

**Zeitschrift:** Bulletin für angewandte Geologie  
**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung der Petroleum-Geologen und –Ingenieure;  
Schweizerische Fachgruppe für Ingenieur-Geologie  
**Band:** 3 (1998)  
**Heft:** 1

**Bibliographie:** Neuerscheinungen in den Erdwissenschaften = Publications nouvelles  
en sciences de la terre  
**Autor:** [s.n.]

### **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:** 26.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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. DÖSSEGER (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», herausgegeben von dem Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL), dem Bundesamt für Wasserwirtschaft (BWV) 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.-