

**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:** 98 (2000)

**Heft:** 7

## 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:** 01.05.2026

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

durchgeführt wurde, um die landwirtschaftliche Nutzung in den höheren Lagen aufrechterhalten zu können und sich vor allem auf den Bau befestigter landwirtschaftlicher Güterwege beschränkte, ist somit nicht nur ökonomisch, sondern auch hinsichtlich ihrer Wirkungen auf das Landschaftsbild und die Erholungseignung als gelungene Massnahme einzustufen.

#### Anmerkungen:

DHM25 © Bundesamt für Landestopographie (BA002341)

Digitales Orthophoto: swissphoto group

Landsat TM Satellitenbild: National Point of Contact / Image Science Group ETH Zürich

Für die gute Zusammenarbeit mit dem Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Graubünden möchten wir uns recht herzlich beim Amtsleiter Herr Wehrli sowie bei Herrn Künzle bedanken. Die Daten der amtlichen Vermessung wurden freundlicherweise vom Ingenieurbüro Donatsch zur Verfügung gestellt.

#### Literatur:

Asseburg, M., W. Hühn & H.-H. Wöbse 1985. Landschaftsbild und Flurbereinigung. Beiträge zur räumlichen Planung 12: 218 S.

Danahy, J. W. & R. Hoinkes 1995: Polytrim: Collaborative Setting for Environmental Design. In: M. Tan & R. Teh (Hrsg.): The Global Design Studio. Proc. CAAD Futures '95, 24–26 Sept. 1995. CASA, Nat. Univ. of Singapore, 647–658.

Hoinkes, R. & E. Lange 1995: 3D for free. Toolkit expands visual dimensions in GIS. GIS World Vol.8, No.7, 54–56.

Hoisl, R., W. Nohl, S. Zekorn & G. Zöllner 1987: Landschaftsästhetik in der Flurbereinigung. Empirische Grundlagen zum Erlebnis der Agrarlandschaft. Mat. z. Flurbereinigung 11. Bayer. Staatsmin. f. Ern., Landw. u. Forsten.

Hoisl, R., W. Nohl, S. Zekorn-Löffler 1992: Flurbereinigung und Landschaftsbild – Entwicklung eines landschaftsästhetischen Bilanzierungsverfahrens. Natur und Landschaft, 67. Jg. Heft 3, 105–110.

Lange, E. 1999a: Von der analogen zur GIS-gestützten 3D-Visualisierung bei der Planung von Landschaften. GIS Geo-Informationssysteme, Vol. 12, 2, 29–37.

Lange, E. 1999b: Realität und computergestützte visuelle Simulation. Eine empirische Untersuchung über den Realitätsgrad virtueller Landschaften am Beispiel des Talraums Brunnen/Schwyz. ORL-Berichte Nr. 106, VDF, Zürich, 176 S.

SIA (Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, Fachgruppe Kultur- und Vermessungsingenieure) 1998: Meliorationen im Ein-

klang mit Natur und Landschaft. SIA-Dokumentation D 0151. EDMZ, Bern, 76 S.

Thoma, M., & G. Weber 2000: 3D-Visualisierung der Wirkungen der Melioration in der Gemeinde Seewis auf die Landschaft. Diplomarbeit am ORL-Institut. Unveröffentlicht. ETH Zürich.

Martin Thoma  
dipl. Kult. Ing. ETH  
Wehntalerstrasse 519  
CH-8046 Zürich  
e-mail: mthoma@gmx.ch

Guido Weber  
dipl. Kult. Ing. ETH  
Goldermattenstrasse 38  
CH-6312 Steinhausen  
e-mail: guido.weber@gmx.ch

Dr. sc. techn. Eckart Lange  
ORL-Institut  
ETH Zürich  
CH-8093 Zürich-Hönggerberg  
e-mail: Lange@orl.arch.ethz.ch  
<http://www.orl.arch.ethz.ch/~Lange/eckart.html>

Wandeln Sie Ihr INTERLIS-Datenmodell in ein UML-Diagramm. Oder umgekehrt. Software herunterladen, testen.

# Ihr Datenmodell als Diagramm!



**EISENHUT INFORMATIK**

Rosenweg 14 • CH-3303 Jegenstorf Tel 031 762 06 62 Fax 031 762 06 64 <http://www.eisenhutinformatik.ch>