

**Bd. 1 (1963): Jahrestagung 1963 der DBG in Würzburg (schwere Böden)**

<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b> <b>Schwere Böden</b> <b>Kurzfassungen von Vorträgen zur Jahrestagung 1963 der DBG in</b> <b>Würzburg (31.8.-7.9.1963)</b> Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd.1, 1-354, 1963			
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor, Titel</b>	<b>Seite</b>
1963	1	<b>A EINLEITUNG</b>	
1963	1	1. Scheffer, F.: Zur Themastellung "Schwere Böden"	1
1963	1	<b>B PEDOGEOGRAPHISCHE ÜBERBLICKE UND TYPEN SCHWERER BÖDEN</b>	
1963	1	<b>I. Außereuropäische Gebiete</b>	
1963	1	2. Kubiena, W.L.: Schwere Böden der Tropen und Subtropen	9
1963	1	3. Finck, A.: Die dunklen Tonböden der Tropen, ihre Eigenschaften, Entstehung und Nutzung	19
1963	1	<b>II. Europa, generell</b>	
1963	1	4. Mückenhausen, E.: Die schweren Böden Europas	27
1963	1	<b>III. Deutschland</b>	
1963	1	<b>a) Marschen</b>	
1963	1	5. Benzler, J.-H.: Profilaufbau verschiedener Marschböden	31
1963	1	6. Fleischmann, R., u. Voigt, H.: Die Entstehung und Entwicklung der umgespitteten Böden im Küstenmoor des Jadebusens	41
1963	1	7. Stremme, H.E.; Tongehalte, Kationenbelegung und Strukturbildung in den Knickmarschböden Schleswig-Holsteins	53
1963	1	<b>b) Mittelgebirgs-Schwelle, Süddeutschland</b>	
1963	1	8. Arens, H.: Entstehung, Zusammensetzung und Eigenschaften von Graulehmen erläuterten an Bei spielen aus dem rheinischen Schiefergebirge, sowie Braunplastosolen und Terra-fusca-Relikten in Nordrhein-Westfalen	63
1963	1	9. Wortmann, H.: Genetik, Systematik und Verbreitung schwerer Böden auf Wiesen-Tonmergeln im westfälischen Münsterland	69
1963	1	10. Müller, S.: Der "Sumpfton" im württembergischen Gipskeuper	73
1963	1	11. Brunnacker, K.: Die schweren Böden Bayerns in geologischer und bodengeschichtlicher Sicht	81
1963	1	12. Diez, T.: Profilmorphologische Merkmale der Pelosole in Nordbayern und ihre Kartierung	85
1963	1	13. Wittmann, O.: Über die Weinbergböden in Franken	93
1963	1	<b>IV. Physikalische Charakterisierung bestimmter Bodentypen</b>	
1963	1	14. Wohlrab, B.: Über den Wasserhaushalt eines Auenboden Porenraumverteilung, Durchlässigkeit und Grundwasserbewegung in einem allochthonen Kalkauenboden über einem Tonauenboden	101
1963	1	15. Blümel, F., u. Sedlacek, M.: Über die Zusammensetzung, die physikalischen Eigenschaften und die Melioration einiger schwerer schwarzerdeähnlicher Auböden (Smonitza) aus Nieder- und Oberösterreich	111
1963	1	16. Strautz, W.: Porengrößen-Verteilung in einer Feuchtschwarzerde - Parabraunerde -Reihe aus Löß	121
1963	1	17. Rid, H.: Ergebnisse physikalischer Bodenuntersuchungen an schweren Böden	129
1963	1	<b>V. Wasserhaushalts- und Strukturodynamik bestimmter schwerer Böden</b>	
1963	1	18. Kuntze, H.: Einfluß der Dränung auf die Struktur des Marschbodens	141
1963	1	20. Schaffer, G.: Phänologische Gefügedynamik verschiedener Bodentypen unter besonderer Berücksichtigung schwerer Böden	149
1963	1	21. v. Müller, A.: Wasserhaushaltsbeobachtungen in Zuckerrübenbeständen auf Parabraunerde	151
1963	1	22. Spannagel, G.: Anthropogene Reduktionserscheinungen auf landwirtschaftlich genutzten schweren Böden	157
1963	1	23. Feuerlein, W.: 10-jährige vergleichende Untersuchungen an einem Lehm	167
1963	1	<b>VI. Physik und Chemismus der Strukturbildung</b>	

1963	1	24. Frese, H. u. Ceratzki, W.: Die Wirkung des Frostes auf die Struktur des Tonbodens	179
1963	1	25. Kuntze, H.: Quellung und Schrumpfung und ihre zentrale Bedeutung bei wechselnder Ausprägung wichtiger Struktureigenschaften	185
1963	1	26. Müller, W., u. Fastabend, H.: Der Einfluß des sorbierten Magnesiums auf die Wasserdurchlässigkeit und die Lagerungsverhältnisse von Marschböden	195
1963	1	<b>VII. Physikalische Methoden und Ergebnisse (Vermischtes)</b>	
1963	1	27. Wolkewitz, H.: Die Bedeutung der Adhäsion für die Gefügeausbildung des Bodens	221
1963	1	28. Sunkel, R.: Porung und Wasserbindung in Pelosol Aggregaten	229
1963	1	29. Müller, W.: Gedanken zur Aussprache des Feinbodens	237
1963	1	<b>VIII. Durchlässigkeits-Untersuchungen</b>	
1963	1	30. Baumann, H.: Die Möglichkeit, den $K_f$ Wert der Bestimmung der Dränstrangentfernung dienstbar zu machen	247
1963	1	31. Benecke, D.: Bodenphysikalische Kennwerte mit besonderer Berücksichtigung der Durchlässigkeit	253
1963	1	32. Hartge, K.H.: Die Beurteilung der Permeabilitätsbestimmungen an Stechzylinderproben	267
1963	1	33. Benecke, P.: Gefügeabstufungen und ihre Beziehungen zur Durchlässigkeit	275
1963	1	<b>IX. Mikrobiologie</b>	
1963	1	34. Beck, Th.: Charakterisierung der Mikroflora schwerer Böden	285
1963	1	35. König, E.: Einige Versuche zur mikrobiologischen Charakterisierung verschiedener Bodentypen	293
1963	1	<b>X. Tonminerale, K-fixierung</b>	
1963	1	36. Bailly, F.: Freisetzung von nicht austauschbarem Kalium	297
1963	1	37. Zehler, E.: Zur Kennzeichnung des Kalium Haushaltes von Lößböden langjähriger Düngungsversuche	303
1963	1	38. Niederbudde, E.A.: Beziehungen zwischen Kaliumfixierung und Bodenentwicklung am Beispiel von Lössen	309
1963	1	39. Schwertmann U.: Das Verhalten des austauschbaren Aluminiums bei der Alterung von H-Tonmineralen	319
1963	1	<b>XI. Bewertung schwerer Böden</b>	
1963	1	40. Kuntze, H.: Der Marschboden im Wandel der Anschauungen über schwere Böden	325
1963	1	41. Taschenmacher, W.: Die Bewertung der schweren Böden durch die Finanzverwaltung	341
1963	1	42. Wacker, F.: Veränderte Bodenwerte und Schätzungsrahmen der amtlichen Bodenschätzung	351

**Bd. 2 (1965): Tagung 1964 der Kommission VI der DBG in Kiel zu Fragen des Gebiets- und Bodenwasserhaushalts**

<b>1965 2</b>		<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>	
		<b>Fragen des Gebiets- und Bodenwasserhaushalts</b>	
		<b>Vorträge zur Tagung der Kommission VI der DBG in Kiel (5.+6.3.1964)</b>	
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd.2, 1-257, 1965	
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor, Titel</b>	<b>Seite</b>
1965	2	Einführung Professor Dr. H. Baumann	Seite
1965	2	<b>A. Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan - Wasserhaushalt</b>	
1965	2	1. Dr. Ch. Langner: Untersuchungen über die statischen und dynamischen Verhältnisse des Bodenwasserhaushaltes für den wasserwirtschaftlichen Rahmenplan (Kurzfassung)	1
1965	2	2. Dr. U. Schendel: Untersuchungen über den Gebietswasserhaushalt eines kleinen Einzugsgebietes in der alten Moräne Schleswig – Holsteins	11
1965	2	Diskussionsbeiträge zu den Referaten 1-2 Diskussionsleitung: Prof. Dr. Baden	12
1965	2	<b>B. Wasserverbrauch – Bodenwasserhaushalt - Bodenfeuchtemessung</b>	
1965	2	3. Dr. W. Czeratzki: Der Wasserverbrauch von Pflanzen in Abhängigkeit von Bodenart, Saugspannung und Gefäßtiefe in Unterdrucklysimetern	25
1965	2	4. Prof. Dr. Kmoch: Bodenfeuchtegang und Durchwurzelung verschiedener Bodentypen	35
1965	2	5. Dipl. Phys. B. Hoffmann: Die Bodenfeuchtemessung unter Berücksichtigung der neuesten Ergebnisse mit Neutronensonden	47
1965	2	Diskussionsbeiträge zu den Referaten 3-5 Diskussionsleitung: Prof. Dr. Baden	57
1965	2	<b>C. Bewässerung - Versalzung</b>	
1965	2	6. Priv. Doz. Dr. G. Schaffer: Wasserhaushaltsprobleme in ariden Gebieten, dargestellt an einem Bewässerungsprojekt in Nord Peru	63
1965	2	7. Dr. G. Golisch: Bodenkundliche Aussagen zur Zweckmäßigkeit der Wiesenbewässerung im Gebiet der Mittelaller	67
1965	2	8. Dr. habil E. Wohlenberg: Die Leistung der Dräns für Entsalzung und Oxydation in neu bedeckten Kögen in Nordfriesland	73
1965	2	Diskussionsbeiträge zu den Referaten 6 – 8 Diskussionsleitung. Prof. Dr. Baden	79
1965	2	<b>D. Grundwasser</b>	
1965	2	<b>a) Grundwasserschwankung</b>	
1965	2	9. Prof. Dr. H. Baumann: Verhalten oberflächennahen Grundwassers	85
1965	2	10. Reg. Dir. B. Wohlrab: Über den Grundwasserschwankungsbereich in verschiedenen semiterrestrischen Böden	95
1965	2	11. Dr. H. Voigt: Die Schwankungen des oberflächennahen Grundwassers bei Marschböden	103
1965	2	Diskussionsbeiträge zu den Referaten 9 – 11 Diskussionsleitung Prof. Dr. Kmoch	109
1965	2	<b>b) Grundwasserströmung - Grundwasserabsenkung</b>	
1965	2	12. Dipl. Landw. M. Schroeder: Die Grundwasserbewegung und das Darcy'sche Gesetz	113
1965	2	13. Bmstr, Ing. Eggelsmann: Zur Beziehung zwischen Grundwassergefälle und Durchlässigkeit	121
1965	2	14. Brnstr. Ing. R. Eggelsmann: Verlauf der Grundwasserströmung in entwässerten Mooren	129
1965	2	15. Dipl. Ing. H. Mühlbauer: Der zeitliche Verlauf von Grundwasserabsenkung unter Berücksichtigung des Grundwasserhaushaltes	141
1965	2	Diskussionsbeiträge zu den Referaten 1.2 – 15 Diskussionsleitung: Prof. Dr. Kmoch	147
1965	2	<b>E. Hohlraumvolumen - Durchlässigkeit</b>	
1965	2	16. Dr. H. Kuntze: Zur Methodik der $K_f$ -Messung - ein Methodenvergleich	149
1965	2	18. Dr. H. Hanus: Eine Methode zur serienmäßigen Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit	159
1965	2	19. Dr. M. Schuch: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit nach der	169

Bohrlochmethode und an ungestörten Bodenproben in  
bayerischen Moorkommen

1965	2	Diskussionsbeiträge zu den Referaten 1.6 – 19 Diskussionsleitung: Prof. Dr. H. Baumann	179
1965	2	<b>F. Dränung - Melioration</b>	
1965	2	20. Dr. H. Wichtmann: Die Bodenform als Grundlage für die Planung von Meliorationsmaßnahmen	181
1965	2	21. Dr. H. Colin: Erfahrungen über die Aussagemöglichkeit von Bodenkarten zu Entwässerungsfragen	189
1965	2	22. Prof. Dr. Baden: Entwässerung oder Wasserregelung in Moor- und Enmoorböden?	195
1965	2	23. Reg, Rat Dr. H. Hebestreit: Hydropedologische Analyse der Meliorationswirkung	209
1965	2	24. Dr. R. Kowald: Maulwurfdränung in der Marsch	219
1965	2	25. Dr. H. Borchert: Eine Methode zur Untersuchung des Bodengefüges meliorationsbedürftiger Standorte	225
1965	2	Diskussionsbeiträge zu den Referaten 22 – 25 Diskussionsleitung Prof. Dr. Weber	231
1965	2	<b>G. Pflanzensoziologie - Bodenwasserhaushalt</b>	
1965	2	26. Doz. Dr. F. Wacker: Ackerunkrautgemeinschaften als Zeiger für den Wasserhaushalt des Ackerbodens	235
1965	2	Diskussionsbeiträge zu dem Referat 26 Diskussionsleitung: Prof. Dr. Weber	245
1965	2	<b>H. Deichbruch - Überflutung</b>	
1965	2	27. Dr. habil E. Wohlenberg: Deichbruch, Überflutung und Versalzung des Ülvesbüller Kooges durch die Sturmflut vom 1.6. Februar 1962	247
1965	2	Diskussionsbeiträge zu dem Referat 27 Diskussionsleitung: Prof. Dr. Weber	255
1965	2	28. Prof. Dr. H. Baumann: Vorschläge für die Erhebung von Entwässerungsanlagen bei der Bodenkartierung. Eine Enquete der Entwässerungsanlagen	257

**Bd. 3 (1965): Exkursionsführer zur Jahrestagung 1965 in Aachen (Tonverlagerung in Böden)**

1965 3		<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b> <b>Tonverlagerung in Böden</b> <b>Exkursionsführer zur Jahrestagung 1965 in Aachen</b> Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd.3, 1-112, 1965	
Jahr	Bd.		Seite
1965	3	<b>Exkursion A und E:</b> 1 Tag (5.+11.9.1965): Raum Düren Sedimentation und Bodenbildung im Rur- und Indetal, Tonverlagerung in Hochflutlehm und Würmlöß über Mittel- und Niederterrassenschottern der Rur Führung: J. Schalich, E. König, H. Werner, G. Heide, W. Paas	6
1965	3	<b>Exkursion B und F:</b> 1 Tag (6.+10.9.1965): nach Limburg (Süd niederlande) 1. Chronosequenz von Böden auf verschiedenen alten Terrassenablagerungen in Südlimburg 2. Fragen zur Tonverlagerung in Böden aus Löß und aus verschiedenen alten Terrassenablagerungen der Maas Führung: J. Schelling, de Bakker (Wageningen)	27
1965	3	<b>Exkursion C und G:</b> 1 Tag (5.+11.9.1965): in die Eifel 1. Bodencatena auf devonischen Silikatgesteinen der Eifel im Staatsforst Gemünd 2. Ökologie und Mikrobiologie in Abhängigkeit von Bodentyp und Morphologie 1. Bodenbildungen auf Basaltintrusionen und postvulkanisch beeinflusstem Buntsandstein am Stromberg, Staatsforst Schleiden 2. Forstliche Standorterkundung in Nordrhein-Westfalen: Bodenkundliche und pflanzensoziologische Kartierung sowie ihre forstökologische Auswertung, erläutert am Beispiel Stromberg Hochmoorbildung auf fossilen Verwitterungsdecken im Hohen Venn Führung: H. Butzke, E. König, H. Werner, E. von Zezschwitz, N. Trautmann, H. O. Hermann, H. Werner, M. Schwickerath, G. J. Radke,	41
1965	3	<b>Exkursion D und H:</b> 1 Tag (6.+10.9.1965): Südost-Belgien Entwicklungssequenz von Böden aus Kreidemergel nördlich Henri-Chapelle (Raum Eupen) Feuchtesequenz von Böden aus Löß über paläozoischen Gesteinen südlich Henri-Chapelle (Raum Eupen) Führung: R. Maréchal, B. Oldenhove de Guertechin, V. Leroy (Gent)	77
1965	3	<b>Exkursion I:</b> 1 Tag (10.9.1965) zu den Versuchsfeldern bei Lüttich (Belgien) Fragen zur Bodenfruchtbarkeit von Parabraunerden (sol brun lessive) aus Würmlöß über Kreidemergel, u. a. Studien von Feldversuchen Führung: L. De Leenheer, Gent	108

**Bd. 4 (1965): Jahrestagung 1965 der DBG in Aachen (Böden mit Tonverlagerung)**

<b>Jahr</b>	<b>Bd.</b>	<b>Autor, Titel</b>	<b>Seite</b>
1965	4	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b> <b>Böden mit Tonverlagerung</b> <b>Kurzfassungen von Vorträgen zur Jahrestagung 1965 der DBG in Aachen</b> <b>(5.-9.9.1965)</b> Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 4, 1-364, 1965	
1965	4	<b>I. Einleitung</b>	
1965	4	1. F. Scheffer : Zur Themastellung "Böden mit Tonverlagerung"	1
1965	4	<b>II. Typologie, Stratigraphie und Verbreitung von Böden mit Tonverlagerung</b>	
1965	4	2. H. Wichtmann: Zur Entwicklung der Parabraunerden in der Soester Börde	9
1965	4	3. W. Paas: Profildifferenzierung durch Feinsubstanz-Verlagerung in Löß-, Sandlöß- und Flugsandböden am linken Niederrhein	17
1965	4	4. B. Heinemann: Die Böden der Drenthe-Grundmoräne im Hummling, ihre genetische und systematische, Stellung anhand von mikromorphologischen Merkmalen	25
1965	4	5. A. Semmel und Plass, W.: Spätkaltzeitliche Umlagerungen in Parabraunerde-Profilen	33
1965	4	6. Th. Stöhr und Benecke, P.: Verlagerungsvorgänge in prae- und postalleröden Böden auf Löß, Bims (Trachyttuff) und Staublehm im Rheinischen Schiefergebirge	41
1965	4	7. J. Breburda: Böden mit Tondurchschlammung in Osteuropa	55
1965	4	8. E. Schlichting: Tonverlagerung in "schweren" Böden	59
1965	4	9. S. Müller: Lessivierung in Abhängigkeit vom Kleinklima	65
1965	4	10. H. E. Stremme: Die Parabraunerde unter Ackerkultur	71
1965	4	11. H. Scholz: Tonverlagerung in einigen südwestafrikanischen Böden	83
1965	4	12. H. Gebhardt: Antagonismus von Tonverlagerung und Fe	91
1965	4	13. J. H. Benzler: Rezente und fossile Podsole am Marschenrand	101
1965	4	<b>Zum Exkursionsraum</b>	
1965	4	14. H. Dahm-Arens: Die Böden der Nordeifel und ihres Vorlandes	105
1965	4	15. G. Heide: Erfassung und Darstellung der Bodeneinheiten auf den Bodenkarten des Geologischen Landesamtes Nordrhein-Westfalen	113
1965	4	16. J. Schalich: Bodenbildung und Sedimentation im Rur- und Indetal	119
1965	4	17. H. de Bakker: Tonverlagerung in Flußablagerungen verschiedenen Alters	123
1965	4	<b>III. Mechanik, Chemie und Kolloidik von Verlagerungsvorgängen</b>	
1965	4	18. U. Schwertmann: Austauschbare Kationen und Dispersität von Tonen	129
1965	4	20. J. van Schuylenborgh: Die Verlagerung von Sesquioxiden in Parabraunerden, Podsolen und sauren Braunerden	131
1965	4	21. E. Kopp: Synsedimentäre Gefügebildung und Tondurchschlammung	137
1965	4	22. H. W. Scharpenseel: Zur Darstellung der Wanderungsfähigkeit und Festlegung von Ionen und Kolloiden in dispersen Systemen	139
1965	4	23. W. Kerpen, H. W. Scharpenseel und I. Schoembs: Untersuchungen der Perkolate ungestörter Bodensäulen	151
1965	4	<b>IV. Struktureigenschaften von Böden mit Tonverlagerung</b>	
1965	4	24. P. Benecke: Über die Wasserbewegung in Parabraunerden aus Löß	163
1965	4	25. K. H. Hartge: Zusammenhänge zwischen den Anteilen verschiedener Porenbereiche und anderen Bodeneigenschaften	181
1965	4	26. Rid, H.: Vergleich bodenphysikalischer Eigenschaften von Pelosolen und Pseudogleyen	191
1965	4	27. M. Trentepohl: Wurzelteufendiagramme als bodenkundlich-typognostisches Hilfsmittel?	205
1965	4	28. B. Walter: Über Bildung und Bindung von Mikroaggregaten in Böden	207
1965	4	<b>V. Kulturtechnische Fragen bei Böden mit Tonverlagerung</b>	
1965	4	29. A. Beckel: Einige Aspekte der kulturtechnischen Verbesserung von Bodentypen mit Tonverlagerung im rheinischen Mittelgebirge	213
1965	4	30. G. Schmid: Verbesserung von Parabraunerden aus Löß durch Primärlöß und Kalkmeliorationen	227

1965	4	31. H. Schulte-Karring; Struktur und Typwandel eines meliorierten Graulehms	
1965	4	<b>VI. Mineralogie</b>	
1965	4	32. E. A. Niederbudde: Röntgenographische Untersuchungen zur Deutung von K-Fixierungsunterschieden in Lößböden mit Tonverlagerung	253
1965	4	33. K. -H. Papenfuß: Der Tonmineralbestand von südwestdeutschen Kalk- und Tongesteinen und seine Veränderung durch die Bodenbildung	263
1965	4	<b>VII. Bodenbiologie</b>	
1965	4	<b>Referate außerhalb des Schwerpunktthemas</b>	
1965	4	34. E. Scholz-Könige: Die mikrobiologischen Unterschiede von vier Bodentypen, ermittelt nach ihren Populationsdichten und ihren Atmungsaktivitäten	271
1965	4	35. E. von Zezschwitz: Biologische Aktivität und Basengehalt des Bodens	281
1965	4	<b>I. Humus</b>	
1965	4	36. H.-P. Blume: Die Charakterisierung von Humuskörpern durch Streu- und Humus-Stoffgruppenanalysen (n. Waksman bzw. Tiurin)	287
1965	4	37. J. C. Salfeld: Die Charakterisierung von Huminstoffen durch Differenz-Spektrogramme	289
1965	4	38. K. Haider und Lim, Soun-Uk: Versuche zur Aufklärung der Entstehung von organischer Bodensubstanz aus Lignin mit Hilfe von <sup>14</sup> C-markierten Phenolen	291
1965	4	39. H. Söchtig: Auftrennung von Huminstoffen durch Gelfiltration	297
1965	4	40. W. Rochus: Die Gewinnung und Stabilisierung von Huminstoff -Fraktionen	301
1965	4	<b>II. Kulturtechnik</b>	
1965	4	41. H. Kuntze: Stand der Erfahrungen im Erkennen und Verhüten von Verockerungen	307
1965	4	42. A. Paschai: Zur Frage der Verockerung in Schleswig-Holstein	309
1965	4	<b>III. Ionenaustausch, Nährstoff-Fragen</b>	
1965	4	43. H. Schiller: Das NH <sub>4</sub> -Fixierungsvermögen und der Stickstoffentzug von Kartoffeln auf Parabraunerden	325
1965	4	44. M. Renger: Die Berechnung der Austauschkapazität der organischen und anorganischen Substanz von Böden	339
1965	4	<b>IV. Vermischtes</b>	
1965	4	45. G. Scheffer: Die bodenkundliche Übersichtskarte für Raumplanungszwecke	349
1965	4	46. J. Breburda: Bericht über die Vorexkursion zum 8. Internationalen Bodenkundlichen Kongreß durch Rußland	357

- Bd. 5 (1966):** - Rohdenburg H. u. Meyer B.: Zur Feinstratigraphie und Paläopedologie des Jungpleistozäns nach Untersuchungen an Südniedersächsischen und Nordhessischen Lössprofilen  
 - Rohdenburg H.: Eiskeilhorizonte in Südniedersächsischen und Nordhessischen Lössprofilen

1966	5	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>		
		<b>Rohdenburg H. und Meyer B.: Zur Feinstratigraphie und Paläopedologie des Jungpleistozäns nach Untersuchungen an Südniedersächsischen und Nordhessischen Lössprofilen</b>		
		<b>Rohdenburg H.: Eiskeilhorizonte in Südniedersächsischen und Nordhessischen Lössprofilen</b>		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd.5, 1-170, 1966		
<b>Jahr</b>	<b>Bd.</b>	<b>Autor, Titel</b>		<b>Seite</b>
1966	5	<b>Rohdenburg H. und Meyer B.: Zur Feinstratigraphie und Paläopedologie des Jungpleistozäns nach Untersuchungen an Südniedersächsischen und Nordhessischen Lössprofilen</b>		
1966	5	<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	5
1966	5	<b>2</b>	<b>Die Grundlagen der stratigraphischen Untersuchungen</b>	5
1966	5	<b>3</b>	<b>Die Felduntersuchungen</b>	11
1966	5		3.1 EEM-ALTWÜRM	11
1966	5		3.1.1 Tagebau Treue	11
1966	5		3.1.2 Isingerode	16
1966	5		3.1.3 Kirchberg	20
1966	5		3.1.4 Albaxen	22
1966	5		3.1.5 Bilshausen	22
1966	5		3.1.6 Vergleich mit Nachbargebieten	26
1966	5		3.2 MITTELWÜRM	31
1966	5		3.2.1 Die Befunde	31
1966	5		3.2.2 Vergleich mit Nachbargebieten	35
1966	5		3.3 JUNGWÜRM	37
1966	5		3.3.1 Die Befunde	37
1966	5		3.3.2 Vergleich mit Nachbargebieten	40
1966	5	<b>4</b>	<b>Die Laboruntersuchungen</b>	42
1966	5		4.1 BERECHNUNGS- UND DARSTELLUNGSSCHEMA	42
1966	5		4.2 DIE CaCO <sub>3</sub> -METABOLIK	44
1966	5		4.2.1 Methodik	44
1966	5		4.2.2 Primär-Carbonat im Löß	45
1966	5		4.2.3 Verschiedene Umwandlungstendenzen zu Sekundär-Carbonat	46
1966	5		4.2.4 Bildung sekundären Feincarbonats	47
1966	5		4.2.5 Bildung sekundären Grobcarbonats	52
1966	5		4.2.6 Die Carbonatzonen- Abfolge	56
1966	5		4.2.7 Carbonat-Bilanz-Typen von Jungwürm-Lößprofilen	60
1966	5		4.2.8 Die Intensität der Carbonat-Metabolik in den Jungwürm-Böden	65
1966	5		4.2.9 Anwendungsgrenzen der Methode	68
1966	5		4.3 VERLEHMUNG UND MINERALVERWITTERUNG	72
1966	5		4.3.1 Wege der Korngrößen-Verfeinerung und Tonbildung	72
1966	5		4.3.2 Tonbildung durch Glimmerabbau	73
1966	5		4.3.3 Kryoklastische Korngrößen-Verminderung	75
1966	5		4.3.4 Methoden und Berechnung	78
1966	5		4.3.5 Anwendung auf die Mittelwürm- Jungwürm-Folge	78
1966	5		4.3.6 Kryoklastik, sedimentäre Verschiebung und Tonbildung in der Altwürm-Mittelwürm-Folge	82
1966	5		4.3.7 Wandlungen der tonmineralogischen Zusammensetzung,	85
1966	5		4.3.7.1 Die Zusammensetzung der Tonfraktionen para-primärer Löss	85
1966	5		4.3.7.2 Veränderungen durch pedochemische Bildung von Dreischicht-Tonmineralen	86
1966	5		4.4 EISENOXIDFREISETZUNG - VERBRAUNUNG	90

1966	5	4.5 HUMUSBILDUNG	92
1966	5	4.6 PHYSIKALISCHE CHARAKTERISIERUNG UND STRUKTUR GENETISCHE UNTERSUCHUNG DER LÖSSPROFILE	
1966	5	4.6.1 Bindungsdruck(Hohlraum)-Verteilungsdiagramm	93
1966	5	4.6.2 Interpretation der Porengrößen-Verteilung in Lössen	94
1966	5	4.6.3 Hohlraum-Veränderungen durch Kompaktierung	98
1966	5	4.6.4 Packungsdichte und Luftquellung	101
1966	5	4.6.5 Volumen-Verteilung in Lößprofilen	106
1966	5	4.6.6 Permeabilität von Lößprofilen	111
1966	5	4.6.7 Feldkapazitäts-Messungen	112
1966	5	<b>5 DIE ERGEBNISSE</b>	115
1966	5	5.1 DER LÖSS UND SEINE UMWANDLUNG	115
1966	5	5.2 DIE STRATIGRAPHISCHE ABFOLGE	117
1966	5	5.3 VERSUCH EINER KLIMATISCHEN AUSWERTUNG	123
1966	5	5.4 REGIONALE DIFFERENZIERUNGEN IN DER PROFILAUSBILDUNG	128
1966	5	<b>6 LITERATUR</b>	131
1966	5	<b>Rohdenburg H.: Eiskeilhorizonte in Südniedersächsischen und Nordhessischen Lössprofilen</b>	
1966	5	I Einleitung	137
1966	5	II Profildarstellungen	139
1966	5	III Die Eiskeilhorizonte	160
1966	5	IV Zum Klimagang der Würm-Kaltzeit	164
1966	5	V Zusammenfassung	167
1966	5	Literatur	168

**Bd. 6 (1967): Exkursionsführer zur Jahrestagung 1967 in Mainz**

1967	6	<p align="center"><b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>  <b>Exkursionsführer zur Jahrestagung 1967 in Mainz</b>  zusammengestellt im Geologischen Landesamt Rheinland-Pfalz  von W. Th. Stöhr  Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd.6, 1-198, 1967</p>	
<b>Jahr</b>	<b>Bd.</b>		<b>Seite</b>
1967	6	W. Schottler: Geologische Übersicht von Rheinland-Pfalz	6
1967	6	Wetteramt Trier: Das Klima (mit Klimakarte)	13
1967	6	W. Th. Stöhr: Die Böden des Landes Rheinland-Pfalz	17
1967	6	A. Beckel: Die Bodennutzung in Rheinland-Pfalz	31
1967	6	B. Ulrich: Bemerkungen zu den Analysendaten	37
1967	6	U. Schwertmann: Freie Oxide des Al, Fe und Mn	41
1967	6	Übersichtsskizze: Die Wege der Exkursionen	46
1967	6	<b>Exkursionen A (= E) Mittelrheinisches Becken und südliches Rheinisches Schiefergebirge (Hunsrück)</b> <b>Erdgeschichtliches Geschehen im Spätglazial und seine Auswirkungen auf die Böden im südlichen Rheinischen Schiefergebirge (unter besonderer Berücksichtigung des Lockerbraunerde-Phänomens)</b> Führung: W. Th. Stöhr	45
1967	6	Profil 1, Beschreibung Lockerbraunerde 1	58
1967	6	Profil 2, Beschreibung Kultsol über Löß-Braunerde	67
1967	6	Profil 3, Beschreibung saure Braunerde oder Lockerbraunerde (Buchholz; Locus typicus d. Lockerbraunerde)	73
1967	6	Profil 4, Beschreibung saure (Para-)Braunerde oder Lockerbraunerde	81
1967	6	Tongrube Pleizenhausen, Profilbeschreibung pseudovergleyte Parabraunerde bis Parabraunerde-Pseudogley	86
1967	6	Profil 5, Beschreibung	89
1967	6	Profil 6, Beschreibung Lockerbraunerde	95
1967	6	Tabelle 4: Mineraluntersuchungsergebnisse einiger Schiefergebirgsböden	
1967	6	Mineraluntersuchung rheinland-pfälzischer Böden	105
1967	6	<b>Exkursionen B (= F) Rheinhessen, Rheingau, Taunusvorland</b> <b>Boden-Catena von Steppenböden zu Parabraunerden</b> Führung H. Zakosek, A. Beckel	115
1967	6	Profil 1, Beschreibung	120
1967	6	Profil 2, Beschreibung Analysenergebnisse	123
1967	6	Profil 3, Beschreibung	126
1967	6	Profil 4, Beschreibung	129
1967	6	Profil 5, Beschreibung	132
1967	6	Profil 6, Beschreibung	135
1967	6	<b>Exkursion C Standortkartierungen und Standortuntersuchungen im Obst- und Weinbau</b> Führung: A. Beckel, W. Stöhr, J. Bosse	138
1967	6	Profil 1, Beschreibung	139
1967	6	Profil 2, Beschreibung	140
1967	6	Profil 3, Beschreibung	141
1967	6	Analysenergebnisse Profil 1 - 3	142
1967	6	Profil 4 a/b, Beschreibung	143
1967	6	<b>Exkursion D Standortuntersuchungen im Weinbau</b> Führung H. Zakosek, H. Becker, W. Bauer	147
1967	6	Profil 1, Beschreibung	152
1967	6	Profil 2, Beschreibung	154
1967	6	Profil 3, Beschreibung	156
1967	6	<b>Exkursion G Fragen der geologischen Schichtigkeit und Pedogenese von Böden auf</b>	158

**sandigen Schluffgesteinen, Melaphyr- und Porphyritgesteinen des  
Rotliegenden im Pfälzer Sattel und des Buntsandsteins in der Pfälzer  
Mulde**

Führung: E. Becker, Hailer

1967	6	Geologisch-bodenkundliche Übersicht	161
1967	6	Analysenergebnisse eine Porphyr-Ranker-Profiles	162
1967	6	Profil 1, Beschreibung	166
1967	6	Profil 2, Beschreibung	169
1967	6	Profil 3, Beschreibung	172
1967	6	Profil 4, Beschreibung	175
1967	6	Anmerkungen zu den Profilen 1 - 4	178
1967	6	Profil 5, Beschreibung	180
1967	6	Profil 6, Beschreibung	183
1967	6	Profil 7, Beschreibung	186
1967	6	Anmerkung zu den Profilen 5 - 7	189
1967	6	Tabelle 6: Ergebnisse der röntgenographischen Tonmineraluntersuchungen mit Erläuterungen	190
1967	6	Tabelle 7: Mineraluntersuchungsergebnisse	195
1967	6	Mineraluntersuchung zur Charakterisierung von Böden des Pfälzer Sattels	196
1967	6	Literaturhinweise	198

**Bd. 7 (1967): Arbeitstagung 1966 der Kommission VI der DBG in München  
(3. Kolloquium über Fragen des Bodenwasserhaushalts)**

<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b> <b>Bayerisches Landwirtschaftliches Jahrbuch, 44. Jahrgang, Sonderheft 3/1967</b> <b>3. Kolloquium über Fragen des Bodenwasserhaushalts</b> <b>vom 3.-4.3.1966 in München</b> <b>Zugleich Arbeitstagung der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b> <b>(Kommission VI, Bodentechnologie)</b> Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd.7, 1-302, 1967				
<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1967	7		<b>I. Abschnitt: Dränung</b> , Vorsitz: Prof. Dr. Baumann	
1967	7	1. Dr. G. Sommerkamp	Betriebswirtschaftliche Beurteilung von Meliorationen	13
1967	7	2. Prof. DDr. H. Grubinger	Das Entwässerungsproblem im Bergland	16
1967	7	3. Priv.-Doz. Dr. B. Wohlrab	Über die Entwässerung landwirtschaftlicher Nutzflächen in Bergsenkungsgebieten	20
1967	7	4. Dr. F. Kaminski	Probleme der Dränpraxis	22
1967	7	5. Dipl.-Ldw. G. Mann	Versuche mit Mitscherlich-Töpfen über den Eintritt von Bodenmaterial durch verschieden große Schlitzweiten in PVC-Platten	25
1967	7		I. Diskussion, Leitung: Prof. Dr. Baumann	30
1967	7		<b>II. Abschnitt: Dränung und Lockerung</b> , Vorsitz: Prof. DDr. Grubinger	
1967	7	1. Dr. R. Kowald	Der Einfluß von Drängraben, -filter und -rohr auf die Wasserführung	37
1967	7	2. Dr. H. Schulte-Karring	Die Verbesserung des Wasserhaushalts staunasser Böden durch systematische Rohrdränung oder tiefe Bodenlockerung	43
1967	7	3. Dipl. agr. R. Meimberg	Die Wirkung von Untergrundlockerung und Maulwurfdränung auf den Wasserhaushalt verdichteter Böden	55
1967	7	4. Dipl. agr. H. Merbitz	Beobachtungen der Dränwirkung und Maßnahmen zur Wassererhaltung in der Praxis	62
1967	7	5. Prof. Dr. H. Baumann	Über erste Ergebnisse von Dränversuchsfeldern in Schleswig-Holstein	68
1967	7		II. Diskussion, Leitung: Prof. DDr. Grubinger	
1967	7		<b>III. Abschnitt: Kartierung</b> , Vorsitz: Reg.-Dir. Dr. Kohl	
1967	7	1. Dr. H. Colin, Dr. E. Foerster	Die gegenseitige Ergänzung von Boden- und Vegetationskarten bei der Standorterkundung	84
1967	7	2. Dr. Th: Diez, Dr. O. Wittmann	Bodenkartierung und Pflanzenökologie als Hilfsmittel zur Kennzeichnung des Wasserhaushaltes von Böden, dargestellt an der Bodenkarte 1: 25 000 Ansbach-Süd	89
1967	7	3. Dr. H. Wichtmann	Die Bedeutung der Bodenkarte 1: 25 000 für die Planung von Meliorationsmaßnahmen, dargestellt am Blatt Soest	96
1967	7	4. Priv.-Doz. Dr. P. Seibert	Grundwasserstufenkarte mit Darstellung der Wassereigenschaften	100
1967	7	5. Dr. F. Blümel	Der Aussagewert des Eisens im Boden bei der Deutung des hydrologischen Bodenprofils	104
1967	7		III. Diskussion, Leitung: Reg.-Dir. Dr. Kohl	107
1967	7		<b>IV. Abschnitt: Wasserhaushalt und Standort</b> , Vorsitz: Prof. Dr. Richard	
1967	7	1. Dr. E. Kopp	Topogene Zonen meliorationsbedürftiger Böden in der Eifel	110
1967	7	2. Prof. Dr. L. de Leenheer, Prof. Dr. M. de Boodt, Ir. E. Robberechts	Variations in Soil Moisture Content and Crop Yields in a Toposequence of the Belgian Loess-Loam Landscape during the Years 1964 and 1965	112
1967	7	3. Dr. A. v. Müller	Über den optimalen Bereich der Bodenfeuchte in einer Parabraunerde aus Löß, beobachtet am Wachstum der Zuckerrüben in trockenen und nassen Vegetationsperioden	130
1967	7		IV. Diskussion, Leitung: Prof. Dr. Richard	133

1967	7		<b>V. Abschnitt: Wasserhaushalt und Waldbau</b> , Vorsitz: Prof. Dr. Frese	
1967	7	1. Forstass. K.-H. Günther	Auswirkungen von Grundwasserabsenkungen auf das Baumwachstum	139
1967	7	2. Prof. Dr. F. Richard	Zur Frage der Wasserspiegelabsenkung in Hangböden	142
1967	7	3. Dr. H.-P. Blume, Dr. K. O. Münnich, Dipl.-Phys. U. Zimmermann	Der Wasserhaushalt einer Parabraunerde aus Löß unter Laubwald	148
1967	7	4. Dr. L. Sanktjohanser	Einige Beobachtungen über den Wasserhaushalt im bayerischen Flyschgebiet	149
1967	7		V. Diskussion , Leitung: Prof. Dr. Frese	149
1967	7		<b>VI. Abschnitt: Methodische Fragen</b> , Vorsitz: Prof. Dr. Kmoch	
1967	7	1. Dr. M. Schuch	Eine neue Methode zur Bestimmung der Größe des Oberflächenabflusses auf nur gering geneigten Flächen	156
1967	7	2. Dr. A. Süß, Ing. agr. O. Schurmann	Erfahrungen bei der Messung von Bodendichte und Bodenfeuchte mit Hilfe der Sondenmethode	160
1967	7	3. Priv.-Doz. Dr. H. Wolkewitz	Die Reißbildmethode als Beurteilungsgrundlage für die Ausbildung des Absonderungsgefüges	173
1967	7	4. Ob.-Reg.-Baurat M. Seyberth	Die auf das Bodenwasser wirkenden Spannungen und Kräfte	176
1967	7	5. Dr. Chr. Langner	Zur Methodik der pF-Bestimmung	181
1967	7		VI. Diskussion, Leitung: Prof. Dr. Kmoch	183
1967	7		<b>VII. Abschnitt: Bodenstruktur</b> , Vorsitz: Prof. Dr. Hartge	
1967	7	1. Dr. H. Rid	Zusammenhänge zwischen Grobstruktur und Bodenwasserhaushalt	187
1967	7	2. Prof. Dr. H. Kmoch	Vergleichsmessungen der Luftdurchlässigkeit des Bodens im Freiland und im Labor	194
1967	7	3. Dr. H. Hanus	Wechselbeziehungen zwischen Wasser- und Luftdurchlässigkeit	195
1967	7		VII. Diskussion , Leitung: Prof. Dr. Hartge	195
1967	7		<b>VIII. Abschnitt: Bodenfeuchte</b> , Vorsitz: Prof. Dr. Schaffer	
1967	7	1. Dr. W. Czeratzki	Korrelative Beziehungen zwischen Kennwerten des Bodenwasserhaushaltes von sandigen Böden im Beregnungsgebiet der Lüneburger Heide	201
1967	7	2. Prof. Dr. K. Hartge	Ergebnisse von Tensiometermessungen	203
1967	7	3. Dr. P. Benecke	Über Ergebnisse und Bedeutung der pF-Messung für die Beurteilung der Dränfähigkeit	208
1967	7	4. Dr. H. Borchert	Vorversuche mit Multitensiothern auf einer maulwurfgedrängten Fläche	214
1967	7		VIII. Diskussion, Leitung: Prof. Dr. Schaffer	222
1967	7		<b>IX. Abschnitt: Moorböden</b> , Vorsitz: Ob.-Reg.-Dir. Dr. Vidal	
1967	7	1. Prof. Dr. W. Baden	Grundwasser- und Bodenfeuchtegang – Kriterien für das Ent- und Bewässerungsbedürfnis von Moor- und Anmoorkulturen	228
1967	7	2. Priv.-Doz. Dr. K. Göttlich, Dr. L. Menge	Wasserbindungsintensität und Bodenfeuchtegang einiger Anmoor- und Moorböden	233
1967	7	3. Bmstr. R. Eggelsmann	Oberflächengefälle und Abflußregime der Hochmoore	234
1967	7	Leitung: Ob.-Reg.-Dir. Dr. Vidal	IX. Diskussion	235
1967	7		<b>X. Abschnitt: Grundwasser</b> , Vorsitz: Priv.-Doz. Dr. Wohlrab	
1967	7	1. Priv.-Doz. Dr. Kuntze	Die Messung des geschlossenen und offenen Kapillarsaumes in natürlich gelagerten Böden	238
1967	7	2. Ob.-Reg.-Baurat K. Scheurmann	Der Einfluß der natürlichen Flußbettichtung auf die Grundwasserstände	239
1967	7	3. Dr. R. Sunkel	Auswirkungen eines Grundwasserentzuges im Emsquellgebiet	241

1967	7	4. Dr. H. Colin	Die Auswertung von Grundwasserstandsbeobachtungen auf Sandböden zur Beurteilung der Entwässerungsmöglichkeiten	243
1967	7		X. Diskussion, Leitung: Priv.-Doz. Dr. Wohlrab	243
1967	7		<b>XI. Abschnitt: Grundwasserfragen</b> , Vorsitz: Priv.-Doz. Dr. Kuntze	
1967	7	1. Dr. Krämer	Grundwasserentzug und Zuckerrübenenertrag	249
1967	7	2. Dr. U. Schendel	Messungen mit Grundwasserlysimetern. Der Einfluß oberflächennaher Grundwasserstände auf den Wasserverbrauch von Klee gras	251
1967	7	3. Priv.-Doz. Dr. G. Hoffmann	Die Versickerung von Wasser und Nährstoffen in drei verschiedenen Bodenarten nach Messungen am Lysimeter des Agrikulturchemischen Instituts Weihenstephan	258
1967	7	4. Dr. Ing. R. Bahr	Zum Einsatz von Lysimetern zur Klärung des dampfförmigen Wasseraufstiegs aus dem Grundwasser	264
1967	7		XI. Diskussion, Leitung: Priv.-Doz. Dr. Kuntze	267
1967	7		<b>XII. Abschnitt: Oberflächenabfluß und Wasserhaushalt</b> , , Vorsitz: Prof. Dr. Weber	
1967	7	1. Dipl.-Geol. C. Siegenthaler	Infiltration und oberflächlicher Abfluß auf Weiden im Voralpengebiet	274
1967	7	2. Dr. J. Karl	Einige Untersuchungen über Bodenabtrag und Ablagerung im alpinen Bereich	279
1967	7	3. Ob.-Reg.-Baurat E. Köpf	Überlegungen zur Abflußregelung der niederbayerischen Vils	282
1967	7	4. Dr. H. Hebestreit	Einige Feldmethoden der Meliorationsberatung	287
1967	7		XII. Diskussion, Leitung: Prof. Dr. Weber	296

**Bd. 8 (1968): Jahrestagung 1967 der DBG in Mainz**

<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b> <b>Referate der Jahrestagung 1967 der DBG in Mainz (3.-9.9.1967)</b> Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd.8, 1-315, 1968				
Jahr	Bd	Autor	Titel	Seite
1968	8		<b>I. Einleitung</b>	
1968	8	1. Scheffer, F. :	Auszug aus der Begrüßungsansprache	1
1968	8		<b>II. Überblick</b>	
1968	8	2. Mückenhausen, E.:	Die Aufgaben der Bodenkunde in Gegenwart und Zukunft	5
1968	8		<b>III. Regionale Bodenkunde des Tagungsraumes in Gegenwart und Zukunft</b>	
1968	8	3. Zakosek, H.	Standortkartierungen und -untersuchungen im hessischen Weinbau	9
1968	8		<b>IV. Gefügekunde, Bodenphysik, Pedohydrologie Bodenkultur</b>	
1968	8	4. Bailly, F. :	Geügekundliche Auswertung der Wasserleitfähigkeit bei verschiedenen Bodentypen aus Löß	11
1968	8	5. Benecke, P.:	Ergebnisse von Durchlässigkeitsmessungen	21
1968	8	6. Hase, D.:	Wasserbilanzen von Lößdecken als Funktion unterschiedlicher Grundwasserstände(Raum Niedersachsen)	25
1968	8	7. Hartge, K.H.:	Die Ermittlung der Wasserspannungskurve aus der Körnungssummenkurve und dem Gesamtporenvolumen.	29
1968	8	8. Kramer, W.:	Untersuchungen über die ungesättigte hydraulische Leitfähigkeit von Bodenproben natürlicher Lagerung mit der Doppelmembran-Druckapparat	33
1968	8	9. Lorenz, J.:	Die Messung der Wärmeleitfähigkeit des Bodens als Mittel kontinuierlicher Bodenfeuchtemessung	43
1968	8	10. Paschai, A. :	Verockerung oder künstliche Raseneisenbildung und deren Ermittlung durch das Redoxpotential	47
1968	8	11. Paschai, A.:	Das Redoxpotential als ein Verfahren zur Ermittlung des Dränbedarfs in Schleswig-Holstein	57
1968	8	12. Renger, M.:	Verbesserung des Wasser-und Lufthaushalts von Parabraunerden aus Löß durch Tiefumbruch	67
1968	8	13. Schendel, U.:	Über einige Probleme des Bodenwasserhaushaltes aufgrund von hydrologischen Untersuchungen in einem kleinen Niederschlagsgebiet der Altmoräne Schleswig-Holsteins	69
1968	8	14. Schmid, G.:	Entstehung, Eigenschaften und Ertragsleistung anthropogener Kalkparabraunerden aus Löß	8 5
1968	8	15. Schulte-Karring, H.:	Technische Voraussetzungen für eine wirksame Untergrundleckerung	99
1968	8	16. Sunkel, R.:	Auswirkungen eines Grabenausbaues auf die landwirtschaftliche Nutzung	113
1968	8		<b>V. Humus, Kompost</b>	
1968	8	17. Bosse, J.:	Strukturverbesserung und Bodenerhaltung durch Müllkompost-einsatz in erosionsgefährdeten Hanglagen des Weinbaus	119
1968	8	18. Haider, K. und Martin, J.P.:	Die Bildung von Huminsäuren durch Bodenmikroorganismen	123
1968	8	19. Kick, H.:	Die Bedeutung der städtischen Siedlungsabfälle für die Humusversorgung der Böden	125
1968	8	20. Salfeld, J. Chr.:	Untersuchungen zur Klassifizierung der organischen Bodensubstanz	133
1968	8	21. Söchtig, H.:	Zur Charakterisierung von Humusstoffen durch Gelfiltration	137
1968	8		<b>VI. Bodenpflanze</b>	
1968	8	22. Finck, A.:	Grenzwerte der Mineralstoffgehalte in Pflanzen und ihre Auswertung für den Düngerbedarf	141
1968	8	23. Friedrichsen, J. und Finck, A.:	Untersuchungen zur Toxizität von Aluminium und Mangan auf sauren Böden	143

1968	8	24. Harms, H.:	Über die quantitative Bestimmung der Aufnahme von Phenol-carbonsäuren durch die Wurzeln von Weizenkeimpflanzen	159
1968	8	25. Jungk, A.:	Einfluß von pH Wert und Stickstoffangebot auf das Innengleichgewicht in der Pflanze	163
1968	8	20. Schlichting, E.:	Die Beeinflussung der Nährstoffaufnahme durch Huminstoffe	165
1968	8	27. Wilms, W.:	Einfluß von Antibiotika und Aminosäure Antimetaboliten auf Wachstum und Manganaufnahme von Haferkeimpflanzen	169
1968	8	<b>VII. Boden-Tonmineralogie</b>		
1968	8	28. Gebhardt, H.:	Flockungsverhalten definierter Tonsuspensionen aus Lagerstätten und Böden - 1. Flockungsschwellenwerte und Flockungsvolumen	177
1968	8	29. Kalk, E.:	Mineralogische Untersuchungen Nordsee-Schlickten	187
1968	8	30. Papenfuß, K. H.:	Der Mg-Haushalt tonreicher Böden in Abhängigkeit von Tonmineralbestand und Umwandlung	191
1968	8	31. Schwertmann, U.:	Der Einfluß von organischer Substanz auf die Bildung von Eisenoxiden	193
1968	8	32. Tributh, H.:	Die Bedeutung der erweiterten Fraktionierung bei tonmineralogischen Untersuchungen	195
1968	8	<b>VIII. Bodengenetik und -systematik</b>		
1968	8	33. Baden, W.:	Stellung von Moor und Anmoor in einer Systematik der Böden Deutschlands und ihre zeitgemäße Nutzung	201
1968	8	34. Banse, H.J. und Graff, O.:	Tonverlagerung in den Unterboden entlang von Regenwurmröhren	223
1968	8	35. Benzler, J. H.:	Anthropogene Oberflächenformen in der Marsch	227
1968	8	36. Blum, W. E.:	Bodenentwicklung auf Karbonatgesteinen im südlichen Oberrheingraben - Ein Beitrag zur Systematik der Rendzina-Reihe	229
1968	8	37. Blume, H. P.:	Zum Mechanismus der Marmorierung, Konkretionsbildung und Naßbleichung in Stauwasserböden	229
1968	8	38. Schroeder, D. und Brümmer, G.:	Zur Genese und Klassifizierung der Marschen	243
1968	8	39. Brümmer, G. und Schroeder, D.:	Prozesse der Marsch-Genese	247
1968	8	40. Gracanin, Z.:	Höhenlage, Aufbau und bodensystematische Stellung der Streifenböden in den Allgäuer und Lechtaler Alpen und Engadiner Dolomiten	251
1968	8	41. Lüders, R.:	Entstehung und Eigenschaften von Böden in Hanglagen - ein Beispiel aus der Kreide-Löß-Landschaft des nördlichen Harzvorlandes	273
1968	8	42. Roeschmann, G.:	Besonderheiten der Ton- und Eisenverlagerung in Parabraunerden aus Sandlöß südwestlich von Bremen	277
1968	8	43. Wichtmann, H.:	Beobachtungen zum Karbonathaushalt von Lehmböden und ihre Bedeutung für Fragen der Bodensystematik	283
1968	8	<b>IX. Bodengeographie und -kartierung</b>		
1968	8	44. Akalan, J.:	Erosion in der Türkei und die Probleme des Bodenschutzes	291
1968	8	45. Ganssen, R.:	Schema der Böden und Bodennutzung in typischen Bildungsräumen der Erde	293
1968	8	46. Schaffer, G.:	Der Beitrag der Bodenkunde für die naturräumliche Gliederung der Landschaft	299
1968	8	<b>X. Paleopedologie und Pedochronologie</b>		
1968	8	47. Diez, Th.:	Die spät- und postglaziale Bodenentwicklung auf hochkalkhaltigen Flußsedimenten des Alpenvorlandes (dargestellt an einer Bodenentwicklungsreihe der Lechtterrassen)	307
1968	8	<b>XI. Ausbildung, Beratung</b>		
1968	8	48. Schwerdtfeger, G.:	Bodenkunde an Ingenieurschulen	311

**Bd. 9 (1969): Exkursionsführer zur Jahrestagung 1969 in Hannover**

1969	9	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b> <b>Exkursionsführer zur Jahrestagung 1969 in Hannover</b> Mit Beiträgen von F. Baily, G. Golisch, R. Lüders, G. Lüttig, H. Zeidler und dem Institut für Bodenkunde Göttingen Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd. 9, 1-111, 1969	
------	---	---	--

<b>Jahr</b>	<b>Bd</b>	<b>Autor</b>	<b>Titel</b>	<b>Seite</b>
1969	9		Zur Einführung	
1969	9	F. Baily	Die Landschaften der Umgebung von Hannover	1
1969	9	G. Lüttig	Die Geologie der Umgebung von Hannover	9
1969	9	R. Lüders	Die Böden der Umgebung von Hannover	14
1969	9	H. Zeidler	Die Vegetation der Umgebung von Hannover	21
1969	9	G. Golisch	Die Landwirtschaft der Umgebung von Hannover	28
1969	9	H.J. Dietz	Landesplanerische Probleme der Umgebung von Hannover	34
1969	9		Methoden	39
1969	9		Zu den Exkursionen	
1969	9	Exkursion A (= D)	Parabraunerden und Pseudogleye aus Löß südlich von Hannover (Calenberger Börde)	40
1969	9	Exkursion B (= E)	Sandböden nördlich von Hannover	83
1969	9	Exkursion C (= F)	Schwarzerde - Griserde - Morphosequenz; Problem des Verblässungs-Prozesses von Schwarzerde-Mull; Landschafts- und pedohydrologische Untersuchungen im Schwarzerdegebiet	103

- Bd.10 (1970):** - Tagung 1968 der Kommissionen IV und V der DBG in Giessen  
 (Bodenklassifikation – Bodenkartierung – Nutzungsplanung)  
 - Jahresagung 1969 der DBG in Hannover

1970	10	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>		
		<b>„Bodenklassifikation – Bodenkartierung – Nutzungsplanung“ Referate zur</b>		
		<b>Tagung der Kommissionen IV und V am 18. und 19.10.1968 in Giessen</b>		
		<b>Referate zur Jahresagung 1969 der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>		
		<b>in Hannover</b>		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd.10, 1-372, 1970		

1970	10	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>		
		<b>„Bodenklassifikation – Bodenkartierung – Nutzungsplanung“ Referate zur</b>		
		<b>Tagung der Kommissionen IV und V am 18. und 19.10.1968 in Giessen</b>		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd.10, 1-69, 1970		

Jahr	Bd	Autor	Titel	Seite
1970	10	1.	Übersicht	4
1970	10	2. E. Schönhals	Vorwort	6
1970	10	3. E. Schlichting	Bodenklassifikation nach Genese oder Effekt	13
1970	10	4. B. Hoffmann	Die Bodenkarte von Bayern 1:25 000 und ihre Auswertung hinsichtlich der landwirtschaftlichen Standortserkundung,	17
1970	10	5. W. Müller	Die Bodenkartierung in Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der Karten der Marschlandschaften, 1:25 000 und 1:5 000	20
1970	10	6.H. Kuntze	Die Beurteilung von Grünlandstandorten in Moor- und Marschlandschaften	25
1970	10	7. H. Maas	Bodenkarten 1:5 000 und 1:50 000 im Flachland und ihre Auswertung	29
1970	10	6. B. Wohlrabe	Bodenkartierung für wasserwirtschaftliche Zwecke	34
1970	10	9. H.-P. Blume	Aufnahme und Auswertung bodenkundlicher Übersichts- und Detailkarten südwestdeutscher Kalk- und Mergellandschaften	38
1970	10	10. S. Müller	Öko-Serien der baden-württembergischen forstlichen Standortskartierung am Beispiel der Kalkverwitterungslehme	43
1970	10	11. F. Weller	Ökologische Beurteilung von Tonmergelböden für die obstbauliche Nutzung	47
1970	10	12. T. Hartach	Bodenkartierung und Standortbeurteilung mit Beispielen aus dem südöstlichen Rheinischen Schiefergebirge	51
1970	10	13. H. J. Steinmetz	Beurteilung von Meliorationsmöglichkeiten von Löß- und Schieferböden	55
1970	10	14. W. Taschenmacher	Ältere deutsche Literatur zu dem Themen-Komplex Bodenklassifikation - Bodenkartierung – Bodennutzungsplanung	59
1970	10	15. T. Harrach	Bodenkundliche Exkursion nach Lützellinden,	66
1970	10	<b>Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft</b>		
		<b>Referate zur Tagung 1969 der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft in</b>		
		<b>Hannover (31.8. – 6.9. 1969)</b>		
		Mitteilgn. Dtsch. Bodenkundl. Gesellschaft Bd.10, 70-372, 1970		
Jahr	Bd	Autor	Titel	Seite
1970	10	1. K. H. Hartge	Was bedeuten unregelmäßige Verteilungen der Wasserleitfähigkeit bei Messungen an Stechzylinderproben	77
1970	10	2. M. Renger	Wasserdurchlässigkeitsmessungen im wasserungesättigten Boden mit Hilfe von Großpermeameter	80
1970	10	3. R. Bartels	Welche Faktoren beeinflussen die ungesättigte hydraulische Leitfähigkeit von Moorböden?	83
1970	10	4. H. H. Becher	Zur Messung der ungesättigten Wasserleitfähigkeit	87
1970	10	5. Giesel, Lorch, Renger, Strebel	Automatische Registrierung des Wassergehaltes und der Wasserspannung in Bodenprofilen und Berechnungen des Wasserhaushaltes	90
1970	10	6. R. Mull	Modellmäßige Beschreibung der Ausbreitung kleiner Wassermengen in Sandböden	93
1970	10	7. B. Hoffmann	Ein statistisches Modell zur Beschreibung der Ausbreitung	98

			gelöster Stoffe in porösen Medien	
1970	10	8. G. Mann	Zum Einfluß der Eintrittsöffnungen und des Drängrabenverfüllbodens auf die Wasseraufnahme eines Dräns	100
1970	10	9. H.H. Koepf und M. Klett	Stoffverfrachtung durch Oberflächengewässer in verschiedenen Landschaften	108
1970	10	10. E. Schekorr	Hydrologische Beobachtungen an zwei kleinen Wassereinzugsgebieten mit unterschiedlichen Bodenverhältnissen	111
1970	10	11. F. Krämer und R. Bahr	Ein stationäres Grundwasserstandsversuchsfeld zur Ermittlung der Dynamik des Bodenwasserhaushaltes	117
1970	10	12. B. Dancau	Die Beurteilung der Bodenfeuchte mit Hilfe der Vegetation	122
1970	10	13. O. Wittmann	Über die hydroökologische Beurteilung von Böden, dargestellt am Beispiel von Pelosolen	125
1970	10	14 R. Eggelsmann	Zur Durchlässigkeit der Tiefpflugkulturen in Moor und Anmoor	128
1970	10	15 H. Kuntze	Einfluß mineralischer und organischer Komponenten auf physikalische Eigenschaften von Sandmischkulturen	131
1970	10	16. B. Wohltab	Die Rekultivierung von Tagebauen aus bodenkundlich-kulturtechnischer Sicht	134
1970	10	17. G. Schmid und H. Weigelt	Neue Wege bei der Aufwertung von Pseudogleyen	137
1970	10	18. H. Schulte-Karring	Stand der Entwicklung neuer Lockerungs- und Tiefendüngungsgeräte	147
1970	10	19. R. Ganssen	Grundsätzliches zur Bodenmelioration in Trockengebieten	151
1970	10	20. K. Németh	Die Bestimmung der Nachlieferungsgeschwindigkeit und Kapazität verschiedener Nährionen im Boden mittels Elektro-Ultrafiltration (EUF)	154
1970	10	21 B. Ulrich	Die Bodenlösung - Zusammensetzung, Gleichgewichte, Informationsgehalt	158
1970	10	22 S. Schahabi und U. Schwertmann	Der Einfluß von synthetischen Eisenoxiden auf die Aggregatstabilität zweier Lößböden	163
1970	10	23. H. Wischmann	Einfluß des Fulvosäure/Huminsäureverhältnisses auf die Extraktion organisch gebundenen Eisens aus Sandböden	165
1970	10	24. G. Strunk-Lichtenberg	Über die Auswertung von Farbquotientenmessungen an reliktschen Schwarzerden	168
1970	10	25. D. Sauerbeck, F. Führ	Die Umsetzung von markiertem Pflanzenmaterial im Boden unter Feldbedingungen	174
1970	10	26. W. Rochus	Untersuchungen über organische Substanz und Mineralkörper in einer Abfolge von degradierten Schwarzerden aus dem Hildesheimer Raum	178
1970	10	27. A. Brauns	Die Bodenbiologie - ein ökologisch-fundiertes Forschungsgebiet	182
1970	10	28. E. Ahrens	Untersuchungen über einige biologische und chemische Veränderungen an Böden unter dem Einfluß verschiedener Klimastandorte (Klimaversuch)	183
1970	10	29. G. Jagnow	mikrobiologische Untersuchungen an Waldstandorten im Solling	187
1970	10	30. J.C.G. Ottow	Über die Beteiligung ubiquitärer Bakterien an Eisenreduktion und Gleybildung im Boden	194
1970	10	31. G. H. Schwabe	Blualgen und Vorstufen der Bodenbildung auf vulkanischem Substrat (bisherige Befunde auf Surtsey/Island)	198
1970	10	32. A. von Klopotek	Das Verhalten von Schimmelpilzen in Böden. Der Einfluß von Witterung, Feuchtlagerung und Trocknung auf Pilze und Keimzahlen	200
1970	10	33. K. Haider u. J.P. Martin	Die Bildung von stickstoffhaltigen Phenolpolymerisaten in den Zellen niederer Pilze	202
1970	10	34. A. Süß	Die Beeinflussung der Abbauintensität von monolinuron (Aresin) im Boden durch Zugabe verschiedener Mikroorganismen	205
1970	10	35. B. Dancau und J. Bauchhenß	Ein Beitrag zur Kenntnis der Biozönose einiger Aueböden Bayerns	209

1970	10	36. U. Neumann	Die Sukzession der Bodenfauna (Carabiden Coleoptera Diplopoden und Isopoden) in den Aufforstungen des Rheinischen Braunkohlenreviers	214
1970	10	37. D. Mossakowski	Zur Besiedlung salzbeeinflusster Torfstandorte durch Coleopteren	217
1970	10	38. P. Schachtschabel	Beziehungen zwischen Nährstoffgehalt in Böden und Pflanzen	220
1970	10	39. F. Weller	Veränderungen des Stickstoff-Angebotes im Boden einer Obstanlage durch Witterung und Bewirtschaftung	222
1970	10	40. I. Scharafat und A. Finck	Untersuchungen zur Bestimmung des wirksamen Anteils von Düngerphosphaten mit besonderer Berücksichtigung der Rohphosphate	225
1970	10	41. H.S. Grunwaldt und D. Schroeder	Zum Schwefelhaushalt Schleswig-holsteinischer Böden	227
1970	10	42. K. E. Rehfuess	Der Ernährungszustand süddeutscher Tannenbestände (Abies alba Mill.) in Abhängigkeit von den Nährelementvorräten im Boden	231
1970	10	43. H. Lüken	Eignung von Böden für den Anbau von Citrus im Gebiet von Morphou/Zypern	233
1970	10	44. M. A. Geyh	Möglichkeiten und Grenzen der Radiokohlenstoff-Altersbestimmung von Böden -I. methodische Probleme	239
1970	10	45. R. Lüders, J.-H. Benzler, G. Roeschmann und H. Schneekloth	Möglichkeiten und Grenzen der Radiocarbon-Altersbestimmung von Böden -II. Probleme der bodengeneti-schen Auswertung	242
1970	10	46. E. Mückenhausen	Fortschritte in der Systematik der Böden der Bundesrepublik Deutschland	246
1970	10	47. D. Schroeder	Ein Vorschlag zur Klassifizierung der Böden unter morphogenetischen Aspekten	280
1970	10	48. G. Schaffer	Gedanken zur Bildung von Bodengesellschaften	282
1970	10	49. U. Babel	Gliederung und Beschreibung des Humusprofils in mitteleuropäischen Wäldern	289
1970	10	50. W. Müller	Zur Genese und Klassifizierung der Marschböden	294
1970	10	51. H. Dümmler	Der Einfluß von salzhaltigem Grundwasser auf die Kationenbelegung nordfriesischer Marschböden	302
1970	10	52. G. Brümmer, A.J. de Groot und K. H. Zschuppe	Untersuchungen zum Carbonatgehalt mariner, brackiger und fluviatiler Schlicker im Nordseeküstenbereich zwischen Belgien und Dänemark	306
1970	10	53. J.-H. Benzler, H. Voigt und W. Müller	Der Kalkgehalt in holozänen Sedimenten des niedersächsischen Küstengebietes und seine Bedeutung für die Genese der Marschböden	308
1970	10	54. E. Kalk	Mikroskopische Untersuchungen des Mineralbestandes einer Kalk- und einer Kleimarsch,	312
1970	10	55. R. Vámos	Die Rolle des Kalkes bei der Entstehung des Sodas und der "Szik"-Bodenprofile	315
1970	10	56. H. Dahm-Arens	Die quartären Sande im nördlichen Westfalen und ihre Bodenbildungen	318
1970	10	57. F. Bailly	Verbreitung und Eigenschaften rotgefärbter Sandböden in Norddeutschland	323
1970	10	58. S. Müller	Historisch datierbare Parabraunerden im Neckarland	327
1970	10	59. H. Kußmaul und H.W. Zöttl	Vergleich der Profilentwicklung von Parabraunerden aus Löß unter Laubwald und Acker	332
1970	10	60. F. Fezer	BC-Übergangshorizonte in circumalpinen Terrassenschottern	336
1970	10	61. I. Valetton	Lithosol - Braunerde - Vertisol - Catena des Wochechagebietes westlich Addis Abeba/Äthiopien	339
1970	10	62. W. Müller	Die Voraussetzungen für die Auswertung bodenkundlicher Untersuchungen am Beispiel der Auswertung der Bodenkarten von Niedersachsen 1 : 5 000 und 1 : 25 000	342
1970	10	63. R. Lüders	Kleinmaßstäbliche Bodenübersichtskarten (1:100 000) für Zwecke der Raumplanung in Niedersachsen	347

1970	10	64. H. Voigt und G. Roeschmann	Beispiele der Auswertung von Bodenkarten i. M. 1 : 5 000 für spezielle Zwecke der landwirtschaftlichen Betriebsberatung	350
1970	10	65. H. Gebhardt, P. Hugenroth und B. Meyer	Pedochemische Verwitterung. Mineral-Umwandlung und Mineral-Neubildung in den Pyroklastika und in den Tuff-Mischsedimenten der Lascher Eruptionsphase	354
1970	10	66. H. Gebhardt, Heitmann und B. Meyer	Intrakristalline Quellung montmorillonitischer Tonminerale in Abhängigkeit von Kationenbelegung und Wasserdampf-Partialdruck	361
1970	10	67. H. Graf von Reichenbach	Zur Kinetik der Kalium-Freisetzung aus Glimmern	369
1970	10	68. E.A. Niederbudde	Tonmineralumwandlung durch Düngung	371