Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **109 (2011)**

Heft 12

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

schaft ausgerichtet werden soll (Lanz et al. 2010), könnte durch den Einsatz der Landschaftsvisualisierungen in kooperativen Workshops in seiner Wirksamkeit und Effizienz verbessert werden. Zusammen mit der Bevölkerung könnte beispielsweise ermittelt werden, welche gemeinwirtschaftlichen Leistungen die Bevölkerung von der Landwirtschaft konkret wünscht. Hierbei sollten ebenfalls die Kosten der jeweiligen Szenarien angeführt werden, um möglichst effiziente Massnahmen zu entwickeln.

Dank

Diese Arbeit wurde im Rahmen einer Masterarbeit durchgeführt. Wir danken dem Gemeindepräsidenten Dieter Wissler, dem Gemeinderat und der Meliorationskommission von Blauen für ihre Bereitschaft, dieses Visualisierungsprojekt durchzuführen und der Blauner Bevölkerung für die Teilnahme an den Workshops und die grossartige Mitwirkung. Christian Kröpfli und Pascal Simon vom Landwirtschaftlichen Zentrum Ebenrain danken wir für die intensive Begleitung und fachliche Unterstützung sowie für die Erstellung und Berechnung der Szenarien und ökologischen Beiträge.

Literatur:

Backhaus, N., Reichler, C. & Stremlow, M. (2007): Ein Landschaftsmodell für den Alpenraum – Erkenntnisse aus einem schweizerischen Forschungsprogramm. In: Histoire des Alpes/Storia delle Alpi/Geschichte der Alpen, Vol. 12, S. 307–322.

Buchecker, M.; Hunziker, M. & Kienast, F. (1999): Mit neuen Möglichkeiten der partizipativen Landschaftsentwicklung zur Aktualisierung des Allmendgedankens – eine Chance gerade im periurbanen Raum. Forum für Wissen, Vol. 1 , S. 13–19.

Kröpfli, C. (2011): 3D-Landschaftsvisualisierung am Beispiel der Gesamtmelioration Blauen (BL). Geomatik Schweiz, Vol. 8, S. 384–387.

Lange, E.; Schroth, O. & Wissen, U. (2003): Interaktive Landschaftsentwicklung. Potenziale von Computervisualisierungen in partizipativen Planungsprozessen zur Lenkung der Landschaftsentwicklung am Beispiel der UNESCO Biosphäre Entlebuch. DISP 155, S. 29–37.

Lanz, S.; Barth, L.; Hofer, C. & Vogel, S. (2010): Weiterentwicklung des Direktzahlungssystems. In: Agrarforschung Schweiz Vol. 1, S. 10–17.

Odermatt, A. & Wachter, D. (2004): Schweiz – eine moderne Geographie. Zürich: Verlag Neue Zürcher Zeitung. 268 S.

Stremlow, M.; Iselin, G.; Kienast, F. ; Kläy, P. ; Maibach, M. (2003): Landschaft 2020 – Analysen und Trends. Grundlagen zum Leitbild des BUWAL für Natur und Landschaft. Schriftenreihe Umwelt Nr. 352, Bundesamt fur Umwelt, Wald und Landschaft, Bern.

Wergles, N. & Mulhar, A. (2009): The role of computer visualization in the communication of urban design – A comparison of viewer responses to visualizations versus on – site visits. In: Landscape and Urban Planning. Vol. 91, S. 171–182.

Wissen Hayek, U., Grêt-Regamey, A. (2010): Virtuelle Landschaften zur partizipativen Planung der Landschaftsentwicklung – Einsatz und Nutzen von 3D Landschaftsvisualisierungen in Planungsworkshops. In: Forum für Wissen 2010: Landschaftsqualität, WSL, Birmensdorf, Schweiz, S. 59–66.

Wissen Hayek, U., Klein, T. M., Melsom, J. (2010): 3D Landscape Visualisation Products. disPService, disP 183/4, S. 114–119.

Martin Glaus
Tösstalstrasse 106
CH-8400 Winterthur
mglaus@ethz.ch

Ulrike Wissen Hayek
Thomas M. Klein
Adrienne Grêt-Regamey
PLUS – Planning of Landscape and Urban Systems
Institut für Raum- und Landschaftsentwicklung (IRL) ETH Zürich
CH-8093 Zürich Hönggerberg
wissen@nsl.ethz.ch
klein@nsl.ethz.ch
gret@nsl.ethz.ch

Geomatik Schweiz / Géomatique Suisse

Inhaltsverzeichnis 2011: www.geomatik.ch > Fachzeitschrift
Sommaire 2011: www.geomatik.ch > Revue

Alle Fachartikel und Rubrikbeiträge als pdf: www.geomatik.ch > Fachzeitschrift > Archiv
Tous les articles et contributions sous rubrique en pdf: www.geomatik.ch > Revue > Archives