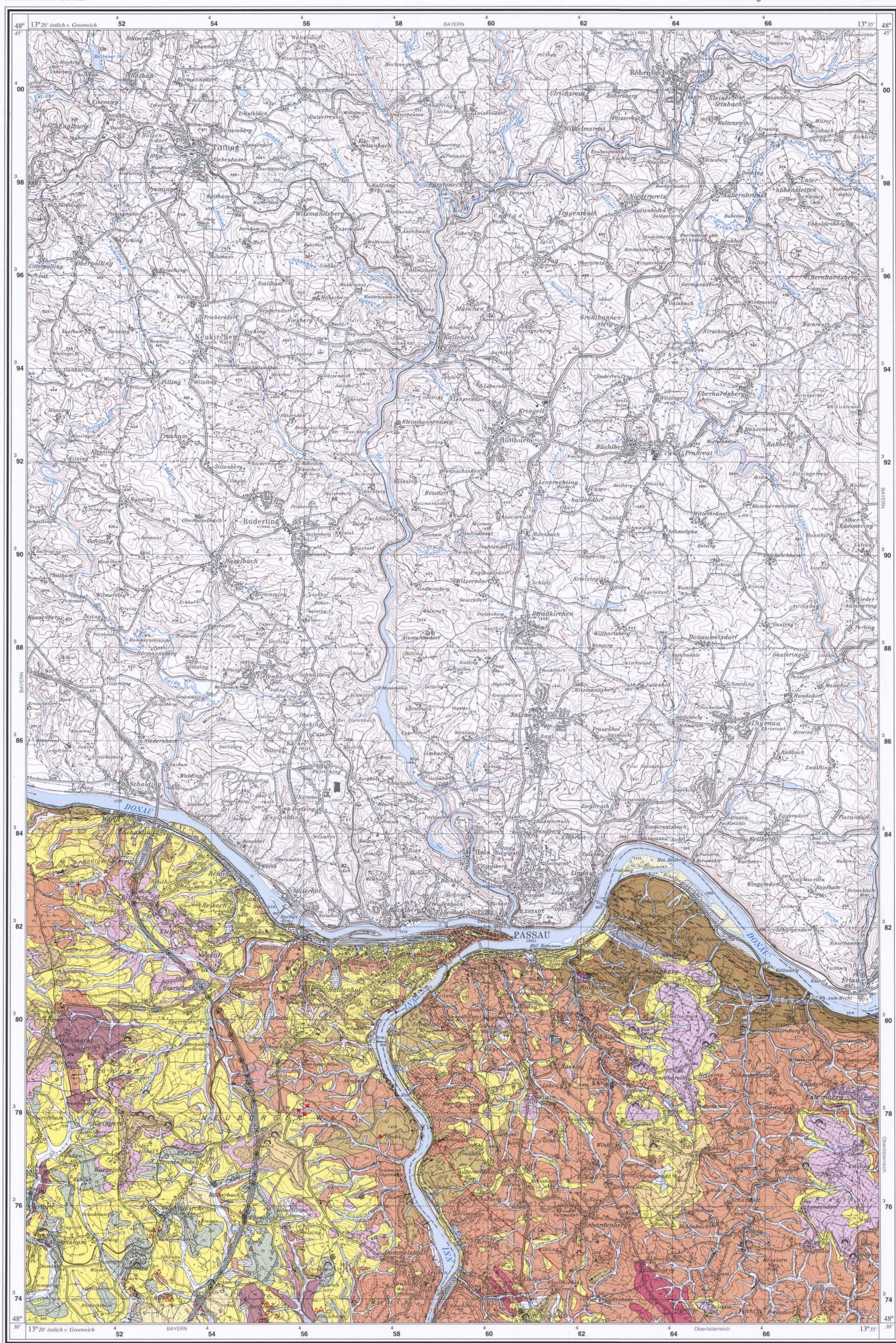


12 PASSAU

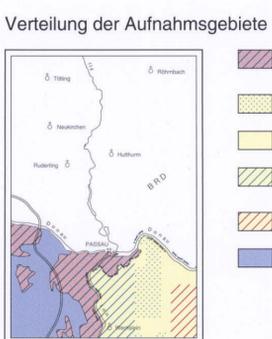
Blattbezeichnung im Bundesmeldenetz **4915**

Bearbeitet von R. ROETZEL



- Quartär**
 - 1 Anthropogene Ablagerung
 - 2 Jüngste fluviatile und deluvio-fluviatile Ablagerungen in Talschottern und Talkeibern (Schotter, Sand und Ton)
 - 3 Schwemmfächer
 - 4 Hangschutt
 - 5 Rutschhang
 - 6 Niedermoor (Torf, Vernässung und ammooriger Boden)
 - 7 Quarzklonglomeratfindling
 - 8 Fluviatile Ablagerungen (Kies und Sand mit lehmiger, sandig-lehmiger oder toniger Überdeckung) von Donau und Inn (Holozän)
 - 9 Terrassenschotter fraglichen Alters, z.T. solifluktu verlagert
 - 10 Schotter der Niederterrasse (Würm)
 - 11 Schotter der Niederterrasse mit Löß- bzw. Lehmbedeckung (Würm)
 - 12 Schotter der Hochterrasse (Riß)
 - 13 Löß
 - 14 Lößlehm
 - 15 Deckschichten aus Lehm, Lößlehm und Fließerden z.T. vermischt mit Löß-, Tertiär- oder Kristallmaterial aus dem Untergrund
- Tertiär**
 - 16 Ältere Terrassenschotter (Mittel- bis Grobkies, z.T. tonig, rotbraun, fluviatil; Pliozän)
 - 17 Moldanubische Serie (Grob- bis Feinkies, selten Mittelkies mit Feldspäten, fluviatil; Oberes Sarmatum - Pannonium)
 - 18 Mischserie (Fein- bis Mittelkies und Sand, fluviatil; Oberes Sarmatum - Pannonium)
 - 19 Pitzenbergschotter (Fein- bis Grobkies, sandig, fluviatil; ?Oberes Ottnangium - ?Karpatum)
 - 20 Liegendes der Pitzenbergschotter (Mittel- bis Grobkies, stark feinkiesig, siltig, fluviatil; ?Oberes Ottnangium - ?Karpatum)
 - 21 Ortenburger Schotter (Fein- bis Grobkies, sandig, fluviatil; Oberes Ottnangium - ?Unteres Karpatum)
 - 22 Siltiger Feinsand, Feinsand, Silt (limnisch; Oberes Ottnangium - ?Karpatum)
 - 23 Rittsteiger Schichten (Ton mit Sandzwischenlagen, Feinkies, Kohleton, Braunkohle, limnisch-fluviatil; Oberes Ottnangium - ?Karpatum)
 - 24 Bryozoenkalk (südöstlich Hainberg; ?Mittleres Ottnangium)
 - 25 Glaukonit sands und Blättermergel (Glaukonitische Serie und Rieder Schichten) (siltricher Mergel mit Feinsandlagen und glaukonitreicher Fein- bis Mittelsand, marin; Mittleres Ottnangium)
 - 26 Fazies von Holzbach und Höch (Fein- bis Grobkies und Fein- bis Mittelkies, marin; Mittleres Ottnangium)
 - 27 Neuhofener Schichten (Fobalusschlier s.str.) (siltricher Mergel, fe. tw. feinsandig, marin; Unteres Ottnangium)
- Jura**
 - 28 Ortenburger Schichten (heller Kalk mit Kieselknollen, südlich Neustift; Malm-Beta) (nach Literaturangabe von STADLER, 1925; heute nicht mehr auffindbar)
- Kristalin**
 - 29 Aplit
 - 30 Pegmatit
 - 31 Grandioritporphyr
 - 32 Dioritporphyr
 - 33 Mylonit ("Platinschiefer"), mylonitischer Gneis
 - 34 Meta-Zweigliemmergranit, fein- bis mittelkörnig
 - 35 Leukogranit, fein- bis mittelkörnig
 - 36 Kleinere Durchschläge und Gänge von fein- bis mittelkörnigem Granit
 - 37 "Gneisgranit" (heller, fein- bis mittelkörniger Gneis fraglicher Stellung)
 - 38 Fein- bis feinkörniger Granit (Granit vom Typ Neustift)
 - 39 Cordieritführender Granit ("Schäringer Granit")
 - 40 Mittelkörniger Granit (Granit vom Typ Platte/Gurlam)
 - 41 "Granitpergneis" (weitgehend homogener Pergneis, Diatexit)
 - 42 Cordieritreicher Migmatit (Anatexit)
 - 43 Pergneis, meist Cordieritpergneis (Metatexit bis Anatexit)
 - 44 Pergneis (Cordieritpergneis) mit reichlich Albestandsrelikten
 - 45 Wechsel von Schiefergneis und Pergneis mit Einschaltungen von hellem ?Orthogneis, Amphibolit und Kalksilikatgestein
 - 46 Heller Gneis ("Leptinit") mit Einschaltungen von Amphibolit
 - 47 Sillimanit-Cordieritgneis, oft granatführend, Einschaltungen von Augitgneis und Quarzit, Schiefergneis i.a.
 - 48 Marmor
 - 49 Kalksilikatgneis (Kalksilikatfels)
- Diverse Zeichen**
 - Störungsfläche (gesichert/vermutet)
 - Streichen und Fallen der Schieferung
 - + -30° -60° -85° -90°
 - Streichen und Fallen von B-Achsen
 - 0-5° -15° -30° -55° >55°
 - Steinbruch
 - Mergelgrube
 - Sand- und Schottergrube
 - Tongrube
 - Bohrung
 - Gr Indikation für Graphit
- Stratigraphisch wichtige Fundstelle von**
 - 6 Makro- und Mikrofaunen
 - 7 Pflanzenresten
 - 8 Wirbeltierresten
 - 9 verkieseltem Holz

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1021 Wien, Raasdorfstrasse 23 und im Buchhandel.
© 1994 Geologische Bundesanstalt für den Datenreichtum und alle abgeleiteten Produkte.
Topographie Stand 1985; vervollständigt mit Genehmigung des Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien, Zl. L70099/94, unter Verwendung der digitalen Daten der OK 50.
1: 50 000 (1 cm = 500m)
Gauß-Krüger-Projektion (2°-Streifen) Koordinatensystem M 31 des Bundesmeldenetzes
y-Wert im Gauß-Krüger-System = Rechtswert im BMN-System - 450
Geographische Länge von Ferro = Geographische Länge von Greenwich + 17°40'00"



Lage der Karte in Österreich

