

MITTEILUNGEN
DER FORSTLICHEN BUNDES-VERSUCHSANSTALT
WIEN

(früher „Mitteilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Österreichs“)

126. Heft

1979

WALDGEBIETE IN DEN ÖSTERREICHISCHEN SÜDALPEN
WUCHSRAUM 17

ODC 54 : 187

Forest tracts of the Austrian Southern Alps
Growth 17

Regions forestières des Alpes du Sud autrichiennes
L'espace de végétation No. 17

Лесные области в Южных Австрийских Альпах
17-я растительная область

von

Helmut JELEM

Herausgegeben
von der
Forstlichen Bundesversuchsanstalt in Wien
Kommissionsverlag: Österreichischer Agrarverlag, 1014 Wien

I N H A L T

	Seite
Vorwort	5
1 Einleitung	6
2 Karawanken	8
2.1 Die Wälder bei Eisenkappel (Östliche Karawanken)	8
2.1.1 Lage des beschriebenen Gebietes	8
2.1.2 Geschichtlicher Überblick	8
2.1.3 Forstwirtschaft	10
2.1.4 Landwirtschaft	11
2.1.5 Klima	11
2.1.6 Geologie und Boden	13
2.1.7 Humus	17
2.1.8 Vegetation	18
2.1.9 Natürliche Waldgesellschaften in den östlichen Karawanken bei Eisenkappel	21
2.1.10 Literaturvergleich	24
2.1.11 Standörtliche Charakteristik der Vegetationstypen ...	27
2.1.12 Standortgliederung	30
2.1.13 Standortseinheiten und natürliche Waldgesellschaften ..	31
2.1.13.1 Kalk- und Dolomitgebiet	31
2.1.13.2 Schiefergebiet	55
2.1.13.3 Granitgebiet	67
2.1.14 Waldbaulicher Überblick	71
2.2 Die Ledenezener Au am Faaker-See	74
2.2.1 Geologie und Landwirtschaft	74
2.2.2 Klima	75
2.2.3 Boden	75
2.2.4 Vegetation	77
2.2.5 Natürliche Waldgesellschaften	78
2.2.6 Standortgliederung	80
2.2.7 Standortseinheiten	81
2.2.8 Wiesen	87
2.2.9 Waldbauliches	88
2.2.10 Raumplanung	88
2.3 Weitere Stützpunkte aus den Karawanken	90
2.3.1 Die Feistritzerspitze (Hochpetzen)	90
2.3.2 Der Loibl Paß und die Tschepa Schlucht	90
2.3.3 Das Bärental bei Feistritz im Rosental	92
2.3.4 Der Mittagskogel	94
2.3.5 Das Gebiet bei Susalitsch (westlich von Finkenstein) .	99
2.3.6 Das Gebiet südlich Korpitsch	100
2.3.7 Das Gebiet beim Wurzten-Paß	102
2.3.8 Natürliche Waldgesellschaften in den westlichen Karawanken	102
3 Gailtaler Alpen	104
3.1 Die Lienzer Dolomiten	104
3.1.1 Lage des Untersuchungsgebietes	104
3.1.2 Vegetation	104
3.1.3 Standortgliederung	106

	Seite	
3.2	Der Trattenbach bei Luggau	107
3.2.1	Lage des beschriebenen Gebietes	107
3.2.2	Klima	107
3.2.3	Geologie und Landschaft	107
3.2.4	Boden	108
3.2.5	Vegetation	109
3.2.6	Natürliche Waldgesellschaften (Gailtaler Alpen bei Luggau)	111
3.2.7	Standortsgliederung	111
3.2.8	Standortseinheiten	112
3.2.9	Maßnahmen	121
3.3	Die Villacher Alpe (Dobratsch)	122
3.3.1	Landschaft und Böden	122
3.3.2	Vegetation	123
3.3.3	Höhenstufen	125
3.3.4	Natürliche Waldgesellschaften	128
4	Karnische Alpen	129
4.1	Oselitzen Bach und Naßfeld	129
4.1.1	Landschaft, Geologie, Böden und Klima	129
4.1.2	Vegetation	130
4.1.3	Höhenstufen	131
4.1.4	Standortseinheiten	133
4.1.5	Zur Wildbachverbauung	143
4.2	Sonstige "Stützpunkt"-Beschreibungen	144
4.2.1	Das Kanaltal (Val Canale)	144
	4.2.1.1 Das Gebiet um Malborghetto	144
	4.2.1.2 Das Kanaltal bei Pontebba	146
	4.2.2. Natürliche Waldgesellschaften der Karnischen Alpen ..	147
5	Zusammenfassung (Summary, Résumé, РЕЗЮМЕ)	149
6	Literatur	153
7	Bibliographie	154
8	Anhang	157
8.1	Bodenprofilbeschreibungen und Analysen	157
8.2	Bildteil	177
9	Beilagen	in angeschlossener Rolle
9.1	Standorts-Vegetationstabellen	
9.2	Standortskarten	