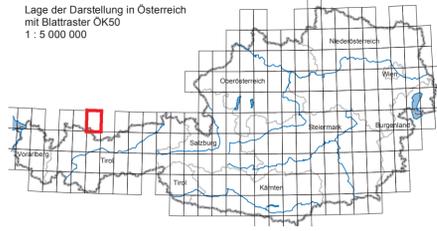
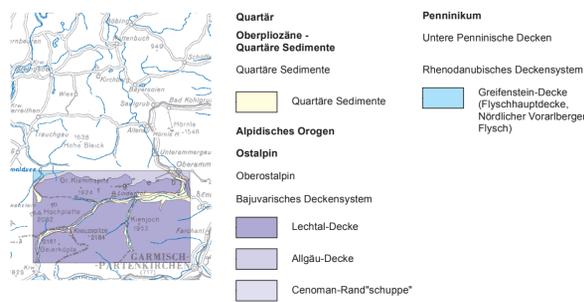


Lage der Darstellung in Österreich
mit Blattstraster OK50
1 : 5 000 000



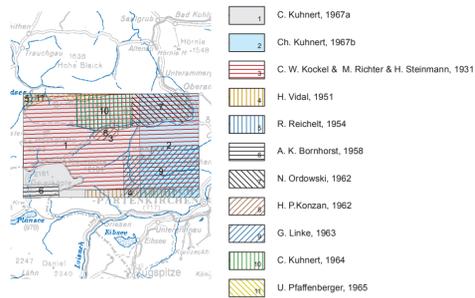
Tektonische Übersicht 1: 400 000



Erhalten im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38.
© 2016 Geologische Bundesanstalt für den Österreich und alle abgeleitete Produkte.
Topografie © BEV - 2016. Vervielfältigt mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, N 11622/2016.

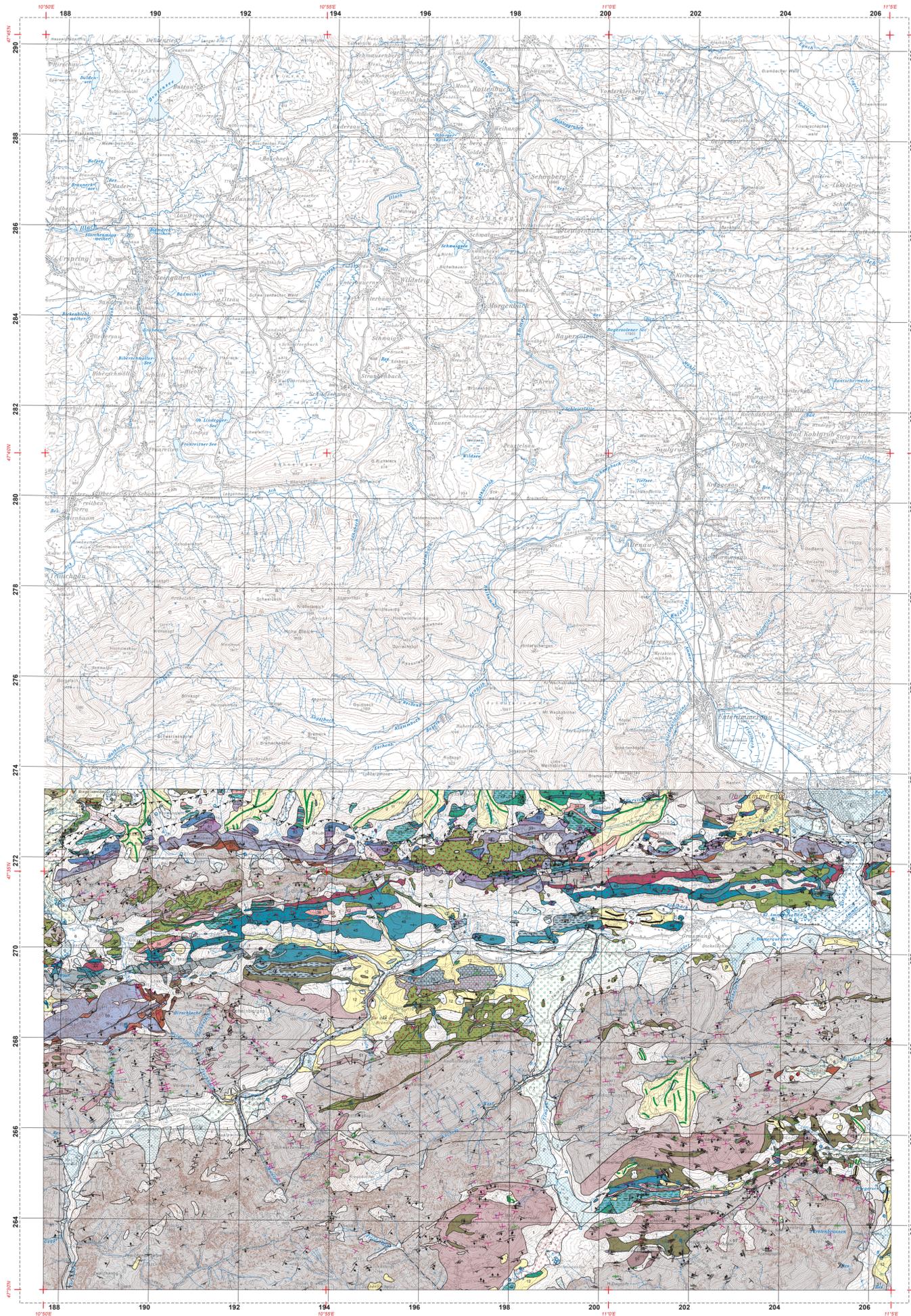
Projektleiter: H. G. Krenmayr,
Redaktion: W. Pavlik,
GIS-Bearbeitung: I. Bayer,
Layout: J. Hirschhofer

Übersicht der eingearbeiteten Karten - 1: 400 000



Kompilation: GBA (2009)
M. MOSER, W. PAVLIK

Hinweis für Nutzer/-innen
GEOFAST-Karten werden überwiegend aus Archivunterlagen der Geologischen Bundesanstalt erstellt. Ergänzend können auch publizierte Karten, meist älteren Datums, in die Zusammenstellung einfließen. Eine Überprüfung durch zusätzliche Geländebegutungen erfolgt nicht. Diskontinuitäten zwischen den verwendeten Kartenunterlagen verschiedener Autoren werden bewusst beibehalten und können sich als Sprünge in den Kontinuitäten äußern. Geologische Inhalte werden in die aktuellen stratigraphischen und tektonischen Modelle überführt. Aufgrund der Übertragung der geologischen Inhalte von Karten mit veralteter Topografie und größeren Maßstäben in die aktuelle topografische Grundlage sind Lagegenauigkeiten vorhanden.



QUARTÄR	6 Talboden, jüngste Ablagerungen, rezenter Talboden, Talalluvion (Schluff, Sand, Kies)	7 Hangschutt und Verwitterungsschutt	8 Schuttkegel - Schwemmkegel	9 Moor, Vermoorungen	10 Postglazialschotter & -sande (Sand, Schotter)	11 Terrassenkante, Erosionskante	12 Bergsturz, Felsblockfeld	13 Rutschhang, Fießeerde, Rutschmasse, Hangrutschung, Kriechhang, Hangfließen, Bergschliff	14 Blockmoräne	15 mit Wallform	16 Spätglaziale Schotter, spätglaziale Terrasse	17 spätglaziale Terrassenkante, oder Erosionskante	18 See- und Bänderton	19 Lokalmoräne, Grundmoräne	20 mit Wallform	21 Fernmoräne, Grundmoräne	22 mit Wallform	23 Interglaziale Nagelfluh									
OSTALPIN	31 Brandelfleck-Formation ungliedert, Cenomanium Sandstein u. Konglomerat (Grob- und Feinbrekzie, sandiger Mergel, Sandstein, Konglomerat, Turonium) Mergel (Cenomanium - Turonium)	32 Sandstein (Cenomanium - Turonium) Lage mit exotischen Geröllen (Cenomanium - Turonium)	33 Brandelfleck-Formation - Konglomerat und Breccie (Cenomanium - Turonium)	34 Neokom-Aptychenschichten (Fleckenmergel, Kalkmergel, Mergel, Kalk; Berriasium - Aptium)	35 Malm Aptychenschichten, untere Ammergau-Formation (Kalk, Kalkmergel; Kimmeridgium - Berriasium)	36 Ruhpoldinger Radiolarit (roter, grüner Radiolarit, Kieselkalk, Hornsteinkalk; Oxfordium)	37 Kieselkalk, Hornsteinkalk, Spatkalk untergeordnet Reilmauerkalk (Kieselkalk, Hornsteinkalk, Spatkalk, Filamentkalk; Mitteljura)	38 Visser Kalk (hellroter Crinoidenspatkalk; Mitteljura)	39 Allgäu-Formation, Liasfleckenmergel, Allgäu-Formation (grauer Fleckenmergel, Kalkmergel, z.T. Kieselg; Unterjura - Mitteljura)	40 roter Liasalk	41 Kirchstein- / Scheibbergkalk, Liaskieselkalk, Kiesel- und Hornsteinkalk, Kalke und Kieselkollenkake (grauer, tw. roter Kieselkalk, Hornsteinkalk, Spatkalk; Unterjura - Mitteljura)	42 Oberhalkalk - Rhatoliasalk ungliedert (Riff- bis Riffschuttalk, Ooidkalk; Oberes Rhaetium) Hangendkalk	43 Massiger Kalk	44 Basiskalk	45 Oberhätiumischer Mergelkalk	46 Kössen-Formation ungliedert (dunkler Mergel bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium)	47 Plattenkalk (gut gebankter bis plattiger laminiertes graubrauner Kalk; Oberes Norium)	48 Ziegelschichten (Wechsellagerung grauer Dolomite mit bunten Kalke; grünliche Mergellagen; Breccien; Norium)	49 Hauptdolomit (grauer bis graubrauner gebankter Dolomit; Oberes Karnium - Norium)	50 kalkige Einschaltungen (Oberes Karnium - Norium) bituminöser, dunkler Mergel (Oberes Karnium - Norium)	51 Rabi Gruppe ungliedert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein; Karnium) Sandstein (Karnium)	52 Kalk (graubrauner Kalk; Karnium)	53 Rauhwacken (Karnium)	54 Gips	55 Wettersteinkalk (gebankter bis massiger Kalkstein; Oberes Obereniasium - Unteres Karnium)	56 Wettersteindolomit - Ramsaudolomit (weißer bis grauer zuckerkrümmiger Dolomit; Oberes Obereniasium - Unteres Karnium)	57 Partnach Formation (dunkelgrauer bis schwarzer Tonstein, Mergel, Kalkmergel; Langobardium - Unteres Karnium)
ALTGÄU-DECKE	62 Partnachkalk (dunkelgrauer bis schwarzer Kalk; Langobardium - Unteres Karnium)	63 alpiner Muschelkalk, Lerbergkalk (dunkler Kalk und Dolomit, Rauhwacke, Brekzie; Anisium)	21 Tannheim-Formation (grauer bis bunter Tonmergel, z.T. sandig, Sandstein; Aptium - Albium)	22 Neokom-Aptychenschichten (Fleckenmergel, Kalkmergel, Mergel, Kalk; Berriasium - Aptium)	23 Malm Aptychenschichten, untere Ammergau-Formation (Kalk, Kalkmergel; Kimmeridgium - Berriasium)	24 Ruhpoldinger Radiolarit (roter, grüner Radiolarit, Kieselkalk, Hornsteinkalk; Oxfordium)	25 Kieselkalk, Hornsteinkalk, Spatkalk untergeordnet Reilmauerkalk (Kieselkalk, Hornsteinkalk, Spatkalk, Filamentkalk; Mitteljura)	26 Allgäu-Formation, Liasfleckenmergel, Allgäu-Formation (grauer Fleckenmergel, Kalkmergel, z.T. Kieselg; Unterjura - Mitteljura)	27 roter Liasalk	28 Kössen-Formation ungliedert (dunkler Mergel bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium)	29 Plattenkalk (gut gebankter bis plattiger laminiertes graubrauner Kalk; Oberes Norium)	30 Hauptdolomit (grauer bis graubrauner gebankter Dolomit; Oberes Karnium - Norium)	74 Kalkalpine Randschuppe	74 Mittelkreide der Randschuppe ("Rand Cenoman")													
PENNINIKUM	13 Rhenodanubische Flyschzone	14 Zementmergel (turbiditische Abfolge von Kalksandstein, Siltstein und Kalkmergel; Campanium)	15 Piesenkopf-Formation (Kalk und Tonmergel; Coniacium - Santonium)	16 Reiselberg-Formation (glimmerhaltige Grauwacke; Oberes Cenomanium - Turonium)	17 "Gault-Flysch" (dunkelgrauer, glaukonitischer, feinkörniger Quarzit und Sandstein sowie bunte Tonsteine; Aptium - Albium)	18 Untere Bunte Mergel (Unteres Cenomanium)	19 Neokom - Flysch, Tristel-Formation (Sandkalk, dunkelgraue Tonmergel, Breccien, z.T. sandige Fossiltschuttalke; Bärenium - Aptium)																				
DIVERSE ZEICHEN	Störung (gesichert)	Störung (vermutet)	Deckengrenze (gesichert)	Deckengrenze (vermutet)	Schuppengrenze (gesichert)	Schuppengrenze (vermutet)																					
STREICHEN UND FÄLLEN DER SCHIEFERUNG UND SCHICHTUNG	+ 0 - 5°	⊥ 5 - 30°	⊥ 30 - 60°	⊥ 60 - 85°	+ 85 - 90°	⊥ 0°	⊥ 1 - 29°	⊥ 30 - 59°	⊥ 60 - 89°	⊥ 90°	⊥ 1 - 30°	⊥ 61 - 89°															
Sonstige	6 Fundstelle von Fossilien	7 Höhle	8 Quelle	830 Gewässer																							

