

**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:** 101 (2003)

**Heft:** 4

## 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:** 05.05.2026

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

herstellen wertvoller landschaftsgestaltender Elemente sind meistens Sache der Landwirtschaft.

Die Beiträge der Landwirtschaft können als Motor für die Erstellung solcher LEKs funktionieren. Die verschiedenen Instrumente lassen sich im LEK besser miteinander koordinieren. Breit akzeptierte Ziele können so erreicht werden.

Die LEKs werden in Zukunft gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten für unseren Lebensraum bieten.

#### Anmerkungen:

<sup>1</sup> Das LKS wendet sich an alle Bundesstellen mit raumwirksamen Tätigkeiten. Es gibt die Zielvorstellungen im Hinblick auf eine nachhaltige Entwicklung des Landes und die Koordination der verschiedenen Aktivitäten vor.

<sup>2</sup> Elemente des ökologischen Ausgleichs: extensiv genutzte Wiesen und Weiden, Waldweiden, wenig intensiv genutzte Wiesen, Streueflächen, Ackerschonstreifen, Buntbrache/Rotationsbrache, Hochstamm-Feldobstbäume, standortgerechte Einzelbäume und Alleen, Hecken, Feld- und Ufergehölze, Wassergraben, Tümpel, Teiche, Ruderalflächen, Steinhäufen und -wälle, Trockenmauern, unbefestigte natürliche Wege, Rebflächen mit hoher Artenvielfalt.

#### Quellen:

LBL/SRVA (2001): Qualität und Vernetzung im ökologischen Ausgleich – Erläuterungen zur Öko-Qualitätsverordnung (ÖQV). Lindau und Lausanne.

Bolliger P., Charollais M., Condrau V. (2002): Werkzeugkasten LEK – Arbeitshilfe zum Erarbeiten von Landschaftsentwicklungskonzepten.

HSR Hochschule für Technik, Rapperswil und SRVA Landwirtschaftliche Beratungszentrale, Lausanne.

BUVAL und ARE (1998): Landschaftskonzept Schweiz. EDMZ, Bern.

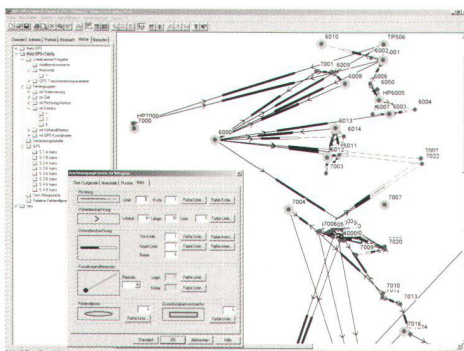
Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) (2002): Agrarbericht. Bern.

Schweiz. Ingenieur- und Architektenverein (SIA) Dok D 0151 (1998): Meliorationen im Einklang mit Natur und Landschaft. SIA, Zürich.

Carole Zeindler, dipl. geogr.  
Bundesamt für Landwirtschaft  
Mattenhofstrasse 5  
CH-3003 Bern  
carole.zeindler@blw.admin.ch  
www.blw.admin.ch

## Veratop, die bewährte Benutzerschale zu LTOP

Durch die hohe praxisgerechte Funktionalität ist Veratop weit mehr als ein LTOP-Editor. Basierend auf relationalen **Datenbanken** und der Client/Server-Technologie bietet Veratop:



- Verwaltung von LTOP-Input und –Output Files
- Export und Import von Operaten
- Verwaltung von Messdaten, Netzdefinitionen
- Verwaltung von Berechnungsvarianten und Resultaten
- Verwaltung beliebiger Koordinatenversionen
- Integrierte Koordinatentransformation
- Näherungskordinatenberechnung
- Netzplan am Bildschirm und als DXF-File
- Differenzvektorenplan auch über mehrere Sessions
- Kopierfunktionen für schnelle Variantenrechnung
- Schnittstelle zu Tachymeter und GPS

Mit Veratop verwalten Sie Ihre LTOP-Daten **zentral** und bearbeiten sie **übersichtlich**.

Ein muss für LTOP-Anwender

**VERASOFT** GmbH

Klosterplatz 15, 4600 Olten

Gratis Demoversion unter [www.verasoft.ch](http://www.verasoft.ch)  
Referenzliste & Auskünfte unter 062/213'88'88

**FHBB** Fachhochschule beider Basel  
Nordwestschweiz

Abteilung Vermessung und Geoinformation  
Gründenstrasse 40, 4132 Muttenz  
[www.fhbb.ch/vermess/](http://www.fhbb.ch/vermess/)



# ArcGIS

Raum für Lösungen

## **ArcGIS Release 8.3**

Topologie in der Geodatabase  
Disconnected Editing  
Viele Erweiterungen ...

## **ArcPad 6.0.1**

Mobiles GIS für den Aussendienst

**ArcGIS** ist ein System von Desktop- und Server-Produkten, die den Weg in die neue Generation Geografischer Informationssysteme weisen. ArcGIS ist die ideale Grundlage für eine moderne Lösung.

**ArcGIS Desktop** ■ ArcExplorer ■ ArcPad  
■ ArcView ■ ArcEditor ■ ArcInfo  
**ArcGIS Server** ■ ArcIMS ■ ArcSDE

ESRI Geoinformatik AG  
Beckenhofstrasse 72  
CH-8006 Zürich  
Tel. +41 (1) 360 24 60  
Fax +41 (1) 360 24 70  
info@ESRI-Suisse.ch  
<http://ESRI-Suisse.ch>

ESRI Géoinformatique S.A.  
Route du Cordon 7  
CH-1260 Nyon  
Tél. +41 (22) 363 77 00  
Fax +41 (22) 363 77 01  
info@Nyon.ESRI-Suisse.ch  
<http://ESRI-Suisse.ch>