

Objekttyp: **Appendix**

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

Band (Jahr): **50 (1973)**

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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.

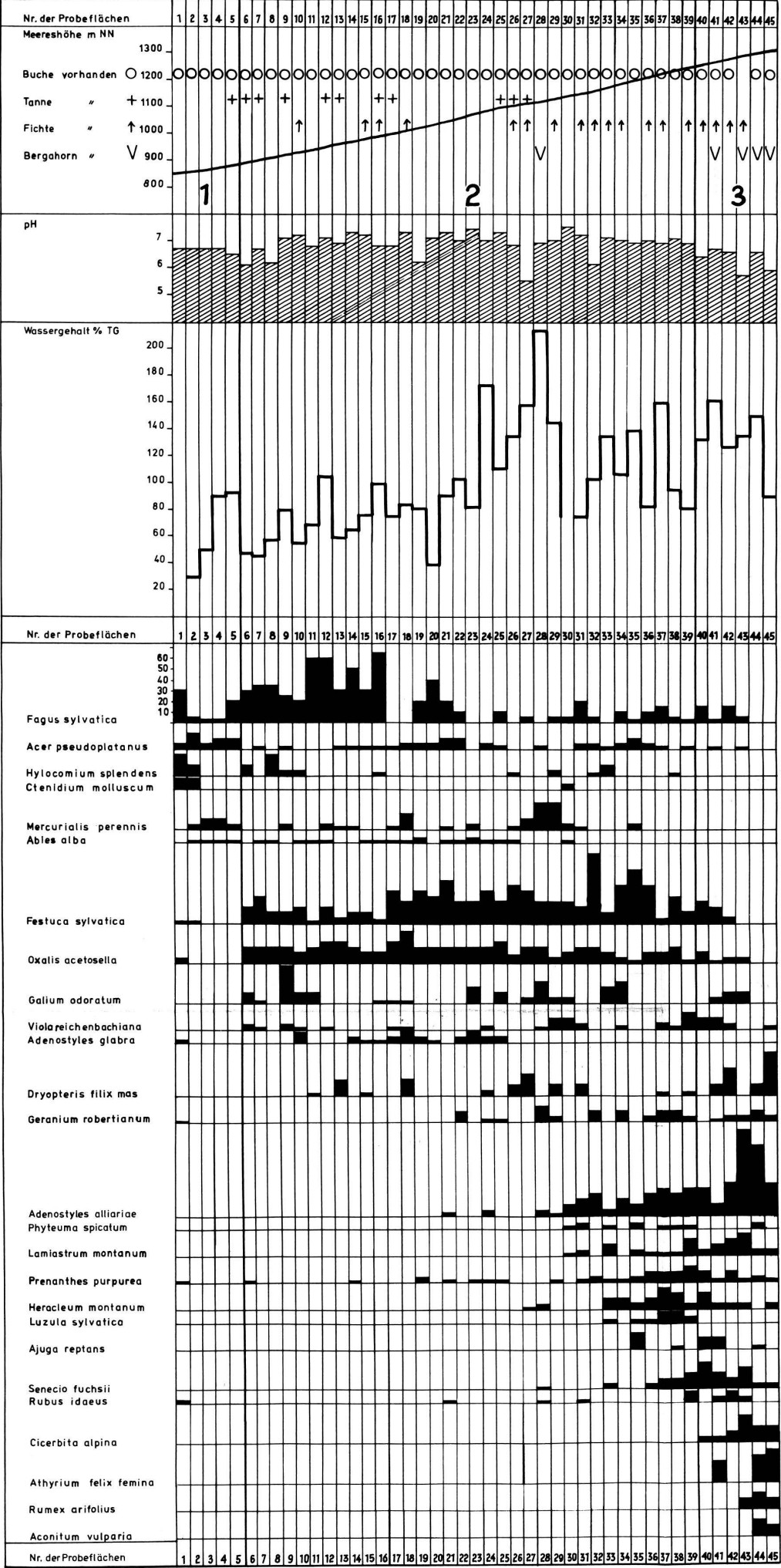
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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.

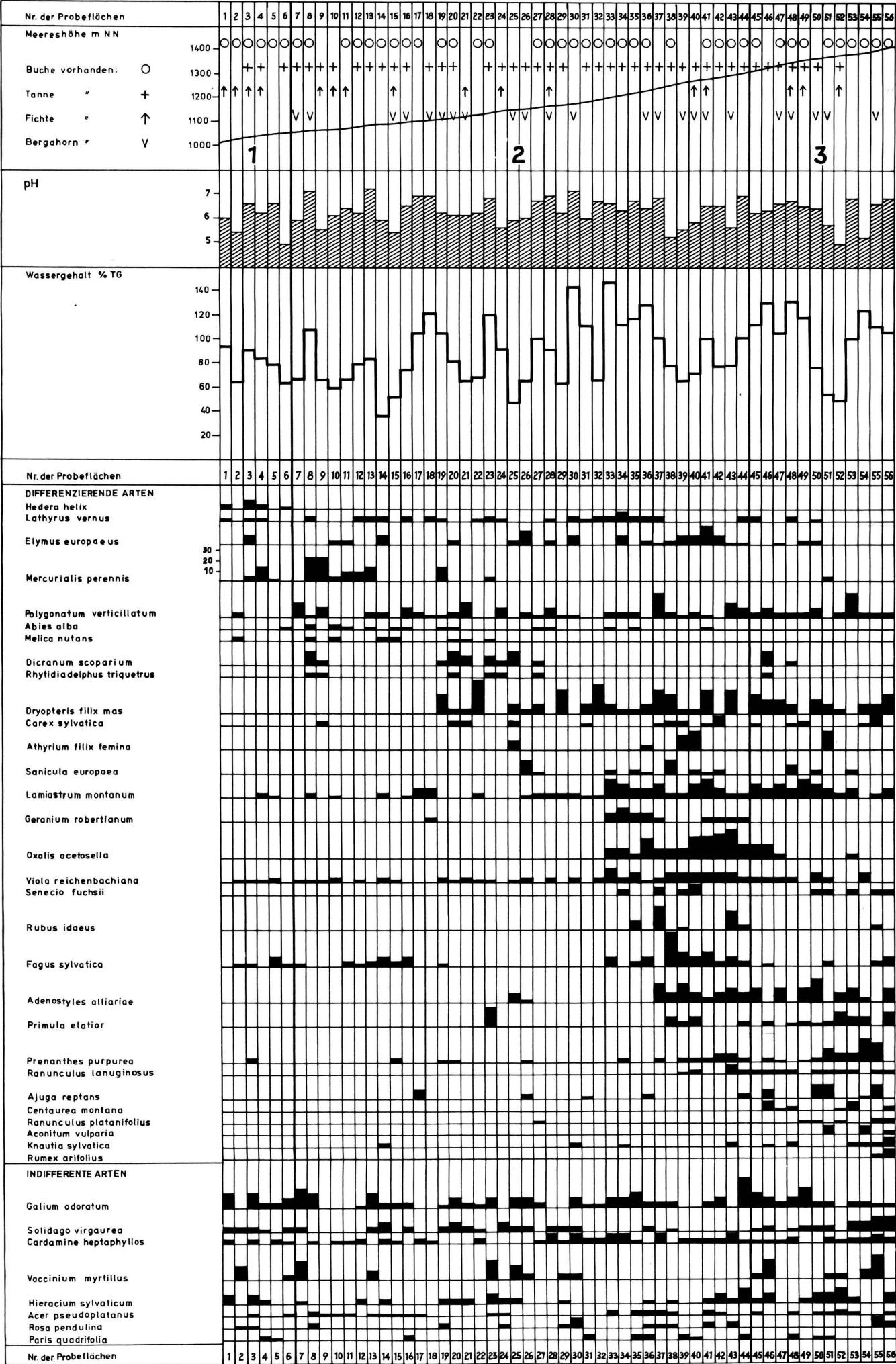
Tafel 1 Verteilung der Arten innerhalb des Transekts im Schitterwald (Weissenstein-Nordhang) von 850 m bis 1330 m NN
1 «Fagetum typicum»
2 Abieti-Fagetum festucetosum
3 Aceri-Fagetum
Erläuterung siehe Text

Zu: PFADENHAUER, J., 1973: Versuch einer vergleichend-ökologischen Analyse der Buchen-Tannen-Wälder des Schweizer Jura (Weissenstein und Chasseral)
Veröff. Geobot. Institut ETH, Stiftung Rübel, 50



Tafel 2 Verteilung der Arten innerhalb des Transekts am Chasseral-Südhang
von 1000 m bis 1400 m NN
1 *Cardamine heptaphyllae*-Fagetum
2 *Abieti-Fagetum elymetosum*
3 *Aceri-Fagetum*
Erläuterung siehe Text

Zu: PFADENHAUER, J., 1973: Versuch einer vergleichend-
ökologischen Analyse der Buchen-Tannen-Wälder des Schweizer
Jura (Weissenstein und Chasseral)
Veröff. Geobot. Institut ETH, Stiftung Rübel, 50



- 2 Abieti-Fagetum festucetosum
21 reine Ausbildung
22 Vaccinium myrtillus-Ausbildung
23 Adenostyles alliariae-Ausbildung

3 Aceri-Fagetum

Zu: PFADENHAUER, J., 1973: Versuch einer vergleichend-
ökologischen Analyse der Buchen-Tannen-Wälder des Schweizer
Jura (Weissenstein und Chasseral)
Veröff. Geobot. Institut ETH, Stiftung Rübel, 50

	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
laufende Nummer	66	68	67	79	65	2	71	6	4	1	70	69	72	M1	73	3	74	5	76	M4	M2	M5	M3	78	7	8	75	9	77	M6	10	11	M7
Meereshöhe in 10 m	82	83	84	89	82	89	89	104	97	86	90	90	92	92	95	95	99	101	102	118	95	124	103	106	109	112	113	119	124	127	125	130	132
Hangneigung (°)	35	15	35	5	25	25	35	25	15	15	50	10	15	30	10	15	10	15	30	30	20	30	20	25	20	40	45	45	50	20	25	5	3
Hangrichtung	NW	NW	N	N	N	NW	N	NW	NW	NW	NW	NW	0	N	NW	NW	N	NW	N	N	NO	N	NNO	N	NW	NW	N	NW	N	NW	NW	N	N
Deckungsprozent	8	10	90	100	90	100	90	80	80	90	70	80	90	80	80	90	90	90	90	90	90	70	95	90	90	80	70	80	70	60	50	80	60
Str	10	90	10	10	10	0	0	0	50	10	10	10	0	2	10	10	30	20	10	2	2	2	2	30	0	10	20	30	10	2	10	0	2
Kr	30	15	0	70	20	20	50	70	40	40	80	40	20	2	20	70	70	70	70	2	2	2	2	60	80	80	90	70	100	2	100	100	2
M	0	0	0	0	0	10	10	0	30	10	50	50	0	10	2	40	40	20	10	40	2	2	2	0	20	10	0	0	0	2	0	0	2
Artenzahl	12	12	13	15	17	17	18	17	17	26	25	25	26	29	26	23	30	22	28	38	52	48	39	24	29	32	24	25	29	41	30	22	53

Bäume und Sträucher

D1	Fagus sylvatica	B	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	2	5	2	4	5	4	5	5	5	3	4	4	4	4	5	4	3	4	3	3	2	3	3	
	Str	1	2	1	1	1	1	1	+	+	3	1	1	1	+	1	+	1	1	2	+	+	+	2	3	2	1	1	1	1	2	+	+	+		
	Kr	1.1	1	1	1	1	2.1	1	2.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2.1	2.1	1	+	2.1	1	2.1	2.1	1	1	1	2.3	+	+	2.1	+	
	Acer pseudoplatanus	B	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	1	2
	Str	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
	Kr	1.1	+	1	1	2.1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	+	+	+	2.1	+	+	1.1	+	2.1	+	1	1	+	
	Picea abies	B	1	+	1	+	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	4	+	2	+	+	+	+	2	1	2	1	1	1	1
	Str	.	1	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	1	+	.	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	+	
	Kr	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1.1	1	+	.	.	+	+	+	+	+	.	1.1	+	2.1	+	1	1	+
	Abies alba	B	+	+	.	.	.	.	2	1	1	2	.	2	2	2	2	1	1	2	2	+	2	2	2	1	1	2	.	+	(+)	.	.	.	.	
Str	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	+	+	1	1	+	+	+	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Kr	+	.	.	.	+	1.1	+	+	1.1	1.1	+	+	1.1	+	+	1.1	+	1.1	1.1	1.1	.	+	+	+	1.1	1.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sorbus aucuparia	B	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Str	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
Kr	+	.	.	+	+	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	+	1.2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	1.1	+	+	
Rubus idaeus	B	.	.	+	.	.	.	.	+	.	.	.	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	+	1.2	+	+	+	+	+	+
Sorbus aria	Str	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kr	+	.	.	+	.	.	+	+	.	+	+	+	+	+	+	.	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Fraxinus excelsior	B	+	+	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+
Rosa pendulina	B	+	+	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	+	
Lonicera alpigena	Str	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	+
Kr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Lonicera nigra	Str	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.
Lonicera xylosteum	Str	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kr	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

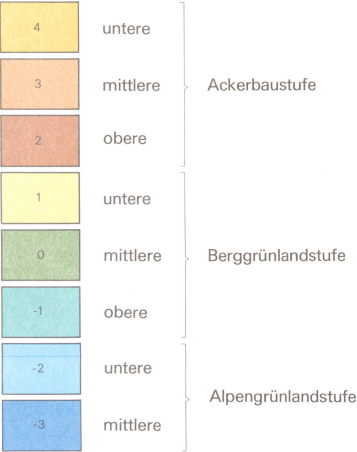
Trennarten

D1	<i>Festuca sylvatica</i>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
----	--------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

[illegible]

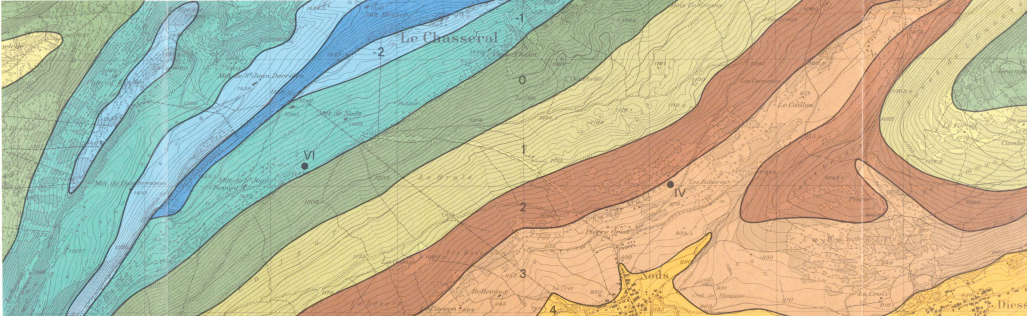
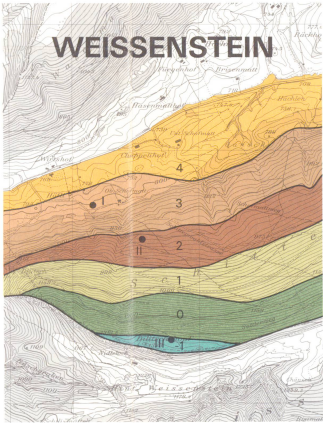
WÄRMESTUFENKARTE DES WEISSENSTEIN-NORDHANGS UND DES CHASSERAL

Aufnahme und Kartierung: J.Pfadenhauer 1970
Massstab 1:25 000



I, II, III, ...,IX Nr. der Klimastationen

Reproduziert mit Bewilligung der Eidg. Landestopographie vom 11.4.1972



VEGETATIONSKARTE DES WEISSENSTEIN-NORDHANGS UND DES CHASSERAL

Aufnahme und Kartierung: J. Pfadenhauer 1970
Massstab 1:25000

1. Fagetum typicum

- 1

Fagetum (Weissenstein-Nord)
Luzulo-Fagetum (Chasseral-Nord)
Cardamine heptaphyllae-Fagetum (Chasseral-Süd)

2. Abieti- Fagetum

- 21+22

reine und Vaccinium myrtillus-Ausbildung

festucetosum
(Weissenstein-Nord)
- 23

Adenostyles alliariae-Ausbildung
- 21

reine Ausbildung

typicum
(Chasseral-Nord)
elymetosum
(Chasseral-Süd)
- 23

Adenostyles alliariae-Ausbildung

3. Aceri- Fagetum

- 30

Ausbildung auf
N- exponierten Hängen (Weissenstein-, Chasseral-Nord)
- 31

Ausbildung auf
S- exponierten Hängen (Chasseral-Süd)

- 4

Seslerio-Fagetum
- 5

Asplenio-Piceetum
- 6

Aceri-Fraxinetum

I, II, III, IX Nr. der Klimastationen

Reproduziert mit Bewilligung der Eidg. Landestopographie vom 11.4.1972

