

KARTE DER AKTUELLEN VEGETATION TIROLS SILVRETTA UND LECHTALER ALPEN Blatt 5

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

Entwurf: H.M. SCHIECHTL 1971
nach Feldaufnahmen 1930-1970 von:

FROMME G., GAMS H., LAPINSKI H., PITSCHMANN H.,
PRUTZER E., REISIGL H., SCHIECHTL H.M., SCHMID E.,
WAGNER-WOPFNER I., INNSBRUCK

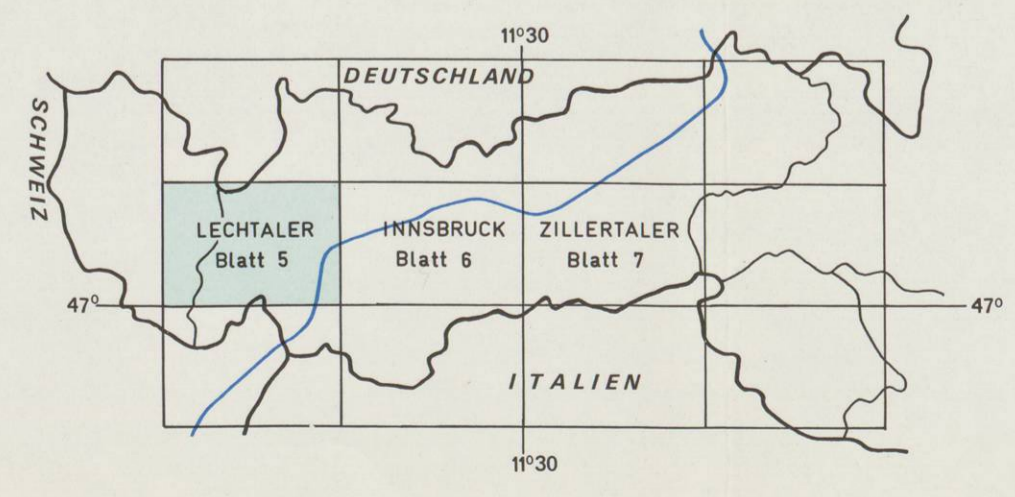
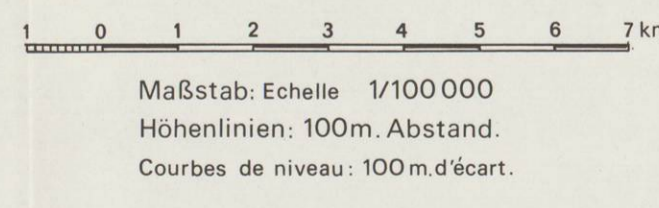
Zeichenarbeit: GUICHARD J.P. 1972, GRENOBLE

- ALPINE STUFE**
(ETAGE ALPIN)
- Alpine Grasheide, Schutt- und Felsvegetation; Schneetälchenvegetation auf Karbonatgestein: = Pelouse, groupement d'éboulis, rocher et combe à neige sur roche carbonatée. *Caricetum ferrugineae* und *firmae*, *Sesleria sempervirentum*, *Elynetum myosuroides*, *Thlaspietum rotundifoliae*, *Arabidetum caeruleae*, *Salicetum reticulatae*.
 - Alpine Grasheide, Schutt- und Felsvegetation; Schneetälchenvegetation auf Silikatgestein: = sur roche silicatée. *Festucetum halleri* (*Nardetum*), *Caricetum curvulae*, *Salicetum herbacea*, *Oxyrietum digyna*.
 - Zwergstrauchheiden auf Karbonatgestein: wie in der subalpinen Stufe. = Lande basse sur roche carbonatée, comme dans le Subalpin.
 - Zwergstrauchheiden auf Silikatgestein: wie in der subalpinen Stufe. = sur roche silicatée, comme dans le Subalpin.
- SUBALPINE STUFE**
(ETAGE SUBALPIN)
- Zwergstrauchheiden auf Karbonatgestein: *Rhododendretum hirsuti*, *Ericetum carnaeae*, *Dryadetum octopetalae*, *Salicetum waldsteinianae*, *glabrae*, *retusae*.
 - Zwergstrauchheiden auf Silikatgestein: *Rhododendretum ferrugineae*, *Vaccinietum myrtilli* und *uliginosi*, *Callunetum* und *Nardetum*, *Loiseleurietum*.
 - Pinetum mugii* = Brousse de Pin rampant.
 - Pinetum cembrae* = Pinède de Pin cembro.
 - Lariceto-Pinetum cembrae* = Cembraie à Mélèze.
 - Piceetum subalpinum* = Pessière subalpine.
 - Lariceto-Piceetum subalpinum* = Pessière subalpine à Mélèze.
 - Subalpine Auebüsche und Hochstauden: *Alnetum viridis*, *Betuletum pubescentis*, *Salicetum appendiculatae*, *hegetschweileri*, *helveticae*.
- MONTANE STUFE**
(ETAGE MONTAGNARD)
- Piceetum montanum* auf Karbonatgestein. = Sur roche carbonatée.
 - Piceetum montanum* auf Silikatgestein. = Sur roche silicatée.
 - Lariceto-Piceetum montanum* auf Karbonatgestein.
 - Lariceto-Piceetum montanum* auf Silikatgestein.
 - Piceeto-Abietetum* auf Karbonatgestein.
 - Piceeto-Abietetum* auf Silikatgestein.
 - Aposerido-Fagetum* incl. Strauch-Fagetum in Lawinen. = Hêtre dans les couloirs d'avalanches inclus.
 - Erico-Pinetum silvestris*
 - Lariceto-Erico-Pinetum silvestris*
 - Salicetum albae*.
 - Alnetum incanae*.
 - Acereto-Fraxinetum*.
- COLLINE STUFE**
(ETAGE COLLINEE)
- Dorycnio-Pinetum silvestris* dazwischen auf Blößen *Striptetum* und *Achnatheretum calamagrostidis* = Groupements de zone clairière.
 - Lariceto-Dorycnio-Pinetum silvestris*.
 - Quercetum roboris*.
 - Flurgehölzer der Innenalpen (*Corylo-Populetum*): *Populus tremula*, *Prunus padus*, *Sorbus aucuparia*, *Betula*, *Prunus avium*, *Corylus* = Bois des vallées intra-alpines.
 - Salicetum albae*.
- SIGNATUREN**
(SYMBLES)
- Larix*, Anteil nach Dichte der Signaturen. Mélèze, abondance exprimée par la densité des signes.
 - Salix alba*.
 - Alnus incana*.
 - Alnus glutinosa*.
 - Strauchweiden = Brousse de Saule.
 - Alnus viridis*.



- KULTUREN UND ANTHROPOGENE SEKUNDARVEGETATION**
(CULTURES ET VEGETATION TRANSFORMEE PAR L'HOMME)
- Weideflächen, extensiv, ohne Düngung und Bewässerung: = Pâturage extensif, sans fumure ni irrigation.
 - Colline Stufe: *Brometa*, *Molinietum*, *Festucetum sulcatae* und «*ovinae*».
 - Montane Stufe: *Molinietum*, *Caricetum ferrugineae*, *Calamagrostidetum variae*, *Seslerietum variae*, *Nardetum*.
 - Subalpine Stufe: *Molinietum*, *Calamagrostidetum variae* und *villosae*, *Seslerieta*, *Caricetum sempervirentis*, *Poeta*, *Festucetum halleri*.
 - Mähwiesen: *Arrhenatheretum*, *Poetum*, *Trisetetum flavescens*. = Prairies de fauche.
 - Lärchen-Wiesen, meist in der montanen Stufe. = Pré-bois à Mélèze, surtout dans l'étage montagnard.
 - Äcker-Getreide-Garten und Obstbau. = Champs, vergers, cultures maraîchères, céréales.

- Gletscher. = Glaciers.
- Geröllablagerungen, vegetationslos. = Eboulis.
- Moore. = Tourbières.
- Vernässung. = Nappe superficielle.
- BR Brandflächen. = Zones incendiées.
- See. = Lac.



Gemeinschaftsarbeit zwischen: avec la collaboration:
 Außenstelle für Subalpine Waldforschung in Innsbruck der Forstlichen Bundesversuchsanstalt, Wien.
 Universität Innsbruck, Institut für systematische Botanik und Geobotanik.
 Université Scientifique et Médicale de Grenoble, Laboratoire de Botanique et Biologie Végétale.