Ausgewählte Literatur zu Naturgefahren und geomorphologische Prozesse:

Thema	Literaturzitat
	Mage, R., Maier, H., 1991: Erosion du sol en Suisse: étude bibliographique et enquête. Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage, Cahier de l'environnement, no 152, Berne, 84 S
	Mosimann, T, et al., 1991: Erosionsbekämpfung in Ackerbaugebieten. Ein Leitfaden für die Bodenerhaltung. Nationales Forschungsprogramm "Nutzung des Bodens in der Schweiz", Liebefeld-Bern.
	Mosimann, T., 1981: Geoökologische Standortsindikatoren für die Erosionsanfälligkeit alpiner Hänge nach Geländeeingriffen für Pistenanlagen. Geomethodica 6: 143-174.
Erd- und Felsbewegungen	Arbeitsgruppe Geologie und Naturgefahren, 2000: Rutschungen im Jahr 1999 in der Schweiz. Bull. Angew. Geol. 5/1 im Druck.
Erd- und Felsbewegungen	KRUMMENACHER, B., 1995: Modellierung der Wirkungsräume von Erd- und Felsbewegungen mit Hilfe geographischer Informatios-systeme (GIS), in Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen 146. Jg. Nr. 9, September 1995, 741 – 761
Erd- und Felsbewegungen	KRUMMENACHER, B., KEUSEN, H.R., 1996: Rockfallsimulation and Hazard Mapping based on Digital Terrain Model (DTM), European Geologist, 12/1996
Erd- und Felsbewegungen	LATELTIN, O., 1997: Berücksichtigung der Massenbewegungsgefahren bei raumwirksamen Tätigkeiten, BRP, BWW, BUWAL
Erd- und Felsbewegungen	LATELTIN, O., et al., 1997: Berücksichtigung der Massenbewegungsgefahren bei raumwirksamen Tätigkeiten, Empfehlungen des BRP, BWW, BUWAL, EDMZ, 310.023d, Bern
Erd- und Felsbewegungen	LIENER, S., LINIGER, M., KRUMMENACHER, B., KIENHOLZ, H., 1996: Abgrenzung rutschgefährdeter Gebiete – Entwicklung eines Dispositionsmodells. Interpraevent 1996, Garmisch-Partenkirchen
Erd- und Felsbewegungen	LIENER, S., LINIGER, M., KRUMMENACHER, B., KIENHOLZ, H., 1996: Slidisp / a procedure to locate Landslide prone areas. Seventh International Symposium on Landslides ISL 1996, Trondheim
Erd- und Felsbewegungen	ODDSSON, B., 1996: Instabile Hänge und andere risikorelevante natürliche Prozesse, Nachdiplomkurs in angewandten Erdwissenschaften, Centro Stefano Franscini, Ascona, ETH Zürich
Erd- und Felsbewegungen	ODDSSON, B., 1999: Naturgefahren, Instabile Hänge, Ursachen – Erfassung – Massnahmen, Nachdiplomkurs in angewandten Erdwissenschaften
Erdbeben	SCHINDLER, C., BEER, C., UND ANDERE, 1996: Integrierte Auswertung von seismischen und bodenspezifischen Parametern: Gefährdungskarten im Kanton Obwalden, Landeshydrologie und –geologie, BUWAL
Gefahrenkarten	BOLLINGER, D., NOVERRAZ, F., 1996: Vereinheitlichung der Aufnahme von Naturgefahren in der Schweiz, Pilotstudie, Karte der Bodenbewegungsgefahren 1:25000, Blatt 1247 Adelboden, Landeshydrologie und geologie, Geologischer Bericht Nr. 20
Gefahrenkarten	GRUNDER, M., 1984: Ein Beitrag zur Beurteilung von Naturgefahren im Hinblick auf die Erstellung von mittelmassstäbigen Gefahrenhinweiskarten, Geographisches Institut der Universität Bern, Geographica Bernensia
Gefahrenkarten	KIENHOLZ, H., 1977: Kombinierte geomorphologische Gefahrenkarte 1 : 10’000 von Grindelwald, Geographisches Institut der Universität Bern, Geographica Bernensia
Gefahrenkarten	KIENHOLZ, H., KRUMMENACHER, B., 1995: Légende modulable pour la cartographie des phénomènes, édition 1995 OFEFP, Berne, Communication de l’Office fédéral de l’économie des eaux, no.6, Berne, OCFIM no. 310.022f, Berne
Gefahrenkarten	KIENHOLZ, H., KRUMMENACHER, B., 1995: Symbolbaukasten zur Kartierung der Phänomene, Empfehlungen, Ausgabe 1995. Mitt. BWW, Nr.6, BUWAL, Bern, EDMZ Nr. 320.022d, Bern

Ausgewählte Literatur (Fortsetzung):

Thema	Literaturzitat
Gefahrenkarten	KIENHOLZ, H., KRUMMENACHER, B., MANI, P., 1996: FAN – Herbst – Kurs, Lenk; Beurteilung und Bewertung von Naturgefahren im Rahmen der Erstellung von Gefahren Hinweis- und Gefahrenkarten, Kurshandbuch.
Gefahrenkarten	KIENHOLZ, H., KRUMMENACHER, B., Mani, P., 1996: FAN – Herbstkurs, Kursteil 1, Kartierung der Phänomene; Kursteil 2, Erstellung von Gefahrenhinweiskarten / Umsetzung von Gefahrenkarten in die Nutzungsplanung; Kursteil 3 DEV – gestützte Modellierung von Gefahren – Hinweiskarten; Kursdokumentation 16. – 18.10.1996, Lenk.
Gefahrenkarten	KRUMMENACHER, B., 1996: Gefahren – Hinweiskarten in den Schweizer Alpen; Grundlagen zur Richt- und Nutzungsplanung. Bildungs-werkes des Bund Naturschutz in Bayern e.V. Seminar: Wie natürlich sind Naturkatastrophen?; Benediktbeuern, 20.7.1196
Gefahrenkarten	KRUMMENACHER, B., JORDAN, P., 1996: Computermodellierte Gefah-renhinweiskarte Kanton Solothurn, Tagungspublikation GEOLOGIS ’96, Bern; 28. 11. 1996
Gefahrenkarten	KRUMMENACHER, B., JORDAN, P., 1996: GIS – gestützte Erstellung von Gefahrenhinweiskarten; 12. Bodensee – Tagung Ingenieurgeologie, Bad Säckingen, 8.11.1996.
Geomorphologie	ALISCH M., GRUNERT J., HÖLLEMANN P. 1992: Geomorphologie und Landschaftsökologie, Bonner geographische Abhandlungen Nr. 85, Bonn
Geomorphologie	ARBEITSGEMEINSCHAFT GEOTPSCHUTZ IN DEUTSCHSPRACHIGEN LÄNDERN 1995, 1997: 3. rspkt. 4.Jahrestagung, Stuttgart
Geomorphologie Hydrologie Methoden	BRÄNDLI M. 1997: Modelle und Algorithmen für die Extraktion geomorphologischer und hydrologischer Objekte aus digitalen Geländemodellen. Zürich : Geographisches Institut, Universität,. XIII, 176, [19] S. Ill. (Geoprocessing-Reihe ; 32). - Diss. phil. II Zürich, 1997. - ID: 1838.
Geomorphologie	BRETZ GUBY N.A. 1994: Géomorphologie et végétation à l'étage alpin: l'exemple du Mont-Gelé (VS). Travail de diplôme, Institut de géographie, Université de Lausanne,. 60 p. - ID: 1242.
Geomorphologie	DITTMANN A., WUNDERLICH J. 1999: Geomophologie und Paläoökologie, Festschrift für Wolfgang Andres, Franfurter geowissenschaftliche Arbeiten, serie D, Physische Geographie, Band 25 Franfurt a.M.
Geomorphologie	FOLETTI A. 1994: Il ruolo della geomorfologia nel contesto del piano settoriale del sitti del paesaggio del canton Friborgo. Travail de diplôme, Institut de géographie, Univ. Fribourg, - Résumé dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 10, 1995, p. 207-208. [Sense; Gibloux; Sionge]. - ID: 1408.
Geomorphologie Methoden	GRANDGIRARD V. 1995: Méthode pour la réalisation d'un inventaire de géotopes géomorphologiques. Dans: Ukpik, Cahiers de l'Institut de géographie, Fribourg, n° 10, p. 121-137. Fig., carte. [Canton de Fribourg]. - ID: 1246.
Geomorphologie	GRANDGIRARD V. 1996: Gestion du patrimoine naturel : l'inventaire des géotopes géomorpholoiques du canton de Fribourg. Dans: Rapports de recherche, Institut de géographie, Université de Fribourg, n° 8, p. 181-195. Fig., cartes. - ID: 1245.
Geomorphologie	GRANDGIRARD V. 1997: Géomorphologie et études de l'impact sur l'environnement. Dans: Bull. Soc. frib. sc. nat., vol. 86, 1997 [paru 1998], p. 65-98. Fig., tab. - ID: 1423.
Geomorphologie Hydrologie	HEGG C., KIENHOLZ H, WEINGARTNER R. 1996: Wildbachhydrologie und -geomorphologie im Testgebiet Leissigen. In: Internationales Symposium Interpraevent, Garmisch-Partenkirchen 1996, Tagungspublikation, Bd. 1, S. 309-318. Klagenfurt : Internationale Forschungsgesellschaft Interpraevent,. [Spissibach BE]. - ID: 1975.
Geomorphologie Hydrologie Ingenieurbiologie	KERN K. 1993: Geomorphologische Grundlagen naturnaher Gewässergestaltung: zeitlich-räumliche Betrachtngen zu morphologischen Entwicklungen von Fliessgewässern, Karlsruhe
Geomorphologie	MCGREGOR, D.M.I, THOMPSON D.A. 1995: Geomorphology and land management in changing environment, Chichester, Wiley

Ausgewählte Literatur (Fortsetzung):

Thema	**Literaturzitat**
Geomorphologie	ROHDENBURGER M.1989: Landschaftsökologie – Geomorphologie nach Heinrich Rohdenburg, Camlinge
Geotope	Arbeitsgruppe Geotopschutz Schweiz 1995: Geotope und der Schutz erdwissenschaftlicher Objekte in der Schweiz: ein Strategiebericht. Fribourg.
Geotope	Atti del Simposio Geotopi, 1999: 178. Assebmlea annuale dell'Academia Svizzera di Scienze Naturali. Airolo, 25-26 settembre 1998. Geologie Insubrica 4/1, 1-123.
Gletscher, Permafrost und Murgänge	HAEBERLI, KÄÄB, HOELZLE, BÖSCH, FUNK, VONDER MÜHLL, KELLER 1999: Eisschwund und Naturkatastrophen im Hochgebirge, Schlussbericht NFP 31
Gletscher, Permafrost und Murgänge	HAEBERLI, W., 1992: Eisstürze und Murgänge im Hochgebirge, Vorstudie, NFP31
Gletscher, Permafrost und Murgänge	KRUMMENACHER, B., Berni, C., (Editors), 1998: Fachtagung Murgänge; Neue Erkenntnisse, Methoden, Erfahrungen. Tagungsband zur Fachtagung am 2.10.1998, ETH Zürich, Eidgenöss. Inst. Schnee- und Lawinenforschung, Davos
Gletscher, Permafrost und Murgänge	KRUMMENACHER, B., Berni, C., (Editors), 1999: Fachtagung Naturgefahren: Gletscher und Permafrost; Übersicht aus Forschung und Praxis, Tagungsband zur Fachtagung am 29.3.1999, ETH Zürich, Eidgenöss. Inst. Schnee- und Lawinenforschung, Davos
Gletscher, Permafrost und Murgänge	ZIMMERMANN, M., MANI, GAMMA 1997: Murganggefahr und Klimaänderung – ein GIS – basierter Ansatz, Schlussbericht NFP 31
Hochwasser	BUNDESAMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT 1999: Terminologie der Wasserwirtschaft: Hochwasserschutz, Arbeitsexemplar
Hochwasser	BUNDESAMT FÜR WASSERWIRTSCHAFT, EIDG. VERKEHRS- UND ENERGIEWIRTSCHAFTDEPARTEMENT, 1995: Anforderungen an den Hochwasserschutz'95
Hochwasser	BUNZA, G., KARL, J., MANGELSDORF, J., 1982: Geologisch-morphologische Grundlagen der Wildbachkunde, Schriftenreihe Bayerisches Landesamt für Wassereirtschaft, Heft 17
Hochwasser	BWW, BUWAL, 1991: Ursachenanalyse der Hochwasser 1987, Ergebnisse der Untersuchungen, Mitteilung des BWW Nr. 4
Hochwasser	DIVERSE AUTOREN, 1998: Das Wildbachsystem, Prozesse – Bewertungen – Massnahmen, Fachkolloquium, Informationsberichte Heft 2/98, Bayrisches Landesamt für Wasserwirtschaft
Hochwasser	DIVERSE AUTOREN, 1999: Geschiebetransport und Hochwasser, Verbandsschrift 59 des Schweizerischen Wasserwirtschaftsverbandes, Vorträge der Fachtagung vom 11. November 1999 in Biel
Hochwasser	KIENHOLZ, H., KRUMMENACHER, B., Ditzler, H., SCHULER, P., 1992: Saxetental und Grindelwald. Führer für die Exkursion E2, Interprävent 1992. Forschungsgesellschaft für vorbeugende Hochwasserbekämpfung, Klagenfurt
Hochwasser	KRUMMENACHER, B., Mani,P., Hegg, Ch., Liener, S., 1998: Das Wildbachsystem – Prozesse, Bewertung, Massnahmen, Gefahren, Hinweiskarten, Fachkolloquium am Bayrischen Landesamt für Wasserwirtschaft, München, 14.11. 1996. Informationsberichte Heft 2/98
Hochwasser	LOAT, R., PETRASCHECK, A., 1997: Berücksichtigung der Hochwassergefahren bei raumwirksamen Tätigkeiten, Bundesamt für Wasserwirtschaft, Bundesamt für Raumplanung, BUWAL
Hydrologie	TAPPEINER U. et. al.1998: Hydrology, water resources and ecologiy of mountian areas, poster volume of internatinal Conference Headwaters, Bolzano
Ingenieurbiologie	Begemann, W., Schiechtl, H.M, 1986: Ingenieurbiologie. Bauverlag, Wiesbaden und Berlin, 216 S.
Ingenieurbiologie	Beyer Portner, N., 1997: Erosion de surface en région alpines. Ingenieurbiologie 2: 22-25

Ausgewählte Literatur (Fortsetzung):

Thema	**Literaturzitat**
Ingenieurbiologie	Morgan, R.P.C., Rickson, R.J., (eds.) 1995: Slope stabilization and erosion control: a bioingineering approach. Spon, London, 274 S.
Ingenieurbiologie	Verein für Ingenieurbiologie (ed.) 1998: Ingenieurbiologie Nr. 4: Standortgerechte Landschaftseingriffe in den Hochlagen. 28 S.
Lawinen	AMMANN, W., 1996: Avalanches et aspects juridiques, Exposés des confórences des 10 et 11 juin 1996 à Sion, Schnee- und Lawinenforum Nr. 2, 1998, SLF
Lawinen	BUNDESAMT FÜR FORSTWESEN, EIDG. INSTITUT FÜR SCHNEE- UND LAWINENFORSCHUNG, 1984: Richtlinien zur Berücksichtigung der Lawinengefahr bei raumwirksamen Tätigkeiten
Lawinen	WILHELM CHRISTIAN, 1999: Kosten-Wirksamkeit von Lawinenschutzmassnahmen an Verkehrsachsen, SLF, Davos, Herausgeber BUWAL
Naturgefahren	WILHELM CHRISTIAN, 1997: Wirschaftlichkeit im Lawinenschutz, Methodik und Erhebungen zur Beurteilung von Schutzmassnahmen mittels quantitativer Risikoanalysen und ökonomischer Bewertung, Mitteilungen Nr. 54, SLF
Naturgefahren allgemein	ARBEITSGRUPPE GEOLOGIE UND NATURGEFAHREN, 1998: Geologische Naturgefahren in der Schweiz, SFIG, Separatdruck aus Bull. Angew. Geol. 3/1, Juli 1998
Naturgefahren allgemein	BUNDESAMT FÜR ZIVILSCHUTZ, 1995: Katastrophen und Notlagen in der Schweiz, Eine vergleichende Übersicht
Naturgefahren allgemein	BUWAL, 1998: Methoden zur Analyse und Bewertung von Naturgefahren, Umwelt-Materialien Nr. 85, Naturgefahren
Naturgefahren allgemein	BUWAL, 1999: Risikoanalyse bei gravitativen Naturgefahren, Fallbeispiele und Daten, Umwelt-Materialien Nr. 107/II
Naturgefahren allgemein	BUWAL, 1999: Risikoanalyse bei gravitativen Naturgefahren, Methoden, Umwelt-Materialien Nr. 107/I
Naturgefahren allgemein	BUWAL, BWW, 1995: Symbolbaukasten zur Kartierung der Phänomene, Empfehlungen, Naturgefahren
Naturgefahren allgemein	BUWAL, EIDG. FORSTDIREKTION, 1998: Begriffsdefinitionen zu den Themen Geomorphologie, Naturgefahren, Forstwesen, Sicherheit, Risiko
Naturgefahren allgemein	CALOW, P., 1998: Handbook of Environmental Risk Assessment and Management, University of Sheffield
Naturgefahren allgemein	DEUTSCHE FORSCHUNGSGEMEINSCHAFT, 1993: Naturkatastrophen und Katastrophenvorbeugung, Bericht zur IDNDR, DFG, VCH
Naturgefahren allgemein	GLOGGER, B., 1998: Heisszeit, Klimaänderungen und Naturkatastrophen in der Schweiz, NFP 31
Naturgefahren allgemein	HOLLENSTEIN, K., 1997: Analyse, Bewertung und Management von Naturrisiken
Naturgefahren allgemein	KIENHOLZ, H., KRUMMENACHER, B., 1991: Naturgefahren Mittelland und Berner Oberland; Latente Entwicklung, Katastrophen Ereignisse, in: Exkursionsführer zu den Exkursionen des 48. Deutschen Geographentages 1991, (Jura, Mittelland, Alpen) Geogr. Inst. Der Universität Basel
Naturgefahren allgemein	KRUMMENACHER, B., Berni, C., (Editors), 1998: Aktuelle Dissertationen, Tagungsband zum 1. Schweizerischen Doktorandentreffen, 17./18. 9. 1998, Eidgenöss. Inst. Schnee- und Lawinenforschung, Davos
Naturgefahren allgemein	KRUMMENACHER, B., Berni, C., (Editors), 1999: Current PhD theses in the field of natural hazards, Proceedings of the 2nd PhD Students meeting 12 – 14 September 1999 in Davos, Eidgenöss. Inst. Schnee- und Lawinenforschung, Davos
Naturgefahren allgemein	KRUMMENACHER, B., in HEINIMANN, H.R., et.al., 1997: Analyse und Bewertung von Naturgefahren in Gebirgsräumen, Schlussbericht der Forschungsarbeiten im Modul Naturgefahren im Walderhebungsprogramm 1992-1995, BUWAL, F+D., in Vorb.
Naturgefahren allgemein	MEIER, R. 1998: Sozioökonomische Aspekte von Klimaänderung und Naturkatastrophen in der Schweiz. Zürich: vdf.

Ausgewählte Literatur (Fortsetzung):

Thema	**Literaturzitat**
Naturgefahren allgemein	MUNASINGHE, M., CLARKE, C., 1994: Disaster Prevention for Sustainable Development, Economic and Policy Issues, IDNDR
Naturgefahren allgemein	Natural Hazards, Symposium in the framework of the Symposium Global Change of the Swiss Academy of Natural Sciences in Zürich, September 10-11, 1996. Eclogae geol. Helv. 90/3: 367-480.
Naturgefahren allgemein	STONE, P., 1992: State of the World's Mountains, A Global Report
Naturgefahren global	BUNDESAMT FÜR RAUMPLANUNG, 1998: Vademecum, Raumplanung Schweiz
Naturgefahren global	FREY, R., STAEHELIN-WITT, E., BLÖCHLIGER, HJ., 1991: Mit Ökonomie zur Ökologie, Analyse und Lösungen des Umweltproblems aus ökonomischer Sicht
Naturgefahren global	IDNDR, 1998: Forecasts and warnings, United Kingdom National Coordination Committee for the IDNDR
Naturgefahren global	IDNDR, 1999: Disaster Resilient Infrastructure
Naturgefahren global	IDNDR, 1999: Natural Disasters, Strategies for Mitigation and Disaster Response, Final Report by the German IDNDR Committee
Naturgefahren global	IDNDR, 1999: Research needs to support natural risk reduction in mountainous regions, Walter Ammann
Naturgefahren global	MEIER, R., WALTER, F., 1991: Umweltabgaben für die Schweiz, Ein Beitrag zur Oekologisierung von Wirtschaft und Gesellschaft, Verlag Rüegger
Naturgefahren global	PEARCE, D., TURNER, K., 1990: Economics of Natural Resources and the Environment
Verbautechnik	Böll, A., 1997: Wildbach und Hangverbau. Ber. Eidg. Forsch.anst. Wald, Schnee, Landsch. 343:1-123.

© WSL, März 2000