



# KARTE DER AKTUELLEN VEGETATION TIROLS ÖZTALER ALPEN-MERAN

Blatt 10

Bearbeitet von H.M. SCHIECHTL - Forstliche Bundesversuchsanstalt WIEN

Innsbruck-Stubaier Alpen - Blatt 6

Entwurf: H.M. SCHIECHTL 1974  
nach Feldaufnahmen 1970-1976 von:  
BALDAUF CHR., GANDER-THIMM I., PITTSCHMANN H.,  
REISIGL H., SCHIECHTL H.M., SCHIECHTL J.,  
STERN R., STRIMMER A., TURNER H.  
Zeichenarbeit: GUICHARD J.P., GIRARD G. 1980

## 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*, *Seslerio-Caricetum sempervirentis*,  
*Elynetum myosuroidis*, *Thlaspietum rotundifolii*,  
*Arabidetum caeruleae*, *Salicetum reticulatae*.

Alpine Grasheide, Schutt- und Felsvegetation;  
Schneetälchenvegetation auf Silikatgestein:  
-sur roche silicatée. *Festucetum halleri* (*Nardetum*),  
*Caricetum curvulae*, *Salicetum herbaceae*, *Oxyrietum  
digyna*.

Zwergstrauchheiden auf Karbonatgestein: wie in der  
subalpinen Stufe: -Landes basse sur roche carbonatée,  
comme dans le subalpin.

Zwergstrauchheiden auf Silikatgestein: wie in der  
subalpinen Stufe: -Landes basse sur roche silicatée,  
comme dans le subalpin.

## SUBALPINE STUFE (ETAGE SUBALPIN)

Zwergstrauchheiden auf Karbonatgestein: *Rhododendretum  
hirsuti*, *Ericetum carnea*, *Dryadetum octopetalae*,  
*Salicetum waldsteinianae*, *glabrae*, *retusae*.

Zwergstrauchheiden auf Silikatgestein: *Rhododendretum  
ferrugineae*, *Vaccinietum myrtilli* und *uliginosi*,  
*Callunetum* und *Nardetum*, *Loiseleurietum*.

Legföhren-Krummholz: -Brousse de *Pinetum mugii*.

Zirbenwald: -Pinède de *Pinetum cembrae*.

Lärchen-Zirben-Wald: -Cembraie à Mélèze.  
*Larici-Pinetum cembrae*.

Subalpiner Lärchenwald: *Laricetum vaccinietosum*.

Subalpiner Fichtenwald: -Pessière subalpine.  
*Piceetum subalpinum*.

Subalpiner Lärchen-Fichtenwald: -Pessière subalpine  
à Mélèze. *Larici-Piceetum subalpinum*.

Subalpine Augenbüsche und Hochstauden:  
-Brousse riveraine à *Alnetum viridis*.

## MONTANE STUFE (ETAGE MONTAGNARD)

Montaner Lärchenwald: *Festuco-Laricetum*.

Montaner Fichtenwald: *Piceetum montanum*.

Montaner Lärchen-Fichtenwald:  
*Larici-Piceetum montanum*.

Tannenwald-Fichten: *Abieti-Piceetum*.

Buchen-Tannenwald: *Abieti-Fagetum*.

Lärchen-Erika-Föhrenwald: *Larici-Erico-  
Pinetum silvestris*.

Erika-Föhrenwald: *Erico-Pinetum silvestris*.

Silberweiden-Auwald: *Salicetum albae*.

Grau Erlen-Auwald: *Alnetum incanae*.

Birken-Hangwald.

## COLLINE STUFE (ETAGE COLLINEEN)

Flaumeichenwald: *Quercetum pubescentis*, *Ostryetum*.

Traubeneichenwald: *Quercetum petraeae*.

Silberweiden-Auwald: *Salicetum albae*.

Colliner Föhrenwald: *Carici humilis-Pinetum  
silvestris*, *Arctostaphylo-Pinetum silvestris*, *Quercu  
pubescenti - Pinetum silvestris*, *Stipo-Pinetum silvestris*

Flurgehölze der Innenalpen (*Corylo-Populetum v.  
Rosetum*): *Populus tremula*, *Prunus padus*, *Sorbus  
aucuparia*, *Betula*, *Prunus avium*, *Corylus*, *Rosa  
rubrifolia*. -Bois des vallées intra-alpines.

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

Weidelächen, extensiv, ohne Düngung und Bewässerung:  
-Pâturage extensifs sans fumure ni irrigation.

Colline Stufe: *Brometa*, *Tunico-Koelerietum*,  
*Festucetum sulcatae* und "ovinae".

Montane Stufe: *Seslerietum varia*, *Nardetum*.

Subalpine Stufe: *Seslerieta*, *Seslerio-Caricetum  
sempervirentis*, *Poeta*, *Festucetum  
halleri*, *varia*, *valesiaca*.

Mähwiesen: *Arrhenatheretum*, *Poetum*, *Trisetetum  
flavescentis*. - Prairies de fauche.

Weinbau.- Vigne.

Obstbau.- Vergers.

Acker-Getreide-Garten.  
- Champs, cultures maraichères, céréales.



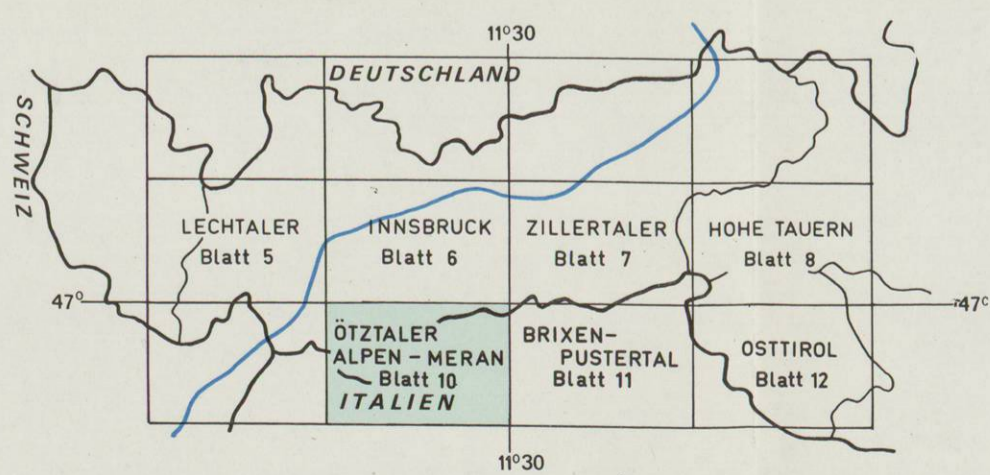
Silvretta-Engadin-Vinschgau - Blatt 9

Brixen-Pustertal - Blatt 11

**SIGNATUREN (SYMBOLS)**

	Gletscher.- Glaciers.		Geröllablagerungen, vegetationslos. Eboulis.
	Larix, Anteil nach Dichte der Signaturen Mélèze, abondance exprimée par les signes.		Hochmoore.- Tourbières.
	Salix sp.		Juniperus sabina
	Alnus incana		Populus nigra
	Betula pendula		Fraxinus ornus
	Quercus petraea		Castanea sativa
	See.- Lacs.		

Maßstab: Echelle 1/100 000  
Höhenlinien: 100m. Abstand.  
Courbes de niveau: 100 m d'écart.



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.

IMPRIMERIE LOUIS-JEAN - 05002 GAP