

Band 72

Heft II

KOMMISSION V

Finnern, H.:	Statusbericht der Kommission V - Bodengenetik, Klassifikation und Kartierung	813
Altermann, M.:	Gliederung und Lithologie pleistozäner Lagen im Gebiet Sachsen - Anhalts	819
Altermann, M.:	Gliederung von pleistozänen Lagen	825
Altermann, M. und D. Kühn:	Das Fachinformationssystem Bodenkunde der BGR (FISBo BGR) - III. Zuordnung bodensystematischer Einheiten der ehemaligen DDR zu denen der Bundesrepublik Deutschland	829
Auerswald, K. und A. Scheinost:	Steinschuttbeeinflusste Böden in den Alpen	833
Betzer, H.J.:	Periglaziale Deckschichten im Lipper Keuper-Bergland (Ostwestfalen), ihre Morphologie und Verbreitung sowie als Relikte einer pleistozänen Bodengenese	835
Beyer, L., J. Finnern, C. Köbbemann und D.C. Elsner:	Ein Vorschlag zur Systematik von Kolluvisolen am Beispiel Schleswig- Holstein	839
Blume, H.-P. und M. Bölter:	Podsole, Leptosole und Regosole der Antarktis	843
Boess, J. und S. Dieler:	Automationsgestützte Herstellung der Bodenkarte von Niedersachsen i. M. 1:25000	847
Bongard, B. und A. Schnaudt:	Flächennutzungsplan und Bodenschutz am Beispiel der Landeshauptstadt Kiel	851
Burghardt, W. und S. Ohlemann:	Bodenphysikalische Merkmale der urban- industriell überformten Böden in Oberhausen-Brücktorviertel	855
Cordsen, E.:	Boden-Dauerbeobachtung in Schleswig- Holstein	859

Diemann, R.:	Bodenvergesellschaftungen im Pleistozängebiet der neuen Bundesländer nach der Mittelmaßstabigen Landwirtschaftlichen Standortkartierung (MMK)	863
Eckelmann, W. und G. Adler:	Das Fachinformationssystem Bodenkunde der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (FISBo BGR). I. Aufgaben, Struktur und Inhalte.	867
Elhaus, D.:	Ableitung der Erosionsgefährdung der Böden durch Wasser anhand der natürlichen Standortbedingungen - Ein Beitrag des Fachinformationssystems Bodenkunde in NRW zum Bodenschutz	873
Faust, D.:	Ressourcenschutz in NW-Tunesien - Probleme und Strategiekonzept	877
Feldhaus, D., R. Schmidt und M. Monse:	Die bodenprozeßorientierte Anlage von Boden-Dauerbeobachtungsflächen	881
Filipinski, M. und H. Finnern:	Standorteigenschaften zur Beurteilung von Waldschäden in Böden Schleswig-Holsteins	885
Finnern, H.:	Die Boden-Übersichtskarte der Bundesrepublik Deutschland 1:200000 (BCK 200)	889
Forster, J.C., F.v.Hammerstein, H. Deschauer, M. Kaupenjohann, H. Döhler und R. Bäumler:	Die Umweltverträglichkeitsprüfung bei landwirtschaftlichen Projekten 1. Der rechtliche Rahmen	893
Frank, U.:	Einfluß von Nutzungsänderungen auf die initiale Marschbodenentwicklung im Deichvorland der Leybucht/Ostfriesland	895
Friedrich, K. und T. Vorderbrügge:	Möglichkeiten der Auswertung von Bodenkarten auf periglaziale Deckschichten unter Verwendung eines Bodeninformationssystems	899
Gehrt, E.:	Ein Vorschlag zur Erstellung von Konzeptbodenkarten	903
Gerold, G.:	Bodenentwicklung und Bodendifferenzierung in Abhängigkeit von Relief und Klima in der Elfenbeinküste (Westafrika)	907
Giani, L.:	Zur Klassifikation von Marschböden im Deichvorland	911

Hantl, M.:	Pufferbereiche und mittlere substratspezifische austauschbare Vorräte (Ake, Kalium, Calcium, Magnesium, BNK) in Waldböden des Landkreises Osnabrück (in Niedersachsen)	915
Hartwich, R., J. Behrens, G. Haase, A. Richter, G. Roeschmann, R. Schmidt und P.-N. Schulz:	Das Fachinformationssystem Bodenkunde der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe. - IV. Bodenübersichtskarte der Bundesrepublik Deutschland im Maßstab 1:1000000	919
Hennings, V.:	Das Fachinformationssystem Bodenkunde der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (FISBo BGR). - II. Gütebewertung und Auswahl von Verfahren für die Methodenbank	923
Herrmann, L., K.E. Bleich und K. Stahr:	Veränderung eines landwirtschaftlich genutzten Standortes in Niger/Westafrika durch Staubeintrag	927
Hiller, D.A.:	Merkmale unterschiedlicher Phosphat- und Eisenfraktionen in urban-industriell überformten Böden aus Oberhausen-Brücktorviertel	931
Hoffmann, K., W. Fleck, H. Gündra und R. Dikau:	Computergestützte Modellierungen zu Relief-Bodenbeziehungen in Lößgebieten Nord-Baden-Württembergs	935
Hütter, M. und P. Reinirkens:	Böden und Substrate auf Sportplätzen im Ruhrgebiet	939
Ifland, K., D.A. Hiller und R.H. Tebaay:	Produktionsstättenbedingte Verteilungsmuster von PAK in Böden ehemaliger Kokerei- und Gaswerkstandorte des Ruhrgebiets	943
Jähmig, U. und N. Jürgens:	Standorteigenschaften arider Böden in der Namib	947
Janz, E., I. Ahrendt und H.-R. Bork:	Rekonstruktion jungquartärer Landschaftsgenese in Nordost-Afrika	951
Kastell, S. und O. Stüdemann:	Kartieranleitung zur Aufnahme der on-site - und off-site - Erscheinungen der Bodenerosion durch Wasser	955
Kaupenjohann, M., H. Döhler, J.C. Forster, H. Deschauer und R. Bäumlner:	Die Umweltverträglichkeitsprüfung bei landwirtschaftlichen Projekten, III. Fallbeispiel	959

Kazda, M., H. Neite und V. Thiele:	Flächenhafte und punktuelle Anwendung des DVWK-Modells zur Einschätzung der Grundwassergefährdung durch Schwermetalle	963
Kersting, A., P. Pingel, S. Schneider und W.G. Schraps:	Stadtbodenkartierung Herne-Sodingen, ein Pilotprojekt des GLA NW	967
Klausing, C. und U. Ostmann:	Bodenübersichtskarte von Niedersachsen im Maßstab 1:50000 (BÜK 50)	971
Knauf, C. und A. Möbes:	Vorschlag zur Gliederung der Anthropogenen Böden Sachsen-Anhalts am Beispiel der Kippenböden im Tagebauggebiet östlich von Bitterfeld	973
Kohl, R., T. Nöltner und M. Schöttle:	Erfassung und Überwachung des Zustands der Böden in Baden-Württemberg durch Boden-Dauerbeobachtungsflächen	977
Kretschmer, H., P. Kahle, L. Belau und E. Coburger:	Kennzeichnung von Teerdeposolen im Stadtgebiet von Rostock	981
Krug, D. und H. Sponagel:	Untersuchungen zum Interpretationspotential von Fremddaten für die Prognose der Bodenverbreitung in einem Stauchendmoränen-Gebiet	985
Kühn, D., M. Altermann und E.-D. Spies:	Vorschlag zur Substratklassifikation	989
Kues, J., F. Raissi und H. Schültken:	Auswertungen des NIBIS zu Fragen des Grundwasserschutzes	995
Kurtenacker, M.:	Substratkarten - Grundlage für die flächenhafte Darstellung lithogener Schwermetallgehalte rheinland-pfälzischer Böden	997
Lalubie, C., W.D. Kneib und B. Schemschat:	Die Bodenschutzmaßnahmenkarte des Ruhrgebiets	1001
Lehle, M., R. Kohl, H. Reinfeldler und H.K. Hauffe:	Auftrag von Bodenaushub auf landwirtschaftlich genutzte Böden - Anforderungen aus der Sicht des Bodenschutzes	1005
Ludescher, S. und W. Burghardt:	Chemische Qualitätsmerkmale der urban-industriell überformten Böden in Oberhausen Brücktorviertel	1009

		Seite
Metzger, F.:	Stadtbodenkartierung, Beitrag zur Grunddatenerhebung für die Planung - Erfahrungen aus dem Pilotprojekt Oberhausen-Brücktorviertel	1013
Müller, U., M. Kanitzki und A. Ruschinski:	Zur Auswertung der Labordatenbank im NIBIS	1017
Neite, H. und V. Thiele:	Aufbau eines Bodenbelastungskatasters für Nordrhein-Westfalen	1021
Opp, C.:	Böden und Bodendegradationsprozesse in der Waldsteppe, untersucht in Testgebieten im Selenga-Bergland (Mongolische Republik)	1025
Pfisterer, U., H.-P. Blume und L. Beyer:	Bodengesellschaften eines durch gelegentliche Überschwemmung beeinflussten Dünengebietes im Negev	1029
Reinirkens, P.:	Landesweite Erhebung von PAK-Gehalten in Böden Nordrhein-Westfalens	1033
Rilling, K. und F. Waldmann:	Struktur und Inhalt der Bodenübersichtskarte von Baden-Württemberg 1:200000	1037
Schilling, B.:	Boden-Dauerbeobachtungsflächen des Bayerischen Geologischen Landesamtes - Projektbeschreibung und Überlegungen zur Berücksichtigung der Flächenvariabilität	1041
Schneider, J.:	Grundwassergefährdung durch potentiell kontaminierte Standorte	1045
Schröder, H. und W. Kainz:	Die Bodenübersichtskarte 1:500000 des Landes Sachsen-Anhalt - Ein Beitrag zur Darstellung kleinmaßstäbiger Bodenkarten	1047
Schweikle, V.:	Genese und Standorteigenschaften von Böden auf Alluvionen Nordalgeriens	1051
Schwerdtfeger, G.:	Die bodenkundliche Systematik der Moore im internationalen Vergleich	1055
Sinowski, W. und K. Auerswald:	Geostatistik und Bodenkartierung - Ist eine Synthese möglich?	1059
Speetzen, F. und B. Schemschat:	Geographisches Informationssystem zur Erstellung eines Bodennutzungsplans für das Departamento de Santa Cruz/Bolivien	1061
Stephan, S.:	Zur mikromorphologischen Unterscheidung allochthoner und autochthoner Prozesse in den Lößderivaten und fossilen Böden von Rheindahlen/Niederrhein	1065

		Seite
Strauß, P., R. Mischek und N. Rampazzo:	Einfluß unterschiedlicher Schwellenwerte des erosiven Niederschlags auf den R- Faktor ausgewählter Niederschlagsstationen in Österreich	1069
Suttner, T., W. Gruban und H.-H. Schraa:	Stadtbodenkarte München Allach 1:5000 - Von der Analog- zur Auswertekarte	1073
Thiere, J., J. Creutziger und M. Zeidler:	Gemeindebezogene Flächennutzungstypen im Land Brandenburg	1077
Tolksdorf- Lienemann, E.:	Genese und Klassifizierung von Podsolen in Nordwestdeutschland	1081
Veit, H.:	Alter und Genese von Paläoböden und Deckschichten im semiariden Abschnitt der Küstenkordillere Chiles	1085
Weller, M., A. Eyrich und H. Winiarski:	Darstellung und Bewertung des Schutzgutes Boden in der UVU für eine Bundeswasserstraße	1089
Werner, G. und J. Baumann:	El Tepetate - ein Fragi-/Duripan aus Vulkanascheböden - 2. Rekultivierung und Nutzung	1093
Zepp, H.:	Ein Schätzrahmen für quantitative Bodenfeuchteregimes	1097
<b>KOMMISSION VI</b>		
Frede, H.-G.:	Statusbericht der Kommission VI - Bodentechnologie	1103
Antony, F., R. Hasselbauer und B. Meyer:	Beitrag der N-Belastung von landwirtschaftlichen Flächen zur Bewertung und Optimierung des N- Haushaltes von Agrar-Ökotope in Wasserschutzgebieten (WSG)	1107
Becker, K.-W.:	Bedingungen und Ausmaß der Denitrifikation als Nitrat-Filter im Wasserkreislauf	1111
Becker, R. und M. Bach:	Flächendifferenzierte Abschätzung des Nitrateintrages aus diffusen Quellen im Bundesgebiet	1115
Böhm, P.:	Standörtliche Varianz der Infiltrations- und Abtragsdynamik von Böden unter künstlicher Beregnung	1117

Brose, A., W. Kratz, M. Peters und B. Marschner:	Bodenökologische Untersuchungen zur Wirkung und Verteilung von PAK und PCB in ballungsraumtypischen Ökosystemen in Berlin. Projektskizze	1121
v. Buttlar, H.B., H. Sprätz, H. Wildhagen und B. Meyer:	Langzeitversuch mit nicht wendender und herkömmlich fortgeführter Bodenbearbeitung einer intensiv genutzten Sandlöß-Parabraunerde - I. Vergleich der Aggregatstabilität	1125
Clemens, G., D. Huchler, B. Brunner und J. Friedel:	Erodibilität von Böden aus Löß unter unterschiedlicher Bewirtschaftung	1129
Dannowski, R., J. Quast und H. Balla:	Weg-Zeit-Verhalten diffuser N-Austräge über den Grundwasserpfad in Fließgewässer Nordostdeutschlands	1133
Deumlich, D. und J. Thieme:	Kennzeichnung der Standorteigenschaften eines Kleineinzugsgebietes im Uckermärkischen Hügelland und Datenaufbereitung als Grundlage zur Einschätzung der Erosionsgefährdung, Bodenerodierbarkeit und Reliefenergie	1137
Düring, R.-A. und H.E. Hummel:	Verhalten von Isoproturon im Boden bei differenzierter Bodenbearbeitung - Ergebnisse aus drei Versuchsjahren	1141
Eberhardt, J. und H.Gözl-Huwe:	Abschätzung des Wasserhaushalts sowie des Gebietsabflusses eines kleinen heterogenen Einzugsgebietes mit einem einfachen Plattenmodell	1145
Eulenstein, F., A. Meyer, H. Sprätz und B. Meyer:	Langzeitversuch mit nicht wendender und herkömmlich fortgeführter Bodenbearbeitung einer intensiv genutzten Sandlöß-Parabraunerde - II. Oberflächenporung und Regenwürmer	1149
Fabis, J., M. Bach und H.G. Frede:	Stoffretention in Uferstreifen	1153
Feldwisch, N. und K. Mollenhauer:	Einfluß der Hangneigung auf den Bodenabtrag auf Löß-Neulandflächen	1157
Fohrer, N., A. Rudolph und C.H. Roth:	Zum Einfluß von Ausgangsbodenfeuchte und Oberflächenrauigkeit auf Verschlammungsdynamik und Bodenablösung eines sandigen Lehms	1161
Franz, T. und D. Schröder:	Auswirkungen der Fräsung von Windwurfflächen auf den Stoffhaushalt der Waldböden	1165

		Seite
Frielinghaus, M., A. Kocmit und U. Ratzke:	Veränderungen von Bodenprofilen an wassererosionsbeeinflussten Hängen und Auswirkungen auf die Bodenerodibilität im Jungmoränengebiet	1169
Funk, R. und M. Frielinghaus:	Der Einfluß der Vegetation auf den Bodenabtrag durch Wind	1173
Gerold, G. und J. Grotheer:	Großlysimeteruntersuchungen zum vertikalen Schadstofftransport und Schadstoffaustrag in Bodensubstrat aus Kraftwerksreststoffen	1177
Haider, J.:	Bestimmungsfaktoren für die Pflanzenschutzmittelkonzentration in Oberflächenabfluß und Bodenabtrag	1181
Hasselbauer, R., F. Antony und B. Meyer:	Beitrag des Wasserhaushaltes von Hydropedotopen zur Bewertung und Optimierung des N-Haushaltes von Agrarökotopen	1185
Hassenpflug, W.:	Bodeninformationssysteme zur flächenhaften Quantifizierung und Modellierung der Bodenverwehung in Norddeutschland - Konzepte und Perspektiven	1189
Hassenpflug, W. und G. Kopp:	Die Schadens/Faktorenkartierung 1:5000 für die Schleswiger Geest und ihre Bedeutung im Bodeninformationssystem	1193
Haubold-Rosar, M. J. Katzur, D. Schröder und R. Schneider:	Bodenentwicklung in grundmeliorierten tertiären Kippsubstraten in der Niederlausitz	1197
Helming, K., D. Deumlich und H. Diestel:	Das Mikrorelief von Bodenoberflächen - Charakteristische Kennwerte und ihre Dynamik	1203
Honisch, M. und K. Stahr:	Einfluß von Hangzugwasser auf die N- Dynamik von Pararendzinen des Kraichgau	1207
Lebert, M.:	Die mechanische Bodenreaktion (Bruch- und Nicht-Bruchverhalten) junger Rekultivierungsböden aus Löß auf verschiedene Bearbeitungs- und Bestellverfahren	1211
Müller, L. und T. Kalettka:	Bodenwasserregime, Ackerwildpflanzenbestand und Kulturpflanzenenertrag auf einem Auenton- Standort	1215
Rauch, D. und H. Bohne:	Auswirkungen extensiver Anbausysteme auf den Nährstoff- und Wasserhaushalt einer langjährig landwirtschaftlich genutzten Fläche	1219

Rode, M.:	Nährstoffeinträge aus diffusen und punktuellen Quellen unter besonderer Berücksichtigung von Starkregen in zwei charakteristischen Hess. Mittelgebirgsbächen	1223
Roth, C.H. und D. v. Daacke:	Ursachen der unterschiedlichen Verschlammungsanfälligkeit und Erodierbarkeit von schluffigen und sandigen Böden	1227
Rudolph, A., N. Fohrer und K. Helming:	Einfluß der Mikroreliefs und der Bodenfeuchte an der Oberfläche auf die Infiltration-Abfluß-Beziehung eines Standortes in Brandenburg	1231
Rupp, H., R. Meissner, H. Müller und F. Braumann:	Einfluß der Intensität der Landnutzung auf den anorganischen N-Gehalt im Boden und im oberflächennahen Grund- und Oberflächenwasser von flachgründigen Niedermoorstandorten im Drömling	1233
Sauerborn, P.:	Eine Gefahrenstufenkarte zur potentiellen Erosionsgefährdung durch Niederschläge in Deutschland	1237
Schauder, H.:	Auswirkung von Gülleinhaltsstoffen und intensiven Maisfruchtfolgen auf die Erosionsdisposition von Böden	1241
Schmidt, K.:	Bodeninformationssystem zur flächenhaften Quantifizierung und Modellierung der Bodenverwehung in Norddeutschland - Realisation und Auswertungsbeispiele	1243
Scholten, T. und P. Felix-Henningsen:	Gully-Erosion in Boden-Saprolit-Komplexen auf Kristallingesteinen in Swaziland (Südliches Afrika)	1247
Schültken, H., U. Müller und J. Kues:	Nutzungsspezifischer Nitratreintrag in das Grundwasser in einem Wassereinzugsgebiet aus Sandlöß über Geschiebelehm	1251
Selige, T., M. Peter, P. Reinartz und T. Vorderbrügge:	Landschaftsökologische Auswertungen von Flugzeugscannerdaten des Wasserschutzgebietes Bad Wildungen für ein Informationssystem Bodenschutz	1255
Smettan, U., C. Ehrig und J. Gerstenberg:	Belastungen von Böden mit As, Pb und PAK in zwei Berliner Bezirken	1259
Starck, H.-G.:	Probenahmestrategien für die Nitratreintragbestimmung aus einem Dräneinzugsgebiet	1263

		Seite
Weber, K. und W. Wichtmann:	Untersuchungen zum Stoffaustragsverhalten eines gedrähten Standorts anhand von Tracerversuchen	1267
Wichtmann, W. und H.G. Starck:	Simulation von Stoffausträgen über Dräns	1271
 <b>KOMMISSION VII</b>		
Bleich, K.E., L. Herrmann, K.H. Papenfuß und K. Stahr:	Zum Staubeintrag in landwirtschaftlich genutzte Standorte Westafrikas - Herkunft und Zusammensetzung der Stäube in Süd- Niger	1277
Bohne, B. und A. Skowronek:	Zur Glasverwitterung und Tonmineralneubildung in tertiären Trachyttuffen des Siebengebirges	1281
Dreher, P. und E.A. Niederbudde:	Naturnahe Biotitumwandlung und die Struktur der entstehenden Minerale	1285
Eberle, J., R. Jahn, K.H. Papenfuß und W.D. Blümel:	Verwitterung und Pedogenese auf basaltreichen Sedimenten unter hochpolaren Klimabedingungen in Nordwestspitzbergen	1289
Felix- Henningsen, P., M. Schotte und T. Scholten:	Mineralogische Eigenschaften von Boden- Saprolit-Komplexen auf Kristallingesteinen in Swaziland (südliches Afrika)	1293
Fichter, J., M.P. Turpault und J. Ranger:	Tonmineralogie zweier Böden auf Granitgestein	1297
Jahn, R., U. Weller, A. Singer und K. Stahr:	Andosolentwicklung in mediterranen bis semiariden Gebieten	1301
Krebs, M., A. Kretzschmar, J. Chadoeuf und U. Babel:	Grund- und Relativverteilungen von Gefügemerkmalen in Anschliffen	1305
Strzyszczyk, Z. und T. Magiera:	Distribution of ferromagnetics in forest soils of some Polish and German regions in relation to their origin.	1309
Thiele, S. und G.W. Brümmer:	Bestimmung der mobilen Fraktionen ausgewählter Elemente (Cd, Ni, Co, Cr, As) in Oberböden durch CaCl <sub>2</sub> - und NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub> - Extraktion	1313

	Seite
Zarei, M., K. Stahr und K.H. Papenfuß:	1317
Verhalten von Bärhaldegranit und Buntsandstein im Verwitterungsexperiment	
 <b>BODENBELASTUNG, - SCHUTZ</b>	
Babel, U.:	1323
Qualitative Beschreibung des Gefüges in Bodenschliffen	
Bachmann, U., C. Matejko und E.-M. Klimanek:	1327
Die Erfassung von Schadstoffbelastungen des Bodens mit Hilfe bodenbiologischer Parameter	
Bäumler, R. und W. Zech:	1331
Auswirkungen eines geregelten forstlichen Eingriffs auf den Stoffumsatz von Kleineinzugsgebieten im Flysch (Tegernseer Alpen)	
Becher, H.H.:	1335
Bodenverdichtungen infolge unvollständiger Beachtung der DIN 18300 und DIN 18230	
Billen, N., A. Lehmann, R. Jahn und K. Stahr:	1339
Auswirkungen einer Brachlegung auf die Aggregat- und Humusstabilität unterschiedlicher Standortstypen	
Billwitz, K. und R. Diemann:	1343
Bodenverhältnisse und Bodenschutzprobleme in Mecklenburg-Vorpommern	
Dultz, S. und H. Graf v. Reichenbach:	1347
Verwitterung von Feldspat und deren Bedeutung für die Elementfreisetzung in Waldböden	
Hofer, G.F.:	1351
Der Oberösterreichische Bodenkataster - Schwermetallbelastungen	
Klimsa, K. und G.W. Brümmer:	1355
Das Adsorptions- und Löslichkeitsverhalten von Methabenzthiazuron und Terbutylazin in Böden mit und ohne Mulch	
Kneib, W.D.:	1359
Anwendungsorientierte kommunale Bodenschutzkonzepte	
Kohl, A.:	1363
Bodenschutz und Umweltverträglichkeitsprüfung - Praxis, Probleme und Chancen der Umsetzung des UVP-Gesetzes für den Bodenschutz	
Kühner, S.:	1367
Eine Methode zur Erfassung von spannungsinduzierten Verformungen im Boden unter fahrenden Traktoren	

Laves, D. und J. Thum:	Sickerwasserqualität gedüngter und ungedüngter Kippsubstrate des Braunkohlenbergbaus	1371
Lübben, S., E. Rietz und D. Sauerbeck:	Tiefenverteilung von Schwermetallen in zwei verschiedenen Böden als Folge langjähriger Klärschlammgaben	1375
Meyer, B.:	Kommunaler Biomüll-Kompost, Rezyklierung, Bodenschutz	1379
Nestroy, O.:	Bodenschutzkonzepte in Österreich	1383
Pagel, R., J. Bachmann und K.H. Hartge:	Auswirkung unterschiedlicher Nutzung und Versiegelung auf den Jahresgang von Temperatur und Feuchte in Stadtböden	1387
Pluquet, E.:	Austrag von Schadstoffen aus kontaminiertem Baggergut bei wechselnden hydrologischen Verhältnissen	1391
Schleuß, U., T. Delschen, W. Kördel, J. Krinitz, J. Müller und W. Schmotz:	Untersuchungen zur aktuellen Belastung mit anorganischen und organischen Schadstoffen unterschiedlich genutzter Oberböden in ausgewählten Regionen der Russischen Föderation und Deutschlands	1395
Schneider, H. und R. Schneider:	Die Besiedlung von Rekultivierungsböden aus LÖK durch Bodentiere und deren Bedeutung für die Gefügebildung	1399
Stahr, K., M. Zarei und K.H. Papenfuß:	Beziehungen zwischen Verwitterungsmilieu und Morphologie von Feldspäten in sauren Waldböden des Schwarzwaldes	1403
Turian, G.:	Forschungs-, Untersuchungs- und Entwicklungsbedarf für wirkungsvollen Bodenschutz aus der Sicht des Vollzuges	1407
Unger, H.-J. und D. Prinz:	Verkehrsbedingte chemische Bodenbelastungen und ihre Bedeutung für die agrarische Nutzung straßennaher Böden	1411
Vielhaber, B., K. Berger und S. Melchior:	Feldversuche zur Austrocknungsgefährdung von Kombinationsdichtungen in Deponieabdeckungen durch temperaturabhängige Wasserbewegung	1411
Völkel, J. und H.P. Niller:	Bodenversauerung und Mineralveränderungen in Waldböden industrieferner Standorte SE-Bayerns	1411

**MITGLIEDERVERSAMMLUNG**

Stahr, K.: Die Teilgebiete der Bodenkunde - Versuch einer Gliederung 1425

**GEMEINSAME TAGUNG LUFA-THÜRINGEN UND AG BODENSCHUTZ**

Weißborn, B.: Bodenkundliche Aspekte und Realisierungswege des landwirtschaftlichen Bodenschutzes 1431

Wiechmann, H.: Bodenkundliche Aspekte des landwirtschaftlichen Bodenschutzes - ein Vorwort zur Tagung in Jena 1437

Breitschuh, G.: Durchsetzung einer effizienten und umweltverträglichen Landwirtschaft 1439

Werner, D.: Schwerpunkte und Lösungsansätze des landwirtschaftlichen Bodenschutzes in Thüringen 1443

Ehlers, W.: Kann Bodenbearbeitung zum Schutz des Bodens vor Verdichtung und Erosion beitragen? 1447

Reich, J.: Mechanisierungs- und Verfahrenslösungen zur umweltverträglichen und effizienten Bodenbearbeitung 1451

Horn, R.: Mechanische Prozesse in landwirtschaftlich intensiv genutzten Böden und Möglichkeit der Wiederauflockerung von verdichteten Bodenstrukturen 1455

Stahr, K.,  
R. Jahn,  
N. Billen,  
A. Lehmann und  
M. Sommer: Veränderungen des Nährstoffhaushalts landwirtschaftlich genutzter Böden durch Flächenstillegung 1459

Weise, K. und  
K. Bischoff: Die Stoffbelastung von Böden und Gewässer durch langjährige Gülleverregung 1463

Frielinghaus, M.  
und G. Kühn: Einfluß von Bodenschutzmaßnahmen vor Erosion auf den Deckungsbeitrag der Landwirtschaft 1467

Bannick, C.G.  
und G. Bachmann: Fachliche Leitgedanken zum Bodenschutz-Gesetz des Bundes 1471

Eckert, H.: Bewertungsrahmen zur Charakterisierung der ökologischen Situation landwirtschaftlicher Betriebe 1475

Krause, O.:	Zum Aufbau des Bodenkontrollsystems in Thüringen	1479
Breibarth, G.:	Die Förderung umweltgerechter, den natürlichen Lebensraum schützender Produktionsverfahren als Beitrag zum landwirtschaftlichen Bodenschutz in Thüringen	1483

**AK PALÄOPEDOLOGIE**

Altemüller, H.J. und T. Poetsch:	Mikromorphologische Ansätze zur Rekonstruktion tertiärer Umwandlungsprozesse im Aufschluß "Eiserne Hose" bei Lich/Oberhessen	1491
Poetsch, T.:	Mikromorphologisch-mineralogische Untersuchungen pedogener Basaltverwitterung unter besonderer Berücksichtigung der Dreischicht-Tonminerale	1495
Schwarz, T.:	Laterit und Bauxit als Relikte tropischen Paläoklimas im Miozän Oberhessens	1501
Zeese, R.:	Die mesozoisch-tertiären Verwitterungsdecken von Nigerianischem und Rheinischem Schild - Ein Vergleich	1507