Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **98 (2000)**

Heft 7

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 Land-schaften. 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 Einklang 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