegen-Art | Chrysoperla | carnea | Chrysopidae | 1 | sehr häufig gefunden, überwintert oft in unseren Häusern |
| Käfer | | | | | |
| Rotdeckenkäfer (im weiteren Sinne) | Homalysius | fontisbellaquei | Homalysidae | 1 | wenig häufig gefunden |
| Weichkäfer-Art | Cantharis | rustica | Cantharidae | 1 | sehr häufig gefunden |
| Weichkäfer-Art | Cantharis | pellucida | Cantharidae | 1 | mässig häufig gefunden |
| Weichkäfer-Art | Cantharis | livida | Cantharidae | 1 | häufig gefunden |
| Weichkäfer-Art | Rhagonycha | lignosa | Cantharidae | 1 | mässig häufig gefunden |
| Weichkäfer-Art | Malthinus | flaveolus | Cantharidae | 3 | bisher erst 1 Fund |
| Zweifleckiger Warzenkäfer | Malachius | bipustulatus | Malachiidae | 1 | häufig gefunden |
| Warzenkäfer-Art | Clanoptilus | geniculatus | Malachiidae | 4 | wenig häufig gefunden |
| Zahnhalziger Schnellkäfer | Denticollis | linearis | Elateridae | 4 | wenig häufig gefunden |
| Schnellkäfer-Art | Athous | subfuscus | Elateridae | 1 | wenig häufig gefunden |
| Glanzkäfer Gattung | Meligethes | sp. | Nitidulidae | 3 | sehr häufig gefunden |
| Marienkäfer-Art | Harmonia | axyridis | Coccinellidae | 1 | Neozoon, in der Region seit 2007 in Ausbreitung, im Siedlungsraum oft sehr häufig, ausserhalb weniger |
| Zweiundzwanzigpunkt | Thea | vigintiduopunctata | Coccinellidae | 3 | mässig häufig gefunden |
| Stachelkäfer-Art | Mordellochroa | abdominalis | Mordellidae | 1 | mässig häufig gefunden |
| Stachelkäfer Gattung | Anaspis | sp. | Mordellidae | 4 | wenig häufig gefunden, weil unscheinbar |
| Gartenlaubkäfer | Phyllopertha | horticola | Scarabaeidae | 1 | häufig gefunden |

| | | | | | |
|---|------------------|---------------------|----------------|-------|--|
| Rothörniger Blütenbock | Grammoptera | ruficornis | Cerambycidae | 1 | mässig häufig gefunden |
| Fleckenhörniger Schmalbock | Corymbia | maculicornis | Cerambycidae | 3 | mässig häufig gefunden |
| Blutroter Schmalbock | Anastrangalia | sanguinolenta | Cerambycidae | 3 | häufig gefunden |
| Gefleckter Schmalbock | Leptura | maculata | Cerambycidae | 1 3 | sehr häufig gefunden |
| Schwarzschwänziger Schmalbock | Stenurella | melanura | Cerambycidae | 3 | sehr häufig gefunden |
| Gefleckter Blütenbock | Pachytodes | cerambyciformis | Cerambycidae | 1 | häufig gefunden |
| Goldiger Fallkäfer | Cryptocephalus | aureolus | Chrysomelidae | 3 | auf Blumen sehr häufig gefunden , bes. auf gelben |
| Bunter oder Prächtiger Blattkäfer | Chrysolina | fastuosa | Chrysomelidae | 1 | häufig gefunden |
| Schneeballblattkäfer | Pyrrhalta | viburni | Chrysomelidae | 1 | sehr häufig gefunden |
| Nessel-Blattrüssler | Phyllobius | pomaceus | Curculionidae | 1 | mässig häufig gefunden |
| Gescheckter oder Hirsch-Glanzrüssler | Polydrusus | cervinus | Curculionidae | 4 | mässig häufig gefunden |
| Seidiger Glanzrüssler | Polydrusus | formosus | Curculionidae | 1 | häufig gefunden |
| Buchen-Springrüssler, Buchenblatt-rüssler | Orchestes | fagi | Curculionidae | 1 3 4 | Frassspuren an Rotbuchen in allen Laubwäldern sehr häufig gefunden |
| Hautflügler | | | | | |
| Bürstenhornblattwespen-Art | Arge | gracilicornis | Argidae | 1 | wenig häufig gefunden |
| Weissgürtelige Rosensägewespe | Allantus | cinctus cf. didymus | Tenthredinidae | 4 | mässig häufig gefunden |
| Blattwespen-Art | Eutomostethus | ephippium | Tenthredinidae | 1 | mässig häufig gefunden |
| Blattwespen-Art | Tenthredo | mesomela | Tenthredinidae | 1 | häufig gefunden |
| Blattwespen-Art | Macrophya | diversipes | Tenthredinidae | 4 | wenig häufig gefunden |
| Blattwespen-Art | Macrophya | annulata | Tenthredinidae | 3 | häufig gefunden |
| Blattwespen-Art | Macrophya | duodecimpunctata | Tenthredinidae | 1 | mässig häufig gefunden |
| Blattwespen-Art | Macrophya | montana | Tenthredinidae | 1 | häufig gefunden |
| Schlupfwespen-Art | Cratichneumon | albiscuta | Ichneumonidae | 4 | selten gefunden |
| Schlupfwespe Gattung | Ichneumon s.str. | sp. | Ichneumonidae | 4 | sehr häufig gefunden |
| Schlupfwespen-Art | Ichneumon | xanthorius | Ichneumonidae | 4 | wenig häufig gefunden |
| Schlupfwespen-Art | Ichneumon | exilicornis | Ichneumonidae | 4 | wenig häufig gefunden |
| Schlupfwespen-Art | Ichneumon | suspiciosus | Ichneumonidae | 4 | mässig häufig gefunden |
| Schlupfwespe Artenkomplex | Ichneumon | albiger-Komplex | Ichneumonidae | 4 | häufig gefunden |
| Schlupfwespen-Art | Amblyteles | armatorius | Ichneumonidae | 3 | sehr häufig gefunden |
| Schlupfwespen-Art | Platylabus | odiosus | Ichneumonidae | 4 | wenig häufig gefunden |
| Schlupfwespe Tribus | (Phaeogenini) | non det. | Ichneumonidae | 1 4 | |
| Schlupfwespe Gattung | Diadegma | sp. | Ichneumonidae | 4 | mässig häufig gefunden |
| Schlupfwespe Gattung | Rhimphoctona | sp. | Ichneumonidae | 1 | wenig häufig gefunden |
| Schlupfwespen-Art | Lissonota | clypeator | Ichneumonidae | 1 | wenig häufig gefunden |
| Schlupfwespen-Art | Cosmoconus | cf. nigriventris | Ichneumonidae | 1 | wenig häufig gefunden |
| Schlupfwespen-Art | Tryphon | atriceps | Ichneumonidae | 1 | mässig häufig gefunden |

| | | | | | |
|-----------------------------|--------------|------------------|---------------|-------|--|
| Schlupfwespen-Art | Erromenus | junior | Ichneumonidae | 4 | selten gefunden |
| Erzwespen-Art | Chalcis | myrifex | Chalcididae | 1 | wenig häufig gefunden |
| Goldwespen-Art | Omalus | ? puncticollis | Chrysididae | 1 | selten gefunden, aber nicht sicher bestimmt, weil entflohen |
| Rote Waldameise | Formica | rufa | Formicidae | 3 | häufig gefunden |
| Lehmwespen-Art | Symmorphus | gracilis | Eumenidae | 4 | mässig häufig gefunden |
| Französische Feldwespe | Polistes | dominulus | Vespidae | 1 | sehr häufig gefunden, nistet an Felsen und regelmässig auch an Mauern im Siedlungsraum |
| Hornisse | Vespa | crabro | Vespidae | 1 | sehr häufig gefunden |
| Grabwespen-Art | Crossocerus | vagabundus | Sphecidae | 4 | wenig häufig gefunden |
| Verkannte Maskenbiene | Hylaeus | confusus | Apidae | 4 | häufig gefunden |
| Gredlers Maskenbiene | Hylaeus | gredleri | Apidae | 3 | mässig häufig gefunden |
| | Hylaeus | punctulatissimus | Apidae | 3 | |
| Schmalbienen-Art | Lasioglossum | zonulum | Apidae | 3 | häufig gefunden |
| Feldweg-Schmalbiene | Lasioglossum | malachurum | Apidae | 1 3 | häufig gefunden |
| Breitkopf-Schmalbiene | Lasioglossum | laticeps | Apidae | 1 3 | sehr häufig gefunden |
| Lappenspornige Schmalbiene | Lasioglossum | pauxillum | Apidae | 3 | sehr häufig gefunden |
| Dunkelgrüne Goldschmalbiene | Lasioglossum | morio | Apidae | 4 | sehr häufig gefunden |
| Dickkopf-Schmalbiene | Lasioglossum | glabriusculum | Apidae | 3 | häufig gefunden |
| Schmalbienen-Art | Lasioglossum | leucozonium | Apidae | 1 | häufig gefunden |
| Zottige Schmalbiene | Lasioglossum | villosulum | Apidae | 1 | sehr häufig gefunden |
| Punktierte Schmalbiene | Lasioglossum | punctatissimum | Apidae | | wenig häufig gefunden |
| Geriefte Schmalbiene | Lasioglossum | puncticolle | Apidae | | mässig häufig gefunden |
| Sandbienen-Art | Andrena | subopaca | Apidae | 1 4 | häufig gefunden |
| Zweifarbige Sandbiene | Andrena | bicolor | Apidae | 1 | häufig gefunden |
| Sandbienen-Art | Andrena | fucata | Apidae | 4 | persönlicher Erstfund in der Nordwestschweiz, in den Alpen schon mehrmals gefunden |
| Wittwenblumen-Sandbiene | Andrena | hatorfiana | Apidae | 3 | wenig häufig gefunden |
| Sandbienen-Art | Andrena | pandellei | Apidae | 3 | wenig häufig gefunden |
| Wald-Pelzbiene | Anthophora | furcata | Apidae | 1 | mässig häufig gefunden |
| Garten-Blattschneiderbiene | Megachile | willoughbiella | Apidae | 4 | häufig gefunden |
| Platterbsen-Mörtelbiene | Megachile | ericetorum | Apidae | 3 | mässig häufig gefunden |
| Helle Erdhummel | Bombus | lucorum | Apidae | 4 | sehr häufig gefunden |
| Wiesenhummel | Bombus | pratorum | Apidae | 1 4 | sehr häufig gefunden |
| Steinhummel | Bombus | lapidarius | Apidae | 1 3 | sehr häufig gefunden |
| Ackerhummel | Bombus | pascuorum | Apidae | 1 3 4 | sehr häufig gefunden |
| Gartenhummel | Bombus | hortorum | Apidae | 4 | sehr häufig gefunden |
| Veränderliche Hummel | Bombus | humilis | Apidae | 4 | |
| Dunkle Erdhummel | Bombus | terrestris | Apidae | 1 4 | |

| | | | | | |
|--|-------------------|-------------|--------------|-------|--|
| Bärtige Schmarotzerhummel (der Gartenhummel) | Psithyrus | barbutellus | Apidae | 3 | häufig gefunden |
| Wald-Schmarotzerhummel (der Wiesenhummel) | Psithyrus | sylvestris | Apidae | 4 | sehr häufig gefunden |
| Honigbiene | Apis | mellifera | Apidae | 1 3 | sehr häufig gefunden |
| Scherenbienen-Art | Chelostoma | distinctum | Apidae | 3 | mässig häufig gefunden |
| Juni-Langhornbiene | Eucera | longicornis | Apidae | 1 | früher häufig gefunden, in den letzten Jahren seltener geworden |
| Gewöhnliche Löcherbiene | Heriades | truncorum | Apidae | 3 | mässig häufig gefunden |
| Rostrote Mauerbiene | Osmia | bicornis | Apidae | 3 | sehr häufig gefunden, dominierende Art an Wildbienen-Nisthilfen |
| Schwarzspornige Stengel-Mauerbiene | Osmia | leucomelana | Apidae | 4 | wenig häufig gefunden |
| Blutbienen-Art | Sphecodes | crassus | Apidae | 3 | mässig häufig gefunden |
| Schmetterlinge | | | | | |
| Sackträger-Art | Psyche | casta | Psychidae | 4 | Säcke häufig gefunden, männliche Falter aber selten und vor allem im Siedlungsraum |
| Kleinschmetterlings-Art | Anthophila | fabriciana | Choreutidae | 1 | mässig häufig gefunden |
| Wickler-Art | Celypha | lacunana | Tortricidae | 1 | sehr häufig gefunden |
| Rispengraszünsler | Chrysoteuchia | culmella | Pyrilidae | 3 | sehr häufig gefunden |
| Weisser Graszünsler | Crambus | perlellus | Pyrilidae | 1 | sehr häufig gefunden |
| Seerosenzünsler | Elophila | nymphaeata | Pyrilidae | 1 | an stehenden Gewässern mässig häufig gefunden, hier oft in grosser Zahl |
| Olivbrauner Zünsler | Pyrausta | despicata | Pyrilidae | 1 3 | sehr häufig gefunden |
| Brennselezünsler | Eurrhyncha | hortulata | Pyrilidae | 1 | mässig häufig gefunden |
| Taubenschwänzchen | Macroglossum | stellatarum | Sphingidae | 1 4 | am Tag sehr häufig gefunden, Wanderfalter |
| Mattfleckiger Kommafalter | Ochlodes | venata | Hesperiidae | 3 | sehr häufig gefunden |
| Weissling Familie | (Pieridae) | non det. | Pieridae | 3 | sehr häufig gefunden |
| Grosser Kohlweissling | Pieris | brassicae | Pieridae | 3 | sehr häufig gefunden |
| Grünaderweissling, Rapsweissling | Pieris | napi | Pieridae | 3 | sehr häufig gefunden |
| Admiral | Vanessa | atalanta | Nymphalidae | 1 4 | sehr häufig gefunden |
| Kleiner Fuchs | Aglais | urticae | Nymphalidae | 1 3 4 | sehr häufig gefunden |
| C-Falter | Polygonia | c-album | Nymphalidae | 3 | häufig gefunden |
| Schachbrettfalter | Melanargia | galathea | Satyridae | 3 | sehr häufig gefunden |
| Grosses Ochsenauge, Kuhauge | Maniola | jurtina | Satyridae | 1 3 4 | sehr häufig gefunden |
| Kleines Wiesenvögelchen | Coenonympha | pamphilus | Satyridae | 1 | sehr häufig gefunden |
| Hauhechel-Bläuling | Polyommatus | icarus | Lycaenidae | 1 | sehr häufig gefunden, auch in trivialen Lebensräumen |
| Spanner-Art | Scopula | immorata | Geometridae | 3 | am Tag sehr häufig gefunden |
| Braune Tageule | Euclidia = Ectypa | glyphica | Noctuidae | 1 | am Tag sehr häufig gefunden |
| Seideneulchen | Rivula | sericealis | Noctuidae | 1 | am Tag häufig gefunden |
| Schwalbenschwanz | Papilio | machaon | Papilionidae | 4 | sehr häufig gefunden |

| | | | | | |
|---|---------------|--------------|---------------|-----|-------------------------------|
| Schnabelfliegen | | | | | |
| Deutsche Skorpionsfliege | Panorpa | germanica | Panorpidae | 1 | sehr häufig gefunden |
| Zweiflügler | | | | | |
| Stelmücken-Art | Pedicia | litoralis | Pediciidae | 1 | wenig häufig gefunden |
| Schnepfenfliegen-Art | Rhagio | scolopaceus | Rhagionidae | 1 | mässig häufig gefunden |
| Waffenfliegen-Art | Chloromyia | formosa | Stratiomyidae | 4 | häufig gefunden |
| Bremsen-Art | Chrysops | caecutiens | Tabanidae | 1 | wenig häufig gefunden |
| Bremsen-Art | Tabanus | bromius | Tabanidae | 1 | häufig gefunden |
| Tanzfliegen-Art | Empis | livida | Empididae | 1 | häufig gefunden |
| Tanzfliegen-Art | Empis | stercorea | Empididae | 1 | mässig häufig gefunden |
| Gemeine Winter- oder Parkschwebfliege | Episyrphus | balteatus | Syrphidae | 1 4 | sehr häufig gefunden |
| Wald-Weissbandschwebfliege | Leucozonia | lucorum | Syrphidae | 4 | mässig häufig gefunden |
| Gemeiner Kugelträger, Gemeine Stiftschwebfliege | Sphaerophoria | scripta | Syrphidae | 1 | sehr häufig gefunden |
| Gelbrandschwebfliegen-Art | Xanthogramma | laetum | Syrphidae | 4 | selten gefunden |
| Späte Gelbrandschwebfliege | Xanthogramma | pedissequum | Syrphidae | 3 | häufig gefunden |
| Wespenschwebfliege Gattung | Chrysotoxum | sp. | Syrphidae | 4 | |
| Gemeine Zwergschwebfliege | Pipizella | viduata | Syrphidae | 1 | sehr häufig gefunden |
| Weissfuss-Erzswebfliege Antigua-Gruppe | Cheilosia | albitarsis | Syrphidae | 1 | sehr häufig gefunden |
| Pilz-Erzswebfliege Pagana-Gruppe | Cheilosia | scutellata | Syrphidae | 4 | mässig häufig gefunden |
| Hummel- oder Bunte Erzswebfliege Illustrata-Gruppe | Cheilosia | illustrata | Syrphidae | 1 | mässig häufig gefunden |
| Frühlings- oder Aster-Erzswebfliege Bergenstammi-Gruppe | Cheilosia | vernalis | Syrphidae | 3 | häufig gefunden |
| Gemeine Waldschwebfliege, Gemeine Hummelschwebfliege | Volucella | pellucens | Syrphidae | 1 | häufig gefunden |
| Gemeine Smaragd- oder Gelbauch-Schwebfliege | Chrysogaster | solstitialis | Syrphidae | 1 | häufig gefunden |
| Grosse "Mistbiene", Wanderer | Eristalis | tenax | Syrphidae | 1 4 | sehr häufig gefunden |
| Totenkopfschwebfliege | Myathropa | florea | Syrphidae | 4 | sehr häufig gefunden |
| Gemeine Langbauchschwebfliege, Gemeine Holzschwebfliege | Xylota | segnis | Syrphidae | 1 3 | häufig gefunden |
| Goldhaar-Langbauchschwebfliege, Goldhaar-Holzschwebfliege | Xylota | sylvarum | Syrphidae | 1 | mässig häufig gefunden |
| Augenfliege Gattung | Nephrocera | sp. | Pipunculidae | 4 | bisher erst zwei Mal gefunden |
| Dickkopffliegen-Art | Physocephala | rufipes | Conopidae | 3 | häufig gefunden |
| Dickkopffliegen-Art | Sicus | ferrugineus | Conopidae | 3 | sehr häufig gefunden |

| | | | | | |
|-------------------------|------------|-------------|---------------|-----|----------------------|
| Netzfliegen-Art | Limnia | unguicornis | Sciomycidae | 1 3 | häufig gefunden |
| Kotfliegen-Art | Scatophaga | stercoraria | Scatophagidae | 1 | sehr häufig gefunden |
| Stubenfliegen-Verwandte | Mesembrina | meridiana | Muscidae | 1 | häufig gefunden |
| Fleischfliege Gattung | Sarcophaga | sp. | Sarcophagidae | 3 4 | sehr häufig gefunden |

Amphibien

Georg und Rosmarie Artmann-Graf

| Deutsche Namen | Wissenschaftliche Namen | | Familie | Gebiete | Bemerkungen zur Art in der Region |
|----------------|-------------------------|-------------------|----------------|---------|-----------------------------------|
| Gelbbauchunke | Bombina | variegata | Discoglossidae | 1 | mässig häufig beobachtet |
| Wasserfrosch | Rana | esculenta-Komplex | Ranidae | 1 | häufig beobachtet |

Reptilien

Georg und Rosmarie Artmann-Graf

| Deutsche Namen | Wissenschaftliche Namen | | Familie | Gebiete | Bemerkungen zur Art in der Region |
|----------------|-------------------------|---------|------------|---------|-----------------------------------|
| Mauereidechse | Podarcis | muralis | Lacertidae | 4 | häufig beobachtet |

Vögel

Therese Aegerter, Beat Eichenberger, Dietmar Marty, Eveline Schürmann, Gisela Sommer, Judith Zellweger, Georg und Rosmarie Artmann-Graf

| Art (wissenschaftlich) | Art (deutsch) | Teilgebiete | | | | | |
|--------------------------------------|------------------|-------------|---|---|---|---|--|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| <i>Turdus merula</i> | Amsel | x | x | x | x | x | |
| <i>Motacilla alba</i> | Bachstelze | x | | x | | | |
| <i>Falco subbuteo</i> | Baumfalke | | | x | | | |
| <i>Motacilla cinerea</i> | Bergstelze | x | | | | | |
| <i>Parus caeruleus</i> | Blaumeise | x | x | x | x | x | |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Buchfink | x | x | x | x | x | |
| <i>Dendrocopos major</i> | Buntspecht | | x | x | | x | |
| <i>Carduelis carduelis</i> | Distelfink | x | | x | | | |
| <i>Garrulus glandarius</i> | Eichelhäher | x | x | x | | x | |
| <i>Pica pica</i> | Elster | | | x | | | |
| <i>Certhia brachydactyla</i> | Gartenbaumläufer | | x | x | | | |
| <i>Sylvia borin</i> | Gartengrasmücke | | | x | | | |
| <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | Gimpel | | x | | | | |
| <i>Emberiza citrinella</i> | Goldammer | x | | x | | | |
| <i>Carduelis chloris</i> | Grünfink | x | | | | | |
| <i>Picus viridis</i> | Grünspecht | | | x | | | |
| <i>Accipiter gentilis</i> | Habicht | | | x | | | |
| <i>Parus cristatus</i> | Haubenmeise | | | x | | x | |
| <i>Phoenicurus ochruros</i> | Hausrotschwanz | x | | x | x | | |
| <i>Passer domesticus</i> | Haussperling | x | | | | | |
| <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | Kernbeisser | | | | | x | |
| <i>Sitta europaea</i> | Kleiber | | x | x | x | x | |
| <i>Dendrocopos minor</i> | Kleinspecht | | x | | | | |
| <i>Parus major</i> | Kohlmeise | x | x | x | x | x | |

| | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|---|---|---|---|---|--|
| Corvus corax | Kolkrabe | | x | x | | | |
| Apus apus | Mauersegler | | | x | | | |
| Buteo buteo | Mäusebussard | x | x | x | | x | |
| Delichon urbica | Mehlschwalbe | x | | | | | |
| Turdus viscivorus | Misteldrossel | x | x | x | | | |
| Dendrocopos medius | Mittelspecht | x | | | x | | |
| Sylvia atricapilla | Mönchsgrasmücke | x | x | x | x | x | |
| Lanius collurio | Neuntöter | | | x | | | |
| Corvus corone | Rabenkrähe | x | | x | | | |
| Hirundo rustica | Rauchschwalbe | x | | x | | | |
| Columba palumbus | Ringeltaube | x | x | x | x | x | |
| Erithacus rubecula | Rotkehlchen | | x | | x | x | |
| Milvus milvus | Rotmilan | x | x | x | | | |
| Aegithalos caudatus | Schwanzmeise | | x | | x | | |
| Milvus migrans | Schwarzmilan | x | x | | x | | |
| Dryocopus martius | Schwarzspecht | | x | x | | x | |
| Turdus philomelos | Singdrossel | x | x | x | x | x | |
| Regulus ignicapillus | Sommeregoldhähnchen | | x | x | | x | |
| Accipiter nisus | Sperber | x | | | | | |
| Sturnus vulgaris | Star | x | | x | | | |
| Columba livia f. domestica | Strassentaube | | | x | | | |
| Parus palustris | Sumpfmeise | | x | x | x | | |
| Parus ater | Tannenmeise | | x | | | x | |
| Ficedula hypoleuca | Trauerschnäpper | | | | x | | |
| Streptopelia decaocto | Türkentaube | x | | | | | |
| Falco tinnunculus | Turmfalke | x | | | | | |
| Turdus pilaris | Wacholderdrossel | x | | | | | |
| Strix aluco | Waldkauz | | | | | x | |
| Jynx torquilla | Wendehals | | | x | | | |
| Regulus regulus | Wintergoldhähnchen | | x | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------|-----------|--|---|---|---|---|--|
| Troglodytes troglodytes | Zaunkönig | | x | x | x | x | |
| Phylloscopus collybita | Zilpzalp | | x | x | | x | |

Fledermäuse

Martin Obrist

Es konnten 12 Fledermausarten nachgewiesen werden.

| Taxon | Anzahl verzeichnete Durchflüge pro Gebiet | | | | | Total | Anteil |
|---------------------------|---|------------|---------------|------------|-----------|-------|--------|
| | 1 Vögelmatte | 2 Bannholz | 3 Obere Lätte | 4 Burghorn | 5 Iisloch | | |
| Myotis bechsteinii | 0 | 1 | 0 | - | 0 | 1 | 0.1 % |
| Myotis brandtii | 8 | 4 | 2 | - | 3 | 17 | 1.2 % |
| Myotis daubentonii | 12 | 11 | 0 | - | 2 | 25 | 1.8 % |
| Myotis emarginatus | 11 | 1 | 0 | - | 4 | 16 | 1.2 % |
| Myotis myotis | 5 | 11 | 0 | - | 2 | 18 | 1.3 % |
| Myotis mystacinus | 12 | 4 | 1 | - | 7 | 24 | 1.7 % |
| Myotis nattereri | 1 | 0 | 0 | - | 0 | 1 | 0.1 % |
| Nyctalus leisleri | 0 | 2 | 0 | - | 0 | 2 | 0.1 % |
| Nyctalus noctula | 0 | 0 | 0 | - | 3 | 3 | 0.2 % |
| Pipistrellus kuhlii | 61 | 3 | 42 | - | 0 | 106 | 7.6 % |
| Pipistrellus nathusii | 128 | 2 | 38 | - | 3 | 171 | 12.3 % |
| Pipistrellus pipistrellus | 216 | 336 | 102 | - | 99 | 753 | 54.3 % |
| Summe | 454 | 375 | 185 | - | 123 | 1137 | 82.0 % |

Aktivitäten von Tieren, welche nicht genau auf die Art bestimmt werden konnten:

| | | | | | | | |
|--------------------------------|-----|----|----|---|----|-----|--------|
| Myotis alcathoe-emarginatus | 1 | 0 | 0 | - | 0 | 1 | 0.1 % |
| Myotis daubentonii-mystacinus | 0 | 1 | 0 | - | 0 | 1 | 0.1 % |
| Myotis emarginatus-brandtii | 0 | 1 | 0 | - | 0 | 1 | 0.1 % |
| Pipistrellus nathusii-kuhlii | 25 | 4 | 9 | - | 0 | 38 | 2.7 % |
| Myotis spec. | 47 | 43 | 10 | - | 18 | 118 | 8.5 % |
| Nyctalus spec. | 2 | 0 | 0 | - | 1 | 3 | 0.2 % |
| Pipistrellus spec. | 7 | 0 | 2 | - | 0 | 9 | 0.6 % |
| Eptesicus-Nyctalus | 0 | 1 | 0 | - | 1 | 2 | 0.1 % |
| Eptesicus-Vespertilio-Nyctalus | 0 | 3 | 1 | - | 0 | 4 | 0.3 % |
| Nyctalus-Vespertilio | 1 | 0 | 0 | - | 0 | 1 | 0.1 % |
| Chiroptera | 33 | 19 | 16 | - | 4 | 72 | 5.2 % |
| Summe | 116 | 72 | 38 | - | 24 | 250 | 18.0 % |