

**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:** 97 (1999)

**Heft:** 10

## 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:** 31.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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



- **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>