

2006

Bodenschutz

**Erhaltung, Nutzung und
Wiederherstellung von Böden**
Organ des BVB

11. 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.

Außendorf, M.	2/32	Goedecke, M.	3/72	Neugirg, B.	4/104
Bertges, W.-D.	2/44	Gönner, T.	2/29	Reischl, A.	2/32
Beylich, A.	2/49	Grathwohl, P.	1/8, 2/55	Römbke, J.	2/49, 4/112
Blume, H.-P.	2/54	Hangen, E.	2/32	Ruf, A.	2/49
Botschek, J.	3/64	Henzler, R.	1/8, 2/55	Rügner, H.	1/8, 2/55
Broll, G.	2/49	Hönes, E.-R.	3/78	Schallnaß, H.-J.	4/112
Bundesverband Boden	4/96	Höper, H.	2/49	Schmidt, R.	1/24, 3/88
Busch, J.	4/93	Hudec, B.	4/121	Smettan, U.	3/72
		Hüttl, R. F.	1/1	Spörlein, P.	2/32
Cramer, B.	3/64	Jansch, S.	4/112	Suttner, T.	1/4
Delschen, T.	2/44	Jennissen, H. P.	4/120	Terytze, K.	4/112
Faensen-Thiebes, A.	3/72	Joneck, M.	2/32	Vorderbrügge, T.	4/104
Feldwisch, N.	2/39	Klein, T.	4/104	Wendenburg, H.	3/61
Fischer, H.	4/121	Leisner-Saab, J.	2/44	Weyer, T.	3/64
Foullouis, N.	2/32	Malburg-Graf, B.	1/15	Wilke, B.-M.	2/49
Fritsch, D.	4/104	Martin, W.	2/32	Wittenbecher, M.	2/32
Gerstenberg, J.	3/72	Matschonat, G.	1/21		
		Meiners, G.	4/121		

Editorials

	Heft/Seite
Reinhard F. Hüttl	1/1
Bodenschutz ist Verbraucherschutz	
Tanja Gönner	2/29
Gibt es eine neue Wertschätzung der Böden?	
Helge Wendenburg	3/61
Novellierung der Bundes-Bodenschutzverordnung	
Johanna Busch	4/93
Der BVB – Bodenschutz kompetent begleiten	

Angemerkt und zugespitzt

	Heft/Seite
Gunda Matschonat	1/21
Ethische Argumente in der Bodenschutz-Kommunikation	

Kontrovers

	Heft/Seite
Hans-Peter Blume	2/54
Eine Stellungnahme zum Beitrag „Bewertung der Filter- und Pufferfunktion von Unterböden für organische Schadstoffe“ von R. Henzler, H. Rügner und P. Grathwohl in Bodenschutz 1.06: 8–14	
Rainer Henzler, Hermann Rügner & Peter Grathwohl	2/55
Erläuterungen zur Stellungnahme von Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. H.-P. Blume	

Rezensionen

	Heft/Seite
Rainer Schmidt	
DIN Taschenbuch 113: Erkundung und Untersuchung des Baugrunds	1/24
Rainer Schmidt	
Geothermie – Daten zum oberflächennahen Potenzial für die Planung von Erdwärmesonden	3/88
Rainer Schmidt	
Die Umweltmacher: 20 Jahre BMU – Geschichte und Zukunft der Umweltpolitik	3/88
Heinz Peter Jennissen	
Umweltabgaben zur Ökologisierung der Landwirtschaft	4/120
Hartmut Fischer	
UVPK Kommentar	4/121
Georg Meiners & Barbara Hudec	
Boden gut gemacht	4/121

Verzeichnis der Beiträge

	Seite		Seite
Heft 1/2006		Heft 3/2006	
Der bayerische Weg zum Flächensparen von Thomas Suttner	4	Untersuchung zur Bodenverdichtung nordrhein-westfälischer Böden von Benedikt Cramer, Johannes Botschek & Thomas Weyer	64
Bewertung der Filter- und Pufferfunktion von Unterböden für organische Schadstoffe von Rainer Henzler, Hermann Rügner & Peter Grathwohl	8	Karten zur funktionalen Leistungsfähigkeit von Böden in Berlin von Andreas Faensen-Thiebes, Josef Gerstenberg, Manfred Goedecke & Ursula Smettan	72
Berechnung von regionalen Schwermetalleinträgen in der Landwirtschaft von Barbara Malburg-Graf	15	Zur Archivfunktion des Bodens aus rechtlicher Sicht von von Ernst-Rainer Hönes	78
Heft 2/2006		Heft 4/2006	
Wissenschaftliche Grundlagen für den Vollzug der Bodenschutzgesetze in Bayern (GRABEN) von Michael Joneck, Edzard Hangen, Michael Wittenbecher, Nicole Foullois, Peter Spörlein, Walter Martin, Michael Außendorf & Arthur Reischl	32	Stellungnahme des Bundesverbandes Boden zur Novellierung der BBodSchV von Bundesverband Boden	96
Gefahrenbeurteilung von Schadstoffbelastungen auf Grünland von Norbert Feldwisch	39	„Tatort Boden“ – der Bodenerlebnispfad in Wetzlar als Beitrag zur Förderung des Bodenbewusstseins in Hessen von Thomas Vorderbrügge, Thilo Klein, Bernhard Neugirg & Dagmar Fritsch	104
Bewertung von Schadstoffbelastungen auf Sport- und Bolzplätzen nach Maßstäben des Bodenschutzrechtes von Thomas Delschen, Wolf-Dietrich Bertges & Jörg Leisner-Saaber	44	Bodenwerte für den Pfad „Boden-Bodenorganismen“ für 19 Schadstoffe von Jörg Römbke, Stephan Jänsch, Hans-Joachim Schallnaß & Konstantin Terytze	112
Boden als Lebensraum für Bodenorganismen: Bewertung im Rahmen von Planungsprozessen von Anneke Beylich, Gabriele Broll, Heinrich Höper, Jörg Römbke, Andrea Ruf & Bernd-Michael Wilke	49		

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	Braunerde 105	F
archäologisches Erbe 78, 79, 81, 83	Bundes-Bodenschutz und Altlastenverordnung 96	Filter- und Pufferfunktion 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
Archiv 78	Bundes-Bodenschutzgesetz 64, 112	Filterfunktion 74
Archivfunktion 75, 83	Bündnis zum Flächensparen 4, 5, 6, 7	Flächenmanagement 4, 5, 6, 7
Arsen 114	By Pass Flow 67	Flächenrecycling 4, 5, 6, 7
Assel 106		Flächenverbrauch 4, 5, 6, 7
	C	Flurbereinigungsgesetz 84
B	Cadmium 114	G
Bauleitplanung 72, 98	Chrom 114	Gefährdungsabschätzung 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
BBodSchV 96		Gefahrenabwehr 100, 101
Benzo(a)pyren 114	D	Geringfügigkeitsschwelle 99
Berlin 72	DCA 114	Gewässer 80
Blei 114	DCP 114	Grundwasser 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
Bodenbewertung 72	DDT 114	Grünlandaufwuchs 99
Bodenbewusstsein 104, 108, 109	Denkmalpflege 78	
Bodenbildung 104, 108	Denkmalschutz 83	H
Bodendenkmal 78	Denkmalschutzgesetz 78	HC ₅ 112
Bodendruckspannung 64, 69	DIBAEX-Verfahren 112	HCH 114
Bodenfunktionen 72, 73	Dichloranilin 114	
Bodengefahren 96	Dichlorphenol 114	I
Bodengesellschaftskarte 73	Druckbelastungsquotient 64, 68	Indikatorenmodell 65, 67
Bodeninvertebraten 112	Düngung 15, 16, 17, 18, 19, 20	Informationsmaterialien 106
Bodenkarten 72		
Bodenkartierung 98	E	K
Bodenlehrpfad 104	Eingriffsregelung 76	Klärschlamm 15, 16, 17, 18, 19, 20
Bodenschadverdichtung 65	Erlebnispfad 108	Kolluvisol 105
Bodenschutzbewusstsein 104	Ermittlungspflicht 84	Kulturdenkmäler 78
Bodenschutzrecht 78, 96	Erosion 105	Kulturgeschichte 78, 80, 83
Bodenverdichtung 64, 84, 105	Erosionsmodelle 100	Kulturpflanzen 74
Bodenversauerung 101, 105	Ertragsfunktion 74	Kupfer 114
Bodenversiegelung 101		
Bodenwertempfehlungen 115		
Bodenwissen 110		

L

LABO 99
Lagerungsdichtegrenzwert 68
Landwirtschaft 15, 16, 17, 18, 19, 20
LAS 114
LAWA 99
Lebensraumfunktion 112
Leistungsfähigkeit (von Böden) 72
Lineares Alkylbenzolsulfonat 114
Löß 69
Luftkapazität 66

M

Meliorationskalkung 101
Mikroorganismen 112

N

Nachhaltige Bodennutzung 15, 16, 17,
18, 19, 20
Naturgeschichte 78, 80, 83
Nickel 114
NOEC 113, 116
Novellierung 96

O

organische Schadstoffe 8, 9, 10, 11,
12, 13, 14

Ö

Öffentlichkeitsarbeit 104

P

PAK 114
PCP 114

Pentachlorphenol 114
Pfadbetrachtung 98
Pflanzen 112
Pflugsohlenverdichtung 67
Polycyclische aromatische Kohlen-
wasserstoffe 114
Pseudogley 105
Pufferfunktion 74

Q

Quecksilber 114

R

Raumordnung 81
Reaktive Transportmodellierung 8, 9,
10, 11, 12, 13, 14
Regelungsfunktion 75

S

saprophage Tiere 112
Schädliche Bodenveränderung 64,
68, 101
Schadsschwellen 70
Schadverdichtungsgefährdungs-
klassen 64
schutzwürdige Böden 102
Schwermetalle, - Eintrag 15, 16, 17,
18, 19, 20
Schwermetalleintrag 105
Sickerwasserprognose 99

T

TBT 114
Teilfunktionen 74
TNT 114

Tributylzinn 114
Trinitrotoluol 114
TSAC 69

U

Umweltbewusstsein 104
Umweltgesetzbuch 78, 84
Umweltprüfung 72, 76
Umweltrecht 84
Umweltverträglichkeitsprüfung
(UVP) 82
Unterboden 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 64

V

Verdichtungsgefährdung 65
Verursacherprinzip 82
Vollzug 96
Vorbelastung 64, 68, 69
Vorsorge 64
Vorsorgeanforderungen 96, 102
Vorsorgender Bodenschutz 15, 16, 17,
18, 19, 20
Vorsorgepflicht 84
Vorsorgewerte 101

W

Wasserhaushaltsgesetz 80
Wasserleitfähigkeit 66
Wetzlar 104, 105
Wirkungspfad 98

Z

ZEBS-Werte 99
Zink 114
zulässige Zusatzbelastung 103