

**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:** 100 (2002)

**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:** 02.05.2026

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



Abb. 3: Multifunktionale Meliorationsmassnahmen: Hochwasserschutz, Bachrenaturierung und Erschliessung für eine rationelle landwirtschaftliche Bewirtschaftung in der Gesamtmelioration Krauchthal (BE). Wer hat welchen Nutzenanteil?

dass die notwendigen Daten ungenügend und uneinheitlich erfasst worden sind. Eine Normierung der Datenerfassung ist deshalb notwendig.

Da Meliorationen regionspezifisch und meist gemeindeweise geplant und durchgeführt werden, kann und darf keine verallgemeinerte Aussage über das Ausmass des privaten oder öffentlichen Nutzens von Meliorationen gemacht werden. Erst eine mehrfache Anwendung der Analyse bei verschiedenen Operaten würde Klarheit über mögliche gemeinsame Tendenzen ergeben. Im Einzelfall kann die Bewertung Hinweise geben für die Überprüfung und Neudefinition des Finanzierungsschlüssels.

Mit dem Forschungsprojekt wurde ein Bewertungsinstrument für konkrete Me-

liorationsprojekte entwickelt, das zu einem eigentlichen Kontrollinstrument ausgebaut werden kann. Mit erweiterten Befragungen der Interessensgruppen über die Gewichtung der Ziele kann auch ein umfassendes Argumentarium für die Entscheidung über die Durchführung einer modernen Melioration oder allfälliger Alternativen geschaffen werden.

Zur Zeit wird der Projektbericht als Folgeauftrag durch ein privates Büro in einen anwendungsorientierten, illustrierten Leitfaden übersetzt. Eine bereits praktikable Vorabversion steht zur Verfügung<sup>2</sup>. Anhand der Vorabversion wird das Verfahren an mehreren anlaufenden umfassenden Strukturverbesserungsprojekten, unter anderem auch im Berggebiet getestet. Mit den Erfahrungen aus diesen Pi-

lotprojekten wird der Leitfaden überarbeitet und in Buchform, als Ringordner oder auf elektronischem Datenträger veröffentlicht. Zielpublikum sind vor allem die mit Strukturverbesserungen betrauten kantonalen Amtsstellen und interessierte Ingenieurbüros, die das Bewertungssystem konkret in ihren Projekten anwenden möchten. Aber auch an den Verfahren beteiligte Fachstellen und Organisationen können ihren Nutzen aus der Wegleitung ziehen. Interessenten können bereits jetzt die Vorabversion beziehen beim Bundesamt für Landwirtschaft, Abteilung Strukturverbesserungen.

*Anmerkungen:*

- 1 C. Gerwig, A. Tutkun, B. Lehmann: Öffentlicher und privater Nutzen von modernen Meliorationen, Schlussbericht Februar 2001.
- 2 M. Fritsch: Instrumente zur Planung und Durchführung moderner Meliorationen, Wegleitung zur Anwendung der Nutzwertanalyse, Vorabversion 2002.

Bundesamt für Landwirtschaft  
Abteilung Strukturverbesserungen  
CH-3003 Bern  
andreas.schild@blw.admin.ch

<b>GEO2000</b>	<b>Programme für die Ingenieur- und die Amtliche Vermessung</b>
<b>GEO2000</b>	<b>Ist günstig und benutzerfreundlich, zuverlässig und anpassungsfähig. Rechnet nach den Vorgaben der Amtlichen Vermessung.</b>
Gallus Appius, dipl.Ing.ETH Rigiblickweg 12, 6048 Horw Tel.: 041 340 23 45, E-Mail: <a href="mailto:appius@centralnet.ch">appius@centralnet.ch</a> GEO2000 finden Sie neu unter <a href="http://www.geo2000.ch">www.geo2000.ch</a>	

<p><b>VPK-Jahres-CD / CD annuel MPG</b></p> <p>Alle Artikel und Rubrikbeiträge 2002 auf einer CD-ROM</p> <p>Tous les articles et contributions dans les rubriques 2002 sur CD-ROM</p> <p>Jetzt bestellen / commandez maintenant</p> <p>Fr. 100.-; gratis für Mitglieder SVVK, VSVF, SIA-FKGU, SGPBF, FVG/STV</p> <p>Fr. 100.-; gratuit pour les membres SSMAF, ASPM, SIA-SRGE, SSPIT, GIG/UTS</p> <p>Bestellung/commande: <a href="mailto:redaktion@vpk.ch">redaktion@vpk.ch</a>, Fax 041 410 22 67</p>
---

# Boostez votre GPS, optez pour GPS + GLONASS!



**SERVICE DE CORRECTION  
DE MESURE À PARTIR DE  
SFR. 0.35 / MIN**



**H A R D W A R E  
À PARTIR DE SFR. 25'000**



**GPS + GLONASS  
35 SATELLITES**



**SWISS@t  
ONE PARTNER**

## **SERVICE DE CORRECTIONS**

Avec le service de corrections de mesures Swissat, nous vous identifions: vous êtes sur le terrain, où que vous soyez, nous sommes en mesure de répondre à toutes vos questions (hardware et service) dans les meilleurs délais grâce à notre hotline et de vous offrir une réponse adaptée à votre situation. Nous avons également la possibilité de faire une configuration personnalisée du service de corrections de mesures.

## **GPS + GLONASS**

**Vos avantages:** Rapidité de travail: 2 fois plus vite • Nombre de points mesurés: 3 fois plus • durée de travail: 30% de plus • GLONASS: ouvre l'hémisphère Nord • 28 satellites GPS + 7 satellites GLONASS = 35 satellites • Swissat met à disposition la plus grande constellation de satellites jamais offerte au monde.

## **HARDWARE**

Bifréquences  
Temps réel  
Husky Fex21  
Windows CE  
Touchscreen  
Compatible CAD  
Compatible MN95 + MN03  
Interfaces standards d'échange des données

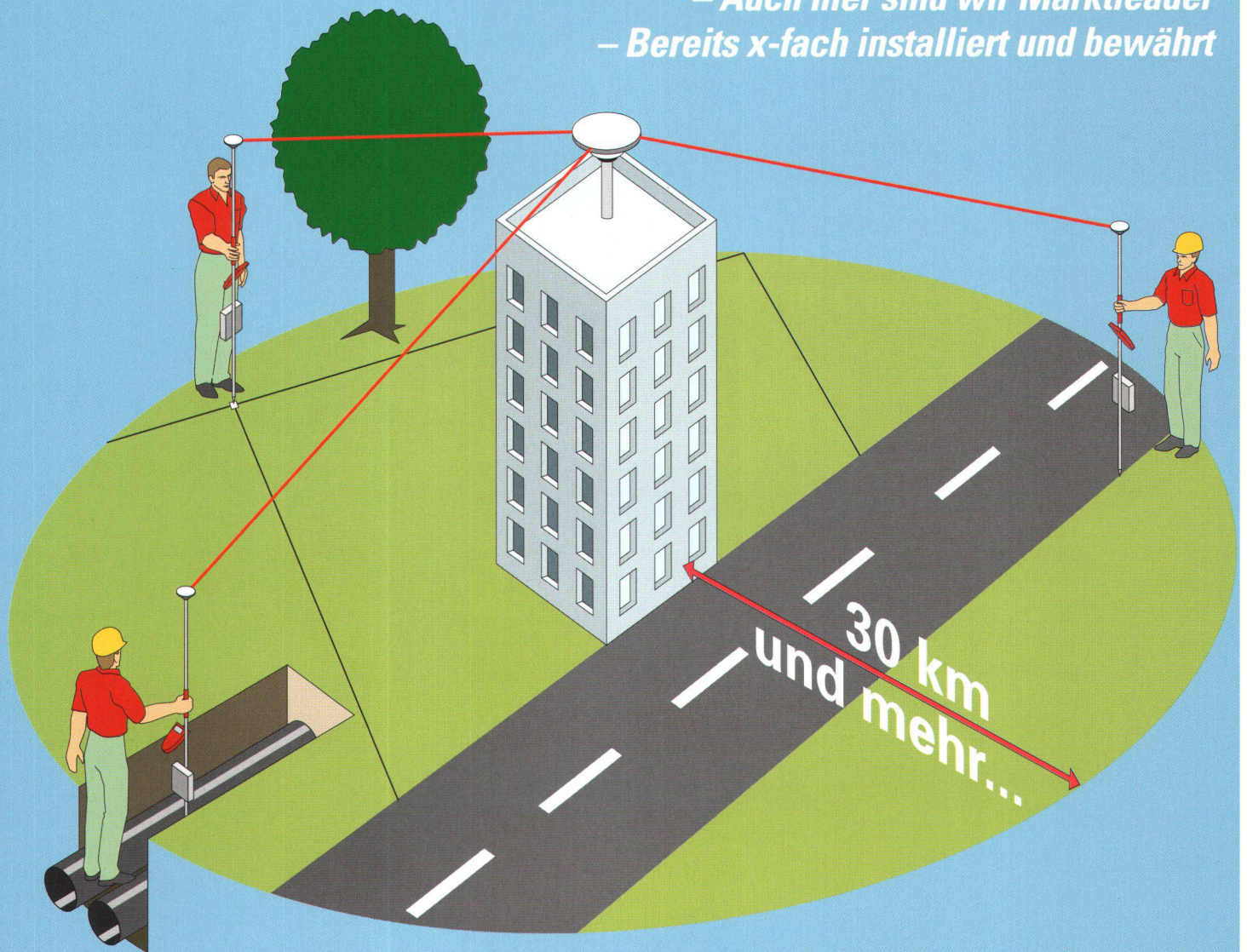
**Vous n'achèterez plus un équipement  
GPS sans nous consulter!...**

**Swissat AG**  
Fälmisstrasse 21  
8833 Samstagern  
Tel : 01 786 75 10  
info@swissat.ch

**Swissat AG**  
Av. de Provence 82  
1007 Lausanne  
Tel : 021 623 23 13  
info@swissat.ch

## **GPS 500 – die ISDN Referenzstation für Sie**

*– Auch hier sind wir Marktleader  
– Bereits x-fach installiert und bewährt*



*– Sehr zufriedene Anwender  
– Fragen Sie nach Referenzen!*

### **Vorteile und Nutzen mit einer eigenen ISDN-Referenzstation**

- Niedrigste Investitionen und Betriebskosten
- Keine zeitraubende Logistik für mobile Referenzaufstellung = Sicherheit
- Zuverlässig, auch bei langen Basislinien
- Autonomer Betrieb der Referenzstation
- Jederzeit auch mobil einsetzbar

### **Als echter Partner immer in Ihrer Nähe**

Urs Bruderer: 031/921 64 21  
Alain Brugger: 052/238 06 60  
Daniel Eigenmann: 071/333 53 01

Olivier Eschmann: 021/633 07 22  
Reto Kestenholz: 021/633 07 23



Leica Geosystems AG, Kanalstrasse 21, CH-8152 Glattbrugg, Tel. +41 1 809 33 11, Fax +41 1 810 79 37, www.leica-geosystems.ch  
Leica Geosystems SA, Rue de Lausanne 60, CH-1020 Renens, Tél. +41 21 633 07 20, Fax +41 21 633 07 21, www.leica-geosystems.ch

**Leica**  
Geosystems