

'03

Bodenschutz

Jahresinhaltsverzeichnis
8. Jahrgang



ERICH SCHMIDT VERLAG

Verfasserverzeichnis

Die nachstehenden Ziffern bezeichnen jeweils das Heft und die erste Seite des Beitrags, z. B. 3/81: Heft 3, Seite 81.

Altermann, M.	4/112	Herrnring, H.- W.	4/97	Rosche, O.	4/112
Anacker, U.	3/85	Hiller, D. A..	2/51	Ruf, A.	2/41
Außendorf, M.	4/107	Höper, H.	2/41	Schablach, E.	1/25
Bannick, C.	1/10	Huck, S.	2/36	Schatz, T.	3/74
Bertram, H.- U.	1/10	Jäger, H.	3/92	Schmidt, R.	1/29
Burggraef, T.	3/92	Kiehl, P.	2/33	Schmidt, R.	3/74
Däumling, T.	1/16	Klimsa, K.	3/93	Schock, G.	3/81
Delschen, T.	1/4	Koch, D.	1/10	Schrödter, M.	4/112
Dinkelberg, W.	1/4	Kohl, R.	1/4	Seiffert, S.	1/4, 4/128
Dornauf, C.	2/51	Landel, C.	3/89	Steininger, M.	4/112
Düwel, O.	3/68	Lazar, S.	2/36	Thiere, J.	4/112
Eckelmann, W.	3/93	Leuchs, W.	1/10	Tiedemann, H.	1/16
Eurich-Menden, B.	2/58	Meuser, H.	4/100	Utermann, J.	3/68
Feldhaus, D.	4/107	Miehlich, G.	1/1, 2/36	Vorderbrügge, T.	2/58
Feldwisch, N.	2/60	Mohr, H.	2/57	Welker, M.	3/85
Fischer, H.	2/59	Mueller, K.	1/28	Weller, M.	4/117
Frielinghaus, M.	3/65	Müller, U.	4/107	Wessel-Bothe, S.	2/61
Ginzky, H.	4/123	Nagel, I.	3/68	Wilke, B.-M.	4/129
Gunreben, M.	1/29	Nimphius, M.	4/128	Winkler, W.	2/61
Gutteck, U.	3/85	Reinirkens, P.	1/29	Winzig, G.	2/51
Hartmann, R.	1/21	Römer, W.	2/48		

Editorials

	Heft/Seite
Günther Miehlch	1/1
Ohne Boden – bodenlos	
Peter Kiehl	2/33
Bodenschutz braucht Normen	
Monika Frielinghaus	3/65
Aufgaben der Wissenschaften für den Bodenschutz	
Hans-Walter Herrnring	4/97
Schwerpunkte der LABO beim Bodenschutzvollzug	

Angemerkt und zugespitzt

	Heft/Seite
Brigitte Eurich-Menden & Thomas Vorderbrügge ..	2/58
Ergebnisse einer Umfrage bei den im Hessischen Landtag vertretenen Parteien zum Thema „Bodenschutz“	

Bodenschutzrecht

	Heft/Seite		Heft/Seite
Erhard Schlabach		Christoph Landel	
Der Begriff der schädlichen Bodenveränderung	1/25	„Dresdner Bauschutturteil“	3/89
Hellmuth Mohr		Harald Ginzky	
Wasserverunreinigung: die Grenzen der Haftung des Zustandsstörers	2/57	Gesamtrechtsnachfolge von Unternehmen im Bodenschutzrecht	4/123

Rezensionen

	Heft/Seite		Heft/Seite
Klaus Mueller		T. Burggraef, H. Jäger	
Lehrbuch der Bodenkunde	1/28	Angabe der Messunsicherheit Feststoffunter-	
Rainer Schmidt		suchungen aus dem Altlastenbereich	3/92
Verkehrswertermittlung von Grundstücken .	1/29	Kurt Klimsa	
Peter Reinirkens		Cyffka, B. und J.W. Härtling (Hrsg.): Boden-	
GIS-Report 2002 – Software Daten Firmen ...	1/29	management	3/93
Marion Gunreben		Wolf Eckelmann	
Umweltlexikon – Beier, Ernst (2002)	1/29	Nationalatlas Bundesrepublik Deutschland.	
Hartmut Fischer		Band 2: Relief, Boden und Wasser	3/93
Malte Kohls, Nachwirkende Zustandsverant-		Michael Nimphius	
wortlichkeit	2/59	Lange, Klaus (Hrsg.): Nachhaltigkeit im Recht.	
Norbert Feldwisch		Eine Annäherung	4/128
Bewertung von Eingriffen in Natur und Land-		Stefan Seiffert	
schaft	2/60	Feldwisch/Hendrichske/Schmehl, Gebietsbe-	
Wolfgang Winkler		zogener Bodenschutz	4/128
Bodenschutz (BoS)	2/61	Bernd-Michael Wilke	
Stefan Wessel-Bothe		Umgang mit Bodenmaterial – ATV-DVWK-	
Untersuchung und Beurteilung des Wirkungs-		Arbeitsbericht, Mai 2003	4/129
pfades Boden Grundwasser – Sickerwasser-			
prognose	2/61		

Verzeichnis der Beiträge

	Seite		Seite
Heft 1/2003		Heft 3/2003	
LABO Vollzugshilfe zu den Anforderungen an das		Hintergrundwerte für Schwermetalle in Böden	
Aufbringen von Materialien auf und in den		Europas – Resümee einer europaweiten Da-	
Boden gemäß § 12 BBodSchV von Stefan Seif-		tenauswertung von Inga Nagel, Olaf Düwel &	
fert, Raimund Kohl, Thomas Delschen & Wolf-	4	Jens Utermann	68
gang Dinkelberg		Archivböden – Exemplarische Inventarisierung	
Die Fortschreibung der LAGA-Mitteilung 20 von		und Bewertung im Land Brandenburg von	
Heinz-Ulrich Bertram, Claus Bannick, Dieter	10	Thomas Schatz & Rolf Schmidt	74
Koch & Wolfgang Leuchs		Flächenreaktivierung als wichtiger Bestandteil	
„Stühh Süd“ – ein Bodensaurer Waldpark im		der Stadtentwicklung von Gabi Schock	81
Hamburger Stadtgebiet mit Kalkungsgeschichte		Schadstoffbelastung in Hochwassersedimenten	
von Thomas Däumling & Heike Tiedemann	16	von Elbe und Mulde von Ursula Anacker, Ul-	
Die Bedeutung der Bioturbation für die Überer-		rich Gutteck & Matthias Welker	85
derung kontaminierter Standorte von Rainer			
Hartmann	21	Heft 4/2003	
Heft 2/2003		Datenaufbereitung von Stadtböden aus technoge-	
Initiativen zum Bodenbewusstsein – Böden auf-		nen Substraten zur Kennzeichnung flächen-	
werten von Sabine Huck, Günther Miehlich &		hafter Bodenbelastung von Helmut Meuser ..	100
Silvia Lazar	36	Methodenkatalog zur Bewertung von Bodenfunk-	
Methode zur flächenhaften Darstellung des Bo-		tionen und Bodengefährdung von Michael	
dens in seiner Funktion als Lebensraum von		Außendorf, Udo Müller & Dieter Feldhaus ...	107
Bodenorganismen für Planungen im mittlere-		Großmaßstäbige Standortkennzeichnung und -be-	
n Maßstab von Heinrich Höper & Andrea	41	wertung landwirtschaftlich genutzter Böden	
Ruf		unter Verwendung der Vergleichsmethode	
Eisenreiche Klärschlämme reduzieren die P-Ver-		Standort (VERMOST) von Manfred Altermann,	
fügbarekeit und gehören nicht auf Ackerbö-		Jürgen Thiere, Oliver Rosche, Michael Steinin-	
den von Wilhelm Römer	48	ger & Matthias Schrödter	112
Schwermetallanreicherungen in Niederschlags-		Zum Umgang mit humosem Oberboden bei Bau-	
wasserversickerungsanlagen? von Dieter A.		maßnahmen von Michael Weller	117
Hiller, Christine Dornauf & Guido Winzig ...	51		

Stichwortverzeichnis

Die Seitenzahlen geben, soweit sie nicht zu den Schlüsselwörtern und Artikelkennwörtern gehören, die den gesamten Beitrag charakterisieren und jeweils auf der ersten Seite des Beitrags stehen, die Nennung des Stichwortes auf der entsprechenden Seite an.

A

Abfallverwertung 10
Ackerböden 49
Ackerland 88
Altlastenrisiko 83
Altstandort 21
Archivboden 74
Archivfunktion 74
Arsen 87, 102
Aschen 103
ATKIS 44
Auenböden 88
Aufschüttungen 101
Auftragsboden 104
Außenbereich (§35 BauGB) 118

B

Baugesetzbuch (BauGB) 118
Baumaßnahme 117
Bauschutt 103
Benzo(a)pyren 102
Betriebszeiten 51
Bewertungsmethode 107
Bewertungsverfahren 41
Biomasse 44
Bioturbation 21, 23
Blei 53, 69, 86, 102
Bodenabdeckung 21
Bodenaushub 117
Bodenbelastung 51, 68, 85, 100, 103
Bodenbelastungskarte 100
Bodenbewertung 41, 74, 107
Bodenbewusstsein 36
bodenbezogene Verwertung 4
Bodenbiologie 21, 41
Bodenbündnis 37
Bodendauerbeobachtung 16
Bodenfauna 22, 42
Bodenfunktionen 41, 107, 112
Bodenfunktionen, natürliche 6
Bodengefährdung 108
Bodenkartierung 109
Bodenlebewesen 16
Bodenlehrpfad 37
Bodenmaterial 4, 7, 120
Bodenorganismen 41
Bodenschätzung 111, 114
Bodenschutz 4, 36, 68, 74, 107, 112, 117
Bodenschutzvollzug 4
Bodenschutzvorsorge 117
Bodentyp 113
Bodenüberwachung 68
Bodenversauerung 16
Bodenverdichtung 112, 116
Bodenzustandsbericht 19
Brandenburg 74
BTEX-Aromaten 83
Bundesbodenschutz- und Altlastenverordnung 4, 118
Bundesbodenschutzgesetz (BBodSchG) 112
Bundesnaturschutzgesetz 117

C

Cadmium 53, 69, 86, 102
Chrom 69, 86, 102

D

Dachmaterialien 56
Datenauswertung 68
Dauerbeobachtungsflächen 17
DIN 19731 119
durchwurzelbare Bodenschicht 4, 7

E

eisenhaltige Klärschlämme 48

Elbe 85, 86
Erhalt des Bodens 117
EU-Klärschlammrichtlinien 68
EU-Staaten 73

F

Feuchtestufen 43
Filterfunktion 108
Flächenmanagement 81
Flächenrecycling 81
Forstwirtschaft 16

G

Geringfügigkeitsschwellen des Bodenwasserschutzes 10
Glossar 121
Grablochbeschriebe 114
Grünland 88

H

Handlungskonzepte 4
Harmonisierung 68
Hintergrundbelastung 68
Hochwasser 85
Hochwassersedimente 85

I

Inventarisierung 74

K

Kalkung 16, 19
Klärschlamm 48
Kleingarten 106
Kohlenwasserstoffe 83
Kulturgeschichte 75
Kupfer 53, 69, 86

L

LABO 121
Landbewirtschaftung 112
Landwirtschaft 112
Lebensraum 41
LHKW 83

M

Materialaufbringung 4
Messprogramm 85
Methodenkatalog 108
mineralische Abfälle 10, 15
Moore 78
Müll 103
Mutterboden 117, 119

N

Nährstoffe 16
Nährstoffhaushalt 9
Naturgeschichte 75
Nickel 69, 102
Niederlande 81, 83
Nutzbare Feldkapazität 112, 115

O

Oberboden 117
Oberböden Europas 68
Öffentlichkeitsarbeit 36
oxalatlösliches Eisen 48

P

PAK 83
Pflanzengesellschaften 110
Pflanzennährstoffe 48
Phenole 83

Phosphatsorption 48
Phosphatverfügbarkeit 48
Planung 107
Planungsverfahren 41
Public-Private Partnership 81, 84
Puffervermögen 108
Pürckhauerbohrungen 103

Q

Quecksilber 69, 102

R

Rammkernbohrung 103
Referenzböden 75
Regenwasserversickerung 51
Regenwasserversickerungsanlagen 51
Regenwürmer 22
Reiseführer 37
Rekultivierung 4
Ressourcenschonung 81

S

Sachsen-Anhalt 88, 118
Sanierung 21
Schadlosigkeit der Verwertung 10
Schadstoffe 100
Schadstoffgehalt 8
Schadstoffverlagerung 21
Schlacken 103
Schlämme 103
Schule 39
Schutzbedürftigkeit 74
Schutzwürdigkeit 74, 79
Schwarzerde 117, 120
Schwermetallbelastung 24
Schwermetalle 68
Schwermetalle, – Akkumulation 51
Stadtböden 100
Stadtentwicklung 81
Stadtflucht 81
Standortbewertung 112, 113
Substartypen 114
Substrate 102
Stoffströme 1

T

Technogene Substrate 100

U

Überschwemmungsgebiet 87
Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) 118

V

Vegetation 16
Versauerung 52
Versiegelung 101
Vorsorge 10

W

Waldschäden 16, 18
Wind- und Wassererosionsgefährdung 112
Wissenschaftlicher Beirat „Bodenschutz“ 39

Z

Zersetzergesellschaften 41
Zink 53, 69