

## LANDESAMT

### Kleinmachnower Gespräche

GERHARD EHMKE

Etwa gleichzeitig mit der Tätigkeitsaufnahme des Landesamtes für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg in Kleinmachnow im Frühjahr 1992 wurde auf Initiative von Dr. G. Schwab und Dr. W. Stackebrandt eine Kolloquiumsreihe ins Leben gerufen, die unter dem Namen "Kleinmachnower Gespräche" mittlerweile zu einem festen Begriff geworden ist. Der seither regelmäßig stattfindenden Veranstaltung bringen sowohl die Mitarbeiter des Landesamtes, als auch interessierte Gäste aus der Region eine erfreuliche Resonanz entgegen.

Überwiegend waren es Gastreferenten, auch aus dem Ausland, die zu speziell brandenburgischen, regionalen oder allgemein geowissenschaftlichen Themen sprachen und sich der anschließenden Diskussion stellten. Einen Überblick über Themen und Referenten vermittelt die nachstehende Übersicht.

#### Auftaktveranstaltung: 2. März 1992

Kolloquium anlässlich des 60. Geburtstages von Dr. habil. Günther Schwab

Prof. Dr. P. BANKWITZ (Potsdam): Laudatio

Dr. Dr. h. c. E. PAPROTH (Krefeld): Die variszische Entwicklung im Spiegel der Paläogeographie

Dr. S. SCHRETZENMAYR (Gommern): Rekonstruktion der Beckengenese als eine Voraussetzung für die KW-Prospektion

Prof. Dr. R. MEIER (Potsdam): Salzstock- und mesozoische Spannungsentwicklung in NW-Deutschland

Dr. C. JANSSEN (Potsdam): Drucklösungsprozesse in der Natur und im Experiment

Prof. Dr. R. VULPIUS (Freiberg): Tektonik und Flözbildung im Niederlausitzer Braunkohlenrevier

Dipl.-Geol. L. LIPPSTREU, (Kleinmachnow): Stand und Probleme der Quartärforschung in Brandenburg

Dr. habil. F. BROSE (Frankfurt/Oder): Angewandte Geologie in Brandenburg

#### 1. Kolloquium: 7. April 1992

Referent: Dipl.-Geol. L. LIPPSTREU, Kleinmachnow

Thema: Die Gliederung des Quartärs in Brandenburg

#### 2. Kolloquium - 16. Juni 1992

Referent: Dipl.-Geoph. K. SCHÖSSLER, Leipzig

Thema: Gravimetrische Messungen - Ein Beitrag zur geologischen Untersuchung des Landes Brandenburg

#### 3. Kolloquium: 30. Juni 1992

Referenten: Dr. habil. H. SCHOMBURG, Dr. H. ZWAHR, P. CHUDZICK, Neubrandenburg

Thema: Komplexe Bewertung von Steine/Erden-Lagerstätten

#### 4. Kolloquium: 21. Juli 1992

Sonderkolloquium anlässlich des 60. Geburtstages von Dr. rer. nat. Martin Hannemann

Dr. habil. G. SCHWAB (Kleinmachnow): Laudatio

Dipl.-Geol. H. ZIERMANN (Berlin): Zum Quartär des Raumes Potsdam

Dr. habil. D. KOPP (Eberswalde): Ergebnisse bodenkundlicher Kartierungen und deren Bedeutung für die Quartärgeologie

Dr. H. AHRENS (Berlin): Über glazigene Deformationen des Tertiärs von Finkenheerd

Dr. A. HULTZSCH (Stahnsdorf): Vergleichende Darstellung des Untersuchungsgrades von Lagerstätten fester mineralischer Rohstoffe

Dr. P. NILLERT (Berlin): Fortschritte in der hydrogeologischen Modellierung - Kontroll- und Steuerungsmodelle zur Beherrschung hydrogeologischer Systeme

#### 5. Kolloquium: 22. September 1992

Referent: K.-B. KALTEGÄRTNER, Berlin

Thema: Die Nutzung von Luftbildern für geowissenschaftliche Aufgaben im Land Brandenburg

#### 6. Kolloquium: 6. Oktober 1992

Referent: Dr. R. SCHEIBE, Leipzig

Thema: Präsentation der Einsatzmöglichkeiten der Geophysik in der Umwelt- und Ingenieurgeologie und bei oberflächennahen Rohstoffen

#### 7. Kolloquium: 9. Dezember 1992

Referent: I. DIETTERLE, Berlin

Thema: Zur Arbeit mit hydrogeologischen Datenbanken

#### 8. Kolloquium: 14. Januar 1993

Referent: Dr. sc. F. WIEGANK, Potsdam

Thema: Die Naturschutzpolitik des Landes Brandenburg

#### 9. Kolloquium: 24. Februar 1993

Referenten: Dr. W. FREY, Dipl.-Geol. J. THIERBACH, Berlin

Thema: Aufgaben und Stand der Landesgeologie in Berlin

#### 16. März 1993

Sonderkolloquium anlässlich des 60. Geburtstages von Dr. rer. silv. Eckhard E. Neumann

Dr. habil. G. SCHWAB (Kleinmachnow): Laudatio

Dr. K. PREUSSNER (Cottbus): Ergebnisse der forstlichen Reaktivierung in der Niederlausitz

Prof. Dr. habil. M. WÜNSCHE (Freiberg/Sa.), Dr. E. VOGLER (Dölzig): Zur Wiedernutzbarmachung im Mitteldeutschen Braunkohlenrevier

Prof. Dr. habil. J. KATZUR (Finsterwalde): Braunkohlenasche und ihre Einsatzmöglichkeiten zur Melioration von Kippenflächen

Dipl.-Gärtner H. RIPPL (Cottbus): Baum, Boden, Grundwasser - Erfahrungen aus Parks in Grundwasserabsenkungsgebieten

#### 10. Kolloquium: 1. April 1993

Referent: Prof. Dr. M. SUCCOW, Greifswald

Thema: Klassifikation der Moore Brandenburgs



**9. April 1993**

Sonderkolloquium anlässlich des 60. Geburtstages von Dr. rer. nat. Klaus Erd

Dipl.-Geol. A. G. CEPEK (Berlin): Aspekte zur Gliederung des jüngeren Pleistozäns

Dr. B. MENKE (Kiel): Zur Geschichte der Wälder und Waldstandorte Norddeutschlands, dargestellt anhand von Bodenparametern

Dipl.-Ing. (FH) M. SEIFERT (Freiberg/Sa.): Vegetationsgeschichtliche Entwicklung des Interglazials von Neumark-Nord

**11. Kolloquium: 17. Mai 1993**

Referent: Dr. H.-J. VOIGT, Berlin

Thema: Zur genetischen Klassifizierung von Grundwässern in Brandenburg

**12. Kolloquium: 8. Juni 1993**

Referent: Prof. em. Dr. R. WEIßE, Potsdam

Thema: Zur Glazialgeologie des Potsdamer Raumes

**13. Kolloquium: 14. September 1993**

Referent: Prof. Dr. R. HÄNEL, Hannover

Thema: Die Geologischen Gemeinschaftsaufgaben (GGA) der Länder - Stand und Perspektiven

**14. Kolloquium: 10. November 1993**

Referent: Prof. Dr. L. EISSMANN, Leipzig

Thema: Zur Quartärgeologie Mitteldeutschlands

**15. Kolloquium: 23. November 1993**

Referent: Prof. Dr. P. BANKWITZ, Potsdam

Thema: Möglichkeiten der Bestimmung des rezenten Spannungsfeldes an Bohrkernen

**16. Kolloquium: 8. Februar 1994**

Referent: Prof. Dr. J. H. SCHROEDER, Berlin

Thema: Miozäne und rezente Sedimentation im Sudan – ein aktualistischer Vergleich

**17. Kolloquium: 29. März 1994**

Referent: Dipl.-Geol. J. ZIESCHANG, Zepernick

Thema: Bemerkungen zur Grundwasserneubildung bedeckter Grundwasserleiter an Beispielen in Brandenburg

**3. Mai 1994**

Sonderkolloquium anlässlich der 60. Geburtstage von Dipl.-Geoln. Almut Meier und Dr. rer. nat. Jürgen Wasternack

Dr. D. WEDDE (Potsdam): Laudatio auf A. Meier

Dipl.-Geol. M. PAWLITZKY (Kleinmachnow): Zur Entwicklung der Rohstoffsicherung im Land Brandenburg

Dr. habil. G. TISCHENDORF (Potsdam): Laudatio auf J. Wasternack

Dr. habil. G. TISCHENDORF (Potsdam): Zum Stand der Granitforschung im Erzgebirge

**18. Kolloquium: 29. Juni 1994**

Referent: Dr. J. A. PIOTROWSKI, Kiel

Thema: Zur Genese von Geschiebemergel

**19. Kolloquium: 27. September 1994**

Referent: Dr. habil. H. U. WIEDEMANN, Berlin

Thema: Reaktionsraum Deponie und seine Abdichtung

**20. Kolloquium: 4. Oktober 1994**

Referent: Dr. L. GERHARD, Lawrence/USA

Thema: Earth Resources, Environment, and Public Policy

**21. Kolloquium: 25. Oktober 1994**

Referent: Prof. Dr. R. VULPIUS, Freiberg/Sa.

Thema: Regionale Gesetzmäßigkeiten der stofflichen Differenzierung im Braunkohlengebiet der Niederlausitz

**22. Kolloquium: 24. November 1994**

Referent: Prof. Dr. K.-D. JÄGER, Halle

Thema: Das Klima im Holozän

**23. Kolloquium: 13. Dezember 1994**

Referent: Dr. G. BEUTLER, Potsdam

Thema: Vergleich der Germanischen Trias mit der nichtmarinen Trias Neu Mexikos und Beobachtungen zur tektonischen Situation um Albuquerque

**24. Kolloquium: 17. Januar 1995**

Referent: Dr. P. CASPER, Neuglobsow

Thema: Rezente Seesedimente - dynamische Elemente von Gewässerökosystemen

**25. Kolloquium: 7. Februar 1995**

Referent: Dr. M. ITURRALDE-VINENT, Havanna/Kuba

Thema: Geology of Cuba

**26. Kolloquium: 14. März 1995**

Referent: Prof. Dr. P. BANKWITZ, Potsdam

Thema: Der Ural in plattentektonischer Sicht

**27. Kolloquium: 11. April 1995**

Referent: Priv.-Doz. Dr. F. HENDRIKS, Berlin

Thema: Flächenrecycling Brandenburg: Gefährdungsabschätzung Industriegebiet Erkner

**28. Kolloquium: 16. Mai 1995**

Referent: Dr. CH. SIEGERT, Potsdam

Thema: Kryogene Erscheinungen und ihre Bewertung

**29. Kolloquium: 20. Juni 1995**

Referent: Dipl.-Geoph. G. BRANDT, Nordhausen

Thema: Komplexe Gewässer-geophysik zur Untersuchung der Beschaffenheit der Gewässerböden und Gewässer

Mitteilung aus dem Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg No. 37

Anschrift des Autors:

Dr. Gerhard Ehmke

Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg

Stahnsdorfer Damm 77

14532 Kleinmachnow



## LANDESAMT

### Vorstellung des Dezernats 1.1

#### Archive, Bibliothek und Vertrieb der Abteilung 1, Zentrale Dienste

WOLFGANG BARTMANN

Die umfangreichen Dokumenten-, Karten- und Bibliotheksbestände des Landesamtes für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg (LGRB) sind die Grundlage für sämtliche Arbeitsbereiche des Landesamtes sowie ein wertvoller Fundus für den großen Nutzerkreis der mit geologischen Fragestellungen befaßten Firmen, Umwelt- und Ingenieurbüros, Universitäten, Institutionen, örtliche und Landesbehörden.

Die Hauptbestände sind in Kleinmachnow archiviert, Teilbestände befinden sich in den Außenstellen Frankfurt/Oder und Cottbus. Der Vertrieb von Karten und veröffentlichten geologischen Beiträgen wird in Frankfurt/Oder, z. Z. Hauptvertriebsstelle, und in Kleinmachnow vorgenommen.

Die Nachweisführung der Archivalien auf elektronischen Datenträgern erfolgt mit dem Informationsrecherche- und Datenbanksystem MIDOS. Bisher liegen die von der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Außenstelle Berlin, im Rahmen der Entflechtung des ehemaligen Zentralen Geologischen Fonds übergebenen Unterlagen auf Datenträger vor. Die Unterlagen der geologischen Abteilungen der ehemaligen Bezirke Potsdam, Frankfurt/Oder und Cottbus müssen noch erfaßt werden.

Die Bestände der Bibliothek setzen sich im wesentlichen aus dem übernommenen Bestand des ehemaligen Zentralen Geologischen Instituts (ZGI) (90% des nach 1945 erworbenen Bestandes), den Handbibliotheken aus den geologischen Abteilungen der ehemaligen Bezirke Potsdam, Frankfurt/Oder und Cottbus sowie den Neuanschaffungen seit 1991 zusammen. Damit bietet die Bibliothek umfangreiche Informationsmöglichkeiten über die veröffentlichte geowissenschaftliche Literatur aus der ganzen Welt sowie des Landes Brandenburg. Die Nachweisführung der Bestände der Bibliothek erfolgt mit dem System BIS-LOK, wobei bisher die Neuanschaffungen ab 1991 erfaßt sind.

Die Überführung von Bohrkernen aus Bohrungen, die in Brandenburg geteuft und im ehemaligen Zentralen Geologischen Probenarchiv in Bernau lagerten, wurde 1993 begonnen und 1995 mit der Übernahme von Restbeständen aus Bohrungen der EE-GmbH Gommern abgeschlossen. Außerdem wurde Kernmaterial aus Brandenburger Bohrungen übernommen, das in den ehemaligen Kernlagern der WISMUT SDAG in Schlema und des Geologische Forschung und Erkundung Halle, Betriebsteil Schwerin lagerte.

### Berichts- und Dokumentenarchiv

Tab. 1

Derzeitiger Stand an Archivalien (ca. Werte)

| Dienststelle   | Ergebnisberichte | Gutachten | Schichtenverzeichnisse | geowiss. Karten |
|----------------|------------------|-----------|------------------------|-----------------|
| Kleinmachnow   | 7 800            | 10 000    | 55 400                 | 4 020           |
| Frankfurt/Oder | 300              | 6 300     | 32 000                 | 4 200           |
| Cottbus        | 450              | 3 150     | 91 000                 | 1 000           |

### Kartenarchiv

Der Bestand des Kartenarchivs besteht i. w. aus den Zugängen aus der Entflechtung der Bestände des Vertriebes des ehemaligen ZGI sowie den landwirtschaftlichen Karten (Mittelmaßstäbige Landwirtschaftliche Standortkartierung (MMK)), die vom Zentrum für Agrarlandschafts- und Landnutzungsforschung e.V. dem LGRB übergeben wurden und den Altbeständen der geologischen Abteilungen der Bezirke Potsdam, Frankfurt/Oder und Cottbus.

Es existiert nur eine geringe Anzahl von Blattnummern, die in Mehrfachexemplaren vorliegen und in der in Frankfurt/Oder eingerichteten Vertriebsstelle angeboten werden. Der überwiegende Teil der Karten ist nur in einem, vereinzelt auch zwei oder drei Exemplaren vorhanden. Der Zustand der Karten ist im allgemeinen zufriedenstellend; einige der alten Karten weisen bereits Beschädigungen auf.

### Proben- und Kernarchiv

In den Jahren von 1992 bis 1995 wurden aus den aufgeführten Kernlagern der ehemaligen DDR i. w. die folgenden Bohrkernmeter von Brandenburg-Bohrungen in das Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg überführt:

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Kernlager SDAG Wismut               | 22 100 m |
| Bohrungsbestand der EE-Gommern GmbH | 14 000 m |
| Kernlager Hagenow (GLA M-VP)        | 7 000 m  |
| ZGPA Bernau                         | 53 900 m |

Neben den durch die WISMUT gewonnenen Kernen entstammen die größten Teile des vorhandenen Archivbestandes an Kernen und Proben aus mehreren großflächig durchgeführten Such- und Erkundungsprogrammen: Braunkohle; Eisenerz Prignitz (Bohrkerne aus dem Bohrkernlager Hagenow in Mecklenburg Vorpommern); Untergrundgasspeicher; Steinkohle; Kupferschiefer (anteilig mit Sachsen) sowie einer großen Zahl von Kartierungsbohrungen zu känozoischen Fragestellungen. Außerdem wurden die Kerne von 15 Forschungsbohrungen aus dem Erdölsuchprogramm der ehemaligen DDR komplett und etwa 14 000 m Kernmaterial aus verschiedenen Erdölbohrungen dem LGRB übereignet.

Im Zusammenhang mit Fragestellungen zu geologischen Voraussetzungen für die Nutzung von geothermischer Energie wurden zusätzlich 9 000 m Bohrkern aus den in



Erdölbohrungen durchteuften permischen vulkanischen Gesteinen übernommen.

Die Übernahme von Bohrproben aus der wissenschaftlichen Sammlung des ehemaligen Zentralen geologischen Probenarchivs (ZGPA) Bernau, die von der BGR-Außenstelle Berlin entflochten wurde, ist abgeschlossen. Die Proben wurden in das provisorische Kern- und Probenarchiv Kleinmachnow überführt.

Das gesamte Material des Bohrkern- und Probenarchivs ist aus Kapazitätsgründen z.Z. nur provisorisch gelagert. Eine vollständige Nutzung wird mit Fertigstellung des Bohrkernlagers des LGRB Anfang 1996 möglich sein.

### **Bibliothek**

Seit Mai 1993 stehen die Bibliotheksbestände des ehemaligen Zentralen Geologischen Instituts im LGRB ausleihbar aufgestellt sowohl den Mitarbeitern des Amtes als auch der interessierten Öffentlichkeit zur Verfügung.

Der übernommene Bestand umfaßt 90 000 Bände geologischen und naturwissenschaftlich-technischen Inhalts, davon 10 000 Bände Altbestand vor 1945 sowie umfangreiche Sammlungen geologischer Sonderdrucke, Nachrufe und Übersetzungen (aus dem Russischen). Er bildet damit den Grundstock der Bibliothek des LGRB.

Dieser Bestand konnte bis jetzt durch Kauf, Tausch und Schenkung um 5 000 Bände erweitert werden. In Fortführung des umfangreichen Schriftenbestandes wurden 197 Periodika bezogen. Eine wesentliche Erweiterung wird 1995 durch Neubelebung der vor 1990 bereits existierenden Tauschbeziehungen erwartet.

Die Bibliothek des LGRB bietet umfangreiche Informationsmöglichkeiten über die veröffentlichte geowissenschaftliche Literatur aus der ganzen Welt sowie auch über die landesspezifische geologische und rechtliche Literatur. Sie ist damit die kompetente Fachbibliothek für geologische Fragestellungen im Land Brandenburg.

Der Zugang zu diesen Informationen wird gewährleistet durch folgende Recherchemöglichkeiten:

- Systematischer Katalog [Steilkarte]
- Alphabetischer Katalog [gebundene Form]
- Zeitschriftenkatalog [gebundene Form]
- EDV-Speicher über MIDOS für den Monographiebestand 1986-1990
- EDV-Speicher über BIS-LOK für Monographien und Schriftenreihen ab 1991
- Neuerwerbungsliste über BIS-LOK [vierteljährlich]

Am Leihverkehr nehmen mit steigender Tendenz Fremdnutzer teil. Für die Außenstellen des LGRB in Frankfurt/Oder und Cottbus wurde ein Zeitschriftenumlauf realisiert.

### **Vertrieb**

Der Vertrieb von Karten und veröffentlichten Schriften wird im LGRB in der AS Frankfurt/Oder als Hauptvertriebsstelle und in der Dienststelle Kleinmachnow durch-

geführt. Einen Überblick der vorhandenen Karten gibt die Angebotsliste den folgenden Seiten dieses Heftes.

Die für das Land Brandenburg vorhandenen flächendeckenden Kartenwerke Hydrogeologische Karte der DDR, Lithofazieskarte Quartär (beide im Maßstab 1 : 50 000), Geologische Karte der Preußisch-Geologischen Landesanstalt im M 1 : 25 000, Reichsbodenschätzungskarte im M 1 : 25 000 und die Mittelmaßstäbige Landwirtschaftliche Standortkartierung (MMK) M 1 : 100 000 sind bis auf wenige Karteneinzelblätter nur als Kopien beziehbar. Auf Anforderung werden den Interessenten für diese Kartenwerke Blattschnittübersichten zugesandt.

Im Jahre 1993 erschien das Blatt Trebbin als erste Karte des Kartenwerkes Geologische Karte von Brandenburg im M 1 : 50 000. Außer dem Blatt Trebbin liegen inzwischen die Blätter Oranienburg, Nauen, Storkow, Zossen, Birkenwerder und Königs Wusterhausen vor.

Die landesamtseigene Zeitschrift "Brandenburgische Geowissenschaftliche Beiträge" erscheint seit 1994. Vorgesehen ist die Herausgabe von ein bis zwei Heften pro Jahr.

Mitteilung aus dem Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg No. 36

Anschrift des Autors:

Dr. Wolfgang Bartmann

Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg  
Stahnsdorfer Damm 77

14532 Kleinmachnow

## Kartenangebot des Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Brandenburg

Stand: März 1995. Einzelkarten (Die Jahreszahl gibt den Redaktionsschluß für die Karte an)

### 1. Geologische Karten

| Maßstab     | Titel                                                                               | Blatt-Nr./Name             | Jahr | Preis<br>[DM] |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|---------------|
| 1 : 100.000 | <b>Geologische Karte der DDR.</b> Karte der an der Oberfläche anstehenden Bildungen | 37 Prenzlau                | 1971 | 45,00         |
| 1 : 200.000 | <b>Geologische Übersichtskarte von Deutschland</b>                                  | 60 Neustrelitz             | 1924 | 40,00         |
|             |                                                                                     | 61 Prenzlau                | 1924 | 40,00         |
| 1 : 200.000 | <b>Geologische Karte der DDR</b>                                                    |                            |      |               |
|             | Karte ohne quartäre Bildungen                                                       | M-33-III Finsterwalde      | 1967 | 35,00         |
|             | Karte der quartären Bildungen und Prätertiär                                        | M-33-III Finsterwalde      | 1967 | 40,00         |
|             | Karte ohne känozoische Bildungen                                                    | N-33-XXXIII Frankfurt/Oder | 1967 | 35,00         |
|             | Karte der quartären Bildungen                                                       | N-33-XXXIII Frankfurt/Oder | 1967 | 40,00         |
|             | Karte ohne känozoische Bildungen                                                    | N-32-XXV Neuruppin         | 1967 | 35,00         |
|             | Karte ohne känozoische Bildungen                                                    | N-33-XXVI Eberswalde       | 1967 | 35,00         |
|             | Karte ohne känozoische Bildungen                                                    | N-33-XXVII Bad Freienwalde | 1967 | 35,00         |
|             | Karte ohne känozoische Bildungen                                                    | N-33-XXXI Brandenburg      | 1967 | 35,00         |
|             | Karte ohne känozoische Bildungen                                                    | M-33-III Cottbus           | 1967 | 35,00         |
| 1 : 500.000 | <b>Geologische Karte der DDR</b>                                                    |                            |      |               |
|             | Karte ohne känozoische Sedimente                                                    |                            | 1989 | 20,00         |
|             | Karte ohne känozoische Bildungen                                                    |                            | 1962 | 30,00         |

### 2. Bodengeologische Karten

| Maßstab     | Titel                                          | Blatt-Nr./Name                | Jahr | Preis<br>[DM] |
|-------------|------------------------------------------------|-------------------------------|------|---------------|
| 1 : 25.000  | Geologisch-agronomische Karte und Erläuterung  | 2840 Wittstock                | 1921 | 25,00         |
|             | Geologisch-agronomische Karte und Erläuterung  | 4547 Elsterwerda              | 1912 | 25,00         |
|             | Bodengeologische Karte der DDR                 | 4347 Kirchhain                | 1974 | 25,00         |
|             | Bodengeologische Karte der DDR                 | 4348 Finsterwalde             | 1974 | 25,00         |
| 1 : 100.000 | Bodengeologische Übersichtskarte der DDR       | N-33-137/138 Eisenhüttenstadt | 1978 | 20,00         |
|             | Bodengeologische Übersichtskarte der DDR       | N-33-125/126 Frankfurt/Oder   | 1978 | 20,00         |
| o. Maßstab  | Allgemeine Bodenkarte Europas                  |                               | 1927 | 10,00         |
|             | Erläuterung zur Allgemeinen Bodenkarte Europas |                               | 1927 | 12,00         |

### 3. Hydrogeologische Karten

| Maßstab     | Titel                                    | Blatt-Nr./-Name            | Jahr | Preis<br>[DM] |
|-------------|------------------------------------------|----------------------------|------|---------------|
| 1 : 200.000 | Hydrogeologische Übersichtskarte der DDR |                            |      |               |
|             | Grundkarte (GK)                          | N-32-XXX Wittenberge       |      | 40,00         |
|             | Gesamthärte (GsH)                        | N-32-XXX Wittenberge       |      | 30,00         |
|             | Erläuterung                              | N-32-XXX Wittenberge       |      | 30,00         |
| 1 : 200.000 | Grundkarte (GK)                          | N-33-XXV Neuruppin         |      | 30,00         |
|             | Gesamthärte (GsH)                        | N-33-XXV Neuruppin         |      | 30,00         |
|             | Erläuterung                              | N-33-XXV Neuruppin         |      | 30,00         |
| 1 : 200.000 | Grundkarte (GK)                          | N-33-XXVI Eberswalde       |      | 30,00         |
|             | Gesamthärte (GsH)                        | N-33-XXVI Eberswalde       |      | 30,00         |
|             | Erläuterung                              | N-33-XXVI Eberswalde       |      | 30,00         |
| 1 : 200.000 | Grundkarte (GK)                          | N-33-XXVII Bad Freienwalde |      | 20,00         |
|             | Gesamthärte (GsH)                        | N-33-XXVII Bad Freienwalde |      | 20,00         |
|             | Chloride                                 | N-33-XXVII Bad Freienwalde |      | 20,00         |
| 1 : 200.000 | Grundkarte (GK)                          | N-33-XXXI Brandenburg      |      | 40,00         |
|             | Gesamthärte (GsH)                        | N-33-XXXI Brandenburg      |      | 30,00         |
|             | Chloride                                 | N-33-XXXI Brandenburg      |      | 30,00         |
|             | Erläuterung                              | N-33-XXXI Brandenburg      |      | 30,00         |



|             |                                                   |                            |            |
|-------------|---------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| 1 : 200.000 | Grundkarte (GK)                                   | M-33-I Leipzig-Nord        | 40,00      |
|             | Gesamthärte (GsH)                                 | M-33-I Leipzig-Nord        | 30,00      |
|             | Chloride                                          | M-33-I Leipzig-Nord        | 30,00      |
|             | Erläuterung                                       | M-33-I Leipzig-Nord        | 30,00      |
| 1 : 200.000 | Grundkarte (GK)                                   | M-33-II Finsterwalde       | 30,00      |
|             | Gesamthärte (GsH)                                 | M-33-II Finsterwalde       | 30,00      |
|             | Profile                                           | M-33-II Finsterwalde       | 30,00      |
|             | Erläuterung                                       | M-33-II Finsterwalde       | 30,00      |
| 1 : 200.000 | Grundkarte (GK)                                   | N-33-XXXII Berlin          | 30,00      |
|             | Gesamthärte (GsH)                                 | N-33-XXXII Berlin          | 30,00      |
|             | Chloride                                          | N-33-XXXII Berlin          | 30,00      |
|             | Profile                                           | N-33-XXXII Berlin          | 30,00      |
| 1 : 200.000 | Grundkarte (GK)                                   | N-33-XXXII Berlin          | 30,00      |
|             | Gesamthärte (GsH)                                 | N-33-XXXII Berlin          | 30,00      |
|             | Chloride                                          | N-33-XXXII Berlin          | 30,00      |
|             | Profile                                           | N-33-XXXII Berlin          | 30,00      |
| 1 : 200.000 | Grundkarte (GK)                                   | N-33-XXXIII Frankfurt/Oder | 40,00      |
|             | Gesamthärte (GsH)                                 | N-33-XXXIII Frankfurt/Oder | 30,00      |
|             | Chloride                                          | N-33-XXXIII Frankfurt/Oder | 30,00      |
|             | Erläuterung                                       | N-33-XXXIII Frankfurt/Oder | 30,00      |
| 1 : 200.000 | Grundkarte (GK)                                   | M-33-III Cottbus           | 40,00      |
|             | Gesamthärte (GsH)                                 | M-33-III Cottbus           | 30,00      |
|             | Erläuterung                                       | M-33-III Cottbus           | 30,00      |
| Atlas       | Das Antlitz der Erde unter den Meeren und Ozeanen |                            | 1982 10,00 |

#### 4. Ingenieurgeologische Karten

| Maßstab     | Titel                                               | Blatt-Nr./-Name   | Jahr | Preis<br>[DM] |
|-------------|-----------------------------------------------------|-------------------|------|---------------|
| 1 : 200.000 | <b>Geologische Karte der DDR Ingenieurgeologie</b>  |                   |      |               |
|             | - Potentiale des Kontaminationsschutzes             | 43 Brandenburg    | 1990 | 150,00        |
|             | - Ingenieurgeologische Potentiale                   |                   |      |               |
|             | - Nutzungsbeschränkungen                            |                   |      |               |
|             | - Potentiale des Kontaminationsschutzes             | 45 Frankfurt/Oder | 1990 | 150,00        |
|             | - Ingenieurgeologische Potentiale                   |                   |      |               |
| 1 : 200.000 | - Nutzungsbeschränkungen                            |                   |      |               |
|             | - Potentiale des Kontaminationsschutzes             | 55 Cottbus        | 1990 | 150,00        |
|             | - Ingenieurgeologische Potentiale                   |                   |      |               |
|             | - Nutzungsbeschränkungen                            |                   |      |               |
|             | <b>Ingenieurgeologische Übersichtskarte der DDR</b> |                   |      |               |
|             | - Karte der Umweltbedingungen -                     |                   |      |               |
|             | Natürliche Standortbedingungen                      | N-33-XXXII Berlin | 1980 | 30,00         |
|             | Standortverteilung                                  | N-33-XXXII Berlin | 1980 | 30,00         |
|             | Ingenieurgeologische Verhältnisse                   | N-33-XXXII Berlin | 1978 | 30,00         |
|             | Erläuterungen                                       | N-33-XXXII Berlin | 1979 | 12,00         |

#### 5. Lagerstättenkarten

| Maßstab     | Titel                                                | Blatt-Nr./-Name | Jahr | Preis<br>[DM] |
|-------------|------------------------------------------------------|-----------------|------|---------------|
| 1 : 300.000 | <b>Karte oberflächennaher Rohstoffe Brandenburgs</b> |                 | 1994 | 45,00         |

#### 6. Geophysikalische Karten

| Maßstab | Titel | Blatt-Nr./-Name | Jahr | Preis<br>[DM] |
|---------|-------|-----------------|------|---------------|
|---------|-------|-----------------|------|---------------|

1 : 500.000 **Geologische Karte der DDR**

#### 7. Spezielle geologische Karten

| Maßstab     | Titel                                          | Blatt-Nr./-Name | Jahr | Preis<br>[DM] |
|-------------|------------------------------------------------|-----------------|------|---------------|
| 1 : 500.000 | <b>Geologische Karte der DDR</b>               |                 |      |               |
|             | Karte der Fotolineationen kosmischer Aufnahmen |                 | 1990 | 10,00         |

|             |                                                                        |      |       |
|-------------|------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|             | Tektonische Karte                                                      | 1989 | 15,00 |
|             | Metallogenetische Karte                                                | 1977 | 10,00 |
|             | - Böhmisches Massiv und nördlich angrenzende<br>Regionen - (Teil 1, 2) |      |       |
| 1:6.000.000 | <b>Material zum tektonischen Bau von Europa</b>                        |      |       |
|             | Rezente vertikale Erdkrustenbewegungen                                 | 1974 | 10,00 |
|             | Tektonische Bruchstörungen                                             | 1974 | 10,00 |
|             | Faltungsstockwerk (Grundgebirge): Deformationstypen                    | 1974 | 10,00 |
|             | Faltungsstockwerk (Grundgebirge): Initiale Magmatite                   | 1974 | 10,00 |
|             | Seismische Intensitäten                                                | 1974 | 10,00 |
|             | Deckgebirgsstockwerk: Salinare                                         | 1974 | 10,00 |
|             | Deckgebirgsstockwerk: Vulkanite                                        | 1974 | 10,00 |
|             | Deckgebirgsstockwerk: Tiefenlage der Unterfläche bzw. Mächtigkeiten    | 1974 | 10,00 |
|             | Kristallinstockwerk (Grundgebirge)                                     | 1974 | 10,00 |

## Vertriebsstelle

Landesamt für Geowissenschaften und Rohstoffe Branden-  
burg, Außenstelle Frankfurt/Oder  
Schulstr. 16, 15230 Frankfurt/Oder  
Tel. (0335) 2888 Fax (0355) 322075