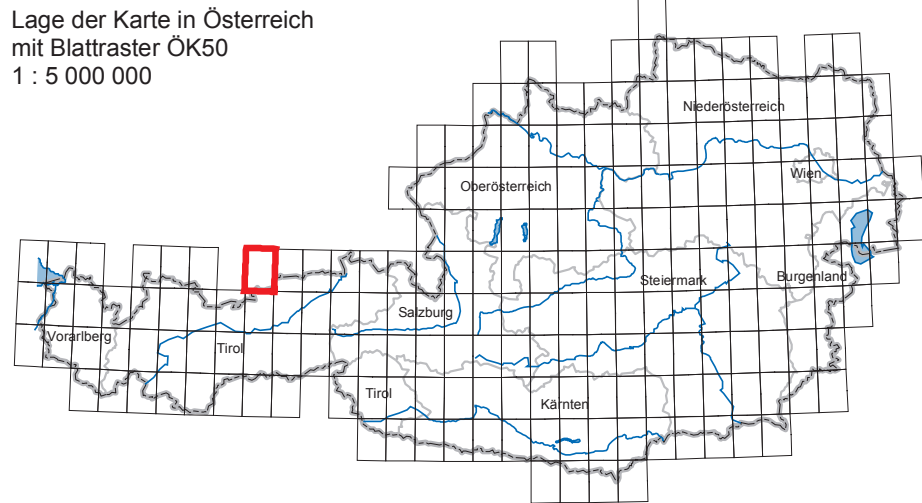
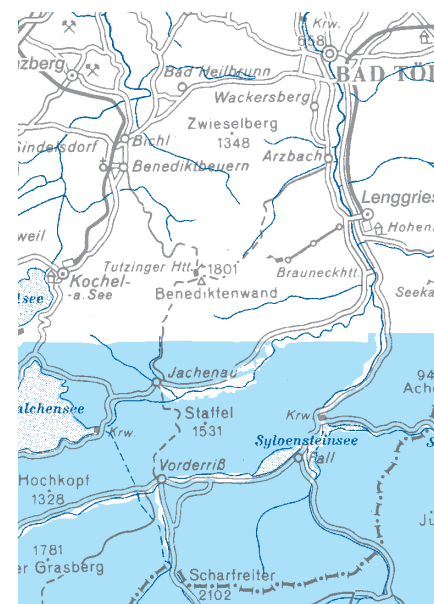


Lage der Karte in Österreich
mit Blatttraster OK50
1 : 5 000 000



Tektonische Übersicht 1: 400 000



Quartär
Quartäre Talfüllung

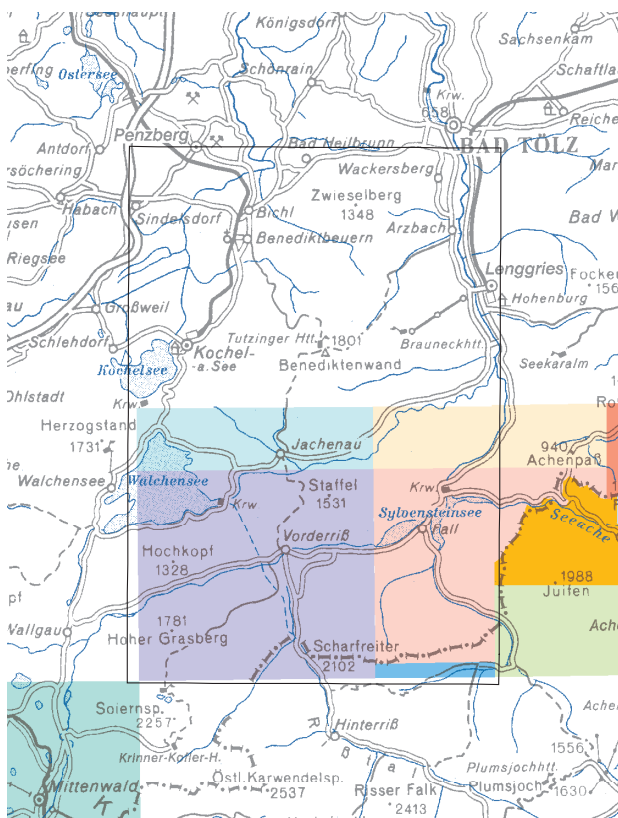
Ostalpin
Bajuvarisches Deckensystem
Lechtal-Decke

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38.
© 2007 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten 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. 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

Nagel, Karl-Heinz (1975): Geologische Karte des Gebietes zwischen Thiersee- und Karwendelmulde., Stuttgart;
GBA: P.S.1113,80

Kochela See - Geologie - 1:25000 - 1985

Doben, Klaus (1985): 8334 Kochela See 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, Hellmut; Hauser, Christoph; Heissel, Gunther; Jerz, Hermann; Ulrich, Roland; Krumm, Hans; Nowotny, Axel; Poleschinski, Werner; Poscher, Gerhard (1992): 117 Zirl. Wien;
GBA: K-I-006
Geologische Karte der Republik Österreich 1:50000, Bl. 117
Tekt. Übersicht; Vert.d. Aufnahmgebiete

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

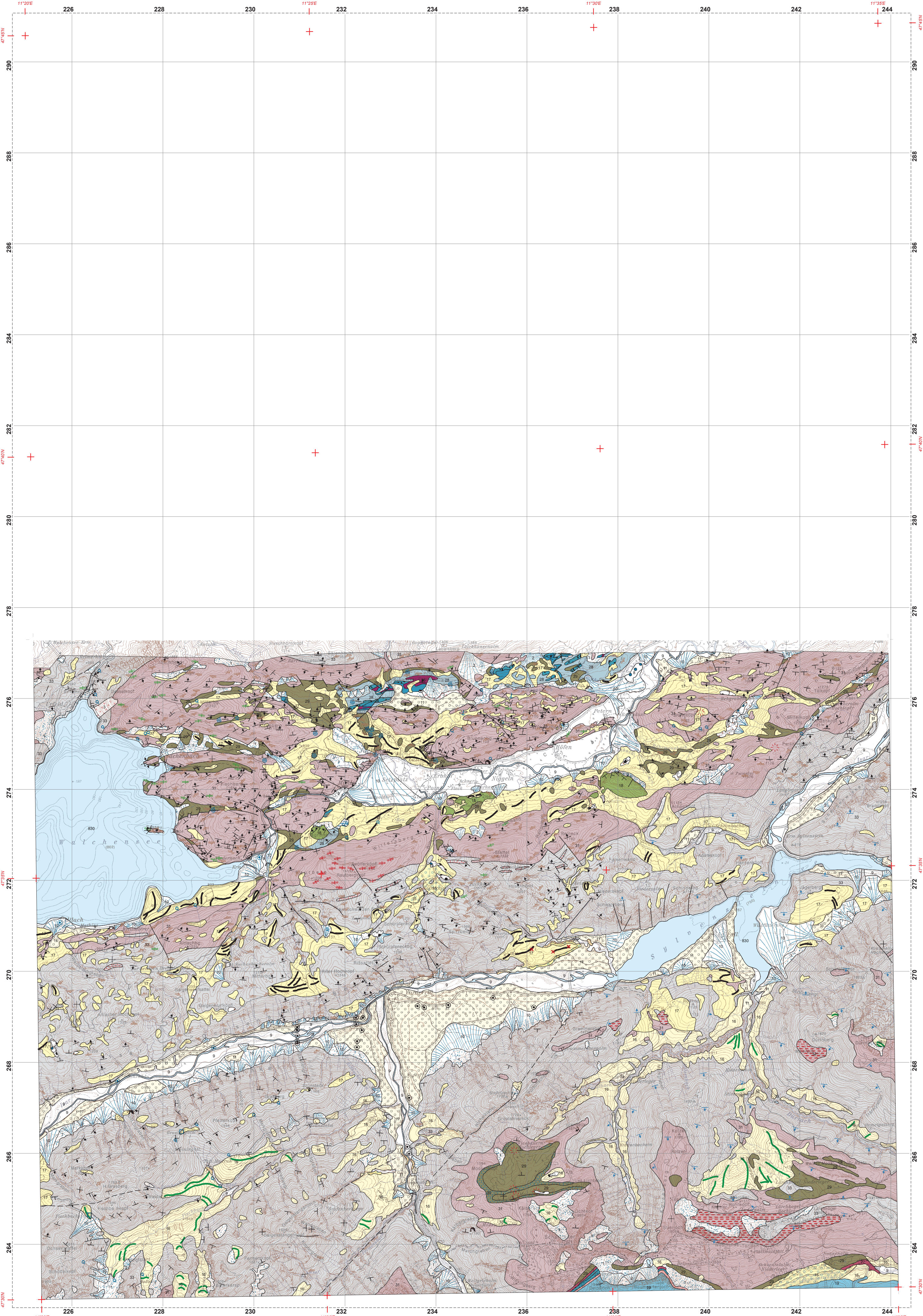
Doben, Klaus (1995): 8336/8436 Rottach - Egern 1:25000. München;
GBA: K-I-024.8336/8436

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)
 - 2 Hangschutt (ungerichtet), Hang- und Verwitterungschutt, Gehängeschutt
 - 2 Hangschutt (gerichtet); Schuttfächer und Schuttkegel Schutt- (und Schwemmkegel)
 - 10 Bergsturz
 - 10 (Schutt- und) Schwemmkegel = Bachschuttkegel
 - anmooriger Boden
 - Moore i.A.
 - Niedermoororf
 - Übergangsmoororf
 - Hochmoororf
 - Spät- bis postglaziale Schotter
 - Spät- bis Postglaziale Seekreide (Schluff, Sand)
 - Beckenschluff (Sand, tonig, karbonatisch)
 - Staubeckensedimente (Talverbauung) Würmzeitlicher Schotter, Schotter (Würm - Eiszeit; M. Rückzugsbildung)
 - 16 Lokalmoräne mit Wallform
 - 17 Fernmoräne mit Wallform
 - 19 Nagelfluh (? Riß)

Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung

+	0 - 5°
⊥	5 - 30°
⊥	30 - 60°
+	90°
+	überkippt
+	61 - 90°
⊥	6 - 85°

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 Ruhpolding Formation (roter, grüner Radiolit, Kieselkalk, Hornsteinkalk, Oxfordium)
- 21 ?Kirchstein - Scheibenbergkalk, ? Chiempau 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, Crinoidenspatkalk, Fleckenmergel (bunter Knollenkalk, Spatkalk, grauer Fleckenmergel, Kalkmergel; Unterjura - Mitteljura)
- 28 Riff - Riffschuttkalk, oolithischer Kalk (Oberes Rhaetium)
- 29 Kossen Formation (dunkler Mergel bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium) besonders kalkreiche Ausbildung (dunkler gut gebankter Kalk)
- 31 Plattenkalk (gut gebankter bis plattiger (laminiert) graubrauner Kalk; Oberes Norium) Plattenkalk (gut gebankter bis plattiger (laminiert) graubrauner Dolomit; Oberes Norium)
- 33 Hauptdolomit (grauer bis graubrauner gebankter Dolomit; Oberstes Karnium - Norium) 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
- Gefäße Quelle, Wasserversorgungsanlage
- Bachschwinde

1 : 50 000 (1 cm $\approx$ 500 m)

500 0 1000 2000 3000 4000 5000 m

Gauß-Krüger-Abbildung, Koordinatensystem M 28 des Bundesmelde-netzes