

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK =
Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **99 (2001)**

Heft 5

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>



Fig. 5: Produits établis pour la mise à jour des limites de forêts en zones de montagne et de collines (© Office fédéral de topographie 2000).

En 1996, le canton de Berne a réalisé la mise à jour des limites de forêts dans une zone test sur la commune de Trub. Il a été constaté une augmentation de l'ordre de 25% de la surface forestière par rapport aux informations du registre foncier d'autant du début du siècle. Ce problème est particulièrement sensible, vu l'incidence de ces variations sur les paiements directs qui sont de l'ordre de 1600 à 2000 francs par hectare. Toutefois, le cas de la com-

mune de Trub ne peut être généralisé à l'ensemble de la Suisse.

Les buts généraux du projet sont:

- Actualiser les SAU par la MO dans les zones de collines et de montagne des cantons.
- Garantir la mise à jour des SAU à long terme par la mise à jour permanente de la MO.

Le projet se réalise en deux phases couvrant des régions importantes:

Phase 1:

Sous la conduite du S+T, établissement d'un modèle numérique de terrain (MNT-MO), d'un modèle numérique de surface (MNS-MO), des limites de forêt produites automatiquement (RALF) et d'une orthophoto numérique couleur (SWISSIMAGE+). Le tableau ci-dessous donne une description sommaire de ces produits.

Phase 2:

Sous la conduite des services cantonaux du cadastre, numérisation des plans cadastraux graphiques et semi-graphiques existants, mise à jour des éléments de la couverture du sol de la MO à l'aide de SWISSIMAGE+, tout particulièrement les limites de forêt, et détermination des nouvelles surfaces de la couverture du sol.

Les produits MNT-MO et SWISSIMAGE+ sont progressivement disponible sur de grandes régions du pays et l'ensemble de la Suisse devra être couverte entre 2003 et 2004. Pour la phase 2, chaque canton de Suisse a établi un concept cantonal qui définit les aspects organisationnels, techniques, temporels et financiers de sa réalisation. Ainsi en 2001, le projet SAU entre véritablement dans sa phase de réalisation. Il constitue, en raison notamment des nouvelles technologies mises en œuvre et de l'ampleur des travaux envisagés, un défi pour les autorités de la MO et tous les professionnels de la mensuration engagés dans ce projet.

GEOMATIK
TAGE *ferienregion*
HEIDLAND
31. MAI – 2. JUNI 2001
IN SARGANS UND BAD RAGAZ

Tag der offenen Tür an der ETH Hönggerberg

planet.science@hoenggerberg.ch: unter diesem Motto öffnet das Departement Bau, Umwelt und Geomatik der ETH Zürich am Samstag, 12. Mai 2001 der Bevölkerung seine Türen. Höhepunkte sind attraktive Vorführungen, ein spektakulärer Brückenbauwettbewerb sowie – am Vorabend (11. Mai) ein öffentliches Podiumsgespräch mit Bundesrätin Ruth Metzler-Arnold (vgl. VPK 3/2001, S. 179; www.hoenggerberg.ch).