

	INHALT	CONTENTS	Seite
	125 Jahre amtliche geologische Kartierung im Norddeutschen Flachland (1874-1999) 125 Jahre Glazialtheorie (1875-2000)	125 years of geological mapping in the North German Lowland (1874-1999) 125 years of glacial theory (1875–2000)	
STACKEBRANDT, W.	Vorwort	preface	3
LIPPSTREU, L.	Von den Anfängen der geologischen Kartierung im ehemaligen Preußen – ein Beitrag zum Beginn der geologisch-agronomischen Kartierung im Norddeutschen Flachland vor 125 Jahren	About the initiation of the geologic surveying in formerly Prussia – the beginning of the geologic-agronomical mapping in the North German Lowland 125 years ago	5
JUNGE, F. W. & L. EISSMANN	Postsedimentäre Deformationsbilder in mitteldeutschen Vorstoßbänderbändertonen - Hinweise auf den Bewegungsmechanismus des quartären Inlandeises	The postsedimentary deformation in mid German advanced varved clays - evidences for the transport mechanism of the Quaternary inlandice	21
STRAHL, J.	Detailergebnisse pollenanalytischer Untersuchungen an saalespät-glazialen bis weichselfrühglazialen Sedimenten aus dem Kiestagebau Hinterste Mühle bei Neubrandenburg (Mecklenburg-Vorpommern)	Detailed results of palynological studies on late Saalian to early Weichselian sediments from the gravel pit Hinterste Mühle near Neubrandenburg (Mecklenburg-Vorpommern)	29
GRUBE, A., HERMSDORF, A., LANG, M., RECHLIN, B., SCHNEIDER, W. & K. WICHMANN	Prognose des Salzwasseraufstiegs im pleistozänen Grundwasserleiterkomplex eines geplanten Wasserwerks im Land Brandenburg – Grundwassermodelle und hydrogeochemische Untersuchungen	The prognosis of the saltwater uponing in the part of Pleistocene sediments of a projected water work – ground water models and hydrogeochemical studies	41

Titelbild:

Fließfaltung:

Nach links (Südwesten) geneigter kleiner und größerer Spitzsattel, dazwischen in gleichem Sinn geneigte Mulde. Rechts auf die Falten mit deutlicher Bewegungsfläche aufgeschobener Geschiebemergel, der, wie die verformten Sande, von einem ersten Saaleeisvorstoß abgesetzt worden ist und bei einer zweiten Eisinvasion zusammen mit den Sanden aufgedrückt und dann disloziert wurde. Bruckdorfer Horizont im Tagebau Breitenfeld (Sachsen). Foto: Eissmann

Aus: EISSMANN, LOTHAR (2000): Die Erde hat Gedächtnis – 50 Millionen Jahre im Spiegel mitteldeutscher Tagebaue. - 144 S., Sax-Verlag (Beucha)

Herausgeber: © Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg, Direktor: Dr. Werner Stackebrandt
Stahnsdorfer Damm 77, 14532 Kleinmachnow
Tel. (03 32 03) 3 66 00, Fax (03 32 03) 3 67 02, e-mail: lgrb@lgrb.de, http://www.lgrb.de

Redaktionsbeirat: Dr. Werner Stackebrandt, Dr. habil. Fritz Brose, Dr. Volker Manhenke, Dr. Peter Nestler, Dr. Volker Scheps, Prof. Dr. habil. Joachim Tiedemann, Dr. Hans Ulrich Thieke, Dipl.-Geol. Lothar Lippstreu

Redaktion: Dr. Wolfgang Bartmann (verantwortlicher Redakteur), Dipl.-Geophys. Anneliese Andreae, Dr. Hans Ulrich Thieke

Themenverantwortlicher: Dipl.-Geol. Lothar Lippstreu

Hinweise zur Abfassung der Manuskripte sind auf der Umschlagseite des Heftes angegeben.
Für den Inhalt der Beiträge sind die Autoren verantwortlich.

Layout und Satz: Kathrin Schmid

Erscheinungsweise: Die Schriftenreihe erscheint jährlich mit 1 bis 2 Heften. Preis dieses Heftes: 40,00 DM; 20,45 €

Druck: Digital- & Offsetdruck Grabow, Teltow

Printed in Germany

ISSN 0947-1995

	INHALT (Fortsetzung)	CONTENTS (continuation)	Seite
WANSA, ST.	Elsterglaziale Bildungen westlich von Bad Bibra (Burgenlandkreis)	The Elsterian formations west of Bad Bibra (Burgenlandkreis)	53
KÜHNER, R.	Sedimentfolgen und Lagerungsverhältnisse im quartären Deckgebirge des Tagebaus Welzow-Süd	The sequences of sediments and the settlement relations of the Quaternary overburden of the open-cast mine Welzow-Süd	59
JANETZKO, P. & B. BURBAUM	Bodenentwicklung auf quartären Substraten – mit Beiträgen zu Bodenkartierung und Bodenschutz in Schleswig-Holstein	The development of soils on Quaternary substrates with remarks to soil mapping and the soil protection in Schleswig-Holstein	73
ZWAHR, H., GRANITZKY, K., SCHOMBURG, J. & H.-J. ZANDER	Quartäres Raseneisenerz in Mecklenburg-Vorpommern – Genese, Stoffbestand, Vorkommen und Nutzung	Quaternary meadow iron ore in Mecklenburg-Vorpommern – genesis, material, occurrences and application	83
KÜHN, D., ANDERS, L., MORSTEIN, K.-H. & H. BRANDT	Untersuchungen an ausgewählten Standorten der Ziltendorfer Niederung vor und nach dem Oderhochwasser im Sommer 1997 mit Nachweis von Immissionsbelastungen	Studies of selected locations in the flood land „Ziltendorfer Niederung“ before and after the flood in summer 1997 with evidences to immission loads	93
J. LUCKERT & H. U. THIEKE	Der Mineralbestand brandenburgischer Grundmoränen als lithostratigraphischer Indikator – erste Ergebnisse der Röntgenphasenanalyse der Tillmatrix < 63 µm	The mineral content of Brandenburgian ground moraines as a lithostratigraphic indicator – first results of the x-ray diffractometry of the till matrix < 63 µm	101
MEYER, K.-D.	Geschiebekundlich-stratigraphische Untersuchungen im Hannoverschen Wendland (Niedersachsen)	Stratigraphic investigation of glacial drift in the Hannoverian Wendland, Lower Saxony	115
STOTTMEISTER, L.	Zur Geologie der Jahrstedt-Steimker Endmoräne (Sachsen-Anhalt)	About the geology of the Jahrstedt-Steimker end moraine (Sachsen-Anhalt)	127
JUNGE, F. W., KÜHL, A. & A. WOLF	Geologisch-sedimentologische Untersuchungen am Bänderschlufl von Hainichen (Sachsen) – erste Ergebnisse ihrer statistischen Auswertung	Geologic-sedimentological studies of the varved silt of Hainichen (Sachsen) – first results of their statistical interpretation	137
FREUND, H.	Die Bohrung Rathenow (Landkreis Havelland, Brandenburg) – eine Abfolge limnischer Sedimente vom Saale-Spätglazial, Eem-Interglazial bis in das Weichsel-Frühglazial	The cored borehole Rathenow (Landkreis Havelland, Brandenburg) – a sequence of limnic sediments from the late Saalian, passing the Eemian interglacial to the early Weichselian.	151
KRIENKE, H.-D.	Die schutzwürdigen Geotope der Inseln Rügen, Hiddensee und Vilm	Geotopes recommended for Legal Protection on the isles of Ruegen, Hiddensee and Vilm	161

	INHALT (Fortsetzung)	CONTENTS (continuation)	Seite
HERMSDORF, N.	Die Sandgrube Niederlehme – ein klassischer Aufschluss des Rixdorfer Horizontes	The sand pit of Niederlehme – a classical exposure of the Rixdorf horizon	173
KÜHN, D. & A. BAURIEGEL	Zur Entwicklung der bodenkundlichen Kartierung in Brandenburg	The historical outline of the soil mapping in Brandenburg	183
	Aus dem Landesamt	From the Geological Survey	
SEELIG-MORELL, T.	Erstes InfoForum Der Geo-Agentur Berlin Brandenburg zum Thema Geothermie	First InfoForum Der Geo-Agentur Berlin Brandenburg about geothermy	20
BEER, H.	Geologische Übersichtskarte des Landes Brandenburg 1 : 300 000 Tiefenlinienkarte der Zechsteinoberfläche	General Geological Map of Brandenburg 1 : 300 000 – isobath map of the surface of Zechstein	58
LIPPSTREU, L.	Zum Gedenken an Hans Ziermann	In Memory of Hans Ziermann	92
GÖLLNITZ, D.	Zur Geotopkarte von Brandenburg	About the map of geotopes of Brandenburg	114
	Jubiläen	Anniversaries	126
BARTMANN, W.	Bezug neuer Dienstgebäude in Kleinmachnow und Frankfurt/Oder	Moving in new service buildings in Kleinmachnow and Frankfurt/Oder	194
	Tagungen	Meetings	
STRAHL, J.	67. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Nordwestdeutscher Geologen	67 th session of the Arbeitsgemeinschaft Nordwestdeutscher Geologen	182
	Buchbesprechung	Book review	
GOTTE, W.	SCHRÖDER, J. H. (Hrsg.) (1999): Führer zur Geologie von Berlin und Brandenburg, Nr. 6: Natursteine in Architektur und Baugeschichte von Berlin	SCHRÖDER, J. H. (Hrsg.) (1999): Führer zur Geologie von Berlin und Brandenburg, Nr. 6: Natursteine in Architektur und Baugeschichte von Berlin	82