Zeitschrift: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik: VPK = Mensuration,

photogrammétrie, génie rural

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) =

Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

Band: 95 (1997)

Heft: 11

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 16.10.2025

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

3/2/1 (Rot/Grün/Blau) verwendet. Die Produkte können in einer Vielzahl von Ausschnitten und Auflösungsstufen in digitaler oder analoger Form beim National Point of Contact (NPOC) bezogen werden (siehe Kasten).

Sowohl die Einzelszenen als auch das Satellitenbildmosaik können für eine Fülle von Anwendungen eingesetzt werden, so zum Beispiel:

- für die rasche Nachführung von kleinmassstäblichen Karten,
- für grossflächige thematische Auswertungen wie Wald- oder Siedlungskartierungen,
- zur realistischen, dreidimensionalen Landschaftsdarstellung in den Bereichen Planung und Simulation,

 als Grundlagendaten in Geographischen Informationssystemen.

Literatur:

- [1] USGS/NOAA, 1984: Landsat 4 Data User's Handbook, Washington, D.C.
- [2] Frei U., 1993: Compilation of Cartographic and Spaceborne Remote Sensing Data for Thematic/Topographic Mapping, Remote Sensing Series, Vol. 22, Geographisches Institut, Universität Zürich.
- [3] Suter M., 1992: Digitales Mosaik der Schweiz aus Landsat Thematic Mapper Satellitendaten, Diplomarbeit, Geographisches Institut, Universität Zürich.
- [4] Sandmeier S., 1995: A Physically-Based Radiometric Correction Model, Remote Sensing Series, Vol. 26, Geographisches Institut, Universität Zürich.

Kurt Bigler
Kartographie GST
Papiermühlestrasse 20
CH-3003 Bern
E-mail:
kurt.bigler@mbox.gst.admin.ch

Urs Frei, Martin Suter
RSL – Remote Sensing Laboratories
Geographisches Institut
Universität Zürich-Irchel
Winterthurerstrasse 190
CH-8057 Zürich
E-mail: frei/suter@rsl.geo.unizh.ch



72