

'96/97

# Bodenschutz

Jahresinhaltsverzeichnis  
1./2. Jahrgang

ESV

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.

Auerswald, K.	1(96)/35; 3/100	Johannsen, U.	1/27	Paetz, A.	1(96)/37; 1/26; 2/60; 3/97; 4/142
Bachmann, G.	1(96)/6; 1(96)/35; 2/61; 3/99	Kampeter, S.	4/109	Pälchen, W.	1/27
Bär, F.	1(96)/16	Kiene, A.	3/100	Petelkau, H.	1(96)/11
Bannick, C. G.	4/112	Klein, M.	1/6		
Bistry, T.	4/112	Klein, W.	1/6	Raschke, N.	3/74
Blume, H.-P.	3/69	Kluge, R.	2/62	Rück, F.	4/114
		Kolk, A.	1(96)/35	Ruf, J.	2/52; 4/112
		König, W.	1(96)/6; 1(96)/34; 1/26; 2/60; 3/97; 4/141		
Cappel, N.	4/143	Kördel, W.	1/6	Schmidt, C.	2/48
Cordsen, E.	2/61	Körner, R.	3/89	Schmidt, R.	1(96)/31; 1/24; 2/58; 3/95; 4/139
Delschen, T.	4/114	Kratz, W.	3/101	Schütze, G.	1/14
		Kroschel, P.	3/83	Smettan, U.	1(96)/27; 2/63
Eckelmann, W.	1(96)/34; 1(96)/36; 1/26; 2/60; 3/97; 4/141	Latten, R.	1/4	Strieder, P.	1/1
		Lehle, M.	2/38		
Feger, K.-H.	1/18; 4/134	Leuchs, W.	4/112	Terytze, K.	3/83; 4/122
Fleischauer, E.	1(96)/36	Lück, D.	4/122	Thöming, J.	3/72
Förstner, U.	3/72	Mayer, S.	1(96)/21	Traulsen, B.-D.	3/83
Frielinghaus, M.	1(96)/11	Merkel, A.	1(96)/1		
		Meyer, G.	1(96)/35	v. Borries, D.F.W.	1(96)/6
Gäth, S.	2/62	Meyer, U.	1(96)/27	Vierhaus, H.-P.	3/89
		Mohs, B.	2/42		
Hauffe, H.-K.	2/38	Nagel, H.-D.	1/14	Wiggering, H.	2/33
Herrchen, M.	1/6	Necker, U.	1(96)/35		
Hugenroth, P.	2/63; 4/143	Neite, H.	1/10	Zenker, P.	3/78
Hüttl, R. F.	1(96)/21	Neumaier, H.	4/130		
Hulpke, H.	4/120				

## Editorials

	Heft/Seite
A. Merkel	1/96; 1
<b>Umweltministerin Merkel begrüßt neue Aktivitäten im Bereich Bodenschutz</b>	
P. Strieder	1/97; 1
<b>Berliner Umweltsenator zum Bundes-Bodenschutzgesetz</b>	
H. Wiggering	2/97; 33
<b>Bodenschutz – das Stiefkind der Umweltpolitik</b>	
H.-P. Blume	3/97; 3/69
<b>Gesetz zum Schutz des Bodens</b>	
S. Kampeter	4/97; 109
<b>Wir brauchen das Bodenschutzgesetz</b>	

## Steckbrief Boden

	Heft/Seite
R. Schmidt	1/96; 31
<b>Lockersyrosem aus Kipp-Löß</b>	
R. Schmidt	1/97; 24
<b>Smonitza</b>	
R. Schmidt	2/97; 58
<b>Parabraunerde aus Löß</b>	
R. Schmidt	3/97; 95
<b>Plaggenesch</b>	
R. Schmidt	4/97; 139
<b>Gley</b>	

## Kontrovers

	Heft/Seite
Bundesverband Boden e.V.	1/96; 4
<b>Der Bundesverband Boden e.V. zum Entwurf des Bundes-Bodenschutzgesetzes</b>	
R. Latten	1/97; 4
<b>Bodenschutz ist ein zentrales Anliegen der Landwirte</b>	
Bundesverband Boden e.V.	2/97; 36
<b>Der Bundesverband Boden e.V. zum Entwurf der Bioabfall- und Kompostverordnung –</b>	
U. Förstner; J. Thöming	3/97; 72
<b>Altlasten einfach wegrechnen?</b>	
J. Ruf; W. Leuchs; T. Bistry; C. G. Bannick	4/97; 112
<b>Altlasten einfach wegrechnen? Zur Kritik von Förstner &amp; Thöming in BVB Kontrovers Heft 3/9</b>	

# Verzeichnis der Beiträge

	Seite		Seite
<b>Heft 1/96</b>			
<b>Eckpunkte für Prüfwerte zur Gefahrenbeurteilung von belasteten Böden</b> , von W. König, G. Bachmann, D. F. W. v. Borries .....	6	<b>Regenwasserversickerung im Spannungsfeld zwischen Wasserwirtschaft und Bodenschutz</b> , von B. Mohs .....	42
<b>Funktionsfähigkeit der Böden in den östlichen Bundesländer und Möglichkeiten ihrer langfristigen Gewährleistung</b> , von M. Frielinghaus, H. Petelkau .....	12	<b>Erfahrungen bei der Umsetzung des Bodenschutzes in der Regionalplanung der Region Westsachsen</b> , von C. Schmidt .....	48
<b>Resourcenschonung durch aktives Bodenmanagement</b> , von F. Bär .....	16	<b>Bodenschutz und Grundwasserschutz</b> , von J. Ruf ..	52
<b>Wiederherstellung ökologischer Bodenfunktionen in den Kippsubstraten des Lausitzer Braunkohlereviere</b> , von R. F. Hüttl, S. Mayer .....	21	<b>Heft 3/97</b>	
<b>Bodenkundlicher Sachverstand sollte genutzt werden</b> , von U. Smettan, U. Meyer .....	27	<b>Begrenzung luftgetragener Schadstoff-Einträge in den Boden unter dem Aspekt der Vorsorge</b> , von N. Raschke .....	74
<b>Heft 1/97</b>			
<b>Einfluß von Pflanzenschutzmitteln auf die Qualität landwirtschaftlicher Böden und angrenzender Ökosysteme</b> , von W. Kördel, M. Herrchen, M. Klein, W. Klein .....	6	<b>Rahmenbedingungen für den Sanierungsbergbau im Land Brandenburg</b> , von P. Zenker .....	78
<b>Informationssystem zur stofflichen Belastung von Böden in Nordrhein-Westfalen</b> , von H. Neite ..	10	<b>Quecksilberbelastung der Böden des Biosphärenreservates Spreewald und deren Transfer in Pflanzen</b> , von K. Terytze, P. Kroschel, B.-D. Traulsen .....	83
<b>Berechnung kritischer Schwermetalleinträge in den Boden unter dem Aspekt der Vorsorge</b> , von G. Schütze, H.-D. Nagel .....	14	<b>Die Bodenschutzgesetze der neuen Länder und das geplante Bundes-Bodenschutzgesetz</b> , von R. Körner, H.-P. Vierhaus .....	89
<b>Boden und Wasserschutz in mitteleuropäischen Wäldern – Rahmenbedingungen</b> , von K.-H. Feger .....	18	<b>Heft 4/97</b>	
<b>Heft 2/97</b>			
<b>Bodenschutz im kommunalen Bereich</b> , von M. Lehle, H.-K. Hauffe .....	38	<b>Eckpunkte zur Gefahrenbeurteilung von schwermetallbelasteten Böden im Hinblick auf den Pfad Boden/Pflanze</b> , von Th. Delschen, F. Rück .....	114
		<b>Akkreditierung von Meßstellen und Prüflaboratorien für Bodenuntersuchungen</b> , von K. Terytze, D. Lück .....	122
		<b>Bodenschutz aus der Sicht der Industrie</b> , von H. Hulpke, H. Neumaier .....	130
		<b>Boden- und Gewässerschutz in mitteleuropäischen Wäldern – Gefährdungspotentiale und Bewertung</b> , von K.-H. Feger .....	134

## 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	Benzo(a)pyren 3/101	Bodenkarten 1/13; 1/27; 3/101
– organische 1(96)/21; 2/36; 4/148	Bergaufsicht 3/78	Bodenkartierung 2/39
– mineralische 2/57	Bergbaufolgelandschaft 1(96)/21; 3/78	Bodenkunde 1(96)/27
Abfall- und Klärschlammverordnung 2/36	Berlin 1/1; 3/89	Bodenmanagement (aktives) 1(96)/16
Abschlußbetriebsplan 3/78	Berufsbild 1(96)/27	Bodenneubildung 1(96)/12
Agrarökosysteme 1(96)/11; 1/6	Bewertungsverfahren 2/38; 2/43; 2/48; 3/73; 3/89; 4/130	Bodennutzung
Akkreditierung 4/122	Bioabfall und Kompostverordnung 1/28; 2/36; 2/62; 4/148	– angepaßte 1(96)/11; 1/4
Altlasten 3/72; 3/89; 4/112; 4/130	Biomonitoring 4/143	– eingeschränkte 1/4; 4/117
Altlastenbearbeitung 1(96)/27; 3/104	Blei 3/97	Bodenqualitätsziele 1(96)/4
Ammoniumnitrat 3/72; 4/112; 4/117	Bodenausgasung 3/83	Bodenschutzgesetzgebung 1(96)/4; 1/1; 1/4; 1/29; 2/33; 2/60; 2/61 3/69; 3/89; 3/99; 4/109; 4/130; 4/144
Ausbildung 1(96)/27	Bodenaushub (96)/16; 2/38	Bodenschutzplanung 2/38; 2/42; 2/48; 2/60; 4/141
	Bodenbearbeitung (konservierende) 1(96)/11	Bodenschutzprogramm 1(96)/4; 2/61
	Bodenbelastungskataster 3/101	Bodenzustandserhebung 4/135
	Bodenbiologie 1(96)/35	Bodenverbrauch 1(96)/35; 2/48
	Bodenbörsen 1(96)/16	Brandenburg 3/78; 3/90
	Bodenentsiegelung 2/38	Braunkohlerevier (Lausitz) 1(96)/21
	Bodenfunktionen (ökologische) 1(96)/11; 1(96)/21; 2/39; 2/42	Bundesberggesetz 3/78
	Bodeninformationssysteme 1(96)/5; 1/10; 4/141	Bund-/Länderausschuß Bodenforschung Berichte) 1(96)/34; 1/26; 2/60; 3/97; 4/141

### B

Baden-Württemberg 2/97; 2/42; 3/89
Basisdaten (toxikologische) 1(96)/6
Bau(leit)planung 2/38; 2/43
Bauschutt 2/36
Bayern 2/42
Beeinträchtigungsrisiken 2/48

## C

Cadmium 1/14  
CEN s. Normung

## D

Datenbanken 1/10  
Datenmanagement 1(96)/21  
Distanzschäden 1/4  
Düngemittel 4/145

## E

Eintragswerte (kritische) 1/14  
Eisendisulfide 1(96)/21  
Elutionsverfahren 3/72; 4/112  
Emmissionskontrolle 1/21  
Entwicklungspotentiale 2/49  
Ermessensspielraum 2/52  
Ernährungsstörung 4/134  
Erosion 1(96)/11; 1(96)/35; 1/28; 2/49;  
3/100  
European Topic Center on Soil  
1(96)/36; 4/142

## F

Flächeninanspruchnahme 2/38  
Futterpflanzen 4/114  
Forstwirtschaft 1/4; 1/18; 4/134

## G

Gefahrenbeurteilung 1(96)/6; 2/52;  
4/112; 4/114; 4/141  
Gefährdungspotentiale 4/134  
Gewässerversauerung 4/134  
Gesetzgebungskompetenz 3/91  
Gley 4/139  
Grundwasserschutz 1/6; 1/27; 2/42;  
2/52; 3/100; 4/112; 4/134

## H

Hessen 2/42  
Hintergrundwerte 1(96)/8  
Hygiene 2/36

## I

Immission 3/74  
Ingestion 1(96)/6  
Inhalation 1(96)/6

## K

Kartieranleitung 1(96)/37; 4/141  
Kippsubstrate 1(96)/21; 1(96)/31  
Klärschlamm 1(96)/21; 1/5; 2/36  
Klärschlammverordnung 2/36; 3/74  
Kommunalbereich 2/38  
Kompost 1(96)/21; 1/5; 2/36; 2/62  
Königswasserextraktion 3/72; 4/117  
Kontaktgrundwasser 2/52  
Körperdosis 1(96)/6; 4/114  
Kreislaufwirtschaft 1(96)/16; 2/36;  
4/148  
Kulturfeindlichkeit 1(96)/21

## L

LABO (Berichte) 1(96)/34; 1/26; 2/60;  
3/97; 4/141  
Landesplanung 2/48; 3/78  
Landnutzung (nachhaltige) 1(96)/36  
Landwirtschaft 1(96)/11; 1/4; 1/6; 1/27;  
2/37; 3/69; 3/100; 4/144  
Leitbilder 1(96)/21  
Lockersyrose 1(96)/21; 1(96)/31  
Löß 1(96)/31; 1/58

## M

Massenbilanz 1/14  
Maßnahmenwert 3/100; 4/114; 4/141  
Mecklenburg-Vorpommern 3/90

## N

Nachhaltigkeit 2/37; 2/42; 3/102  
Nahrungspflanzen 4/114  
Nährstoffe  
-haushalt 2/37; 4/134  
-armut 1(96)/21  
Naturschutzgesetzgebung 3/69  
Nitratausträge 1/197 4/134  
Nordrhein-Westfalen 1/10; 2/42  
Normung 1(96)/37; 1/26; 2/60; 3/97;  
4/142  
Notifizierung 4/122  
Nutzungsfunktionen 1(96)/4

## O

Ökotoxikologie 3/101

## P

PAK 1/13; 3/97; 3/101  
PCB 1/13; 3/101  
Parabraunerde 2/58  
Pararendzina 1(96)/21  
Pfad  
- Boden-Grundwasser 4/112  
- Boden-Mensch 1(96)/6  
- Boden-Pflanze 3/83; 4/114  
Pflanzenschutzmittel 1/6  
Phytotoxizität 1(96)/21; 4/114  
Plaggenesch 3/95  
Prüflaboratorien 4/122  
Prüfwerte 1(96)/67 3/100; 3/103; 4/114;  
4/141  
Pseudogley 4/139

## Q

Qualitätssicherung 4/122  
Quecksilber 3/83

## R

Raumordnung 3/78  
Regenwasserversickerung 2/42  
Regionalplanung 2/48  
Regosol 1(96)/21  
Rekultivierung 1(96)/16; 1(96)/21; 3/78  
Ressourcenschonung 1(96)/16  
Rohböden 1(96)/21  
Runoff 1/9

## S

Sachsen 1/27; 2/48; 3/91; 3/102; 4/143  
Sachsen-Anhalt 3/90  
Sachverstand (bodenkundlicher)  
1(96)/27; 3/104  
Sachverständigenrat für Umweltfragen  
2/33  
Schadstoffe  
- organische 1/10  
Schadstoffeintrag 1/18; 2/36; 2/52; 3/74  
Sanierung 3/101  
Sanierungsbergbau 3/78  
Schleswig-Holstein 2/61  
Schutzziele 4/130  
Schwermetalle  
-aufnahme 1(96)/6; 4/114; 4/143  
-austrag 1/14; 4/134  
-akkumulation 1/14; 4/134  
-eintrag 1/14; 1/20; 2/36; 3/76  
Setzungsfleßen 3/78  
Sickerwasserprüfwerte 2/52  
Sickerwasserprognose 2/52; 3/72; 4/112  
Spreewald 3/83  
Stadtböden 2/63

Stellenausschreibung 1(96)/27  
Stellenfehlbesetzung 1(96)/27  
Stickstoffsättigung 3/134  
Summationsschäden 1/4

## T

Transferfaktoren 3/83  
Thüringen 3/91  
Tschernosem 1/24

## U

Umweltpolitik 2/33  
Umweltverträglichkeitsprüfung 3/74  
Untersuchungskonzepte 1(96)/27; 3/104

## V

Verbandsanhörung 1(96)/35  
Verdichtung 1(96)/11; 1(96)/35; 2/49  
Vermeidungsstrategien 1(96)/16; 2/38  
Versalzung 1(96)/21  
Versauerung 1(96)/21; 1/19; 2/49; 4/134;  
4/141  
Versiegelung 2/38; 2/42; 2/48  
Verwertung 1(96)/16; 2/38  
Vorsorge 1/14; 2/14; 2/52; 3/74; 3/100;  
4/130

## W

Waldböden 1/18; 4/134; 4/145  
Waldschäden 4/134  
Westsachsen 2/48  
Wiedernutzbarmachung 3/78

## X

Xenobiotika s. Pflanzenschutzmittel

## Z

Zertifizierung 1(96)/16  
Zusatzbelastung 2/48