

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 103 (2005)

Heft: 1

Werbung

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: 16.03.2025

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

Atlas der Schweiz 2

- 1000 qualitativ hochwertige und interaktiv veränderbare Karten und multimediale Informationen aus Natur und Umwelt, Gesellschaft, Wirtschaft, Staat und Politik sowie Schweiz und Europa.
- Interaktive 3D-Panoramen und Blockbilder mit vielfältigen Visualisierungs- und Analysemöglichkeiten.
- Partner: Institut für Kartographie ETH Zürich, swisstopo Wabern, BFS Neuchâtel
- Hybride DVD oder 2 CD-ROM in einer Box, ISBN 3-302-09522-8 resp. ISBN 3-302-09521-X

Systemanforderungen:

- Windows 98SE/ME/2000/XP; Mac OS9/OSX10.2 oder neuer
- mind. 128 MB freier Arbeitsspeicher (RAM), 256 MB empfohlen
- Farbmonitor mit mind. 1024 x 768 Bildpunkten

zur vertieften Analyse beigezogen und miteinander kombiniert werden. Wie bei den Themen sind auch hier die Farben und Klassen frei veränderbar. Zudem lässt sich mit Transparenz-Reglern das Thema, die Geländeanalyse oder die Topografie visuell mehr gewichten. Damit ist es möglich, potenzielle Risiko- und Gefährdunggebiete (Lawinhänge, Permafrost) oder auch geeignete Lebensräume für Pflanzen oder Tiere aufzuzeigen.

Eine weitere Neuerung im «Atlas der Schweiz 2» ist das interaktive Gelände-profil: Eine Profillinie, welche jederzeit veränderbar ist, kann in das Gelände gelegt werden. Punkte können auf der Profillinie neu eingefügt, verschoben oder wieder entfernt werden. Dabei passt sich die Profillinie dem Gelände genau an, so dass der Profilverlauf bereits in der 3D-Karte plastisch wirkt. Das Profil wird sodann in einem eigenen Panel dargestellt und lässt sich interaktiv abfragen: Wird der Cursor über das Profil geführt, so werden die abgefragte Höhe, die zurückgelegte Distanz und auch Bergnamen ein-geblendet. Zugleich wird die Position

auch auf der Profillinie im Gelände mit-geführt. Wenn über das Gelände noch ein Thema wie z.B. die Verdunstung gelegt wird, entsteht ein «doppeltes» Profil; d.h. die topografische und die thematische In-formation werden im Profil übereinander gelegt. Durch diese Kombination wird auf einen Blick ersichtlich, wie sehr die Topo-graphie die Verdunstung beeinflusst.

Prof. Lorenz Hurni
Dr. René Sieber
Institut für Kartographie
ETH Hönggerberg
CH-8093 Zürich
hurni@karto.baug.ethz.ch
sieber@karto.baug.ethz.ch

**WIE?
WO?
WAS?**

BEZUGSQUELLENREGISTER

Das Bezugsquellenregister gibt Ihnen auf alle diese Fragen Antwort.

MARKSTEINE SO BILLIG WIE NOCH NIE!

GRANITI MAURINO SA
Casella postale
CH-6710 Biasca

Tel. 091 862 13 22
Fax 091 862 39 93

MAURINO **MARKSTEINE**
GRANITI dal 1894

Dank grossen Investitionen in unserem Betrieb können wir Marksteine aus unseren Steinbrüchen im Tessin so billig wie noch nie anbieten und dies franko Abladeplatz. Zögern Sie nicht und nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir stehen Ihnen gerne jederzeit für Auskünfte zur Verfügung.