Neuerscheinungen in den Erdwissenschaften = Publications nouvelles en sciences de la terre

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **Bulletin für angewandte Geologie**

Band (Jahr): **3 (1998)**

Heft 1

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Neuerscheinungen in den Erdwissenschaften
Publications nouvelles en sciences de la terre

1 Landeshydrologie und -geologie - Service hydrologique et géologique national

Geologischer Atlas der Schweiz 1:25'000 - Atlas géologique de la Suisse 1:25'000

Nr. 96 *Moutier*. Par U. PFIRTER, M. ANTENEN, W. HECKENDORN, R.M. BURKHALTER, B. GÜRLER & D. KREBS †, 1996
Notice explicative 1997 — 45.—

Nr. 97 *Beggingen/Singen*. Von F. HOFMANN, 1997
Erläuterungen in Vorbereitung — 45.—

Geologische Spezialkarten
Cartes géologiques spéciales

Nr. 122 R. DÖSSEGGER (Bearb.): Geologische Karte des Schweizerischen Nationalparks, 1:50'000. 1987 — 45.—
R. TRÜMPY, S.M. SCHMID, P. CONTI & N. FROITZHEIM: Erläuterungen zur Geologischen Karte 1:50'000 des Schweizerischen Nationalparks. 1997 — 15.—

Geologische Berichte der Landeshydrologie und -geologie
Rapports géologiques du Service hydrologique et géologique national

Nr. 21 J. DOLLINGER: Geologie und Hydrogeologie der Unteren Süsswassermolasse im SBB-Grauholztunnel bei Bern, 1997. — 40.—

Nr. 22 P. KELLERHALS, A. ISLER *(Geologengruppe Lötschberg-Basistunnel):* Lötschberg-Basistunnel: Geologische Voruntersuchungen und Prognose — ?

Einzelpublikationen
Publications diverses

Postkarten / Carte postales — 10 Stück/10 pièces — 12.—
- Geologische Übersicht des Schweiz / Esquisse géologique de la Suisse
- Geologische Profile durch die Schweiz / Coupes géologiques à travers la Suisse

2 Nationales Forschungsprogramm 20 (NFP 20)
Programme national de recherche 20 (PNR 20)

Deep Structure of the Swiss Alps - Results of NRP 20. Edited by O.A. PFIFFNER, P. LEHNER, P. HEITZMANN, ST. MUELLER & A. STECK. Birkhäuser, Basel, 448 p., 1997
188.—

3 Schweizerische Geotechnische Kommission
Commission Géotechnique Suisse

Beiträge zur Geologie der Schweiz - Geotechnische Serie
Matériaux pour la Géologie de la Suisse - Série géotechnique

Nr. 91 C. THALMANN: Beurteilung und Möglichkeiten der Wiederverwertung von Ausbruchmaterial aus dem maschinellen Tunnelvortrieb zu Betonzuschlagstoffen. 150 S., 1997 — 40.—

Nr. 92 CH. BEER: Erdbebengefährdung in Abhängigkeit vom geologischen Untergrund. 64 S., 1997 — 35.—

Monographie

Die mineralischen Rohstoffe der Schweiz. – Hrsg. Schweizerische Geotechnische Kommission. 500 S., mit zahlreichen farbigen Abbildungen. 1997 150.—

4 Schweizerische Geophysikalische Kommission / Schweizerische Geodätische Kommission
Commission suisse de Géophysique / Commission suisse de géodésie

Geodätisch-geophysikalische Arbeiten in der Schweiz

Nr. 54 F. ARNET & E. KLINGELÉ: SG95: Das neue Schweregrundnetz der Schweiz

Gravimetrischer Atlas der Schweiz 1:100'000
Atlas gravimétriques de la Suisse 1:100'000

Nr. 28/28bis Bodensee/Lindau 1997, Nr 32 Beromünster 1997, Nr 33 Toggenburg 1997,
Nr. 37 Brünigpass 1997 pro Blatt/par feuille 18.—

* * * * *

Für weitere Informationen oder für den gemeinsamen Verkaufskatalog wenden Sie sich bitte an

Landeshydrologie und -geologie, 3003 Bern, Fax 031 324 76 81

Pour obtenir des informations supplémentaires ou pour recevoir le catalogue commun des publications, prière de vous adresser au

Service hydrologique et géologique national, 3003 Berne, fax 031 324 76 81

Empfehlungen / Recommandations

Massenbewegungen und Raumplanung

Zwischen 6 und 8 Prozent der Schweiz sind instabiles Gebiet und von Erdrutschen, Felsstürzen und anderen Massenbewegungen bedroht. Zur Vorbeugung hat nun der Bund Empfehlungen zur Erstellung von Gefahrenkarten herausgegeben. Diese ermöglichen es den Kantonen und Gemeinden, solche Naturgefahren in der ganzen Schweiz nach einheitlichen Kriterien zu erfassen und zu beurteilen. Gefahrenkarten sind ein wichtiges Werkzeug der Raumplanung, um gefährdete Zonen auszuscheiden. Sie zeigen, welche Art von Massenbewegungen ein Gebiet in welchem Ausmass bedroht. So soll bei der Vorbeugung in erster Linie durch adäquate Raumplanung das Schadenpotential verringert werden; eine Reduktion durch bauliche Massnahme hat erst zweite Priorität. Diese Prioritätensetzung ist durch die Bundesgesetze über den Wald (WaG) und den Wasserbau (WBG) festgelegt. Erarbeitet wurden die «Empfehlungen zur Berücksichtigung der Massenbewegungsgefahren bei raumwirksamen Tätigkeiten» durch eine Arbeitsgruppe unter der Leitung der Landeshydrologie und -geologie.

Bezugsquelle: « Empfehlungen/Berücksichtigungen der Massenbewegungs-gefahren bei raumwirksamen Tätigkeiten », herausgegen von dem Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL), dem Bundesamt für Wasserwirtschaft (BWW) und dem Bundesamt für Raumplanung (BRP). EDMZ, 3000 Bern; Bestellnummer: 310.023 d; Fr. 6.-

Amenagement du territoire et mouvements de terrain

Entre 6 et 8% du territoire suisse sont des zones instables menacées de glissements de terrain, de chutes de pierres et d'autres mouvements de masses. A des fins préventives, la Confédération a édicté des recommandations pour l'établissement de cartes de dangers. Celles-ci permettent aux cantons et aux communes de recenser et d'évaluer ces dangers naturels selon des critères homogènes pour toute la Suisse. Les cartes de dangers sont un instrument important pour l'aménagement du territoire, en vue d'éviter les zones menacées. Elles montrent quels genres de mouvements de masse menacent une région dans quelle mesure. La prévention doit limiter le potentiel de dommages en premier lieu par un aménagement adéquat du territoire; la réduction des risques par des mesures constructives de protection n'est que de seconde priorité. Cette définition des priorités est fixée par les lois fédérales sur les forêts (LFo) et sur l'aménagement des cours d'eaux (LACE). Les «Recommandations pour la prise en compte des dangers dus aux mouvements de terrain dans le cadre des activités de l'aménagement du territoire» ont été élaborées par un groupe de travail interdisciplinaire sous la direction du Service hydrologique et géologique national.

Source: «Recommandations/Prise en compte des dangers dus aux mouvements de terrain dans le cadre des activités de l'aménagement du territoire »Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage (OFEFP), Office fédéral de l'économie des eaux (OFEE) et Office fédéral de l'aménagement du territoire (OFAT).
Diffusion: OCFIM, 3000 Berne; N° de commande: 310.023 f; Fr. 6.-