

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **113 (2015)**

Heft 9

PDF erstellt am: **21.09.2024**

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

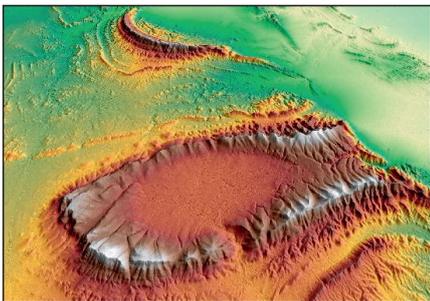
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Editorial 321

Photogrammétrie / Télédétection

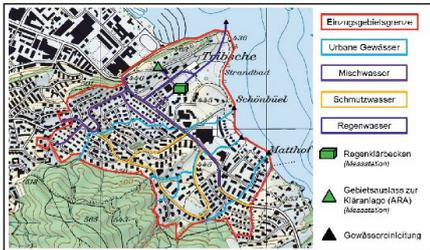
H. Heisig, P. Jörg, R. Leierer, F. Wyss, M. Zesiger:
 Satellitenbilddaten: Neueste Sensoren, erleichteter Datenzugang
 und innovative Produkte 325



H. Heisig, P. Jörg, R. Leierer, F. Wyss, M. Zesiger:
 Images satellite: de nouveaux capteurs, un accès facilité aux
 données et des produits innovants 328

Ch. Ginzler, M. Hobi:
 Erstellung eines landesweiten digitalen Oberflächenmodells
 aus operationellen Stereo-Luftbildern 332

R. Leierer, P. Rinderknecht, F. Morsdorf:
 Kantonsweite und einheitliche Klassifikation der horizontalen
 und vertikalen Waldstruktur 336



D. Constantin, M. Cubero-Castan, Y. Akhtman, B. Merminod:
 Télédétection pour l'agriculture de précision par caméra
 hyperspectrale miniature 340

P. Tokarczyk, J.P. Leitaó, J. Rieckermann, K. Schindler, F. Blumensaat:
 Nutzung von Drohnen und Luftbildern in der
 Siedlungswasserwirtschaft 346

St. Nebiker, N. Lack, S. Läderach, K. Hilfiker, E. Matti:
 UAV-Fernerkundung: neue Sensoren und Anwendungen 351

B. Staub, D. Vogel, K. Budmiger, B. Krummenacher, R. Delaloye, H. Kienholz:
 Einsatz der Photogrammetrie und Bildanalyse zur Quantifizierung
 von Blockgletscherbewegungen 356

A. Bauder:
 Volumenänderung der Gletscher in den Schweizer Alpen 362



Photogrammétrie / Télédétection

Y. Bühler, R. Bösch, A. Stoffel, M. Adams:

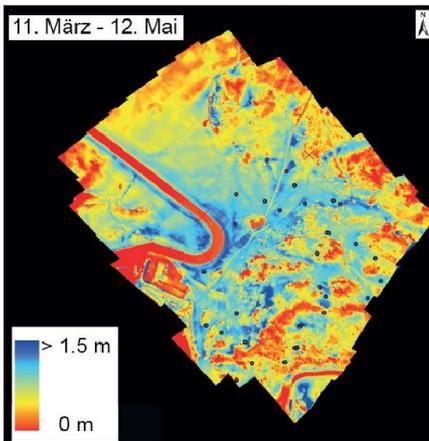
Geodatenerfassung im hochalpinen Gelände mittels Drohnen **366**

F. Gandor, M. Rehak, J. Skaloud:

Planificateur de missions photogrammétriques pour drones ultra-légers (Micro Aerial Vehicle MAV) **371**

B. Cannelle, H. von Gunten, N. Delley:

Les outils du parazzi au service de la surveillance d'ouvrage? **376**



Rubriken / Rubriques

Aus- und Weiterbildung / Formation, formation continue **380**

Mitteilungen / Communications **382**

Verbände / Associations **383**

Firmenberichte / Nouvelles des firmes **389**

Impressum **3. US**

Zum Umschlagbild:

Sentinel-2: Der am 23. Juni 2015 gestartete Satellit der ESA liefert optische Multispektraldaten mit 10 m Auflösung. Die enorme Streifenbreite von 290 km liefert alle fünf Tage eine globale Abdeckung der Landoberfläche. Die Daten stehen frei zur Verfügung.

Mehr Informationen zum Thema des Titelbildes finden Sie im Artikel «Satellitenbilddaten: Neueste Sensoren, erleichteter Datenzugang und innovative Produkte» in diesem Heft.

Titelbild: Schematische Darstellung des Sentinel-2 Satelliten bei der Datenaufnahme über der Schweiz.
Copyright: 2015 © Airbus Defence and Space

Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Seftigenstrasse 264, CH-3084 Wabern
Telefon +41 58 469 01 11, Fax +41 58 469 04 59
npoc@swisstopo.ch, www.npoc.ch, www.swisstopo.ch

Page de couverture:

Sentinel-2: Le satellite de l'ESA mis sur orbite le 23.06.2015 fournit des données optiques multi spectrales à une résolution de 10 m. Grâce à sa fauchée de 290 km, une couverture complète de la surface du globe est enregistrée tous les cinq jours. Les données sont accessibles sans frais.

Vous trouverez plus d'informations sur ce thème dans l'article «Images satellites: de nouveaux capteurs, un accès facilité aux données et des produits innovants» du présent journal.

*Image de titre: Représentation schématique du satellite Sentinel-2 lors de son passage au-dessus de la Suisse.
Copyright: 2015 © Airbus Defence and Space*

*Office fédéral de topographie swisstopo
Seftigenstrasse 264, CH-3084 Wabern
Téléphone +41 58 469 01 11, Fax +41 58 469 04 59
npoc@swisstopo.ch, www.npoc.ch, www.swisstopo.ch*