

'05

Bodenschutz

Jahresinhaltsverzeichnis
10. 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.

Appel, E.	4/105	Hund-Rinke, K.	4/110	Penndorf, O.	2/36
Bannick, C.	1/23	Hütter, M.	1/4	Roesler, W.	4/105
Barceló, D.	4/105	Jaensch, S.	3/89	Römbke, J.	4/110
Berg, H.	2/33	Jänsch, S.	4/110	Sailer, C.	3/90
Blossey, S.	2/36	Jauzein, M.	4/105	Sauer, S.	3/83
Bremer, H.	4/100	Jessen-Hesse, V.	4/110	Schäfer, W.	2/42
Busch, J.	2/36	Jones, K.	4/105	Schäffer, J.	3/76
Dahlmann, I.	2/36	Kaufmann, C.	1/11	Schilli, C.	1/4
Delschen, T.	1/23	Kiene, A.	1/17	Schlegel, S.	3/70
Dräger de Teran, T.	3/70	Klimsa, K.	1/29	Schmidt, R.	3/92, 4/120
Erhard, M.	2/53	König, W.	1/23	Schrader, C.	1/23
Feldwisch, N.	2/36, 3/92	Krausmann, H.-M.	2/47	Schulin, R.	4/105
Gierse, R.	3/91	Kürten, M.	4/100	Schürer, S.	2/36
Gocht, T.	4/105	Landgrebe-Trinkunaite, R.	3/70	Temnitzer, A.	4/100
Görlach, B.	3/70	Lange, T.	1/29	Terytze, K.	4/110
Grathwohl, P.	4/105	Lazar, S.	2/61	Totsche, K. U.	4/105
Grube, W.	3/68	Lebert, M.	2/42	Troge, A.	4/97
Gunreben, M.	3/68	Magiera, T.	4/105	van der Zee, S.	4/105
Halm, D.	3/88, 4/105	Meyer, U.	2/47	Vanselow, M.	4/100
Henk, T.	4/120	Müller, R.	3/83	Vogel, T.	4/105
Hennings, V.	2/53	Müller, A.	1/1	Vorderbrügge, T.	3/83
Hoffmann, V.	4/105	Nebelsiek, A.	4/100	Walther, W.	4/105
Holst-Solbach, F.	3/91	Niesche, H.	3/65	Werner, B.	2/53
		Oeser, G.-H.	2/36		

Editorials

	Heft/Seite
Alexander Müller	1/1
Was bringt die Agrarreform für den Bodenschutz?	
Henriette Berg	2/33
Was sind die Aufgaben des Bundes zum Bodenschutz bis zum Ende der Legislaturperiode?	
Hartmut Niesche	3/65
Bodenschutz – Herausforderung für das Land – Erwartungen an die Fachverbände	
Andreas Troge	4/97
Bodenschutz – weit mehr als ein Gesetz	

Angemerkt und zugespitzt

	Heft/Seite
Christian Schrader	1/23
EG-Bodenschutzstrategie: Nicht vorschnell auf Rahmenrichtlinie festlegen	
Thomas Delschen, Claus Bannick, Wilhelm König. .	1/23
Erwiderung der Autoren	
Dietrich Halm	3/88
Den Bodenschutz mit Füßen getreten?	
Siegmar Jaensch	3/89
Die neue Landesmesse Baden-Württembergs auf den Fildern	

Rezensionen

	Heft/Seite		Heft/Seite
Thorsten Lange		Friedemann Holst-Solbach	
Litz, Wilke & Wilke (Hrsg.): Bodengefährdende Stoffe – Bewertung – Stoffdaten – Ökotoxikologie – Sanierung	1/29	Fiedler, Hans Joachim: Boden und Landschaft – Soil and Landscape, Wörterbuch – Dictionary	3/91
Kurt Klimsa		Reinhard Gierse	
Bertold Witte/Hubert Schmidt: Vermessungskunde und Grundlagen der Statistik für das Bauwesen	1/29	Kübler, Armin (2005): Kommunale Bodenschutzkonzepte – Bewertung, Monitoring und Management von Bodenressourcen, vorgestellt am Beispiel Stuttgart. Stuttgarter Geographische Studien	3/91
Kurt Klimsa		Rainer Schmidt	
Geographische Informationssysteme in der Landwirtschaft und im ländlichen Raum. KTBL/DAF – Tagung vom 27. bis 28. Oktober 2004 in Braunschweig	1/29	Handbuch des Bodenschutzes – Bodenökologie und -belastung	3/92
Silvia Lazar		Norbert Feldwisch	
Möller, Markus & Helbig, Henrick (Hrsg.) 2005: GIS-gestützte Bewertung von Bodenfunktionen. Datengrundlagen und Lösungsansätze. . .	2/61	Klärschlämme – Inhaltsstoffe und Bewertung	3/92
Christoph Sailer		Rainer Schmidt	
Hölting, Bernward & Coldewey, Wilhelm G. (2005): Hydrogeologie. Einführung in die Allgemeine und Angewandte Hydrogeologie	3/90	Schwartzmann, Rolf und Maus, Moritz: Besonderes Verwaltungsrecht Bundesrepublik Deutschland – Vorschriftenammlung zum Bau- und Umweltrecht	4/120
		Thomas Henk	
		Prüfmethoden für Chemikalien	4/120

Verzeichnis der Beiträge

	Seite		Seite
Heft 1/2005		2005: Die Schwarzerde von Wulf Grube & Marion Gunreben	68
Vorratsbasierte digitale Bodenbelastungskarte am Beispiel der Stadt Essen von Carsten Schilli & Martin Hütter	4	Bodenschutzpolitik in Europa: gegenwärtiger Stand und mögliche künftige Wege von Ruth Landgrebe-Trinkunaite, Tanja Dräger de Teran, Benjamin Görlach & Stephanie Schlegel	70
Abgrenzung von Gebieten mit erhöhten Schadstoffgehalten in Böden auf Grundlage lokaler Hintergrundwerte von Carolin Kaufmann	11	Befahrung von Waldböden – Strategien zur Schadensminimierung von Jürgen Schäffer	76
Die Berücksichtigung des Bodens in der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung in der Freien und Hansestadt Hamburg von Andreas Kiene	17	Die Daten der Bodenschätzung als Grundlage für landesweite Auswertungskarten zum Bodenschutz von Ricarda Miller, Stephan Sauer & Thomas Vorderbrügge	83
Heft 2/2005		Heft 4/2005	
Entsiegelung von Böden im Rahmen der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung von Sabine Blossey, Johanna Busch, Irene Dahmann, Norbert Feldwisch, Götz-Hagen Oeser, Olaf Penndorf & Steffen Schürer	36	Untersuchung der Altpfäfelder in Hamburg von Anja Nebelsiek, Astrid Temnitzer, Herbert Bremer, Martin Kürten & Maren Vanselow	100
Verdichtungsgefährdung niedersächsischer Ackerböden von Matthias Lebert & Walter Schäfer. . .	42	Integrierter Boden- und Gewässerschutz in Europa – zukünftiger Forschungsbedarf bei diffusen Schadstoffbelastungen von Dietrich Halm, Peter Grathwohl, Tilman Gocht, Erwin Appel, Damià Barceló, Viktor Hoffmann, Michel Jauzein, Kevin Jones, Tadeusz Magiera, Wolfgang Roesler, Rainer Schulin, Kai Uwe Totsche, Wolfgang Walther, Tomas Vogel & Sjoerd van der Zee	105
Kennzeichnung von Gebieten mit großflächig siedlungsbedingt erhöhten Hintergrundgehalten – am Beispiel der Stadt Brandenburg/Havel von Ulrike Meyer & Hans-Martin Krausmann. . .	47	Auswahl und Charakterisierung von Böden zur Optimierung der Anwendung ökotoxikologischer Testmethoden bei der Beurteilung potenziell belasteter Standorte von Volker Jesen-Hesse, Jörg Römbke, Stephan Jänsch, Kerstin Hund-Rinke & Konstantin Tertytze	110
Großräumige Darstellung der nutzungsbedingten Erosionsgefährdung durch Wasser – ein Bodenschutz bezogener Indikator von Markus Erhard, Volker Hennings & Beate Werner	53		
Heft 3/2005			
Das Naturdenkmal „Schwarzerde-Bodenprofil in der Tongrube Asel“ – Der Boden des Jahres			

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

ABAG 53
Abfall 72
Abrisskataster 38
Acker 5, 112
Agrarfachstatistik 53
Altspülfeld 100
ArcGIS 52
Arsen 101
Aseler Busch 69
ATKIS 48, 53
Ausgleich und Ersatz 17
Auswahlkriterien 110

B

Baggergut 100
BBSK-Konzept 111
Befahrungsempfindlichkeit 81
Blei 5, 101
Bleimobilisierung 9
Bodenbelastung 4
Bodenbelastungskarte 4, 11
Bodenbelüftung 76
Bodenentsiegelung 36
Bodenfunktion, natürliche 36
Bodenfunktionsbewertung 17, 83
Bodenfunktionskarten 83
Bodengefährdungspotential 53
Bodengefahren 73
Bodengefüge 42
Bodengüteklassen 110
Bodenkontamination 73
Bodenorganismen 110
Bodenplanungsgebiet 47
Bodenschätzung 83
Bodenschutz 42, 53, 70, 83
Bodensdauerbeobachtungsflächen 42
Bodenstruktur 76
Bodenstrukturstörungen 77, 78
Bodentyp 68
Bodenverdichtung 42, 76
Bodenverformung 76
Bodenversiegelung 36
Bodenvorsorge 80
Bundesbodenschutzgesetz (BBodSchG) 42
Bundesnaturschutzgesetz 36

C

C_{org}-Gehalte 111
Cadmium 5, 101
C-Faktor 53
Chrom 101

E

Eingriffsgruppen 18
Eingriffsregelung 17
Entsiegelung 17
Entsiegelungskataster 41
Entsiegelungsmaßnahmen 36, 39
Erosionsgefährdung 53
Europa 105
Europäische Politik 70

F

Feinwurzelndichte 78
Feldschätzungsbuch 84
FESCH 84
Flächenmanagement 70
Forschungsbedarf 105
Forstmaschinen 76

G

GAP 72

Gasaustausch 78
Gebiete mit erhöhten Schadstoffgehalten 11
Gebiete mit siedlungsbedingt erhöhten Schadstoffgehalten 47
Gefährdungsabschätzung 100
Gefügebewertung 46
Gefügeeigenschaften 44
Geometriedaten 84
Geostatistik 47
GIS 53
Grünland 4, 112
GSE-Empfehlungen 13, 47

H

Hamburg 17, 100
Hanglängenfaktor 53
Hangneigungsfaktor 53
Hessen 83
Hildesheim 68
Hintergrundwerte 11
Hochflutlehme 45

I

Indikator 53
Integration 70
Integrierter Boden- und Grundwasserschutz 105
Interpolationskarten 47

K

Kationenaustauschkapazität 113
K-Faktor 54
Kompensationsmaßnahmen 19, 41
Kontaktflächendruck 79
Konzeptkarte 48
Kriging-Prozess 51
Kupfer 101

L

LABO 12
Lagerungsdichte 42
Landnutzung 53
Lebensraumfunktion 110
Löß 4, 45

M

Machbarkeitsstudie 17
Marsche 45
Methodenentwicklung 83
Methodenvalidierung 83

N

Naturdenkmal 68
Naturschutzrecht 17
naturschutzrechtliche Eingriffsregelung 36
N-Gehalte 112
Nickel 101
Nordrhein-Westfalen 4

Ö

Ökokonto 41

P

Prognosebewertung 22
Punktdaten 84

Q

Quecksilber 101

R

Raumanalyse 47
Raumeinheiten, homogene 11
Raumeinheitentypen 49
Referenzböden 110
R-Faktor 54
Rheinland-Pfalz 83

S

Sandgehalte 112
Sandlöß 45
Schadensprognose 79
Schadensschwellen 80
Schadstoffbelastung 101
Schadstoffbelastung, diffuse 105
Schadstoffmobilisierung 10
Schadstoffvorräte 4
Schätzfehlerkarten 47
Schlick 100
Schneeverdingen 40
Schwarzerde 68
Schwebstaubbelastung 104
Schwermetalle 4, 11
SOWA-Konsortium 105

T

Tiefenprofile 77

U

Umweltministerkonferenz 40
Umweltpolitik 70

V

Verdichtungsgefährdung 45
Verunreinigungen, diffuse 106
Vielfalt, biologische 74
Vorbelastung 43
Vorsorgender Bodenschutz 11
Vorsorgewert 107
Vorsorgewerte 51

W

Wald 4, 112
Waldböden 76
Wasserhaltekapazität 114
Wirkfaktoren 18
Wirkungspfad 100, 102
Wuppertal 10
Wurzelraum 76

Z

Zink 5, 101