

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	V
Abbildungsverzeichnis	VII
Tabellenverzeichnis	IX
Verzeichnis der pflanzensoziologischen Tabellen (Anlagen)	X
A. Einführung	1
I. Zielsetzung	1
II. Methodik und Darstellungsweise	1
III. Erläuterungen und Abkürzungen zu den pflanzensoziologischen Tabellen	4
IV. Forschungsstand	4
B. Datenerhebung.....	6
I. Vegetationsaufnahmen	6
II. Bodenproben und ihre physikalisch chemischen Variablen.....	6
1. pH-Wert	7
2. Kationenaustauschkapazität (KAK).....	7
3. Korngrößenbestimmung (Sandfraktion)	8
4. Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes bzw. der organischen Substanz.....	8
5. Stickstoffanalyse	8
6. Aufschlußverfahren	8
7. Phosphatbestimmung	9
8. Atomabsorptionsspektrometrie	9
C. Physiogeographische Elemente	10
I. Topographische Lage	10
II. Klima.....	11
III. Geologischer Überblick	13
1. Stratigraphische Gliederung	14
a. Perm	14
b. Trias	15
2. Tektonik	18
3. Chemismus der Ausgangsgesteine.....	18
4. Geomorphologie	20
D. Pflanzengesellschaften und ihre Ökologie.....	22
I. Humaninfluenz	22
II. Felsspaltengesellschaften	22
1. Felsspalten und Felswände als Lebensraum	22
2. <i>Potentilletum nitidae</i> WIKUS 1959, " <i>Campanuletum morettianae</i> " PIGNATTI & PIGNATTI 1978 und " <i>Globularietum cordifoliae</i> " AICHINGER 1957.....	23
III. Schuttgesellschaften	26
1. Ökologische Bedingungen auf Felsschuttstandorten.....	26
2. <i>Thlaspietum rotundifolii</i> JENNY LIPS 1930/ <i>Thlaspieto-Papaveretum rhaetici</i> WRABER 1970	27
a. Begriffsbestimmung	27
b. Pflanzensoziologische Aspekte	27
IV. <i>Salicetum retusae-reticulatae</i> BR.-BL. in BR.BL. et JENNY 1926.....	32
1. Soziologie und ökologische Aspekte	32
2. Boden	35
V. <i>Dryado-Firmetum (Dryado-Caricetum firmae)</i> , THIMM 1953	36
1. Verbreitung, Soziologie und Ökologie	36
2. Böden und Solifluktuationsformen	40

VI. <i>Seslerio-Caricetum sempervirentis</i> BR.-BL. in BR.-BL. et JENNY 1926.....	47
1. Floristische Aspekte	47
2. Innerer Aufbau	48
3. Entwicklungsstadien und ökologische Varianten.....	49
4. Böden.....	54
VII. <i>Elynetum myosuroides</i> RÜBEL 1911 und <i>Elynetum seslerietosum variae</i> ALBRECHT 1969	59
1. Soziologie und Standortparameter	59
2. <i>Carex rosae</i> -Standorte.....	62
3. Böden.....	63
VIII. <i>Festuca norica</i> - und <i>Festuca puccinellii</i> -Rasen.....	65
1. Pflanzensoziologie und Ökologie	65
2. Böden.....	68
IX. <i>Seslerio-Festucetum variae</i> PIGNATTI & PIGNATTI 1983	71
X. <i>Loiseleurio-Cetrarietum</i> BR.-BL. et al 1939.....	75
E. Böden im Überblick.....	76
I. Böden der Vulkanitgänge – Bodenprofile und bodenchemische Kennzeichnung	76
II. Böden auf basischem Ausgangssubstrat.....	79
F. Floristische Besonderheiten der Vegetation im Latemar und Rosengarten.....	82
G. Zusammenfassung.....	85
Summary	88
Literaturverzeichnis	89
Nachwort	95
Anhang	96