

	CONTENTS	INHALT	Seite
	Neogeodynamics of the baltic sea depression and adjacent areas	Die Neogeodynamik der Ostseesenke und benachbarter Gebiete	
A. O. LUDWIG & W. STACKEBRANDT	Introduction	Einführung	3
A. O. LUDWIG	Vertical movements since the beginning of Rupelian stage (map 1)	Vertikale Bewegungen seit Beginn des Rupels (Karte 1)	5
W. STACKEBRANDT, A. O. LUDWIG & S. OSTAFICZUK	Base of Quaternary deposits of the Baltic Sea depression and adjacent areas (map 2)	Die Basis quartärer Ablagerungen der Ostseesenke und benachbarter Gebiete (Karte 2)	13
A. O. LUDWIG	Recent position of surfaces of Holsteinian interglacial marine and limnic sediments, and of Saalian glacial river terraces (map 3)	Die heutige Höhenlage der Oberfläche mariner und limnischer holsteininterglazialer Sedimente und saaleglazialer Flussterrassen (Karte 3)	21
A. FRISCHBUTTER	Recent vertical movements (map 4)	Rezente vertikale Bewegungen (Karte 4)	27
G. GRÜNTAL & D. STROMEYER	Direction of recent maximal stress and epicenter map of tectonic earthquakes (maps 5 and 6)	Die Richtung der aktuellen maximalen Kompressionsspannungen und die Epizentren tektonischer Erdbeben (Karten 5 und 6)	33

Titelbild:

Ausschnitt aus der Karte der rezenten vertikalen Bewegungen (Karte 4)
Part of map 4: Recent vertical movements

Herausgeber: © Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg, Direktor: Dr. Werner Stackebrandt
Stahnsdorfer Damm 77, 14532 Kleinmachnow
Tel. (033203) 36600, Fax (033203) 36702, 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 Lipstreu

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

Themenverantwortlicher: Dr. W. Stackebrandt, Dr. A. O. Ludwig

Hinweise zur Abfassung der Manuskripte sind auf der 3. Umschlagseite des Heftes angegeben.
Für den Inhalt der Beiträge sind die Autoren verantwortlich.

Layout und Satz: K. Schmid, A. Andreae

Erscheinungsweise: Die Schriftenreihe erscheint jährlich mit 1 bis 2 Heften. Preis dieses Heftes: 16 €

Druck: Digital- & Offsetdruck Grabow, Teltow

Printed in Germany

ISSN 0947-1995

	CONTENTS (continuation)	INHALT (Fortsetzung)	Seite
R. Y. AIZBERG & R. GARETSKY	Depth of Mohorovičić discontinuity (map 7)	Tiefenlage der Mohorovičić-Diskontinuität (Karte 7)	39
R. G. GARETSKY, R. Y. AIZBERG, A. K. KARABANOV, F. KOCKEL, A. O. LUDWIG, H. LYKKE-ANDERSON, S. OSTAFICZUK, V. P. PALIENKO, L.S. SIM, A. ŠLIAUPA & W. STACKEBRANDT	The neogeodynamic state of the Baltic Sea depression and adjacent areas – some conclusions from the IGCP-Project 346: Neogeodynamica Baltica	Der neogeodynamische Zustand der Ostseesenke und benachbarter Gebiete - einige Schlussfolgerungen aus dem IGCP-Projekt 346: Neogeodynamica Baltica	43

Autorenhinweise

Die Zeitschrift „Brandenburgische Geowissenschaftliche Beiträge“ widmet sich geologischen und lagerstättenkundlichen Themen von Brandenburg und Berlin sowie dem neuesten Forschungsstand in den geowissenschaftlichen Disziplinen. Die eingereichten Beiträge sollen diesem Profil entsprechen. Es werden Originalarbeiten und wissenschaftliche Informationen veröffentlicht, die noch nicht andernorts publiziert wurden. Die Redaktion behält sich das Recht vor, Manuskripte zur Überarbeitung an die Autoren zurückzusenden.

Nach Drucklegung stehen die Beiträge unter dem Copyright der Zeitschrift “Brandenburgische Geowissenschaftliche Beiträge”.

Manuskript

Der Umfang des Manuskripts sollte 15 Seiten (A4, zweizeilig) nicht überschreiten. Wissenschaftliche Informationen sind einschließlich der Abbildungen auf maximal fünf Seiten zu bemessen. Jedem Beitrag ist eine kurze deutsche und englische Zusammenfassung beizufügen. Bitte übersetzen Sie den Titel des Beitrages, die Unterschriften der Abbildungen, Tafeln und Tabellen ebenfalls ins Englische. Die Textdateien sollten unformatiert sein und in Word abgefasst werden. Absätze bitte mit ¶ (ENTER) trennen (Leerzeile). Bei Einheiten und Maßstäben verwenden Sie bitte das geschützte Leerzeichen. Außerdem wird um ein Originalmanuskript gebeten, in dem alle Sonderzeichen sowie Buchstaben aus anderen Sprachen genau angegeben sind.

Word-Dokumente bitte **nicht** mit integrierten Abbildungen liefern!

Abbildungen

Wir empfehlen je Beitrag bis zu 7 Abbildungen zur Veröffentlichung. Zu beachten ist, dass Abbildungsvorlagen geringfügig größer als die beabsichtigte Druckgröße sein müssen. Bei Fotos ist der Maßstab als verbaler Ausdruck anzugeben (keine Maßstabsleiste). Zeichnungen sollten DIN-gemäß sein. Zur Beschriftung in den Abbildungen verwenden Sie bitte die Schriftsätze “Times New Roman oder Arial”. Jede Abbildung ist separat mit Autorennamen und Nummer zu kennzeichnen (Bleistift). Die Abbildungsunterschriften sind in einer gesonderten Datei beizugeben. Digital hergestellte Zeichnungen und Abbildungen sollten die Formate Adobe Illustrator (.ai), CorelDraw (.cdr) bis Version 9.0, Bitmap (.bmp) oder TIFF (.tif) haben, andere auf Anfrage. Das Originalformat und einen Ausdruck bitte immer mitschicken.

Tabellen

Tabellen bitte mit einem Tabellenprogramm schreiben (Word, Excel) und eine separate, scanfähige Vorlage (Papier, Folie) mitliefern.

Zitierweise

Im Text:

WUNDERLICH (1974) bzw. (WUNDERLICH 1974) oder
PILGER & STADLER (1971) sowie NÖLDEKE, SCHWAB et al. (1977)

Im Literaturverzeichnis:

BUBNOFF, S. v. (1953): Über die Småländer „Erdnaht“. - Geol. Rdsch. **41**, S. 78-90, Stuttgart

NIESCHE, H. & F. KRÜGER (1998): Das Oder-Hochwasser 1997 - Verlauf, Deichschäden und Deichverteidigung. - Brandenburg. geowiss. Beitr. **5**, 1, S. 15-22, Kleinmachnow

FAUTH, H., HINDEL, R., SIEWERS, U. & J. ZINNER (1985): Geochemischer Atlas Bundesrepublik Deutschland 1 : 200 000. - 79 S., Hannover (Schweizerbart)

KRONBERG, P. (1976): Photogeologie, eine Einführung in die Grundlagen und Methoden der geologischen Auswertung von Luftbildern. - 268 S., Stuttgart (Enke)

Autorennamen bitte in KAPITÄLCHEN schreiben, **nicht** mit Großbuchstaben.

Autorenname(n): Akademischer Titel, Vorname, Name, und Anschrift der Institution oder gegebenenfalls die Privatanschrift.