

Extrait des "Documents de Cartographie Ecologique", publiés par le Laboratoire de Botanique et de Biologie Végétale de l'Université Scientifique et Médicale de GRENOBLE, tome XVII, 1976.

Directeur de la publication: Professeur P. OZENDA.

Entwurf: H.M. SCHIECHTL 1974
nach Feldaufnahmen 1970-1973 von:

BALDAUF CHR., FRIEDEL H., SCHIECHTL H.M.,
SCHIECHTL J., STERN R. INNSBRUCK

Zeichnerarbeit: Mme GIRARD G., 1976. GRENOBLE.

KARTE DER AKTUELLEN VEGETATION TIROLS

BRIXEN-PUSTERTAL

Blatt 11

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

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 ferruginea* und *fermae*, *Seslerio-Semperviretum*, *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*, *Oxyrictum 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: -Lande basse sur roche silicatée, comme dans le subalpin.

SUBALPINE STUFE (ETAGE SUBALPIN)

Zwergstrauchheiden auf Karbonatgestein: *Rhododendretum hirsuti*, *Ericetum carneae*, *Dryadetum octopetalae*, *Salicetum waldsteinianae*, *glabrae*, *retusa*.

Zwergstrauchheiden auf Silikatgestein: *Rhododendretum ferruginei*, *Vaccinietum myrtillii* und *uliginosi*, *Callunetum* und *Nardetum*, *Loiseleurietum*.

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

Zirbenwald: -Pinède de *Pinetum cembrae*.

Lärchen-Zirben-Wald: -Cembraie à Mélèze.

Lariceto-Pinetum cembrae.

Subalpiner Fichtenwald: -Pessière subalpine.

Piceetum subalpinum.

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

Subalpine Augebüsche und Hochstauden. *Alnetum viridis*. Brousse riveraine.

MONTANE STUFE (ETAGE MONTAGNARD)

Montaner Fichtenwald: *Piceetum montanum*.

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

Fichten-Tannenwald: *Piceeto-Abietetum*.

Lärchen-Erika-Föhrenwald: *Lariceto-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 pubescens*, *Ostryetum*.

Stieleichenwald: *Quercetum roboris*.

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

Silberweiden-Auwald: *Salicetum albae*.

Colliner Föhrenwald: *Carex humilis*-*Pinetum silvestris*, *Arctostaphylos*-*Pinetum silvestris*, *Quercus pubescens*-*Pinetum silvestris*.

SIGNATURES (SYMBOLES)

$\uparrow\downarrow$ Larix, Anteil nach Dichte der Signaturen.
Mélèze, abondance exprimée par la densité des signes.

φ Salix alba (Silberweide)

\star Alnus incana (Grau-Erle)

b Betula pendula (Flaumbirke)

\triangledown Quercus pubescens (Flaumeiche)

\diamond Tilia cordata (Winterlinde)

\blacklozenge Juniperus sabina (Sefen)

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

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

Colline Stufe: *Brometa*, *Tuniceto-Kollerietum*, *Festucetum scutellatae* und "ovinae".

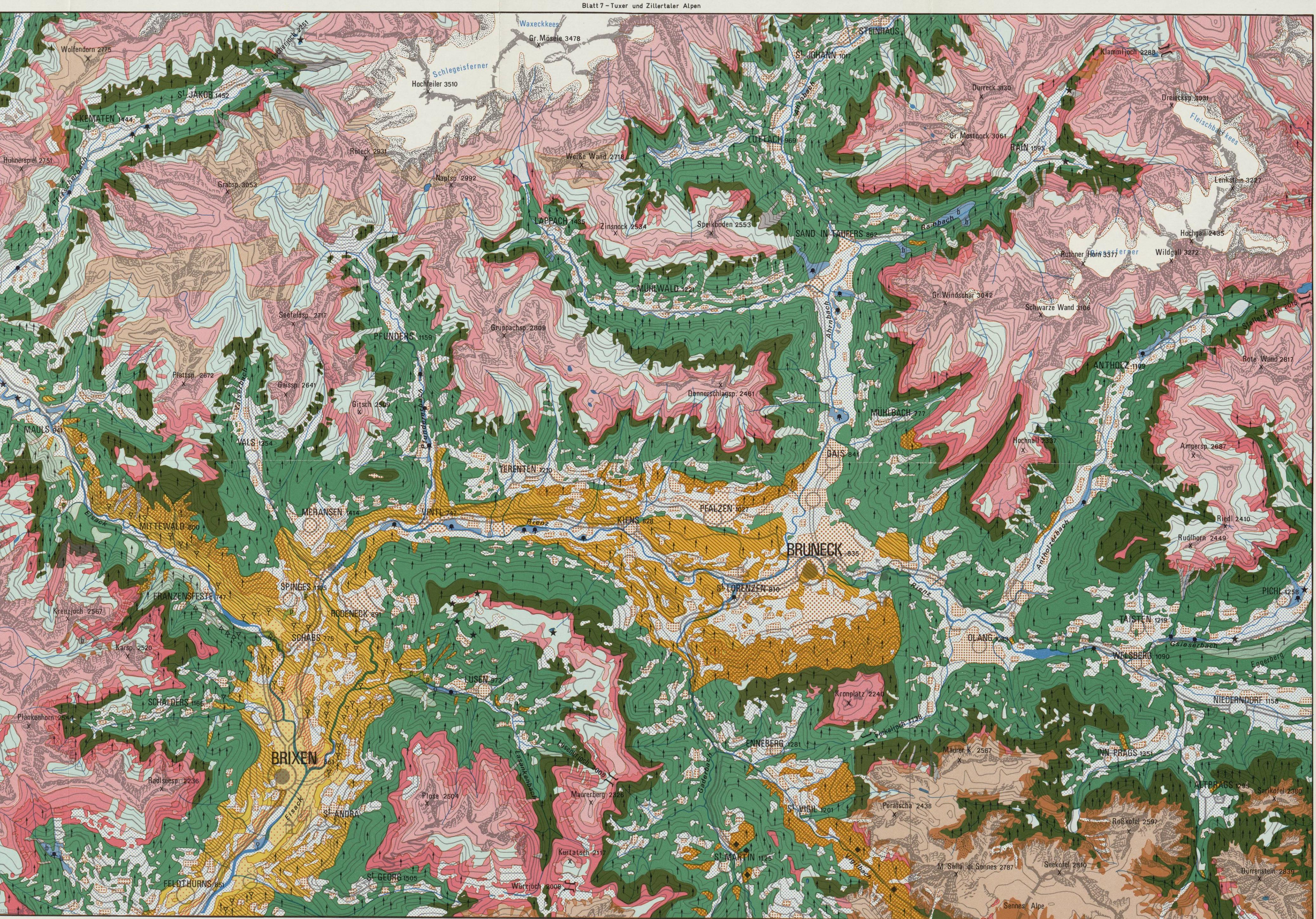
Montane Stufe: *Seslerietum variae*, *Nardetum*. Subalpine Stufe: *Seslericta*, *Caricetum sempervirentis*, *Poeta*.

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

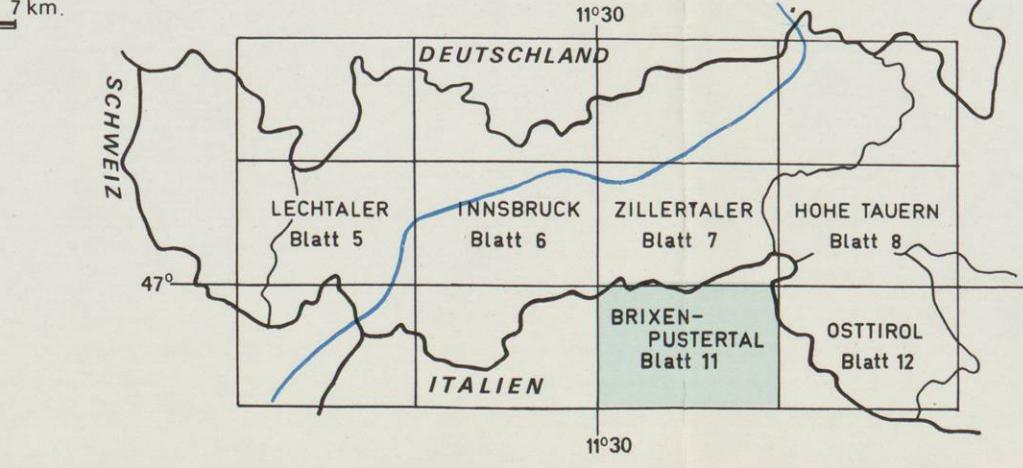
Weinbau-Vigne.

Obstbau-Vergers.

Äcker-Getreide-Garten. -Champs, cultures maraîchères, céréales.



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