

**Zeitschrift:** Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich  
**Herausgeber:** Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)  
**Band:** 76 (1982)

**Artikel:** Alpine Rasengesellschaften auf Silikatgestein bei Davos : mit farbiger Vegetationskarte 1:2500 = Alpine grassland communities upon silicate substrate near Davos : with a coloured vegetation map 1:2500

**Autor:** Vetterli, Luca

### Bibliographie

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-308682>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 02.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## Literaturverzeichnis

- ALBRECHT J., 1969: Soziologische und ökologische Untersuchungen alpiner Rasengesellschaften, insbesondere an Standorten auf Kalk-Silikat-Gesteinen. Diss.Bot. 5. Cramer, Lehre. 91 S.
- AUGIER J., 1966: Flore des Bryophytes. Morphologie, anatomie, biologie, écologie, distribution géographique. 5. Aufl., Lechevalier, Paris. 702 S.
- BEARTH P., EUGSTER H., SPAENHAUER F., STRECKEISEN A. und LEUPOLD W., 1935: Geologischer Atlas der Schweiz 1:25000. Bl. 423 Scaletta.
- BENZECRI J.-P. et al., 1980: L'analyse des données. 3e éd. Tome I: La taxonomie; Tome II: L'analyse des correspondances. Dunod, Paris. 625 bzw. 632 S.
- BERTSCH K., 1964: Flechtenflora von Süddeutschland. 2. Aufl. Ulmer, Stuttgart. 256 S.
- 1966: Moosflora von Süddeutschland. 3. Aufl. Ulmer, Stuttgart. 234 S.
- BRAUN J., 1913: Die Vegetationsverhältnisse der Schneestufe in den Rätisch-Lepontischen Alpen. Neue Denkschr.Schweiz.Natf.Ges. 48, 1-347.
- BRAUN-BLANQUET J., 1918: Eine pflanzengeographische Exkursion durchs Unterengadin und in den schweizerischen Nationalpark. Beitr. geobot.Landesaufn.Schweiz, von Rascher & Co., Zürich. 80 S.
- 1948-1949: Uebersicht der Pflanzengesellschaften Rätiens. Vegetatio 1, 29-41, 129-146, 285-316; 2, 20-37, 214-237, 341-360.
- 1964: Pflanzensoziologie. 3. Aufl. Springer, Wien. 865 S.
- 1969: Die Pflanzengesellschaften der rätischen Alpen im Rahmen ihrer Gesamtverbreitung. I. Teil. Bischofsberger & Co., Chur. 100 S., 14 Tab.
- 1971: Uebersicht der Pflanzengesellschaften der rätischen Alpen im Rahmen ihrer Gesamtverbreitung. III. Teil. Flachmoorgesellschaften (*Scheuchzerio-Caricetea fuscae*). Veröff.Geobot.Inst. ETH, Stiftung Rübel, 46, 1-72. 12 Tab.
- 1975: Fragmenta Phytosociologica Raetica I. Jber.Natf.Ges.Graubünden 96, 42-71.
- und JENNY H., 1926: Vegetationsentwicklung und Bodenbildung in der alpinen Stufe der Zentralalpen. Neue Denkschr.Schweiz.Natf. Ges. 53/2, 183-349.
- PALLMANN H. und BACH R., 1954: Pflanzensoziologische und bodenkundliche Untersuchungen im schweizerischen Nationalpark und seinen Nachbargebieten. Erg.Wiss.Unters.Schweiz.Nat.park, Liestal 4 (N.F.), 1-200, 17 Abb., 21 Tab.
- BROCKMANN-JEROSCH H., 1907: Die Pflanzengesellschaften der Schweiz. I. Teil: Die Flora des Puschlav und ihre Pflanzengesellschaften. Engelmann, Leipzig. 438 S.
- CADISCH J., 1953: Geologie der Schweizer Alpen. 2. Aufl. Wepf & Co., Basel. 480 S.
- und LEUPOLD W., 1929: Geologische Karte von Mittelbünden 1:25000, Blatt B: Davos. Mit Beiträgen von Friedrich Frei und Albert Streckeisen. Beitr.Geol. Karte der Schweiz, N.F. 49.
- CAMPPELL E. und TREPP W., 1968: Vegetationskarte des schweizerischen Nationalparks. (Massstab 1:10000). Erg.Wiss.Unters.Schweiz.Nat. park, Liestal, 11 /58, 1-42.

- CLAUDIN J. und GENSAC P., 1973: Carte de la végétation et conditions écologiques de la région du Col de Chavière (Parc National de la Vanoise). Trav.Scient.P.N.Vanoise 3, 27-40, mit farbiger Vegetationskarte 1:20000.
- CORDIER B., 1965: Sur l'analyse factorielle des correspondances. Thèse, Rennes. Cah.Bur.Univ.Rech.Opér.13.
- DICKENMANN R., 1978: Oekologische Grenzen zwischen zwei nah verwandten Arten. Diplomarbeit Geobot.Inst.ETH, Stiftung Rübel. Manuscript. 106 S.
- DIXON H.N., 1924: The student's handbook of British mosses. 3. Aufl. London. 582 S., 63 Tafeln.
- DIXON W.J., 1970: BMD. Biomedical computer programs. Health Sciences Computing Facilities. Dept.Prev.Med.U.G., Los Angeles. 600 S.
- DUCHAUFOUR Ph., 1977: Pédologie. 1. Pédogenèse et classification. Masson, Paris/New York/ Barcelone/ Milan. 477 S.
- DUELLI M., 1977: Die Vegetation des Gaissbergtales. Ein Versuch das Datenmaterial mit Hilfe der EDV-Anlage zu bearbeiten. Diss.Univ. Innsbruck.
- EGGER B. (in Vorbereitung): Végétation sur serpentine à l'étage alpin près de Davos. Veröff.Geobot.Inst.ETH, Stiftung Rübel.
- ELLENBERG H., 1956: Aufgaben und Methoden der Vegetationskunde. In: WALTER H. (Hrsg.), Einführung in die Phytologie IV/l. 136 S.
- 1978: Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen. 2. Aufl. Ulmer, Stuttgart. 982 S.
- und KLÖTZLI F., 1972: Waldgesellschaften und Waldstandorte der Schweiz. Mitt.Eidg.Anst.Forstl.Vers'wes. 48/4, 587-930.
- FÖHN P. und BECK E., 1981a: Witterungsablauf in der Schweiz. Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winterber.Eidg.Inst.Schnee-u. Lawinenforsch., Weissfluhjoch/Davos, 44, 5-28.
- 1981b: Schnee und Lawinen in der Region Davos. Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winterber.Eidg.Inst.Schnee- u. Lawinenforsch., Weissfluhjoch/Davos, 44, 29-41.
- FRANZ H., 1976: Die Rolle der Böden in den hochalpinen Ökosystemen. Verh.Ges.f.Oekol., Wien, 1975, 41-48.
- 1980: Die Gesamtdynamik der untersuchten Hochgebirgsböden. In: FRANZ H. (Hrsg.), Untersuchungen an alpinen Böden in den Hohen Tauern 1974-1978. Stoffdynamik und Wasserhaushalt. Veröff.Österr. MaB-Hochgebirgsprogr. Hohe Tauern, Innsbruck, 3, 277-295.
- FRIEDEL H., 1956: Die Vegetation des obersten Mölltales (Hohe Tauern). Wiss.Alpenver., Innsbruck, 16, 1-153, mit farbiger Vegetationskarte 1:5000.
- 1961: Schneedeckenandauer und Vegetationsverteilung im Gelände. Mitt.Forstl.Bundesvers'anst.Mariabrunn, Wien, 59, 317-369.
- GAMS H., 1956: Salzburg-Tirol. Aus: Exkursionsführer für die XI. Intern. pflanzengeogr. Exkursion durch die Ostalpen 1956. Angew. Pflanzensoziol. (Veröff.Inst.f.angew.Pflanzensoziol.d.Landes Kärnten) Wien, 16, 129-151.
- 1957: Fortschritte der Vegetationskartierung in den Ostalpen. Jahrb.Ver.Schutz.Alpenpfl.u.-Tiere, 22, 121-128.
- 1973: Kleine Kryptogamenflora. Bd. IV: Die Moos- und Farngesellschaften. Fischer, Stuttgart. 248 S.
- GAUSSEN H., 1963: Le choix des couleurs dans les cartes de végétation. In: TÜXEN R. (Hrsg.), Ber.Intern.Symp.Vegetationskartierung, 23.-26.3.1959. Stolzenau/Weser. 109-112.

- GENSAC P., 1977: Sols et séries de la végétation dans les Alpes Nord-occidentales. Doc.Cart.Ecol., Grenoble, 19, 21-44.
- GENSLER G.A., 1978: Das Klima von Graubünden. Arbeitsber.Schweiz.Meteor. Z.anst., Zürich, 77, 1-122.
- GIACOMINI V., PIROLA A. und WIKUS E., 1964: I pascoli di altitudine dello Spluga (con carta della vegetazione all' 1:12500). Delpinoa, n.s. 4 (pro 1962), 233-304.
- GIGON A., 1971: Vergleich alpiner Rasen auf Silikat- und Karbonatboden. Veröff.Geobot.Inst.ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 48, 163 S.
- GODRON M., 1967: Les groupes écologiques imbriqués "en écailles". Oecol. Plant. 2, 217-226.
- GOWER J.C. und ROSS G.J.S., 1969: Minimum spanning trees and single linkage cluster analysis. Appl.Stat. 18, 54-64.
- GRUBER F., 1980: Die Verstaubung der Hochgebirgsböden im Glocknergebiet. In: FRANZ H. (Hrsg.), Untersuchungen an alpinen Böden in den Hohen Tauern 1974-1978. Stoffdynamik und Wasserhaushalt. Veröff.Österr.MaB-Hochgebirgsprogr. Hohe Tauern, Innsbruck, 3, 69-90.
- HAHN G., 1894: Die Lebermoose Deutschlands. Gera. 96 S., 12 Tafeln.
- HARTL H., 1978: Vegetationskarte der Grossfragant (Hohe Tauern). (Massstab 1:25000). Carinthia II, 168/(88), 339-367.
- HARTMANN H., 1971: Die azidophilen Pflanzengesellschaften in der alpinen Stufe des westlichen Rätikons und der Schesaplanagruppe. Jber. Natf.Ges.Graubünden, Chur, 94, 1-81.
- HEER O., 1835: Die Vegetationsverhältnisse des südöstlichen Theils des Cantons Glarus; ein Versuch, die pflanzengeographischen Erscheinungen der Alpen aus climatologischen und Bodenverhältnissen abzuleiten. Sonderdruck aus Fröbels und Heers Mitt.a.d.Gebiet d.theor.Erdkunde 1,3, 190 S.
- HEGG O., 1977: Mikroklimatische Wirkung der Besonnung auf die phänologische Entwicklung und auf die Vegetation in der alpinen Stufe der Alpen. In: DIERSCHGE H. (Hrsg.), Vegetation und Klima. Intern.Ver.Veget.kde, 249-270.
- und SCHNEITER R., 1978: Vegetationskunde der Bachalp ob Grindelwald. (Massstab 1:14000). Mitt.Natf.Ges.Bern. N.F. 35, 55-67.
- HEISELMAYER P., 1981: Die Vegetationskarte als Grundlage für ökologische Kartierungen. Angew.Pflanzensoziol.Veröff.Forstl.Bundesvers' anst., Wien, 26, 59-73.
- HESS E., LANDOLT E. und HIRZEL R., 1976-1980: Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete. 2. Aufl. Birkhäuser, Basel. 3 Bde. 2690 S.
- HILL M.D., 1973: Reciprocal averaging: an eigenvector method of ordination. J.Ecol. 61, 237-249.
- JÄCKLI H. und HANTKE R., 1970: Die Schweiz zur letzten Eiszeit. (Mit Vergletscherungskarte 1:550000). Atlas der Schweiz. Eidg.Landestopogr., Wabern-Bern. Tafel 6.
- JENIK J., 1958: Die Wind- und Schneewirkung auf die Pflanzengesellschaften im Gebirge Belanské Tatry. Vegetatio 8 (1958/59), 130-135.
- KARRER G., 1980: Die Vegetation im Einzugsgebiet des Grantenbaches süd-westlich des Hochtores (Hohe Tauern). In: FRANZ H. (Hrsg.), Untersuchungen an alpinen Böden in den Hohen Tauern 1974-1978. Stoffdynamik und Wasserhaushalt. Veröff.Österr.MaB-Hochgebirgsprogr. Hohe Tauern, Innsbruck, 3, 35-67, mit farbiger Vegetationskarte 1:2500.

- KERNER A., 1863: Das Pflanzenleben der Donauländer. Wagner, Innsbruck.  
350 S.
- KLÖTZLI F., 1972: Grundsätzliches zur Systematik von Pflanzengesellschaften. Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel 41, 35-47.
- KNAPP R., 1962: Die Vegetation des kleinen Walsertales, Vorarlberg, Nordalpen. Geobot. Mitt., Giessen, 12, 1-53.
- KOCH W., 1928: Die höhere Vegetation der subalpinen Seen und Moorgebiete des Val Piora (St. Gotthard-Massiv). Z. Hydrol., Aarau, 4, 131-175.
- KÖRNER C., 1977: Evapotranspiration und Transpiration verschiedener Pflanzenbestände im alpinen Grasheidegürtel der Hohen Tauern. In: CERNUSCA A. (Hrsg.), Alpine Grasheide Hohe Tauern. Ergebnisse der Oekosystemstudie 1976. Veröff. Österr. MaB-Hochgebirgsprogr. Hohe Tauern, Innsbruck, 1, 47-68.
- , WIESER G. und GUGGENBERGER H., 1980: Der Wasserhaushalt eines alpinen Rasens in den Zentralalpen. In: FRANZ H. (Hrsg.), Untersuchungen an alpinen Böden in den Hohen Tauern 1974-1978. Stoffdynamik und Wasserhaushalt. Veröff. Österr. MaB-Hochgebirgsprogr. Hohe Tauern, Innsbruck, 3, 243-264.
- KRONFUSS H. und STERN R., 1978: Strahlung und Vegetation. Angew. Pflanzensoziol. Veröff. Forstl. Bundesvers'anst., Wien, 23, 1-78, mit farbiger Vegetationskarte 1:1350 und zwei Strahlungskarten.
- KUBIENA W.L., 1953: Bestimmungsbuch und Systematik der Böden Europas. Enke, Stuttgart. 392 S., 12 Abb., 26 Tafeln.
- KUOCH R., 1970: Die Vegetation auf Stillberg (Dischmatal, Kanton Graubünden). Mitt. schweiz. Anst. Forstl. Vers'wes. 46, 329-342, mit 7 Vegetationstabellen und einer farbigen Vegetationskarte 1:750.
- LANDOLT E., 1977: Oekologische Zeigerwerte zur Schweizer Flora. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, 64, 208 S.
- , GIGON A. und CAFLISCH P., 1976: Vegetation auf Silikat, Karbonat und Serpentin in den Zentralalpen bei Davos. Exkursionsführer, Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel. 29 S.
- LEBART L., MORINEAU A. und TABARD N., 1977: Technique de la description statistique. Méthodes et logiciels pour l'analyse des grands tableaux. Dunod, Paris. 352 S.
- LIMPRICHT K.G., 1890-1904: Die Laubmoose. In: RABENHORST's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und Schweiz. Leipzig, 4(1-3).
- LIPPERT W., 1972: Veränderungen der Pflanzenwelt durch Bergsteigen und Fremdenverkehr im Hochgebirge. Ber. Bayer. Bot. Ges., München, 43, 5-15.
- LORCH W., 1923: Kryptogamenflora für Anfänger. Die Laubmoose. Berlin. 236 S.
- VAN DER MAAREL E. (Hrsg.), 1980: Symposium on advances in vegetation science, Nijmegen, The Netherlands, May 1979. Classification and ordination. Vegetatio 42, 1-188.
- , ORLOCI L. und PIGNATTI S. (Hrsg.), 1980: Data processing in phytosociology. Adv. Veget. Sci. 1. Junk, The Hague/Boston/London. 226 S. (Reprinted from Vegetatio vols. 1976-1979).
- MARSCHALL F. und DIETL W., 1974: Beiträge zur Kenntnis der Borstgrasrasen der Schweiz. Schweiz. Landw. Forsch. 13, 115-127.
- MEISTERHANS E., 1981: Skipisten im Sommer. Neue Zürcher Zeitung 167, 33-34.

- MOSIMANN T., 1981: Geoökologische Standortsindikatoren für die Erosionsanfälligkeit alpiner Hänge nach Geländeeingriffen für Pistenanlagen. *Geomethodica*, Basel, 6, 143-174.
- MÜLLER H., 1980: Die Böden im Einzugsgebiet des Grantenbaches südwestlich des Hochtores (Hohe Tauern). In: FRANZ H. (Hrsg.), Untersuchungen an alpinen Böden in den Hohen Tauern 1974-1978. Stoffdynamik und Wasserhaushalt. Veröff.Österr.MaB-Hochgebirgsprogr. Hohe Tauern, Innsbruck, 3, 29-33.
- MÜLLER K., 1906-1916: Die Lebermoose. In RABENHORST's Kryptogamenflora von Deutschland, Oesterreich und Schweiz. Leipzig, 4 (1-3).
- MÜLLER M. (in Vorb.): Bodenbildung auf Silikatunterlage in der alpinen Stufe des Oberengadins. Diss. ETH, Zürich.
- MÜLLER-DOMBOIS D. und ELLENBERG H., 1974: Aims and methods of vegetation ecology. John Wiley & Sons, New York/London/Sydney/Toronto. 547 S.
- NEUWINGER I., 1970: Böden in der subalpinen und alpinen Stufe in den Tiroler Alpen. *Mitt.Ostalp.-din.Ges.Veget'kde*, Obergurgl/Innsbruck, 11, 135-150.
- 1972: Standortsuntersuchungen am Sonnberg im Sellrainer Obertal, Tirol (Vegetationskarte 1:6250). *Mitt.Forstl.Bundesvers'anst.*, Wien, 96, 209-221.
- OBERDORFER E., 1957: Süddeutsche Pflanzengesellschaften. G. Fischer, Jena. 564 S.
- 1959: Borstgras- und Krummseggenrasen in den Alpen. Beitr. naturk.Forsch.SW-Deutschland 18, 117-143.
- (Hrsg.), 1977: Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Teil I. 2. Aufl. G. Fischer, Stuttgart/New York. 311 S.
- (Hrsg.), 1978: Süddeutsche Pflanzengesellschaften. Teil II. 2. Aufl. G. Fischer, Jena. 355 S.
- OZENDA P. und CLAUSADE G., 1970: Les lichens. Etude biologique et flore illustrée. Masson & Cie, Paris. 801 S.
- PEDROTTI F. und FRANCALANCIA C., 1977: Impiego delle ortofotocarte nel rilevamento e nella rappresentazione della vegetazione. Giorn. Bot.It. 111, 388.
- PERSSON S., 1981: Ecological indicator values as an aid in the interpretation of ordination diagrams. *J.Ecol.* 69, 71-84.
- PISEK A. und CARTELLIERI E., 1941: Der Wasserverbrauch einiger Pflanzenvereine. *Jb.Wiss.Bot.*, Berlin-Zehlendorf, 90, 255-291.
- POELT J., 1969: Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten. Cramer, Lehre. 757 S.
- POSCH A., 1980: Bodenkundliche Untersuchungen im Bereich der Glocknerstrasse in den Hohen Tauern. In: FRANZ H. (Hrsg.), Untersuchungen an alpinen Böden in den Hohen Tauern 1974-1978. Stoffdynamik und Wasserhaushalt. Veröff.Österr.MaB-Hochgebirgsprogr. Hohe Tauern, Innsbruck, 3, 91-107.
- ROUX G. und ROUX M., 1967: A propos de quelques méthodes de classification en phytosociologie. *Rev.Statist.App.* 15, 59-72. (Neu gedruckt mit teilweise verbesserten graphischen Darstellungen in: BENZECRI J.-P. et al. (1980), 1, 360-374.
- RÜBEL E., 1912: Pflanzengeographische Monographie des Berninagebietes. Bot.Jb., Engelmann, Leipzig, 47, 1-616.
- RÜSCH W., 1980: Der Orthophotoplan als neues Hilfsmittel im Forstwesen. *Schweiz.Z.Forstwes.* 131, 887-916.

- SCHIBLER W., 1937: Flora von Davos. Beil.Jber.Natf.Ges.Graubünden, Chur, 74, 216 S.
- SCHIECHTL H.M. und STERN R., 1974: Vegetationskartierung - Durchführung und Anwendung in Forschung und Praxis. Aus: 100 Jahre forstliche Bundesversuchsanstalt. Forstl.Bundesvers'anstalt, Wien. 273-308.
- SCHMID P. und KUHN N., 1970: Automatische Ordination von Vegetationsaufnahmen in pflanzensoziologischen Tabellen. Naturwiss. 9, 462-463.
- SCHRÖTER C., 1895: Das St. Antönienthal im Prättigau in seinen wirtschaftlichen und pflanzengeographischen Verhältnissen dargestellt. Landw.Jb. Schweiz 9, 133-272 (mit farbiger Vegetationskarte 1:50000).
- SCHWANK O., 1977: Biosystematisch-ökologische Differenzierung bei *Lotus alpinus*. Diplomarbeit Geobot.Inst.ETH, Stiftung Rübel, Manuscript. 129 S.
- SMITH A.J.E., 1978: The moss flora of Britain and Ireland. With illustrations by Ruth Smith. Cambridge Univ. Press, Cambridge/London/New York/Melbourne. 706 S.
- THIMM I., 1953: Die Vegetation des Sonnwendgebirges (Rofan) in Tirol (subalpine und alpine Stufe). Ber.Nat.-Med.Ver., Innsbruck, 50, 5-166, mit farbiger Vegetationskarte 1:10000.
- THOMSON S.W., 1967: The lichen genus *Cladonia* in North America. Toronto, 172 S.
- UEBERLA K., 1971: Faktorenanalyse. Springer, Berlin. 400 S.
- VETTERLI L., 1976: Vegetationskartierung in der alpinen Stufe. Diplomarbeit, Geobot.Inst.ETH, Stiftung Rübel, Manuscript. 85 S.
- 1981: Pflanzensoziologische Kartierung in der alpinen Stufe 1:2500. Angew.Pflanzensoziol.Veröff.Forstl.Bundesvers'anst., Wien, 26, 259-276.
- WAGNER H., 1965: Die Pflanzendecke der Komperdellalm in Tirol. Doc.Carte Végét. Alpes, Grenoble, 3, 7-59 (mit farbiger Vegetationskarte 1:10000).
- WILDI O., 1977: Beschreibung exzentrischer Hochmoore mit Hilfe quantitativer Methoden. Veröff.Geobot.Inst.ETH, Stiftung Rübel, 60, 128 S.
- und ORLOCI L., 1980: Management and multivariate analysis of vegetation data. Ber.Eidg.Anst.Forstl.Vers'wes. 215, 1-68.
- WOLFSEGGER M. und POSCHI A., 1980: Der Wasserhaushalt von Böden am Südhang des Hochtores (Hohe Tauern). In: FRANZ H. (Hrsg.), Untersuchungen an alpinen Böden in den Hohen Tauern 1974-1978. Stoffdynamik und Wasserhaushalt, Veröff.Österr.MaB-Hochgebirgsprogr. Hohe Tauern, Innsbruck, 3, 223-242.

### Kartenmaterial

KATASTERPLAN der Landschaft Davos, 1:10000.

LANDESKARTE der Schweiz 1:25000, Bl. 1197, Davos und 1217, Scalettapass.