

Inhaltsverzeichnis

Contents

Originalarbeiten

Research Articles

Landbewirtschaftung – Boden / land management – soil

M. GERZABEK

Globale Benutzung für Biomasseproduktion:
Optionen und Herausforderungen einer
ökologischen und nachhaltigen
Intensivierung der Landwirtschaft

5

Global soil use in biomass production:
opportunities and challenges of ecological and
sustainable intensification in agriculture

I. ZIMMERMANN, H. FLEIGE UND R. HORN

► Kartierung von Friedhofböden und Bewertung
ihrer Verwesungs- und Filterleistung

17

Mapping of cemetery soils and evaluation
of their decomposition and filtration efficiency

Landbewirtschaftung – Grünland / land management – grass land

R. HÖSL, P. STRAUSS, E. MURER, A. EDER, TH. BAUER UND A. BOHNER

► Effekt von bodennaher Gülleausbringung
auf den Phosphorausstrag in Drainagen

29

Effect of near ground slurry application
techniques on phosphorus losses into tile drains

Umwelt / environment

C. GEITNER, A. MÄTZLER, A. BOU-VINALS, E. MEYER UND M. TUSCH

► Bodeneigenschaften und Regenwurmbesiedlung
(Lumbricidae) auf Grünlandstandorten
im Brixenbachtal (Kitzbüheler Alpen, Tirol)

39

Soil characteristics and colonization by earthworms
(Lumbricidae) on pastures and hay meadows
in the Brixenbach valley (Kitzbühel Alps, Tyrol)

Berichte / reports

B. STOCK, J. RINKLEBE, A. SKOWRONEK

► Bodenschutz bei Baumaßnahmen: derzeitiger
Stand und aktuelle Handlungserfordernisse

53

Soil protection during civil engineering: current
state and need for action

Buchbesprechung / book review

H. JEROCH, A. SIMON UND J. ZENTEK: Geflügelernährung

C. EMBLETON-HAMANN, K. VON ELVERFELDT UND M. KEILER:
Geomorphologie in Stichworten I. Theorie – Methoden – Endogene Prozesse und Formen