

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: 111 (2013)

Heft: 10

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: 14.01.2026

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

dells DHM25. Die Kartografie formierte eine Arbeitsgruppe CADKARTO unter der Leitung von Rolf Christinat und Lorenz Hurni, damals Mitarbeiter der Landestopographie. Zudem wurde ein grafisches Datenzentrum GDZ ins Leben gerufen, in dem der SCITEX Laser Scanner/Plotter anfänglich eine tragende Rolle spielte⁸. In einer erneuten, aufwändigen Evaluation wurde, gestützt auf die Erfahrungen mit der SCITEX-Software, ein detailliertes Pflichtenheft aufgestellt⁹. Als Resultat langerer Tests beschaffte man im Jahr 1996 mehrere Arbeitsstationen des Systems DRY-Nuages der französischen Firma Lorient. Im Jahr 2000 wurde das letzte Kartenblatt nach alter Methode graviert.

1997 entstand das erste Kartenblatt mit diesem System. Die Daten der ersten drei Blätter wurden integriert und in der Zwischenzeit erneut nachgeführt.

Im Jahr 2000 wurde das letzte Kartenblatt nach alter Methode graviert.

Quellen:

- ¹ Dokumentation DIKART, Topographiearchiv, swisstopo, Wabern.
- ² Konzept «SPINNE», Topographiearchiv, swisstopo, Wabern.
- ³ DIKART Pflichtenheft, Topographiearchiv, swisstopo, Wabern.
- ⁴ Konzeptbericht «Projekt DIKART» Topographiearchiv, swisstopo, Wabern.
- ⁵ Ch. Eidenbenz, A. Perret, «Map revision supported by digital vector/raster techniques», ISPRS Congress Kyoto, Japan, 1988, Commission IV.
- ⁶ Ch. Eidenbenz, «Aufbau einer digitalen Karte» in Reihe «Krieg im Äther», Band XXV, 1986, Bundesamt für Übermittlungstruppen, Bern.
- ⁷ R. Christinat, «Kartenherstellung heute». Personalzeitschrift des Bundesamtes für Landestopographie, No. 67/12-1990.
- ⁸ L. Hurni, «Die Projekte CADCARTO und GDZ», Personalzeitschrift des Bundesamtes für Landestopographie, No. 81/8-1995.

⁹ L. Hurni, R. Christinat, «Anforderungen an ein modernes digitales Kartografisches Produktionssystem» in Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, 9/1996.

Ch. Eidenbenz, em. stv. Direktor
A. Perret, em. Teilbereichsleiter Photogrammetrie
K. Lüthi, swisstopo
R. Christinat, Kartograf swisstopo
F. Gasser, Kartograf swisstopo

swisstopo
Seftigenstrasse 264
CH-3084 Wabern

christoph.eidenbenz@bluewin.ch



allnav ag
Ch. de la Confrérie 117
1844 Villeneuve
www.allnav.com

Hauptsitz allnav Schweiz: CH-5504 Othmarsingen
Geschäftsstelle in Deutschland: D-71522 Backnang



Online Shop
www.allnav.com

«allnav offre un service et des compétences de tout premier ordre.»

Samuel Dunant
HKD Géomatique SA, Onex



GNSS
Trimble
Distributeur Agréé