

'02

Bodenschutz

Jahresinhaltsverzeichnis
7. 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.

Adrian, I.	3/99	Hamscher, G.	4/141	Nau, H.	4/141
Altenbockum, M.	3/111	Heinz, U.	2/55	Neyroud, J.- A.	3/90
Bannick, C.	1/4, 4/120, 4/151	Helling, C.	1/34	Oberholzer, H.	3/90
Barkowski, D.	2/55	Henke, A.	3/84	Oeser, G.- H.	3/84
Bertram, H.- U.	4/120	Henze, I.	1/24	Penndorf, O.	3/84
Bleier, M.	2/55	Hiller, D. A..	3/99	Prüeß, A.	2/50
Blossey, S.	3/84	Höper, H.	4/141	Rapp, C.	4/150
Böhme, M.	4/126	Horchler, D.	2/70	Reinirkens, P.	1/11
Botschek, J.	1/38	Hüttl, R. F..	3/81	Riesen, M.	1/24
Busch, J.	3/84	Jessen-Hesse, V.	3/84	Römbke, J.	2/62
Candinas, T.	3/90	Klenner, K.	1/4	Schlabach, E.	1/40
Dahlmann, I.	3/84	Klimsa, K.	1/38, 3/110	Schmidt, R.	1/31, 2/77, 3/111
Dinkelberg, W.	4/120	Kloke, A.	1/39	Schmidt, S.	1/36
Drechsler, H.	3/84	König, W.	1/1, 1/6, 4/150	Schmotz, W.	1/24
Eckelmann, W.	1/33	Krüger, G.	2/55	Schneider, W.	4/130
Elmenhorst, W.	2/76	Kues, J.	4/141	Schürer, S.	3/84
Faeseler, P.	1/24	Kylaars, K.	2/55	Sommer, C.	2/45
Fehrenbach, H.	1/6	Labes, G.	2/62	Stöfen, H.	4/130
Feldwisch, N.	3/84	Landel, C.	1/36, 2/71, 3/106	von Borries, D. F.W.	2/48
Fischer, H.	1/37	Lange, T.	3/110	Weisskopf, P.	3/90
Freytag, K.	4/120	Leuchs, W.	4/126	Wiggering, H.	4/117
Friedrich, H.	1/6	Martin, H.	1/18, 2/50	Winkler, W.	1/39
Füllner, K.	1/38	Mohr, H.	4/149	Woiwode, J.	2/62
Gierse, R.	1/11	Mohs, B.	2/76		
Grathwohl, P.	1/18, 2/50	Müller, G.	1/34		
		Müller, I.	3/99		

Editorials

	Heft/Seite
Wilhelm König	1/1
Schädliche Stoffeinträge in den Boden be- grenzen	
Claus Sommer	2/45
Vorsorge gegen Bodenschadverdichtungen und Bodenerosion	
Reinhard F. Hüttl	3/81
Das Thema Bodenschutz kommt voran!	
Hubert Wiggering	4/117
Kontinuität und „nachhaltige Entwicklung“	

Bodenschutzrecht

	Heft/Seite
Erhard Schlabach	
Eine wahre Geschichte - Kein Märchen zum Thema Aufschüttungen	1/40
Christoph Landel	
Aufbringen von Bodenmaterial ist (nicht sel- ten) strafbar	2/71

Steckbrief Boden

	Heft/Seite
Rainer Schmidt	1/31
Hortisio!	

Kontrovers

	Heft/Seite
Claus Bannick, Karsten Klenner	1/4
Ist eine Bewertung von Komposten nach dem Grundsatz „Gleiches zu Gleichem“ sachge- recht?	
Dietrich F.W. von Borries	2/48
Resorptionsverfügbarkeit und Gefahrenbe- wertung für den Direktpfad Boden-Mensch	

	Heft/Seite
Christoph Landel	
Weiter mit der Bodenverunreinigung	3/106
Hellmuth Mohr	
§ 24 Abs.2 BBodSchG im Praxistest	4/149

Rezessionen

	Heft/Seite		Heft/Seite
Christoph Landel		Wolfgang Elmenhorst	
Bodenschutzrecht, Rechts- und Verwaltungsvorschriften, Kommentierungen und Handlungshilfe, Angrenzende Rechtsbereiche	1/36	Strategien im Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz	2/76
Susanne Schmidt		Bernhard Mohs	
Handbook of GC-MS, Fundamentals and Applications	1/36	Planung, Bau und Betrieb von Anlagen zur Versickerung von Niederschlagswasser	2/76
Hartmut Fischer		Rainer Schmidt	
Bodenschutzrecht	1/37	Wasseranalysen – richtig beurteilt – Grundlagen, Parameter, Wassertypen, Inhaltsstoffe –	2/77
Kurt Klimsa		Kurt Klimsa	
Flächenrecycling als kommunale Aufgabe – Potentiale, Hemmnisse und Lösungsansätze in den deutschen Städten	1/38	Ermittlung des Wertausgleichs nach § 25 BBodSchG – Ein Leitfaden	3/110
Johannes Botschek		Thorsten Lange	
Zerschlammfestigkeit von Bodenaggregaten und die Bedeutung der Befeuchtungsgeschwindigkeit für die Verschlammung	1/38	Versickerungsexpert – ATV-DVWK	3/110
Kerstin Füllner		Michael Altenbockum	
Desktop-GIS mit ArcView GIS. Leitfaden für Anwender	1/38	Altlastenerkundung und Sanierung: Deutschland - Altlastensanierung bis 2006	3/111
Adolf Kloke		Rainer Schmidt	
Binnengewässer in Not	1/39	Praxishandbuch Sachverständigenrecht	3/111
Wolfgang Winkler		Claus Bannick	
Ergänzbare Handbuch der Maßnahmen und Empfehlungen für Schutz, Pflege und Sanierung von Böden, Landschaft und Grundwasser	1/39	Verwendung und Entsorgung arsenhaltiger Wasserwerkschlämme	4/151

Verzeichnis der Beiträge

	Seite		Seite
Heft 1/2002		Heft 3/2002	
Klärschlammstoffsorgung in NRW im Einklang mit dem Bodenschutz von Horst Fehrenbach, Harald Friedrich & Wilhelm König	6	Bodenbezogene Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen in der Bauleitplanung von Sabine Blossy, Johanna Busch, Irene Dahlmann, Hartwig Drechsler, Norbert Feldwisch, Andreas Henke, Volker Jessen-Hesse, Götz-Hagen Oeser, Olaf Penndorf & Steffen Schürer	84
Bodenbelastungskarten der Stadt Wuppertal von Reinhard Gierse & Peter Reinirkens	11	Grundlagen für die Beurteilung der nachhaltigen landwirtschaftlichen Bodennutzung von Toni Candinas, Hansrudolf Oberholzer, Peter Weisskopf & Jean-Auguste Neyroud	90
Absorberkartuschen zum zeitlich integrierenden Depositionsmonitoring für Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK): Feldversuche, Reproduzierbarkeit und Stabilität von Holger Martin & Peter Grathwohl	18	Technogene Eisenverbindungen in anthropogen überprägten Böden – Indikatoren für eine Schwermetallbelastung? von Dieter A. Hiller, Ines Adrian & Ingo Müller	99
Die Verordnung des „Bodenplanungsgebietes Harz im Landkreis Goslar“ von Walter Schmotz, Peter Faeseler, Michael Riesen & Ingo Henze	24		
Heft 2/2002		Heft 4/2002	
Depositionsraten Polyzyklischer Aromatischer Kohlenwasserstoffe an verschiedenen Standorten bestimmt während der Entwicklung der DIN 19739-2 (Entwurf) von Holger Martin, Andreas Prüieß & Peter Grathwohl	50	Anforderungen des Bodenschutzes an die Verfüllung von Abgrabungen von Wolfgang Dinkelberg, Claus Bannick, Heinz-Ulrich Bertram & Klaus Freytag	120
Konzeption zur Erstellung einer digitalen Bodenbelastungskarte im Siedlungsbereich eines stark durch Immissionen belasteten Raumes am Beispiel der Stadt Duisburg von Dietmar Barkowski, Michael Bleier, Ulrich Heinz, Gerald Krüger & Kristian Kylaars	55	Grundsätze des vorbeugenden Grundwasserschutzes - Strategiepapier der LAWA für die Abfallverwertung und den Produkteinsatz von Martin Böhme & Wolfgang Leuchs	126
Ansätze für Strategien zur Bewertung des Bodens als Lebensraum für Bodenorganismen – Ergebnisse eines internationalen BMU-Fachgesprächs: Empfehlungen und Forschungsbedarf von Jörg Römbke, Gabriele Labes & Joachim Woiwode	62	Relevanz des Quellterms bei der Sickerwasserprognose von Wilfried Schneider & Heike Stöfen	130
		Eintrag und Verbleib von Tierarzneimittelwirkstoffen in Böden von Heinrich Höper, Jörg Kues, Heinz Nau & Gerd Hamscher	141

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

Abfälle zur Verwertung 120
Abfallrecht 24
Abfallverwertung 121, 126
Ad-hoc-AG 33
Adsorberkartusche 18
Altablagerung 11, 26
Altlast 11, 34, 55, 130, 150
Altlastenbehandlung 34
Altstandort 11, 26, 34
Anthrosole 99
Archivfunktion 86, 88
Arsen 24, 48
Arzneimittelwirkstoffe 141
ATKIS 12, 14, 16
atmosphärische Bulk-Deposition 18, 50
Aufschüttungen 71

B

Bauleitplanung 84
Bergbau 24
Bewertungskonzepte 62
Biodiversität 66
Biokompost 14
Biomasse 66
Blei 5, 14, 101
Bodenaushub, Umgang mit 24
Bodenbelastung 11, 30, 56, 57, 60, 95, 97
Bodenbelastungskarte 11
Bodenbewertung 84
Bodeneigenschaften 90
Bodenerosion 45, 89
Bodenfruchtbarkeit 90
Bodenfunktionen, natürliche 84, 88
Bodenkonzept 90
Bodenmaterial 120
Bodennutzung 31
– landwirtschaftliche 90
Bodenorganismen 62
Bodenplanungsgebiet 24
Bodenprobenahme 70
Bodenqualität 94
Bodenregeneration 90
Bodenschädigung 90
Bodenschadverdichtung 45
Bodenschutz 6, 10, 24, 28, 71, 81, 84, 117, 120, 150
Bodenschutzrecht 1, 26
Bodenveränderung 11, 13, 45, 106
Bodenveränderung, großflächig
schädliche 24
Bodenverunreinigung 106
Brandenburg 120
Bundesbodenschutz- und Altlastenver-
ordnung 122, 126
Bundes-Bodenschutzgesetz (BBodSchG)
11, 13, 17, 24, 28, 33, 45, 55, 70, 106,
126, 149

C

Cadmium 101, 103
Carbonatosol 103

D

Depositionsmonitoring 18, 50
Direktpfad 28
– Boden-Bodenorganismen 141
– Boden-Grundwasser 126, 130, 141,
150
– Boden-Mensch 70
Dünger 4

E

Eingriffsregelung 84
Eintragsbegrenzung 5
Eisenoxide, magnetische 99
Eisenverbindungen 99

F

Flächeninanspruchnahme 117
Freilandmethode 62
Futtermittelzusatzstoffe 142

G

Gefahrenabwehr 24
Gefahrenbewertung 48
Geringfügigkeitsschwelle 126
GIS 11
Grundwasserschutz 120, 141

H

Hintergrundbelastung 11
Hortisol 31

I

Immission 55, 58
Indikatorfunktion 99

K

Klärschlamm 6, 8, 9
Klärschlamm Entsorgung 6
Klärschlammverordnung 1, 71
Klärschlammverwertung 6
Kompost 4, 5
Kupfer 101, 103

L

LAGA 120
Lebensraumfunktion 62

M

Magnetismus 104
Maßnahmen 98
Maßnahmenwerte 48
Monitoring 98
– zeitlich integrierendes 18

N

Nickel 101, 103
Niedersachsen 141
Nordrhein-Westfalen 150

O

Öffentlichkeitsarbeit 24
Ökobilanz 6

P

PAK 11, 18, 50
Passivsammler 18, 50

R

Resorptionsverfügbarkeit 48

S

Sachverständige 150
Sandböden 5
Sanierung 150
Schadstoffanreicherung 1
Schadstoffe 4, 6, 25, 55
– organische 18
– persistente 50
Schadstoffeintrag 4
Schadstoffgehalt 13, 27, 55
Schwermetalle 11, 24, 99, 100, 101
Schwermetallvorrat 99
Sickerwasser 127, 131
Sickerwasserprognose 130
Standortkartierung 99
Staubdeposition 58
Stoffeinträge 1
Stoffströme 1

T

Testverfahren, biologische 62

U

Umlagerung (von Böden) 150

V

Verfüllung 120
Vermeidung 84

Z

Zink 101, 103