

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

## Steckbrief Boden

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

## Kontrovers

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

# Verzeichnis der Beiträge

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

<b>A</b>	Bodenkarten 12, 42, 63, 82, 131	<b>E</b>
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>B</b>	Bodenuntersuchung 97, 131	<b>F</b>
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	<b>G</b>
Bioabfallverwertung 4, 16	Bund-/Länderausschuß Bodenforschung 23, 59, 94, 131	Gefährdungsabschätzung 33, 38, 111
Blei 83	<b>C</b>	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	<b>D</b>	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