

**Zeitschrift:** Bulletin für angewandte Geologie  
**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung der Petroleum-Geologen und –Ingenieure;  
Schweizerische Fachgruppe für Ingenieur-Geologie  
**Band:** 5 (2000)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Ursachenanalyse der Hanginstabilitäten 1999  
**Autor:** Furrer, C. / Bollinger, D. / Hegg, C.

**Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-222274>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

# URSACHENANALYSE DER HANGINSTABILITÄTEN 1999

ARBEITSGRUPPE GEOLOGIE UND NATURGEFAHREN (AGN)

CH. FURRER, Bundesamt für Wasser und Geologie: Geleitwort

## Teil A: Allgemeiner Teil

D. BOLLINGER, CH. HEGG, H.R. KEUSEN & O. LATELTIN: Ursachenanalyse der Hanginstabilitäten 1999:

1. Einleitung, Introduction, Introduzione
2. Die Witterungsverhältnisse 1998/1999
3. Zeitliche und räumliche Verteilung der Hanginstabilitäten 1999
4. Aspekte der Hangstabilität
5. Massenbewegungen 1999
6. Die besonderen Ursachen der Hanginstabilitäten von 1999
7. Folgerungen

## Teil B: Fallbeispiele

1. P. TULLEN: Glissement de la Chenollette (Bex-Les Plans, VD).
2. G. FRANCIOSI & P. TULLEN: Instabilité de terrain d'Itrouvé (Chamoson, VS).
3. H. RAETZO, H.R. KEUSEN & D. OSWALD: Rutschgebiet Hohberg-Rohr (Plaffeien, FR).
4. K. GRAF & H.R. KEUSEN: Rutschung und Murgang Blächli - Stigelschwand (Adelboden, BE).
5. H.R. KEUSEN: Rutschung Gryfenbach (Lauterbrunnen, BE).
6. M. EBERHARD: Hanginstabilitäten am Hinter Königstein (Küttigen, AG).
7. M. LINIGER: Rutschung und Murgänge Laui (Sörenberg, LU).
8. R. OTTIGER, U. GRUNER & D. BOLLINGER: Felssturzgefahr Chapf - Blattenalp (Innertkirchen, BE).
9. N. SIEBER: Rutschungen am Uetliberg (Stallikon, ZH).
10. D. BOLLINGER & R. MURER: A2 - Lehnenviadukt Beckenried, Hanginstabilitäten Ischenwald (Beckenried, NW).
11. K. LOUIS-MEIER & J. SEILER: Die Rutschung Glöcheret (Attinghausen, UR).
12. U. THALI & D. BOLLINGER: Hangmuren Golzern im Maderanertal (Silenen, UR).
13. S. FRANK & M. ZIMMERMANN: Rutschung "Bätschen", Murgänge in der Wüechtenrus (Braunwald und Rüti, GL).
14. S. LIENER: Rutschung Flyalp und ihre Auswirkungen auf den Flybach (Weesen, SG).
15. P. KLEBOTH: Felsrutschung Wintersberg (Ebnet-Kappel, SG).