

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **104 (2006)**

Heft 6: **Geomatiktage Luzern = Journées de la géomatique Lucerne**

PDF erstellt am: **23.09.2024**

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.

Internet aufgebaut und der Öffentlichkeit zugänglich gemacht.

Ein virtueller Flug über die Kantone Ob- und Nidwalden wurde im Jahre 2001 zusammen mit dem Kanton Obwalden realisiert. Grundlage für die Erstellung einer 3D-Landschaft ist das flächendeckende Orthophoto und das entsprechende Höhenmodell.

2002 Der erste digitale und dynamische Ortsplan des Kantons Nidwalden wurde unter www.stans.ch veröffentlicht.

Im Jahre 2003 wurde Phase 1 der Naturgefahrenkarte im LIS bereitgestellt. Alle Leitungskataster Wasser und Abwasser wurden in die Struktur des Modells SIA 405 beziehungsweise VSA DSS gebracht.

Von besonderem Interesse war im Jahre 2004 das Projekt Orthophoto mit einer Auflösung von 10 cm im Siedlungsgebiet des Kantons Nidwalden. Diese Daten waren vor allem auch in Kombination mit dem Abwasserkataster für das Projekt «Siedlungsentwässerungs-Reglement» vieler Gemeinden von grossem Nutzen.

2005 Zusammenarbeit auf Stufe Geschäftsstelle zwischen dem LIS Nidwalden und dem GIS Obwalden.

2006 Damit die LIS-Daten auch in Zukunft optimal genutzt werden können, hat der Verwaltungsrat beschlossen, die Einführung einer übergeordneten Datenbank zusammen mit dem Kanton Obwalden in Angriff zu nehmen. Nutzniesser sind alle Gemeinden, kantonalen Stellen, aber auch Private, welche über das Internet auf diese Daten zugreifen, und nicht zuletzt auch die Datensicherheit, die Zugriffsgeschwindigkeit und die Datenqualität.

LIS Nidwalden AG
Aemättlistrasse 2, 6370 Stans
www.lis-nw.ch

Infotafeln Amtliche Vermessung

Im September 2005 veranstaltete das Bundesamt für Landestopografie (swisstopo) einen Tag der offenen Tür. Besucherinnen und Besuchern wurden dabei Informationen zu den verschiedenen Aufgabengebieten von swisstopo angeboten, so auch über die Eidgenössische Vermessungsdirektion (V+D) und die Amtliche Vermessung (AV). Auf 17 Informationstafeln wurden zum Beispiel das schweizerische Katastersystem, die Organisation der AV, die acht thematischen Ebenen der AV-Daten sowie die Amtliche Vermessungsschnittstelle (AVS) erklärt. Anhand von aktuellen Beispielen wurde aufgezeigt, wo die Daten der AV eingesetzt werden und welches die Produkte der AV sind. Eine weitere Tafel zeigte die Meilensteine der AV ab Mitte des 17. Jahrhunderts bis heute auf. Mit Ausnahme der Tafel über die V+D, welche sowohl auf Deutsch als auch auf Französisch vorhanden ist, sind alle anderen Tafeln zweisprachig (deutsch/französisch) gehalten. Die Plakate werden laufend aktualisiert und bei Bedarf werden neue zusätzliche Tafeln erstellt.

Folgende Dienstleistungen werden angeboten:

Die Informationstafeln können gratis heruntergeladen werden (PDF-Datei, Auflösung 254 dpi, ca. 10 MB pro Plakat oder PDF-Datei, Auflösung für Internet, 72 dpi, ca. 1 MB pro Plakat) und auf CD-ROM bzw. DVD oder als gedruckte Informationstafeln (Format 70 x 100 cm, Papierausdruck 160 g/m² oder aufgezogen auf Forex 5 mm) bestellt werden.

Informationen und Bezug:
www.cadastre.ch/de/publications/poster

NEAT – eine Schweizer Pionierleistung

Schon bald werden die ersten Züge durch den Lötschberg-Basistunnel rollen, am Gotthard ist bereits mehr als die Hälfte des längsten Tunnels der Welt ausgebrochen. Der Bau der neuen Eisenbahninfrastruktur, die es möglich macht, die schweizerische Verkehrsverlagerungspolitik umzusetzen, kommt gut voran. Hinter diesen Pioniertaten stehen Meisterleistungen der Ingenieurbaukunst.

Zum ersten Mal präsentiert nun das Museum für Ingenieurbaukunst in Zusammenarbeit mit den Erstellersgesellschaften AlpTransit Gotthard AG und BLS AlpTransit Lötschberg AG eine umfassende Gesamtschau zur Projektierung und Ausführung der beiden Basistunnels. Moderne audiovisuelle Mittel, Modelle und Originalobjekte zeigen die enormen Herausforderungen und Lösungen beim Bau der neuen Eisenbahnaltentransversalen NEAT.

Museum für Ingenieurbaukunst im Hänggigturm, Ennenda, Glarus.

Bis September 2006.

Öffnungszeiten: Samstag, 14.00–16.00 Uhr oder nach Anmeldung, Tel. 055 646 64 20.

Mit GPS durchs Entlebuch

Die UNESCO Biosphäre Entlebuch schätzt ihre Traditionen, jedoch zukunftsorientiert! Als eine der ersten Regionen der Schweiz bietet das Entlebuch die Möglichkeit, zwei Erlebnispfade mit Hilfe des Navigationssystems GPS zu begehen. Auf dem Emmenferweg und dem Moorlandschaftspfad brauchen die Gäste keine Karten oder Wegweiser mehr: Diese werden durch ein handliches Gerät ersetzt, wel-

**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

Dank grossen Investitionen in unserem Betrieb können wir Marksteine aus unseren Steinbrüchen im Tessin so billig wie noch nie anbieten und dies franko Abladeplatz.