

**Zeitschrift:** Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich  
**Herausgeber:** Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)  
**Band:** 116 (1994)

## Anhang

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 01.08.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Tab. A. Vegetationstabelle von 117 Schlagläufnahmen (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-Wertveränderungen 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. 1ff.); - geological substrate (cf. table 1, p. 1ff.).

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.

Oekologische 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.

		Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5	
Aufnahmenummer																			
Menschenhöhle																			
Negativ in %																			
Exposition																			
Deckung S in %																			
Deckung K1 in %																			
Deckung K2 in %																			
Dikotyledonen in %																			
Monocotyledonen in %																			
Boden org. Subst. in %																			
Moos in %																			
Pteridophyten in %																			
eingeräumt																			
Schlagschicht in m2																			
pot. nat. Vegetation																			
Karbonein im HWW																			
pH (20 cm) ief																			
pH (20 cm) hoch																			
pH Extrem bis 40%																			
Anrechnung 50% Aufs. fläche																			
Bestockung per Schlag																			
geologische Unterlage																			
		Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5	
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a		3		4a		2b		4b		5			
Schlagschichtdeckung		1a		1b		2a													

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	+ +	+	
Hypéricum perforatum	+ +	+	
Erysimum adnatum			
Calostoma spiegelii			
Poa trivialis	+ + 1 2 2 1 2 1 1 2	2 + 2	2 + 2
Carex pallescens	+ + + + + + + + + +	3 + 2	5 + 2
Tauzinia farfara	+ + + + + + + + + +	4 + 2	4 + 2
Solidago serotina	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Ceratium cespitosum	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Dactylis glomerata	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Poa annua	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Carduus flexuosa	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Dipsosperma filiforme	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Rumex obtusifolius	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Milium effusum	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Erophila hirsutissima	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Veronica persica	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Crepis capillaris	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Vicia sepium	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Centaurium umbellatum	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Malva pusilla	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Holcus lanatus	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Juncus conglomeratus	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Stellaria media	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Myosoton aquaticum	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Hypochaeris radicata	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Solidago canadensis	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Trifolium repens	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Phragmites communis	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Festuca rubra	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Plantago lanceolata	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Senecio erucifolius	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Torilis japonica	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Erigeron annuus	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Gilia tricolor	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Lactuca sativa	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Lolium multiflorum	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Poa nemoralis	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Potentilla reptans	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Rubus fruticosus	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Rumex acetosa	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Sambucus ebulus	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Lavanda stoechas	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Bulaea verna	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Heracleum sphondylium	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Oxalis acetosella	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Polygonum persicaria	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Ranunculus fritzelianus	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Convolvulus sepium	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Juncus tenuis	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Lolium perenne	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Lucula nemorum	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Menha aquatica	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Senecio vulgaris	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Trifolium pratense	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Verbena officinalis	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Cardamine hirsuta	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Filipendula ulmaria	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Hypéricum desetansii	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Poa pratensis	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Bubula laciniata	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Santolina europaea	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Arenaria helvetica	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Bellis perennis	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Carex hirta	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Glyceria elatior	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Juncus articulatus	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Lamium maculatum	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Lotus corniculatus	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Matricaria discoidea	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Sonchus oleraceus	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Agropyron repens	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Equisetum arvense	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Stellaria aquatica	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Veronica beccabunga	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Carex flava	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Lysimachia nummularia	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Stellaria graminea	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Bucchichetta cf. rutabulum	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Carex sylvatica	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Erythchium striatum	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Thuidium tamariscinum	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Valeriana officinalis	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Vicia hirsutissima	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Bromus hordeaceus	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Ceratium glomeratum	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Cotoneaster horizontalis	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Daucus carota	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Lathyrus vulgaris	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Medicago sativa	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Phleum pratense	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Polygonum minus	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Prenanthes purpurea	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Stellaria media	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Solidago speciosa	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Erigeron acer	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Gaultheria rotundifolia	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Geum urbanum	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Osmunda cinnamomea	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Lathyrus montanus	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Polygonum aviculare	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Polygonum hydropiper	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Potentilla anserina	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Veronica Riformata	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2
Vitis vinifera	+ + + + + + + + + +	1 + 2	1 + 2

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

**virmal:** *Anthoxanthum odoratum*, 1521-; 1661-; 1841-; 2721-; *Calliergonella cuspidata*, 11521, 1721-; 4161-; 7111-; *Crepis bipinnis*, 2611-; 2711-; 4241-; 4511-; *Digita lis purpurea*, 1811-; 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-; 2611-; 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-; *Rubus sp.*, 1632-; 1661-; 2821-; 3521-; *Silene flos-cuculi*, 1881-; 2741-; 4221-; 21431-; *Stellaria alpin* 3142-; 4251-; 6411-; 7121-; *Symptrum officinale*, 1712-; 18711-; 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:-; *Chamaephyllium 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 eagnagis*, 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+; *Bryonia pinnatum*, 4221+; 6211+; *Calluna vulgaris*, 3311+; 3411+; *Carex lepisorchis*, 1681+; 3121+; *Chaerophyllum cicutaria*, 411+; 4251+; *Chelidonium majus*, 3411+; 3521+; *Chrysanthemum parthenium*, 1121+; 1881+; *Colchicum autumnale*, 5111+; 5611+; *Euphorbia peplus*, 1121+; 3521+; *Euphorbia tithafolia*, 1141+; 6211+; *Equisetum hiemale*, 5111+; 6511+; *Euphorbia peplus*, 1121+; 3521+; *Galium sylvaticum*, 1261+; 6541+; *Galium spurium*, 1821+; 3531+; *Geranium columbinum*, 1881+; 4131+; *Hepatica trioba*, 6211+; 6221+; *Hypericum monanthum*, 2811+; 6211+; *Impatiens glandulifera*, 1261+; 1271+; *Linaria salicaria*, 2431+; 5111+; *Larum purpureum*, 1521+; 2611+; *Loniceria henryi*, 1861+; 1871+; *Lunaria annua*, 2931+; 7121+; *Lycopus europaeus*, 5111+; 6411+; *Lysimachia vulgaris*, 1152+; 1721+; *Mellotius officinalis*, 1313+; 2611+; *Petasites albus*, 3111+; 3211+; *Polygonum cuspidatum*, 1661+; 3521+; *Prunus laurocerasus*, 1752+; 1761+; *Pulmonaria maculosa*, 6511+; 6531+; *Ranunculus arnicorum* s.l., 1931+; 6311+; *Ranunculus tanacetinus*, 6521+; 6541+; *Rorippa silvestris*, 3131+; 6311+; *Rubia tinctorialis*, 1215+; 4121+; *Senezia fuchsii*, 2131+; 6311+; *Senecio jacobaea*, 1881+; 2821+; *Silene alba*, 2751+; 3511+; *Sinapis alba*, 1881+; 3521+; *Sonchus arvensis*, 1921+; 2141+; *Teucrium scorodonia*, 3311+; 3211+; *Thlaspi platycarpum*, 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 campestre	1 + + + + 1	*	
Ahers alba	1 + + + + +	*	
Acer pseudoplatanus	1 + 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	+	
Salix caprea	1	*	
Pseudotsuga taxifolia	9	+	
Buddleja davidii	9	*	
Cornus sanguinea	3	*	
Silene dioica	3	*	
Alnus glutinosa	1	*	
Tilia cordata	1	1	
Ulmus laevis	1	*	
Ulmus laevis	1	*	
Salix alba	1	*	
Populus alba	1	*	
Dryopteris spinulosa	2 + + + + + +	++ * + + +	
Urtica dioica	4	+	
Oxalis acetosella	2 3 + 2 2 2 4 3 3 2	2 1 + 2 + 2	
Galium odoratum	2 + + 2 2 2 1 2 2 2	+ 1 2 1 1 1	
Carex pilosa	2 1 5	+	2
Epipactis helleborine	2 + + + + + +	++ + + + + +	
Lamium galeobdolon	2 + + 2 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 2 + + + + +	1 1	
Rubus fruticosus s.l.	3 2 4 1 + + 1 2	5 3 3 2 2 + 2	
Luzula pilosa	2 1 + + + + +	- 1 + + +	
Impatiens glandulifera	4 + + + + +	2 1 + 1 2 + 1	
Moehringia trinervia	4 + + + + +	* + 2 + + 1	
Geranium robertianum	4 + + + + + +	1 + + 1 + + +	
Geranium robertianum	4 + + + + + +	1 + + 1 + + +	
Gramineae	2 + + + + + +	2 + + + + + +	
Athyrium filix-femina	2 + + + + + +	2 + + + + + +	
Lysimachia nemorum	2 1 + + + + +	2 1 1 1 1 1 1	
Arum maculatum	3 + + + + + +	2 1 1 1 1 1 1	
Carex sylvatica	2 + + 1 + + 2	2 1 2 1 2 2 2	
Polygonatum multiflorum	2 + + 1 + + +	- + + 1 - 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	2 + + + + + +	++ + + + + +	
Carex pilosa	4 + + + + + +	++ + + + + +	
Carex pilosa	4 + + + + + +	++ + + + + +	
Spergularia nodosa	5 + + + + + +	- 1 - 1 1 1	
Poa annua	5 + + + + + +	++ + + + + +	
Salicornia europaea	2 + + + + + +	++ + + + + +	
Carex flacca	2 + + + + + +	++ + + + + +	
Rosa arvensis	3 + + + + + +	++ + + + + +	
Cardamine flexuosa	4 + + + + + +	- 2 + - + *	
Juncus effusus	7 + + + + + +	- 2 + - 1 4 +	
Geum urbanum	4 + + + + + +	- 2 + + + +	
Epipactis helleborine	7 + + + + + +	- 2 + + + +	
Epipactis helleborine	7 + + + + + +	- 2 + + + +	
Stellaria media	5 + + + + + +	- + + + + +	
Lolium perenne	8 + + + + + +	- + + + + +	
Agrostis capillaris	6 + + + + + +	- 1 - + +	
Angelica sylvestris	2 + + + + + +	- 1 - + +	
Carex pendula	2 + + + + + +	- 1 - + + 2	
Lotus uliginosus	7 + + + + + +	- 2 + + + +	
Urtica dioica	4 + + + + + +	- + + + + +	
Dactylis glomerata	8 + + + + + +	- 2 + 1	
Poa trivialis	8 + + + + + +	- 2 + 1	
Epidium purpureum	5 + + + + + +	- + + + + +	
Epidium purpureum	5 + + + + + +	- + + + + +	
Festuca gigantea	2 + + + + + +	- + + + + +	
Plantago major	5 + + + + + +	- + + + + +	
Veronica officinalis	2 + + + + + +	- + 1 - 1 1	
Prunella vulgaris	8 + + + + + +	- + + + + +	
Agrostis capillaris	4 + + + + + +	- 2 + + + +	
Cirsium heterophyllum	5 + + + + + +	- + + + + +	
Fragaria vesca	4 + + + + + +	- 1 2 + 1 + 2	
Caladenia pratensis	4 + + + + + +	2 2 + - - -	
Carex flacca	4 + + + + + +	- + + + + +	
Areca bellidifolia	4 + + + + + +	1 1 1 1	
Carex pallescens	4 + + + + + +	++ 2 + + +	
Epipactis angustifolia	4 + + + + + +	2 2 + -	
Epipactis helleborine	7 + + + + + +	- + + + + +	
Carex amara	2 + + + + + +	1 1 1 1 - 1 *	
Ranunculus repens	5 + + + + + +	- + + + + +	
Cirsium oleraceum	7 + + + + + +	- + + + + +	
Schoenus apiculatus	5 + + + + + +	- + + + + +	
Hypericum acutum	7 + + + + + +	- + + + + +	
Epidium adnatum	5 + + + + + +	- + + + + +	
Eupatorium cannabinum	7 + + + + + +	- + + + + +	
Verbena hastata	4 + + + + + +	- + + + + +	
Iuncus effusus	7 + + + + + +	- + + + + +	
Tussilago farfara	5 + + + + + +	- + + + + +	
Trifolium repens	8 + + + + + +	- + + + + +	
Carex pallescens	7 + + + + + +	1 1 2	
Stachys sylvatica	2 + + + + + +	- + + + + +	
Prenanthes purpurea	2 + + + + + +	1 -	
Luzula multiflora	4 + + + + + +	- + 1	
Hedysarum occidentale	8 + + + + + +	- + 1	
Viola riviniana	2 + + + + + +	- + 1	
Succowia succowii	4 + + + + + +	- + + + + +	
Vicia dumetorum	4 + + + + + +	- + + + + +	
Lapsana communis	4 + + + + + +	- + + + + +	
Hypericum humifusum	4 + + + + + +	- + + + + +	
Sambucus ebulus	4 + + + + + +	- + + + + +	
Juncus tenuis	5 + + + + + +	- + + + + +	
Polygonum miloschelianum	4 + + + + + +	- + + + + +	
Inula conyzoides	6 + + + + + +	- + + + + +	
Drymocallis argentea	5 + + + + + +	- + + + + +	
Carex hirta	5 + + + + + +	- + + + + +	
Rumex acetosa	8 + + + + + +	- + + + + +	
Glyceria villosa	7 + + + + + +	- + + + + +	
Carex sylvatica	4 + + + + + +	- + + + + +	
Clematis vitalba	3 + + + + + +	- + + + + +	
Centaurium umbellatum	4 + + + + + +	- + + + + +	
Euphorbia stricta	4 + + + + + +	- + + + + +	
Veronica beccabunga	7 + + + + + +	- + + + + +	
Carex acutiformis	2 + + + + + +	- + + + + +	
Juncus conglomeratus	7 + + + + + +	- + + + + +	

Arten, die nur einmal vorkamen:

**Waldbestände:**  
 2931: *Lamium maculatum* +, *Lunaria annua* +, *Poa pratensis* +; 1134: *Luzula nemorosa* +, *Poa* sp., *Rubus caesius* +; 1911: *Agrostis tenuis* +, *Cardamine 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 perennis* +, *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: *Agrostis spica-verta* +, *Bellis perennis* +, *Capella bursa-pastoris* +, *Cardamine hirsuta* +, *Chenopodium album* +, *Grapholita strigicollis* +, *Medicago lupulina* +, *Myosotis arvensis* +, *Polygonum aviculare* +, *Senecio vulgaris* +, *Soucius olereaceus* +, *Trisetum flavescens* +, *Veronica filiformis* +, *Veronica serpyllifolia* +; 1412: *Alliaria officinalis* +, *Agropyron repens* +, *Festuca rubra* +, *Gallium rotundifolium* +, *Hieracium murorum* s.l. +, *Vicia cracca* +.

**Schlagflächen:**