

Bodenökologie und Bodengenese

Tagungsband

Heft 26

Mobilität & Wirkung von Schadstoffen in urbanen Böden

16. bis 17. Februar 1998

Inhalt	Seite
Vorwort	1
Belastungen und Gefährdungspotentiale urbaner Böden <i>M. Renger & B. Mekiffer</i>	3
Verhalten von Chrom in belasteten Böden <i>W.R. Fischer, S. Cram, Ch. Lühr & B. Böhm</i>	23
Schwermetallmobilität in Rieselfeldböden <i>C. Hoffmann & M. Renger</i>	30
Meliorative und chemische Bodenverbesserung belasteter Rieselfeldflächen durch kontrollierten Eintrag von sorptionsstarkem Bodenmaterial..... <i>R. Metz & I. Kolbe</i>	40
Die Mobilisierbarkeit von ausgewählten organischen Schadstoffen in Rieselfeldböden <i>U. Döring & B. Marschner</i>	42
Charakterisierung des DOM und der Halogenorganika in Säulenversuchen mit Rieselfeldböden <i>I. Savric, T. Reemtsma & M. Jekel</i>	52
Verfügbarkeit organischer Schadstoffe im Boden: Entwicklung eines sequentiellen Auslaugtests <i>T. Reemtsma, M. Gehring, A. Bredow</i>	63
Veränderungen ökohydrologischer und hydrochemischer Verhältnisse in einem ehemaligen Rieselfeldareal im Nordosten Berlins <i>G. Ginzel & G. Nützmann</i>	73
Untersuchungsstrategie zur Erfassung des Grundwassergefährdungspotentials durch kontaminierte Böden <i>W. Kördel & K. Hund</i>	86
Reaktion der Bodenmikroorganismen auf Kontamination im Boden <i>E. Kandeler, D. Tschierko & G. Wessolek</i>	100
Ökotoxikologische Testverfahren für die Prüfung der Bodenqualität am Beispiel aktueller Richtlinien mit Organismen der Bodenfauna <i>F. Riepert</i>	108

Bodenökologie und Bodengeneese

Tagungsband

Heft 26

Mobilität & Wirkung von Schadstoffen in urbanen Böden

16. bis 17. Februar 1998

Inhalt	Seite
Die Atmungsaktivität von <i>Eisenia fetida</i> als subletaler Parameter zur Beurteilung von Bodenkontamination..... <i>C. Kenter, I. Wahlmann, G. Kalnowski & C. Hoffmann</i>	120
Respiratorische Aktivitäten der Bodenmikroflora als ein Kriterium für Bodenqualität – Stufenkonzept zur Bewertung von hoch mit organischen Verbindungen belasteten Böden..... <i>A. Eisenträger, G. Maxam, J.-P. Rila & W. Dott</i>	130
Wirkung von ausgewählten PAK, PCB und Schwermetallen auf Bodenmikroorganismen und Wildpflanzen..... <i>C. Koch & B.-M. Wilke</i>	142
Verfahren zur regionalen Bewertung der Cadmiumeinträge in die Böden des Abwassererregungsgebietes Braunschweig..... <i>J. Ingwersen, T. Streck & J. Richter</i>	152
Simulation des Stofftransportes unter pH-Einfluß am Beispiel von Rieselfeldern..... <i>H. Stoffregen, C. Hoffmann & G. Wessolek</i>	164
Tagungsprogramm.....	176
Anschriften der AutorInnen.....	178
Habilitationen, Promotionen, Diplomarbeiten & Publikationen der beteiligten Fachgebiete mit Tagungsbezug.....	182