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: 90 (1992)

Heft: 8

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: 27.11.2025

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

vor längerer Zeit geschehen. Die Schadstoffquellen existieren möglicherweise heute nicht mehr oder sind saniert. Solche verschmutzten Böden sind gewissermassen Altlasten. Es ist damit zu rechnen, dass weitere Bodenbelastungen im Kanton Zürich existieren, die durch die Maschen des Rasternetzes gefallen sind und nicht erfasst wurden. Eine Verdichtung des Netzes wird jedoch als wenig sinnvoll erachtet. Sie würde, wenn die Maschenweite genügend eng sein sollte, eine unverhältnismässig hohe Probenzahl erfordern.

In einem weiteren Schritt soll darum zusätzlich zu den oben erwähnten Folgeuntersuchungen ein Verdachtsflächenkataster aufgestellt werden. Dieser soll den bereits im Entstehen begriffenen Altlastenkataster, der die Bereiche Industrieanlagen, Deponien und Unfallstandorte umfasst, ergänzen und die restliche Bodenfläche erfassen. Der Verdachtsflächenkataster soll sich in erster Linie auf Verdachtsmomente und erst danach auf Bodenuntersuchungen stützen. Die Methodik für das Vorgehen wird zuerst in einer Testregion des Kantons Zürich erarbeitet und soll danach auf den ganzen Kanton angewendet werden.

Künftige Schwerpunkte des Bodenschutzes

Mehrere Schadstoffe weisen höhere Grundgehalte im Boden auf als man früher angenommen hat. Dadurch ist die Spanne bis zum Erreichen der Richtwerte geringer. Die maximal zulässigen Schadstoffeinträge, welche noch hinzukommen dürfen, sollten daher überdacht werden. Dabei ist die Synergiewirkung gewisser Elemente sowie deren Einfluss auf die Pflanzenverfügbarkeit mit zu berücksichtigen. Die zulässigen Schadstoffeinträge bilden eine der massgebenden Grundlagen für die Festlegung der Emissionsgrenzwerte in der eidgenössischen Luftreinhaltever-

ordnung sowie für die Regelungen in der eidgenössischen Stoffverordnung.

Langfristig sollte das Konzept des Auffüllens des Bodens mit Schadstoffen bis zum Richtwert aufgegeben werden. Stattdessen sollte ein Gleichgewicht zwischen Einund Austrag von Schadstoffen auf einem für den Boden verträglichen Niveau angestrebt werden.

Die Versauerung des Waldbodens ist im Rahmen der Forstwirtschaft zu betrachten. Allfällige Massnahmen sind einzuleiten, falls der Gesundheitszustand der Bäume dadurch bedroht wird.

Adresse des Verfassers: Dr. Thomas Wegelin Fachstelle Bodenschutz Amt für Gewässerschutz und Wasserbau Walchetor CH-8090 Zürich

Zu verkaufen:

1 CURTA2-RECHENMASCHINE NEU

1 CURTA1-RECHENMASCHINE OCC.

Offerten unter Chiffre 1057 an SIGWERB AG Dorfmattenstrasse 26, CH-5612 Villmergen





und der USA

HG COMMERCIALE, in allen Geschäftsstellen der Schweiz

9562 Märwil

8032 Zürich

Vertrieb:

Fritz AG

OBI öku-HUM

Telefon 072 / 24 16 26

Telefon 01 / 251 27 04