

'00

Bodenschutz

Jahresinhaltsverzeichnis
5. Jahrgang



ERICH SCHMIDT VERLAG

Verfasserverzeichnis

Die nachstehenden Ziffern bezeichnen jeweils das Heft und die erste Seite des Beitrags, z. B. 2/61: Heft 2, Seite 61.

Ahlf, W.	111	Helling, C.	60	Rasemann, W.	25
Albrecht, E.	28	Hendler, R.	12	Remde, B.	23/33/59/94
Auerswald, K.	123	Heyn, J.	25	Rickels, M.	47
Bachmann, G.	28/62/64/74/100	Hollert, H.	111	Ricking, M.	111
Bannick, C. G.	1	Jorns, A. C.	74	Sauer, S.	87
Bauriegel, A.	43	Kirstein, B.	96	Schaaf, H.	25
Breitschuh, G.	69	Klapperich, H.	74	Schlabach, E.	108/118
Bückmann, W.	137	König, W.	74/132	Schmid, E.	74
Düwel, O.	82	Kühn, D.	43	Schmidt, S.	16
Eckelmann, W.	23/26/36/59/62/94/131	Laves, D.	96/134	Schmidt, R.	21/26/57/92/129
Feldwisch, N.	136	Meiners, G.	74/105	Schmitt, T. G.	16
Fiedler, V.	53	Nestroy, O.	25	Schmotz, W.	26
Gabanyi, H.	74	Neumann-Hensel, H.	111	Schrapps, G.	98
Gäth, S.	6	Obermaier, M.	97	Schug, B.	6
Gerhald, T.	74	Paetz, A.	59/94/96/131	Suttner, T.	134
Grathwohl, P.	38	Penndorf, O.	132	Teutsch, G.	74
Grunewald, K.	61	Propfe, H. Th.	4	Utermann, J.	82
Hahn, J.	72			Vahldiek, C.	47
Hannemann, J.	43			Vorderbrügge, T.	87
Held, T.	53			Weigand, S.	123
				Welker, A.	16

Editorials

	Heft/Seite
C. G. Bannick:	1/1
Fünf Jahre BVB – eine erste Bilanz	
B. Remde:	2/33
Wie können die Bodenschutzverbände und -behörden bei der Lösung der künftigen Aufgaben im Bodenschutz besser zusammenarbeiten?	
G. Breitschuh:	3/69
Landwirtschaftlicher Bodenschutz	
H. Georg Meiners:	4/105
Viel Instrument und wenig Ziel. Bodenschutzgesetz und Verordnung aus Sicht eines beratenden Büros	

Steckbrief Boden

	Heft/Seite
R. Schmidt	1/21
Kolluvisol	
R. Schmidt	2/57
Regosol	
R. Schmidt	3/92
Reduktosol	
R. Schmidt	4/129
Niedermoor	

Kontrovers

	Heft/Seite
H. Th. Propfe:	1/4
Qualitätsanforderungen bei der landbaulichen Verwertung von Sekundärrohstoffen. Reichen die vorhandenen Gütezeichen aus?	
W. Eckelmann:	2/36
Effizienz und Synergie – Wie kann man Dienstleistungen der öffentlichen Hand im Bodenschutz besser organisieren?	
J. Hahn:	3/72
Ausstieg aus der „landwirtschaftlichen Klärschlammverwertung“ – eine notwendige Harmonisierung im vorsorgenden Umweltschutz	
E. Schlabach:	4/108
Quo vadis Bodenschutz? Anmerkungen zur Entscheidung des Bundesverfassungsgerichts vom 16.2.2000	

Verzeichnis der Beiträge

	Seite		Seite
Heft 1/2000		Heft 3/2000	
Regionalisierung der Filter- und Verlagerungseigenschaften von Böden gegenüber Schwermetallen am Beispiel des Cadmiums , von S. Gäth, B. Schug	6	Böden nachhaltig schützen – Altlasten erfolgreich sanieren! Strategie der Bundesvereinigung Boden und Altlasten , vom BVBA-Grundsatzausschuss: G. Bachmann, H. Gabanyi, T. Gerhald, A. C. Jorns, Klapperich, H., W. König, G. Meiners, E. Schmid, G. Teutsch	74
Zum rechtlichen Verhältnis der Entsiegelungsvorschriften des § 5 BBodSchG und des § 179 Abs. 1 Satz 2 BauGB , von R. Hendler	12	Zur Ableitung von flächenrepräsentativen Hintergrundwerten für Schwermetalle im länderübergreifenden Maßstab , von J. Utermann, O. Düwel	82
Verwertungsgrundsätze für Klärschlamm und Biokompost im Landschaftsbau , von S. Schmidt, A. Welker, T. G. Schmitt	16	Standortgerechte Grünlandnutzung. Anmerkungen aus der Sicht des Bodenschutzes , von T. Vorderbrügge, S. Sauer	87
Heft 2/2000		Heft 4/2000	
Materialuntersuchung in Säulenversuchen als Teil der Sickerwasserprognose: Konzeption, Reproduzierbarkeit, Kosten und Interpretation der Ergebnisse , von P. Grathwohl	38	Empfehlung zur Bewertung von Sedimentbelastungen , von H. Neumann-Hensel, M. Ricking, H. Hollert, W. Ahlf	111
Zur Aussagekraft von Bodenflächendaten , von A. Bauriegel, D. Kühn, J. Hannemann	43	Schädliche Bodenveränderungen aufgrund von Erosionen durch Wasser. Eine Einführung aus juristischer Sicht , von E. Schlabach	118
Gebietsbezogene Handlungskonzepte nach § 21 Abs. 3 BBodSchG , von M. Rickels, C. Vahldiek ..	47	Ist die Erosionsschadenskartierung geeignet, um im Sinne der Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung Erosionsflächen zu identifizieren und den Bodenabtrag festzustellen? , von K. Auerswald, S. Weigand	123
Untersuchungen zur gutachterlichen Praxis bei der Planung von Anlagen zur dezentralen Niederschlagsversickerung , von V. Fiedler, T. Held	53		

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	Bodenkarten 12, 42, 63, 82, 131	E
Abfallverwertung 4, 23, 28, 47, 72, 74, 97, 134	Bodenkartierung 42, 131	Einbringung (von Abfällen) 33, 72
Agroforstwirtschaft 27	Bodenmaterial, 16, 74	Eingriffsregelung 60
Altlasten 23, 24, 63, 74, 98, 132	Bodennutzung 82	Elutionsverfahren 38, 59, 63, 94, 112
Analytik 38, 59, 94, 111	Bodenökologie 28, 100	Entsiegelung 12, 23
Antimon 94	Bodenplanungsgebiet 25, 47, 103	Erosionsprognose 26
Arsen 94	Bodenqualitätsziele 74	Erosionsschutz 26, 33, 62, 103, 118, 123
Arzneimittelwirkstoffe 72	Bodenschutzplanung 31, 38, 60, 76, 102, 134, 139	Ertragsfähigkeit 69
ATV 98, 135	Bodenschutzrecht 12, 47, 60, 74, 99, 108, 132, 134	Expo 26
Auen 136	Bodenschutzvollzug 60, 63, 74	
B	Bodenuntersuchung 97, 131	F
Baden-Württemberg 61, 135	Bodenverbesserungsmittel 94	Fachtechnik 139
Baggergut 111	Bodenversiegelung 12, 23	Feldkapazität 8
Bayern 134	Brandenburg 30, 66, 97	Filterkapazität 6, 38
Bauleitplanung 12, 76, 132	Braunkohle 27, 99, 100	Flächenverbrauch 12, 33, 61, 62, 69, 74, 103, 105
Bergbaufolgelandschaft 99, 100	Bundesbaugesetz 12	Flußsedimente 111
Beratung 87, 105	Bundesberggesetz 134	Forstwirtschaft 26, 74
Beweidung 88	Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung 17, 25, 132	
Bioabfallverordnung 4	Bundesimmissionsschutzgesetz 111	G
Bioabfallverwertung 4, 16	Bund-/Länderausschuß Bodenforschung 23, 59, 94, 131	Gefährdungsabschätzung 33, 38, 111
Blei 83	C	Gefahrenabwehr 118, 123
Bodenbearbeitung 88	Cadmium 6	Geologischen Dienste 36
Bodenbelastung 88	China 137	Gewässerschutz 96
Bodenbelastungsgebiete 47	Chrom 83	GIS 6, 43
Bodenbeschaffenheit 94	D	Grünlandnutzung 87
Bodenbiologie 100	Dauerbeobachtungsflächen 23	Grundwasserneubildung 60
Bodendaten 23, 43, 83	Donaukonvention 25	Grundwasserschutz 38, 64, 74, 94
Bodendauerbeobachtung 23, 43	Düngemittelrecht 25	Gütezeichen 4
Bodenflächendaten 42, 94	DVWK 98	Gute Fachliche Praxis 69, 87
Bodenfunktionen 60, 67, 103		
Bodengrenzwerte 74		
Bodenhilfsstoffe 4, 23		
Bodeninformationssystem 74, 82		

H

Hamburg 65
Herbizide 28, 94
Hintergrundwerte 8, 47, 82, 94
Humusgehalt 28

I

ITVA 63

K

Kationenaustauschkapazität
Kippsubstrat 27, 28, 99, 100, 136
Klärschlamm 16, 72, 94, 96, 99
Königswasserextrakt 82
Kolluvisol 21
Kompost 4, 16
Kreislaufwirtschafts- u. Abfallgesetz 4,
17, 72, 95
Kultursubstrate 4, 23
Kupfer 83, 94

L

LABO 33
- Berichte 23, 59, 94
LAGA 17
LAWA 72, 132
Landschaftsbau 16, 97, 134
Landschaftsplanung 60,
Landwirtschaft 27, 69, 72, 74, 87, 99
Lebensraumfunktion 62

M

Mecklenburg-Vorpommern 65
Melioration 90
Mineralölkohlenwasserstoffe 94

N

Nachhaltigkeit 27, 64, 74

Nährstofffrachten 16, 72, 87
Naturschutz 60
Nickel 83
Niedermoor 129
Niedersachsen 25, 47, 99
Nordrhein-Westfalen 62, 96
Normung 23, 59, 94, 131

O

Österreich 25
Ökotoxikologie 94, 111

P

PAK 23, 38, 11
PCB 38, 115
Pedotransferfunktion 6
Pflanzenschutzmittel 89
Phosphorbelastung 96
Probenahme 24, 25, 112

Q

Qualitätssicherung 4, 25, 69, 97, 105,
131
Quecksilber 83

R

Reduktosol 92
Regenwasserversickerung 53
Regosol 57
Regionalisierung 6
Rekultivierung 17, 27, 99, 100, 136

S

Sachsen 30, 60
Sachsen-Anhalt 30, 135
Sachverständige 59, 66, 74, 105
Sanierung 74, 120
Schadstoffabbau 38, 131
Schadstoffanreicherung 6

Schleswig-Holstein 65
Schwermetallbelastung 6, 16, 47, 72,
82, 94
Sedimentqualität 111
Sekundärrohstoffdünger 4
Selen 94
Sickerwasserprognose 6, 33, 38, 63
Sorptionsisothermen 6, 38
Staatliche Geologische Dienste 36, 63,
82, 131
Stadtböden 59, 98
Staubdeposition 28
Stickstoffbelastung 87
Stoffrückhaltevermögen 6, 38
Stoffhaushalt 136

T

Toxizitätstests 112
Thüringen 31

U

Umweltinformationssysteme 135
Umweltschutzpolitik 74, 100, 137

V

VDLUEA 69, 98
Versickerung 136
Verwertung (von Abfällen) 16, 33, 63,
72
Vorsorge 62, 69, 74, 87, 96

W

Waldböden 28, 99, 100
Winderosion 26
Wissenschaftlicher Beirat „Boden-
schutz“ 62

Z

Zink 10, 83