

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: 99 (2001)

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: 25.01.2026

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

- Welche Ziele sollen für diesen Raum neben den land- und forstwirtschaftlichen Interessen berücksichtigt werden?
- Welche Flächen eignen sich besonders gut als ökologische Ausgleichsflächen und sollen Landwirten zugeteilt werden, welche bereit sind, diese entsprechend zu nutzen?
- Wie kann sichergestellt werden, dass die übergeordneten kommunalen und regionalen Ziele einfließen?
- Wie kann die Chance, Anliegen der Erholung und des Naturschutzes umzusetzen, genutzt werden (z.B. Verbund wertvoller Biotope, Integration von Wander- und Velowegen ins neu zu erstellende Bewirtschaftungswegnetz)?

Beispiel 4: Schaffen von Raum für Fliessgewässer

Die Gemeinde Modellikon beabsichtigt, den Modellbach zu renaturieren und den Fliessgewässern mehr Raum zur Verfügung zu stellen. Ein Teil der dazu notwendigen Fläche gehört Landwirten, der Rest wurde von der Gemeinde gekauft.

Dabei stellen sich folgende Fragen, zu denen der Werkzeugkasten wichtige Hinweise gibt:

- Mit welchen Nutzungen können sich Synergien entwickeln (z.B. Erholung, Landwirtschaft)?
- Wie kann man den nötigen Raum auf landwirtschaftlichem Land beschaffen, ohne das Funktionieren der Landwirtschaftsbetriebe zu gefährden?
- Mit welchen Instrumenten können die Ideen umgesetzt werden (z.B. Realersatz durch Melioration oder anderweitigen Landabtausch, Nutzungsplanung)?
- Wie kann gemeinsam mit Naturschutz-Fachstellen und -Organisationen ein ökologisches Vernetzungskonzept, welches über den Gewässerraum hinausreicht, realisiert werden?

Beispiel 5: Ausbau des Erholungs- und Tourismusangebotes

Die Region Modellikon beabsichtigt, einen landschaftsorientierten Tourismus zu fördern. Sie erhofft sich dadurch Mehreinnahmen für verschiedene Wirtschaftszweige der Region.

Dabei stellen sich folgende Fragen, zu denen der Werkzeugkasten wichtige Hinweise gibt:

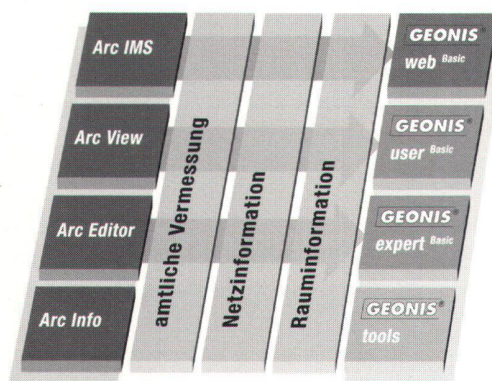
- Welche Erholungsaktivitäten und Tourismusnutzungen sind in dieser Region möglich und bezüglich Natur und Landschaft vertretbar?
- Wie lassen sich Konflikte zwischen Erholungssuchenden vermeiden (z.B. Wanderer und AktivsportlerInnen)?
- Wie kann das Landschaftsbild aufgewertet werden?
- Wie können touristische Angebote ausgearbeitet werden, von denen verschiedene Bevölkerungskreise der Region profitieren?
- Wie kann das Angebot für die Naherholung verbessert und mit anderen Nutzungen abgestimmt werden?
- Wie kann die touristische Wertschöpfung umweltverträglich gesteigert werden?



GEOCOM
INFORMATIK AG

GIS von morgen schon heute

GEONIS für ArcGIS als Ergänzung zu den bestehenden GIS-Lösungen für MicroStation / GeoMedia



- **GEONIS web** die GIS-Abfragestation für die Schweizer Gemeinde im Internet und Intranet.
- **GEONIS user** die GIS-Abfragestation für die Schweizer Gemeinde.
- **GEONIS expert** das flexible Netzinformationssystem für die Datenerfassung.
- **GEONIS tools** z.B. Interlis Studio, Plot Studio

Fachspezifische Lösungen für die amtliche Vermessung, Netzinformation und Rauminformation

Software-Entwicklungen • Geographische Informationssysteme • Hardware/Software/Netzwerke • Beratung/Vorortschulung/Support
Bernstrasse 21 • 3400 Burgdorf • Telefon 034 428 30 30 • Fax 034 428 30 32 • e-mail: Info@geocom.ch • <http://www.geocom.ch>