

## 6.1.4. Verzeichnis wichtiger geowissenschaftlicher Karten Österreichs

Von TILLFRIED CERNAJSEK

Mit den Abbildungen 161 bis 163

### 6.1.4.1. Übersichtskarten für das gesamte Staatsgebiet

VETTERS H.: *Geologische Karte der Republik Österreich und der Nachbargebiete.* – M. 1:500.000. – (Die Ostalpen, ihre Ausläufer und Vorlande nebst den angrenzenden Teilen der fränkisch-schwäbischen Alb und des Böhmisches Massivs.) – Wien: Geol. B.-A. 1933. – 2 Bl. u. 1 Beibl., 2. unveränderter Nachdruck 1968.

Hiezu: Erläuterungen zur Geologischen Karte von Österreich und seinen Nachbargebieten. Die Formationen und Gesteine der Ostalpen und Vorlande und der angrenzenden Teile der Fränkisch-Schwäbischen Alb, des Böhmisches Massivs, der Karpaten und der Karstes. – Wien: Geol. B.-A. 1936. 343 S. – 2. Aufl.: 1947.

BECK-MANAGGETTA P.: *Geologische Übersichtskarte der Republik Österreich mit tektonischer Gliederung.* – M. 1:1 Mill. – Mitarbeiter: E. BRAUMÜLLER, H. KÜPPER. Mit Profil, Legende und schemat. Übersichtsskizze 1:4,5 Mill. – Wien: Geol. B.-A. 1964. (Fortdruck aus dem Atlas der Republik Österreich.)

Hiezu: Erläuterungen zur Geologischen und zur Lagerstättenkarte 1:1 Mill. von Österreich / Von P. BECK-MANAGGETTA, R. GRILL, H. HOLZER & S. PREY. Einführung in die Geologie von Österreich. Beitrag von CH. EXNER. Mit Übertragungen in die englische und französische Sprache. – Wien: Geol. B.-A. 1966. 94 S., 7 Beil., unveränderter Nachdruck 1977.

GATTINGER T. E.: *Hydrogeologische Karte der Republik Österreich.* Mitarb. H. PRAZEN. – M. 1:1 Mill. – Wien: Geol. B.-A. 1969. (Fortdruck aus dem Atlas der Republik Österreich.)

LECHNER K.: Karte der *Lagerstätten mineralischer Rohstoffe* der Republik Österreich. – M. 1:1 Mill. Mit Beitr. von H. HOLZER, A. W. RUTTNER & R. GRILL. – Wien: Geol. B.-A. 1964. (Fortdruck aus dem Atlas der Republik Österreich.) – Erläuterungen siehe BECK-MANAGGETTA P. 1964.

WIESBÖCK I.: *Übersichtskarte der Mineral- und Heilquellen Österreichs.* – M. 1:500.000. – Wien: Geol. B.-A. 1966.

Hiezu: KÜPPER H. & WIESBÖCK I.: Erläuterungen und Index zur Übersichtskarte der Mineral- und Heilquellen in Österreich 1:500.000 / Hrsg. v. d. Österreich Ges. f. Raumforschung und Raumplanung in Zusammenarbeit mit der Geol. B.-A. – Wien: Geol. B.-A. 1966.

TRIMMEL H.: *Karsttypen und Höhlenverbrei-*

*tung.* – M. 1:1 Mill. – Wien: Freytag-Berndt & Artaria 1965. 1 Bl. (Fortdruck aus dem Atlas der Republik Österreich.)

Übersichtskarte der *Moore Österreichs* / Hrsg. v. Medizin. Moorkomm. im Bundesministerium f. soziale Verwaltung (Volksgesundheitsamt) auf Grund der moorstatistischen Erhebungen der landwirtschaftlich-chemischen Bundesversuchsanstalt in Wien. – M. 1:625.000. – Wien 1935, Geograph. Inst. Ed. Hölzl. 1 Bl. Hiezu Erläuterungen 1935.

SENFTL E.: *Schwerekarte von Österreich: Bouguer-Anomalien.* – M. 1:1 Mill. – Wien: B.-A. f. Eich- u. Vermessungswesen 1969. 1 Bl. Ausgabe 1965. Weitere Ausgaben sind erschienen.

SEIBERL W.: *Geomagnetische Karte von Österreich 1970.0.* – M. 1:1 Mill. Isanomalen der Totalintensität von  $50\gamma$  zu  $50\gamma$ . – Wien: Zentralanstalt f. Meteorologie und Geodynamik 1977. 1 Bl. – (Arbeiten a. d. Zentralanstalt f. Meteorol. u. Geodyn. H. 21).

NIGGLI E.: *Metamorphic map of the Alps = Carte métamorphique des Alpes.* / Commission for the Geological Map of the World, Sub-Commission for the Cartography of the Metamorphic Belts of the World. – M. 1:1 Mill. – Leiden, Paris: Unesco 1973. Hiezu Erläuterungen.

### 6.1.4.2. Bundesländerübersichtskarten

#### Burgenland

*Geologisch-tektonische Übersicht 1:500.000 / Von F. KUMEL, W. SCHMIDT, H. VETTERS & A. WINKLER-HERMADEN.* Mit 3 Nebenkarten im M. 1:1 Mill.: Die großtektonischen Einheiten des Burgenlandes im Hinblick auf die spättertiären Bewegungen. Jüngste nacheiszeitliche Schollenbewegungen. Erdbebenkarte. – Wien: Österreichischer Landesverlag 1941. 1 Bl. (Burgenlandatlas. 3/4).

#### Kärnten

*Bodenkarte von Kärnten* – M. 1:200.000 / N. ANDERLE & H. HANSELY. – Klagenfurt: Amt d. Kärnt. Landesregierung, Abt. Landesplanung 1973. 1 Bl. – In: H. HANSELY & N. ANDERLE: Die Grundwasser- und Bodenkarte von Kärnten. – Klagenfurt 1973. (Schriftenreihe f. Raumforschung u. Raumplanung. 13.)

*Geologische Übersichtskarte von Kärnten* – M. 1:500.000. Nach der geologischen Karte von

Österreich (H. VETTERS, 1931) vereinfacht und ergänzt von E. CLAR & F. KAHLER (1953). Neu bearbeitet von W. FRITSCH (1962). – In: FRITSCH W.: Erläuterungen zu einer neuen geologischen Übersichtskarte von Kärnten (1:500.000). – Carinthia II 72, Klagenfurt 1962.

*Grundwasserkarte* von Kärnten. – M. 1:200.000 / N. ANDERLE & H. HANSELY. – Klagenfurt: Amt d. Kärnt. Landesreg., Abt. Landespl. 1973. 1 Bl. Erläuternder Text siehe Bodenkarte von Kärnten 1:200.000.

#### Niederösterreich

*Geologische Übersichtskarte* von Niederösterreich – M. 1:500.000. Ausschnitt aus: H. VETTERS „Geologische Karte der Republik Österreich und der Nachbargebiete“, hrsg. v. d. Geologischen Bundesanstalt und mit deren Bewilligung nachgedruckt. – Wien: Verein für Landeskunde von Niederösterreich und Wien 1954. 1 Bl. (Atlas von Niederösterreich. Lief. IV. Bl. 8.)

*Lagerstätten* von Erzen, Kohlen, industriell nutzbaren Mineralien („Steine und Erden“), Erdöl und Erdgas in Niederösterreich und in den angrenzenden Gebieten. / Von K. LECHNER, A. RUTTNER & R. GRILL. – Wien: Komm. f. Raumforschung d. Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Verein f. Landeskunde v. Niederösterreich u. Wien 1958. 1 Bl. (Atlas von Niederösterreich. Lief. VI. Bl. 11.)

*Die Oberflächenformen* von Niederösterreich – M. 1:500.000 / Entwurf von K. HAWRANEK. Bearb. von K. WICHE. – Wien: Komm. f. Raumpl. d. Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Verein f. Landeskunde f. Niederösterreich und Wien 1951. 1 Bl. (Atlas von Niederösterreich. Lief. I. Bl. 1.)

*Tektonische Übersichtskarte* von Niederösterreich mit einer Auswahl der benützten Arbeitsunterlagen. / Von P. BECK-MANAGGETTA. Unterer Kartenrand: N-S Profil. – Wien: Komm. f. Raumpl. d. Österreichischen Akademie der Wissenschaften u. Verein für Landeskunde von Niederösterreich u. Wien 1955. 1 Bl. (Atlas von Niederösterreich. Lief. V. Bl. 10.).

*Verkarstungsfähige Gesteine* und Höhlen in Niederösterreich / Entwurf nach dem Stand von 1953 von H. TRIMMEL. – M. 1:500.000. – Wien: Verein f. Landeskunde v. N.Ö. u. Wien 1954 (Atlas von Niederösterreich. Lief. IV. Bl. 5.)

#### Oberösterreich

*Bergbau / Chemie / Glas / Baustoffe / Keramik.* – M. 1:500.000. – Linz: Inst. f. Landeskunde von Oberösterreich 1960. 1 Bl. (Atlas von Oberösterreich. 32.)

*Geologie.* Nach der geologischen Karte 1950 von J. SCHADLER, bearb. v. V. JANIK. – M. 1:500.000. – Linz: Institut für Landeskunde von Oberösterreich 1969. 1 Bl. (Atlas von Oberösterreich. 55.)

*Hydrogeologische Karte* von Oberösterreich / Zusammengestellt von K. VOHRYZKA. – M. 1:250.000. – Linz: Amt der oberösterreichischen Landesregierung, Abteilung Wasser-Energierecht 1973. 1 Bl. – In: VOHRYZKA K.: Hydrogeologie von Oberösterreich. – Linz 1973.

*Oberflächenformen* / Von H. KOHL. – M. 1:500.000. – Linz: Institut für Landeskunde von Oberösterreich. – (Atlas von Oberösterreich. 56.)

#### Salzburg

*Bodenschätze* / E. PREUSCHEN. – M. 1:500.000. – Salzburg: Otto Müller 1955. 1 Bl. (Salzburg-Atlas. 36.)

*Bodentypen* / J. FINK. – M. 1:500.000. – Salzburg: Otto Müller 1955. 1 Bl. (Salzburg-Atlas. 12.)

*Geologie* / K. BISTRITSCHAN. – M. 1:500.000. – Salzburg: Otto Müller 1955. 1 Bl. (Salzburg-Atlas. 4.)

*Geologische Übersichtskarte* des Bundeslandes Salzburg und des Berchtesgadener Landes. Nach geologischen Karten der geologischen Reichsanstalt Wien. Gezeichnet in der Forsteinrichtungsabteilung der Bundesforstdirektion Salzburg v. M. Purkhart. / Bearb. v. G. ZINKE. – M. 1:200.000 – Salzburg: Funder & Müller um 1928. 1 Bl.

*Gesteine* / K. BISTRITSCHAN und E. LENDL. – M. 1:500.000. – Salzburg: Otto Müller 1955. 1 Bl. (Salzburg-Atlas. 5.)

*Oberflächenformen* / TH. PIPPAN. – M. 1:500.000. – Salzburg: Otto Müller 1955. 1 Bl. (Salzburg-Atlas. 7.)

#### Steiermark

*Die Bodentypen* der Steiermark / W. L. KUBIENA. – M. 1:300.000. – Graz: Akad. Druck- u. Verlagsanst. 1954. 1 Bl. (Atlas der Steiermark. 18.)

*Geologische Karte* der Steiermark / K. METZ. – M. 1: 300.000. – Graz: Akad. Druck- u. Verlagsanst. 1957. 1 Bl. (Atlas der Steiermark. 6.)

*Die Oberflächenformen* der Steiermark / W. LEITNER. – M. 1:300.000. – Graz: Akad. Druck- u. Verlagsanstalt 1964. 1 Bl. (Atlas der Steiermark. 8.)

*Hauptverkarstungsgebiete* der Steiermark / V. MAURIN & J. ZÖTL – M. 1:300.000. – Graz: Druck- u. Verlagsanst. 1969. 1 Bl. (Atlas der Steiermark. 11.)

*Hydrogeologie und Verkarstung der Steiermark* / V. MAURIN & J. ZÖNL. — M. 1:300.000. — Graz: Akad. Druck- u. Verlagsanst. 1964. 1 Bl. (Atlas der Steiermark. 10.)

*Die Mineral-Lagerstätten in der Steiermark* / O. M. FRIEDRICH. — 1:500.000. — Graz: Akad. Druck- u. Verlagsanst. 1963. 1 Bl. Rückseite: Liste der Lagerstätten. (Atlas der Steiermark. 9.)

*Tektonische Karte der Steiermark*: mit Stratigraphischer und tektonischer Übersichtstabelle und Übersichtsskizze / P. BECK-MANNAGETTA. — M. 1:300.000. — Graz: Akad. Druck- u. Verlagsanst. 1968. 1 Bl. (Atlas der Steiermark. 7.)

Erläuterungen zu obigem Steiermarkatlas: Erläuterungen zum Atlas der Steiermark / Hrsg. v. d. Steiermärkischen Landesregierung unter Mitarbeit d. Naturwiss. Verein f. Steiermark; Wiss. u. kartograph. Redaktion: M. STRAKA. — Graz: Akad. Druck- u. Verlagsanst. 1973. 473 S.

#### Tirol

*Bodentypenkarte von Tirol* mit einem Begleittext des Verf. / W. ROTTNER; Gesamtbearb. Institut f. Landeskunde d. Univ. Innsbruck. — M. 1:300.000. — Innsbruck: Universitätsverlag Wagner 1972. 1 Bl. (Tirol-Atlas. 3. Lief. C. 7.)

*Geologische Karte von Tirol* / verfaßt von H. VETTERS. Ausschnitt aus der „Geologischen Karte der Republik Österreich, Wien 1933“. — In: KLEBELSBERG R.: Geologie von Tirol. — Berlin: Borntraeger 1935.

*Grundwasserkarte von Tirol*: Tieflage des Grundwasserspiegels unter der Erdoberfläche in Meter / N. ANDERLE. — M. 1: 200.000. — Innsbruck: Amt d. Tiroler Landesregierung 1975. 1 Bl.

*Mineralische Rohstoffe* / O. SCHULZ. — M. 1:300.000. — Innsbruck: Universitätsverl. Wagner 1977. 1 Bl. (Tirol-Atlas. 5. Lief.)

#### Vorarlberg

*St. Gallen-Chur* / P. CRIST u. W. NABHOLZ. — M. 1:200.000. — Bern: Schweiz. Geol. Komm. 1959, Kümmerly & Frey. 1 Bl. (Geologische Generalkarte der Schweiz. 4.)

Anm.: Diese Karte enthält das gesamte Bundesland Vorarlberg. Hiezu sind Kurzerläuterungen erschienen.

*Geologische Übersichtskarte von Vorarlberg* / L. KRASSER. — M. 1:210.000. — In: Heimatkunde von Vorarlberg / Hrsg. v. A. SCHWARZ. — Darin: KRASSER L.: Einführung in die Geologie von Vorarlberg. — Bregenz: Eugen Ruß 1949.

Anm.: Dazu ist noch erschienen: KRASSER L.: Erläuterungen zur Kleinen geologischen Über-

sichtskarte von Vorarlberg. — Bregenz: Vorarlberger Landesmuseum 1951.

*Luzern-Zürich-St. Gallen-Chur* / F. DE QUERVAIN, D. FREY u. a. — M. 1:200.000. — Bern: Schweiz. Geotechn. Komm. 1963. 1 Bl. (Geotechnische Karte der Schweiz. 2.).

Anm.: Diese Karte enthält das gesamte Bundesland Vorarlberg. Mit Erläuterungen.

#### Wien

*Geologische Karte der Stadt Wien* / zusammengestellt von F. BRIX in den Jahren 1967–1971. — M. 1:50.000. — Wien: Verl. f. Jugend u. Volk 1972. 1 Bl. — In: Naturgeschichte Wiens, Bd. 3, Kartenbeil.

#### 6.1.4.3. Geologische Karte der Republik Österreich 1:50.000

(Vgl. Abb. 161)

Dieses Kartenwerk wird seit dem Jahre 1955 von der Geologischen Bundesanstalt herausgegeben; als topographische Unterlage dient die Österreichische Karte 1:50.000, z. T. noch in ihrer provisorischen Ausgabe.

- Bl. 17. Großpertholz / G. FUCHS u. B. SCHWAIGHOFER. 1977. Mit Erläuterungen.
- Bl. 18. Weitra / A. ERICH, G. FUCHS u. B. SCHWAIGHOFER. 1977. Mit Erläuterungen.
- Bl. 63. Salzburg / G. GOTZINGER. Bayer. Anteil bearb. vom Bayer. Geol. L.-A. 1955.
- Bl. 96. Bad Ischl / Bearb. G. SCHÄFFER (im Druck).
- Bl. 107–108. Mattersburg – Deutschkreutz / F. KÜMEL. 1957. Mit Erläuterungen.
- Bl. 129. Donnersbach / K. METZ. 1979. Mit Erläuterungen.
- Bl. 130–131. Oberzeiring-Kalwang / K. METZ. 1967. Mit Erläuterungen.
- Bl. 151. Krimml / F. KARL u. O. SCHMIDEGG. 1979.
- Bl. 158–159. Stadl-Murau / A. TURNER. 1958. Mit Erläuterungen.
- Bl. 160. Neumarkt in Steiermark / A. TURNER & D. VAN HUSEN. 1978. Mit Erläuterungen.
- Bl. 162. Köflach / L. P. BECKER. 1979. Mit Erläuterungen.
- Bl. 200. Arnoldstein / N. ANDERLE. 1977. Erläuterungen in Vorbereitung.
- Bl. 201–210. Villach–Aßling / N. ANDERLE. 1977. Erläuterungen in Vorbereitung.
- Bl. 202–203. Geologische Karte der Umgebung von Klagenfurt / F. KAHLER. 1962.

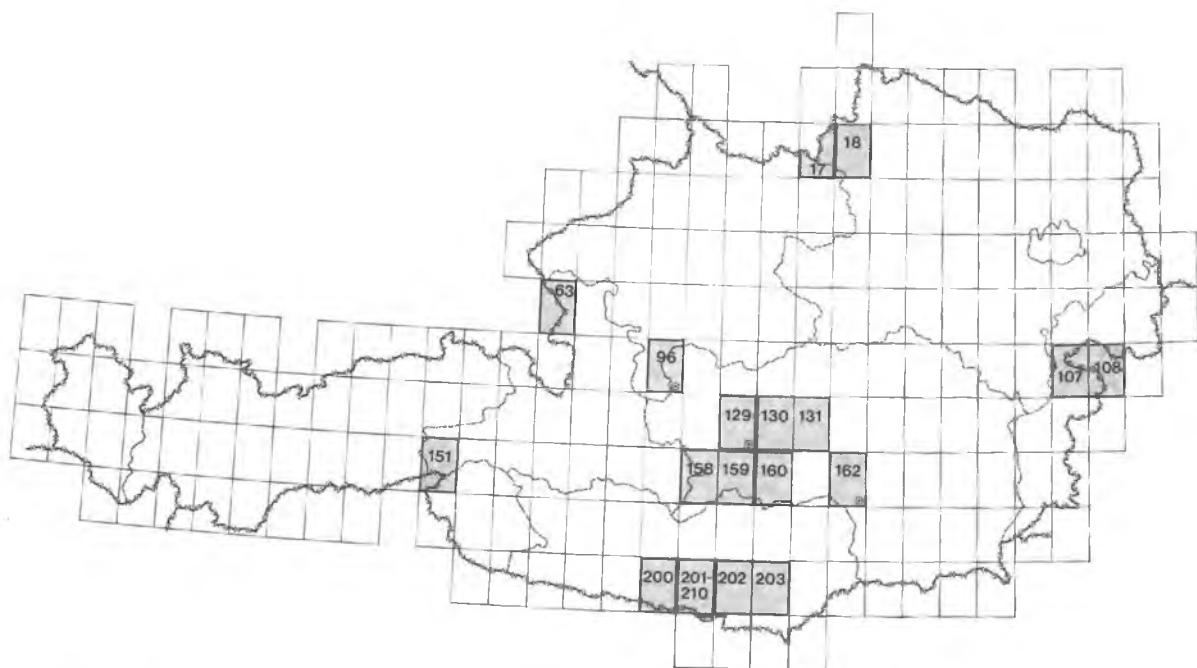


Abb. 161: Kartenspiegel zur Geologischen Karte der Republik Österreich 1 : 50.000

*Verzeichnis der ab 1980 nachfolgenden Blätter  
dieses Kartenwerks:*

#### 6.1.4.4. Geologische Spezialkarte 1:75.000

(Vgl. Abb. 162)

Dieses Kartenwerk, auf Grundlage der Topographischen Spezialkarte 1:75.000, wurde [mit Ausnahme des Blattes Kismarton (heute Eisenstadt), das von der k. ungar. Geol. Anstalt veröffentlicht wurde] von der Geologischen Bundesanstalt (früher k. u. k. Geologische Reichsanstalt bzw. Geologische Staatsanstalt) veröffentlicht. Die Herausgabe der Geologischen Spezialkarte 1:75.000 wurde eingestellt. Von den nicht erschienenen Blättern können Manuskriptkarten an der Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt unter bestimmten Bedingungen eingesehen werden.

Bl. 4454. Litschau und Gmünd mit den angrenzenden Teilen der Blätter Neuhaus und Budweis-Gratz / L. WALDMANN. 1950.

Bl. 4455. Drosendorf / F. E. SUESS, H. GERHART & H. BECK. 1925. Mit Erläuterungen.

Bl. 4456. Znaim / C. M. PAUL. 1898. Mit Erläuterungen.

Bl. 4457. Auspitz und Nikolsburg / C. M. PAUL, L. VON TAUSCH und O. ABEL. 1907. Mit Erläuterungen.

Bl. 4457/4557. Geologische Karte des Nordöstlichen Weinviertels / R. GRILL. Mit Beitr. v. F. BACHMAYER, K. FRIEDL, R. JANOSCHEK & J. KAPOUNEK. 1961. Vergleiche Gebietskarte Nr. 26.

Dazu Erläuterungen: GRILL R.: Erläuterungen zur geologischen Karte des nordöstlichen Weinviertels und zu Blatt Gänserndorf. – Wien: Geol. B.-A. 1968.

Bl. 4652. Linz und Eferding / J. SCHADLER. 1952.

Bl. 4656 bis 4658 (und 4756 bis 4758). Geologische Spezialkarte der Umgebung von Wien / Revision von D. STUR in den Jahren 1888 bis 1890 nach den bisherigen Aufnahmen der k. k. Geol. Reichsanstalt, 1891.

Dazu: STUR D.: Erläuterungen zur geologischen Spezialkarte der Umgebung von Wien / C. M. PAUL & A. BITTNER. – Wien: Hollinek 1894.

Bl. 4657/4658. Gänserndorf mit dem österreichischen Anteil des Blattes Marchegg / R. GRILL; Beitr. v. E. BRAUMÜLLER, K. FRIEDL, G. GÖTZINGER, R. JANOSCHEK & H. KUPPER. 1954.

Dazu Erläuterungen von Bl. 4457/4457.

Bl. 4749. Tittmoning / G. GÖTZINGER. 1929.

Bl. 4750. Mattighofen / G. GÖTZINGER. 1923.

Bl. 4752. Wels und Kremsmünster / O. ABEL. 1913.

Bl. 4753. Enns und Steyr / O. ABEL & A. TILL. 1913.

- Bl. 4755. Sankt Pölten / A. BITTNER, C. M. PAUL, O. ABEL & F. E. SUESS. 1907.
- Bl. 4756 bis 4758 siehe Bl. 4656 bis 4658.
- Bl. 4850. Salzburg / A. BITTNER & E. FUGGER. 1903. Mit Erläuterungen.
- Bl. 4851. Gmunden und Schafberg / O. ABEL & G. GEYER. 1922. Mit Erläuterungen.
- Bl. 4852. Kirchdorf / G. GEYER & O. ABEL. 1913. Mit Erläuterungen.
- Bl. 4853. Weyer / G. GEYER. 1912. Mit Erläuterungen.
- Bl. 4854. Gaming und Mariazell / A. BITTNER & C. M. PAUL. 1907. Mit Erläuterungen.
- Bl. 4855. Schneeberg und Sankt Aegyd am Neuwald / O. AMPFERER. 1931. Mit Erläuterungen.
- Bl. 4856. Wiener Neustadt / H. VETTERS (Rosaliengebirge und Neustädter Steinfeld), A. BITTNER & F. KOSSMAT (Alpiner Anteil). 1916.
- Bl. 4857. Umgebung von Kismarton [Eisenstadt] / L. ROTH VON TELEGD, J. BÖCKH & J. STÜRZENBAUM. 1903. Daneben ist eine Ausgabe in französischer Sprache erschienen: Environs de Kismarton 1903 / Erstellt von der königlichen ungarischen Geologischen Anstalt 1903. Mit Erläuterungen.
- Bl. 4947. Achenkirch und Benediktbeuern / O. AMPFERER. 1912. Mit Erläuterungen.
- Bl. 4948. Kufstein / O. AMPFERER. 1925.
- Bl. 4949. Lofer und Sankt Johann / O. AMPFERER & F. KERNER-MARILAUN. 1927.
- Bl. 4950. Hallein und Berchtesgaden / A. BITTNER & E. FUGGER. 1907. Mit Erläuterungen.
- Bl. 4952. Liezen / M. VACEK & G. GEYER. 1918. Mit Erläuterungen.
- Bl. 4953. Admont und Hieflau / O. AMPFERER. 1933.
- Bl. 4954. Eisenerz, Wildalpe und Aflenz / E. SPENGLER & J. STINY. 1926. Mit Erläuterungen.
- Bl. 4955. Mürzzuschlag / H.-P. CORNELIUS. 1936. Mit Erläuterungen.
- Bl. 5045. Lechtal / O. AMPFERER. 1914. Mit Erläuterungen.
- Bl. 5046. Zirl und Nassereith / O. AMPFERER & TH. OHNESORGE. 1912. Mit Erläuterungen.
- Bl. 5047. Innsbruck und Achensee / O. AMPFERER & TH. OHNESORGE. 1912. Mit Erläuterungen.
- Bl. 5048. Rattenberg / O. AMPFERER & TH. OHNESORGE. 1918.
- Bl. 5049. Kitzbühel und Zell am See / TH. OHNESORGE, F. KERNER-MARILAUN, W. HAMMER & H.-P. CORNELIUS. 1935.
- Bl. 5054. Leoben und Bruck a. d. Mur / J. STINY & F. CZERMAK. 1932.
- Bl. 5144. Stuben / O. AMPFERER & O. REITHOFER. 1937.

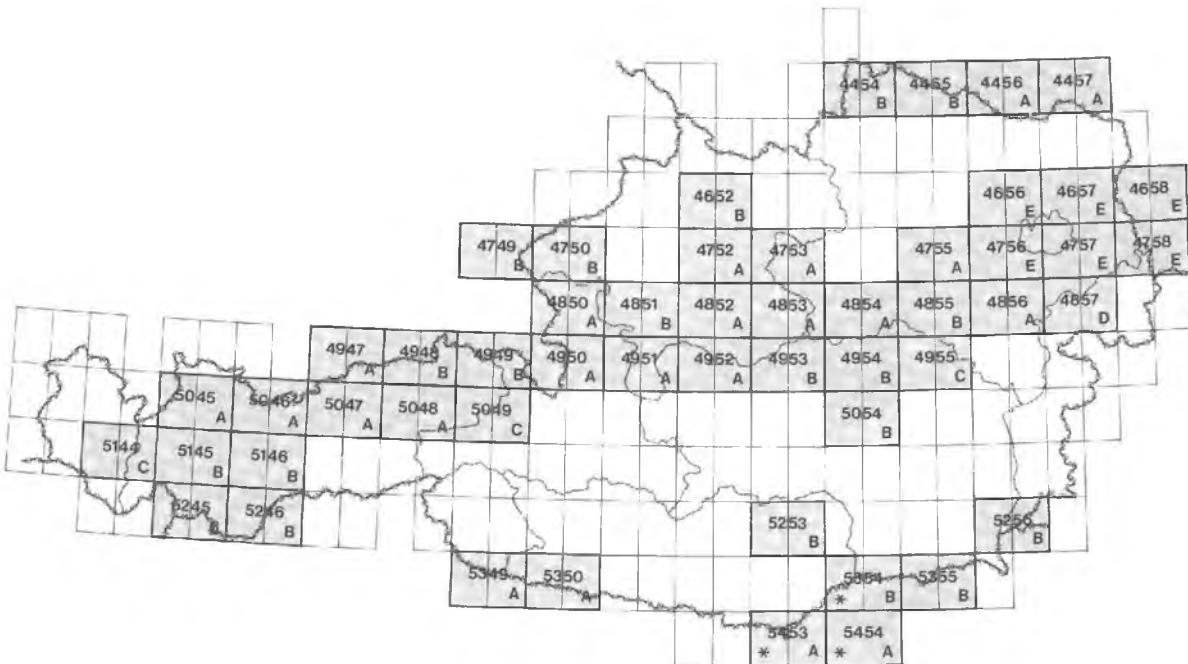


Abb. 162: Kartenspiegel zur Geologischen Spezialkarte 1 : 75.000

A Geologische Spezialkarte der... Österreichisch-Ungarischen Monarchie

B Geologische Spezialkarte der Republik Österreich

C Geologische Spezialkarte des Bundesstaates Österreich

D Geologische Aufnahme der k. ungar. Geol. Anstalt

E Geologische Spezialkarte der Umgebung von Wien.

\* Z. T. als Geologische Karte der östlichen Ausläufer der Karnischen und Julischen Alpen (F. TELLER, 1895) erschienen.

(Von den übrigen Blättern existieren auf derselben topographischen Grundlage geologische Manuskriptkarten im Wiss. Archiv der Bibliothek der Geologischen Bundesanstalt.)

Bl. 5145. Landeck / O. AMPFERER & W. HAMMER. 1922. Mit Erläuterungen.

Bl. 5146. Ötztal / W. HAMMER, TH. OHNESORGE, B. SANDER & F. KERNER-MARIAUN. 1929. Mit Erläuterungen.

Bl. 5245. Nauders / W. HAMMER. 1923. Mit Erläuterungen.

Bl. 5246. Sölden und Sankt Leonhard / W. HAMMER. 1932.

Bl. 5253. Hüttenberg und Eberstein / H. BECK. 1931.

Bl. 5256. Gleichenberg / A. WINKLER. 1926. Mit Erläuterungen.

Bl. 5349. Sillian und St. Stefano del Comelico / G. GEYER. 1900.

Bl. 5350. Oberdrauburg und Mauthen / G. GEYER. 1896. Mit Erläuterungen.

Bl. 5354. Unterdrauburg / H. BECK, A. KIESLINGER, F. TELLER & A. WINKLER. 1929.

Bl. 5355. Marburg / A. WINKLER. 1924. Mit Erläuterungen.

Bl. 5453. Eisenkappel und Kanker / F. TELLER. 1898. Mit Erläuterungen.

#### 6.1.4.5. Kleine Auswahl der geologischen Gebietskarten des österreichischen Bundesgebietes

(vgl. Abb. 163 mit den Karten 1–52)

1) AMPFERER O.: Geologische Karte der Geäuseberge. – M. 1:25.000. – Wien: Geol. B.-A. 1935. 1 Bl. Mit Erläuterungen.

2) AMPFERER O.: Geologische Karte der Lechtaler Alpen. – M. 1:25.000. – Wien: Geol. B.-A. 1932. 4 Bl. Mit Erläuterungen. (Titel der Teilblätter: Klostertaler Alpen, Arlberg-Gebiet, Parseier Spitz Gruppe, Heiterwand und Muttekopfgebiet.)

3) AMPFERER O.: Geologische Karte des Kaisergebirges. – M. 1:25.000. – Wien: Geol. B.-A. 1933. 1 Bl. Mit Erläuterungen.

4) AMPFERER O.: Geologische Karte des östlichen Karwendel und des Achensee-Gebietes / Redaktion: W. HEISSEL. – M. 1:25.000. – Innsbruck: Universitätsverlag Wagner 1950. 1 Bl. Mit Erläuterungen.

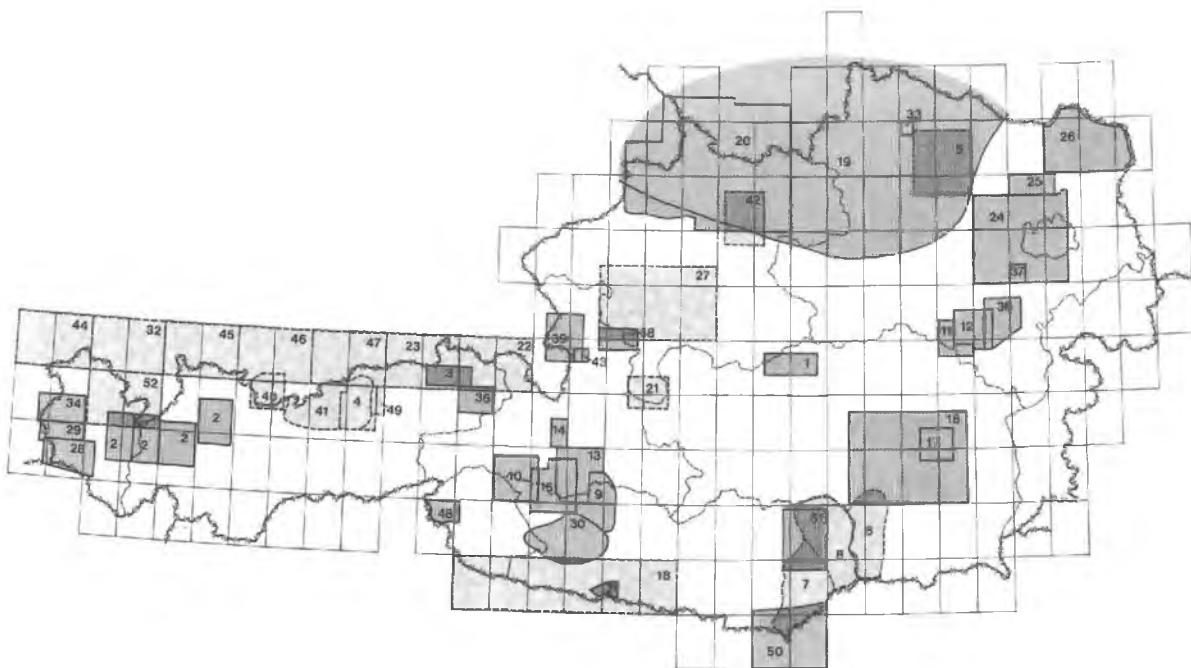


Abb. 163: Kartenspiegel zu einer kleinen Auswahl geologischer Gebietskarten des österreichischen Bundesgebietes

- 5) BECKE F., HIMMELBAUER A., REINHOLD F. u. R. & GÖRGY R.: Geologische-petrographische Karte des niederösterreichischen Waldviertels. – M. 1 : 100.000. – Wien: Freytag & Berndt 1913. 1 Bl. – Aus: Tschermaks Min. Petrograph. Mitt. N. F. 32.
- 6) BECK-MANAGETTA P.: Geologische Karte des steirischen Anteils der Koralpe für die wasserwirtschaftliche Rahmenplanung. – M. 1:50.000. – Graz: Wasserwirtschaftl. Rahmenplanung 1975. 1 Bl. Aus: Ber. Wasserwirtschaftl. Rahmenpl. 31.
- 7) BECK-MANAGETTA P.: Bezirk Völkermarkt. Geologische Übersichtskarte. – M. 1:100.000. – Klagenfurt: Amt d. Kärntner Landesregierung, Abt. Landespl. u. Raumforschung 1954. 1 Bl.
- 8) BECK-MANAGETTA P.: Bezirk Wolfsberg. Geologische Übersichtskarte. – M. 1:100.000 – Klagenfurt: Kärnt. Landesregierung, Abt. Landespl. u. Raumforschung, 1958. 1 Bl.
- 9) CLIFF R. A., MORRIS R. J. et al.: Geological Map of the Reisseck and southern Ankogel Groups. – M. 1:25.000. – Wien: Geol. B.-A. 1971. 1 Bl. – Aus: Jb. Geol. B.-A. 114, Beil. 7.
- 10) CORNELIUS H.-P.: Geologische Karte des Großglocknergebietes. – M. 1:25.000. Aufgenommen im Auftrag des Deutsch. u. Österreich. Alpenvereins. – Wien: D. u. Ö. Alpenverein, Geol. B.-A. 1948. 1 Bl. (Abh. d. Zweigst. Wien d. Reichstst. f. Bodenf. 25, Heft 1.)
- 11) CORNELIUS H.-P.: Geologische Karte des Raxgebietes. – M. 1:25.000. – Wien: Geol. B.-A. 1935. 1 Bl. Mit Erläuterungen.
- 12) CORNELIUS H.-P.: Geologische Karte des Schneeberges und seiner Umgebung. – M. 1:25.000. – Wien: Geol. B.-A. 1951. 1 Bl. Mit Erläuterungen.
- 13) EXNER CH.: Geologische Karte der Umgebung von Gastein. – M. 1:50.000. – Wien: Geol. B.-A. 1956. 1 Bl. Mit Erläuterungen.
- 14) EXNER CH.: Geologische Karte des Salzachtals zwischen Taxenbach und Lend. – M. 1:25.000. – Aus: Jb. Geol. B.-A. 122, Wien 1979.
- 15) EXNER CH.: Geologische Karte der Sonniblickgruppe ... mit einem Beitrag von S. PREY. – M. 1:50.000. – Wien: Geol. B.-A. 1962. 1 Bl. Mit Erläuterungen.
- 16) FLÜGEL H.: Geologische Wanderkarte des Grazer Berglandes. – M. 1:100.000. – Wien: Geol. B.-A. 1960. 1 Bl. Mit Erläuterungen.
- 17) FLÜGEL H. W. & MAURIN V.: Geologische Karte des Weizer Berglandes. – M. 1:25.000. – Wien: Geol. B.-A. 1958. 1 Bl.
- 18) FRECH F.: Geologische Karte der Karnischen Alpen sowie der angrenzenden Gailthaler und Venezianer Berge. – M. 1:75.000. – Halle: Max Niemeyer 1894. 3 Bl. – Aus: FRECH F.: Die Karnischen Alpen.
- 19) FUCHS G. & MATURA A.: Geologische Karte des Kristallins der südlichen Böhmischen

- Masse. – M. 1:200.000. – Wien 1976. – Aus: Jb. Geol. B.-A. 119.
- 20) FUCHS G. & THIELE O.: Übersichtskarte des Kristallins im westlichen Mühlviertel und im Sauwald, Oberösterreich. – M. 1:100.000. – Wien: Geol. B.-A. 1965. 1 Bl. Mit Erläuterungen.
- 21) GANSS O., KÜMEL F. & NEUMANN G.: Geologische Karte der Dachsteingruppe. – M. 1:25.000. – Innsbruck: Universitätsverl. Wagner 1954. 1 Bl. – Aus: Wiss. Alpenvereinshefte 15.
- 22) GANSS O.: Reit im Winkl. – M. 1:100.000. – München: Bayer. Geol. L.-A. 1975. 1 Bl. + 1 Profiltaf. (Geologische Karte von Bayern 1:100.000. Bl. 666.)
- 23) GANSS O.: Schliersee. – M. 1:100.000. – München: Bayer. Geol. L.-A. 1953. 1 Bl. + Profiltaf. (Geologische Karte von Bayern 1:100.000. Bl. 665.)
- 24) GOTZINGER G., GRILL R., KÜPPER H. & VETTERS H.: Geologische Karte der Umgebung von Wien. – M. 1:75.000. – Wien: Geol. B.-A. 1952. 1 Bl. Mit Erläuterungen.
- 25) GRILL R., GOTZINGER G. & BACHMAYER F.: Geologische Karte der Umgebung von Korneuburg und Stockerau. – M. 1:50.000. – Wien: Geol. B.-A. 1957. 1 Bl. Mit Erläuterungen.
- 26) GRILL R.: Geologische Karte des nordöstlichen Weinviertels. – M. 1:75.000. – s. Geologische Spezialkarte 4457/4557.
- 27) HÄUSLER H. & SCHWARZBÖCK H.: Vöckla-Ager-Alm: Geologische Karte. – M. 1:50.000. – In: Wasserwirtschaftliches Grundsatztutachten Vöckla-Ager-Alm; Karte 12. – Linz: Amt o.ö. Landesreg. 1970. Mit Text.
- 28) HEISSEL W., OBERHAUSER R., REITHOFER O. & SCHMIDEGG O.: Geologische Karte des Rätikon, Vorarlberg. – M. 1:25.000. – Wien: Geol. B.-A. 1965. 1 Bl.
- 29) HEISSEL W., OBERHAUSER R. & SCHMIDEGG O.: Geologische Karte des Walgaues, Vorarlberg. – M. 1:25.000. – Wien: Geol. B.-A. 1967. 1 Bl.
- 30) HOLZER H.: Photogeologische Karte der Kreuzeckgruppe. – M. 1:50.000. – Aus: Jb. Geol. B.-A. 101, Wien 1958.
- 31) KAHLER F., PREY S. & HERITSCH H.: Geologische Karte des Naßfeld-Gartnerkofel-Gebietes in den Karnischen Alpen. – M. 1:25.000. – Wien: Geol. B.-A. 1959. 1 Bl. Mit Erläuterungen.
- 32) KRAUS E. et al.: Kempten. – M. 1:100.000. – Geologische Ausgabe des Blattes 661 Kempten der Karte des Deutschen Reiches, München: Piloty u. Loehle 1931.
- 33) MÜLLER G.: Göpfritz Area, Austria: Sy-
- noptic map of geology and geotechnics = Geologische geotechnische Grundlagenkarte des Gebietes Göpfritz. – M. 1:10.000. – 2 Bl. – Wien: Geol. B.-A. 1967. Mit Text.
- 34) OBERHAUSER R.: Mittleres Bodensee-Rheintal zwischen Säntis-Ostende und hinterem Bregenzerwald (110 St. Gallen Süd und 111 Dornbirn Süd). – M. 1:25.000. – Wien: Geol. B.-A. (im Druck).
- 35) OHNESORGE Th.: Geologische Karte von Kitzbühel und Umgebung. – M. 1:25.000. – Wien: Geol. R.-A. 1917. 1 Bl. + Profiltaf. (Beilage zur „Geologischen Spezialkarte ... der österreichisch-ungarischen Monarchie“.)
- 36) PLÖCHINGER B.: Geologische Karte des Hohe Wandgebietes (Niederösterreich). – M. 1:50.000 – Wien: Geol. B.-A. 1964. 1 Bl. Mit Erläuterungen.
- 37) PLÖCHINGER B.: Geologisch-geotechnische Karte des Schwechattal-Lindkogelgebietes W Baden, Niederösterreich. – M. 1:10.000. – Wien: Geol. B.-A. 1970. Mit Erläuterungen.
- 38) PLÖCHINGER B.: Geologische Karte des Wolfgangseegebietes / mit Beitr. von S. PREY & W. JANOSCHEK. – M. 1:25.000. – Wien: Geol. B.-A. 1972. 1 Bl. Mit Erläuterungen.
- 39) PREY S., DEL-NEGRO W., PIPPAN Th., PLÖCHINGER B., SCHLAGER M. & SEEFELDNER E.: Geologische Karte der Umgebung der Stadt Salzburg. – M. 1:50.000. – Wien: Geol. B.-A. 1969. 1 Bl. Mit Erläuterungen von W. DEL-NEGRO 1979.
- 40) REIS O. M. & PFAFF F. W.: Geologische Karte des Wetterstein-Gebirges. – M. 1:25.000. 2 Bl. – Aus: Geognostische Jahresh. 23 (1910), München 1911.
- 41) ROTHPLETZ A.: Geologische Karte des Karwendelgebirges / entworfen von A. ROTHPLETZ unter Mitwirkung von W. CLARK u. a. – M. 1:50.000. – Z. Deutsch. u. Österreich. Alpenver. 19, München 1888.
- 42) SCHADLER J.: Geologische Karte von Linz und Umgebung. – M. 1:50.000. / Verfaßt nach Aufnahmen v. G. FRASL, K. WIESER & J. SCHADLER. – Linz: Magistrat der Stadt Linz, Kulturverwaltung 1964. 1 Bl. (Linzer Atlas.)
- 43) SCHLAGER M.: Geologische Karte von Adnet und Umgebung. – M. 1:10.000. – Mit einem Beitrag von W. SCHLAGER. – Wien: Geol. B.-A. 1960. 1 Bl.
- 44) SCHMIDLE W. et al.: Lindau. – M. 1:100.000. – Geologische Ausgabe des Blattes 660 Lindau der Karte des Deutschen Reiches. – München: Piloty u. Loehle 1931. Mit Erläuterungen.
- 45) SCHMIDT-THOMÉ P.: Füssen. – M. 1:100.000. – München: Bayer. Geol. L.-A.

1960. 1 Bl. (Geologische Karte von Bayern 1 : 100.000; Bl. 662).

46) SCHMIDT-THOMÉ P.: Murnau — M. 1:100.000. — München: Bayer. Geol. L.-A. 1955. 1 Bl. (Geologische Karte von Bayern 1 : 100.000; Bl. 662.)

47) SCHMIDT-THOMÉ P.: Tegernsee. — M. 1:100.000. — München: Bayer. Geol. L.-A. 1953. 1 Bl. + Profiltaf. (Geologische Karte von Bayern. 1 : 100.000; Bl. 664.)

48) SENARCLENS-GRANCY W. K.: Geologische Karte der westlichen Deferegger Alpen, Osttirol. — M. 1:25.000. — Wien: Geol. B.-A. 1972. 1 Bl.

49) SPENGLER E.: Geologische Karte des Sonnwendgebirges. — M. 1:10.000. — Wien: Franz Deuticke 1934. 1 Bl.

50) TELLER F.: Geologische Karte des östlichen Ausläufers der Karnischen- und Julischen Alpen (Ostkarawanken und Steiner Alpen). — M. 1:75.000. — Wien: Geol. R.-A. 1895. 4 Bl. (Völkermarkt, Unter-Drauburg, Eisenkappel und Kanker, Prassberg a. d. Sann, z. T. als Blätter der „Geologischen Spezialkarte 1:75.000“ erschienen.)

51) WEISSENBACH N.: Geologische Karte der Saualpe (Kärnten). — M. 1:25.000. 2 Bl. — Wien: Geol. B.-A. 1978.

52) ZACHER W.: Oberstdorf. — M. 1:100.000. — München: Bayer. Geol. L.-A. 1972. 1 Bl. (Geologische Karte von Bayern. — M. 1 : 100.000; Bl. 670.)

#### 6.1.4.6. Aeromagnetische Karte der Republik Österreich 1 : 50.000.

Mit den Isanomalien der Totalintensität (als Gemeinschaftsprojekt von Bund, Bundesländern

und Wirtschaft) erstellt. Dieses Kartenwerk wird seit 1979 von der Geologischen Bundesanstalt herausgegeben, wobei der Blattschnitt der Österreichischen Karte 1:50.000 entspricht. Die Karten sind transparent und enthalten keine Topographie. Bisher sind 56 Blätter erschienen.

#### 6.1.4.7. Österreichische Bodenkarte 1 : 25.000.

Dieses Kartenwerk wird seit einigen Jahren im Auftrag des Bundesministeriums für Land- und Forstwirtschaft von der landwirtschaftlich-chemischen Bundesversuchsanstalt in Wien — Bodenkartierung und Bodenwirtschaft herausgegeben. Die Karten umfassen als Kartierungsbereich meist jeweils einen Gerichtsbezirk. Ein solcher umfaßt mehrere Blätter mit separaten Legendentafeln; dazu erscheinen Erläuterungshefte.

#### 6.1.4.8. Kartenbeilagen in Zeitschriften, Manuskriptkarten etc.

Seit einigen Jahren wird an der Geologischen Bundesanstalt eine Datenbank mit Daten über geowissenschaftliche Karten aus dem österreichischen Bundesgebiet aufgebaut. Zur Zeit enthält hier das System GEOKART Daten von ca. 4000 Karten: meist Kartenbeilagen in Zeitschriften und Manuskripten, sowie Manuskriptkarten (z. B. unveröffentlichte Blätter 1:75.000).

**Literatur:** Geologische Bundesanstalt 1951–1979; SRBIK R. v. 1935, 1937; UCÍK F. H. 1979; ULBRICH K. 1970.