

## «Maloja – Natur und Kultur einer Passlandschaft»

### Literaturliste, Juli 2009

Natur- und Kulturführer, ISBN: 978-3-85637-382-5

#### Geologie

Heitzmann Peter: *Granitmassiv im Gneisgebirge. Über die Besonderheiten des Bergeller Gesteinsaufbaus.* Zeitschrift Berge 29: Bergell, 1988, 46-49.

Heitzmann Peter: *Im Faltenwurf des Erdmantels. Geologische Ausflüge zu einstigen Vulkanen und Urmeeren.* Zeitschrift Berge 77: Oberengadin, 1996, 63-67.

#### Geologische Karten

Geologische Karten gibt es in der Schweiz als Übersichtskarten 1:500'000 und als Detailkarten 1:25'000 (Geologischer Atlas der Schweiz). Empfehlenswert ist auch der digitale Atlas der Schweiz, Version 2.0, bei dem in Karten, Panoramen und Blockbildern zur Topografie auch die Geologie aufgeschaltet werden kann. Alle diese Produkte sind erhältlich beim Bundesamt für Landestopografie, Swisstopo, Wabern bei Bern oder in jeder Buchhandlung. Bei Swisstopo kann auch ein Kartenverzeichnis bestellt werden.

*Geologische Karte der Schweiz, 1:500'000.* Bundesamt für Wasser und Geologie, Landesgeologie, Bern, 2005.

*Tektonische Karte der Schweiz, 1:500'000.* Bundesamt für Wasser und Geologie, Landesgeologie, Bern, 2005.

Bearth Peter, Heierli Hans und Rösli Fritz: *Geologischer Atlas der Schweiz 1:25'000, Blatt 1237 St. Moritz.* Schweizerische Geologische Kommission, Basel, und Landeshydrologie und -geologie, Bern 1987.

Peters Tjerk: *Geologischer Atlas der Schweiz 1:25'000, Blatt 1257 St. Moritz; mit Erläuterungen.* Bundesamt für Wasser und Geologie, Landesgeologie, Bern, 2005.

Peters Tjerk, Dietrich, Volker, J., Ziegeler, W.H., Nievergelt, P., und Pauli, C.: *Geologischer Atlas der Schweiz 1:25'000, Blatt 1256 Bivio; mit Erläuterungen.* Bundesamt für Landestopografie, swisstopo, Landesgeologie, 2007/2008.

Spillmann Peter & Trommsdorff Volkmar: *Geologischer Atlas der Schweiz 1:25'000, Blatt 1277 Piz Bernina; mit Erläuterungen.* Bundesamt für Wasser und Geologie, Landesgeologie, Bern, 2005.

Wenk Hans Rudolf & Cornelius S.B.: *Geologischer Atlas der Schweiz 1:25'000, Blatt 1296 Sciora; mit Eräuterungen.* Schweizerische Geologische Kommission, Basel, 1977.

## Glaziologie / Geomorphologie

Aster D. (1994): *Pleistozäne Gletschertöpfe in den Alpen: Ursachen, Vergleiche, Verbreitung und Unterschutzstellung*. In: Beiträge und Materialien zur Regionalen Geographie, Heft 7, 1994, Berlin, 129-158.

Bundesamt für Umwelt (BAFU): *Hinweiskarte der potentiellen Permafrostverbreitung in der Schweiz (inkl. Schlussbericht und Erläuterungen)*, Bern, 2005.

Brunner H., Müller-Schneider P., Stampa R.: *Führer durch das Gletschermühlenreservat Maloja und seine Umgebung*, Chur: Bischofberger & Co, 29 S.

Burga C.A., Perret R., Gehrig S., Vogel H.-H., Maggetti B., Fitze P., Maisch M. und Graf K.: *Geoökologische und klimamorphologische Untersuchungen im Alpenraum. Isola-Delta, Val Fedoz und Val Fex, Oberengadin, Kanton Graubünden*. Schlussbericht NFP 31, vdf Hochschulverlag AG ETH Zürich, 1997, 57 S.

Castelli S.: *Geomorphologische Kartierung im Gebiet Julierpass, Val Suvretta und Corvatsch (Oberengadin, GR), sowie Versuche zur Relativdatierung der morphologischen Formen mit der Schmidthammermethode*. Diplomarbeit Geogr. Institut der Universität Zürich, 2000, 82. S.

Gehrig, S.: *Stratigraphische, pedologische und geomorphologische Untersuchungen am Isola-Delta. Abfolge, Intensität und Häufigkeit von Ereignissen*. Diplomarbeit, Geographisches Institut der Universität Zürich, 1996, 218 S.

Gletschergarten Luzern: *Die Entstehung eines Gletschertopfes*. Informationsblatt 2, Luzern, 2001, 2 S.

Haeberli W. und Maisch M.: *Alpen ohne Eis?* In: Themenheft Alpenraum. Geogr. Rundschau, Jg. 60, Heft 3/2008, Westermann Verlag, 14-21.

Jost D. und Maisch M.: *Von der Eiszeit in die Heisszeit – Eine Zeitreise zu den Gletschern*. Werkbuch Zytglogge Verlag, 2006.

Koch R.: *Geomorphologische Kartierung im Berninagebiet sowie GIS-basierte Darstellung und Analyse der Geomorphologie im Gebiet Oberengadin (GR)*: Diplomarbeit Geogr. Institut der Universität Zürich, 2003, 90 S.

Maggetti B.: *Geomorphologische und geochronologische sowie gletschergeschichtliche Untersuchungen im Val Fex (Graubünden)*. Diplomarbeit Geogr. Institut der Universität Zürich, 1994, 113 S.

Maisch M.: *Klimawandel und Gletscherschwund. Zum Rückgang der Gebirgs-gletscher in der Bernina*. – In: Geographie heute, 23. Jg., Heft 203 (Themenheft «Alpen»), 2002, 30-34.

Maisch M. und Fitze P.: *Glazialmorphologie und Bodenentwicklung im Vorfeld des Morteratschgletschers (Exkursion)*. In: Petermanns Geogr. Mitteilungen, 146 Jg., Heft 4, 2002, 42-47.

Maisch M. und Wick P.: *Themenheft «Gletscher»*. Sondernummer “Die neue Schulpraxis”, dns-Heft 6/7, 2004, 62 S. (dazu CD-Rom: erhältlich via max-maisch@geo.uzh.ch).

Maisch M., Paul F. und Käab A.: *Kenngrössen der Gletscher und ihre Veränderungen 1850–2000*. Hydrologischer Atlas der Schweiz (HADES), Geogr. Institut Universität Bern, 2004.

Maisch M., Burga C.A. und Fitze P.: *Lebendiges Gletschervorfeld. Von schwindenden Eisströmen, schuttreichen Moränenwällen und wagemutigen Pionierpflanzen im Vorfeld des Morteratschgletschers*. Führer und Begleitbuch zum Gletscherlehrpfad Morteratsch. Geogr. Institut der Universität Zürich, Gemeinde Pontresina, 1999, 138 S. (2. Auflage).

Maisch M., Wipf A., Denneler B., Battaglia J. und Benz C.: *Die Gletscher der Schweizer Alpen. Gletscherhochstand 1850, Aktuelle Vergletscherung, Gletscherschwund-Szenarien*. Schlussbericht NFP 31-Projekt Nr. 4031-033412, vdf-Hochschulverlag ETH Zürich, 2000, 373 S. (2. Auflage).

NFP 31 (Nationales Forschungsprogramm «Klimaänderungen und Naturkatastrophen»): *Glaziologische Karte Julier-Bernina (Oberengadin)*. vdf-Hochschulverlag AG an der ETH Zürich und AlpenRock (Hrsg.), 1998.

NFS Klima (Nationaler Forschungsschwerpunkt Klima) und Bündner Naturmuseum: *Klimaforschung – Auf Spurensuche im Engadin*. Bern, 2007, 24 S.

Pro Natura – Schweizerischer Bund für Naturschutz: *Gletschermühlen Maloja. Kleiner Naturkundlicher Führer durch ein Schutzgebiet von Pro Natura*. Faltblatt, Basel, 2005, 8 S.

Pro Natura Bregaglia: *Maloja. Eine Landschaftsentwicklung zwischen Natur und Kultur*. Maloja, 2007, 32 S.

Rothenbühler C.: *Erfassung und Darstellung der Geomorphologie im Gebiet Bernina (GR) mit Hilfe von GIS*. Diplomarbeit Geogr. Institut der Univ. Zürich, 2000, 94 S.

Schaub Y.: *Eiszeitliche und holozäne Dynamik: Über die Entstehungstheorien und die Verbreitung von Gletschertöpfen*. Bachelor-Arbeit am Geogr. Institut der Univ. Zürich, 2006, 59 S.

Staub R.: *Zur Frage einer Schlussvereisung im Berninagebiet zwischen Bergell, Oberengadin und Puschlav*. Eclogae geologicae helvetiae 31/1, Basel, 1938, 125-136.

Staub R.: *Der Pass von Maloja: Seine Geschichte und Gestaltung*. Chur, 1952, 111 S.

Studer M.: *Gletschergeschichtliche Untersuchungen und geomorphologische Kartierung im Raum Maloja-Val Forno. Ein Beitrag zur regionalen Landschaftsgeschichte*. Diplomarbeit Geogr. Institut der Universität Zürich. 2005, 114 S.

Vogel H.H.: *Geomorphologische Kartierung sowie gletschergeschichtliche und geochronologische Untersuchungen im Val Fedoz.* Diplomarbeit Geogr. Institut der Universität Zürich, 1995, 102 S.

Wick P.: *Gletschergarten Luzern*, 2. Auflage, Luzern, 1990, 48 S.

Wick P.: *Die Entstehung eines Gletschertopfes* (Info-Blatt Gletschergarten Luzern: <http://www.gletschergarten.ch/de/bilder.html>, 2002.

### Klima und Wetter

Haeberli Wilfried und Maisch Max: *Klimawandel im Hochgebirge*. In: Endlicher, W. und Gerstengarbe, F.-W. (Hrsg.), 2007: Der Klimawandel. Einblicke, Rückblicke und Ausblicke. Berlin/Potsdam, 2007, 98-107.

Maisch Max und Haeberli Wilfried: *Die rezente Erwärmung der Atmosphäre – Folgen für die Schweizer Gletscher*. In: Geographische Rundschau, 2/03, 2003, 4-12.

WWF Schweiz und Naturforschende Gesellschaft des Engadins (SESN): *Auf den Spuren des Klimawandels. Broschüre zum Klimaweg im Oberengadin*. Gemeinde-Verwaltung Pontresina und Samedan, 2000.

### Flora

Reinalter Romedi: *Zur Flora der Sedimentgebiete im Umkreis der Südrätischen Alpen, Livignasco, Bormiese und Engiadin’Ota (Schweiz-Italien)*. Band 105, Denkschriften der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften. Birkhäuser Verlag, Basel, 2004, 534 S.

Zoller Heinrich, Brombacher Ch.: *Das Pollenprofil «Chalavus» bei St. Moritz. Ein Beitrag zur Wald- und Landwirtschaftsgeschichte im Oberengadin*. Diss. Bot. 72 (Festschrift Welten), 1984, 377-398.

### Moore

Baumgartner Hansjakob: *Moore und Moorschutz in der Schweiz*. Bundesamt für Wald, Umwelt und Landschaft, Bern sowie Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, Birmensdorf, 2002, 68 S.

Grünig Andreas, Vetterli Luca und Wildi Otto: *Die Hoch- und Übergangsmoore der Schweiz*. Birmensdorf, 1986, 62 S., Beilagen.

## Wälder

Burga Conradin A., Perret Roger: *Vegetation und Klima der Schweiz seit dem jüngeren Eiszeitalter*. Ott Verlag, Thun, 1998, 805 S.

Frey Hans-Ulrich, Bichsel Markus, Preiswerk Thomas: *Waldgesellschaften und Waldstandorte Graubündens, 7. Teil Oberengadin*. Ringordner. Hrsg.: Amt für Wald Graubünden, Chur, 2004.

Frey Hans-Ulrich, Bichsel Markus, Preiswerk Thomas: *Waldgesellschaften und Waldstandorte Graubündens, 8. Teil Südtäler*. Ringordner. Hrsg.: Amt für Wald Graubünden, Chur, 2000.

## Kultur- und Siedlungsgeschichte

Andrea Silvia: *Das Bergell. Wanderungen in der Landschaft und ihrer Geschichte*. Verlag Huber & Co., Frauenfeld, 1920, 128 S.

Bauer Ursula, Frischknecht Jürg: *Grenzland Bergell*. Rotpunktverlag, Zürich, 2003, 359 S.

Conrad Hans: *Schriften zur urgeschichtlichen und römischen Besiedlung des Engadins*. Eigenverlag Curdin Bardola, Lavin / Pontresina, 1981, 138 S.

Gesellschaft für Schweizerische Kunstgeschichte (Hrsg.): *Kunstführer durch Graubünden*. Verlag Scheidegger & Spiess, Zürich, 2008, 390 S.

Giovanoli Diego: *Alpschermen und Maiensässe in Graubünden*. Verlag Paul Haupt, Bern, 2003, 536 S.

Gredig Hansjürg, Willi Walter: *Unter Strom. Wasserkraftwerke und Elektrifizierung in Graubünden 1879-2000*. Verlag Bündner Monatsblatt, 2006, 407 S.

Planta Armon: *Verkehrswege im alten Rätien. Band 2. Die Julierroute vom Bergell bis zur Alp Sur Gonda und andere Routen*. Terra Grischuna Buchverlag, Chur, 1986, 157 S.

Schorta Andrea: *Rätisches Namenbuch*. Francke Verlag, Bern, 1985, 1052 S.

Sererhard Nicolin: *Einfalte Delineation aller Gemeinden gemeiner dreyen Bünden*. Verein Bündner Kulturforschung (Hrsg.). AG Buchdruckerei Schiers, 1994, 299 S.

Stampa Renato, Maurizio Remo: *Das Bergell*. Band 193, Schweizer Heimatbücher. Verlag Paul Haupt, Bern, 1994, 128 S.

## Kunst

*Das Oberengadin in der Malerei.* Verlag Verkehrsverein Oberengadin, St. Moritz, 1985, 230 S.

Dosch Leza: *Kunst und Landschaft in Graubünden, Bilder und Bauten seit 1780.* Verlag Scheidegger & Spiess, Zürich, 2001, 413 S.

Erich Erler-Samedan 1870-1946. Verlag Kulturarchiv Oberengadin, Samedan, 1997. 10 S.

Solar Gustav, Jost Hösli: *Hans Conrad Escher von der Linth, Ansichten und Panoramen der Schweiz.* Atlantis-Verlag, Zürich, 1974, 367 S.

Weber Bruno: *Graubünden in alten Ansichten.* Verlag Rätisches Museum, Chur 1984, 299 S.

Stutzer Beat, Windhofel Lutz: *Augusto Giacometti, Leben und Werk.* Verlag Bündner Monatsblatt. Chur, 1991, 207 S.