

**Zeitschrift:** Berichte des Geobotanischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel

**Herausgeber:** Geobotanisches Institut der Eidg. Techn. Hochschule, Stiftung Rübel

**Band:** 41 (1970-1971)

## 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:** 24.08.2025

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

Tabelle 1

Tabelle zur Vegetationskarte eines Waldquellenkomplexes bei MOOSEN/SIMSSEE

	A		B			C		D		E																																
Artenzahl	5	6	6	8	6	12	11	11	11	14	19	16	13	16	13	16	12	11	13	13	10	13	12	12	13	13	10	12	11	11	11	12	13	13								
Nr. der Aufnahme	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42

### Trennarten

### Sonstige Arten

Ausserdem in 3: *Myosotis palustris* +, *Veronica beccabunga* 2, 4: *Carex flacca* +, 5: *Bryum pseudotriquetrum* 2, 6: *Prunus padus* Kml. +, *Hylocomium splendens* 2, 7: *Prunus avium* Kml. +, 9: *Prunus avium* Kml. 1, 10: *Acrocladium cuspidatum* 3, *Cirsium olereaceum* 1, 11: *Bryum pseudotriquetrum* 1, 12: *Dryopteris filix mas* 1, *Marchantia polymorpha* 2, *Acrocladium cuspidatum* 1, 13: *Prunus padus* Kml. r, 14: *Bryum pseudotriquetrum* 1, *Prunus padus* Kml. +, 16: *Marchantia polymorpha* 1, *Mnium punctatum* 1, 19: *Rhytidadelphus triquetrus* 1, 21: *Dryopteris filix mas* 1, 22: *Athyrium filix femina* +, *Dryopteris linnaeana* +, 23: *Rubus idaeus* +, 24: *Viburnum opulus* +, *Ptilium ciliare* 2, 25: *Knautia sylvatica* 1, *Sanicula europaea* +, *Viburnum lantana* 1, 26: *Abies alba* Kml. +, 27: *Prunus avium* Kml. +, 28: *Viburnum opulus* +, *Athyrium filix femina* 1, 31: *Dryopteris filix mas* 2, *Polytrichum formosum* +, 32: *Abies alba* Kml. +, *Dryopteris linnaeana* 1, 33: *Knautia sylvatica* +, 34: *Valeriana procurrens* 2, *Viburnum opulus* +, *Ptilium ciliare* 2, *Rubus caesius* 1, 35: *Valeriana procurrens* 1, 36: *Acrocladium cuspidatum* 2, 38: *Abies alba* Kml. +, *Festuca gigantea* +, *Polytrichum formosum* 2, 40: *Rhytidadelphus triquetrus* +, 41: *Valeriana procurrens* 2, *Myosotis palustris* 2, *Circaeaa lutetiana* 1, *Festuca gigantea* 1, *Lamium maculatum* 1, 42: *Circaeaa lutetiana* 2.

Tabelle 2 Moosgesellschaften des Waldquellenkomplexes

Laufende Nummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Stammbereich	-	-	-	0-	0-	5-	10-	5-	40-	20-	50-	50-	50-
Exposition	-	-	-	-	N	-	N	W	N	-	S	N	N
Epiphytenträger *	St	St	St	R	A	B	B	B	B	R	B	B	B
Artenzahl	11	11	11	9	12	5	6	4	4	8	7	7	6

C+D EURHYNCHETUM STRIATI

Mnium undulatum	2	1	+	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Mnium punctatum	1	1	1	1	2	.	+	.	.	.	.	.	.
Eurhynchium striatum	1	.	1	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.
Thuidium tamariscinum	.	.	2	4	2	.	.	.	.	+	1	.	.

C+D ANOMODONTO-ISOTHECIETUM

Isothecium viviparum	.	.	.	1	2	2	4	3	5	.	1	1	.
Homalia trichomanoides	.	.	.	.	.	2	2	2	1	2	.	.	.

C+D SCOPARIO-HYPNETUM

Hypnum cupressiforme	.	.	.	.	1	1	.	2	1	3	3	5	2
Orthodicranum montanum	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	4
Cladonia coniocraea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	+	2	.
Dicranum fuscescens	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	3	2	+

ÜBRIGE KRYPTOGAMEN

Plagiothecium neglectum	1	3	2	2	.	1	2	3	.	1	.	.	1
Crocynia membranacea	.	.	.	.	.	.	1	.	4	.	1	1	2
Dicranodontium longirostre	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2
Plagiochila asplenoides	.	.	.	1	1	.	+	.	.	1	.	.	.
Plagiothecium laetum	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.
Polytrichum formosum	.	2	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tetraphis pellucida	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PHANEROGAMEN

Dryopteris dilatata	.	2	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxalis acetosella	.	2	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Deschampsia caespitosa	1	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Außerdem in 1: Mnium seligeri 3, Fissidens adiantoides 2, Riccardia sinuata 1,  
Cratoneurum commutatum +, Acer pseudoplatanus Kml. +, Solanum dulcamara +, 2: Lopho-  
colea heterophylla +, 3: Circaea intermedia +, 4: Ptilidium ciliare 2, 5: Mnium  
hornum 1, Bryum pseudotriquetrum 1, Dryopteris linneana 1, 6: Mnium affine 4.

\* St= Baumstumpf, R= Alnus glutinosa, A= Acer pseudoplatanus, B= Fagus sylvatica.

# VEGETATIONSKARTE EINES WALDQUELLENKOMPLEXES

## BEI MOOSEN/SIMSSEE, LKR. ROSENHEIM

Aufnahme und Bearbeitung: J. PFAENDHAUER und G. KAULE

- A ACER PSEUDOPLATANUS
- B FAGUS SYLVATICA
- E FRAXINUS EXCELSIOR
- F PICEA ABIES
- H CARPINUS BETULUS
- R ALNUS GLUTINOSA
- T ABIES ALBA

- ■ ■ CARDAMINE AMARA
- ■ ■ CRATONEURUM COMMUTATUM
- ● ● CAREX BRIZOIDES
- ▽ DESCHAMPSIA CAESPITOSA
- \* EQUISETUM TELMATEJA
- X IMPATIENS NOLI - TANGERE

A	B	C	D	E

CARDAMINE AMARA  
CRATONEURUM COMMUTATUM  
FISSIDIENS ADIANTOIDES  
CONOCEPHALUM CONICUM

MNIUM UNDULATUM  
EURHYNCIUM STRIATUM  
AJUGA REPTANS  
GERANIUM ROBERTIANUM  
EQUISETUM PALUSTRE  
CIRCAEA X INTERMEDIA  
VALERIANA DIOICA

MNIUM UNDULATUM  
EURHYNCIUM STRIATUM  
AJUGA REPTANS  
GERANIUM ROBERTIANUM  
EQUISETUM PALUSTRE  
CIRCAEA INTERMEDIA  
VALERIANA DIOICA

LAMISTRUM MONTANUM  
FRAXINUS EXCELSIOR juv.  
ASARUM EUROPAEUM  
OXALIS ACETOSELLA  
HEDERA HELIX  
MERCURIALIS PERENNIS  
FAGUS SYLVATICA juv.  
ULMUS GLABRA juv.  
VIOLA REICHENBACHIANA  
FISSIDIENS TAXIFOLIUS  
QUERCUS ROBUR juv.  
DRYOPTERIS DILATATA  
FRAGARIA VESCA

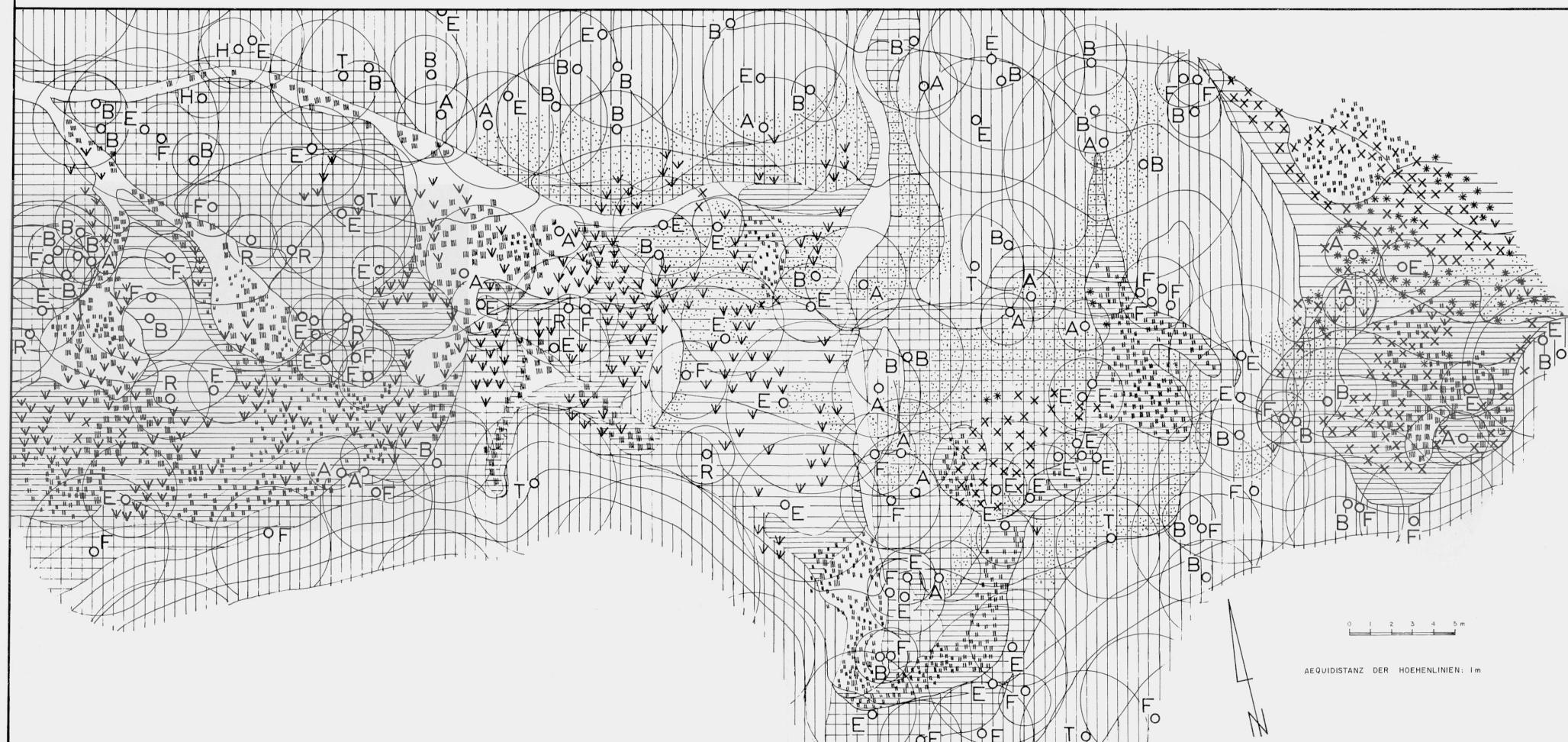
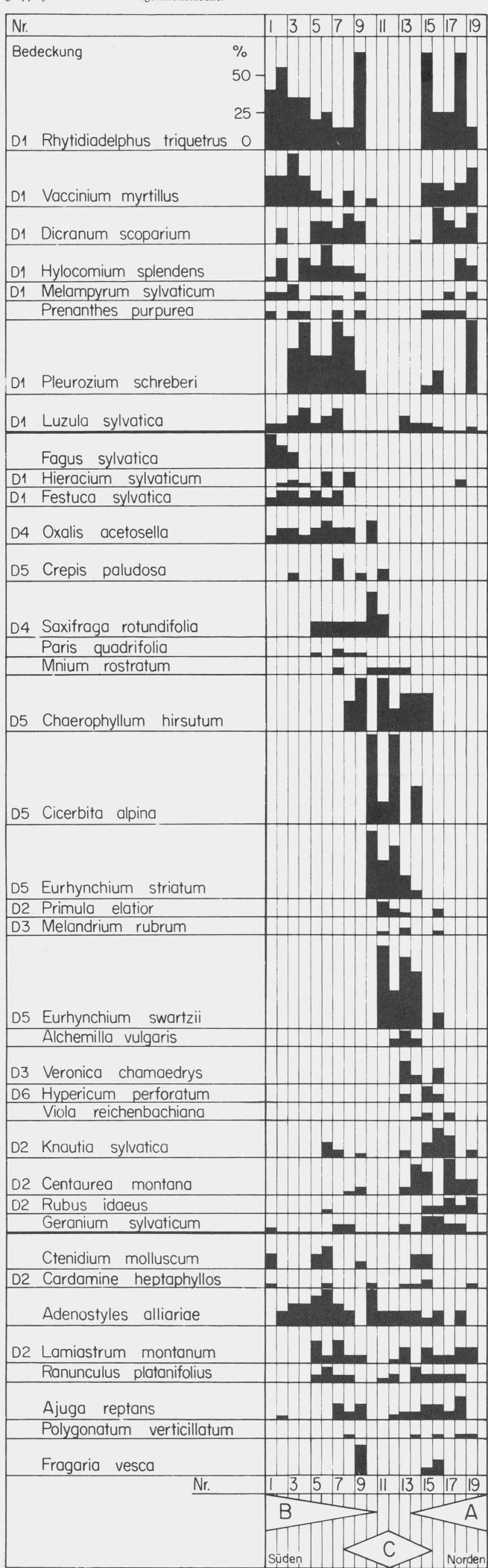


Abb. 1 Verteilung der Arten innerhalb des Transekt von NO-Hang zum SW-Hang. Abszisse: Nummer der Probeflächen, Ordinate: Artmächtigkeit (Bedeckung) in %. D1, D2... Trennartengruppe jeder Art aus der Vegetationstabelle.



# VEGETATIONSKARTE EINER DOLINE IM WALD DES GRAND RISOUX / VD

Aufnahme und Bearbeitung: J. PFADENHAUER

- A ACER PSEUDOPLATANUS
- B FAGUS SYLVATICA
- F PICEA ABIES
- T ABIES ALBA
- V SORBUS AUCUPARIA
- W SALIX SPEC.
- △ JUNGWUCHS VON SORBUS AUCUPARIA
- JUNGWUCHS VON FAGUS SYLVATICA
- CHAEROPHYLLUM HIRSUTUM
- CICERBITA ALPINA
- ▲ VERATRUM ALBUM
- \* DRYOPTERIS FILIX MAS
- ▼ FESTUCA SYLVATICA
- ^ VALERIANA MONTANA
- /// CAREX SYLVATICA
- ✗ CAREX DIGITATA
- + LYSIMACHIA NEMORUM
- ∴ GALIUM ODORATUM

DICRANUM SCOPARIUM		
PLEUROZIUM SCHREBERI		
RHYTIIDIADELPHUS TRIGUETRUS		
VACCINIUM MYRTILLUS		
Luzula SYLVATICA		
MELAMPYRUM SYLVATICUM		
PLAGIOCHILA ASPLENIOIDES		
HIERACIUM SYLVATICUM		
HYLOCOMIUM SPLENDENS		
KNAUTIA SYLVATICA		
PRIMULA ELATIOR		
RUBUS IDAEUS		
CARDAMINE HEPTAPHYLLA		
CENTAUREA MONTANA		
LAMISTRUM MONTANUM		
KNAUTIA SYLVATICA		
PRIMULA ELATIOR		
RUBUS IDAEUS		
CARDAMINE HEPTAPHYLLA		
CENTAUREA MONTANA		
LAMISTRUM MONTANUM		

0 1 2 3 4 5 m

Aequidistanz der Höhenlinien: 1 Meter

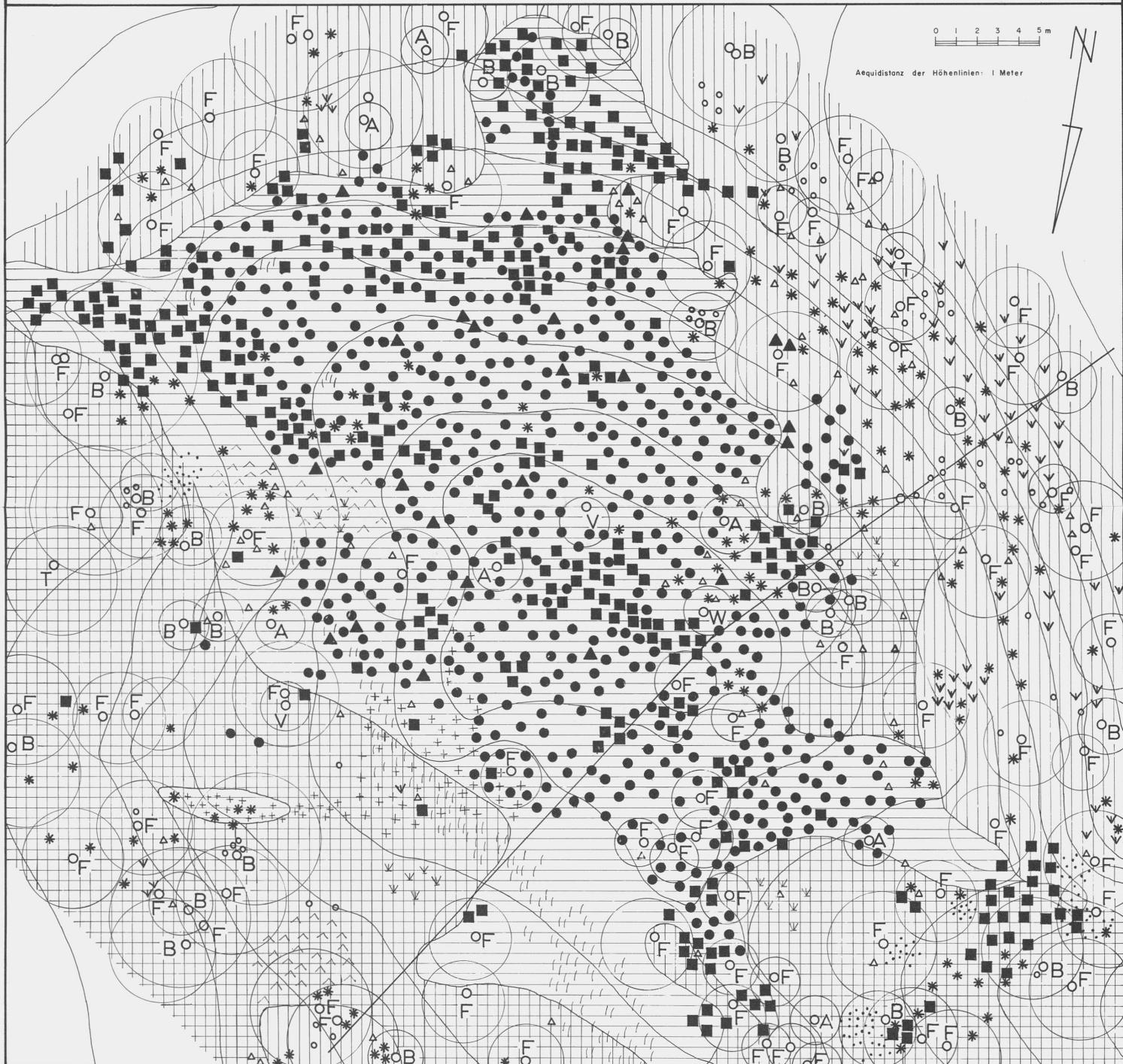


Tabelle zur Vegetationskarte einer Doline im Wald des Grand Risoux / VD

### Sonstige Arten

Ausserdem in 1: *Mnium rostratum* 2, 2; *Tortella tortuosa* +, 3; *Polystichum lonchitis* +, *Ranunculus breyninus* +, *Melica nutans* +, 2, 5; *Aconitum vulparia* 2, 2, 6; *Ranunculus breyninus* 2, 2, 7; *Vicia cracca* +, 8; *Ranunculus breyninus* +, *Mnium rostratum* 2, 3, 9; *Polystichum aculeatum* +, 10; *Galium odoratum* 1, 1, *Acer pseudoplatanus* Kml. +, 12; *Ribes alpinum* 1, 1, *Polystichum lonchitis* +, Petasites albus +, 16; *Hylocomium lorenzii* 1, 3, 17; *Hylocomium lorenzii* 1, 2, *Thuidium tamariscinum* 1, 2, *Picea abies* Kml. +, *Plagiothecium undulatum* 1, 1, 18; *Hylocomium lorenzii* 1, 1, 19; *Abies alba* Kml. +, 20; *Dryopteris linnaeana* 1, 1, 21; *Galium odoratum* 1, 1, 22; *Abies alba* Kml. +, 23; *Polystichum aculeatum* +, *Picea abies* Kml. +, 26; *Rumex arifolius* +, 28; *Orchis maculata* +, 30; *Fissidens taxifolius* 1, 3, 33; *Cystopteris montana* +, 34; *Mnium rostratum* +, 2, 35; *Polystichum aculeatum* +, 37; *Dryptopteris linnaeana* 1, 1, *Galium saxatile* 1, 1, *Tortella tortuosa* 1, 3, 38; *Acer pseudoplatanus* Kml. +, 40; *Valeriana procurrens* +, 40; *Fissidens taxifolius* +, 2, 41; *Aconitum vulparia* +, 42; *Acer pseudoplatanus* Kml. +, *Picea abies* Kml. +.