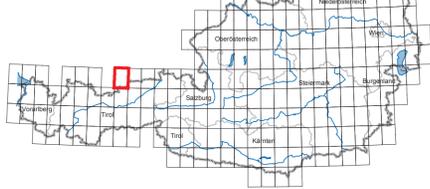
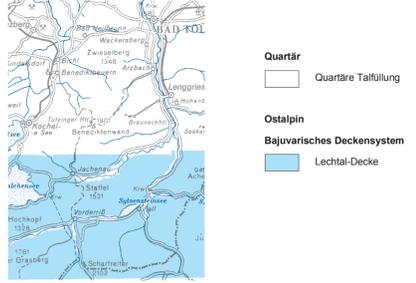


Lage der Karte in Österreich
mit Blatttraster OK50
1:5 000 000

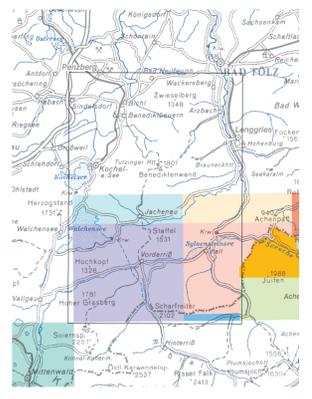


Tektonische Übersicht 1:400 000



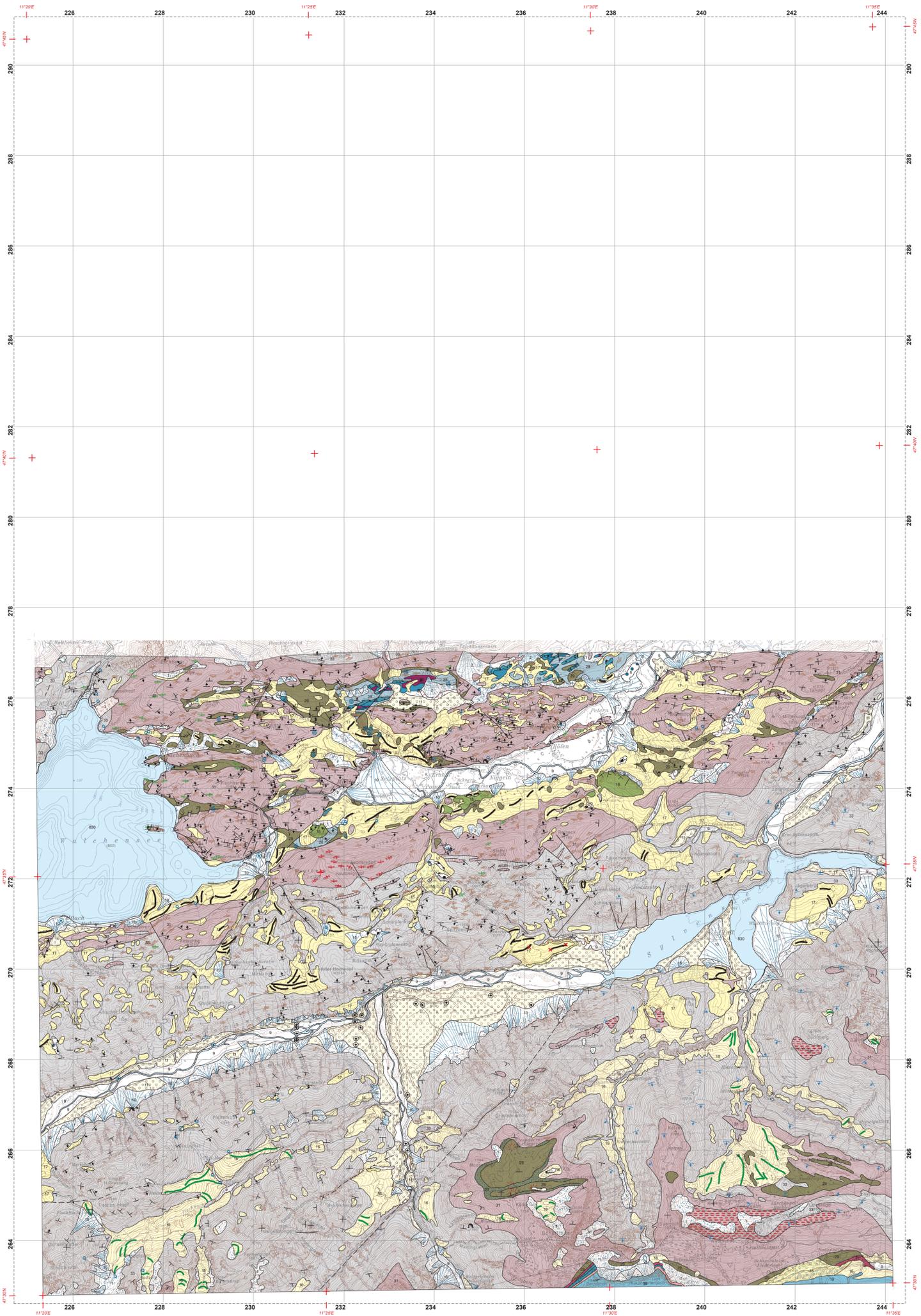
Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38.
© 2007 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten Produkte. -
Topografie © BEV, 2007. Vervielfältigt mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und
Vermessungswesen in Wien, ER2007/00319.
Projektleitung: H. G. Krenmayr,
geol. u. kart. Redaktion: W. Pavlik,
GIS-Bearbeitung: I. Bayer,
Tech. Koordination: M. Schiegl.

Übersicht der eingearbeiteten Karten - 1:400 000
Zitate, erstellt aus GEOKART - <http://www.geologie.ac.at/GBADB1/index.html>



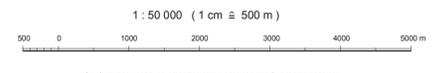
- GEOKART - online**
- Tegernsee - Geologie - 1:100000 - 1953**
Schmidt-Thome, Paul (1953): 664 Tegernsee. München; Bayer.Geol.L.-A. GBA: K-IV-200.664. Geologische Karte von Bayern 1:100.000 Bl.664 1 Prof.
 - Thiersee - Karwendelmulde - Geologie - 1:50000 - 1975**
Nägel, Karl-Heinz (1975): Geologische Karte des Gebietes zwischen Thiersee- und Karwendelmulde. Stuttgart; GBA: P.S.1113,80
 - Kochelsee - Geologie - 1:25000 - 1985**
Doben, Klaus (1985): 8334 Kochelsee 1:25000. München; GBA: K-I-024.8334
 - Lenggries - Geologie - 1:25000 - 1991**
Doben, Klaus (1991): 8335 Lenggries 1:25000. München; GBA: K-I-024.8335
 - Zirl - Geologie - 1:50000 - 1992**
Bögel, Helmut; Hauser, Christoph; Heissel, Gunther; Jerz, Hermann; Ulrich, Roland; Krumm, Hans; Nowotny, Axel; Poleschinski, Werner; Poscher, Gerhard (1992): 117 Zirl. Wien; GBA: K-I-096. Geologische Karte der Republik Österreich 1:50000, Bl. 117. Text: Übersicht; Vert.d. Aufnahmegebiete
 - Vorderriss - Geologie - 1:25000 - 1993**
Doben, Klaus (1993): 8434 Vorderriss. München; Bayer Geol.L.-A. GBA: K-I-024.8434. Geologische Karte von Bayern 1:25.000, 8434 1 Prof.
 - Achenkirch, Bächental - E - Geologie - 1:10000 - 1994**
Spieler, Axel (1994): Geologische Karte des Bächentales. Wien; Kartierung GBA: A-10203-RA-88/93. Kopie d. Karte i.M. 1:25000
 - Achenkirch - NE - Geologie - 1:10000 - 1994**
Sausgruber, Thomas (1994): Geologische Karte: Achenkirch - OK 88, Mittelabschnitt. Wien; Kartierung GBA: A-10202-RA-88/93
 - Rottach - Egern - Geologie - 1:25000 - 1995**
Doben, Klaus (1995): 8336/8436 Rottach - Egern 1:25000. München; GBA: K-I-024.8336/8436
 - Achenkirch - Geologie - 1:10000 - 1999**
Spieler, Axel (1999): Geologische Karte Blatt OK 88 Achenkirch (Gebiet Achenwald umgebung). Wien; Kartierung GBA: A-11381-RA-88/98. Legende auf 2. Seit.

Kompilation:
GBA (2006), O. Kreuss



- Quartär**
- 9 Talboden (und jüngste Ablagerungen, rezenter Talboden (Schluff, Sand, Kies))
 - 10 Hangschutt (ungerichtet), Hang- und Verwitterungschutt, Gehängeschutt
 - 11 Hangschutt (gerichtet); Schuttfächer und Schuttkegel Schutt- (und Schwemmkegel)
 - 12 Bergsturz
 - 13 (Schutt- und) Schwemmkegel = Bachschuttkegel
 - 14 anmooriger Boden
 - 15 Moore i.A.
 - 16 Niedermoor
 - 17 Übergangsmoor
 - 18 Hochmoor
 - 19 Spät- bis postglaziale Schotter
 - 20 Spät- bis Postglaziale Seekreide (Schluff, Sand)
 - 21 Beckenschluff (Sand, tonig, karbonatisch)
 - 22 Staubekensedimente (Talverbauung) Würmzeitlicher Schotter, Schotter (Würm - Eiszeit, M. Rückzugsbildung)
 - 23 Lokalmoräne
 - 24 mit Wallform
 - 25 Fernmoräne
 - 26 mit Wallform
 - 27 Nagelfluh (? Riß)
- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung**
- + 0 - 5°
 - ⊥ 5 - 30°
 - ⊥ 30 - 60°
 - ⊥ 90°
 - + überkippt
 - ⊥ 61 - 90°
 - ⊥ 6 - 85°
- Stratigraphische Einheiten:** Holozän, Würm, Pleistozän, Riß

- Ostalpin**
- Bajuvarikum**
- Lechtal-Decke**
- 18 Branderfleck Schichten, Cenoman - Sandstein und -Konglomerat (Grob- & Feinbrekzien, sandiger Mergel, Sandstein, Konglomerat, Turonium)
 - 19 Aptychenschichten, Aptychenkalk (grauer, grüner, rötlicher dünnbankiger Kalk und Mergel, Kimmeridgium - Valangium)
 - 20 Ruppolding Formation (roter, grüner Radiolarit, Kieselkalk, Hornsteinkalk, Oxfordium)
 - 21 ?Kirchstein - Scheibbergkalk, ? Chiemgau Formation (Kieselkalk, Hornsteinkalk; Unterjura - Mitteljura)
 - 22 Mergel des oberen Lias (roter bis graugrüner Mergel mit roten Echinodermenbreccien; Oberer Unterjura)
 - 23 Allgäu - Formation (grauer Fleckenmergel, Kalkmergel z. T. kieselig; Unterjura - Mitteljura)
 - 24 Kirchsteinkalk; Lias Kieselkalk (dunkler, grauer Kieselkalk; Kieseliger Mergel mit dunkelgrauen Hornsteinen; Unterjura - Mitteljura)
 - 25 Bunter Liaskalk
 - 26 Knollenkalk (oben grau unten rot, Basiskalk grau)
 - 27 Adneter Kalk, Knollenkalk, Crinoidenspalk, Fleckenmergel (bunter Knollenkalk, Spatkalk, grauer Fleckenmergel, Kalkmergel; Unterjura - Mitteljura)
 - 28 Riff - Riffschuttalk, oolithischer Kalk (Oberes Rhaetium)
 - 29 Kössen Formation (dunkler Mergel bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium) besonders kalkreiche Ausbildung (dunkler gut gebankter Kalk)
 - 30 Plattenkalk (gut gebankter bis plattiger laminiert graubrauner Kalk; Oberes Norium) Plattenkalk (gut gebankter bis plattiger laminiert graubrauner Dolomit; Oberes Norium)
 - 31 Hauptdolomit (grauer bis brauner gebankter Dolomit; Oberes Karnium - Norium)
 - 32 Einlagerung plattiger dolomitischer Kalke
- Tektonische Linien**
- Störung (gesichert)
 - - - Störung (vermutet)
- Diverse Zeichen**
- Doline
 - × Erratika
 - ⊙ Bohrung
 - ⊙ Wasserbohrung
 - ⊙ Steinbruch
 - ⊙ Fundstelle von Fossilien
 - ⊙ Höhle
 - ⊙ Sandgrube, Kiesgrube
 - ⊙ Stollen
 - ⊙ Quelle
 - ⊙ Gefasste Quelle, Wasserversorgungsanlage
 - ⊙ Bachschwinde



Gauß-Krüger-Abbildung, Koordinatensystem M 28 des Bundesmeldegesetzes