

GEOLOGISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1 : 50 000

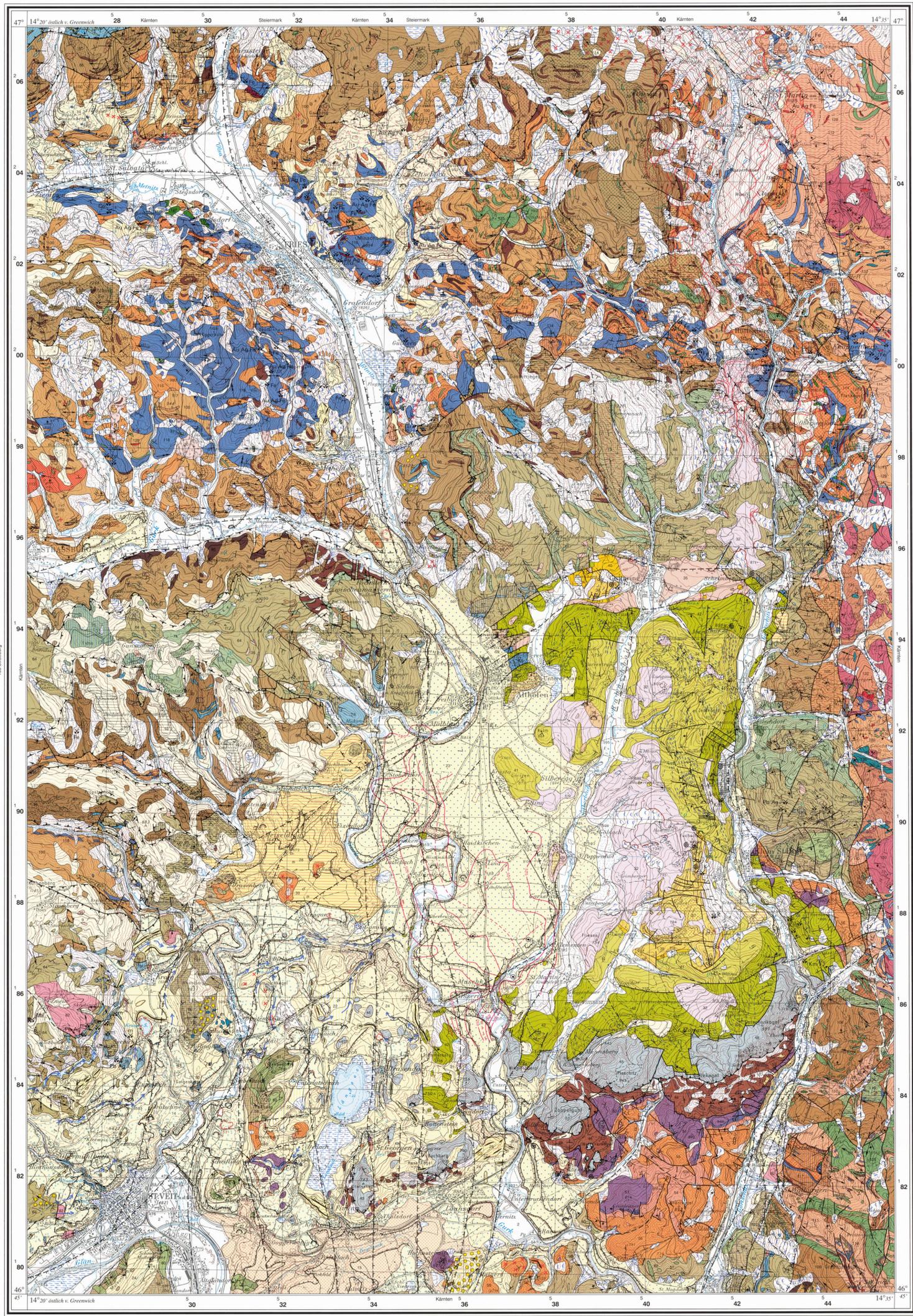
Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1999

186 SANKT VEIT an der Glan

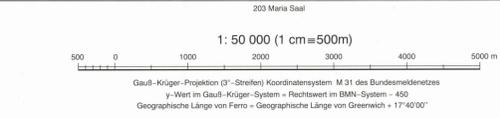
Blattbezeichnung im Bundesmeldenetz 5711

Bearbeitet von F. THIEDIG, D. VAN HUSEN (Quartär) und J. PISTOTNIK
Aufgenommen von Th. APPOLD, H. U. HEUDE und E. WILKENS; Univ. Hamburg und
Münster (Arbeitsgruppen F. THIEDIG und Univ. Erlangen (Arbeitsgruppe W. VON GOSEN))

180 Neumarkt in Steiermark

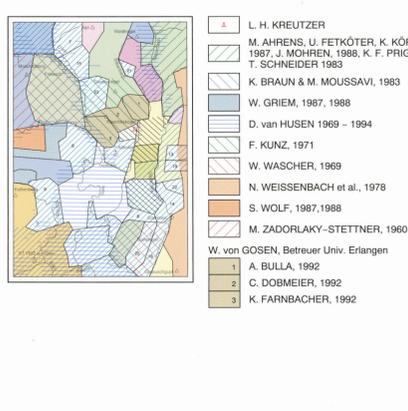


Ersichtlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1031 Wien, Rasumofskygasse 23 und im Buchhandel.
© 1999 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten Produkte.
Topographie Stand 1997; © BEV - Bundesanstalt für Eich- und Vermessungswesen in Wien, Zl. L70275/99.



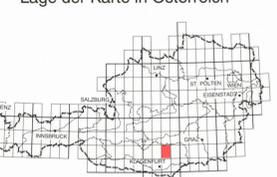
Direktor der Geologischen Bundesanstalt: H.P. SCHÖNLAUB - Leiter der geologischen Landesaufnahme: W. SCHNABEL
Karteneckdaten: G.W. MANDL - Leiter der ausführenden Fachabteilung Automatische
Datenverarbeitung: U. STRAUSS; ADV-Bearbeitung: G.S. SÖRINGER und W. STÖCKL -
Leiter der ausführenden Fachabteilung Kartographie und Reproduktion: S. LASCHENKO;
Bearbeitung: J. RÜTHNER - Druck: Robert Mannhart, Wien.

Verteilung der Aufnahmegebiete

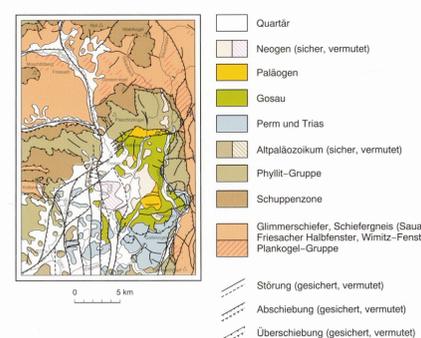


- L. H. KREUTZER
- M. AHRENS, U. FETKÖTER, K. KÖPPE, 1987, J. MOHREN, 1988, K. F. FRIGGE, T. SCHNEIDER 1983
- K. BRAUN & M. MOUSSAVI, 1983
- W. GRAIM, 1987, 1988
- D. van HUSEN 1969 - 1994
- F. KUNZ, 1971
- W. WASCHER, 1969
- N. WEISSBACH et al., 1978
- S. WOLF, 1987, 1988
- M. ZADORLAKY-STETTNER, 1960
- W. von GOSEN, Betreuer Univ. Erlangen
- A. BULLA, 1992
- C. DOBMEIER, 1987, 1988
- K. FARNBACHER, 1992
- F. THIEDIG, Betreuer Univ. Hamburg u. Münster, 1961 - 1992
- Th. APPOLD, 1983 - 1991
- O. BAUER, 1985, 1987
- St. BERG, 1985, 1986, 1989
- J. BUCHALLA, 1989, 1991
- G. ELGARAFI, 1970
- T. FRIEDERICHS 1991
- W. von GOSEN, 1976
- K. H. HAIGES, 1977
- J. HALAMIC, 1983
- H. HANSEN, 1989
- H. U. HEUDE, 1986 - 1991
- P. KUNZ, 1988
- R. LEGGIEWIE, 1970
- M. MÄDER, 1983
- H. MOINPUR, 1970
- H. H. NEUMANN, 1987, 1988
- P. PESCH, 1982
- L. POTTHAST, 1988
- N. P. RÜHL, 1970
- K. STRAHLENDORFER, 1988
- E. STREHL, 1962
- B. STUKOWSKI, 1990
- E. WILKENS, 1985, 1988
- L. WOLTER, 1983

Lage der Karte in Österreich



Tektonische Übersicht 1 : 400 000



Quartär
Hoböck
Würm
Neogen
Paläogen-Neogen
Paläogen des Krappfeldes
Oberkreide des Krappfeldes
Gurktaler Decke (Oberostalpin)
Permo-Trias
Prealpine Folge
Magdalensberg-Gruppe (schwach metamorphe Altpaläozoikum)

Schuppenzone (7Oberostalpin oder 7Mittelostalpin)
Kristallin der Saualpe und des Friesacher Halbfensters, Wirtitz-Fenster (Mittelostalpin)
Glimmerschiefer-Komplex
Glimmerschiefer, hell, ungegliedert
Glimmerschiefer, hell, quarzitisch
Glimmerschiefer, hell, Feldspat führend
Glimmerschiefer, hell, chloritreich
Glimmerschiefer, hell, quarzitisch, Chlorit führend
Glimmerschiefer, hell, Biotit führend
Granat-Glimmerschiefer, ungegliedert
Glimmerschiefer mit (211)-Granat
Glimmerschiefer mit (211)-Granat und großem Disthen
Granat-Glimmerschiefer mit großem Staurolith
Granat-Glimmerschiefer, biotitreich, mit Disthenfasern
Biotit-Plagioklas-Glimmerschiefer
Grobkörniger Biotit-Plagioklas-Glimmerschiefer bis Schiefergneis
Grobkörniger Granat-Glimmerschiefer
Staurolith-Granat-Glimmerschiefer, Typ Plankogel
Glimmerschiefer, dunkel, ungegliedert
Glimmerschiefer, dunkel, graphitreich
Glimmerschiefer, karbonatisch; Kalksilikatfels, z.T. biotitreich
Marmor, ungegliedert
Hornblende-Gaberschiefer, z.T. karbonatisch
Quarzit, hell
Quarzit, dunkel
Quarzit, dunkel, graphitreich
Spessartquarzit
Karbonatquarzit
Amphibolit, ungegliedert
Granat-Amphibolit
Ultrabazit, Serpentin
(Meta-)Pegmatit
Schiefergneis-Komplex
Schiefergneis, ungegliedert
Disthenfasern
Disthen-Staurolith-Schiefergneis
Biotit-Muskovit-Schiefergneis
Marmor
Kalksilikatfels
Amphibolit
Eklogit
(Meta-)Pegmatit
Diverse Zeichen
Tiefenlinie im Quartär des Krappfeldes (nach WALACH 1989)
Tiefenlinie der Quartärbasis im Krappfeld (nach WALACH 1989)
Störung (gesichert, vermutet)
Abschiebung (gesichert, vermutet)
Überschiebung (gesichert, vermutet)
Streichen und Fallen von Schieferung und Schichtung
0°-5° -30° -60° -85° -90°
Streichen und Fallen von Faltenachsen und Lineationen
0°-5° -15° -30° >30°
Steinbruch
Sand- oder Kiesgrube
Tongrube
Stollen
Bohrung
Bergbau außer Betrieb
A = Alaun
Ag = Silber-Vererzung
Au = Gold-Vererzung
Fe = Eisen-Vererzung
K = Kohle-Vorkommen
Km = Kalkmergel (19. Jh.)
Ma = Magnetit
Pb = Blei-Vererzung
T = Talk- und Serpentin-Abbau (Grießhofer)
m = Mittelalterlicher Bergbau (Rohstoff nicht dokumentiert)
Fundstelle von
Makrofossilien
Mikro- und Nanofossilien
Conodonten
Geologisches Naturdenkmal