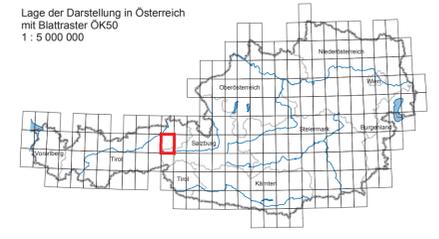
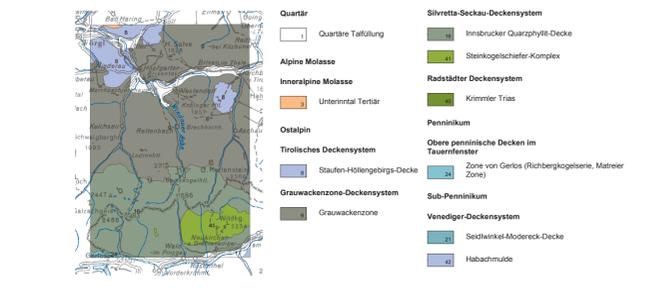


121 - Neukirchen a. G. Venediger
Stand: 2008
Ausgabe: 2008/11



Tektonische Übersicht 1: 400 000



Enthalten im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38.
© 2008 Geologische Bundesanstalt für den Blattbereich und alle abgeleiteten Produkte.
Topografie © BEV - 2008. Vervielfältigt mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, EB208/00607.

Übersicht der eingearbeiteten Karten - 1: 400 000

- Zitate, erstellt aus GEOKART - <http://www.geologie.ac.at/GBADB/index.html> (unvollständig)
- GEOKART - online**
 - Neukirchen am Großvenediger - Kalkthau - S. Geologie - 1:10000 - 2004
 - Walther, Sabine (2004): Geologische Karte Neukirchen am Großvenediger, Gebiet südlich Kalkthau. Wien, Kartierung GBA, ALK-121-WAL/2003. Text Beibehalt, Legende.
 - Saltzburger - Geologie - 1:25000 - 1913
 - Schmidgler, Oskar (1913): Saltzburger (Gebiet Koenigsleiten - Baumgartener - Gemögl) bearbeitet, mit einer Reinschreibung des südlichen Analeis, Prof. Dr. Wien, Auch Uter M1212531 GBA: A-00047-OK25-1213-1.
 - St. Veit/Glan, Krappfeld-E. - Geologie - 1:10000 - 1984
 - Wilken, Eber (1984): Geologische Karte südliches Krappfeld, Kärnten (mit einer tektonischen Karte (Strukturen) als weitere Beilage). Wien, Kartierung GBA: A-05735-RA-186/83.
 - Rattenberg - Geologie - 1:75000 - 1918
 - Amptner, Otto/Chnieszke, Theodor (1918): Rattenberg, Wien, Geol. R.A., GBA: K-H-084. Geologische Spezialkarte der Österreichisch-Ungarischen Monarchie 1:75.000 SW-Gruppe Nr. 30 (5048).
 - Neukirchen/Grossven. - N. - Geologie - 1:10000 - 1991
 - Jakls, Ruth (1991): Geologische Karte Neukirchner Sennberg, Salzburg. GBA: A-10070-R. Text Übersicht.
 - Burger Mühle - Mühlthal - Geologie - 1:10000 - 2001
 - Stingl, Volkmr (2001): (Geologische Karte im Raum Burger Mühle and Mühlthal). Wien, Kartierung GBA, ALK-121-STI/2001. Legende.
 - Neukirchen am Großvenediger - Geologie - 1:10000 - 2007
 - Heinisch, Helmut/Panitzka, Claudia (2007): Geologische Karte Blatt 121 Neukirchen am Großvenediger 1:10000, Wien, Kartierung GBA, ALK-121-HEIPAN/05. Text Daten auf getrenntem Blatt/Legende.
 - Neukirchen a. Großvenediger - N. - Quartärgeologie - 1:25000 - 2005
 - Reithner, Jürgen M. (2005): Quartärgeologische Karte des Talkessens von Hofgarten und des Spertental (Nördliche von OK 121 Neukirchen a. Großvenediger) 1:25000, Wien, Kartierung GBA: A-11224-40.
 - Neukirchen a. Großvenediger - N. - Geologie - 1:10000 - 2007
 - Beberlein, Thomas (2007): (Geologische Karte Blatt 121 Neukirchen im Raum Nördlich Lodron - Oberlauf Falsbach). Wien, Kartierung GBA, ALK-121-BER/2006. Text Daten auf getrenntem Blatt/Legende.

Hinweis für NutzerInnen
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 Geländebegehungen erfolgt nicht. Diskontinuitäten zwischen den verwendeten Kartenunterlagen verschiedener Autoren werden bewusst beibehalten und können sich als Sprünge in den Konturlinien 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 Grundkarte sind Lagegenauigkeiten vorhanden.



- Quartär**
- Anthropogener Schutt, Deponie, Bergbauhalde.
 - Auenablagerung (Schluff, Sand, Kies)
 - Ablagerung in Talschlingen und Talkerben (Schluff, Sand, Kies, Wildbachschutt)
 - Schwemmfächer, Murenkegel
 - Niedermoor, Vernässung
 - Hochmoor
 - Hangschutt
 - rezente Schuttbedeckung, Vegetationsverdeckungen
 - Schuttflächen, Schuttkegel
 - Starker Geschiebeandrang von den Flanken
 - Bergsturzblockwerk, Grobblockwerk
 - inaktiver Schwemmfächer der Brixentaler Ache (Eisrandterrasse)
 - höchster inaktiver Schwemmfächer der Brixentaler Ache (Terrasse von Gasteig) (Spätglazial; eigentl.: Eisrandterrasse)
 - Schwemmfächer, verätzt mit Staukörper am Eisrand (Schwemmfächer; lokales Material, Eisrandterrasse; polymikte Zusammensetzung)
 - Antithetischer Bruch durch Hangtektonik
 - Rutschmasse (überwiegend oberflächennah), Fließschutt
 - Rutschmasse (versackte Felsparcie, z.T. im Verband, z.T. in Schollen und Blockwerk aufgelöst)
 - Terrassensediment (Kies, Sand; Spätglazial-Hochglazial) (höher gelegene Terrassen ohne Eiskontakt)
 - Kalksinter-Terrasse (Himmellatabach)
 - Toteisloch
 - Blockgletscherablagerung (grober Schutt), mit Wallform (Spätglazial)
 - Kame, Osschotter
 - Niveau der Westendorfer Terrasse und der Terrasse von Kirchberg (Etablierung nach den Lokalgletschervorstoßen im Windau-, Kelchsau- und Spertental)
 - Staukörper am Eisrand (Kies, Sand)
 - Schlufflagen
 - Staukörper am Eisrand (Kies, Sand) im Windau-, Kelchsau- und Spertental (Kienzingbach; von Lokalgletschern überfahren)
 - Grundmoräne der Lokalgletschervorstoße im Windau-, Kelchsau- und Spertental (Kienzingbach)
 - Moränenwall
 - Grundmoränenlage des Lokalgletschervorstoßes in Eisrandsedimenten im Spertental (Himmellatabach)
 - Moränenstreue vermischt mit Hangschutt
 - Moränenstreue (überwiegend Würm-Hochglazial)
 - Erratischer Block (undifferenziert)
 - Erratischer Block (Zentralgneis)
 - Erratischer Block (Grauwackenzone)
 - Erratischer Block (Quarzphyllit)
 - Erratischer Block (Bändermarmor bei Kirchberg-Wotzing)
 - Moränen und Terrassen
 - Blockmoränen
 - Moräne undifferenziert
 - Lokalmoräne
 - End- bzw. Seitenmoräne, Moränenwall (Spätglazial)
 - Grundmoräne (überwiegend Würm-Hochglazial)
 - Drumlin
 - Staukörper am Eisrand (Kies, Sand) im Weißbachgraben, im Stampfanggraben und bei Krim im Spertental; (Vorstufphase im Würm-Hochglazial)
 - Schlufflagen darin
 - Fluviatile Schotter der Liegendeinheit (Kies, Sand; Frühwürm-Stadiale)
 - mit eingeschalteten Sedimenten der Frühwürm-Interstadiale Schluff und Sand mit Lignit (Schönbachtal, Grafenweg, Untereindau) Schluff und Sand mit Holz (NW) Bahnhof Hofgarten, Kühle Luft) mit Schlufflagen (Boden, Unterwindau)
- Unterintal Tertiär**
- Paissberg Formation (Werlberg Subformation)
 - Paissberg Formation
 - Bergpeteri Subformation (Bitumenmergel, Kohle)
 - Lengeregraben Subfm. (Breccien, Konglomerate, Karbonatandesteine)
- Diverse Zeichen**
- Duktile Deformation
 - Terrassenkante, Erosionskante
 - Abrißkante, Rutschung (gesichert)
 - Zerrspalte
 - Trockental
 - Bergbau aufgelassen

- Ostalpin**
- Gosau-Gruppe
 - Gosaubreccien
 - Tirolisches Deckensystem
 - Hauptdolomit (grauer bis graubrauner gebankter Dolomit; Oberes Karnium - Norium)
 - Rabl-Gruppe ungelagert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein; Karnium)
 - Rablter Kalke
 - Wettersteindolomit - Ramsadolomit (weißer bis grauer zuckerartiger Dolomit; Oberes Oberanisien - Unterstes Karnium)
 - Wettersteinkalk (bankiger bis massiger Kalkstein; Oberes Oberanisien - Unterstes Karnium)
 - Partnachkalk (dunkelgrauer bis schwarzer Kalk; Langobardium - Unterstes Karnium)
 - Reifinger Kalk (Anisien)
 - Virgoliakalk (unregelmäßig dm-gebankter, dunkelgrauer "Wursteikalk"; Unteranisien)
 - alpiner Muschelkalk (dunkler Kalk und Dolomit, Rauhwacke, Brecke; Anisien)
 - Reichenhaller Formation (gelbe bis ockerfarbene Rauhwacke, Dolomitzbreckie, untergeordnet Dolomit und Kalk; Unteranisien)
 - Oberer Alpiner Buntsandstein (Helle Quarzsandsteine, Mergel, Skyth)
 - Unterer Alpiner Buntsandstein (Rote Quarzsandsteine, Subarkosen; Skyth)
 - Buntsandstein und Gröden Formation
 - Gröden-Formation (Rote Konglomerate, Grobsandsteine, Tonschiefer; Oberperm)
 - Basaltbreckie (Unterperm)
 - Grauwackenzonen-Deckensystem
 - Grauwackenzone
 - Tonschiefer im Verband mit Spielbergdolomit (Mittel-Devon - ?Ober-Devon)
 - Dolomit-Sandstein-Folge (Mittel-Devon - ?Ober-Devon)
 - Kalk-Siltstein-Folge
 - Kalkschiefer
 - gebankter Dolomit
 - Schwarzer Dolomit
 - Massiger Dolomit
 - Magnetitvererzung
 - Roter Flaserdolomit
 - "Obersilurkalk"
 - Dolomit-Kieselchiefer-Komplex (Wechselfolge aus schwarzen, gebankten Dolomiten, Lyditen, Schwarzschiefern und grauen Tonschiefern; Mittel- bis Oberjur.)
 - Kieselkalk-Komplex
 - Lydit (Mittleres - Oberes Silur)
 - Kieselige Dolomite und Dolomit-Tonschiefer-Komplex
 - Brekzie und Konglomerat im Verband mit dem Blasseneck-Porphyr (Ober-Ordovicium - Silur)
 - Blasseneck-Porphyr (rhyolitischer Ignimbrit) und epiklastisches Porphyroidmaterial (Ober-Ordovicium)
 - Blasseneck-Porphyr, bimsreich (Nachtsölbirg)
 - Jausem-Formation (Siliziklastika im Verband mit dem Blasseneck-Porphyr; dünnbankige Wechselfolge aus Ton-, Silt- und Sandstein mit Geröllsilt; Ordovicium)
 - Spielbergdolomit-Gruppe
 - Dunkler Phyllit, kalkführend und kalkfrei (ehem. "Glanzschiefer"), teils hellgrau bis bunt weißer Quarzit bis Serizitquarzit, teils Chloritoid führend, Karbonatquarzit
 - Kalke und Dolomite
 - Sub-Penninikum
 - Diabasporphyrit und Augitporphyritschiefer + violette und grüne Tonschiefer
 - Metabasalt, massig oder mit Pilowstruktur
 - Pyroxenit
 - Serpentin
 - Gabbroides Ganggestein
 - Dioritisches Ganggestein
 - Metatuff (pyroklastischer Vulkanit)
 - Metatuffit (epiklastischer Vulkanit)
 - Karbonatischer Vulkanitschiefer
 - Metasomatisch umgewandelter Vulkanit oder Ganggestein (Ankerit-Chlorit-Kalzit-schiefer)
 - Lydit (Silur - Devon)
 - Schwarzschiefer (Silur - Devon)
 - Kalkmarmor (Alter unbekannt) bankig
 - Kalkmarmor (Alter unbekannt) Massenfazies, vermutl. Unterdevon bis Mitteldevon
 - Dolomitmarmor (Alter unbekannt)
 - Karbonatischer Schiefer
 - Kalkturbitid (karbonatische Bank innerhalb siliziklastischer Turbiditsequenz)
 - Wildschönauer Schiefer
 - Grobkörniger, dickbankiger Sandstein, untergeordnet Silt- und Tonstein (proximale Fazies siliziklastischer Turbiditfolgen)
 - Mikrokonglomerat (Rinnensediment)
 - Brekzie, Megabrekzie oder Geröllsilt (Rinnensediment)
 - Megabrekzie der Ehrenbachhöhe
 - Feinkörniger, dünnbankiger Sandstein, Silt- und Tonstein (distale Fazies siliziklastischer Turbiditfolgen)
 - Quarzit
 - Tonschiefer (Ober-Ordovicium - Devon)
 - Blasseneck-Porphyr (rhyolitischer Ignimbrit) und epiklastisches Porphyroidmaterial (Ober-Ordovicium)
 - Jausem-Formation (dünnbankige Wechselfolge aus Ton-, Silt- und Sandstein im Verband mit der Lohnersbach-Formation (Reith bei Kitzbühel; Unter-Ordovicium)
 - Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung
 - + 0 - 5° flach
 - + 5 - 30° mittel
 - + 30 - 60° steil
 - + 60 - 85° saiger
 - + 85 - 90° schieflig, schwebend
 - + 31 - 60° überkippt
 - horizontal
 - geneigt



Gauß-Krüger-Abbildung, Koordinatensystem M 31 des Bundesmaßstabes