

2008

Bodenschutz

Erhaltung, Nutzung und
Wiederherstellung von Böden
Organ des BVB

13. 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.

Attendorn, T.	4/104	Hund-Rinke, K.	1/17	Pfeiffer, E.- M.	3/78
Bertges, W.- D.	1/11	Jessel, B.	3/69	Rapp, C.	1/11
Beste, A.	4/113	Jöckel, R.	4/118	Rotard, W.	1/17
Beyer, S.	1/31, 4/124	Kahle, P.	2/42	Schmidt, R.	2/64, 3/95
Bücking, M.	3/88	Kerth, M.	1/1, 1/4	Schmotz, W.	1/4
Busch, J.	4/124	Kleinschmit, B.	3/82	Schneider, T.	3/82
Coenradie, B.	3/82	Kocher, B.	1/4	Semikolenykh, A.	3/78
Damm, A.	3/82	König, W.	1/11	Simon, S.	1/4
Derz, K.	1/17	König, V.	4/108	Steinweg, B.	4/123
Dohlen, M.	1/4	Kördel, W.	3/88	Stellmacher, G.	3/95
Eckelmann, W.	2/62, 4/121	Kottwitz, A.	2/37	Terytze, K.	1/17
Frielinghaus, M.	2/40	Krüger, G.	2/55	Tonk, W.	4/108
Gall, B.	2/47	Lamprou, A.	4/123	Ulonska, H.- J.	1/4
Gierse, R.	1/4	Leisner-Saaber, J.	2/55	Vogt-Burbach, V.	2/64
Goedecke, M.	3/82	Macholz, R.	1/17	Wagner, R.	1/17
Haag, L.	3/82	Martin, J.	3/72	Weinfurter, K.	3/88
Heinemann, M.	1/4	Mohr, H.	4/123	Welpmann, M.	1/24
Heisters, W.	1/24	Neite, H.	2/55	Wiersch, H.	2/42
Herweg, U.	1/4, 4/118	Nestler, A.	1/17	Wiggering, H.	4/101
Horn, A.	2/61, 4/121	Neupert, A.	2/42	Yakovlev, A.	3/78
Hostert, P.	3/82	Pehamberger, A.	2/40		

Editorials

	Heft/Seite
Michael Kerth	
Verordnung zur Verwertung mineralischer Abfälle Gratwanderung noch nicht am Ziel!	1/1
Almut Kottwitz	
Böden im Klimawandel – Schwerpunktthemen der LABO	2/37
Beate Jessel	
Bodenschutz und Naturschutz – Herausforderungen der Zukunft gemeinsam meistern!	3/69
Hubert Wiggering	
Regional – europäisch Vergessen – wieder auf der Tagesordnung	4/101

Bodenschutz – aktuell

	Heft/Seite
Alfred Pehamberger & Monika Frielinghaus	
Boden des Jahres 2008 – Die Braunerde	2/40

Bodenschutzrecht

	Heft/Seite
Bundesverband Boden	
Stellungnahme des Bundesverbandes Boden (BVB) e.V. zum Arbeitsentwurf des BMU für eine Novellierung der Klärschlammverordnung	2/59
Bundesverband Boden	
Stellungnahme des Bundesverbandes Boden (BVB) e.V. zum Referentenentwurf für eine novellierte Bioabfallverordnung	2/59

Berichte

	Heft/Seite
Anke Horn	
Informationen aus der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Bodenschutz (LABO)	2/61
Wolf Eckelmann	
Informationen aus dem Bund-/Länderausschuss Bodenforschung (BLA-GEO)	2/62
Anke Horn	
Informationen aus der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Bodenschutz (LABO)	4/121
Wolf Eckelmann	
Informationen aus dem Bund-/Länderausschuss Bodenforschung (BLA-GEO)	4/121

Rezensionen

	Heft/Seite
Stefanie Beyer	
Czychowski, Manfred & Reinhardt, Michael Wasserhaltungsgesetz, Kommentar	1/31
Rainer Schmidt	
Becker, B. (2007) Das neue Umweltschadensgesetz	2/64
Verena Vogt-Burbach	
DIN-Taschenbuch 75 Erdarbeiten, Verbauarbeiten, Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten, Einpressarbeiten, Nassbaggerarbeiten, Untertagebauarbeiten VOB/STLB-Bau/STLK.	2/64
Götz Stellmacher	
Ökologische Problemräume Deutschlands, Wissenschaftliche Buchgesellschaft- Zepp, H. (Hrsg.) (2007) ...	3/95
Rainer Schmidt	
Praxishandbuch Sachverständigenrecht- Bayerlein, Walter (2008)	3/95
Rainer Schmidt	
Schonende Bodenbearbeitung – Systemlösungen für Profis (2008)	3/95
Andreas Lamprou	
Die Erde. Alles über Erdgeschichte, Plattentektonik, Vulkane, Erdbeben, Gesteine und Fossilien	4/123
Hellmuth Mohr	
Czybulka/Stredak Rechtsfragen der marinen Kies- und Sandgewinnung in Nord- und Ostsee, Zulassungserfordernisse und Umweltauswirkungen	4/123
Bernd Steinweg	
Bodenkunde und Standortlehre – Grundwissen Bachelor (2008)	4/123
Johanna Busch	
Gregor von Held Eine Strategieanalyse der Thematischen Strategie für den Bodenschutz der EU	4/124
Stefanie Beyer	
Jarass, Hans D./Ruchay, Dietrich/Weidemann, Clemens Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz, Kommentar	4/124

Verzeichnis der Beiträge

	Heft/Seite		Heft/Seite
Heft 1/2008		Heft 3/2008	
Stellungnahme des Bundesverbandes Boden e.V. zum Arbeitsentwurf vom 13.11.2007 der Verordnung zur Regelung des Einbaus von mineralischen Ersatzbaustoffen in technischen Bauwerken und zur Änderung der Bundes-Bodenschutz-Verordnung von Michael Kerth, Michael Dohlen, Reinhard Gierse, Michael Heinemann, Ulrich Herweg, Birgit Kocher, Walter Schmotz, Stephan Simon & Hans-Jürgen Ulonska	1/4	Das neue Hessische Altlasten- und Bodenschutzgesetz von Jörg Martin	3/72
EU-Bodenrahmenrichtlinie – mehr Bodenschutz oder mehr Bürokratie? von Wilhelm König, Wolf-Dietrich Bertges & Christoph Rapp	1/11	Die rechtlichen Regelungen im Bezug auf das Schutzgut „Boden“ in der Russischen Föderation Gegenwärtige Situation und Entwicklungsperspektiven von Andrey Semikolennykh, Eva-Maria Pfeiffer & Alexander Yakovlev ..	3/78
Bewertung von Schadstoffen im Flächenrecycling und nachhaltigen Flächenmanagement auf der Basis der Verfügbarkeit/Bioverfügbarkeit (BioRefine) von Angelika Nestler, Konstantin Terytze, Robert Wagner, Kerstin Hund-Rinke, Kerstin Derz, Wolfgang Rotard & Rainer Macholz ..	1/17	Hybrides Kartierungsverfahren der Bodenversiegelung im urbanen Raum – das Ergebnis für Berlin von Leilah Haag, Bodo Coenradie, Birgit Kleinschmit, Patrick Hostert, Alexander Damm, Manfred Goedecke & Thomas Schneider. . .	3/82
Bürger bewerten die Nachnutzung einer gesicherten Altlast von Wendelin Heisters & Matthias Welpmann	1/24	Untersuchungen zum Übergang von PFT aus belasteten Böden in Pflanzen von Karlheinz Weinfurtnrer, Werner Kördel & Mark Bücking.....	3/88
Heft 2/2008		Heft 4/2008	
Funktionsbewertung von Niedermoorflächen in Rostock von Petra Kahle, Andreas Neupert & Hartmut Wiersch	1/42	Tongrubenurteile und kein Ende von Thorsten Attendorn. . .	4/104
Die Erhebung bodenschutzbezogener Daten im Rahmen naturschutzrechtlicher Planungsaufgaben bei anthropogen veränderten Niederungsböden in Nordostdeutschland von Beate Gall	2/47	Immobilisierung von Cadmium durch Kalkung belasteter Grünlandflächen von Volkmar König & Walter Tonk	4/108
Bodenbelastungskarte des Ruhrgebietes von Heinz Neite, Jörg Leisner-Saaber & Gerald Krüger	2/55	Pfluglose Bodenbearbeitung – sinnvoll oder nicht? von Andrea Beste.....	4/113
		Sanierung einer nicht-stofflichen schädlichen Bodenveränderung von Ulrich Herweg & Regina Jöckel.....	4/118

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	Bioabfall 1, 59	Bodenversiegelung 82
Abfall- und Klärschlammverordnung 59	Bioabfallverordnung 59	Bodenverunreinigung 37
Abfallablagerung 81	Biogasförderung 37	Bodenzustand 47
Abfallablagerungsmaßnahme 105	BioRefine 17	Bodenzustandsbericht 16
Abfallaufkommen 79	Biotreibstoff 95	Bottrop 55
Abfälle 104, 105	Bioverfügbarkeit 17, 18	Brachflächenrecycling 17
Abfallrecht 6, 124	Blei 24, 57, 122	Braunerde 40
Abfallverbringungsgesetz 124	Bochum 55	Bundesberggesetz (BBergG) 123
Abschlussbetriebsplan 104	Boden 88	Bundes-Bodenschutzgesetz 12
Absorptionsraten 18	Boden des Jahres 40	Bundesregierung 13
ALK-Daten 83	Bodenart 10	Bundesverwertungsverordnung 1, 4
Altdeponie 118	Bodenartengruppen 57	
Altlast, gesichert 24	Bodenaufnahme 49	C
Altlasten 11, 17, 73	Bodenaushub 24	Cadmium 24, 57, 108
Altlastenrecht 72	Bodenbearbeitung 95	Chlorbenzole 24
Altlastenvollzug 12	Bodenbearbeitung-konservierende 113	Chrom 24, 57
altlastverdächtige Flächen 37	Bodenbelastung 108	
Anzeigespflicht 74	Bodenbelastungskarte 55	D
Arbeitsentwurf 59	Bodendeponien 10	Dauergrünland 108
Arsen 24, 57	Bodenerosion 113	Degradierungsgrad 45
Aschen 24	Bodenfunktionen 42, 78, 82	Deponie 24
Ausgangsgesteine 41	Bodengesellschaften 82	Deponiekörper 118
Auswertungskonzept 83	Bodengesetzbuch 80	Dhünnau 24
	Bodeninformationssystem 75	DIN 64
B	Bodenkataster 80	Duldungspflicht 74
Baden-Württemberg 14	Bodenkunde 123	Durchführbarkeit 119
Baugesetzbuch (BauGB) 45	Bodenkundliche Kartieranleitung 43, 62, 121	durchwurzelbare Bodenschicht 37, 105
Baulast 76	Bodenmaterial 10	
Bauschutt 24	Bodenmerkmale 47	E
Bauwerke 5	Bodenplanungsgebiet 7	Eckpunktepapier 104
Bayern 14	Bodenqualität 79	Erdbau 64
BBK 55	Bodenrahmenrichtlinie 11	Erosionsgefahr 118
BBodSchG 47, 104	Bodenschutz 78	Ersatzbaustoff 122
BBodSchV 37, 104, 122	Bodenschutzbehörde 73	ErsatzbaustoffV 4, 104
Befragung 24	Bodenschutzkonzepte 13	Essen 55
Belastungsgebiet 112	Bodenschutznormen 80	EU-Kommission 12
Benzo(a)pyren 55	Bodenschutzpolitik 124	EU-Parlament 15
Berlin 82	Bodenschutzrecht 72, 104	Europäische Bodenschutzstrategie 124
Betretungsrecht 74	Bodenschutzstrategie 124	Europäische Union 11
Betriebsplanzulassung 124	Bodentyp 42	Extraktion 89
Bewertung 24	Bodenübersichtskarte 62, 121	
Bewertungsstrategien 20	Bodenveränderung 118	F
BGR 62	Bodenveränderungen, schädliche 76	Fernerkundung 82
Bindungswirkung 104	Bodenverdichtung 113	Feuchtgebiete 42
		Flächeninanspruchnahme 17, 69

Flächenmanagement 17
Flächennutzung 85, 87
Flächennutzungsplan 45, 58
Flächenverbrauch 101
Flachgründigkeit 41
Fortbildung 113
Fruchtfolgen 113
Futtermittel 108
Futtermittelverordnung 111
Futterpflanzen 108
Futterverschmutzung 108

G
Gabionenwand 118
Gebiete, urbane 42
Gefahr 28
Gefährdungsabschätzung 119
Gefährdungspotentiale 19
Gefügebeurteilung 113
Geländeerhebung 47
Gelsenkirchen 55
Geo-Daten 82
Geologie 123
Gewässer 119
GIS 82
Gladbeck 55
Globalsicherheitskonzept 118
Goslar 7
GPS 49
Grundbau 64
Grundlagenwissen 123
Grundstücksverkehr 13
Grundwasserflurabstand 45
Grundwasserneubildung 9
Grünland 56
Grünlandaufwuchs 110
Grünlandböden 112
Güteüberwachung 60

H
Handbuch 95
Hangabrutschung 118
Hansestadt 46
Hausmüll 118
Herne 55
Hessen 72
Hochsauerlandkreis 88
Hochschnitt 112
Hochwasserschutz 31

I
Immobilisierung 108
Informationssystem 81

J
JVEG 95

K
Kalk 109
Kalkung 108
Kartierung 42, 83
Kartierungsgenauigkeit 83
Kartierungsverfahren, hybrides 82
Kastenlysimeter 88
Kerbtal 118
Klärschlamm 59
Klärschlammverordnung 59
Klassifizierungsverfahren 85
Klimaveränderungen 101
Klimawandel 37, 61, 69, 95, 122
Kommentar 31
Kontaminationsgebiet 108
KORA 61
Körnungsart 10
Kostenregelungen 77
Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz 37
Kupfer 57

L
LABO 12, 61
Laboranalyse 44
LAGA 1
LAGA M20 1, 8, 104
Landes-Bodenschutzgesetz 73
Landesfläche 42
Landesgartenschau 24
Landschaftszonen 42
Landwirtschaft 80, 95
LAWA 37, 61
Lebensraumfunktion 22

Leitfaden 61
Leverkusen 24
Liegenschaftsbewertung 80
Liegenschaftskarte 83

M
Maßnahmekonzepte 53, 55
Maßnahmenwerte 55
Mecklenburg-Vorpommern 42
Melioration 49
Mindestuntersuchungsprogramm 42
Mineralbodenstandort 48
Mineralbodensubstrate 46
Mineralogie 123
Mitwirkungspflicht 74
Monitoring 79, 82
Moormächtigkeit 48
Moorsackung 49
Moorstandorte 48
Moorstandortkatalog 42
Moortypen 42
Mudde 48
Mülheim 55
Multibarrierensystem 25

N
Nachnutzung 24
Naherholungsfläche 24
Nationale Strategie 69
Naturschutzgebiet 119
naturschutzrechtliche Planung 47
Neuland-Park 24
Neutralisationswirkung 112
Nickel 57
Niedermoor 42
Niedermoorort 43
Niederungsböden 47
Nordrhein-Westfalen 14, 55, 88, 122
Normung 64
Nutzungsfunktion 42
Nutzungsintensität 48

O
Oberböden 55
Oberbodenauftrag 25
Oberflächenabdichtung 25
Oberflächenvernässung 49
Oberhausen 55

Ö
Ökotoxikologie 18
Österreich 40

P
PAK 24
Perfluorierte Tenside 88
Perfluorooctansäure 88
Perfluorooctansulfonat 88
Pflanzenaufnahme 88
Pflanzenmaterial 91
PFOA 88
PFOS 88
PFT 60, 88
pH-Wert 43, 108
Planfeststellungsverfahren 73
Podsol 40
Preußische Landesaufnahme 43
Probenaufbereitung 89
Prüfwerte 55, 122

Q
Quecksilber 57

R
Rasterkartierung 49
Recht 95, 124
Rechtsfragen 124
Rechtsprechung 31
Referentenentwurf 59
Regelungen, rechtliche 78
Reinsande 43
Rekultivierungsarbeiten 80
Resorptionsverfügbarkeit 18
Richtlinie 14
Risikobeurteilung 14
Risikobewertung 17
Risikogebiete 11, 16
Rostock 42
Ruhrgebiet 55

Russische Föderation 78
Rutschungen 120

S
Sachsen 14
Sachverständige 75, 95
Sanierung 119
Sanierungsstrategien 13, 16
Sanierungsverantwortlichkeit 76
Satellitenbildanalyse 84
Satellitenbilddaten 83, 86
Satellitenfernerkundung 84
Schadensereignis 118
Schadstoffanreicherung 59
Schadstoffe 17
Scherfestigkeit 118
Schlacken 24
Schleswig-Holstein 14
Schutzgüter 20
schutzwürdige Böden 47
Schwermetalle 55
Sickerwasserprognose 19, 121
Siedlungsfläche 82
Soest 88
Sofortmaßnahmen 118
Sofortvollzug 104
Spezialtiefbau 64
Standortkartierung 48
Standortsicherheitsnachweis 118
Stichprobenumfang 24
Substratabfolge 47
Substratschichten 47

T
Taschenbuch 64
technische Bauwerke 106
Themenkarten 121
Thüringen 14
Tiefschnitt 112
TOC 7, 107
Tongrube 104
Tongrubenurteil 1, 104
Torfauflage 48
Torfmineralisation 49
Transferfaktoren 88, 90

U
Umweltforschungsplan 61
Umweltgesetzbuch 31, 78, 81
Umweltrecht 64, 78
Umweltschadensgesetz 64
Untersuchungsverfahren 6

Ü
Überformung 42

V
Vegetationsgrad 84
Vegetationszusammensetzung 44
Verbundforschungsvorhaben 21
Verfügbarkeit 17
Verfüllmaterial 105
Verfüllung 104
Verfüllungsmaßnahme 107
Verkehrsfläche 82
Verordnung 1
Verschmutzungsgefahr 92
Versiegelung 82
Versiegelungsgrad 82
Versiegelungskartierung 84
Versuchsflächen 109
Verwertung 107
Vielfalt, biologische 69
Vollzugsaufwand 13
Vorsorgewerte 10, 55, 60

W
Wasserhaushaltsgesetz 31
Wasserrecht 31
Wiedernutzungskonzepten 22
Wirksamkeit 25
Wirkungspfade 19
Wirtschaftlichkeit 95

Z
Zielkongruenzen 69
Zink 57
Zwischenfrüchte 113