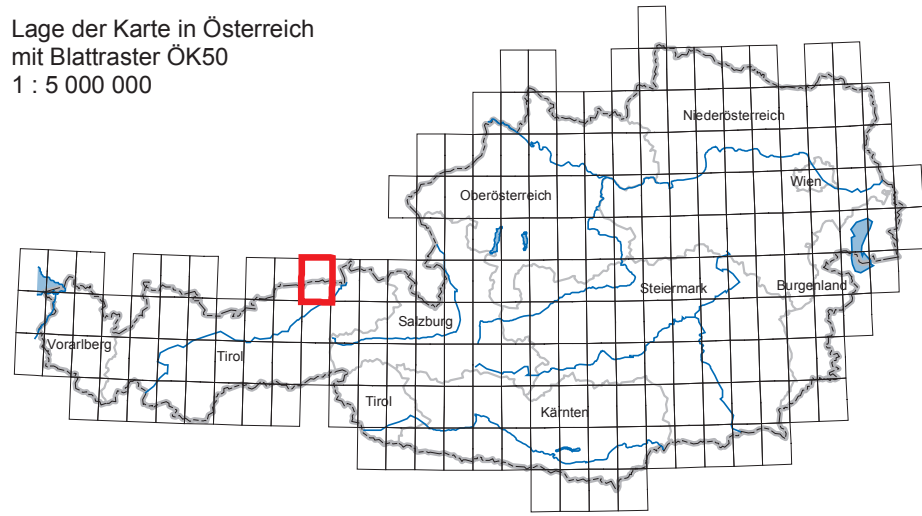
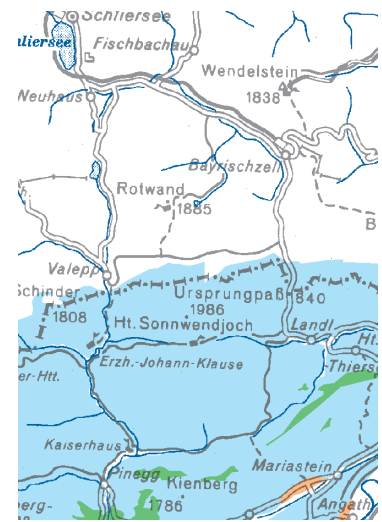


Lage der Karte in Österreich
mit Blatttraster OK50
1 : 5 000 000



Tektonische Übersicht 1: 400 000



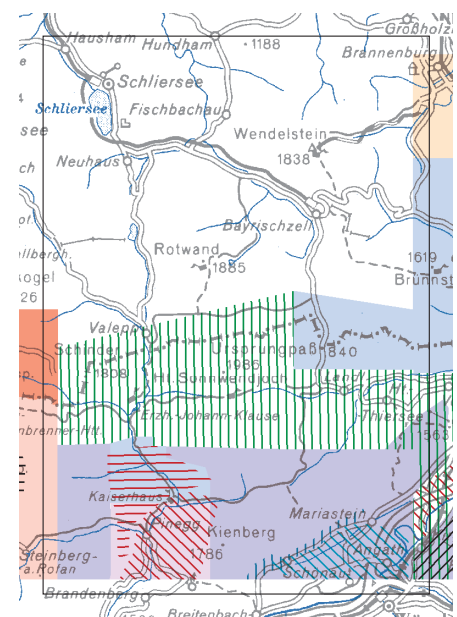
- Quartär**
- Quartäre Taifüllung
- Alpine Molasse**
- Unterinnal Tertiär
- Ostalpin**
- Gosau-Gruppe
- Bajuvarisches Deckensystem**
- Lechtal-Decke

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38.
© 2007 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeteilten Produkte.
Topografie © BEV, 2007. Vervielfältigt mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, EB2007/00319.

Projektleitung: H. G. Krennmayr,
geol. u. kart. Redaktion: W. Pavlik,
GIS-Bearbeitung: I. Bayer,
Techn. Koordination: M. Schlegl.

Übersicht der eingearbeiteten Karten - 1: 400 000

Zitate, erstellt aus GEOKART - <http://www.geologie.ac.at/GBADB1/index.html>



GEOKART - online

Neubeuern - Geologie - 1:25000 - 1973
Wolff, Hans (1973): 8238 Neubeuern 1:25000.
München;
GBA: K-I-024.8238/Privat-Pavlik

Hohe Tauern-W - Geologie - 1:100000 - 1921
Sander, Bruno (1921): Westende der Hohen Tauern.
Wien;
GBA: P.S. 129,80

Unterinnal, Rattenberg - Kufstein - Geologie - 1:40000 - 1922
Amperfer, Otto (1922): Geologische Karte des Unterinnalles zwischen Rattenberg und Kufstein.
Wien, Manuskript dazu: Wiss. Archiv
Geol. Bundesamt, A-06933-Km Auch in: ELA-Bericht
Nr. 12, P.S. 963,40
GBA: P.S. 129,80

Kufstein - Geologie - 1:75000 - 1925
Amperfer, Otto (1925): Kufstein. Wien;
GBA: K-I-004
Geologische Spezialkarte der Republik Österreich,
Bl. 4948

Häring - Geologie - 1:10000 - 1951
Heißel, Werner (1951): Geologische Übersicht des Tertiär bei Häring. Wien;
GBA: P.S. 129,80

Tegernsee - Geologie - 1:100000 - 1953
Schmidt-Thome, Paul (1953): 664 Tegernsee.
München; Bayer. Geol. L.-A
GBA: K-IV-200.664
Geologische Karte von Bayern 1:100.000 Bl. 664 1
Prof.

Schliersee - Geologie - 1:100000 - 1953
Garss, Ortwin (1953): 665 Schliersee. München;
Bayer. Geol. L.-A
GBA: K-IV-200.665
Geologische Karte von Bayern 1:100.000 Bl. 665
Prof.

Unterinnal - Geologie - 1:25000 - 1979
Meyer, Johann W. (1979): Kompilierte geologische Karte des Unterinnal Tertiärs. Wien, Projekt
FFWF, 2275. Auch in: ELA-Bericht Nr. 12, P.S. 963,40
GBA: A-05154-R, M-495-E

Achental - Karwendel - E - Geologie - 1:25000 - 1985
Astl, Christian (1985): (Geologische Karte
östl. Karwendel - Achental - Rofangebirge). Wien;
ÖMV-Archiv
GBA: A-10886-R
Legende: Prof.

Bayrischzell - Geologie - 1:25000 - 1985
Wolff, Hans (1985): 8338 Bayrischzell. München;
Bayer. Geol. L.-A
GBA: K-I-024.8338
Geologische Karte von Bayern 1:25.000, 8338 2 Prof.

Kompilation:
GBA (2006), O. Kreuss

Thiersee - Kufstein - Kramsach - Geologie - 1:25000 - 1986
Eichhorn, Bernhard (1986): (Strukturgeologische Karte im Raum Thiersee - Kufstein - Kramsach).
Wien: ÖMV-Archiv
GBA: A-10874-R
Prof., Legende

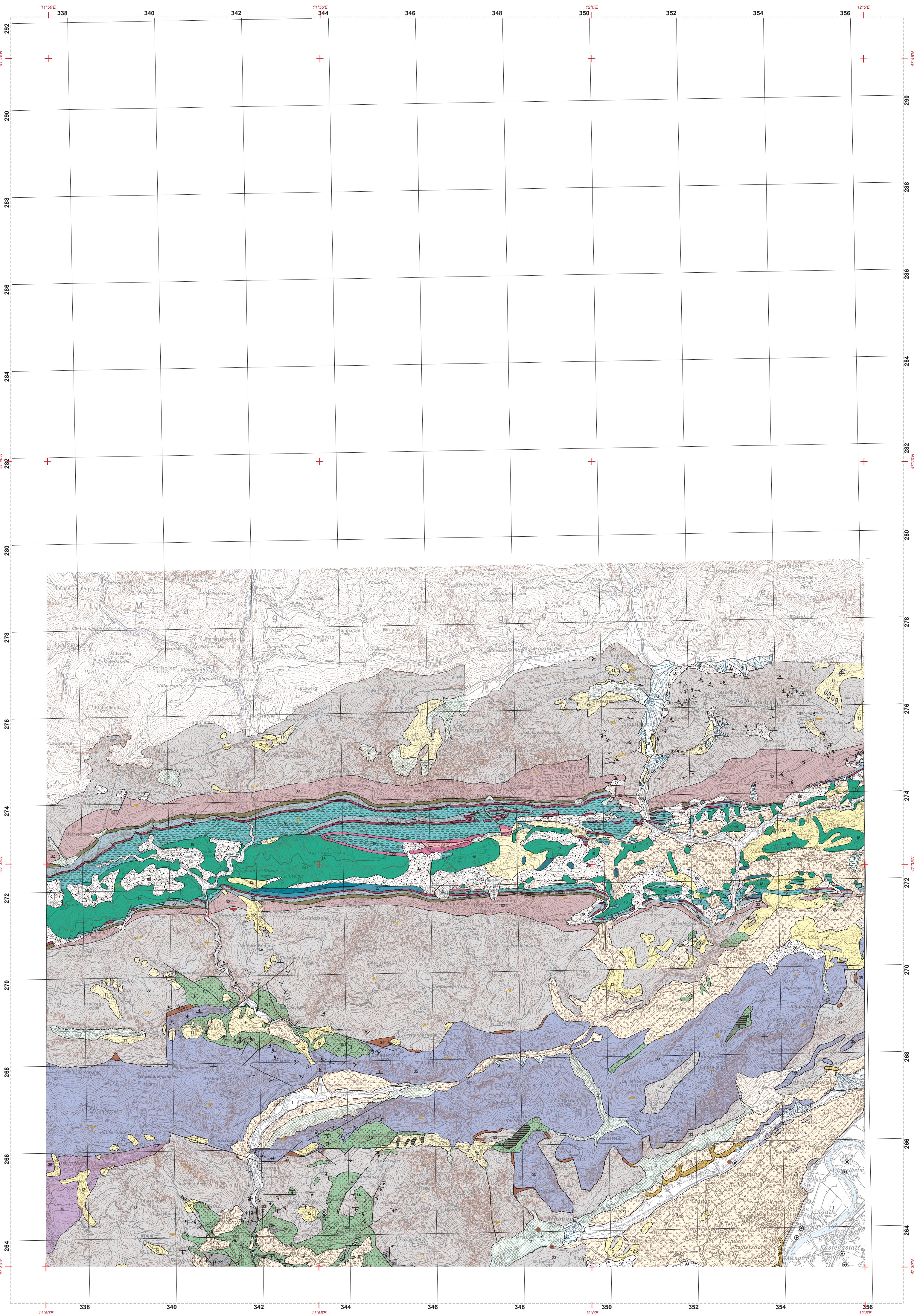
Tirol-NE - Geologie - 1:10000 - 1991
Hornsteiner, Gerhard, Ortner, Hugo, Walzl,
Ruth, Vaitingör, Günter, Kamelger,
Achim, Sutterlüti, Mechtild (1991): (Geologische
Kartierung verschiedener Gebiete zwischen
Brandenberg-Erl-Waidring-Jochberg-Hopfgarten-Alpbach
für Schotterprojekt 1990). Innsbruck; Projekt
T.A-030/89
GBA: A-07943-R, M-1546-E
Legende

Häring - Geologie - 1:6000 - 1991
Stingl, Volkmar, Krois, Peter (1991): Facies
distribution map of the basal Häring-beds SE of Bad
Häring with positions of sections 1 to 3 from Fig. 4
well Ag is about 1200 m to the west. Stuttgart;
GBA: P.S. 1856,80
geol. Skiz. Säulenprof.

Wattens - Achenkirch - Geologie - 1:200000 - 1995
Eisbacher, Gerhard, Brandner, Rainer (1995):
Geologic sketch map for the trailing Lechtal sheet
in the Achenes area, east of the Inntal thrust
trace. Innsbruck;
GBA: P.S. 1767,80
Gefügediagramme

Rottach - Egern - Geologie - 1:25000 - 1995
Doben, Klaus (1995): 8336/8436 Rottach - Egern
1:25000. München;
GBA: K-I-024.8336/8436

Brandenberg/Tirol - Geologie - 1:25000 - 1963
Sanders, Diethard (1963): (Geologische Karte des
Bereiches Brandenberg/Tirol. Innsbruck;
GBA: A-14089-Km



- Quartär**
- Talboden, jüngste Ablagerungen, rezenter Talboden, Talalluvion (Schluff, Sand, Kies)
 - Hangschutt und Verwitterungsschutt
 - Schuttkegel, Hangschutt (Vegetationsverdeckungen), Gehängeschutt
 - Schuttkegel
 - Bergsturz, Blockwerk (Blockschutt)
 - Schwemmkegel
 - Postglaziale Schotter (Sand und Schotter)
 - Seeablagerungen
 - spät- bis postglaziale (Stau)schotter (Kies), im Inntal z.T. Sand, Terrassensedimente
 - spätglazialer Terrassenrand oder Erosionskante
 - Lokalmoräne, Moränen der kleineren Lokalglätscher
 - Fernmoräne, Jüngere Grundmoräne
- Alpidische Molasse**
- Inneralpine Molasse**
- Unterinnal Tertiär
- Unterangerberg Formation (turbiditischer Sandstein, Mergel; Rupellium - Chattium)
 - Häring Formation (Basalbrekzie, Mergel, Bitumenmergel, Kohle, Kalksandstein, Konglomerat; Rupellium)
- Ostalpin**
- Sandsteine, Mergel, Kalke, Brekzien (mittleres Turonium - oberes Santonium)
 - Kohlen & Bitumenmergel (Coniacium - Maastrichtium)
- Bajuvarikum**
- Lechtal-Decke
- Tannheim Formation (grauer bis bunter Tonmergel, z.T. sandig, Sandstein; Aptium - Albium)
 - Schrambach Formation, Neokom Aptychenschichten, Graue Aptychenschichten, Neokommergel (Fleckenmergel, Kalkmergel, Mergel, Kalk; Berniasium - Albium)
 - Malm Aptychenschichten, untere Ammergau Formation (Kalk, Kalkmergel, Kimmeridgium - Berniasium)
 - Biancone, weißer Aptychenkalk, graue Aptychenschichten (heller dichter Kalkstein; Kimmeridgium - Titonium)
 - Steinmühlkalk, Haßbergkalk, Dyphiakalk, Haselbergkalk, Tithonfaserkalk (roter Knollenfaserkalk; Kimmeridgium - Berniasium)
 - Rupolding Formation (roter, grüner Radiolarit, Kieselkalk, Hornsteinkalk, Oxfordium)
 - Chiemgau Formation, schwarzer Doggerkieselkalk (dünnbankiger Kieseliger Spatkalk; Mitteljura)
 - Kirchstein - Scheibenbergkalk, Liaskieselkalk, Kiesel- und Hornsteinkalk, Kalke und Kieselknollenkalke (grauer, tw. roter Kieselkalk, Hornsteinkalk, Spatkalk; Unterjura - Mitteljura)
 - Rotkalk, roter Basiskalk (bunter, grauer Kalkstein, tw. grauer Hornsteinkalk, z.T. kondensiert; Unterjura - Mitteljura)
 - Hierlatzkalk und Adreter Kalk, roter Basiskalk (bunter Flaserkalk, bunter Echinodermenspatkalk, z.T. kondensiert; Unterjura - Mitteljura)
 - Oberhalkalk - Rhätolaskalk ungegliedert (Riff- bis Riffschuttalk, Ooidkalk; Oberes Rhaetium)
 - Kossen Formation ungegliedert (dunkler Mergel bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium)
 - Plattenkalk (gut gebankter bis plattiger laminierter graubrauner Kalk; Oberes Norium)
 - Dachsteinkalk ungegliedert (massiger bis gebankter heller Kalk und Dolomit; Oberstes Karnium - Rhaetium)
 - Hauptdolomit (grauer bis graubrauner gebankter Dolomit; Oberstes Karnium - Norium)
 - Raibl Gruppe ungegliedert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein; Karnium)
 - Wettersteinkalk (gebankter bis massiger Kalkstein; Oberes Oberanisien - Unterstes Karnium)
 - Wettersteindolomit - Ramsaudolomit (weißer bis grauer zuckerkörniger Dolomit; Oberes Oberanisien - Unterstes Karnium)
 - Kataklasit
- Tektonische Linien**
- Störung (gesichert)
 - Störung (vermutet)
- Diverse Zeichen**
- Bohrung
 - Kohlefundpunkt
- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung
- 0 - 5°
 - 5 - 30°
 - 30 - 60°
 - 60 - 85°
 - steil
 - saiger
 - geneigt
 - 61 - 90° überkippt
 - Gewässer

1 : 50 000 (1 cm $\approx$ 500 m)
500 0 1000 2000 3000 4000 5000 m

Gauß-Krüger-Abbildung, Koordinatensystem M 31 des Bundesmeldenetzes