Objekttyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **103 (2005)**

Heft 1

PDF erstellt am: **02.06.2024**

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

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 Gefährdungsgebiete (Lawinenhänge, Permafrost) oder auch geeignete Lebensräume für Pflanzen oder Tiere aufzuzeigen.

Eine weitere Neuerung im «Atlas der Schweiz 2» ist das interaktive Geländeprofil: 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, sodass 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 eingeblendet. Zugleich wird die Position auch auf der Profillinie im Gelände mitgeführt. 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 Information werden im Profil übereinander gelegt. Durch diese Kombination wird auf einen Blick ersichtlich, wie sehr die Topografie 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 GRANITI dal 1894
MARKSTEINE
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.