



2011 Tag der Artenvielfalt Artenliste

naturama
das Aargauer Naturmuseum

Wohlen
Biodiversität im Wald
20. -22. Mai 2011

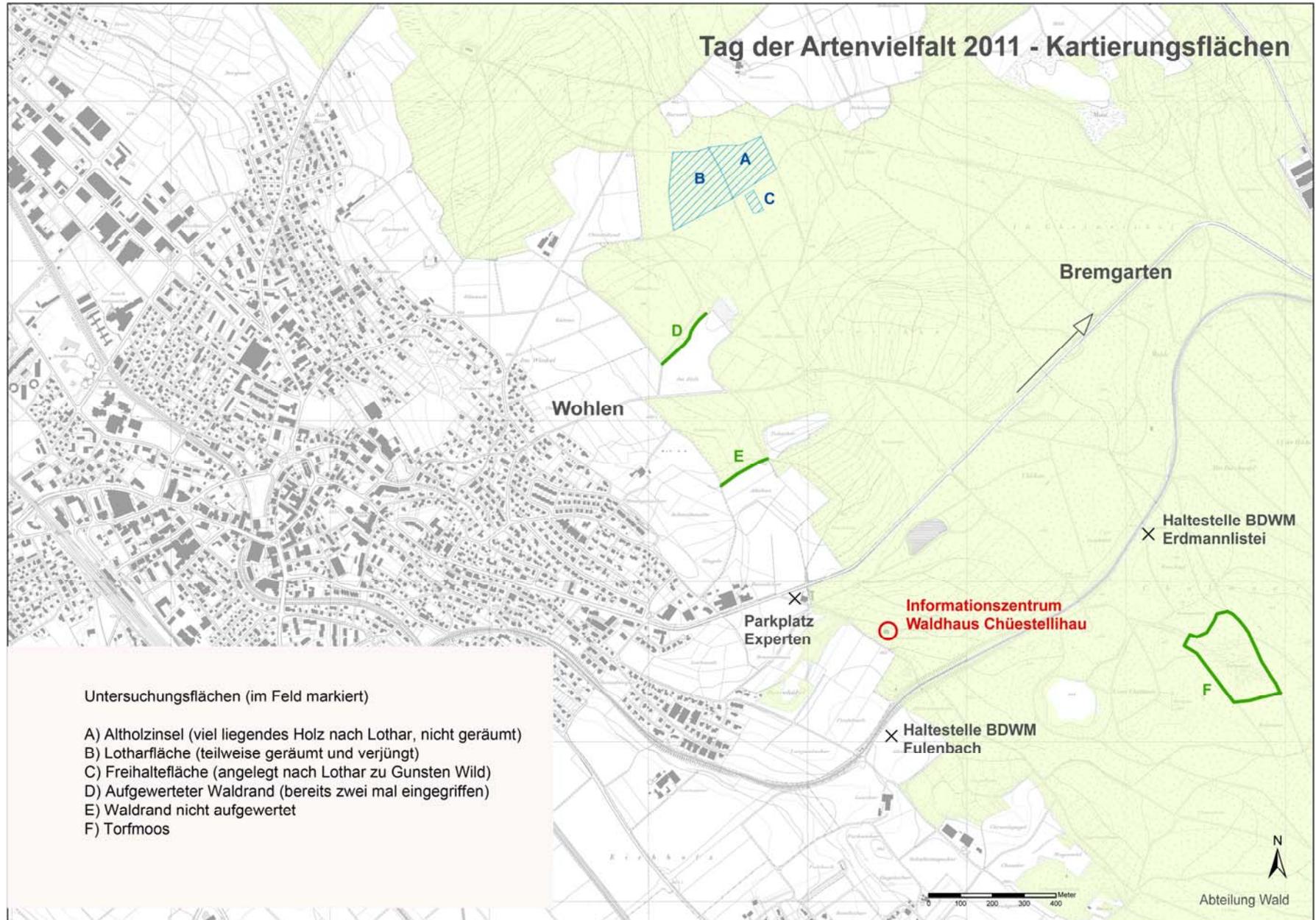


Artenliste Übersicht

Stand der Auswertung per Drucklegung, 15.11.11
 Artenliste nach Angaben der jeweiligen Fachexpertinnen und Experten
 Redaktion Thomas Flory
 pdf Artenliste und Schlussbericht unter www.naturama.ch/naturschutz

Systematische Ordnung	Expertinnen und Experten	Taxa- und Artenzahl
Kieselalgen	Joachim Hürlimann	62
Pilze	Thomas Brodtbeck, Ueli Graf, Nicolas Küffer, Kilian Mühlebach, Rolf Mürner, Beatrice Senn-Irlet	148
Moose	Heike Hofmann, Markus Meier, Heinrich Schenk	82
Blütenpflanzen	Hans Althaus, Martin Bolliger, Ursula und Hans Brüngger, Max Gasser, Ilse Hüni, Vreni Doppler	235
Schnecken	Ruth Weber, Martin Blattner	21
Spinnentiere	Anna Stäubli, Georg Artmann	58
Libellen	Daniela Eichenberger, Caroline Baumgartner, Tobias Liechti	15
Gradflügler	Rosmarie und Georg Artmann	2
Wanzen	Rosmarie und Georg Artmann	4
Käfer	Rosmarie und Georg Artmann, Wolfgang Schiller	135
Tagfalter	Rosmarie und Georg Artmann	16
Nachtfalter	Goran Dusej, Ladislaus Reser	81
Hautflügler	Rosmarie und Georg Artmann, Heidi und Karl Hirt	55
Neuflügler (weitere)	Rosmarie und Georg Artmann	16
Vögel	Thomas Burkart, Adolf Fäs, Arnold Meyer, Eveline Schürmann, Christoph Vogel	39
Fledermäuse	Monica Marti, Andres Beck, Martin Obrist	10
Total		979

Übersicht Untersuchungsgebiet



Kieselalgen

Joachim Hürlimann

Probenahmen Projektmessstellen 20.5.2011

Fläche	Beschreibung	Proben-Nr.	Gewässertyp / Gewässername	Koordinaten		m.ü.M.	Leitfähigkeit [µS/cm]	Temperatur Wasser [°C]	Substrat	Strömung	Wassertiefe [cm]	Beschattung	Bemerkungen
D	Waldrand	Stelle D1	Waldbach Mittelhau	664687	245334	460	659	12.5	Laub, Feinsand, Feinssediment	sehr langsam fliessend	1	mittel	kaum ständig Wasser führend
D	Waldrand	Stelle D2	Waldbach Mittelhau	664704	245359	460	659	12.5	Laub, Feinsand, Feinssediment	sehr langsam fliessend	1	mittel	kaum ständig Wasser führend
B	Wald	Stelle B3	Moos	664563	245724	470			Moos	trocken		gross	Moos bei Wurzelstock
E	Weg	Stelle E4	Pfütze	664866	244884	462	522	13.2	Kies, Schlamm	stehend	1	mittel	Kiesweg
F	Bach	Stelle F5	Moorbach Torfmoos	666200	244321	445	22.6	14	Laub, Feinsediment, Totholz	sehr langsam fliessend	5	gross	Huminsäure
F	Schlenke	Stelle F6	Tümpel	666327	244377	445	28	13.4	Wasser, Rohrkolben	stehend	10	mittel	Huminsäure, Rohrkolben
F	Moos	Stelle F7	Moos	666329	244379	445			Moos	trocken		mittel	trockenes Moos
F	Moos	Stelle F8	Moos	666373	244307	445			Moos	feucht		mittel	feuchtes Moos
F	Waldboden	Stelle F9	Pfütze	666400	244117	447	78	12.8	Walderde	stehend	10	gross	Fahrinne im Wald
F	Moos	Stelle F10	Moos	666288	244247	445	24.6	19.6	Moos	stehend	0	mittel	Torfmoos Schlenke
F	Waldmoortümpel	Stelle F11	Torfmoos	666278	244261	445	56	17.1	Wasser	stehend	unbekannt	gering	Waldmoortümpel 'Torfmoos'

Gewässername	Anzahl	Vor- kom- men	Waldbach Mittelhau	Waldbach Mittelhau	Vor- kom- men	Moos	Vor- kom- men	Pfütze	Vor- kom- men	Moorbach Torfmoos	Tümpel	Moos	Moos	Pfütze	Moos	Torfmoos
Projektmessstelle	B, D, E und F	A	D1	D2	B	B3	E	E4	F	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11
Zähllistennummer AquaPlus			15383	15384		15385		15386		15387	15388	15389	15390	15391	15392	15393
1	Achnanthes lanceolata ssp. frequentissima LANGE-BERTALOT	3	2	16.0	21.4			1	1.2							
2	Achnanthes lanceolata ssp. lanceolata (BREBISSON) GRUNOW	2	2	8.6	7.9											
3	Achnanthes laenburgiana HUSTEDT	1	1	1.5												
4	Achnanthes minutissima KUETZING	4	2	16.4	13.5			2	1.2	1			1.4			
5	Amphora montana KRASSKE	1						1	1.2							
6	Amphora pediculus (KUETZING) GRUNOW	2	2	12.3	13.5											
7	Caloneis lepidula (GRUNOW) CLEVE	1							1							0.2
8	Cocconeis placentula var. euglypta EHRENBERG	2	2	10.1	15.1											
9	Cymbella sinuata GREGORY	1	1		1.6											
10	Eunotia arcus EHRENBERG	3							3		33.1	91.2	11.8			
11	Eunotia bilunaris (EHRENBERG) MILLS	6							6	31.2	45.5	4.6	53.7		60.8	76.8
12	Eunotia exigua (BREBISSON) RABENHORST	3							3	53.4			18.6		8.6	
13	Eunotia meisteri HUSTEDT	2							2						0.2	7.2
14	Eunotia microcephala KRASSKE	5							5	12.0	0.6	0.6	0.8		0.2	
15	Eunotia paludosa GRUNOW	3							3				11.0		21.2	4.0
16	Frustulia rhomboides var. crassinervia (BREBISSON) ROSS	1							1	0.2						
17	Gomphonema cymbelliclinum REICHARDT et LANGE-BERTALOT	1	1		0.8											
18	Gomphonema gracile auct.	1							1		1.2					
19	Gomphonema micropus KUETZING	1	1	2.6												
20	Gomphonema olivaceum (HORNEMANN) BREBISSON	1	1	1.9												
21	Gomphonema pumilum (GRUNOW) LANGE-BERTALOT et REICHARDT	2	2	5.2	4.0											
22	Hantzschia amphioxys (EHRENBERG)	3	1	0.4				2	0.9	1			0.2			

keine Kieselalgen

	GRUNOW																	
23	Meridion circulare (GREVILLE) J.G.AGARDH	1	1	1.5														
24	Navicula accomoda HUSTEDT	1						1	0.3									
25	Navicula asellus WEINHOLD	1						1	7.9									
26	Navicula atomus (KUETZING) GRUNOW	2	1	2.2				1	27.2									
27	Navicula atomus var. excelsa (KRASSKE) LANGE-BERTALOT	1	1		1.6													
28	Navicula cryptocephala (Artengruppe) KUETZING	1								1		0.6						
29	Navicula difficillimoides HUSTEDT	2	1		3.2			1	0.6									
30	Navicula elginensis (GREGORY) RALFS	1						1	0.6									
31	Navicula gregaria DONKIN	2	1		1.6			1	1.2									
32	Navicula menisculus SCHUMANN	1	1	3.0														
33	Navicula minima GRUNOW	3	1	0.7				2	1.2	1		3.8						
34	Navicula minuscula var. muralis (GRUNOW) LANGE-BERTALOT	2	1		0.8			1	0.3									
35	Navicula muticopsis VAN HEURCK	1	1	0.7														
36	Navicula reichardtiana LANGE- BERTALOT	1						1	0.6									
37	Navicula seminulum GRUNOW	3	2	1.5	0.8					1		0.4						
38	Navicula sublucidula HUSTEDT	2	1		3.2			1	1.2									
39	Navicula subrotundata HUSTEDT	1						1	0.6									
40	Navicula tenelloides HUSTEDT	1						1	15.7									
41	Navicula tripunctata (O.F.MUELLER) BORY DE SAINT VINCENT	1	1	1.5														
42	Navicula trivialis LANGE-BERTALOT	1						1	4.8									
43	Navicula veneta KUETZING	2	1	0.7				1	0.6									
44	Nitzschia capitellata HUSTEDT	1						1	0.9									
45	Nitzschia dissipata (KUETZING) GRUNOW	2	2	1.1	4.8													
46	Nitzschia fonticola GRUNOW	1						1	0.6									
47	Nitzschia linearis (J.G.AGARDH) W.SMITH	2	2	4.9	0.8													
48	Nitzschia palea (KUETZING) W.SMITH	3	1	1.5				2	16.9	1		1.4						
49	Nitzschia paleacea GRUNOW	1	1	1.9														
50	Nitzschia pusilla GRUNOW	3	2	1.9	2.4			1	6.0									
51	Nitzschia recta HANTZSCH	2	2	1.1	0.8													
52																		
	Pinnularia appendiculata (J.G.AGARDH)	1					1	3.4										

	CLEVE																
53	Pinnularia biceps GREGORY	2							2		5.4	3.0					
54	Pinnularia brauniana (GRUNOW) MILLS	3							3		6.0		2.8		1.2		
55	Pinnularia gibba EHRENBERG	1							1		0.2						
56	Pinnularia microstauron (EHRENBERG) CLEVE	5				2	60.7	2	5.1	3	3.2	1.2					0.2
57	Pinnularia microstauron var. brebissonii (KUETZING) MAYER	1						1	3.0								
58	Pinnularia subcapitata GREGORY	3				1	14.6			2					7.8	11.6	
59	Pinnularia viridis (NITZSCH) EHRENBERG	2								2	0.2	0.2					
60	Stauroneis anceps EHRENBERG	1								1	0.4						
61	Stauroneis thermicola (PETERSEN) LUND	3	2	0.4	2.4	1	21.3										
62	Surirella brebissonii var. kuetzingii KRAMMER et LANGE-BERTALOT	2	1	0.4						1		0.2					
	Taxazahl	62	33	26	19	4	4	24	24	23	5	14	7	7	0	7	6
	Totale Taxazahl = 62																

Pilze

Beatrice Senn-Irlet, Thomas Brodtbeck, Ueli Graf, Nicolas Küffer, Kilian Mühlebach, Rolf Mürner

	Wissenschaftlicher Name	Name deutsch	Aufnahme-fläche	Rote Liste	Wuchsstelle	Substrat
1	Amylostereum chailletii	Tannen-Amyloidschichtpilz	B	LC	Wegrand, Rindenkompost	Fichte
2	Basidioidendron caesiocinereum	Bläulichgraue Wachsrinde	D	LC	Ast, entrindet	Nadelholz
3	Basidioidendron caesiocinereum	Bläulichgraue Wachsrinde	F	LC	Ast am Boden, berindet	Esche
4	Bjerkandera adusta	Angebrannter Rauchporling	B	LC	Ast, liegend	Birke
5	Botryobasidium subcoronatum	Schnallentragende Traubenbasidie	D	LC	Stamm, liegend, sehr morsch	Fichte
6	Botryobasidium subcoronatum	Schnallentragende Traubenbasidie	F	LC	Stamm liegend morsch	Fichte
7	Botryosphaeria dothidea	Gemeiner Traubenkugelpilz	F	LC	Ast, liegend	Frangula alnus
8	Ceriporia excelsa	Rosaroter Wachsporling	B	LC	Stamm, liegend, morsch	Fichte
9	Ceriporia excelsa	Rosaroter Wachsporling	B	LC	Stamm liegend morsch	Buche

10	<i>Clitocybe radicellata</i>	Bereifter Wurzel-Trichterling	z	LC	Streu	
11	<i>Corioliopsis gallica</i>	Braune Borstentramete	F	LC	Stamm, liegend	Laubholz
12	<i>Crustomyces subaruptus</i>	Dimitischer Krustenpilz	B	LC	Ast am Boden, berindet	Buche
13	<i>Cyathus striatus</i>	Gestreifter Teuerling	B	LC	Holzbeige, Zweig	Laubholz
14	<i>Daedalea quercina</i>	Eichen-Wirrling	F	LC	Strunk	Eiche
15	<i>Datronia mollis</i>	Weicher Resupinatporling	z	LC	Ast liegend	Fagus
16	<i>Diatrype stigma</i>	Flächige Eckenscheibe	B	LC	Wegrand, Ast	Buche
17	<i>Diplomitoporus lindbladii</i>	Grauweiße Nadelholztramete	D	LC	Stamm, liegend, Unterseite	Fichte
18	<i>Diplomitoporus lindbladii</i>	Grauweiße Nadelholztramete	F	LC	Stamm am Boden, Unterseite	Fichte
19	<i>Flammulaster carpophilus</i>	Bucheckern-Flockenschüppling	B	VU	in Laubstreu	Buche
20	<i>Flammulaster carpophilus</i>	Bucheckern-Flockenschüppling	B	LC	Zweig am Boden	Buche
21	<i>Fomitopsis pinicola</i>	Rotrandiger Baumschwamm	F	LC	Stamm, liegend	Föhre
22	<i>Fuligo septica</i>	Gelbe Lohblüte	F	LC		Fichte
23	<i>Galerina paludosa</i>	Weissflockiger Sumpf-Häubling	F	LC	Torfmoor	Sphagnum spec.
24	<i>Ganoderma lipsiense</i>	Flacher Lackporling	F	LC	Stamm, liegend	Laubholz
25	<i>Gloeophyllum sepiarium</i>	Zaun-Blättling	F	LC	Stamm, liegend	Fichte
26	<i>Heterobasidion annosum</i>	Gemeiner Wurzelschwamm	B	LC	Stamm, liegend	Fichte
27	<i>Hyaloscypha herbarum</i>	Kraut-Haarglasbecherchen	F	LC	Stengel, Basis	Schilf
28	<i>Hymenoscyphus menthae</i>	Minzen-Stielbecherchen	B	LC	Wegrand, Ästchen	Laubholz nass liegend
29	<i>Hyphoderma praetermissum</i>	Dünnfleischiger Rindenpilz	B	LC	Stamm stehend, unter Rinde	Föhre
30	<i>Hyphoderma praetermissum</i>	Dünnfleischiger Rindenpilz	F	LC	Ast am Boden, berindet	Buche
31	<i>Hyphodontia nespори</i>	Warziger Zähnchenrindenpilz	F	LC	Ast, liegend	Fichte
32	<i>Hyphodontia pallidula</i>	Blasser Zähnchenrindenpilz	B	LC	Stamm liegend	Fichte
33	<i>Hyphodontia pallidula</i>	Blasser Zähnchenrindenpilz	D	LC	Stamm, liegend	Fichte
34	<i>Hypoxylon deustum</i>	Brandfladen-Kohlenbeere	B	LC	Strunk, alt	Laubholz
35	<i>Hypoxylon deustum</i>	Brandfladen-Kohlenbeere	F	LC	Strunk	Fichte
36	<i>Hypoxylon fragiforme</i>	Röttliche Kohlenbeere	B	LC	Wegrand, Ast	Buche
37	<i>Hypoxylon fuscum</i>	Rotbraune Kohlenbeere	B	LC	Ast, liegend	Birke
38	<i>Ischnoderma benzoinum</i>	Schwarzgebänderter Harzporling	z	LC	Stamm liegend	Fagus
39	<i>Lachnum virgineum</i>	Weisses Weisshaarbecherchen	B	LC	Laubschicht	Buchencupulen
40	<i>Lachnum impudicum</i>	Unverschämtes Weisshaarbecherchen	F	LC	Wurzel, nass	Laubholz
41	<i>Lachnum virgineum</i>	Weisses Weisshaarbecherchen	B	LC	Stängel	Himbeere

42	<i>Lactarius subdulcis</i>	Süsslicher Milchling	z	LC	auf Erde	
43	<i>Lasiosphaeria ovina</i>	Eiförmiger Kugelpilz	z	LC	Holzstücken am Boden	
44	<i>Leptosphaeria acuta</i>	Zugespitzter Kugelpilz	z	LC	an altem Stängel	Urtica
45	<i>Leptosphaeria spermoides</i>	Gesäter Kohlenkugelpilz	B	LC	Stamm liegend sehr morsch	Buche
46	<i>Lophodermium pinastri</i>	Kiefernschütte	D	LC	Nadeln im Moos	Föhre
47	<i>Lophodermium pinastri</i>	Kiefern-Spaltlippe	F	LC	Föhrennadeln am Boden	Föhre
48	<i>Lycogala epidendrum</i>	Blut-Milchpilz	F	LC	Stamm, liegend	Laubholz
49	<i>Lyophyllum palustre</i>	Sumpf-Graublatt	D	VU	Hochmoor	Torfmoose
50	<i>Lyophyllum palustre</i>	Sumpf - Graublatt	F	VU	im Torfmoos wachsend	Torfmoos
51	<i>Mollisia alcalireagens</i>	Gelbreagierendes Himbeer-Weichbecherchen	B	LC	Stengel, tot	Brombeer
52	<i>Mollisia lividofusca</i>	Bleigraubraunes Filzbecherchen	B	LC	Laubholzästchen	Eiche
53	<i>Mollisia retincola</i>	Gelbes Schilf-Filzbecherchen	F	LC	Stengel, Basis, feucht	Schilf
54	<i>Mycena acicula</i>	Orangeroter Helmling	B	LC	Wegrand	Erde
55	<i>Mycena amicta</i>	Geschmückter Helmling	B	LC	Strunk bei Moosen	Laubholz
56	<i>Mycena renati</i>	Gelbfüssiger Nitrat-Helmling	z	LC	Stamm liegend	Fagus
57	<i>Mycena viridimarginata</i>	Grünschneidiger Helmling	F	LC	Stamm, liegend	Fichte
58	<i>Pluteus cervinus</i>	Rehbrauner Dachpilz	F	LC	Stamm, liegend	Laubholz
59	<i>Pluteus leoninus</i>	Löwengelber Dachpilz	z	LC	Stamm liegend	Quercus
60	<i>Pluteus satur</i>	Blasstieler Dachpilz	B	LC	Stamm, liegend	Buche
61	<i>Polyporus ciliatus</i>	Mai-Stielporling	B	LC	Stamm, liegend	Buche
62	<i>Schizophyllum commune</i>	Spaltblättling	B	LC	Wegrand, Ast	Weide
63	<i>Scutellinia crucipila</i>	Sternhaariger Schildborstling	F	LC	Karrenfurche, Wegrand	Erde
64	<i>Scutellinia scutellata</i>	Holz-Schildborstling	F	LC	Wegrand	vergrabenes Holz
65	<i>Sistotrema brinkmanni</i>	Brinkmanns Rindenpilz	B	LC	Ast liegend morsch	Esche
66	<i>Stereum hirsutum</i>	Striegeliger Schichtpilz	B	LC	Ast, liegend	Buche
67	<i>Stereum subtomentosum</i>	Samtiger Schichtpilz	B	LC	Ast, liegend	Buche
68	<i>Strobilurus tenacellus</i>	Bitterer Kiefern-Zapfenrübling	A	LC	Wegrand	Föhrenzapfen
69	<i>Trametes versicolor</i>	Schmetterlings-Tramete	B	LC	Stamm, liegend	Buche
70	<i>Trametes versicolor</i>	Schmetterlings-Porling	z	LC	Ast liegend	Fagus
71	<i>Xerocomus chrysenteron</i>	Rotfuss-Röhrling	z	LC	auf Erde	
72	<i>Xylaria carpophila</i>	Buchenfruchtschalen-Holzkeule	B	LC	Fruchtschalen	Buche

Moose

Heike Hofmann, Markus Meier, Heinrich Schenk

	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Teilfläche							alle	Rote Liste	Bemerkungen
			A	B	C	D	E	F				
1	Amblystegium saxatile	Sumpf-Stumpfdeckelmoos						x	1	VU		
2	Atrichum undulatum	Grosses Katharinenmoos		x	x		x	x	4	LC		
3	Aulacomnium palustre	Sumpf-Streifensternmoos						x	1	LC		
4	Brachythecium populeum	Pappel-Kurzbüchsenmoos					x		1	LC		
5	Brachythecium rivulare	Bach-Kurzbüchsenmoos						x	1	LC		
6	Brachythecium rutabulum	Rauhes Kurzbüchsenmoos	x	x					2	LC		
7	Brachythecium salebrosum	Glattstieliges Kurzbüchsenmoos						x	1	LC		
8	Brachythecium velutinum	Samt-Kurzbüchsenmoos					x		1	LC		
9	Bryum capillare	Haarblättriges Birnmoos	x				x		2	LC		
10	Calliergonella cuspidata	Spiessmoos						x	1	LC		
11	Calypogeia azurea	Blaues Bartkelchmoos						x	1	LC		
12	Campylopus introflexus	Kaktusmoos						x	1	LC		
13	Cephalozia bicuspidata subsp. bicuspidata	Zweispitziges Kopfsprossmoos						x	1	LC		
14	Cephalozia connivens	Moor-Kopfsprossmoos						x	1	NT		
15	Ceratodon purpureus	Kegel-Hornzahnmoos					x		1	LC		
16	Cryphaea heteromalla	Einseitwendiges Verstecktfruchtmoos					x		1	VU		
17	Dicranella heteromalla	Einseitwendiges Kleingabelzahnmoos	x						1	LC		
18	Dicranodontium denudatum	Bruchblattmoos						x	1	LC		
19	Dicranum fulvum	Braungelbes Gabelzahnmoos	x	x	x				3	LC		
20	Dicranum montanum	Berg-Gabelzahnmoos		x				x	2	LC		
21	Dicranum scoparium	Besen-Gabelzahnmoos						x	1	LC		
22	Drepanocladus fluitans	Flutendes Moorsichelmoos						x	1	NT		
23	Eurhynchium hians	Kleines Schönschnabelmoos						x	1	LC		
24	Eurhynchium praelongum	Verschiedenblättriges Schönschnabelmoos		x					1	LC		
25	Eurhynchium striatum subsp. striatum	Spitzblättriges Schönschnabelmoos						x	1	LC		
26	Eurhynchium striatum subsp. zetterstedtii	Stumpfblättriges Schönschnabelmoos						x	1	LC		
27	Fissidens taxifolius subsp. taxifolius	Eibenblättriges Spaltzahnmoos						x	1	LC		
28	Frullania dilatata	Breites Wassersackmoos	x	x			x	x	4	LC		
29	Grimmia hartmanii	Himbeer-Kissenmoos			x				1	LC		
30	Hedwigia ciliata	Wimpern-Hedwigsmoos			x				1	LC		
31	Herzogiella seligeri	Schlesisches Stumpenmoos	x	x				x	3	LC		
32	Homalia trichomanoides	Streifenfarn-Flachmoos	x						1	LC		
33	Homalothecium sericeum	Seidenmoos	x						1	LC		
34	Hylocomium splendens	Etagenmoos						x	1	LC		
35	Hypnum cupressiforme subsp. cupressiforme	Echtes Zypressen-Schlafmoos	x	x	x		x	x	5	LC		
36	Hypnum cupressiforme subsp. ericetorum	Heide-Schlafmoos						x	1	VU		
37	Isoetecium alopecuroides	Großes Mausschwanzmoos	x					x	2	LC		
38	Lejeunea ulicina	Zwerglappenmoos						x	1	LC		

39	<i>Lepidozia reptans</i>	Kleines Schuppenzweigmoos						x	1	LC	
40	<i>Lophocolea bidentata</i>	Zweizähniges Kammkelchmoos						x	1	LC	
41	<i>Lophocolea heterophylla</i>	Verschiedenblättriges Kammkelchmoos						x	1	LC	
42	<i>Metzgeria furcata</i>	Gewöhnliches Igelhaubenmoos	x	x				x	3	LC	
43	<i>Metzgeria temperata</i>	Brutkörperbildendes Igelhaubenmoos					x	x	2	LC	
44	<i>Mnium hornum</i>	Schwanenhals-Sternmoos						x	1	LC	
45	<i>Mnium spinosum</i>	Dornzähniges Sternmoos						x	1	LC	
46	<i>Neckera crispa</i>	Krausblättriges Neckermoos					x		1	LC	
47	<i>Orthotrichum cf. affine</i>	Verwandtes Goldhaarmoos	x					x	2	LC	
48	<i>Orthotrichum lyellii</i>	Lyells Goldhaarmoos					x	x	2	LC	
49	<i>Orthotrichum patens</i>	Weitmündiges Goldhaarmoos					x		1	NT	
50	<i>Orthotrichum speciosum</i>	Schönes Goldhaarmoos					x	x	2	LC	
51	<i>Orthotrichum stramineum</i>	Gelbhaubiges Goldhaarmoos		x			x		2	LC	
52	<i>Plagiochila asplenioides</i>	Großes Muschelmoos						x	1	LC	
53	<i>Plagiomnium affine</i>	Verwandtes Kriechsternmoos						x	1	LC	
54	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Gewellblättriges Kriechsternmoos		x				x	2	LC	
55	<i>Plagiothecium curvifolium</i>	Krummblättriges Plattmoos						x	1	LC	
56	<i>Plagiothecium denticulatum</i>	Gezähntes Plattmoos	x					x	2	LC	
57	<i>Plagiothecium laetum</i>	Glänzendes Plattmoos	x						1	LC	
58	<i>Plagiothecium nemorale</i>	Hain-Plattmoos	x				x	x	3	LC	
59	<i>Plagiothecium ruthei</i>	Sumpf-Plattmoos						x	1	VU	
60	<i>Plagiothecium succulentum</i>	Saftiges Plattmoos	x						1	LC	
61	<i>Plagiothecium undulatum</i>	Gewelltes Plattmoos						x	1	LC	
62	<i>Platygyrium repens</i>	Kriechendes Breitringmoos	x	x			x	x	4	LC	
63	<i>Pleurozium schreberi</i>	Rotstengelmoos						x	1	LC	
64	<i>Pohlia nutans</i>	Nickendes Pohlmoos					x		1	LC	
65	<i>Polytrichum commune</i> subsp. <i>commune</i>	Gemeines Widertonmoos						x	1	LC	
66	<i>Polytrichum formosum</i>	Schönes Widertonmoos	x	x	x			x	4	LC	
67	<i>Pylaisia polyantha</i>	Vielfruchtmoos		x			x	x	3	LC	
68	<i>Radula complanata</i> subsp. <i>complanata</i>	Gewöhnliches Kratzmoos		x			x	x	3	LC	
69	<i>Rhytidiadelphus loreus</i>	Riemenstengel-Kranzmoos						x	1	LC	
70	<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	Großes Kranzmoos						x	1	LC	
71	<i>Riccardia latifrons</i>	Breitlappiges Riccardimoos						x	1	LC	
72	<i>Scleropodium purum</i>	Großes Grünstengelmoos						x	1	LC	
73	<i>Sphagnum magellanicum</i>	Mittleres Torfmoos						x	1	NT	
74	<i>Sphagnum palustre</i>	Kahnblättriges Torfmoos						x	1	LC	
75	<i>Sphagnum quinquefarium</i>	Fünfzeiliges Torfmoos						x	1	LC	
76	<i>Sphagnum recurvum</i> subsp. <i>angustifolium</i>	Kurzblättriges Torfmoos						x	1	NT	
77	<i>Sphagnum recurvum</i> subsp. <i>mucronatum</i>	Trägerisches Torfmoos						x	1	NT	
78	<i>Tetraphis pellucida</i>	Georgsmoos						x	1	LC	
79	<i>Thuidium tamariscinum</i>	Tamarisken-Thujamoos		x	x			x	3	LC	
80	<i>Tortula papillosa</i>	Papillen-Drehzahn					x		1	LC	
81	<i>Ulota bruchii</i>	Bruchs Krausblattmoos	x				x	x	3	LC	

82	Weissia controversa	Zartgrünes Perlmoos						x		1	LC	
	Gesamtzahl		19	16	7	0	23	60	82			

Blütenpflanzen

Max Gasser, Hans Althaus, Martin Bolliger, Ursula und Hans Brüngger, Ilse Hüni, Vreni Doppler

MNr	Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	A	B	C	D	E	F	total	RoteListe	Kategorie	Oekologische Gruppe
910	Abies alba	Weisstanne	x			x		x	3	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
19880	Acer campestre	Feld-Ahorn		x	x	x		x	4	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
19860	Acer platanoides	Spitz-Ahorn		x		x			2	LC	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
19850	Acer pseudoplatanus	Berg-Ahorn	x	x		x	x	x	5	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
31760	Achillea millefolium	Gewöhnliche Schafgarbe				x			1	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
11190	Actaea spicata	Christophskraut						x	1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
22410	Aegopodium podagraria	Baumtropfen, Geissfuss	x			x	x		3	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
22400	Aethusa cynapium cf.	Hundspetersilie	x						1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
3900	Agropyron repens	Kriechende Quecke					x		1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
1910	Agrostis stolonifera	Kriechender Windhalm			x				1	LC	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
24620	Ajuga reptans	Kriechender Günsel	x	x	x			x	4	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
13560	Alliaria petiolata	Knoblauchhederich	x	x		x	x	x	5	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
8300	Alnus glutinosa	Schwarz-Erle		x				x	2	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
2130	Alopecurus pratensis	Wiesen-Fuchsschwanz				x			1	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
9350	Amaranthus retroflexus	Zurückgerkrümmter Fuchsschwanz				x			1	LC	verbreiteter Neophyt	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
11370	Anemone nemorosa	Busch-Windröschen	x	x	x	x	x		5	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
22040	Angelica sylvestris	Wald-Engelwurz	x	x				x	3	LC	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
1800	Anthoxanthum odoratum	Wohlrichendes Geruchgras	x	x		x	x		4	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
2400	Arrhenatherum elatius	Französisches Raygras	x			x			2	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
5630	Arum maculatum	Gefleckter Aronstab	x			x			2	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
300	Athyrium filix-femina	Frauenfarn	x	x				x	3	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
25780	Atropa bella-donna	Tollkirsche						x	1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
31630	Bellis perennis	Gänseblümchen	x	x		x			3	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
8240	Betula pendula	Hänge-Birke	x	x	x			x	4	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
3860	Brachypodium sylvaticum	Wald-Zwenke	x	x		x		x	4	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
2960	Briza media	Zittergras				x			1	LC	bemerkenswerte Art	Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken)
3700	Bromus hordeaceus	Weiche Tresse		x		x			2	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen

3610	<i>Bromus ramosus</i>	Verzweigte Trespe			x				1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
3660	<i>Bromus sterilis</i>	Taube Trespe	x	x		x			3	LC	bemerkenswerte Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
25850	<i>Buddleja davidii</i>	Sommerflieder	x	x					2	LC	Schwarze Liste	Pionierpflanzen niederer Lagen
22710	<i>Calluna vulgaris</i>	Besenheide, Heidekraut						x	1	LC	wertvolle Art	Waldpflanzen
29360	<i>Campanula patula</i> s.str.	Wiesen-Glockenblume				x			1	NT	bemerkenswerte Art	Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechsell trocken)
29230	<i>Campanula trachelium</i>	Nessel-Glockenblume	x	x		x	x	x	5	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
12760	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	Hirtentäschchen				x	x		2	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
13640	<i>Cardamine flexuosa</i>	Wald-Schaumkraut		x					1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
13630	<i>Cardamine hirsuta</i>	Behaartes Schaumkraut						x	1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
13610	<i>Cardamine impatiens</i>	Spring-Schaumkraut	x						1	LC	wertvolle Art	Waldpflanzen
5120	<i>Carex digitata</i>	Gefingerte Segge	x			x			2	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
4910	<i>Carex elongata</i>	Langährige Segge						x	1	VU	wertvolle Art	Waldpflanzen
5220	<i>Carex flacca</i>	Schlaffe Segge	x	x					2	LC	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
5080	<i>Carex hirta</i>	Behaarte Segge						x	1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
4810	<i>Carex leporina</i>	Hasen-Segge			x			x	2	LC	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
4750	<i>Carex pairae</i>	Pairas Segge		x					1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
5550	<i>Carex pallescens</i>	Bleiche Segge		x	x				2	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
5470	<i>Carex pilosa</i>	Gewimperte Segge	x		x		x		3	LC	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
4850	<i>Carex remota</i>	Abgerücktährige Segge		x		x		x	3	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
5230	<i>Carex rostrata</i>	Geschnäbelte Segge						x	1	LC	bemerkenswerte Art	Wasserpflanzen
4740	<i>Carex spicata</i>	Gedrängtährige Segge		x					1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
5370	<i>Carex sylvatica</i>	Wald-Segge	x	x	x	x		x	5	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
5150	<i>Carex umbrosa</i>	Schatten-Segge			x			x	2	NT	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
8220	<i>Carpinus betulus</i>	Hagebuche		x		x	x	x	4	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
22490	<i>Carum carvi</i>	Echter Kümmel				x			1	LC	bemerkenswerte Art	Fettwiesenpflanzen
30130	<i>Centaurea jacea</i> s.str.	Wiesen-Flockenblume				x			1	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
10190	<i>Cerastium fontanum</i> ssp. <i>vulgare</i>	Gewöhnliches Hornkraut		x	x	x		x	4	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
9230	<i>Chenopodium album</i>	Weisser Gänsefuss				x			1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
21000	<i>Circaea lutetiana</i>	Pariser Hexenkraut	x	x		x	x	x	5	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
29610	<i>Cirsium arvense</i>	Acker-Kratzdistel	x	x	x	x		x	5	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
29710	<i>Cirsium oleraceum</i>	Kohldistel	x	x		x		x	4	LC	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
29600	<i>Cirsium vulgare</i>	Gewöhnliche Kratzdistel	x	x	x				3	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
11530	<i>Clematis vitalba</i>	Gewöhnliche Waldrebe						x	1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
22580	<i>Cornus sanguinea</i>	Roter Hornstrauch, Hartriegel		x		x	x	x	4	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen

8210	<i>Corylus avellana</i>	Haselnuss	x				x	x	3	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
16541	<i>Cotoneaster horizontalis</i>	Fächer-Zwergmispel					x		1	LC	bemerkenswerter Neophyt	Pionierpflanzen niederer Lagen
16540	<i>Cotoneaster tomentosus</i>	Filzige Steinmispel						x	1	VU	wertvolle Art	Waldpflanzen
16570	<i>Crataegus monogyna</i>	Eingrifflicher Weissdorn				x		x	2	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
33180	<i>Crepis biennis</i>	Zweijähriger Pippau		x		x			2	LC	bemerkenswerte Art	Fettwiesenpflanzen
2360	<i>Cynosurus cristatus</i>	Gewöhnliches Kammgras				x			1	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
16870	<i>Cytisus scoparius</i>	Besenginster			x				1	NT	wertvolle Art	Waldpflanzen
2940	<i>Dactylis glomerata</i>	Knaulgras	x	x	x	x	x	x	6	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
21390	<i>Daucus carota</i>	Mohrrübe				x			1	LC	bemerkenswerte Art	Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechsell trocken)
2720	<i>Deschampsia cespitosa</i>	Rasen-Schmiele	x	x					2	LC	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
230	<i>Dryopteris affinis</i>	Spreuschuppiger Wurmfarne		x					1	LC	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
270	<i>Dryopteris carthusiana</i>	Stachelspitziger Wurmfarne		x				x	2	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
280	<i>Dryopteris dilatata</i>	Breiter Wurmfarne		x				x	2	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
220	<i>Dryopteris filix-mas</i>	Echter Wurmfarne	x	x	x	x	x	x	6	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
21050	<i>Epilobium angustifolium</i>	Schmalblättriges Weidenröschen			x			x	2	LC	bemerkenswerte Art	Pionierpflanzen niederer Lagen
21090	<i>Epilobium hirsutum</i>	Behaartes Weidenröschen	x	x					2	LC	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
21110	<i>Epilobium montanum</i>	Berg-Weidenröschen		x					1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
710	<i>Equisetum arvense</i>	Acker Schachtelhalm		x				x	2	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
31410	<i>Erigeron annuus ssp. annuus</i>	Einjähriges Berufskraut		x	x			x	3	LC	verbreiteter Neophyt	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
19810	<i>Euonymus europaeus</i>	Pfaffenhütchen				x	x		2	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
30340	<i>Eupatorium cannabinum</i>	Wasserdost						x	1	LC	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
19490	<i>Euphorbia helioscopia</i>	Sonnenwend-Wolfsmilch				x			1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
19540	<i>Euphorbia stricta</i>	Aufrechte Wolfsmilch		x					1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
8320	<i>Fagus sylvatica</i>	Buche		x	x	x	x	x	5	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
3340	<i>Festuca gigantea</i>	Riesen-Schwingel	x	x		x			3	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
3380	<i>Festuca pratensis s.str.</i>	Wiesen-Schwingel				x			1	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
15680	<i>Fragaria vesca</i>	Wald-Erdbeere	x	x	x			x	4	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
20010	<i>Frangula alnus</i>	Faulbaum						x	1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
23540	<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche	x	x		x	x	x	5	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
25010	<i>Galeopsis tetrahit</i>	Gewöhnlicher Hohlzahn	x	x		x	x	x	5	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
28060	<i>Galium album</i>	Weisses Labkraut	x			x	x		3	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
28140	<i>Galium aparine</i>	Kletten-Labkraut	x	x	x	x	x	x	6	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
27850	<i>Galium odoratum</i>	Waldmeister	x	x	x	x	x	x	6	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
18870	<i>Geranium dissectum</i>	Schlitzblättriger Storchenschnabel				x			1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen

18910	Geranium pyrenaicum	Pyrenäen-Storchenschnabel				x				1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
18830	Geranium robertianum s.str.	Gewöhnlicher Storchenschnabel	x	x		x	x	x		5	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
15570	Geum urbanum	Gewöhnliche Nelkenwurz	x	x		x	x	x		5	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
25440	Glechoma hederacea s.str.	Gundelrebe		x				x		2	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
21300	Hedera helix	Efeu	x	x		x	x	x		5	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
22110	Heracleum mantegazzianum	Mantegazzis Bärenklau						x		1	LC	Schwarze Liste	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
22070	Heracleum sphondylium s.str.	Wiesen-Bärenklau	x	x		x	x			4	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
33500	Hieracium murorum aggr.	Wald-Habichtskraut						x		1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
2380	Holcus lanatus	Wolliges Honiggras		x	x	x	x	x		5	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
8490	Humulus lupulus	Hopfen				x				1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
20230	Hypericum perforatum s.str.	Gewöhnliches Johanniskraut						x		1	LC	bemerkenswerte Art	Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken)
32560	Hypochaeris radicata	Wiesen-Ferkelkraut			x					1	LC	bemerkenswerte Art	Fettwiesenpflanzen
19790	Ilex aquifolium	Stechpalme					x	x		2	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
19910	Impatiens noli-tangere	Wald-Springkraut	x	x		x	x	x		5	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
19920	Impatiens parviflora	Kleinblütiges Springkraut	x	x		x		x		4	LC	verbreiteter Neophyt	Waldpflanzen
7060	Iris pseudacorus	Gelbe Schwertlilie						x		1	LC	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
8200	Juglans regia	Nussbaum				x				1	LC	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
5790	Juncus effusus	Flatter-Simse	x	x	x			x		4	LC	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
28680	Knautia arvensis	Acker-Witwenblume				x				1	LC	bemerkenswerte Art	Fettwiesenpflanzen
25090	Lamium galeobdolon ssp. montanum	Berg-Goldnessel	x	x		x		x		4	LC	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
25120	Lamium maculatum	Gefleckte Taubnessel			x					1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
32360	Lapsana communis s.str.	Rainkohl	x	x		x	x			4	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
1000	Larix decidua	Lärche		x	x			x		3	LC	verbreitete Art	Gebirgspflanzen
18610	Lathyrus pratensis	Wiesen-Platterbse		x		x				2	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
31990	Leucanthemum vulgare	Gewöhnliche Margerite				x				1	LC	bemerkenswerte Art	Fettwiesenpflanzen
3810	Lolium multiflorum	Italienisches Raygras				x				1	LC	verbreiteter Neophyt	Fettwiesenpflanzen
3800	Lolium perenne	Englisches Raygras	x			x	x			3	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
28290	Lonicera xylosteum	Rotes Geissblatt				x				1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
17630	Lotus corniculatus	Hornklee		x	x	x				3	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
17620	Lotus pedunculatus	Sumpf-Schotenklee	x	x	x					3	LC	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
16730	Lupinus polyphyllus	Vielblättrige Lupine				x				1	DD	Watch-Liste	Gebirgspflanzen
6130	Luzula campestris	Feld-Hainsimse			x					1	LC	bemerkenswerte Art	Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechselltrocken)

6060	Luzula luzuloides s.str.	Busch-Hainsimse	x	x	x					3	LC	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
6140	Luzula multiflora	Vielblütige Hainsimse		x				x		2	LC	bemerkenswerte Art	Gebirgspflanzen
6030	Luzula pilosa	Behaarte Hainsimse	x	x	x			x		4	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
6090	Luzula sylvatica	Wald-Hainsimse	x		x		x			3	LC	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
810	Lycopodium clavatum	Keulen-Bärlapp						x		1	EN	sehr wertvolle Art	Waldpflanzen
23310	Lysimachia nemorum	Hain-Friedlos	x	x	x			x		4	LC	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
23320	Lysimachia nummularia	Pfennigkraut				x				1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
23340	Lysimachia vulgaris	Gewöhnlicher Gilbweiderich						x		1	LC	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
6230	Maianthemum bifolium	Schattenblume						x		1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
17490	Medicago lupulina	Hopfenklee	x	x		x	x	x		5	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
25620	Mentha arvensis	Acker-Minze				x				1	LC	bemerkenswerte Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
23570	Menyanthes trifoliata	Fiebertee						x		1	NT	wertvolle Art	Wasserpflanzen
2090	Milium effusum	Waldhirse	x	x		x	x			4	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
10410	Moehringia trinervia	Dreinervige Nabelmiere	x					x		2	LC	wertvolle Art	Waldpflanzen
2810	Molinia caerulea	Blaues Pfeifengras						x		1	LC	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
32900	Mycelis muralis	Mauerlattich						x		1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
24510	Myosotis arvensis	Acker-Vergissmeinnicht	x					x		2	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
19090	Oxalis acetosella	Gewöhnlicher Sauerklee	x					x		2	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
19120	Oxalis fontana	Europäischer Sauerklee		x	x					2	LC	verbreiteter Neophyt	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
1780	Phalaris arundinacea	Rohrglanzgras				x				1	LC	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
190	Phegopteris connectilis	Buchenfarn						x		1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
2220	Phleum pratense	Wiesen-Lieschgras						x		1	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
2420	Phragmites australis	Schilf						x		1	LC	bemerkenswerte Art	Wasserpflanzen
29060	Phyteuma spicatum	Ährige Rapunzel	x	x		x	x	x		5	LC	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
920	Picea abies	Fichte	x	x	x	x	x	x		6	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
950	Pinus strobus	Weymouths-Föhre		x				x		2	LC	adventive oder kultivierte Art	Waldpflanzen
960	Pinus sylvestris	Wald-Föhre	x	x	x			x		4	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
27610	Plantago lanceolata	Spitz-Wegerich				x	x			2	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
27580	Plantago major s.str.	Grosser Wegerich		x		x	x	x		4	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
3070	Poa annua	Einjähriges Rispengras		x		x				2	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
3170	Poa compressa	Platthalm-Rispengras						x		1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
3180	Poa nemoralis	Hain-Rispengras	x	x		x				3	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
3240	Poa pratensis	Wiesen-Rispengras				x	x	x		3	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
3090	Poa trivialis s.str.	Gewöhnliches Rispengras	x		x	x	x			4	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
6260	Polygonatum multiflorum	Vielblütige Weisswurz	x	x		x	x	x		5	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen

8990	<i>Polygonum aviculare</i>	Verschiedenblättriger Vogelfussknöterich					x		1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
9070	<i>Polygonum persicaria</i>	Pfirsich-Knöterich					x		1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
16050	<i>Potentilla reptans</i>	Kriechendes Fingerkraut					x		1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
22980	<i>Primula elatior</i> s.str.	Gewöhnliche Schlüsselblume		x					1	LC	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
23000	<i>Primula veris</i> s.str.	Frühlings-Schlüsselblume				x			1	LC	wertvolle Art	Pflanzen magerer Wiesen (trocken oder wechsell trocken)
16480	<i>Prunus avium</i>	Süskirsche	x	x		x		x	4	LC	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
16440	<i>Prunus spinosa</i>	Schwarzdorn				x			1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
80	<i>Pteridium aquilinum</i>	Adlerfarn	x	x	x	x	x	x	6	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
31340	<i>Pulicaria dysenterica</i>	Ruhrkraut				x			1	LC	wertvolle Art	Sumpfpflanzen
24350	<i>Pulmonaria obscura</i>	Dunkelgrünes Lungenkraut				x			1	LC	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
8350	<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche, Stein-Eiche		x				x	2	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
8340	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche	x		x	x	x		4	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
8380	<i>Quercus rubra</i>	Rot-Eiche				x	x		2	DD	adventive oder kultivierte Art	Waldpflanzen
12060	<i>Ranunculus acris</i> ssp. <i>friesianus</i>	Fries Hahnenfuss		x		x			2	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
11730	<i>Ranunculus ficaria</i>	Scharbockskraut		x					1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
11930	<i>Ranunculus repens</i>	Kriechender Hahnenfuss	x	x	x	x		x	5	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
19960	<i>Rhamnus cathartica</i>	Purgier-Kreuzdorn					x		1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
26940	<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Behaarter Klappertopf				x			1	LC	wertvolle Art	Sumpfpflanzen
16140	<i>Rosa arvensis</i>	Feld-Rose				x	x		2	LC	wertvolle Art	Waldpflanzen
16300	<i>Rosa canina</i>	Hunds-Rose					x		1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
16100	<i>Rubus caesius</i>	Blaue Brombeere	x		x	x	x		4	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
16110	<i>Rubus fruticosus</i> aggr.	Brombeere	x	x	x	x	x	x	6		verbreitete Art	Waldpflanzen
16090	<i>Rubus idaeus</i>	Himbeere	x	x	x		x	x	5	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
16080	<i>Rubus saxatilis</i>	Steinbeere						x	1	NT	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
8850	<i>Rumex conglomeratus</i>	Knäuelblütiger Ampfer	x	x					2	LC	wertvolle Art	Sumpfpflanzen
8880	<i>Rumex obtusifolius</i>	Blacke	x	x	x	x	x	x	6	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
8860	<i>Rumex sanguineus</i>	Blut-Ampfer			x				1	LC	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
8140	<i>Salix appendiculata</i> cf.	Nebenblättrige Weide						x	1	NT	wertvolle Art	Gebirgspflanzen
8150	<i>Salix caprea</i>	Sal-Weide	x	x	x	x		x	5	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
8000	<i>Salix myrsinifolia</i>	Schwarzwerdende Weide						x	1	LC	wertvolle Art	Waldpflanzen
7890	<i>Salix purpurea</i>	Purpur-Weide	x						1	LC	bemerkenswerte Art	Pionierpflanzen niederer Lagen
28210	<i>Sambucus nigra</i>	Schwarzer Holunder	x	x		x	x	x	5	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
28220	<i>Sambucus racemosa</i>	Trauben-Holunder		x					1	LC	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen

21380	<i>Sanicula europaea</i>	Sanikel	x	x				x	3	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
26630	<i>Scrophularia nodosa</i>	Knotige Braunwurz	x	x	x		x	x	5	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
9540	<i>Silene dioica</i>	Rote Waldnelke				x			1	LC	bemerkenswerte Art	Fettwiesenpflanzen
9530	<i>Silene flos-cuculi</i>	Kuckucksnelke				x			1	LC	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
9550	<i>Silene pratensis</i>	Weisse Waldnelke				x			1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
25690	<i>Solanum dulcamara</i>	Bittersüss				x		x	2	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
31370	<i>Solidago gigantea</i>	Späte Goldrute	x	x	x			x	4	LC	Schwarze Liste	Sumpfpflanzen
32960	<i>Sonchus asper</i>	Rauhe Gänsedistel		x		x			2	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
16590	<i>Sorbus aucuparia</i>	Vogelbeerbaum	x	x			x	x	4	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
25270	<i>Stachys officinalis</i> s.str.	Echte Betonie				x			1	LC	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
25210	<i>Stachys sylvatica</i>	Wald-Ziest		x		x		x	3	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
10090	<i>Stellaria alsine</i>	Moor-Sternmiere		x	x		x		3	NT	bemerkenswerte Art	Sumpfpflanzen
10070	<i>Stellaria graminea</i>	Gras-Sternmiere		x	x				2	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
10050	<i>Stellaria holostea</i>	Grossblumige Sternmiere			x				1	VU	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
10000	<i>Stellaria nemorum</i> s.str.	Hain-Sternmiere		x				x	2	LC	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
32720	<i>Taraxacum officinale</i> aggr.	Gewöhnliches Pfaffenröhrlein	x	x		x	x	x	5	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
900	<i>Taxus baccata</i>	Eibe						x	1	LC	bemerkenswerte Art	Waldpflanzen
12660	<i>Thlaspi arvense</i>	Acker-Täschelkraut				x			1	LC	verbreitete Art	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		2	LC	wertvolle Art	Waldpflanzen
21450	<i>Torilis japonica</i>	Japanische Borstendolde		x			x		2	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
32390	<i>Tragopogon pratensis</i> ssp. <i>orientalis</i>	Östlicher Bocksbart				x			1	LC	bemerkenswerte Art	Fettwiesenpflanzen
17370	<i>Trifolium pratense</i> s.str.	Wiesen-Klee	x	x		x	x	x	5	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
17230	<i>Trifolium repens</i> s.str.	Weisser Klee	x			x			2	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
2770	<i>Trisetum flavescens</i>	Goldhafer		x		x			2	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
30430	<i>Tussilago farfara</i>	Hufflattich	x					x	2	LC	verbreitete Art	Pionierpflanzen niederer Lagen
1060	<i>Typha latifolia</i>	Breitblättriger Rohrkolben						x	1	LC	bemerkenswerte Art	Wasserpflanzen
8510	<i>Urtica dioica</i>	Grosse Brennessel	x	x	x	x	x	x	6	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
22810	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Heidelbeere						x	1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
26140	<i>Veronica chamaedrys</i>	Gamander-Ehrenpreis	x					x	2	LC	bemerkenswerte Art	Fettwiesenpflanzen
26340	<i>Veronica filiformis</i>	Feinstieliger Ehrenpreis				x			1	LC	verbreiteter Neophyt	Fettwiesenpflanzen
26120	<i>Veronica montana</i>	Berg-Ehrenpreis	x	x		x		x	4	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
26150	<i>Veronica officinalis</i>	Echter Ehrenpreis			x				1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
26330	<i>Veronica persica</i>	Persischer Ehrenpreis						x	1	LC	verbreiteter Neophyt	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
28240	<i>Viburnum lantana</i>	Wolliger Schneeball				x			1	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen

28250	Viburnum opulus	Gewöhnlicher Schneeball		x		x	x			3	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen
18250	Vicia cracca s.str.	Vogel-Wicke				x				1	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
18210	Vicia hirsuta	Rauhaarige Wicke					x			1	LC	verbreitete Art	Unkraut- oder Ruderalpflanzen
18350	Vicia sepium	Zaun-Wicke	x	x		x	x			4	LC	verbreitete Art	Fettwiesenpflanzen
20740	Viola reichenbachiana	Wald-Veilchen		x	x			x		3	LC	verbreitete Art	Waldpflanzen

Auswertung

Teilgebiete	alle	Anteil	A	B	C	D	E	F
Anzahl Arten	235	100.0%	89	112	57	122	72	111
davon Neophyten	12	5.1%	3	6	4	4	4	4
davon Schwarze Liste	4	1.7%	2	2	2	0	1	1

Ökologische Gruppen

Waldpflanzen	112	47.7%	50	61	29	55	40	68
Fettwiesenpflanzen	44	18.7%	16	21	10	37	15	11
Unkraut, ruderal	39	16.6%	11	17	8	20	13	15
Sumpfpflanzen	21	8.9%	9	10	6	6	1	9
Magerwiesenpflanzen	6	2.6%	0	0	1	4	1	0
Pionierpflanzen	5	2.1%	3	1	1	0	1	2
Wasserpflanzen	4	1.7%	0	0	0	0	0	4
Gebirgspflanzen	4	1.7%	0	2	2	0	1	2

Rote Liste Kategorien

RL Mittelland CH

LC (nicht gefährdet)	221	94.0%	88	109	51	119	69	102
NT (potentiell gefährdet)	7	3.0%	0	2	3	1	1	5
VU (verletzlich)	3	1.3%	0	0	1	0	0	2
EN (stark gefährdet)	1	0.4%	0	0	0	0	0	1
CR (vom Aussterben bedroht)	0	0.0%	0	0	0	0	0	0
DD (ungenügende Daten)	2	0.9%	0	0	1	1	1	0

Schnecken

Ruth Weber, Martin Blattner

	Gattung	Art	Deutscher Name	A	B	C	D	E	F
1	Aegopinella	nitens	Weitmündige Wachsschnecke	x			x	x	
2	Aegopinella	pura	Klare Wachsschnecke			x			
3	Arianta	arbustorum	Gefleckte Schnirkelschnecke		x				
4	Arion	rufus	Rote Wegschnecke		x			x	x
5	Arion	sylvaticus	Wald-Wegschnecke		x		x	x	x
6	Arion	vulgaris	Spanische Wegschnecke		x		x	x	
7	Cepaea	nemoralis	Hain-Bänderschnecke	x	x				
8	Cochlodina	laminata	Glatte Schliessmundschnecke			x		x	
9	Cochlostoma	septemspirale	Kleine Walddeckelschnecke	x	x				x
10	Discus	rotundatus	Gefleckte Schüsselschnecke	x	x	x	x	x	x
11	Euconulus	fulvus	Helles Kegelchen	x	x	x			
12	Helicodonta	obvoluta	Riemenschnecke	x	x	x	x		
13	Helix	pomatia	Weinbergschnecke						x
14	Isognomostoma	isognomostomos	Maskenschnecke				x	x	x
15	Limax	cineroniger	Schwarzer Schnegel					x	
16	Macrogastra	plicatula	Gefältelte Schliessmundschnecke	x	x		x	x	x
17	Malacolimax	tenellus	Pilz-Egelschnecke	x	x		x	x	x
18	Monachoides	incarnatus	Inkarnatschnecke	x	x	x	x	x	x
19	Oxychilus	cellarius	Keller-Glanzschnecke	x	x				
20	Trochulus	sericeus	Seiden-Haarschnecke		x			x	
21	Vitrina	pellucida	Kugelige Glasschnecke	x					

Spinnentiere

Anna Stäubli, Georg Artmann

	Deutscher Name	Familie	Gattung	Art	Waldhaus	A Altholzinsel	B Lotharfläche	C Freihaltefläche	D aufgewerteter Waldrand	E Waldrand nicht aufgewertet	F Torfmoos	Bemerkungen	Beobachter
1	Labyrinthspinne	Agelenidae	Agelena	sp.				1		1			A. Stäubli
2	Finsterspinnen	Amaurobidae	Amaurobius	fenestralis		1							A. Stäubli
3	Zartspinnen	Anyphaenidae	Anyphaena	accentuata					1	1			A. Stäubli
4	Zartspinnen	Anyphaenidae	Anyphaena	sp.					1	1	1		A. Stäubli
5	Radnetzspinnen	Araneidae	Araneidae	sp.							1		A. Stäubli
6	Kürbisspinne	Araneidae	Araniella	cucurbitina					1	1			A. Stäubli
7	Kürbisspinne	Araneidae	Araniella	sp.			1						A. Stäubli
8	Kräuselspinnen	Dictynidae	Cicurina	cicur		1					1		A. Stäubli
9	Sackspinnen	Clubionidae	Clubiona	terrestris	1								U. Kuhn
10	Sackspinnen	Clubionidae	Clubiona	sp.					1		1		A. Stäubli
11	Kräuselspinnen	Dictynidae	Dictyna	uncinata					1	1			A. Stäubli
12	Kräuselspinnen	Dictynidae	Dictyna	sp.						1			A. Stäubli
13	Zwerg- und Baldachinspinnen	Linyphiidae	Diplostyla	concolor		1							A. Stäubli
14	Kugelspinnen	Theridiidae	Enoplognatha	sp.							1		A. Stäubli
15	Zwerg- und Baldachinspinnen	Linyphiidae	Entelecara	acuminata					1				A. Stäubli
16	Zwerg- und Baldachinspinnen	Linyphiidae	Erigone	dentipalpis						1			A. Stäubli
17	Spinnenfresser	Mimetidae	Ero	sp.		1						Eikokons	A. Stäubli
18	Sechsaugenspinnen	Dysderidae	Harpactea	sp.							1		A. Stäubli
19	Springspinne	Salticidae	Heliophanus	cupreus				1		1			A. Stäubli
20	Trichterspinnen	Agelenidae	Histocona	torpida							1		A. Stäubli
21	Zwerg- und Baldachinspinnen	Linyphiidae	Linyphia	hortensis							1		A. Stäubli
22	Zwerg- und Baldachinspinnen	Linyphiidae	Linyphiidae	sp.		2	1		1		2		A. Stäubli
23	Feldspinnen	Liocranidae	Liocranidae	sp.		1							A. Stäubli
24	Radnetzspinnen	Araneidae	Mangora	acalypha					1				A. Stäubli
25	Grosse Rindenspringspinne	Salticidae	Marpissa	muscosa	1								A. Stäubli
26	Dickkieferspinnen	Tetragnathidae	Metellina	mengei			2		1	1	1		A. Stäubli
27	Dickkieferspinnen	Tetragnathidae	Metellina	merianae		1							A. Stäubli
28	Dickkieferspinnen	Tetragnathidae	Metellina	sp.		2	1				1		A. Stäubli
29	Grüne Huschspinne	Sparassidae	Micrommata	virescens	1								U. Kuhn

30	Zwerg- und Baldachinspinnen	Linyphiidae	Microneta	viaria		1				1		A. Stäubli
31	Veränderliche Krabbenspinne	Thomisidae	Misumena	vatia					1			A. Stäubli
32	Springspinne	Salticidae	Neon	reticulatus						1		A. Stäubli
33	Zwerg- und Baldachinspinnen	Linyphiidae	Neriere	peltata		1			1	1		A. Stäubli
34	Zwerg- und Baldachinspinnen	Linyphiidae	Neriere	radiata	1	2		1			1	A. Stäubli
35	Kräuselspinnen	Dictynidae	Nigma	flavescens				1	1			A. Stäubli
36	Zwerg- und Baldachinspinnen	Linyphiidae	Nusoncus	nasutus					1			A. Stäubli
37	Kugelspinnen	Theridiidae	Parasteatoda	sp.		1						A. Stäubli
38	Wolfspinnen	Lycosidae	Pardosa	amentata							1	A. Stäubli
39	Wolfspinnen	Lycosidae	Pardosa	saltans	1			1				A. Stäubli
40	Laufspinnen	Philodromidae	Philodromidae	sp.				1	1			A. Stäubli
41	Wolfspinnen	Lycosidae	Pirata	hygrophilus							1	A. Stäubli
42	Veränderliche Krabbenspinne	Theridiidae	Platnickina	tinctoria							1	A. Stäubli
43	Kugelspinnen	Theridiidae	Robertus	lividus		1					1	A. Stäubli
44	Zwerg- und Baldachinspinnen	Linyphiidae	Saaristoa	abnormis		1						A. Stäubli
45	Springspinne	Salticidae	Salticidae	sp.					1			A. Stäubli
46	Speispinne	Scytodidae	Scytodes	thoracica	1							A. Stäubli
47	Trichterspinnen	Agelenidae	Tegenaria	sp.	1	1						A. Stäubli
48	Zwerg- und Baldachinspinnen	Linyphiidae	Tenuiphantes	flavipes		2					1	A. Stäubli
49	Streckerospinnen	Tetragnathidae	Tetragnatha	montana				1			1	A. Stäubli
50	Streckerospinnen	Tetragnathidae	Tetragnatha	sp.							1	A. Stäubli
51	Kugelspinnen	Theridiidae	Theridion	varians				1				A. Stäubli
52	Krabbenspinnen	Thomisidae	Thomisidae	sp.		1		1	1			A. Stäubli
53	Wolfspinnen	Lycosidae	Trochosa	sp.							1	A. Stäubli
54	Krabbenspinnen	Thomisidae	Xysticus	crustatus				1				A. Stäubli
55	Krabbenspinnen	Thomisidae	Xysticus	lanio				1				A. Stäubli
56	Zecke oder Holzbock	Acari	Ixodes	ricinus		2						A. Stäubli
57	Weberknechte	Opiliones	Opiliones			1						A. Stäubli
58	Mooskorpione	Pseudoscorpiones	Neobisium	sp.		1						A. Stäubli

Libellen

Daniela Eichenberger, Caroline Baumgartner, Gerhard Vonwil

Libellenart deutsch	Libellenart lateinisch	Häufigkeit	Bemerkungen
Federlibelle	<i>Platycnemis pennipes</i>	Einzel tier	Cholmoos
Hufeisen-Azurjungfer	<i>Coenagrion puella</i>	häufig	Cholmoos, Torfmoos
Becher-Azurjungfer	<i>Enallagma cyathigerum</i>	einzelne	Cholmoos
Grosses Granatauge	<i>Erythromma najas</i>	ziemlich häufig	Cholmoos
Grosse Pechlibelle	<i>Ischnura elegans</i>	einzelne	Cholmoos
Frühe Adonislibelle	<i>Pyrrhosoma nymphula</i>	einzelne	Torfmoos
Weidenjungfer	<i>Lestes viridis</i>		Torfmoos, Eigelege in Faulbaum
Blaugrüne Mosaikjungfer	<i>Aeshna cyanea</i>	häufig	Torfmoos Zufluss Larve
Keilfleck-Mosaikjungfer	<i>Aeshna isosceles</i>	einzelne	Cholmoos, Torfmoos
Grosse Königslibelle	<i>Anax imperator</i>	ziemlich häufig	Cholmoos, Torfmoos
Gemeine Smaragdlibelle	<i>Cordulia aenea</i>	ziemlich häufig	Cholmoos
Vierfleck	<i>Libellula quadrimaculata</i>	häufig	Cholmoos, Torfmoos, Larve und Adulte
Spitzenfleck	<i>Libellula fulva</i>	einzelne	Cholmoos
Grosser Blaupfeil	<i>Orthetrum cancellatum</i>	Einzel tier	Cholmoos
Schwarze Heidelibelle	<i>Sympetrum danae</i>	Einzel tier	Torfmoos, Larve

Bienen (Apidae)

Karl und Heidi Hirt

	Artnamen	B	C	D	E	F
1	<i>Andrena fulvata</i> 1Wb			X		
2	<i>A. haemorrhhoa</i> 2Wb					X
3	<i>A. nitida</i> 1 Mn				X	
4	<i>A. subopaca</i> 2 Wb		X	X		
5	<i>Apis mellifera</i>		X	X	X	X
6	<i>Bombus humilis</i>				X	
7	<i>B. lapidarius</i>			X		X
8	<i>B. pascuorum</i>			X		X
9	<i>B. pratorum</i>				X	X
10	<i>B. terrestris</i>		X	X		
11	<i>Ceratina cyanea</i> 2Wb		X			
12	<i>Chelostoma florissomne</i> div. Wb		X			

13	Eucera nigrescens 1 Wb			X		
14	Halictus tumulorum div. Wb		X	X	X	
15	Lasioglossum albipes Wb			X		
16	L. punctatissimum		X	X		
17	L. rufitarse			X		
18	L. zonulum		X			
19	Nomada fabriciana		X			
20	N. flava		X			
21	N. flavoguttata			X		
22	Osmia caerulescens 1Wb		X			
23	O. claviventris 1 Mn		X			
24	O. leucomelana 1 Wb		X			
25	Sphecodes ephippius 1 Wb		X			
26	S. geoffrellus 1 Wb		X	X		
27	S. longulus 1 Wb		X			
28	Stelis signata 1 Mn		X			

Wespen (Vespidae)

Karl und Heidi Hirt

	Artname	B	C	D	E	F
1	Chrysis cyanea		X			
2	Chrysis ignita		X			
3	Sapyga clavicornis		X			
4	Allodynerus rossii			X		
5	Eumenes coronatus			X		
6	Symmorphus gracilis			X		
7	Vespa crabro			X		
8	Anoplius nigerrimus			X		
9	Arachnospila sp.spissa ?			X		
10	Oxybelus trispinosus			X		

Nachtfalter (Lepidoptera, Macroheterocera)

Ladislav Reser, Goran Dusej

81 Arten

Wohlen AG, Chüestellihau, Südrand, 462m, Koordinaten 665.121/244.394, Waldrand und Waldesinnere

17-16°C, klar, windstill

3.5 Stunden

2 Leuchtstationen (160W MLL und 125W HQL)

leg. Ladislav REZBANYAI-RESER & Goran DUSEJ

det. Ladislav REZBANYAI-RESER

System und Nomenklatur nach Karsholt & Razowsky 1996 bzw. SwissLepTeam 2010

FAMILIE, Gattung	Art	Autor	Exemplare	Bemerkungen
LIMACODIDAE				
Apoda	limacodes	(Hufnagel, 1766)	1	
LASIOCAMPIDAE				
Dendrolimus	pini	(Linnaeus, 1758)	6	
SPHINGIDAE				
Deilephila	porcellus	(Linnaeus, 1758)	1	
THYATIRIDAE				
Thyatira	batis	(Linnaeus, 1758)	5	
Watsonalla	binaria	(Hufnagel, 1767)	2	
Drepana	falcataria	(Linnaeus, 1758)	2	
Sabra	harpagula	(Esper, 1786)	1	
GEOMETRIDAE				
Lomaspilis	marginata	(Linnaeus, 1758)	1	
Ligdia	adustata	(Denis & Schiffermüller, 1775)	6	
Macaria	alternata	(Denis & Schiffermüller, 1775)	1	
Macaria	liturata	(Clerck, 1759)	3	
Cepphis	advenaria	(Hübner, 1790)	5	
Petrophora	chlorosata	(Scopoli, 1763)	6	
Plagodis	dolabraria	(Linnaeus, 1767)	1	
Opisthograptis	luteolata	(Linnaeus, 1758)	1	
Selenia	lunularia	(Hübner, 1788)	1	
Angerona	prunaria	(Linnaeus, 1758)	1	
Peribatodes	rhomboidaria	(Denis & Schiffermüller, 1775)	1	

Hypomecis	punctinalis	(Scopoli, 1763)	6	
Parectropis	similaria	(Hufnagel, 1767)	13	
Lomographa	bimaculata	(Fabricius, 1775)	3	
Lomographa	temerata	(Denis & Schiffermüller, 1775)	1	
Campaea	margaritata	(Linnaeus, 1767)	18	
Jodis	lactearia	(Linnaeus, 1758)	2	
Cyclophora	annularia	(Fabricius, 1775)	9	
Cyclophora	punctaria	(Linnaeus, 1758)	4	
Cyclophora	linearia	(Hübner, 1799)	39	
Timandra	comae	A. Schmidt, 1931	1	
Scopula	ornata	(Scopoli, 1763)	2	
Scopula	immutata	(Linnaeus, 1758)	1	
Scopula	floslactata	(Haworth, 1809)	6	
Xanthorhoe	biriviata	(Borkhausen, 1794)	3	
Xanthorhoe	designata	(Hufnagel, 1767)	2	
Xanthorhoe	ferrugata	(Clerck, 1759)	1	
Lampropteryx	suffumata	(Denis & Schiffermüller, 1775)	2	
Ecliptopera	silacea	(Denis & Schiffermüller, 1775)	1	
Ecliptopera	capitata	(Herrich-Schäffer, 1839)	8	
Chloroclysta	truncata	(Hufnagel, 1767)	7	4 f.rufescens Ström
Thera	variata	(Denis & Schiffermüller, 1775)	10	
Electrophaes	corylata	(Thunberg, 1792)	2	
Colostygia	pectinataria	(Knoch, 1781)	7	
Hydriomena	impluviata	(Denis & Schiffermüller, 1775)	2	
Melanthia	procellata	(Denis & Schiffermüller, 1775)	2	
Eupithecia	subfuscata	(Haworth, 1809)	2	genitaldet.
Eupithecia	tantillaria	Boisduval, 1840	15	
Gymnoscelis	rufifasciata	(Haworth, 1809)	1	
Rhinoprora	rectangulata	(Linnaeus, 1758)	1	
Asthenia	albulata	(Hufnagel, 1767)	4	
Asthenia	anseraria	(Herrich-Schäffer, 1855)	2	
NOTODONTIDAE				
Drymonia	dodonaea	(Denis & Schiffermüller, 1775)	1	
Drymonia	obliterata	(Esper, 1785)	1	
Ptilodon	capucina	(Linnaeus, 1758)	1	

Peridea	anceps	(Goeze, 1781)	3	
NOCTUIDAE				
Acronicta	rumicis	(Linnaeus, 1758)	2	
Craniophora	ligustri	(Denis & Schiffermüller, 1775)	10	2 f.obscura Mellaerts
Herminia	grisealis	(Denis & Schiffermüller, 1775)	17	
Laspeyria	flexula	(Denis & Schiffermüller, 1775)	2	
Hypena	proboscidalis	(Linnaeus, 1758)	19	
Rivula	sericealis	(Scopoli, 1763)	19	
Diachrysia	chrysitis	(Linnaeus, 1758)	1	sensu stricto
Protodeltote	pygarga	(Hufnagel, 1766)	5	
Trisateles	emortualis	(Denis & Schiffermüller, 1775)	1	
Hoplodrina	ambigua	(Denis & Schiffermüller, 1775)	3	
Charanyca	trigrammica	(Hufnagel, 1766)	5	
Oligia	strigilis	(Linnaeus, 1758)	5	1 f.aethiops
Oligia	versicolor	(Borkhausen, 1792)	1	genitaldet.
Oligia	latruncula	(Denis & Schiffermüller, 1775)	2	genitaldet; 1 f.aethiops
Mythimna	albipuncta	(Denis & Schiffermüller, 1775)	2	
Mythimna	pallens	(Linnaeus, 1758)	3	
Axylia	putris	(Linnaeus, 1761)	1	
Ochropleura	plecta	(Linnaeus, 1761)	6	
Diarsia	mendica	(Fabricius, 1775)	1	
Xestia	c-nigrum	(Linnaeus, 1758)	8	
Agrotis	exclamationis	(Linnaeus, 1758)	3	
PANTHEIDAE				
Panthea	coenobita	(Esper, 1785)	1	
Colocasia	coryli	(Linnaeus, 1758)	2	
LYMANTRIIDAE				
Calliteara	pudibunda	(Linnaeus, 1758)	18	2 f.concolor Stgr.
NOLIDAE				
Pseudoips	prasinana	(Linnaeus, 1758)	1	
ARCTIIDAE				
Eilema	sororcula	(Hufnagel, 1766)	22	
Phragmatobia	fuliginosa	(Linnaeus, 1758)	1	
Spilosoma	lubricipeda	(Linnaeus, 1758)	16	
Exemplare insgesamt			405	

Käfer

Wolfgang Schiller

Familie / Art (in systematischer Reihenfolge)	Deutscher Name	Anzahl Exemplare						Seltenheit	Fundumstände im Untersuchungsgebiet
		A	B	C	D	E	F		
Familie: Carabidae	Laufkäfer								
<i>Pterostichus minor</i> (Gyllenhal, 1827)							1 ♂ 2 ♀	nicht selten	am Rand vom Moorsees aus Sphagnum
<i>Abax ovalis</i> (Duftschmid, 1812)							1 ♀	häufig	im Moorsees ertrunken
<i>Acupalpus flavicollis</i> (Sturm, 1825)							1 ♀	nicht selten	nahe am Rand vom Moorsees aus Sphagnum
<i>Oodes helopioides</i> (Fabricius, 1797)							3 ♀	nicht selten	an mehreren Stellen, z. B. detritusreicher Graben
Familie: Haliplidae	Wassertreter								
<i>Haliplus heydeni</i> Wehncke, 1875							6 ♀	nicht selten	flacher verschlammter Graben mit Typha
Familie: Dytiscidae	Schwimmkäfer								
<i>Hyphydrus ovatus</i> (Linné, 1761)	Glatter Kugelschwimmer						1	nicht selten	in Entwässerungsgraben am Rand des Moors
<i>Bidessus grossepunctatus</i> Vorbringer, 1907							10 (2 ♂ GP)	selten	aus Sphagnum am Rand des Moorsees
<i>Hygrotus decoratus</i> (Gyllenhal, 1810)							6	nicht häufig	flacher verschlammter Graben mit Typha
<i>Hydroporus tristis</i> (Paykull, 1798)							15 (1 ♂ GP)	nicht selten	mehrfach, z. B. verschlammter Graben mit Typha
<i>Hydroporus incognitus</i> Sharp, 1869							2 ♂ (GP) 1 ♀	nicht selten	in Entwässerungsgraben am Rand des Moors
<i>Hydroporus erythrocephalus</i> (Linné, 1758)							1 ♀	nicht selten	in Graben mit Typha latifolia, 10 cm tiefe Stelle
<i>Hydroporus planus</i> (Fabricius, 1781)							1 ♀	nicht selten	in Graben mit Typha latifolia, 10 cm tiefe Stelle
<i>Hydroporus melanarius</i> Sturm, 1835							1 ♀	nicht häufig	flacher detritusreicher Graben mit Typha
<i>Laccophilus poecilus</i> Klug, 1834							1	nicht häufig	aus Sphagnum am Rand des Moorsees
<i>Agabus affinis</i> (Paykull, 1798)							16	nicht häufig	mehrfach, z. B. verschlammter Graben mit Typha
<i>Ilybius aenescens</i> Thomson, 1870							1 ♀	selten	aus Sphagnum am Rand des Moorsees
<i>Cybister lateralmarginatus</i> (De Geer, 1774)	Gaukler						1 ♂	selten	in Entwässerungsgraben am Rand des Moors
Familie: Hydrophilidae	Wasserkäfer								
<i>Helophorus aquaticus</i> (Linné, 1758)							1 ♂ (GP)	häufig	flacher detritusreicher Graben mit Typha
<i>Coelostoma orbiculare</i> (Fabricius, 1775)							7	häufig	an mehreren Stellen, z. B. detritusreicher Graben
<i>Cercyon convexiusculus</i> Stephens, 1829							3	nicht selten	an mehreren Stellen, z. B. detritusreicher Graben
<i>Hydrobius fuscipes</i> (Linné, 1758)							9	häufig	mehrfach, z. B. in Entwässerungsgraben
<i>Anacaena lutescens</i> (Stephens, 1829)							13	sehr häufig	mehrfach, z. B. in Entwässerungsgraben
<i>Helochares obscurus</i> (Müller, 1776)							26 (1 ♂ GP)	nicht selten	mehrfach, z. B. aus Sphagnum am Seerand
<i>Enochrus affinis</i> (Thunberg, 1794)							51 (12 ♂ GP)	nicht selten	mehrfach, meist aus Sphagnum am Seerand
Familie: Histeridae	Stutzkäfer								
<i>Abraeus granulum</i> Erichson, 1839		13						nicht häufig	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche

Paromalus flavicornis (Herbst, 1792)		5						häufig	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Familie: Leiodidae	Schwammkugelkäfer								
Anisotoma castanea (Herbst, 1792)		1 ♂ 2 ♀						nicht häufig	Ptilinus-Buche an Fuligo septica (L.) F.H.Wiggers
Agathidium seminulum (Linné, 1758)		4						nicht häufig	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Agathidium badium Erichson, 1845		1						nicht häufig	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Familie: Scydmaenidae	Ameisenkäfer								
Cephennium thoracicum Müller & Kunze, 1822		2 ♂ (1 GP)						nicht selten	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Neuraphes elongatulus (Müller & Kunze, 1822)		1						nicht selten	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Neuraphes carinatus (Mulsant et Rey, 1861)		1 ♀						selten	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Scydmorephes minutus (Chaudoir, 1845)		1						selten	Gesiebe: Mulmr. Rinde mit einigen Las. brunneus
Stenichnus scutellaris (Müller & Kunze, 1822)		1 ♀						nicht selten	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Stenichnus collaris (Müller & Kunze, 1822)		1 ♂ 1 ♀+2 ♀						nicht selten	Gesiebe: Mulmr. Rinde + Tram. gibb. myz. Rinde
Microscydmus nanus (Schaum, 1844)		1						selten	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Familie: Ptiliidae	Federflügler								
Pterxy suturalis (Heer, 1841)		11						nicht selten	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Familie: Staphylinidae	Kurzflügler								
Scaphidium quadrimaculatum Olivier, 1790		3						nicht selten	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Scaphisoma agaricinum (Linné, 1758)		5 (1 ♂ GP)						häufig	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Dasycerus sulcatus Brongniart, 1800		2						nicht selten	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Bryaxis puncticollis (Denny, 1825)		1 ♂						nicht selten	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Acrulia inflata (Gyllenhal, 1813)		1						nicht häufig	von Trametes gibbosa mycelisierte Buchenrinde
Carpelimus corticinus (Gravenhorst, 1806)						6 (1 ♂ GP)		sehr häufig	an mehreren Stellen, z. B. detritusreicher Graben
Stenus junio (Paykull, 1789)						1 ♀		nicht selten	flacher detritusreicher Graben mit Typha
Stenus humilis Erichson, 1839		1 ♂ 1 ♀						häufig	Gesiebe: Moos, Mulm u. Rinde v. rotfauler Buche
Stenus bifoveolatus Gyllenhal, 1827						6		häufig	in flachem Graben mit Typha latifolia
Paederus riparius (Linné, 1758)						2 ♂ (1 GP) 1 ♀		nicht selten	mehrfach z. B. aus Sphagnum 1 m vom Wasser
Scopaeus laevigatus (Gyllenhal, 1827)						1 ♀		häufig	flacher detritusreicher Graben mit Typha
Tetartopeus terminatus (Gravenhorst, 1802)						1 ♀		nicht selten	aus Sphagnum
Othius subuliformis Stephens, 1833		1 ♀						nicht selten	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Neobisnius procerulus (Gravenhorst, 1806)						1 ♂ (GP)		nicht selten	aus Sphagnum am Rand des Moorsees
Erichsonius cinerascens (Gravenhorst, 1802)						4 ♂ 1 ♀		nicht selten	an mehreren Stellen, z. B. detritusreicher Graben
Philonthus nigrita (Gravenhorst, 1806)						1 ♂ (GP)		nicht häufig	aus Sphagnum
Philonthus corvinus Erichson, 1839						1 ♀		selten	flacher detritusreicher Graben mit Typha

Gabrius splendidulus (Gravenhorst, 1802)		1 ♂ (GP)						häufig	von Trametes gibbosa myzelisierte Buchenrinde
Acylophorus wagenschieberi Kiesenwetter, 1850						1		selten	am Rand vom Moorsee aus Sphagnum
Acylophorus glaberrimus (Herbst, 1784)						1 ♂		selten	am Rand vom Moorsee aus Sphagnum
Sepedophilus testaceus (Fabricius, 1792)		4						häufig	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Myllaena intermedia Erichson, 1837						3 (2 ♀ GP)		häufig	flacher verschlammter Graben mit Typha
Agaricochara latissima (Stephens, 1832)		1 ♂ (GP) 1 ♀						nicht häufig	in und an Fruchtkörper von Trametes gibbosa
Leptusa pulchella (Mannerheim, 1830)		1 ♂ + 1 ♀						nicht selten	von Trametes gibb. : Fruchtk. u. myz. Buchenrinde
Leptusa fumida (Erichson, 1839)		2 ♀						nicht selten	von Trametes gibbosa myzelisierte Buchenrinde
Pachnida nigella (Erichson, 1837)						1 ♂ (GP)		selten	Moorrand im Detritus zwischen Typha latifolia
Familie: Cantharidae	Weichkäfer								
Cantharis pallida Goeze, 1777						1 ♂ (GP)		nicht selten	am Rand des Moores von Vegetation gestreift
Rhagonycha testacea (Linné, 1758)						3 ♂ 1 ♀		nicht selten	am Rand des Moores von Vegetation gestreift
Familie: Malachiidae	Zipfelkäfer								
Malachius bipustulatus (Linné, 1758)						8 ♀		nicht selten	am Moorrand von blühendem Carex
Familie: Dasytidae	Wollhaarkäfer								
Dasytes niger (Linné, 1761)						3 ♂		nicht selten	in Blüten von gelber Schwertlilie (Iris pseudacorus)
Familie: Cleridae	Buntkäfer								
Tillus elongatus (Linné, 1758)	Holzbuntkäfer	1 ♀	1 ♀					nicht selten	an von Ptilinus besetztem Buchenholz
Familie: Elateridae	Schnellkäfer								
Agriotes pallidulus (Illiger, 1807)			1					häufig	an sehr trockenem Buchen-Scheitholz-Klafter
Anostirus purpureus (Poda, 1761)	Purpurroter Schnellkäfer	1 ♀						nicht häufig	angeflogen an Stammbasis einer rotfaulen Buche
Familie: Buprestidae	Prachtkäfer								
Anthaxia helvetica Stierlin, 1868	Schweizer Prachtkäfer					3		nicht selten	in Blüten von gelber Schwertlilie (Iris pseudacorus)
Familie: Scirtidae	Sumpfkäfer								
Cyphon coarctatus Paykull, 1799						3 ♂ (GP)		nicht selten	mehrfach, z. B. am Moorrand von Vegetation
Cyphon variabilis (Thunberg, 1787)						1 ♀ (GP)		nicht häufig	am Rand vom Moorsee aus Sphagnum
Cyphon padi (Linné, 1758)						11 (1 ♀ GP)		nicht selten	mehrfach, z. B. am Moorsee aus Sphagnum
Familie: Dermestidae	Speckkäfer								
Megatoma undata (Linné, 1758)		3 ♀						nicht häufig	Gesiebe: Mulmr. Rinde einer rotf. Buche, ex larva
Familie: Cerylonidae									
Cerylon histeroideus (Fabricius, 1792)		22 + 3	1					häufig	Gesiebe: Mulmr. Rinde + Tr. gibb. myz. R. / Klafter
Cerylon ferrugineum Stephens, 1830		13 + 26						häufig	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Familie: Nitidulidae	Glanzkäfer								
Meligethes aeneus (Fabricius, 1775)	Raps-Glanzkäfer					2		sehr häufig	in Blüten von gelber Schwertlilie (Iris pseudacorus)

Meligethes viridescens (Fabricius, 1787)						5	sehr häufig	in Blüten von gelber Schwertlilie (Iris pseudacorus)
Familie: Monotomidae	Rinden-Glanzkäfer							
Rhizophagus dispar (Paykull, 1800)		1					häufig	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Familie: Erotylidae	Pilzkäfer							
Tritoma bipustulata Fabricius, 1775			1				häufig	an sehr trockenem Buchen-Scheitholz-Klafter
Familie: Cryptophagidae	Schimmelkäfer							
Telmatophilus typhae (Fallén, 1802)						1 ♀	häufig	in flachem Graben mit Typha latifolia
Cryptophagus dentatus (Herbst, 1793)		1 ♀					nicht selten	von Trametes gibbosa myzelisierte Buchenrinde
Familie: Latridiidae	Moderkäfer							
Enicmus rugosus (Herbst, 1793)		2 (1♂GP)+1					nicht selten	Gesiebe : Bu.ri. neben Fuligo septica/ T.gibb. myz.
Dienerella vincenti Johnson, 2007		3					nicht selten	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Stephostethus alternans (Mannerheim, 1844)		1 ♂					nicht häufig	von Trametes gibbosa mycelisierte Buchenrinde
Corticicara gibbosa (Herbst, 1793)						1 ♂ (GP) 1 ♀	sehr häufig	Moorrand von eingetrockneten Buchenblüten
Familie: Zopheridae	Rindenkäfer							
Synchita variegata Hellwig, 1792		2					nicht häufig	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Bitoma crenata (Fabricius, 1775)			1				häufig	an sehr trockenem Buchen-Scheitholz-Klafter
Familie: Corylophidae	Faulholzkäfer							
Corylophus cassidoides (Marsham, 1802)						2	nicht selten	in Graben mit Typha latifolia
Orthoperus corticalis (Redtenbacher, 1849)		2 ♂					nicht selten	in und an Fruchtkörper von Trametes gibbosa
Familie: Sphindidae	Staubpilzkäfer							
Arpidiphorus orbiculatus (Gyllenhal, 1808)		1					nicht selten	Gesiebe: Aus Buchenrinde neben Fuligo septica
Familie: Ciidae	Schwammkäfer							(Trametes gibbosa det. Brodtbeck & Senn-Irlet)
Octotemnus glabriculus (Gyllenhal, 1827)		11 + 3					sehr häufig	von Trametes gibb. : Fruchtk. u. myz. Buchenrinde
Wagaicis wagrae (Wankowicz, 1869)		1 ♀					sehr selten	von Trametes gibbosa myzelisierte Buchenrinde
Sulcaxis fronticornis (Panzer, 1809)		18 + 3 ♂					häufig	von Trametes gibb. : Fruchtk. u. myz. Buchenrinde
Sulcaxis bicornis (Mellié, 1848)		1 ♂					selten	von Trametes gibbosa myzelisierte Buchenrinde
Cis comptus Gyllenhal, 1827		1 ♀					nicht häufig	von Trametes gibbosa myzelisierte Buchenrinde
Cis hispidus (Paykull, 1798)		4 + 6					sehr häufig	von Trametes gibb. : Fruchtk. u. myz. Buchenrinde
Cis boleti (Scopoli, 1763)		3+30(4♂GP)					sehr häufig	von Trametes gibb. : Fruchtk. u. myz. Buchenrinde
Cis fagi Walth, 1839		1 ♂ 1 ♀					selten	Gesiebe: Mulmreiche Rinde einer rotfaulen Buche
Ennearthron cornutum (Gyllenhal, 1827)		1 ♂ 1 ♀ + 4 ♂					häufig	Gesiebe: Mulmr. Rinde + Tram. gibb. myz. Rinde
Familie: Anobiidae	Nagekäfer							
Ptilinus pectinicornis (Linné, 1758)	Gekämmter Nagekäfer	1 ♂	2 ♂				häufig	an trockenem Buchen-Holz
Familie: Oedemeridae	Scheinbockkäfer							

Chrysanthia viridissima (Linné, 1767)						1 ♂	nicht selten	von blühendem Faulbaum (Rhamnus frangula)
Oedemera virescens (Linné, 1767)	Graugrüner Schenkelkäfer					1 ♀	häufig	von blühendem Faulbaum (Rhamnus frangula)
Familie: Melandryidae	Düsterkäfer							
Melandrya caraboides (Linné, 1761)	Schwarzblauer Düsterkäfer	1					nicht häufig	unter Rinde einer abgestorbenen Buche
Familie: Tenebrionidae	Schwarzkäfer							
Corticeus unicolor (Piller & Mitterpacher, 1783)		1					häufig	von Trametes gibbosa myzelisierte Buchenrinde
Familie: Geotrupidae	Mistkäfer							
Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791)	Waldmistkäfer					1	sehr häufig	im Moor angefliegen
Familie: Scarabaeidae	Blatthornkäfer							
Phyllopertha horticola (Linné, 1758)	Gartenlaubkäfer					1	sehr häufig	am Rand des Moores von Vegetation gestreift
Familie: Cerambycidae	Bockkäfer							
Leptura maculata (Poda, 1761)	Gefleckter Schmalbock		1 ♀				häufig	an feucht liegendem Birkenstämmchen
Phymatodes testaceus (Linné, 1758)	Variabler Schönbock		1				häufig	an sehr trockenem Buchen-Scheitholz-Klafter
Clytus arietis (Linné, 1758)	Echter Widderbock		1				häufig	an sehr trockenem Buchen-Scheitholz-Klafter
Familie: Chrysomelidae	Blattkäfer							
Psylliodes affinis (Paykull, 1799)	Kartoffelersfloh					2	häufig	am Moorrand von Solanum dulcamara
Familie: Curculionidae	Rüsselkäfer							
Tychius picirostris (Fabricius, 1787)						1	häufig	am Rand des Moores von Vegetation gestreift
Orchestes fagi (Linné, 1758)	Buchenspringrüssler					3	sehr häufig	am Rand des Moores von Vegetation gestreift
Limnobaris dolorosa (Goeze, 1777)						4 ♂ (2 GP) 3 ♀	nicht selten	an Blasen-Segge (Carex vesicaria) det. Brodtbeck
Mononychus punctumalbum (Herbst, 1784)	Schwertlilienrüssler					1	nicht selten	in Blüten von gelber Schwertlilie (Iris pseudacorus)
						116 Käfer-Arten		

Käfer: Wohlen (AG) 21.05.2011 leg. & det. Schiller (GP = Genitalpräparat)

Wirbellose Tiere

Georg und Rosmarie Artmann ¹ auch auf Liste Anna Stäubli ² auch auf Liste Wolfgang Schiller ³ auch auf Liste Karl und Heidi Hirt

Deutsche Namen	Wissenschaftliche Namen		Familien	A	B	C	D	E	F	G*	Bemerkungen zu den Arten in der Region Olten
Gliederfüssler											
Spinnentiere											
Streckerspinnen-Art ¹	Tetragnatha	montana	Tetragnathidae				X				sehr häufige Art
Wolfsspinnen-Art ¹	Pardosa	saltans /lugubris	Lycosidae			X					sehr häufig (Arten-Komplex)
Labyrinthspinne Gattung ¹	Agelena	sp. (wahrsch. labyrinthica)	Agelenidae			X	X			X	sehr häufig
Insekten											
Schaben											
Podas Waldschabe	Ectobius	sylvestris	Pseudomopidae			X					sehr häufige Art
Heuschrecken											
Gewöhnliche Strauchschrecke	Pholidoptera	griseoptera	Tettigoniidae				X				sehr häufige Art
Wanzen											
Leder-oder Saumwanzen-Art	Coreus	marginatus	Coreidae				X				sehr häufige Art
Raubwanzen-Art	Rhinocoris	annulatus	Reduviidae			X					mässig häufige Art
Weichwanzen-Art	Stenodema	laevigatum	Miridae				X				sehr häufige Art
Weichwanzen-Art	Leptopterna	dolobrata	Miridae						X		sehr häufige Art
Gleichflügler											
Blutzikaden-Art	Cercopis	vulnerata	Cercopidae			X	X				sehr häufige Art
Netzflügler											
Florfliegen-Art	Chrysopa	perla	Chrysopidae			X					häufige Art
Käfer											
Ovaler Kanalkäfer-, Kamelläufer	Amara	ovata	Carabidae						X		mässig häufige Art
Weichkäfer-Art	Cantharis	nigricans	Cantharidae				X				häufige Art
Weichkäfer-Art	Cantharis	pellucida	Cantharidae				X				mässig häufige Art
Weichkäfer-Art	Cantharis	livida	Cantharidae				X				sehr häufige Art
Weichkäfer-Art	Rhagonycha	lignosa	Cantharidae			X					mässig häufige Art
Zweifleckiger Warzenkäfer ²	Malachius	bipustulatus	Malachiidae				X				häufige Art
Mausgrauer Schnellkäfer	Adelocera	murina	Elateridae				X				sehr häufige Art
Rotbauchiger Laubschnellkäfer	Athous	haemorrhoidalis	Elateridae				X				sehr häufige Art
Schnellkäfer-Art	Athous	niger	Elateridae				X		X		häufige Art

Prachtkäfer-Art	Agrilus	angustulus	Buprestidae			X				mässig häufige Art
Marienkäfer-Art	Harmonia	axyridis	Coccinellidae			X				häufige, expansive Art
Vierzehnpunktiger Marienkäfer	Propylaea	quatordecimpunctata	Coccinellidae			X				häufige Art
Gartenlaubkäfer ²	Phyllopertha	horticola	Scarabaeidae			X			X	häufige Art, lokal sehr häufig
Bissiger Zangenbock	Rhagium	mordax	Cerambycidae			X				mässig häufige Art
Fleckenhörniger Schmalbock	Leptura	maculicornis	Cerambycidae			X				mässig häufige Art, neuer Gattungsname: Corymbia
Gefleckter Schmalbock	Strangalia	maculata	Cerambycidae			X				sehr häufige Art, neuer Gattungsname: Leptura
Schwarzschwänziger Schmalbock ²	Strangalia	melanura	Cerambycidae						X	sehr häufige Art, neuer Gattungsname: Stenurella
Veränderlicher Scheibenbock ²	Phymatodes	testaceus	Cerambycidae			X				selten gefundene Art
Echter Widderbock ²	Clytus	arietis	Cerambycidae			X	X			häufige Art
Rothalsiges Getreidehähnchen	Oulema	melanopus	Chrysomelidae			X				sehr häufige Art (Artenkomplex)
Blauer Langbeinkäfer	Smaragdina	salina	Chrysomelidae			X				sehr häufige Art
Schildkäfer-Art	Cassida	rubiginosa	Chrysomelidae				X			mässig häufige Art
Haselblattroller	Apoderus	coryli	Attelabidae						X	mässig häufige Art
Glanzrüssler-Art	Polydrusus	terreticollis	Curculionidae			X				persönlicher Erstfund
Hautflügler										
Halmwespen-Art	Cephus	pygmaeus	Cephidae						X	mässig häufige Art
Halmwespen-Art	Cephus	spinipes = cultratus	Cephidae			X				mässig häufige Art
Schlupfwespen-Art	Patrocloides	sputator	Ichneumonidae						X	häufige Art
Sichelwespen-Art	Therion	circumflexum	Ichneumonidae			X	X			sehr häufige Art
Schlupfwespen-Art	Collyria	trichophthalma	Ichneumonidae				X			wenig häufige Art
Schlupfwespen-Art	Tryphon	latrator = auricularis	Ichneumonidae				X			wenig häufige Art
Schmalbauchwespen-Art	Gasteruption	assectator	Gasteruptionidae			X				mässig häufige Art
Blaue Goldwespe ³	Chrysis	cyanea	Chrysididae			X				mässig häufige Art
Feuergoldwespen-Art ³	Chrysis	ignita	Chrysididae			X				mässig häufige Art
Feuergoldwespen-Art	Chrysis	mediata	Chrysididae			X				wenig häufige Art
Gemeine Keulenwespe ³	Sapyga	clavicornis	Sapygidae			X				wenig häufige Art
Waldwespe	Dolichovespula	sylvestris	Vespidae			X				häufige Art
Holzbohrwespen-Art (Grabwespe)	Trypoxylon	figulus	Sphecidae			X				mässig häufige Art
Grabwespen-Art	Crossocerus	podagricus	Sphecidae			X				wenig häufige Art
Gewöhnliche Schmalbiene	Lasioglossum	calceatum	Apidae						X	sehr häufige Art
Sandbiene Gattung	Andrena	lathyri	Apidae						X	mässig häufige Art, an Vicia sepium
Sandbienen-Art	Andrena	flavipes	Apidae				X			häufige Art
Hahnenfuss-Scherenbiene	Chelostoma	florisommne	Apidae			X				häufige Art
Wespenbienen-Art ³	Nomada	flavoguttata	Apidae						X	häufige Art
Steinhummel ³	Bombus	lapidarius	Apidae						X	sehr häufige Art

Ackerhummel ³	Bombus	pascuorum	Apidae				X						sehr häufige Art
Ackerhummel	Bombus	pascuorum	Apidae							X			sehr häufige Art
Veränderliche Hummel ³	Bombus	humilis	Apidae							X			sehr häufige Art
Gartenhummel	Bombus	hortorum	Apidae				X						sehr häufige Art
Honigbiene ³	Apis	mellifera	Apidae								X		sehr häufige Art
Schmetterlinge				A	B	C	D	E	F	G			
Langfühlermotten-Art	Nemophora	metallica	Adelidae							X			sehr häufige Art auf Wittwenblumen und Skabiosen
Sackträger-Art	Psyche	casta	Psychidae							X			häufige Art
Wickler Gattung	Cnephasia	sp.	Tortricidae			X							nicht bestimmt
Wickler-Art	Ptycholoma	lecheana	Tortricidae			X	X						wenig häufige Art
Wickler-Art	Celypha	lacunana	Tortricidae				X						sehr häufige Art
Graszünsler-Art	Crambus	lathoniellus	Pyralidae			X							sehr häufige Art
Weisser Graszünsler	Crambus	perlilla	Pyralidae				X			X			sehr häufige Art
Tagpfauenauge	Inachis	io	Nymphalidae				X						sehr häufige Art
Kleiner Fuchs	Aglais	urticae	Nymphalidae			X	X						sehr häufige Art
Kleiner Perlmutterfalter	Issoria	lathonia	Nymphalidae							X			häufige Art
Kleines Wiesenvögelchen	Coenonympha	pamphilus	Satyridae							X			sehr häufige Art
Violetter Waldbläuling	Cyaniris	semiargus	Lycaenidae							X			sehr häufige Art
Hauhechelbläuling	Polyommatus	icarus	Lycaenidae							X			sehr häufige Art
Ampferspanner	Timandra	comae	Geometridae				X						am Tag mässig häufig gefundene Art
Spanner-Art	Petrophora	chlorosata	Geometridae			X							am Tag wenig häufig gefundene Art
Seideneulchen	Rivula	sericealis	Noctuidae							X			sehr häufige Art
Schnabelfliegen													
Skorpionsfliegen-Art	Panorpa	germanica	Panorpidae				X						sehr häufige Art
Gemeine Skorpionsfliege	Panorpa	communis	Panorpidae				X						sehr häufige Art
Skorpionsfliegen-Art	Panorpa	vulgaris	Panorpidae				X						sehr häufige Art
Zweiflügler										X			
Schnaken-Art	Tipula	lunata	Tipulidae				X						mässig häufige Art
Schnaken-Art	Tipula	vernalis	Tipulidae				X						sehr häufige Art
Tanzfliegen-Art	Empis	tesselata	Empididae			X	X			X			sehr häufige Art
Gemeine Narzissenschwebfliege	Merodon	equestris	Syrphidae							X			häufige Art
Grosse "Mistbiene" (Schwebefliege)	Eristalis	tenax	Syrphidae				X						sehr häufige Art
Totenkopfschwebfliege	Myathropa	florea	Syrphidae				X						sehr häufige Art
Goldbandschwebfliegen-Art	Caliprobola	speciosa	Syrphidae			X							wenig häufige Art
Schwebfliegen-Art	Brachypalpus	laphriformis	Syrphidae			X							wenig häufige Art
Ameisenschwebfliegen-Art	Microdon	eggeri	Syrphidae			X							wenig häufige Art

Rothaarige Ameisenschwebfliege	Microdon	mutabilis/myrmicae	Syrphidae			X						mässig häufige Art, seit kurzem ein Artenkomplex
Herbst-Stubenfliege	Musca	autumnalis	Muscidae				X					sehr häufige Art
*Teilgebiet G: Blumenwiese nördlich Parkplatz = Exkursionsgebiet												

Vögel

Thomas Burkard, Adolf Fäs, Arnold Meyer, Eveline Schürmann, Christoph Vogel

	Deutscher Name	Wissenschaftlicher Name	A	B	C	D	E	F
1	Amsel	Turdus merula	x	x		x	x	x
2	Blaumeise	Parus caeruleus	x	x	x			
3	Buchfink	Fringilla coelebs	x	x	x	x	x	x
4	Buntspecht	Deurocops major	x	x				x
5	Eichelhäher	Garrulus glandarius	x	x		x		x
6	Gartenbaumläufer	Certhia brachydactyla					x	
7	Gartengrasmücke	Sylvia borin	x		x			
8	Goldammer	Emberiza citrinella			x			
9	Grauschnäpper	Muscicapa striata						x
10	Haubenmeise	Parus cristatus						x
11	Heckenbraunelle	Prunella modularis	x	x	x			
12	Kleiber	Sitta europaea	x	x				x
13	Kohlmeise	Parus major	x			x		x
14	Kolkrabe	Corvus corax						x
15	Kuckuck	Cuculus canorus						x
16	Mauersegler	Apus apus			x			x
17	Mäusebussard	Buteo buteo		x				x
18	Misteldrossel	Turdus viscivorus		x				x
19	Mönchsgrasmücke	Sylvia atricapilla	x	x	x	x	x	x
20	Rabenkrähe	Corvus corone	x	x		x	x	
21	Ringeltaube	Columba palumbus	x	x	x	x	x	x
22	Rotkehlchen	Erithacus rubecula	x	x			x	x
23	Rotmilan	Milvus milvus						x
24	Schwanzmeise	Aegithalos caudatus				x		
25	Schwarzspecht	Dryocopus martius	x	x				x
26	Singdrossel	Turdus philomelos	x	x			x	x

27	Sommergoldhähnchen	Regulus ignicapillus					x	x
28	Sperber	Accipiter nisus			x			
29	Star	Sturnus vulgaris		x				
30	Stockente	Anas platyrhynchos						x
31	Sumpfmeise	Parus palustris		x				x
32	Tannenmeise	Parus ater				x		x
33	Turnfalke	Falco tinnunculus	x		x			
34	Waldbaumläufer	Certhia familiaris		x				x
35	Waldkauz	Strix aluco						x
36	Wespenbussard	Pernis apivorus			x			
37	Wintergoldhähnchen	Regulus regulus				x	x	x
38	Zaunkönig	Troglodytes troglodytes	x	x		x	x	x
39	Zilpzalp	Phylloscopus collybita	x	x	x	x	x	x

Fledermäuse

Monica Marti, Andres Beck, Martin Obrist

Anzahl Nachweise (Aufnahmen) (Logger Nr, Standort, Details)		1003 C1 südl. A Freihalte- fläche	1009 C2 südl. B Freihalte- fläche	1015 D Waldrand aufgewert et	1011 E Waldrand roh	1010 F Torfmoos Ost	1014 F Torfmoos West	1007 Mobil Exkursio n	Gesamt- ergebnis
	X_Koordinate	664832	664961	664663	664807	666394	666275		
	Y_Koordinate	245711	245630	245301	244822	244285	244322		
Wissenschaftl. Name	Deutscher Name	Standort A (Süd)	Standort B (Süd)	Standort D	Standort E	Standort F (Ost)	Standort F (West)	Exkursion, versch. Standorte	
Eptesicus serotinus	Breitflügelfledermaus		1						1
Hypsugo savii	Alpenfledermaus		2						2
Myotis daubentonii	Wasserfledermaus		1		1				2
Myotis myotis	Grosses Mausohr		4		1				5
Myotis mystacinus	Bartfledermaus			1					1
Nyctalus leisleri	Kleiner Abendsegler				15				15
Nyctalus noctula	Grosser Abendsegler		3	2	14	71	198	8	296
Pipistrellus kuhlii	Weissrandfledermaus			7	24			1	32

Pipistrellus nathusii	Rauhhaufledermaus	3	2		9	7	1	29	51
Pipistrellus pipistrellus	Zwergfledermaus	15	69	70	111	6	59	162	492
	Anzahl Nachweise	18	82	80	175	84	258	200	897
	Anzahl Arten	2	7	4	7	3	3	4	10
	zusätzlich: nicht auf die Art bestimmt werden konnten								352