

# Mitteilungen = Communications

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Group**

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

Band (Jahr): **96 (1998)**

Heft 4

PDF erstellt am: **18.05.2024**

## **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.

## Landwirtschaftliche Forschung im Internet

Die sechs eidgenössischen landwirtschaftlichen Forschungsanstalten des Bundesamtes für Landwirtschaft sind im Internet: <http://www.admin.ch/sar/sar-d.html>

- Forschungsanstalt für Nutztiere (RAP), Posieux
- Forschungsanstalt für Milchwirtschaft (FAM), Liebefeld-Bern
- Forschungsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau (FAW), Wädenswil
- Forschungsanstalt für Pflanzenbau (RAC), Changins
- Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau (FAL), Zürich-Reckenholz
- Forschungsanstalt für Agrarwirtschaft und Landtechnik (FAT), Tänikon

Abrufbar sind die Aufgaben, Forschungsprojekte, Zeitschriften und interessante Links.

## Kartieren und Beurteilen von Landwirtschaftsböden

In der Schriftenreihe der FAL ist ein Handbuch zum Kartieren und Beurteilen von Landwirtschaftsböden erschienen. Ein Autorenteam der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau (FAL) Zürich-Reckenholz fasst darin die Ergebnisse einer 30-jährigen Methodenentwicklung und Felderfahrung in der Bodenkartierung der Schweiz zusammen. Diese Anleitung erlaubt es Bodenfachleuten, Landwirtschaftsgebiete zu kartieren sowie Bodenkarten für unterschiedlichste Fragen im ländlichen Raum zu interpretieren. Damit wird das Ziel verfolgt, dass in der Schweiz beim Kartieren und bei der Kartenauswertung einheitlich vorgegangen wird. Entsprechend dem zeitlichen Ablauf eines Kartierungsprojektes umfasst das Dokument drei selbständige Teile mit insgesamt elf Kapiteln.

### Teil I: Untersuchungen am Bodenprofil und am Standort

Das Vorgehen und die Methoden zum Erstellen von Standard- oder Referenzprofilen werden beschrieben. Diese dienen der fachgerechten punktförmigen Untersuchung und Beschreibung von Böden. Dank übereinstimmender Verwendung von Signaturen, Symbolen und Codes ist die Verbindung zur «Klassifikation der Böden der Schweiz» (FAL, 1992 und Bodenkundliche Gesellschaft der Schweiz, 1996) gegeben.

### Teil II: Bodenkartierung

Dieser Teil enthält die Methoden zum Erstellen von detaillierten Bodenkarten in den Massstäben 1:5000 bis 1:25 000. Damit lässt sich die Vielfalt der Böden flächenmässig erheben und darstellen. Zusätzlich wird auch die Projektentwicklung von den Vorbereitungsarbeiten bis zum Schlussbericht beschrieben und mit Angaben zum Zeitaufwand, der vom Massstab abhängt, ergänzt.

### Teil III: Standortbeurteilung durch Interpretation von Bodenkarten

Die Anwendungen der Bodenkarten zur Lösung praktischer Landnutzungsprobleme, wie z.B. Beurteilung der landbaulichen Nutzungseignung und Landbewertung unter dem Kriterium der standortgemässen nachhaltigen Nutzungsform oder die Abschätzung des Risikos für Sickerverluste von Nährstoffen, werden beschrieben. Die wichtigsten Beurteilungsverfahren sind übersichtlich in Tabellen dargestellt.

Das Handbuch in Ordnerform umfasst 144 Seiten mit zahlreichen Abbildungen und Tabellen (Fr. 50.–) und kann bei der Eidgenössischen Forschungsanstalt für Agrarökologie und Landbau, Bibliothek, Reckenholzstrasse 191, CH-8046 Zürich, <http://www.admin.ch/sar/fal>, bezogen werden.

*Jakob Nievergelt*

## Bodenordnung und Landentwicklung

### Festschrift für Richard Hoisl zum 65. Geburtstag

Auszug aus dem Inhalt:

- Die Auswirkung des CARE-Zuteilungsprogramms auf türkische Flurbereinigungsprojekte
- Verwendung des Grundstücks- und Bodeninformationssystems GRUBIS zur Erstellung eines Jagdkatasters
- Aufgaben der landwirtschaftlichen Einrichtungen in der Ökoentwicklung polnischer Dörfer
- Landnutzungskonzepte für periphere Regionen – Neue Wege in der landeskulturellen Forschung
- Reform der Bayerischen Verwaltung für Ländliche Entwicklung unter Einsatz des ganzheitlichen Projektmanagements
- Landwirtschaft und Umwelt
- Einige Anmerkungen zur universitären Aus-

und Weiterbildung in Landentwicklung und Bodenordnung

- Planen und Bauen im ländlichen Raum im Zusammenwirken mit der Ländlichen Entwicklung
- Zur Entstehungsgeschichte der Unternehmensbereinigung in Deutschland – Quellen zur Geschichte der Flurbereinigung in Deutschland
- Fördert die Telematisierung die Landentwicklung?

Bezug:

Lehrstuhl für Bodenordnung und Landentwicklung, Technische Universität München, Arcisstrasse 21, D-80290 München.

## Luftbilder und Satellitenbilder Katalog 1997

Seit 1981 veröffentlicht die Eidgenössische Vermessungsdirektion einen dreisprachigen Katalog aller stereoskopisch ausmessbaren Senkrechtaufnahmen, welche jeweils im Vorjahr von den nachstehend genannten Vermessungsflugdiensten gemacht wurden:

- Ascop AG
- Bundesamt für Landestopographie
- Eidgenössische Vermessungsdirektion
- Swissphoto Vermessung AG

Zu diesem Katalog gehört eine Übersichtskarte 1:300 000, in welcher alle Bildflüge des betreffenden Jahres entweder mit dem Gebietsperimeter, oder bei Bildmassstäben 1:20 000 und kleiner, mit ihrer Fluglinie angegeben sind.

Hinweise auf Satellitenbilder und deren Bezugsquellen sind ebenfalls angegeben.

Jetzt liegt dieser Katalog mit Karte auch für alle Bilder des Jahres 1997 vor.

Es ist vorgesehen, diesen Katalog auch für die folgenden Jahre herauszugeben, so dass er auch abonniert werden kann. Er ist zu beziehen bei der Eidg. Vermessungsdirektion, 3003 Bern, einzeln Fr. 40.– + 2.0% MWST oder im Abonnement Fr. 30.– + 2.0% MWST.

Kennen Sie die Akteure der Vermessung und Kulturtechnik Schweiz?  
<http://www.vermessungschweiz.ch>

Connaissez-vous les acteurs de la mensuration et du génie rural suisse?  
<http://www.vermessungschweiz.ch>

## Catalogue 1997 des vols photogrammétriques et vues par satellites

Depuis 1981, la Direction fédérale des mensurations cadastrales publie un catalogue, en trois langues, de toutes les prises de vues verticales stéréoscopiques qui ont été effectuées durant l'année précédente par les services de vols photogrammétriques suivants:

- Ascop SA
- Office fédéral de la topographie
- Direction fédérale des mensurations cadastrales
- Swissphoto Vermessung SA

Une carte au 1:300 000 est annexée au catalogue. Tous les vols photogrammétriques de l'année y sont représentés, soit par le périmètre de la région survolée, soit, pour des échelles de clichés plus petites ou égales à 1:20 000, par leurs lignes de vol. On y trouve également

des indications concernant les vues prises par satellites, ainsi que leur sources.

Maintenant, ce catalogue et cette carte existent également pour tous les clichés de 1997. Il est prévu que ce catalogue paraisse chaque année, on peut donc s'y abonner. Il est disponible auprès de la Direction fédérale des mensurations cadastrales, 3003 Berne, au prix de frs. 40.- + 2.0% TVA par exemplaire ou frs. 30.- + 2.0% TVA en abonnement.

## Catalogo 1997 dei voli fotogrammetrici e delle riprese dai satelliti

Dal 1981 la Direzione federale delle misurazioni catastali pubblica un catalogo, in tre lingue, di tutte le riprese aeree stereoscopiche eseguite dai seguenti servizi l'anno precedente:

- Ascop SA
- Ufficio federale di topografia
- Direzione federale delle misurazioni catastali
- Swissphoto Vermessung SA

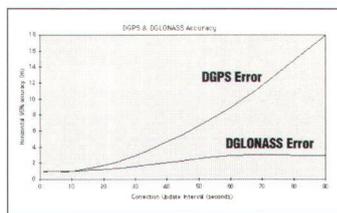
A questo catalogo è annessa una carta 1:300 000 nella quale sono rappresentati tutti i voli fotogrammetrici dell'anno. Per le riprese in scala 1:20 000 e inferiori sono rappresentate le linee di volo, mentre per le altre è definito il perimetro della regione sorvolata. Sono pure date indicazioni sulle riprese dai satelliti e sulla loro provenienza.

Questo catalogo è ora disponibile per tutte le riprese eseguite durante il 1997. La sua pubblicazione è prevista anche per i prossimi anni, per cui è possibili abbonarsi. Lo stesso è ottenibile presso la Direzione federale delle misurazioni catastali, 3003 Berna, al prezzo di fr. 40.- + 2.0% IVA per esemplare oppure a fr. 30.- + 2.0% IVA in abbonamento.

## GG RTK



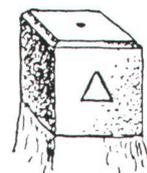
- Nouveau en Suisse. Révolutionnaire!
- Unique récepteur GPS et GLONASS
- Précision RTK: 1 cm
- Plus de 40 satellites à disposition
- Rapidité, précision et fiabilité accrue
- Mode statique, cinématique, différentiel et RTK possible



Plus d'infos ... n'hésitez pas à nous contacter:

**GeoAstor**  
VERMESSUNGSTECHNIK

GeoAstor AG  
Bahnhofstrasse 18  
CH-8153 Rümlang  
Tel. 01/817 90 10  
Fax 01/817 90 11



## GRANITECH AG MÜNSINGEN

Innerer Giessenweg 54  
3110 Münsingen  
Telefon 031/721 45 45  
FAX 031/721 55 13

*Unser Lieferprogramm:*

### Granit-Marchsteine

Standardmasse und Spezialanfertigungen gem. Ihren Anforderungen

### Gross-, Klein- und Mosaikpflaster

Diverse Grössen und Klassen grau-blau, grau-beige, gemischt

### Gartentische und -bänke

Abmessungen und Bearbeitung gem. Ihren Anforderungen

### Spaltplatten

(Quarzsandsteine, Quarzite, Kalksteine) für Böden und Wände, aussen und innen

**Grosse Auswahl – günstige Preise**

**Verlangen Sie eine Offerte, wir beraten Sie gerne!**