

Objektyp: **Advertising**

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

Band (Jahr): **97 (1999)**

Heft 10

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>

und maschinenbezogene Kennwerte nötig. Es müssen Richtwerte gefunden werden, die die physikalische Belastbarkeit des Bodens wiedergeben. Daraus sind Grenzwerte für zulässige Belastungen abzuleiten.

Die Verantwortung in der Umsetzung des physikalischen Bodenschutzes liegt aber nicht nur bei Behörden und Landwirten, Forstwirten oder Bauleuten, sondern auch bei Forschungsanstalten, Schulen, Verbänden und Politikern. Daher sollen die Richtwerte im physikalischen Bodenschutz einerseits dem Landwirt, Forstwart

oder Bauarbeiter konkrete Hinweise über die aktuelle Empfindlichkeit des Bodens und die Einwirkungen der Bewirtschaftungsweise liefern. Andererseits sollen sie den Behörden dazu dienen, die Nachhaltigkeit bestimmter Bewirtschaftungsformen im Sinne des physikalischen Bodenschutzes zu überprüfen.

Im Anhang ihres Konzepts macht die BGS Vorschläge für Richtwerte betreffend Verdichtung und Erosion. Sie nennt Bodenkennwerte, die geeignet sind, die Verdichtungsempfindlichkeit von Böden wiederzugeben. In bezug auf die Bodenero-

sion sind die Richtwerte als tolerierbare Abtragsraten definiert. Die BGS unterstützt die im Anhang der VBBo genannten Richtwerte.

Dr. Silvia Tobias
Institut für Kulturtechnik
ETH Hönggerberg
CH-8093 Zürich
e-mail: tobias@ifk.baum.ethz.ch

GEONIS - ein guter Schachzug

GEOCOM
INFORMATIK AG

- **GEONIS** Das flexible Netz-Informationssystem - modular und hybrid
 - Dalb Auftragsbearbeitung · Zeiterfassung · Fakturierung · Debitoren · Lohn
- **GRIVIS** Neue Perspektiven für die AMTLICHE VERMESSUNG (AV93)
 - **GPLOT** Ploterstellung und -verwaltung - schnell und unkompliziert
- **GeoMedia** Die grenzenlose Nutzung von Geo-Informationen
- **GemView** GIS-Abfragestation für die Schweizer Gemeinde
 - **GRICAL** Das moderne Vermessungssystem
 - **LTOP** Mit LTOP leicht zum Netzausgleich

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>