

Objekttyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich**

Band (Jahr): **116 (1994)**

PDF erstellt am: **03.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Tab. A. Vegetationstabelle von 117 Schlagläugnahmen (vgl. Stetigkeitstabelle: Tab. 9, S. 53ff.)

Vegetation table of 117 woodland clearings (cf. table of constancy: table 9, p. 53ff.).

Deckung K1: Krautschichtdeckung - coverage of herb layer

Deckung K2: Krautschichtdeckung (% der verholzten Pflanzen ohne Rubus- und Rosa-Arten - coverage of woody species in the herb layer excepting Rubus- and Rosa-species.

Deckung K3: Krautschichtdeckung (% aller verholzten Pflanzen (inkl. Rubus- und Rosa-Arten) - coverage of woody species in the herb layer including Rubus- and Rosa-species.

veg:fres: vegetativeness - free of vegetation

pot: potential vegetation according to BÖHM (1984-89) with forest communities after ELLMAYER and KLEINER (1972, erweitert). (Vgl. Tab. 5, S. 37ff.).

pH (20 cm) ief: und pH (20 cm) hoch: gem. pH-Bereich der ersten 20 cm (HW1) an. "pH (20 cm) ief" und "pH (20 cm) hoch" indicate the pH in the top 20 cm.

pH Extrem bis 40% Diese Werte geben die extremen pH-Wertswandlungen von pH-Bereich der ersten 20 cm in den Schichten zwischen 20 und 40 cm an.

- pH Extrem bis 40% indicate the pH-values in the layers between 20 and 40 cm with the greatest difference to the pH-values of the first 20 cm.

Bestockung per Schicht: N: Nadelholz, L: Laubholz (vgl. Tab. 5, S. 37ff.); - growing stock before clearing cutting; N: conifers, L: deciduous trees (cf. table 5, p. 37ff.).

geologische Unterlage: (vgl. Tab. 1, S. 3ff.); - geological substrate (cf. table 1, p. 13ff.).

Strauchschichtdeckung g und verholzte Krautfläche a: vorwiegend gepflanzte Gehölze - coverage of mostly cultivated woody species.

Strauchschichtdeckung b und verholzte Krautfläche b: c.T. naturnaher, c.T. geplante Holzgewächse - coverage of mostly naturally propagated, partly planted woody species.

Okologische Zeigewerte der Artengruppen nach LANDOLT (1977) - ecological indicator values of the groups of species after LANDOLT (1977):

a: arm - poor b: basisch - rich in bases ff: nass - wet r: reich - rich t: trocken - dry (): schwache Ausbildung

A: allgemein breit - common species f: feucht - damp mes: mesic group s: sauer - acid w: wechselfeucht - varying humidity -: non-typical variant

Deckungswerte: a, 1, 2, 3, 4 und 5 nach BRAUN-BLANQUET 1964; ** = nicht sicher bestimmte Art; * = Art kommt auf der Schlagsfläche ausserhalb der Aufnahmefläche vor; ^ = Art kommt nur auf Sonderstandorten vor (vgl. Kas. 3.1., S. 22)

Covering values: a, 1, 2, 3, 4 and 5 after BRAUN-BLANQUET 1964; ** = identification uncertain; * = species occurring on the clearing but outside the relevé; ^ = species occurring only on special sites.

Schlagschicht	1a	1b	2a	3	4a	2b	4b	5	6	7	
Aufnahmenummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Menschenhaut	151	2321	2321	2321	2321	2321	2321	2321	2321	2321	2321
Negativ in %	9	6	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Exposition in %	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Deckung S in %	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Deckung K1 in %	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Deckung K2 in %	50	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Dikotyledonen in %	92	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
Monocotyledonen in %	8	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Boden (org. + hum.) in %	90	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Moos in %	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Pteridophyten in %	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
eingezäunt	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Schlagschicht in m2	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
pot. nat. Vegetation	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Karbonein im HWW	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
pH (20 cm) ief	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
pH (20 cm) hoch	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
pH Extrem bis 40%	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Anreiz 50% Aufs. fläche	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Bestockung per Schlag	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
geologische Unterlage	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Schlagschicht	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Stern. Kontrast	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Stern. Kontrast	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Stern. Kontrast	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Stern. Kontrast	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Stern. Kontrast	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Stern. Kontrast	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Stern. Kontrast	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Stern. Kontrast	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Stern. Kontrast	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Stern. Kontrast	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Stern. Kontrast	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Stern. Kontrast	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Stern. Kontrast	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Stern. Kontrast	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Stern. Kontrast	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Stern. Kontrast	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Stern. Kontrast	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Stern. Kontrast	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Stern. Kontrast	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Stern. Kontrast	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Stern. Kontrast	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Stern. Kontrast	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
Stern. Kontrast	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Tab. A (Forts - *continued*)

Belegarten nach Stetigkeit geordnet			
Schlagsortnummer	Geographische Lage	La	Ib
Aufnahmenummer:			
Epilobium parviflorum	2721 2311	1	
Taraxacum officinale	1832 2311	1	
Epilobium montanum	+ +	1	
Hypéricum perforatum	+ +	1	
Erysimum adnatum		1	
Calostoma spiegelii		1	
Poa trivialis	+	1	
Carex pallescens	+	2	1
Taraxacum officinale	+	2	1
Solidago serotina	+	1	
Ceratium cespitosum	+	1	
Dactylis glomerata	+	1	
Poa annua	++	1	
Carduus flexuosa	+	1	
Dipsosperma filiforme	+	1	
Rumex obtusifolius	+	1	
Milium effusum	+	2	1
Erophila hirsutissima	+	1	
Veronica persica	+	1	
Crepis capillaris	+	1	
Vicia sepium	+	1	
Centaurium umbellatum	-	1	
Malva pusilla	-	1	
Holcus lanatus	-	1	
Juncus conglomeratus	-	1	
Stellaria media	-	1	
Myosoton aquaticum	-	1	
Hypochaeris radicata	-	1	
Solidago canadensis	-	1	
Trifolium repens	-	1	
Phragmites communis	-	1	
Festuca rubra	-	1	
Plantago lanceolata	-	1	
Senecio erucifolius	-	1	
Torilis japonica	-	1	
Erigeron annuus	-	1	
Gilia pilosa	-	1	
Lactuca sativa	-	1	
Lolium multiflorum	-	1	
Poa nemoralis	-	1	
Potentilla reptans	-	1	
Rubus fruticosus	-	1	
Rumex acetosa	-	2	
Sambucus ebulus	-	1	
Lavanda stoechas	-	1	
Mitchella repens	-	1	
Menispermum canadense	-	1	
Menia aquatica	-	1	
Senecio vulgaris	-	1	
Trifolium pratense	-	1	
Verbena officinalis	-	1	
Cardamine hirsuta	-	1	
Filipendula ulmaria	-	1	
Hypéricum desetansii	-	1	
Poa pratensis	-	1	
Bubula laciniosa	-	2	
Santolina europaea	-	1	
Arenaria helvetica	-	1	
Bellis perennis	-	1	
Carex hirta	-	1	
Glyceria elatior	-	1	
Juncus articulatus	-	1	
Lamium maculatum	-	1	
Lotus corniculatus	-	1	
Myosoton aquaticum	-	1	
Sonchus oleraceus	-	1	
Agropyron repens	-	1	
Equisetum arvense	-	1	
Stellaria aquatica	-	1	
Veronica beccabunga	-	1	
Carex flava	-	1	
Lysimachia nummularia	-	1	
Stellaria graminea	-	1	
Bucchichetta cf. rutabulum	-	1	
Carex sylvatica	-	1	
Erythchium striatum	-	1	
Thuidium tamariscinum	-	1	
Valeriana officinalis	-	1	
Vicia hirsutissima	-	1	
Bromus hordeaceus	-	1	
Ceratium glomeratum	-	1	
Cotoneaster horizontalis	-	1	
Daucus carota	-	1	
Lathyrus vulgaris	-	1	
Medicago sativa	-	1	
Phleum pratense	-	1	
Polygonum minus	-	1	
Prenanthes purpurea	-	1	
Stellaria media	-	1	
Solidago speciosa	-	1	
Solidago speciosa	-	1	
Erigeron acer	-	1	
Gaultheria rotundifolia	-	1	
Gramineae	-	1	
Osmunda cinnamomea	-	1	
Lathyrus montanus	-	1	
Polygonum aviculare	-	1	
Polygonum hydropiper	-	1	
Potentilla anserina	-	1	
Veronica Riformata	-	1	
Vitis vinifera	-	1	

Arten, welche weniger als fünfmal vorkamen und oben nicht aufgeführt sind:

virmal: *Anthoxanthum odoratum*, 1521-; 1661-; 1841-; 2721-; *Calliergonella cuspidata*, 11521, 1721-2, 4161-; 7111-; *Crepis bipinnis*, 2611-; 2711-; 4241-; 4511-; *Digita lis purpurea*, 1811-2, 1861-; 3511-; 3541-; *Echinochloa crus-galli*, 2721-; 3521-; 4241-; 6311-; *Frageria indica*, 1811-; 1861-; 18712, 3621-; *Holcus mollis*, 1821-; 2131-; 2911-; 6221-; *Linaria minor*, 1215-; 1352-+, 2131-; 3521-; *Mentha arvensis*, 1322-; 1911-; 2211-; 4121-; *Molinia coerulescens*, 1241-; 1261-; 2121-; 6211-; *Myosotis silvatica*, 2821-; 3411-; 3521-; 4211-; *Polygonum apula*, 1313-+; 1511-; 1921-; 3621-; *Ribes nigrum*, 1152-; 1215-; 1861-; 1921-; *Rorippa palustris*, 1652-+; 2141-; 2911-; 3131-; *Rumex sp.* 1632-; 1661-; 2821-; 3521-; *Silene flos-cuculi*, 1881-; 2741-; 4221-; 21431-; *Stellaria alpin* 3142-; 4251-; 6411-; 7121-; *Symptrum officinale*, 1712-; 1871-1; 1921-; 5111-; *Typhoides arundinacea*, 1931-; 2311-; 2511-; 6311-

dreimai: *Achillea millefolium*, 1322.; 1881.; 3621.; *Agrostis gigantea*, 1881:1; 2751:-; 3141:2; *Agrostis spica-venti*, 1921.; 2121.; 3211:1; *Alchemilla glabra*, 1217.; 4121.; 4251:1; *Alchemilla xanthochlora*, 1691.; 2141.; 2511:-; *Alocouperus pratensis*, 4241.; 6331:-; 7121:1; *Arctium minus*, 1172.; 1313:-; 2141.; *Bromus mollis*, 2211:-; 6511.; 7121:1; *Caltha palustris*, 1152:-; 6311.; 6411:-; *Campula rotundifolia*, 1271.; 1921:-; 6211:-; *Carex pairei*, 1921:-; 2821:-; 6221:-; *Chamaephyllum silvestre*, 4161.; 4221:-; 6221:-; *Chenopodium album*, 2121:-; 6511.; 6521:-; *Chenopodium polyspermum*, 1931.; 3521:-; 4251:1; *Chrysanthemum leucanthemum*, 1881:-; 4221:-; 6211:-; *Chrysanthemum alternifolium*, 2131.; 2321:-; 4251:1; *Inula conyzoides*, 1172.; 1333:-; 2611:-; *Iris pseudacorus*, 1152:-; 3521:-; 6411:-; *Juncus bifurcatus*, 1681:-; 5111:-; *Knautia arvensis*, 2751:-; 4121:-; 4131:-; *Melilotus albus*, 1921.; 2321:-; 3521:-; *Panicum capillare*, 2721:-; 2811:-; 6511:-; *Poa compressa*, 1352:-; 1521:-; 2741:-; *Poa sp.*, 1134:-; 1215:-; 1871:1; *Potentilla erecta*, 1832:-; 4121:-; 6211:-; *Prunus sp.*, 1322:-; 1832:-; 1891:-; *Rhamnus cathartica*, 1261:-; 1322:-; 2741:-; *Robinia pseudoacacia*, 3411:-; 5111:-; 6321:-; *Rosa canina*, 1761:-; 1872:1; 2751:-; *Rumex acetosella*, 2721:-; 2741:-; 4242:-; *Rumex crispus*, 1622:-; 3321:-; 4211:-; *Sagina procumbens*, 2441:-; 3211:-; 3521:-; *Salix eagnos*, 2751:-; 6411:-; 7111:-; *Saxifraga nigra*, 1215:-; 3211:-; 4161:-; *Satureja vulgaris*, 1871;-; 1921:-; 6211:-; *Schoenoplectus setaceus*, 2141:-; 4211:-; 6311:-; *Scirpus sylvaticus*, 1152:-; 1215:-; 1721:-; *Tamus communis*, 1732:-; 2521:-; 5111:-; *Trifolium medium*, 1921:-; 2131:-; 2321:-; *Triticum vulgare*, 1732:-; 2721:-; 3521:-; *Veronica arvensis*, 1891;-; 2131:-; 2911:-;

zweimal: *Actaea spicata*, 1642+; 1861+; *Aruncus silvester*, 1261+; 1671+; *Berberis thunbergii*, 1821+; 2831+; *Bryophyllum pinnatum*, 4221+; 6211+; *Calurus vulgaris*, 3311+; 3411+; *Carex lepidocephala*, 1611+; 3121+; *Chaerophyllum cicutaria*, 4131+; 4251+; *Chelidonium majus*, 3411+; 3521+; *Chrysanthemum parthenium*, 1121+; 1831+; *Colchicum autumnale*, 5111+; 6211+; *Epicatia latifolia*, 1141+; 6211+; *Equisetum hiemale*, 5111+; 6211+; *Euphorbia peplus*, 1121+; 3521+; *Galium sylvaticum*, 1261+; 6541+; *Galium spurium*, 1821+; 3531+; *Geranium columbinum*, 1881+; 4131+; *Hepatica tripla*, 6211+; 6221+; *Hypericum montanum*, 2811+; 6211+; *Impatiens glandulifera*, 1261+; 1271+; *Linaria salicaria*, 2431+; 5111+; *Larix purpurea*, 1521+; 6211+; *Lonicera henryi*, 1861+; 1871+; *Lunaria annua*, 2931+; 7121+; *Lycopus europaeus*, 5111+; 6411+; *Lysimachia vulgaris*, 1152+; 1721+; *Mellilotus officinalis*, 1313+; 2611+; *Petasites albus*, 3111+; 3211+; *Polygonum cuspidatum*, 1661+; 3521+; *Prunus laurocerasus*, 1752+; 1761+; *Pulmonaria maculosa*, 6511+; 6531+; *Ranunculus acris*, 1611+; 1931+; 6311+; *Ranunculus lanuginosus*, 6521+; 6541+; *Rorippa silvestris*, 3131+; 6311+; *Salix viminalis*, 1215+; 4121+; *Senecio fuchsii*, 2131+; 6311+; *Senecio jacobaea*, 1881+; 2821+; *Silene alba*, 2751+; 3511+; *Sinapis alba*, 1881+; 3521+; *Sonchus arvensis*, 1921+; 2141+; *Turritis scorodonia*, 3311+; 3541+; *Tilia platyphyllos*, 1215+; 1611+; *Trisetum flavescens*, 1732+; 2121+; *Verbascum nigrum*, 3521+; 4151+; *Veronica serpyllifolia*, 1681+; 2121+; *Vicia angustifolia*, 2751+; 4241+;

einmal: *Abies nordmanniana*, 2741+; *Achillea ptarmica*, 1691+; *Agropyron caninum*, 1152+; *Agropyron intermedium*, 1322+; *Ailanthus glandulosa*, 3411+; *Alchemilla cef.* minor, 4171+; *Alchemilla cf. trinervia*, 1681+; *Alchemilla crinita*, 7111+; *Alchemilla monitcola*, 4141+; *Alchemilla lanceolatula*, 1215+; *Amelanchier cf. lamarkii*, 1271+; *Anagallis arvensis*, 3521+; *Anthriscus majus*, 1861+; *Artemisia vulgaris*, 1121+; *Astragalus glycyphyllos*, 3231+; *Berberis vulgaris*, 6211+; *Betula hybr.*, 1215+; *cf. Bromus erectus*, 1521+; *Calamagrostis varia*, 1261+; *Calendula officinalis*, 3521+; *Campanula pallida*, 3211+; *Carex brizoides*, 1412+; *Carex contigua*, 1721+; *Carex elata*, 1152+; *Carex ornithopoda*, 6211+; *Carex stellulata*, 3321+; *Castanea sativa*, 1761+; *Chamaecyparis nootkatensis*, 1761+; *Cornus canadensis*, 1721+; *Cornus sanguinea*, 1772+; *Cornus stolonifera*, 1742+; *Cotoneaster bullatus*, 1772+; *Cotoneaster dammeri*, 1121+; *Cotoneaster integrigerus*, 1861+; *Cotoneaster spicatus*, 1761+; *Cotoneaster sp.*, 1521+; *Crepis paludosa*, 2711+; *Crepis pseudolata*, 2711+; *Dactylis glomerata*, 1691+; *Dactylis glomerata*, 1691+; *Elymus euphorbioides*, 2321+; *Epilobium lamyi*, 6521+; *Epilobium sp.*, 1691+; *Epipactis purpurata*, 1172+; *Euphorbia platyphyllus*, 4241+; *Euphorbia sp.*, 6541+; *Euchrysum hians*, 1152+; *Festuca heterophylla*, 1322+; *Festuolum loliaeacum*, 1215+; *Fissidens taxifolius*, 1352+; *Fragaria moschata*, 3621+; *Fragaria x magna*, 1742+; *Gaultheria nivalis*, 1861+; *Gaultheria ciliata*, 2721+; *Genista germanica*, 1841+; *Geranium phaeum*, 3511+; *Geranium pyrenaicum*, 3511+; *Glycine flutans*, 4151+; *Gymnadenia conopæa*, 2261+; *Helianthus annuus*, 6311+; *Helianthus tuberosus* s.l., 2821+; *Heracleum auratum*, 1851+; *Hippocratea comosa*, 6211+; *Hypericum sp.*, 1691+; *Hypnum cupressiforme*, 2921+; *Iris sibirica*, 5111+; *Lathraea squamaria*, 1352+; *Lepidium virginicum*, 2411+; *Linum catharticum*, 2111+; *Lithospermum officinale*, 6211+; *Lonicera pileata*, 2411+; *Luzula campestris*, 7111+; *cf. Malus silvestris*, 1322+; *Melampyrum pratense*, 2731+; *Melilotus sp.*, 1121+; *Melissa officinalis*, 1881+; *Molinia liotoridis*, 3611+; *Oenothera biennis*, 1891+; *Oenothera lamarckiana*, 3511+; *Papaver rhoeas*, 4251+; *Papaver somniferum*, 3521+; *cf. Paulownia tomentosa*, 1215+; *Picea pungens*, 3321+; *Picea hieracocarpi*, 4311+; *Pinus nigra*, 1661+; *Pinus strobus*, 3321+; *Plagiomnium undulatum*, 2831+; *Plantago media*, 6541+; *Populus hybr.*, 1333+; *Pyracantha coccinea*, 1761+; *Quercus pubescens*, 1661+; *Ranunculus nemorosus*, 6211+; *Ranunculus polyanthemifolius*, 6221+; *Rhinanthus thys aectorolorphus*, 1742+; *Ribes alpinum*, 1871+; *Ribes rubrum*, 1921+; *Ribes uva-crispa*, 3521+; *Salix cf. appendiculata*, 1271+; *Scrophularia sativa*, 6411+; *Scutellaria galericulata*, 4121+; *Senecio viscosus*, 1851+; *Setaria viridis*, 3521+; *Silene coronaria*, 4241+; *Sorbus terminalis*, 6111+; *Spiraea sp.*, 1911+; *Thlaspi arvense*, 3521+; *Tragopogon orientalis*, 2131+; *Trifolium campestre*, 2821+; *Trifolium dubium*, 2711+; *Verbascum lychnitis*, 2141+; *Vicia segetalis*, 1921+; *Viola arvensis*, 2121+

Tab. B. Vegetationsstabelle der 27 Dauerflächen auf 14 Schlägen. **Kursiv-fett** gedruckte Deckungswerte zeigen die Auffälligkeiten, die in Kapitel 4.1.5. (S. 58ff.) erwähnt wurden. *Vegetation table of the 27 permanent plots on 14 woodland clearings. Bold italic indicates special facts mentioned in chapter 4.1.5. (p. 58ff.).*

KS: Krautschicht bis 100 cm - *herb layer up to 100 cm*

Tab. C. Vegetationsaufnahmen der acht Waldbestände und der acht direkt benachbarten Schlagflächen.
Relevés of the eight forest stands and the eight adjacent woodland clearings.
Hinter den Artnamen ist die ökologische Gruppe (O, 1-9, s. S. 42ff.) dieser Art angegeben. - O: Ecological group of this species.

		Waldbestände	Schlagflächen
Zuordnungsnummern		1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
		1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 3 4 5 6 7 8
Artenzählung		14 15 16 17 18 19 20 21	14 15 16 17 18 19 20 21
Schlagflächen		0 4 3 5 1 2 1	0 4 3 5 1 2 1
Art	O		
B-Pinus sylvestris	1 1		
B-Fagus sylvatica	1 2 5 2 4 2 3		
B-Acer pseudoplatanus	1 4 4 4 5 5 *		
B-Ahers alba	1 1 2 2		
B-Fraxinus excelsior	1 1 3 2 + 1		
B-Prunus avium	1 1		
B-Carpinus betulus	1 1 2		
B-Quercus robur	1 1 4 2		
B-Acer pseudoplatanus	1 1 3 4		
S-Fagus sylvatica	1 + 1 4 2 1 + 1		
S-Fraxinus excelsior	1 1 1 2 1 1		
S-Corylus avellana	3 4		
S-Sambucus nigra	3 *		
S-Ahers alba	1 1		
S-Carpinus betulus	1 + 3		
S-Tilia cordata	1		
S-Larix decidua	1		
S-Alnus glutinosa	1		
S-Carpinus avinea	1		
S-Quercus robur	1		
S-Betula pendula	1	1 1	
S-Pseudotsuga taxifolia	9	2	
S-Sorbus aucuparia	1	*	
S-Prunus avium	1	1 2	
S-Fraxinus excelsior	1	1	
Crataegus oxyacantha	3 + *	*	
Quercus petraea	1 + + + *	*	
Acer platanoides	1 + + + +	*	
Acer pseudoplatanus	1 + + + + 1	*	
Ahers alba	1 + + + + + + +	*	
Acer pseudoplatanus	1 + + 2 2 2 + 1	++ + 2 + + 1 1	
Fraxinus excelsior	1 + + + + 1 1 2 2	++ + + 1 + + 1	
Ahers alba	1 + + + + + + +	++ + + + + + +	
Carpinus betulus	1 + + + + + + +	++ + + + + + +	
Sorbus aucuparia	1 + + + + + + +	++ + + + + + +	
Corylus avellana	3 + + + + + + +	++ + + + + + +	
Prunus avium	1 + + + + + + +	++ + + + + + +	
Prunus robur	1 + + + + + + +	++ + + + + + +	
Prunus padus	1 + + + + + + +	++ + + + + + +	
Sambucus nigra	3 *	++ + + + + +	
Picea excelsa	1 + + + + + + +	++ + + + + + +	
Prunus avium	1 + + + + + + +	++ + + + + + +	
Betula pendula	1 + + + + + + +	++ + + + + + +	
Betula pubescens	1 + + + + + + +	++ + + + + + +	
Larix decidua	1 + + + + + + +	++ + + + + + +	
Quercus robur	9	+	
Tilia cordata	1		
Quercus robur	1		
Alnus incana	1		
Salix alba	1		
Populus alba	1		
Dryopteris spinulosa	2 + + + + + + +	++ * + + + +	
Oxalis acetosella	2 + + + + + + +	++ + + + + + +	
Galium odoratum	2 + + 2 2 2 4 3 3 2	2 1 2 1 1 1	
Carex pilosa	2 + 1 5	+	2
Epipactis helleborine	2 + + + + + + +	++ + + + + + +	
Lamium galeobdolon	2 + + 2 1 1 1 1	3 + + + + + +	
Arum maculatum	2 + + 1 1 1 1 +	+ 1 +	
Vicia minor	3 3	-	
Primula elatior	2 1 1 + 1 1	2 + + +	
Primula elatior	2 + + + + + +	- + +	
Paris quadrifolia	2 + + + + + +	- + +	
Ranunculus ficaria	2 2 2 1 +	1 - 2	
Majanthemum bifolium	2 + + + + + + +	1 - 1	
Rubus fruticosus s.l.	3 2 4 1 + + 1 2	5 3 3 2 2 + 2	
Urtica dioica	2 + + + + + + +	1 4 2 2 2 2 2	
Vicia sativa	2 + + 1 2 2 2	- + 2 1 1 1 2	
Mycelis muralis	2 + + 2 2 2 4 3 3 2	2 1 + 2 + 2	
Cirsium heterophyllum	2 + 2 2 2 1 2 2 2	+ 1 + 2 1 2 + 1	
Carex pilosa	2 + 1 5	+	2
Epipactis helleborine	2 + + + + + + +	1 + + 1 + + +	
Geranium robertianum	4 + + + + + + +	1 + + 1 + + +	
Geranium robertianum	4 + + + + + + +	1 + + 1 + + +	
Geum urbanum	2 + + + + + + +	2 + + + + + +	
Athyrium filix-femina	2 + + + + + + +	2 + + + + + +	
Lysimachia nemorum	2 + + + + + + +	2 + + + + + +	
Arum maculatum	2 + + 1 1 1 1 +	+ 1 +	
Vicia minor	3 3	-	
Primula elatior	2 1 1 + 1 1	2 + + +	
Paris quadrifolia	2 + + + + + +	- + +	
Ranunculus ficaria	2 2 2 1 +	1 - 2	
Rubus fruticosus s.l.	3 2 4 1 + + 1 2	5 3 3 2 2 + 2	
Luzula pilosa	2 1 + + + + + +	- + 1 + + +	
Impatiens glandulifera	2 + + + + + + +	2 1 + 1 2 + 1	
Moehringia trinervia	4 + + + + + + +	1 + + 2 + + +	
Geranium robertianum	4 + + + + + + +	1 + + 1 + + +	
Geranium robertianum	4 + + + + + + +	1 + + 1 + + +	
Geum urbanum	2 + + + + + + +	2 + + + + + +	
Athyrium filix-femina	2 + + + + + + +	2 + + + + + +	
Lysimachia nemorum	2 + + + + + + +	2 + + + + + +	
Arum maculatum	2 + + 1 1 1 1 +	+ 1 +	
Vicia minor	3 3	-	
Primula elatior	2 1 1 + 1 1	2 + + +	
Paris quadrifolia	2 + + + + + +	- + +	
Ranunculus ficaria	2 2 2 1 +	1 - 2	
Rubus fruticosus s.l.	3 2 4 1 + + 1 2	5 3 3 2 2 + 2	
Luzula pilosa	2 1 + + + + + +	- + 1 + + +	
Impatiens glandulifera	2 + + + + + + +	2 1 + 1 2 + 1	
Moehringia trinervia	4 + + + + + + +	1 + + 2 + + +	
Geranium robertianum	4 + + + + + + +	1 + + 1 + + +	
Geranium robertianum	4 + + + + + + +	1 + + 1 + + +	
Geum urbanum	2 + + + + + + +	2 + + + + + +	
Athyrium filix-femina	2 + + + + + + +	2 + + + + + +	
Lysimachia nemorum	2 + + + + + + +	2 + + + + + +	
Arum maculatum	2 + + 1 1 1 1 +	+ 1 +	
Carex hirta	2 + + + + + + +	1 + + 2 + + +	
Polygonatum multiflorum	2 + + 1 + + +	- + + + 1 -	
Epipactis helleborine	4 + + + + + + +	++ + + 1 + +	
Epipactis helleborine	4 + + + + + + +	++ + + 1 + +	
Brachypodium sylvaticum	2 + + + + + + +	++ + + 1 + +	
Brachypodium sylvaticum	2 + + + + + + +	++ + + 1 + +	
Deshampsia caespitosa	7 + + + + + + +	- + + + + +	
Veronica montana	2 + + + + + + +	1 + -	
Stachys sylvatica	2 + + + + + + +	- 1 + 2 +	
Prunella vulgaris	8 + + + + + + +	+ + 2 - 3 +	
Potentilla rupestris	8 + + + + + + +	+ + + + + + +	
Carex pilosa	3 + + + + + + +	+ + + + + + +	
Rosa arvensis	3 + + + + + + +	+ + + + + + +	
Cardamine flexuosa	4 + + + + + + +	+ + + + + + +	
Janus effusus	7 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Janus effusus	7 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Epipactis helleborine	7 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Epipactis helleborine	7 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Stellaria media	5 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Lolium perenne	8 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Agrostis capillaris	6 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Angelica sylvestris	2 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Scirpus sylvaticus	2 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Plantago major	5 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Veronica officinalis	2 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Prunella vulgaris	8 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Agrostis capillaris	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Cirsium heterophyllum	5 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Fragaria vesca	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Caladenia pratensis	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Cardamine flexuosa	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Areolla bellidiflora	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Carex pallescens	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Epipactis angustifolia	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Epipactis helleborine	7 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Carex remota	2 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Ranunculus repens	5 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Cirsium oleraceum	7 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Solidago azelii	5 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Solidago californica	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Solidago canadensis	5 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Solidago serotina	7 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Ceratodon purpureus	8 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Drymocallis argentea	5 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Crepis capillaris	8 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Rumex obtusifolius	8 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Hypochaeris radicata	8 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Ochchora helveticaeum	8 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Plantago lanceolata	8 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Hypericum acutum	7 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Epilobium adenostylum	5 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Eupatorium cannabinum	7 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Verbena bipinnata	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Iuncus effusus	7 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Tussilago farfara	5 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Trifolium repens	8 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Carex pallescens	7 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Stachys sylvatica	2 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Prenanthes purpurea	2 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Luzula multiflora	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Hedysarum occidentale	8 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Viola riviniana	2 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Succowia succowii	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Viola dumerotii	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Lapsana communis	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Hypericum humifusum	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Sambucus ebulus	5 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Juncus tenuis	5 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Polygonum milos	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Inula conyzoides	6 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Drymocallis argentea	5 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Carex hirta	5 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Rumex acetosa	8 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Glyceria villosa	7 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Carex sylvatica	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Clematis vitalba	3 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Centaurium umbellatum	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Euphorbia stricta	4 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Veronica beccabunga	7 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Carex acutiformis	2 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	
Juncus conglomeratus	7 + + + + + + +	- 2 + + 1 4 +	

Arten, die nur einmal vorkamen:

Waldbestände:
 2931: *Lamium maculatum* +, *Lunaria annua* +, *Poa pratensis* +; 1134: *Luzula nemorosa* +, *Poa* sp., *Rubus caesius* +; 1911: *Agrimonie tenius* +, *Cordamine pratensis* +, *Carex leporina* +, *Erigeron acer* +, *Lotus corniculatus* +, *Lýthrum salicaria* +, *Merluca arvensis* +, *Potentilla anserina* +, *Spiraea sp.* +, *Trollius japonicus* +; 2611: *Crepis biennis* +, *Daucus carota* +, *Lamium purpureum* +, *Lotus perenne* +, *Melilotus officinalis* +, *Poa nemoralis* +, *Trifolium pratense* +, *Veronica chamaedrys* +, *Veronica persica* +; 1172: *Artemisia minus* +, *Bromus benekenii* +, *Crataegus monogyna* +, *Gallium aparine* +, *Heracleum sphondylium* +, *Juncus articulatus* +, *Lathyrus pratensis* +, *Verbena officinalis* +; 2121: *Agrimonie spica-verta* +, *Bellis perennis* +, *Capella bursa-pastoris* +, *Cardenaria hirsuta* +, *Chenopodium album* +, *Gnaphalium uliginosum* +, *Medicago lupulina* +, *Mystis arvensis* +, *Polygonum aviculare* +, *Senecio vulgaris* +, *Soucharis clerodendri* +, *Trisetum fasciatum* +, *Veronica serpyllifolia* +, *Veronica serpyllifolia*; 1412: *Alliaria officinalis* +, *Agropyron repens* +, *Festuca rubra* +, *Gallium rotundifolium* +, *Hieracium murorum* s.l. +, *Vicia cracca* +.

Schlagflächen: