

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 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: 05.02.2026

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 Chenolette (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 Blächti - 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).