

KARTE DER AKTUELLEN VEGETATION TIROLS INNSBRUCK-STUBAIER ALPEN Blatt 6

Bearbeitet von Dr. Ing. H. M. SCHIECHTL - Forstliche Bundesversuchsanstalt.

Entwurf: H. M. SCHIECHTL 1968
nach Feldaufnahmen 1952-1968. 1:25.000 von:

FROMME G., JAKSCH K., KLIMA J., PITSCHMANN H.,
PRUTZER E., REISIGL H., SCHIECHTL H. M.,
THIMM-GANDER I., TURNER H., INNSBRUCK.

Zeichenarbeit: GUICHARD J. P., GRENOBLE.

ALPINE STUFE (ETAGE ALPIN)

Alpine Grasheiden und Pioniervegetation auf Karbonatgesteinen:
-Pelouses et groupements pionniers sur roches carbonatées.
Caricetum firmæ, *Elynetum myosuroides*, *Thlaspietum rotundifoliae*,
Schneetalchenflora - Combes à neige.

Alpine Grasheiden und Pioniervegetation auf Silikatgesteinen:
-Pelouses et groupements pionniers sur roches silicatées.
Caricetum curvulae, *Festucetum halleri*, *Schneetalchenflora*.

Zwergstrauchheiden auf Karbonatgesteinen:
-Landes basses sur roches carbonatées.
wie in der subalpinen Stufe - Comme étage subalpin.

Zwergstrauchheiden auf sauren Substraten:
-Landes basses sur sols acides.
wie in der subalpinen Stufe - Comme étage subalpin.

SUBALPINE STUFE (ETAGE SUBALPIN)

Zwergstrauchheiden auf Karbonatgestein:
-Landes basses sur roches carbonatées.
Rhododendretum hirsuti - Rhodoraie à *Rhododendron hirsutum*.
Ericetum carneæ - Lande à Bruyère carnée.
Dryadetum octopetalæ - Lande à Dryas.

Zwergstrauchheiden auf Silikatgestein:
-Landes basses sur roches silicatées.
Rhododendretum ferruginei - Rhodoraie à *Rhododendron ferrugineum*.
Vaccinietum myrtilli und uliginosi - Lande à Myrtille.
Callunetum, *Loiseleurietum* - Lande à Callune et Azalée nain.

Pinetum mugii - Brousse de Pin rampant.

Pinetum cembrae - Pinède de Pin cembro.

Lariceto - Pinetum cembrae - Pinède avec Mélèze.

Piceetum subalpinum - Pessière subalpine.

Lariceto - Piceetum subalpinum - Pessière subalpine avec Mélèze.

Subalpine Augebüsche: - Brousses riveraines subalpines.
Alnus viridis, *Salix sp.*, *Betula pubescens*.

MONTANE STUFE (ETAGE MONTAGNARD)

Piceetum montanum - Pessière montagnarde.

Lariceto - Piceetum - Pessière montagnarde à Mélèze.

Abieto - Fagetum - Hêtraie - Sapinière.

Abieto - Fagetum mit *Larix* - Beimischung
- Hêtraie - Sapinière avec Mélèze.

Fagetum, incl. *Strauch-Fagetum* in Lawinen
- Hêtraie, y compris Brousse de Hêtre dans les couloirs d'avalanches.

Fagetum mit *Larix* - Hêtraie avec Mélèze.

Lariceto - Pinetum silvestris - Pinède sylvestre à Mélèze.

Erico - Pinetum silvestris - Pinède sylvestre à Bruyère.

Alnetum incanae - Bois d'Aune blanc.

COLLINE STUFE (ETAGE COLLINEEN)

Pinetum silvestris, mit *Carex humilis*, *Astragalus pilosus*,
Brachypodium rupestre, *Dorycnium germanicum*, *Coronilla
emerus*, *Oxytropis halleri* - Pinède sylvestre thermophile,
dazwischen auf kleinen Blößen: *Stipeta* und *Achnatheretea
calamagrostidis* - Groupements de zones clariérées.

Pinetum silvestris mit *Larix* Beimischung - Pinède à Mélèze.

Quercetum roboris - Bois de Chêne pédonculé.

Salicetum albae und *Populetum nigrae* - Saussaie et Peupleraie.



SIGNATUREN (SYMBOLS)

Larix-Anteil nach Dichte der Signaturen
Mélèze. Abondance exprimée par la densité des signes.

- ♣ *Alnus glutinosa*
- ♣ *Ostrya carpinifolia*
- ♣ *Quercus pubescens*
- ♣ *Fraxinus ornus*
- ♣ *Colutea arborescens*
- BR Brandfläche Waldbrand - Incendie de Forêt.
- L Lawine - Avalanches.
- ST Bergsturz - Eboulements.
- π Steinbruch - Carrières.
- M Moore - Tourbières.

**KULTUREN UND ANTHROPOGENE SEKUNDARVEGETATION
(CULTURES ET VEGETATION TRANSFORMEE PAR L'HOMME)**

Die Weideflächen, extensiv, ohne Düngung und Bewässerung:
sind weiss geblieben: - Les pâturages extensifs, sans fumure ni
irrigation ont été laissés en blanc.
Colline Stufe: *Brometa*, *Molinieta*, *Festuceta sulcatae* und
"ovinae".
Montane Stufe: *Molinieta*, *Cariceta ferruginei*, *Calamagrostideta
variae*, *Seslerieta*, *Nardeta*.
Subalpine Stufe: *Molinieta*, *Calamagrostideta variae* und
villosa, *Seslerieta*, *Cariceta sempervirens*,
Poeta, *Festuceta halleri*.

Äcker: Kartoffeln und Rüben - Champs: P de terre et Betterave.
Mähwiesen: - Prairie de fauche *Arrhenatheretea*, *Poeta*,
Triseteta flavescens.

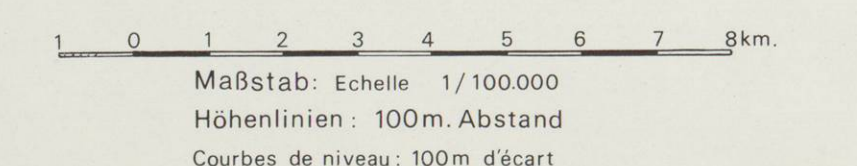
Lärchen-Wiesen meist in der montanen Stufe.
- Pré-bois à Mélèze, surtout dans l'étage montagnard.

Obst-, Garten- und Getreidebau.
- Vergers, cultures maraichères, céréales.

Weingarten. - Vignoble.

Gletscher. - Glaciers.

Geröllablagerungen - Eboulis.



Gemeinschaftsarbeit zwischen: en collaboration par
Außenstelle für Subalpine Waldforschung in Innsbruck der
Forstlichen Bundesversuchsanstalt, Wien.
Universität Innsbruck, Institut für systematische
Botanik und Geobotanik.
Université de Grenoble, Faculté des Sciences,
Laboratoire de Botanique et de Biologie Végétale.