

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: 102 (2004)

Heft: 9

Rubrik: Zum Umschlagbild = Page de couverture

Autor: [s.n.]

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.](#)

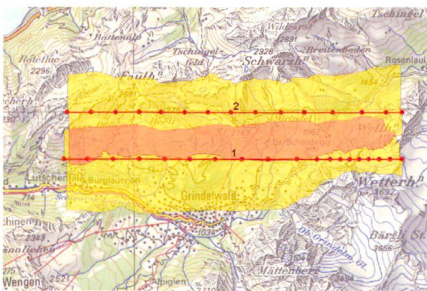
Terms of use

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: 20.02.2025

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

Editorial



Photogrammetrie/Fernerkundung / Photogrammétrie/Téledétection

K. Budmiger:

Flugplanung: ein noch wenig beachteter Flaschenhals in der
Fotogrammetrie

552

H. Eisenbeiss, E. Baltsavias, M. Pateraki, L. Zhang, O. Gut, O. Heller:

Das Potenzial von Ikonos- und Quickbird-Bildern für die
genaue 3D-Punktbestimmung, Orthophoto- und DSM-Generierung

556

M. Kneubühler, S. Eckert:

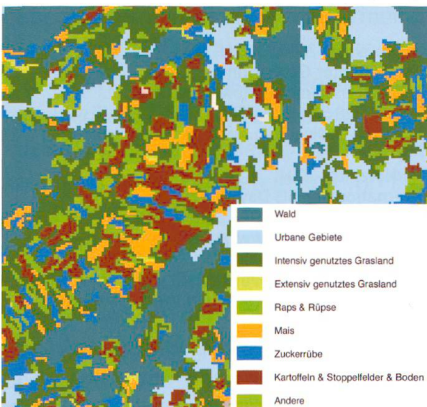
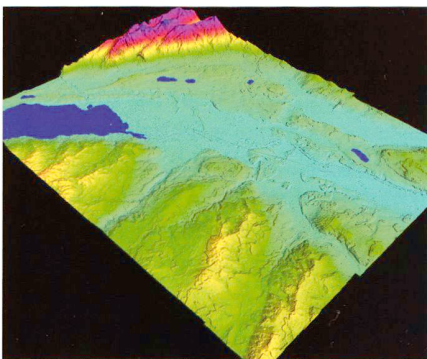
Landnutzungsklassifikation und Schätzung von Vegetations-
parametern in der Schweiz mittels EO-1 HYPERION-Daten

564

H. Gontran, J. Skaloud, P.-Y. Gilliéron:

Photobus: en route vers la cartographie mobile en temps réel

568



Rubriken / Rubriques

Forum / Tribune

572

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue

574

Mitteilungen / Communications

578

Fachliteratur / Publications

580

Verbände / Associations

582

Firmenberichte / Nouvelles des firmes

587

Impressum

604

Zum Umschlagbild:

GEONIS expert geht für die Archäologie in die Luft

Obwohl Bauaktivitäten und die intensive Land- und Forstwirtschaft in den letzten Jahrzehnten weite Teile unserer Landschaft nachhaltig verändert haben, sind dennoch viele Spuren der früheren, oft Jahrtausende alten Besiedlungen unseres Gebietes im Boden verborgen. Eine für das Auffinden unbekannter archäologischer Stätten besonders geeignete Methode ist die Luftbildarchäologie. Für eine professionelle und effiziente Durchführung von archäologischen Luftbildflügen sowie deren anschließende Auswertung, Archivierung und Veröffentlichung der Luftbilder benötigt die Kantonsarchäologie Zürich ein geeignetes Hard- und Softwaresystem. Mit der Realisierung der Applikation «AeroDat» durch die Firma GEOCOM Informatik AG soll eine umfassende und benutzerfreundliche Datenerfassung und Datenverarbeitung vom Eingang eines Auftrags, über den GPS-gestützten Bildflug bis hin zum Auftragsabschluss effizient unterstützt werden. Das Produkt soll es auch erlauben, die Metadaten zu den von der Kantonsarchäologie Zürich angefertigten Luftbildern über den Web-GIS-Server der gesamten kantonalen Verwaltung für die interne Nutzung zur Verfügung zu stellen. (Weitere Infos in der Rubrik «Firmennachrichten».)

GEOCOM Informatik AG
Bernstrasse 21, CH-3400 Burgdorf
Telefon 034 428 30 30, Telefax 034 428 30 32
info@geocom.ch, www.geocom.ch

Page de couverture:

GEONIS expert prend l'envol pour l'archéologie

Bien que des activités de construction, ainsi que l'agriculture et la sylviculture intensives des dernières décennies aient durablement changé de vastes parties de notre paysage, beaucoup de traces anciennes de peuplement et d'utilisation de notre territoire, vieilles de millénaires, sont souvent cachées dans le terrain. Une méthode de prospection particulièrement adéquate pour retrouver des lieux archéologiques inconnus est l'archéologie de photo aérienne. Le service d'archéologie du canton Zürich a besoin d'un logiciel adéquat pour une exécution professionnelle et efficace de vols pour photographie aériennes, ainsi que pour l'évaluation, l'archivage et la publication des photos aériennes. Avec la réalisation de l'application «AeroDat» par la société GEOCOM Informatik AG, l'enregistrement des données complètes, simple à l'utilisation, ainsi que leur traitement, doivent être supportés efficacement, depuis le moment de la réception du mandat jusqu'à sa fin, en passant par le vol dirigé par GPS. La solution doit aussi permettre de mettre les métadonnées des photos aériennes du service d'archéologie du canton de Zürich à la disposition de toute l'administration cantonale pour l'utilisation interne à travers le Web-GIS-Server. (Informations supplémentaires dans la rubrique «Nouvelles des firmes».)

GEOCOM Informatik AG
Bernstrasse 21, CH-3400 Burgdorf
Téléphone 034 428 30 30, Téléfax 034 428 30 32
info@geocom.ch, www.geocom.ch

Geomatik ■ Schweiz Géomatique ■ Suisse Geomatica ■ Svizzera

XXth ISPRS Congress
Istanbul 2004

Geoinformation und Landmanagement
Géoinformation et gestion du territoire
Geoinformazione e gestione del territorio

9/2004

September 2004, 102. Jahrgang
Septembre 2004, 102ième année
Settembre 2004, 102. anno

