

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **100 (2002)**

Heft 11

PDF erstellt am: **25.09.2024**

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>



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 Verfügung². 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

GEO2000

Programme für die
Ingenieur- und die
Amtliche Vermessung

GEO2000

Ist günstig und benutzerfreundlich,
zuverlässig und anpassungsfähig.
Rechnet nach den Vorgaben der
Amtlichen Vermessung.

Gallus Appius, dipl.Ing.ETH
Rigiblickweg 12, 6048 Horw
Tel.: 041 340 23 45, E-Mail: appius@centralnet.ch
GEO2000 finden Sie neu unter www.geo2000.ch

VPK-Jahres-CD / CD annuel MPG

Alle Artikel und Rubrikbeiträge 2002 auf einer
CD-ROM

Tous les articles et contributions dans les rubriques
2002 sur CD-ROM

Jetzt bestellen / commandez maintenant

Fr. 100.-; gratis für Mitglieder SVVK, VSVF, SIA-FKGU, SGPBF,
FVG/STV

Fr. 100.-; gratuit pour les membres SSMAF, ASPM,
SIA-SRGE, SSPIT, GIG/UTS

Bestellung/commande: redaktion@vpk.ch, Fax 041 410 22 67

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

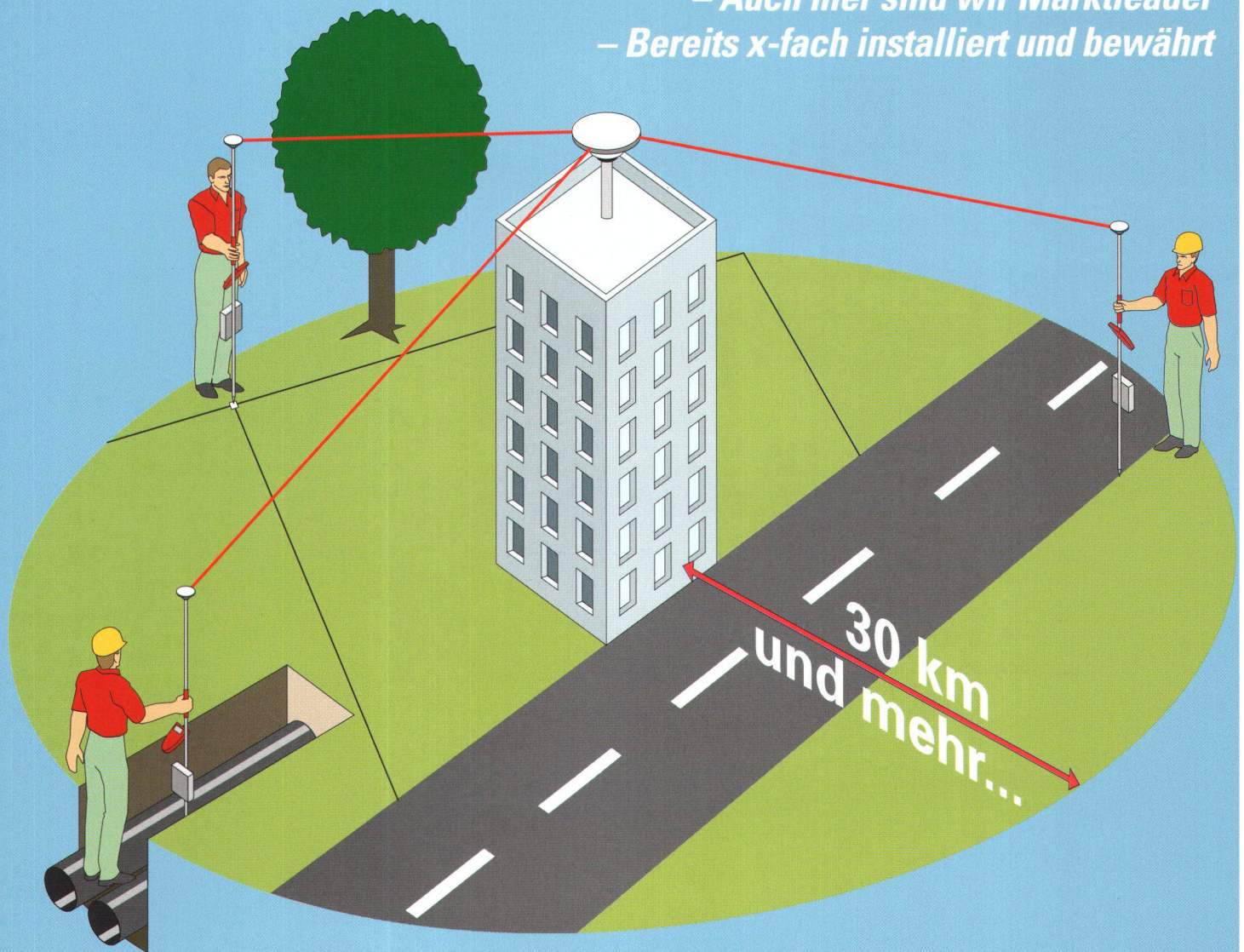
**Vous n'achèterez plus un équipement
GPS sans nous consulter!...**

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