

Jahresbericht der Geologischen Bundesanstalt über das Jahr 1975

1. Bericht der Direktion

Die im „Konzept für die geowissenschaftliche und geotechnische Forschung in Österreich“ hervorgehobene zentrale Stellung der GBA als Koordinationsinstrument äußerte sich in einer weit verstärkten Heranziehung zur Mitarbeit in zahlreichen Komitees und anderen Gremien, sowie Konzepten und Projekten im Inland (S. 1.3.4.). Dagegen wurden die so nötigen Auslandstätigkeiten und -kontakte durch angeordnete Sparmaßnahmen stark eingeeengt (151 M/T gegen 585 M/T 1974); die meisten Auslandsreisen wurden von dritter Seite finanziert.

Die veränderte Vorgangsweise bei der geol. Landesaunahme trug erste Früchte: für 5 Blattschnittkarten der OK 1 : 50.000 konnten die Geländearbeiten abgeschlossen werden.

Die Anzahl der in den verschiedenen Laboratorien bearbeiteten Proben hat sich gegenüber den Vorjahren (z. T. sogar wesentlich) erhöht. Gemeinschaftsexkursionen und Übersichtsbegehungen für die geplante „Geologie von Österreich“ brachten neue Einsichten über weiträumige geologische und tektonische Zusammenhänge, die sich in einer Anzahl von grundlegenden Publikationen niedergeschlagen werden.

Die Feier zum 125jährigen Bestehen der GBA wurden am 12. September in Anwesenheit von Frau Bundesminister f. Wissenschaft und Forschung und Herrn Bundesminister f. Handel, Gewerbe und Industrie sowie zahlreicher in- und ausländischer geladener Festgäste feierlich begangen und mit einem Empfang der Frau Bundesminister Dr. HERTHA FIRNBERG in unserem Hause beschlossen. Grußadressen kamen von Herrn Bundespräsident Dr. RUDOLF KIRCHSCHLÄGER und Herrn Bundeskanzler Dr. BRUNO KREISKY.

Fünf wissenschaftlichen Mitarbeitern der GBA sowie drei Herren des nichtwissenschaftlichen Personals wurden vom Bundespräsidenten hohe staatliche Auszeichnungen verliehen (s. 1.2.)

Die Geologen der GBA verliehen einstimmig fünf Haidinger-Medaillen für besonders hervorragende Verdienste auf verschiedenen Gebieten der angewandten Geologie. 31 Damen und Herren wurden wegen ihrer verdienstvollen Zusammenarbeit mit unserer Anstalt zu Korrespondenten der GBA ernannt.

Die Fassade Rasumofskygasse unseres Hauses wurde renoviert.

Kurz vor Jahresende wurde von Frau Bundesminister für Wissenschaft und Forschung ein Projektteam „Geologische Bundesanstalt“ eingesetzt, das nach einer Bestandsaufnahme Anregungen für Tätigkeiten und die personelle, apparative sowie bauliche Ausstattung der GBA geben soll.

1.1. Personalstand zu Ende des Jahres 1975

Wissenschaftliches Personal: 36

Nichtwissenschaftliches Personal: 35

Direktion und Verwaltung

Direktion: prov. wirkl. Hofrat Prof. Dr. phil. FELIX RONNER
Vizedirektor: Chefgeologe Dr. phil. TRAUGOTT GATTINGER
Fachinspektor JOSEF HUBER (Rechnungsführer)
Fachinspektor HEDWIG HORVATH (Direktionssekretärin)
VB ELISABETH WEGENBERGER (Kanzleikraft)

Allgemeine Dienste

Kartographie und Reproduktion

Leiter: VB OTTO BINDER

Ständige Mitarbeiter: Techn. Inspektor IRIS ZACK, VB PETER MUNDSPERGER, VB ADOLF ROEDER, VB ILSE KROIS, VB HILDEGARD GEISTER, VB CHARLOTTE STEINBAUER, VB SYLVIA KORTANEK.

Haus- und KFZ-Dienst

Oberamtswart KARL SCHAFFER (Portier und Telephonist), VB WALTER SCHMID (Tischler), VB KARL ROTTER (Chauffeur), VB DIETER KUKULA (Chauffeur und Hauswart), VB JOHANN HOLZER (Hilfsheizer und Hausarbeiter).

Reinigungsdienst

VB STEFANIE MORTH, VB KATHARINA GEHRES, VB ANNA SCHÄFFER, VB CHRISTINE ZIMMERMANN.

Abteilung für Grundlagenforschung und Laboratorien

Leiter: Chefgeologe Dr. phil. HERBERT STRADNER (Elektronenmikroskopie).

Ständige Mitarbeiter:

Geochemie und radiometrische Altersbestimmung

prov. wiss. OKoär Dr. phil. SUSANNE SCHARBERT, VB cand. phil. PETER KLEIN, Techn. Fachinspektor OTTO BÖHM, VB LEOPOLD PÖPPEL.

Mikropaläontologie

Wiss. Rat Dr. phil. MANFRED SCHMID, VB Dr. phil. H. P. SCHÖNLAUB (siehe auch Geologische Landesaufnahme), VB Dr. phil. HELGA PRIEWALDER, VB KURT UHER.

Palynologie

prov. wiss. OKoär Dr. phil. ILSE DRAXLER, VB KARL BAUER (siehe auch Sedimentpetrographie).

Sedimentologie und Petrologie

Chefgeologe Dr. rer. nat. GERDA WOLETZ, VB Dr. phil. ALBERT DAURER, VB KARL BAUER (siehe auch Palynologie).

Sammlungen und Museum

VB Dr. phil. HARALD LOBITZER, VB Dr. phil. FRANZ STOJASPAL, VB JOSEF GELLNER.

Schlämlabor

OLaborant JOHANN MORTH, VB GISELA UHER.

Schleiflabor

Techn. Fachinspektor FRANZ STRÖMER, VB LEOPOLD STRÖMER.

A b t e i l u n g D o k u m e n t a t i o n

Leiter: Chefgeologe Dr. rer. nat. GERDA WOLETZ (siehe auch Sedimentologie und Petrologie).

Redaktion

Für Periodika: Wiss. Rat Dr. phil. FRANZ BAUER (siehe auch Landesaufnahme).

Für geologische Karten 1 : 50.000: Wiss. OKoär. Dr. phil. ALOIS MATURA (siehe auch Landesaufnahme).

Für geologische Karten 1 : 200.000: Chefgeologe Dr. SIEGMUND PREY (siehe auch Landesaufnahme), Chefgeologe Dr. PETER BECK-MANNAGETTA (siehe auch Landesaufnahme).

Bibliothek, Kartensammlung und Literaturdokumentation

Prov. wiss. Koär Dr. phil. TILLFRIED CERNAJSEK, Wirkl. Amtsrat DOROTHEA DAMISCH, VB JOHANN PÖTL.

Verlag

VB EMMA ZACEK.

Elektronische Datenverarbeitung

Prov. Wiss. OKoär. Dr. phil. WOLFGANG SCHNABEL (siehe auch Landesaufnahme), VB EVELINA MARINOV.

G e o l o g i s c h e L a n d e s a u f n a h m e

Leiter: Vizedirektor Chefgeologe Dr. TRAUOGOTT E. GATTINGER.

Schreibkraft: VB ELISABETH KOHLMANN.

A b t e i l u n g f ü r W i e n , N i e d e r ö s t e r r e i c h u n d B u r g e n l a n d

Leiter: Chefgeologe Dr. phil. SIEGMUND PREY (siehe auch Redaktion).

Ständige Mitarbeiter: Wiss. OKoär. Dr. phil. ALOIS MATURA (siehe auch Redaktion), prov. Wiss. Koär. Dr. phil. PAUL HERRMANN, Prof. Dr. ALFRED PAHR.

A b t e i l u n g f ü r O b e r ö s t e r r e i c h u n d S a l z b u r g

Leiter: Chefgeologe Dr. phil. BENNO PLÖCHINGER.

Ständige Mitarbeiter: Wiss. OKoär, Dr. phil. WERNER FUCHS, Prov. Wiss. OKoär, Dr. phil. WOLFGANG SCHNABEL (siehe auch Dokumentation).

A b t e i l u n g f ü r T i r o l u n d V o r a r l b e r g

Leiter: Chefgeologe Dr. phil. RUDOLF OBERHAUSER.

Ständige Mitarbeiter: Chefgeologe Dr. phil. OTTO THIELE (siehe auch Abteilung Lagerstätten fester Rohstoffe), Wiss. Rat Dr. phil. GERHARD FUCHS.

A b t e i l u n g f ü r K ä r n t e n u n d S t e i e r m a r k

Leiter: Chefgeologe Dr. rer. nat. PETER BECK-MANNAGETTA (siehe auch Redaktion).

Ständige Mitarbeiter: Wiss. Rat Dr. phil. FRANZ BAUER (siehe auch Redaktion), VB Dr. phil. HANS PETER SCHÖNLAUB (siehe auch Mikropaläontologie).

Angewandte Geologie

Abteilung für Bau- und Hydrogeologie

Interim. Leiter: Wiss. Rat Dr. phil. FRANZ BOROVICZÉNY.

Ständige Mitarbeiter: Prov. Wiss. Koär. Dr. phil. GERHARD SCHÄFFER, VB Dipl.-Ing. BARBARA VECER.

Abteilung Lagerstätten fester Rohstoffe

Leiter: Chefgeologe Dr. phil. HERWIG HOLZER (Karenzurlaub).

Stellvertretender Leiter: Chefgeologe Dr. phil. OTTO THIELE (siehe auch Landesaufnahme).

Ständige Mitarbeiter: Chefgeologe Dr. rer. nat. Irmtraut Wiesböck, Prov. Wiss. OKär, Dr. phil. OTMAR SCHERMANN, VB Dr. phil. GERHARD MALECKI, VB Dr. phil. HERBERT PIRKL.

Abteilung Erdölgeologie

Leiter: Chefgeologe Hofrat Dr. phil. RUDOLF GRILL.

Ständige Mitarbeiter: Wiss. OKoär. Dr. phil. WERNER JANOSCHEK, Techn. Fach-
OInspektor JOSEF ZACEK.

Schreibkraft: VB MELITTA ORTNER.

1.2. Personelle Nachrichten 1975

Name	Wirksamkeit	Veränderung	Min.-Erlaß
HERRMANN, Dr. PAUL	1. 1. 1975	Beförderung zum Prov. Wiss. Koär, Dkl. IV	193.560-10/74
CERNAJSEK, Dr. TILLFRIED	1. 1. 1975	Beförderung zum Prov. Wiss. Koär, Dkl. IV	193.568-10/74
SCHÄFFER, Dr. GERHARD	1. 1. 1975	Beförderung zum Prov. Wiss. Koär, Dkl. IV	193.571-10/74
BAUER, Dr. FRANZ	1. 1. 1975	Beförderung zum Wiss. Rat, Dkl. VI	193.708-10/74
SCHÄFFER, Dr. GERHARD		Ordentlicher Präsenzdienst v. 7. 1. bis 2. 3. 1975	704.718-Pers./75
BERGER MARGARETHE	3. 2. 1975	Einstellung als VB (I/d)	705.172-Pers./75
MARINOV EVELINA	3. 2. 1975	Einstellung als VB (I/b)	704.719-Pers./75
STEINBAUER CHARLOTTE	17. 2. 1975	Einstellung als VB (I/c)	700.983-I/10/75
FEHLEISEN, Dr. FRIEDRICH	28. 2. 1975	Dienstaustritt	176.235-3/74
RONNER, Doz. Dr. FELIX	14. 3. 1975	Verleihung des Berufstitels Außerordentlicher Hochschulprofessor	704.089-I/10/75
HOLZER, Dr. HERWIG		Karenzurlaub f. d. Zeit v. 1. 4. 1975 bis 31. 3. 1976 für Durchführung von Aufgaben der Rohstoff- sicherung der verstaat- lichten Industrie im Rahmen der Firma Austromineral	

STRÖMER LEOPOLD	1.	4. 1975	Überstellung in EGr. c	707.158-Pers./75
PÖPPEL LEOPOLD	15.	4. 1975	Einstellung als VB (I/d)	709.384-Pers./75
PRIEWALDER, Dr. HELGA	15.	4. 1975	Einstellung als VB (I/a)	710.349-110/75
VEČER, Dipl.-Ing. BARBARA	2.	6. 1975	Einstellung als VB (I/a)	713.853-110/75
DAMISCH DOROTHEA	1.	7. 1975	Beförderung zum Wirkl. Amtsrat, DKl. VI	1440/1/34/75
FUCHS, Dr. WERNER	1.	7. 1975	Beförderung zum Wiss. Rat, DKl. VI	709.997-110/75
HERRMANN, Dr. PAUL	1.	7. 1975	Definitivstellung als Wiss. Koär	713.562-110/75
SCHERMANN, Dr. OTMAR	1.	7. 1975	Definitivstellung als Wiss. Koär	713.563-110/75
SCHMID, Dr. MANFRED	1.	7. 1975	Definitivstellung als Wiss. Koär	714.585-110/75
BERGER MARGARETHE	27.	7. 1975	Vorzeitige Auflösung des Dienstverhältnisses durch Austritt	720.881-4/75
PAHR, Dr. ALFRED	1.	9. 1975	Dienstzuteilung an GBA v. 1. 9. 1975 bis 31. 8. 1978	BM. f. U. u. K. 810.267-I/8 B/75
DAURER, Dr. ALBERT	1.	9. 1975	Einstellung als VB (I/a)	720.897-110/75
BECK-MANNAGETTA, Dr. PETER	8.	9. 1975	Verleihung des Öster- reichischen Ehrenkreuzes f. Wissenschaft u. Kunst	61.481/34-17/75
PLÖCHINGER, Dr. BENNO	8.	9. 1975	Verleihung des Öster- reichischen Ehrenkreuzes f. Wissenschaft u. Kunst	61.481/35-17/75
WOLETZ, Dr. GERDA	8.	9. 1975	Verleihung des Öster- reichischen Ehrenkreuzes f. Wissenschaft u. Kunst	61.481/38-17/75
PREY, Dr. SIEGMUND	8.	9. 1975	Verleihung des Öster- reichischen Ehrenkreuzes f. Wissenschaft u. Kunst I. Klasse	61.481/39-17/75
GRILL, Hofrat Dr. RUDOLF	8.	9. 1975	Verleihung des Öster- reichischen Ehrenkreuzes f. Wissenschaft u. Kunst I. Klasse	61.481/40-17/75
SCHAFFER KARL	8.	9. 1975	Verleihung der Silbernen Medaille für Verdienste um die Republik Österreich	714.707-Pers./75
ZACEK JOSEF	11.	9. 1975	Verleihung des Goldenen Verdienstzeichens der Republik Österreich	714.708-Pers./75
MORTH JOHANN	11.	9. 1975	Verleihung der Silbernen Medaille für Verdienste um die Republik Österreich	714.709-Pers./75
MUNCAN DRAGOSLAV	30.	9. 1975	Kündigung durch den Dienstgeber	719.213-Pers./75
HOLZER JOHANN	1.	10. 1975	Einstellung als VB (II/p 5)	723.678-4/75
KORTANEK SYLVIA	15.	10. 1975	Einstellung als VB (I/d)	724.796-4/75

LOBITZER, Dr. HARALD		Sonderurlaub f. d. Zeit v. 17. 10. bis 22. 11. 1975 f. Teilnahme am „Carbonate Facies Seminar“ in Miami, Florida	25.113/1-11/75
DRAXLER, Dr. ILSE	1. 11. 1975	Ernennung zum Prov. Wiss. OKoär DKL. V	714.592-110/75
SCHNABEL, Dr. WOLFGANG		Einberufung zu einer Inspektion/Instruktion v. 10.—15. 11. 1975	725.089-111/75
SCHARBERT, Dr. SUSANNE		Sonderurlaub f. d. Zeit v. 21. 11. 1975—11. 1. 1976 zur Durchführung von radiometrischen Alters- bestimmungen am Geol. Inst. d. Univ. Oxford	725.110-110/75
ZACEK JOSEF	31. 12. 1975	Übertritt in den dauernden Ruhestand	711.739-Pers./75
SCHAFFER KARL	31. 12. 1975	Übertritt in den dauernden Ruhestand	712.283-Pers./75
SCHAFFER KARL		Aufschiebung des Über- trittes in den dauernden Ruhestand bis 31. 12. 1976	726.936-4/75
WIESBÖCK, Dr. IRMENTRAUT	31. 12. 1975	Versetzung in den dauernden Ruhestand	712.743-110/75
GRILL, Hofrat Dr. RUDOLF	31. 12. 1975	Übertritt in den dauernden Ruhestand	716.396-110/75

Lehrtätigkeit

Vizedirektor Chefgeologe Dr. T. E. GATTINGER: Lehrauftrag der Universität Salzburg, Sommersemester 1975, „Hydrogeologie“.
Dr. H. P. SCHÖNLAUB: Lehrauftrag der Universität Salzburg, Wintersemester 1975/76, „Paläozoikum“.

Ehrungen

10. März: Chefgeologe Dr. BENNO PLÖCHINGER
Ernennung zum Ehrenmitglied der Österreichischen Geologischen Gesellschaft.
17. April: Hofrat Dr. RUDOLF GRILL
Verleihung der Hans-Höfer-Medaille der Österreichischen Gesellschaft für Erdölwissenschaften.
8. September: Hofrat Dr. RUDOLF GRILL
Verleihung d. Österr. Ehrenkreuzes f. Wissensch. u. Kunst I. Klasse.
Chefgeologe Dr. SIEGMUND PREY
Verleihung d. Österr. Ehrenkreuzes f. Wissensch. u. Kunst I. Klasse.
Chefgeologe Dr. GERDA WOLETZ
Verleihung d. Österr. Ehrenkreuzes f. Wissensch. u. Kunst.
Chefgeologe Dr. PETER BECK-MANNAGETTA
Verleihung d. Österr. Ehrenkreuzes f. Wissensch. u. Kunst.

Chefgeologe Dr. BENNO PLÖCHINGER

Verleihung d. Österr. Ehrenkreuzes f. Wissensch. u. Kunst.

Oberamtswart KARL SCHAFFER

Verleihung der Silbernen Medaille f. Verdienste um d. Republik Österreich

11. September: Techn. Fachoberinspektor JOSEF ZACEK

Oberlaborant JOHANN MORTH

Verleihung der Silbernen Medaille f. Verdienste um die Republik Österreich.

Ehrungen, verliehen von den Geologen der Geologischen Bundesanstalt: siehe Bericht über die 125-Jahr-Feier, S. A 23.

1.3. Tätigkeitsberichte

1.3.1. Geologische Landesaufnahme

Aufgewendete Mann/Tage (M/T)

GBA
1395 M/T

Gesamt
2052 M/T

Auswärtige Mitarbeiter
657 M/T

Davon entfallen auf die zu Distrikten zusammengefaßten Bundesländer folgende Anteile (in M/T):

	GBA	Auswärtige Mitarbeiter	Gesamt
Wien—Niederösterreich—Burgenland	522	190	712
Oberösterreich—Salzburg	288	107	395
Tirol—Vorarlberg	248	114	362
Steiermark—Kärnten	337	246	583

Vom Kartenwerk 1 : 50.000 wurden die Aufnahmearbeiten folgender Blätter *abgeschlossen*: 17 (Großpertholz), 18 (Weitra), 19 (Zwettl/Stadt), 20 (Gföhl), 169 (Partenen), *fortgesetzt*: 7 (Gr. Siegharts)*), 8 (Geras), 21 (Horn), 34 (Perg)*), 35 (Königswiesen), 36 (Ottenschlag), 37 (Mautern)*), 38 (Krems), 54 (Melk), 55 (Obergrafendorf), 57 (Neulengbach), 58 (Baden), 60 (Bruck a. d. L.), 66 (Gmunden), 67 (Grünau i. Almt.), 69 (Großraming), 71 (Ybbsitz)*), 72 (Mariazell), 75 (Puchberg a. Schneeberg)*), 76 (Wr. Neustadt), 82 (Bregenz), 83 (Sulzberg), 94 (Hallein), 95 (St. Wolfgang)*), 96 (Bad Ischl)*), 98 (Liezen), 99 (Rottenmann), 100 (Hieflau), 101 (Eisenerz), 102 (Aflenz), 103 (Kindberg), 104 (Mürzzuschlag), 105 Neunkirchen), 106 (Aspang), 110 (St. Gallen)*), 111 (Dornbirn)*), 112 (Bezau), 124 (Saalfelden), 125 (Bischofshofen), 127 (Schladming), 128 (Gröbming), 129 (Donnersbach), 133 (Leoben), 134 (Passail), 135 (Birkfeld)*), 136 (Hartberg), 137 (Oberwart)*), 138 (Rechnitz), 139 (Lutzmannsburg), 143 (St. Anton), 148 (Brenner), 149 (Lanersbach), 150 (Zell a. Ziller), 152 (Matrei)*), 153 (Großglockner), 161 (Knittelfeld), 162 (Köflach)*), 163 (Voitsberg), 164 (Graz), 170 (Mathon), 183 (Radenthein), 184 (Ebene Reichenau), 188 (Wolfsberg), 189 (Deutsch Landsberg), 196 (Obertilliach), 197 (Kötschach), 198 (Weißbriach), 204 (Völkermarkt), 211 (Windisch Bleiberg), 212 (Vellach)*), 213 (Eisenkappel)*).

Kartenwerk 1 : 200.000: Die Arbeiten an den Blättern Wien/Pressburg, Graz, Klagenfurt, Salzburg und Innsbruck wurden fortgesetzt. Die Bearbeitung der Blätter Graz, Klagenfurt und Innsbruck erfolgt durch auswärtige Mitarbeiter, die Bearbeitung der Blätter Wien und Salzburg durch Mitarbeiter der Geologischen Bundesanstalt.

*) Aufnahmearbeiten weit fortgeschritten.

Rohstoffkarte 1 : 200.000: Die Grundlagenarbeiten für Blatt Wien sind weit fortgeschritten.

Hydrogeologische Karte 1 : 200.000: In Bearbeitung stehen die Blätter Wien, Sankt Pölten und Salzburg. Die Grundlagenarbeiten für Blatt Wien befinden sich im Endstadium.

1.3.2. Inlandsreisen und Exkursionen

Inlandsreisen und Exkursionen nahmen insgesamt 110 M/T in Anspruch.

Es wurden Kontakte mit geowissenschaftlichen geotechnischen Institutionen, insbesondere mit Instituten der österreichischen Universitäten, gepflegt und Koordinationsgespräche, z. B. hinsichtlich der Landesaufnahme und der geowissenschaftlich-geotechnischen Datenbank geführt sowie Vorlesungen und Vorträge gehalten.

Teilnahme an Tagungen und Exkursionen: Geotraverse IA, Symposium über Geodynamik der Ostalpen, Felsmechanik-Kolloquium, Seismisches Alpen-Längsprofil, Cornelius-Gedenkexkursion Naßwald der Ö. G. G., Exkursion zur 125-Jahr-Feier der GBA, Flyschexkursion (Wienerwald) mit rumänischen Fachkollegen, Sommerschule f. Fernerkundung, Molasseexkursion Salzburg, Bergbausymposium Bleiberg, Exkursionen für das Buch über die Geologie Österreichs, Exkursion im Rahmen der Austauschsitzung gemäß dem österreichisch-tschechoslowakischen Abkommen über die Grundsätze der geologischen Zusammenarbeit, Vergleichsexkursion im Gebiet Rechnitz — Wechsel — Semmering im Rahmen der Vereinbarung über die wissenschaftliche Zusammenarbeit zwischen der Geologischen Bundesanstalt und dem Zentralamt für Geologie der VR Ungarn (8 ungarische Teilnehmer), Exkursion im Rahmen des internationalen Uran-Prospektionskurses der IAEA, Tagung der österreichischen Bibliothekare in Mariazell, Exkursionsführung in Österreich für „International Courses of Hydrology and Hydraulic Engineering (Universität Delft und Unesco).

Bei den genannten Exkursionen besorgten Mitarbeiter der Geologischen Bundesanstalt zum Teil die Führung.

1.3.3. Beratungstätigkeit und Begutachtungen

Für Beratungstätigkeit und Begutachtungen für
Behörden
öffentliche Stellen und
Unternehmen

wurden insgesamt 135 M/T Außendienst aufgewendet.

Darüber hinaus wurden zahlreiche Anfragen von öffentlichen und privaten Stellen im kurzen Wege beantwortet.

1.3.4. Mitwirkung bei Komitees, Konzepten und Projekten im Inland

Österr. Unesco-Kommission, Fachausschuß für Naturwissenschaften

Energiekonzept-Komitee (BM f. HGI)

Energieforschungs-Koordinationskomitee (BM f. u. F.)

Rohstoffkonzept-Komitee (BM f. HGI)

Projektteam inländische feste Rohstoffe (Federführung)

Projektteam ausländische feste Rohstoffe

Rohstoff-Forschungskonzept-Komitee (BM f. W u. F.)

Komitee zur Koordination der Forschung auf dem Bereich der mineralischen Roh- und Grundstoffe für Kernenergie (BM f. W u. F.)

Arbeitsgruppe Koordination von Prospektion und Exploration von Uran- und Thorium-hältigen Rohstoffen in Österreich (Federführung) (BM f. HGI)
 Komitee zur Koordination der Erdgas- und Erdölforschung in Österreich (BM f. W u. F.)
 Braunkohlen-Forschungskonzept-Komitee (BM f. W. u. F.)
 Koordinierung der Prospektion und Exploration auf Kohle (BM f. HGI)
 Koordinationskomitee für Gewässerkunde u. Wasserwirtschaft (BM f. W. u. F.)
 Staatsfeiertags-Symposium „Rohstoffe und Zukunft“
 ASA-Beirat
 Arbeitskreis Ingenieurgeologie
 ÖNORM-Ausschuß für natürliche Gesteine
 ÖNORM-Ausschuß für lagerstättenkundliche Begriffe
 Projektteam geothermale Energie (Federführung)
 Projekt Studien über Faziesverhältnisse, Stratigraphie und Tektonik österr. Tertiärbecken, insbesondere im Hinblick auf ihre Kohleführung und Kohleeröffbarkeit (Projektleitung)
 Projekt Erkundung chemischer Rohstoffe als Basis für Tonerdegewinnung
 Projekt Beryll- und Wolfram-Vererzungen in den Westlichen Hohen Tauern
 Projekt Eisrückzug im Trauntal
 Projekt Prävariszikum in den Ostalpen
 Projekt Präzisionsmessungen in den Karawanken
 Projekt Geotechnische Karte von Wien

1.3.5. Mitwirkung bei internationalen Programmen und Projekten sowie Zusammenarbeit mit internationalen Institutionen

Internationale Hydrologische Dekade (IHD)/Internationales Hydrologisches Programm (IHP) (ab Mitte 1975)
 Nationalkomitee für das IHP/Beirat
 Internationales Geodynamisches Projekt
 OECD/NEA-Koordinationsgruppe Lagerung radioaktiver Abfälle in geologischen Formationen
 IGCP: Teilnahme an Board-Sitzung 1975, London
 Österr. Nationalkomitee für das IGCP
 Wissenschaftlicher Beirat für das IGCP
 Scientific Committee III (Minerallagerstätten)
 Teilnahme an IGCP-Projekten "Mid Cretaceous Events" und "Ecostratigraphy"
 IUGS: Trias-Subkommission
 Devon-Subkommission
 Ordovician-Silur Boundary Working Group
 Kommission für die Internationale Hydrogeologische Karte
 Karpatho-Balkanische Assoziation
 Geologische Karte der Bundesländer
 Geotraverse IA
 Deep Sea Drilling Project (Glomar Challenger)
 Internationaler Kurs für Uranium- und Thoriumprospektion der IAEA
 Österr. Counterpart der IAEA (Vorbereitung)
 Afrikanisches Mikropaläontologisches Kolloquium
 Entwicklungshilfeprojekt Afghanistan: Ausarbeitung von Berichten und Publikationen

Die Geologische Bundesanstalt ist außerdem Projektträger des österreichischen Entwicklungshilfe-Projektes (IKFE-Projekt) Nr. 485-Rwanda (Aufbau eines Geologischen Dienstes in Rwanda).

1.3.6. Bilaterale Abkommen und grenzüberschreitende Arbeiten

Im Rahmen des Regierungsabkommens zwischen Österreich und der CSSR über die geologische Zusammenarbeit wurde die jährliche Austauschsitzung 1975 in Wien abgehalten.

Wegen der 125-Jahr-Feier der Geologischen Bundesanstalt wurde die im Rahmen des Abkommens zwischen der Geologischen Bundesanstalt und dem Geologischen Zentralamt Ungarns durchzuführende Austauschsitzung auf das Frühjahr 1976 (Budapest) verschoben.

Im Rahmen der genannten Abkommen wurde eine Reihe von Fragen gegenseitigen und gemeinsamen Interesses geklärt und eine gemeinsame Exkursion von österreichischen und ungarischen Geologen im Burgenland und in der Steiermark geführt.

Grenzüberschreitende Arbeiten in der Schweiz und in Bayern wurden durchgeführt.

1.3.7. Auslandsaufenthalte und Studienreisen, Ausland: M/T

<i>Land</i>	<i>Zweck, Thema</i>	<i>M/T</i>
Belgien	Club der Direktoren der West-Europäischen Geol. Staatsdienste	3
BRD	125-Jahr-Feier des Geol. Landesamtes v. Bayern	2
	Lagerung radioaktiver Abfälle in geologischen Formationen	7
	Geologie des Himalaya (Vortrag)	2
	APCOM-Symposium (EDV-Verfahren)	3
CSSR	Jahresversammlung der Paläont. Ges.	6
	Neogen-Stratigraphie	2
Frankreich	Barrandium-Studien	
	Scientific Comitee des IGCP	5
	IGCP-Sekretariat in UNESCO	2
	Conodonten-Correlation	30
Großbritannien	Geothermische Wohnbauheizung in Melun	3
	Radiometrische Altersmessungen	42
Rumänien	IGCP-Board-Sitzung	4
	Mikropaläontologie-Kolloquium	13
Schweiz	Petrographie d. Schweizer Alpen	8
Ungarn	Geothermie-Studienreise	3
USA	Karbonatfazies-Seminar	36

1.3.8. Laboratorien

Gesamtzahl der Probenbearbeitungen: 5159

Gesamtzahl der Bestimmungen und Probenuntersuchungen: 2768

Davon entfallen auf die einzelnen Laboratorien:

Chemisches Laboratorium:	476 Probenuntersuchungen (2527 Einzelbestimmungen)
Radiometrische Altersbestimmung:	246 Röntgenfluoreszenzanalysen
	48 Massenspektrometer-Messungen

Labor f. E-Mikroskopie:	354 Probenuntersuchungen (2749 E-Mikrogramme)
Conodonten-Labor	408 Probenuntersuchungen
Mikropaläontol. Labor:	270 Probenuntersuchungen
Megapaläontologie:	308 Bestimmungen
Sedimentologisches und Petrographisches Labor:	320 Probenuntersuchungen
	266 Probenuntersuchungen
Fazies-Labor:	72 Probenuntersuchungen
Gesamtzahl der Aufbereitungen und Zurichtungen von Proben: 2391	
Davon entfallen auf das	
Schlämlabor:	1448 Schlammproben
Gesteinsschleiflabor:	943 Schriffe (davon 296 petrogr. Dünnschriffe, 553 paläontol. Dünnschriffe, 94 Anschriffe u. Schnitte)

1.3.9. Arbeitssammlungen (Museum)

Gewinnung von Vergleichsmaterial im Gelände (385 Proben): 102 M/T

Sonstige Neuzugänge: 1650 Proben

Bestimmungen: 308

Die Neuordnung der Arbeitssammlungen der GBA wurde mit der Bearbeitung von etwa 5000 Proben fortgesetzt und die Neueinrichtung des Sammlungskellers weitergeführt.

1.3.10. Dokumentation

a) Redaktion und Verlag:

Neuerscheinungen von Publikationen der Geologischen Bundesanstalt 1975: 885 Seiten, 15 Beilagen.

Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, Heft 1 (224 Seiten), Heft 2—3 (200 Seiten und 3 Beilagen), Heft 4 (156 Seiten und 1 Beilage). Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt, Band 118 (246 Seiten und 6 Beilagen). Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt, Band 32 (59 Seiten und 5 Beilagen).

Zahl der österreichischen und ausländischen Tauschpartner und Abonnenten für

Jahrbuch der Geologischen Bundesanstalt: 483

Verhandlungen der Geologischen Bundesanstalt: 478

Abhandlungen der Geologischen Bundesanstalt: 279

b) Bibliothek und Kartensammlung:

Gesamtbestand Ende 1975: 187.494 Bände

Neuzugänge: Einzelwerke 39 Bände, davon 322 durch Tausch und 67 durch Kauf; 2010 Bände Zeitschriften, davon 1940 durch Tausch und 70 durch Kauf; 629 Karten, davon 622 durch Tausch und 7 durch Kauf; 620 Mikroformen

c) Kartographie und Reproduktion:

Im Probendruck liegt vor: Blatt Neumarkt (ÖK 160) 1 : 50.000

Vorbereitungsarbeiten für Farbkarten:

1 : 25.000 Oberes Vorarlberger Rheintal (1 Blatt) (ÖK 110/111)

Saualpe (2 Blätter) (ÖK 186/187)

1 : 50.000 Arnoldstein (ÖK 200)

Villach (OK 201)
Krimml (OK 151)

Geologische Karte des Kristallins der südl. Böhmisches Masse, 1 : 200.000.
293 Zeichen- und 2171 Photoarbeiten, Montagen und Lichtpausen.

d) EDV:

Hardware: Mit der Installation eines Terminals (durch Standleitung verbunden mit der CDC-Cyber 74 der Technischen Universität Wien) sind die Voraussetzungen für einen interaktiven EDV-Betrieb geschaffen und damit die 1. Ausbaustufe der EDV-Datenstation abgeschlossen worden.

Software und Organisation: Die Arbeiten an der Entwicklung einer Proben- und Aufschlußdokumentation sind abgeschlossen worden.

1.3.11. Eigene Einnahmen:

Einnahmen aus dem Verkauf wissenschaftlicher Werke	S 487.693,63
Sonstige Einnahmen	S 18.323,60
Zusammen	S 509.017,23

1.3.12. Veranstaltungen in der Geologischen Bundesanstalt

Vorträge:

14. Jänner: O. THIELE (GBA)
Tektonik des Waldviertels
O. SCHERMANN (GBA)
Über das Projekt „Verteilung der S-Isotopen in natürlichen Sulfiden und Sulfaten Österreichs“
28. Jänner: R. GRILL (GBA), K. KOLLMANN (RAG), A. KRÖLL (ÖMV)
Erdölgeologie 1974
11. Februar: A. MATURA (GBA)
Das Grundgebirge auf den Blättern Mautern und Krems
(Wachau und Dunkelsteiner Wald)
25. Februar: F. RONNER (GBA)
Geothermie in Österreich
4. März: T. CERNAJSEK (GBA)
Die Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt
W. SCHNABEL (GBA)
EDV im Dienste der Geowissenschaften
18. März: H. STRADNER (GBA) und F. HAUSKA
Über fossile Diatomeen in tertiären Sedimenten Österreichs
1. April: S. SCHARBERT (GBA)
Bericht über die Arbeiten am Labor für Geochronologie der
Universität Bern
P. KLEIN (GBA)
Aktivierungsanalyse; Seltene Erden in Vulkaniten
27. Mai: F. O. VONBUN (NASA)
Die Bewegung der Kontinente
20. Oktober: A. HAMBLEDON (Kansas)
Computereinsatz in der Erdölprospektion
4. November: S. BAUER (NASA)
Ursprung und Evolution planetarer Atmosphären

28. November: R. HAYDN und J. BODECHTEL (München)
Fernerkundung der Erde aus dem Weltraum
9. Dezember: W. HEISSEL (Innsbruck)
Festvortrag zur hundersten Wiederkehr des Geburtstages von
O. AMPFERER
16. Dezember: G. KAUTSKY (Schweden)
Der geologische Staatsdienst von Schweden

Sitzungen, Kurse, Führungen in der GBA:

9. Jänner: Arbeitsgruppen für das Geothermie-Konzept
(Erschließung, Nutzung Rechtsfragen)
- 20.—21. Jänner: Arbeitskreis Ingenieurgeologie
- 4.—8. Februar: IGCP-Symposium "Base Metals in Middle Europe and the Medi-
terranean"
13. Februar: Arbeitsgruppen für das Geothermie-Konzept
(Erschließung, Nutzung Rechtsfragen)
10. März: Arbeitsgruppen für das Geothermie-Konzept
(Erschließung, Nutzung)
13. März: Arbeitsgruppe für das Geothermie-Konzept (Rechtsfragen)
21. März: Arbeitsgruppe des BM f. H. G. I. für Aluminium-Rohstoffe
4. April: Geothermie-Konzept (Plenarsitzung)
4. April: Arbeitsgruppe Uran-Prospektion des BM f. H. G. I.
9. Mai: Arbeitsgruppe für das Geothermie-Konzept (Rechtsfragen)
- 21.—22. Mai: IGCP-Symposium "Ore Deposits Separated by Continental Drift"
- 26.—28. Mai: Austauschitzung im Rahmen des österreichisch-tschechoslowaki-
schen Abkommens über die Grundsätze der geologischen Zusam-
menarbeit
6. Juni: Arbeitskreis Ingenieurgeologie
23. Juni: Arbeitsgruppe für das Geothermie-Konzept (Rechtsfragen)
24. Juni: Geothermie-Konzept (Plenarsitzung)
8. Juli: Arbeitsgruppe für das Geothermie-Konzept (Rechtsfragen)
- 8.—9. September: Internationaler Kurs der IAEA für Uran- und Thorium-
Prospektion
12. September: 125-Jahr-Feier der Geologischen Bundesanstalt
30. September: Geothermie-Konzept (Plenarsitzung)
7. November: Arbeitskreis Ingenieurgeologie
17. November: Geothermie-Konzept (Plenarsitzung)
12. Dezember: Arbeitsgruppe des Arbeitskreises Ingenieurgeologie für
Ausbildungsfragen
12. Dezember: Führung einer Studentengruppe der Montan-Universität Leoben
durch die Geologische Bundesanstalt