

# 2007

# Bodenschutz

Erhaltung, Nutzung und  
Wiederherstellung von Böden  
Organ des BVB

12. Jahrgang \_\_\_\_\_ **Jahresinhaltsverzeichnis**



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.

Anlauf, R.	4/88	Hartmann, J.	2/44	Notter, H.	3/60
Balla, S.	1/15	Heidbrink, K.	1/4	Pape, R.	3/65
Barkowski, D.	2/39, 3/65	Hensel, R.	2/34	Papritz, A.	4/96
Beneke, S.	2/39	Horn, A.	2/49, 4/102	Penn-Bressel, G.	2/34
Botschek, J.	1/24	Hudec, B.	4/92	Raecke, F.	3/65
Busch, J.	3/81	Jaensch, S.	3/60	Reichard, P. U.	4/96
Dahlmann, I.	2/34	Joneck, M.	3/71	Rück, F.	4/88
Dehner, U.	2/44	Jungmann, A.	3/65	Ruff, A.	1/8
Delschen, T.	3/65	Klimsa, K.	3/81	Sackermann, H.	2/39
Dosch, F.	2/34	Lamprou, A.	1/24	Schink, A.	3/57
Eckelmann, W.	1/22, 4/102	Landel, C.	3/75	Schlabach, E.	3/75
Feldwisch, N.	1/15	Lazar, S.	4/92	Schmidt, R.	4/101
Frie, B.	2/34	Leisner-Saaber, J.	1/4	Schroers, S.	3/65
Frielinghaus, M.	2/32	Leuchs, W.	3/65	Sponagel, H.	2/32
Fründ, H.-C.	4/88	Meiners, G.	1/1	Susset, B.	3/65
Genske, D. D.	1/8	Meuser, H.	2/39, 4/88	Varnhorst, S.	4/92
Gierse, R.	4/92	Mohr, H.	1/21	Wiggering, H.	4/85
Gunreben, M.	2/32, 2/34	Mueller, K.	4/88	Wittmann, U.	2/29
Hachen, J.	3/65	Müller, C.	3/71	Wolf, D.	3/60

## Editorials

	Heft/Seite
Georg Meiners .....	1/1
Ein Blick über Grenzen hinweg lohnt sich immer!	
Uwe Wittmann .....	2/29
Perspektiven der Bodenforschung	
Alexander Schink .....	3/57
NRW-Allianz für die Fläche	
Hubert Wiggering .....	4/85
Die Aktionsplattform Bodenschutz – eine neue Allianz für den Boden	

## Angemerkt und zugespitzt

	Heft/Seite
Rainer Schmidt .....	4/101
Erfahrungen mit dem Sachkundenachweis!?	

## Bodenschutz – aktuell

	Heft/Seite
Bundesverband Boden e.V. ....	1/20
Stellungnahme des Bundesverbandes Boden e.V. zur geplanten Neufassung der Klärschlammverordnung	
Herbert Sponagel, Marion Gunreben & Monika Frielinghaus .....	2/32
Boden des Jahres 2007 – Der Podsol	

## Bodenschutzrecht

	Heft/Seite
Hellmuth Mohr	
Haftungsregelungen in Gutachten und die Haftung des Gutachters. ....	1/21
Christoph Landel & Erhard Schlabach	
Umweltschadengesetz und Bodenschutz ....	3/75

## Rezensionen

	Heft/Seite
Johannes Botschek	
Umweltwandel im Erzgebirge – Eine vergleichende Analyse und Bewertung geökologischer Prozesse in bewaldeten Einzugsgebieten von Trinkwassertalsperren der oberen Berglagen. ....	1/24
Andreas Lamprou	
Landschaften der Erde .....	1/24
Johanna Busch	
Bodenverdichtungen, Bodenbilder, Boden-inhalte, Bodenlyrik. ....	3/81
Kurt Klimsa	
Bodenkunde in Stichworten .....	3/81

## Berichte

	Heft/Seite
Wolf Eckelmann	
Informationen aus dem Bund-/Länderaus-schuss Bodenforschung (BLA-GEO) .....	1/21
Anke Horn	
Informationen aus der Bund/Länder-Arbeits-gemeinschaft Bodenschutz (LABO) .....	2/49
Wolf Eckelmann	
Informationen aus dem Bund-/Länderaus-schuss Bodenforschung (BLA-GEO) .....	4/102
Anke Horn	
Informationen aus der Bund/Länder-Arbeits-gemeinschaft Bodenschutz (LABO) .....	4/102

# Verzeichnis der Beiträge

	Seite		Seite
<b>Heft 1/2007</b>		<b>Heft 3/2007</b>	
Karten der Schwermetallgehalte in Oberböden Nordrhein-Westfalens von Kathrin Heidbrink & Jörg Leisner-Saab	1/4	Das Schutzgut Boden in der naturschutzrechtlichen Eingriffsregelung von Dieter Wolf, Harald Notter & Siegmund Jaensch	3/60
Flächenkreislaufwirtschaft in Schrumpfungsräumen: Hintergrund, Strategien und Beispiele von Dieter D. Genske & Ariane Ruff	1/8	Bodenbelastungen nach Aufbringung PFT-haltiger Abfälle in Nordrhein-Westfalen von Thomas Delschen, Dietmar Barkowski, Jürgen Hachen, Andreas Jungmann, Wolfgang Leuchs, Reinhard Pape, Florian Raecke, Stefan Schroers & Bernd Susse	3/65
Orientierungsrahmen zur zusammenfassenden Bewertung von Bodenfunktionen von Norbert Feldwisch & Stefan Balla	1/15	PFT in Böden ein Problem? von Michael Joneck & Christa Müller	4/71
<b>Heft 2/2007</b>		<b>Heft 4/2007</b>	
Die Erhebung eines bundesweiten Indikators "Bodenversiegelung" von Marion Gunreben, Irene Dahlmann, Britta Frie, Ralph Hensel, Gertrude Penn-Bressel & Fabian Dosch	2/34	Klimawandel und Globalisierung in aller Munde – welche Konsequenzen ergeben sich für die Bodenwissenschaften und das Berufsfeld Boden? von Heinz-Christian Fründ, Rüdiger Anlauf, Helmut Meuser, Klaus Mueller & Friedrich Rück	4/88
Anwendung der Methoden der Bodenbelastungskarten (BBK) im Außenbereich der Stadt Suzhou, China von Sandra Beneke, Heike Sackermann, Dietmar Barkowski & Helmut Meuser	2/39	Bodenbewusstsein in Wuppertal von Barbara Hudec, Reinhard Gierse, Silvia Lazar & Susanne Varnhorst	4/92
Entwicklung von Standardprofilen für Klassenzeichen der Bodenschätzung von Jörg Hartmann & Ulrich Dehner	2/44	Prognosemethode zur qualitativen Abschätzung der Bodenbelastung in Kleingartenanlagen von Petra U. Reichard & Andreas Papritz	4/96

## 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>	Bodenbelastungsgebiete 7	Chinese Soil Taxonomy 40
Abgrabung 62	Bodenbewertungsansätze 17	Chrom 4, 41
Acker 4	Bodenbewusstsein 92	<b>D</b>
Ad-hoc-AG 22	Boden-Dauerbeobachtungsflächen 49	Dachbegrünung 63
AGB 21	Bodenempfindlichkeit 15	Dauerbeobachtungsflächen 24
Agrosole 40	Bodenfruchtbarkeit 62	Deposition 74
Akkreditierung 101	Bodenfunktionsbewertung 60, 103	Desertifikation 24
Alz 72	Bodenkarten 6	Dienstleistungsbranchen 10
Arbeitshilfe 61	Bodenkennwerte 44	Digitale Bodenbelastungskarte 4, 39
Archivfunktion 17	Bodenkontamination 71	<b>E</b>
Arsen 4	bodenkundliche Informationen 44	Eingriffsplanung 16
ATKIS 35	Bodenkundliche Kartieranleitung 102	Eingriffsregelung 60
Aufschüttungen 62	Bodenmonitoring 66, 71	Emissionen 24
Ausreißertestverfahren 5	Bodenparameter 44	Entsiegelung 63
<b>B</b>	Boden-Pflanze 68, 73	Erlebnispfad 92
Baden-Württemberg 64	Bodenprobenahme 72	Erosion 24
Bahnbrachen 10	Bodenschätzung 44, 61	Erzbergbau 24
Bauen 92	Bodenschutz 60	Erzgebirge 24
Bayern 71	Bodenübersichtskarte 22, 103	EU-Bodenrahmenrichtlinie 49, 102
BBK 4	Bodenuntersuchung 96	<b>F</b>
BBodSchV 41, 49	Bodenverdichtung 81, 88	Fachinformationssystem Stoffliche Bodenbelastung 4
berufliche Anforderungen 88	Bodenversiegelung 18, 34	Faltblatt 93
Bestandsaufnahme 74	Bodenvorbelastung 15	Familiengärten 96
Bevölkerungsentwicklung 57	Bodenwoche 95	Fernerkundungsdaten 35
Bewertungsklasse 62	Bodenzerstörung 24	FIS StoBo 4
Bewertungsverfahren 44	Brachflächen 8	Flächenerhebung 35
Bioabfall 73	Brachflächentypen 9	Flächeninanspruchnahme 34, 38, 57
Blei 4, 41, 96	Bundesländer 36	Flächeninformationen 44
Boden 92	Bundesverwertungsverordnung 49	Flächenkreislaufwirtschaft 8
Boden des Jahres 22, 32	Burgkirchen 74	
Boden- und Standortbewertung 44	<b>C</b>	
Bodenbelastung 39, 65, 67, 92, 96	Cadmium 4, 41	
	China 39	

Flächenmischbeprobung 72  
Flächenrecycling 8, 57

## G

Garten 92  
Gendorf 71  
Genehmigungsverfahren 64  
Geostatistik 4  
Geothermie 102  
Gewässerbelastung 65, 67  
Gewässermonitoring 66  
Gewichtungsfaktoren 98  
GIS 5  
Gleysole 40  
Grablochbeschriebe 44  
Grenzwerte 20  
Grünland 4  
Gutachter 21

## H

Haftung 21  
Haftungsausschluss 21  
Hochbelastungsfläche 68  
Hochwassergefahren 57  
Humusgehalt 103  
Humuswirtschaft 88, 90

## I

Indikator 34  
Industriebrachen 10  
Interpolation 4, 6, 39

## J

Jiangsu 39

## K

KA5 46  
Kalkung 63  
Kartieranleitung 22  
Katasterdaten 34  
Klärschlamm 20  
Klärschlammverordnung 20  
Klärschlammverwertung 20  
Klassenzeichen 44  
Kleingarten 96  
Klimawandel 24, 49, 88, 102  
Kohlendioxid 89  
Kohlenstoffbindungspotenziale 89  
Kompensationsmaßnahmen 57, 60, 62  
Kompensationswirkung 63  
Korngrößenanalyse 103  
Kriging 4, 40  
Kupfer 4, 41, 97

## L

LABO-Berichte 15  
Länderfinanzierungsprogramm 49  
Landschaft 24  
Landschaftssystemanalyse 24  
Lehrgarten 93  
Leistungsfähigkeit (von Böden) 61  
logistische Regression 96, 98

## M

Maximalwertprinzip 18  
Methan 89

Militärbrachen 10  
Minimierungsmaßnahmen 62  
Minimierungsprinzip 20  
Mittelwertprinzip 18  
Möhne 65  
Montanbrachen 10  
Moore 24

## N

Nachhaltigkeit 8  
natürliche Bodenfunktion 15  
Nickel 4, 41  
Niedersachsen 49  
Nordrhein-Westfalen 4, 17, 57, 65  
Novellierung 20

## O

Oberboden 39, 74  
Oberböden 4  
Oberbodenauftrag 63  
Orientierungswert 70

## Ö

Öffentlichkeitsarbeit 92  
Ökokontoverordnung 61, 64

## P

PAK 96  
Perfluorierte Tenside 65  
Perfluorooctansäure 65  
Perfluorooctansulfonat 65  
PFOA 65, 71  
PFOS 65, 71  
PFT 49, 65, 71  
Planfeststellungsverfahren 64  
Planungsbrachen 10  
Planungsverfahren 15  
Podsol 32  
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe 96  
Primosole 40  
Prognosemethode 96  
Projektbeirat 92  
Prüfwertüberschreitung 96

## Q

Quecksilber 4

## R

Raumentwicklung 8  
REFINA 11, 14  
Regressionsanalyse 98  
Rekultivierung 63  
Renaturierung 14  
ReSyMeSa 49  
Rothaargebirge 6  
Ruhr 65

## S

Sachkundenachweis 101  
Sachverständige 101  
Sachverständigenrat für Umweltfragen 22  
Sanierung 69  
Sauerland 6  
Säulenelutionsversuche 68

Schadstofffrachten 64  
Schadstoffproblematik 88  
Schätzungsrahmen 44  
Schrumpfungsregion 11  
Schule 92  
Schulklassen 95  
Schweiz 96  
Schwermetalle 39, 96  
Schwermetallgehalte 4, 42  
Screening 72  
Sickerwasser 69, 70  
Sickerwasserprognose 103  
Siedlungsfläche 34, 36  
Siedlungsflächendichte 37  
Singer-Ansatz 35  
Sorptivität 68  
städtetypische Strukturtypen 35  
Stadtentwicklung 8  
Standardprofile 44  
stofflicher Bodenschutz 96  
Strukturwandel 10  
Suzhou 39

## T

Tiefkulturpflug 33  
Tieflockerung 63  
Transferfaktoren 68  
Treibhauseffekt 89  
Treibhausgase 88  
Trinkwasserversorgung 65

## U

Überschwemmungsgebiet 5  
Übersetzungsschlüssel 22  
UGrDL-Ansatz 35  
Unterboden 74  
Unterrichtsmaterial 94  
Untersuchungsstellen 101  
UVP 16

## V

Variogrammanalysen 5  
Verkehrsfläche 34, 36  
Vermeidungsmaßnahmen 62  
Vermeidungsprinzip 20  
Versiegelung 35, 49, 57, 62  
Vorsorgender Bodenschutz 15, 71, 88  
VVBo 97

## W

Wald 4  
Wasseraufnahmevermögen 63  
Wasserhaushalt 88  
Wasserkapazität 47  
Wind- und Wassererosionsereignisse 33  
Wohnbrachen 10  
Wuppertal 92

## Y

Yangtze 39

## Z

Zink 4, 41, 97  
Zulassungsverfahren 15