

GEOFASST

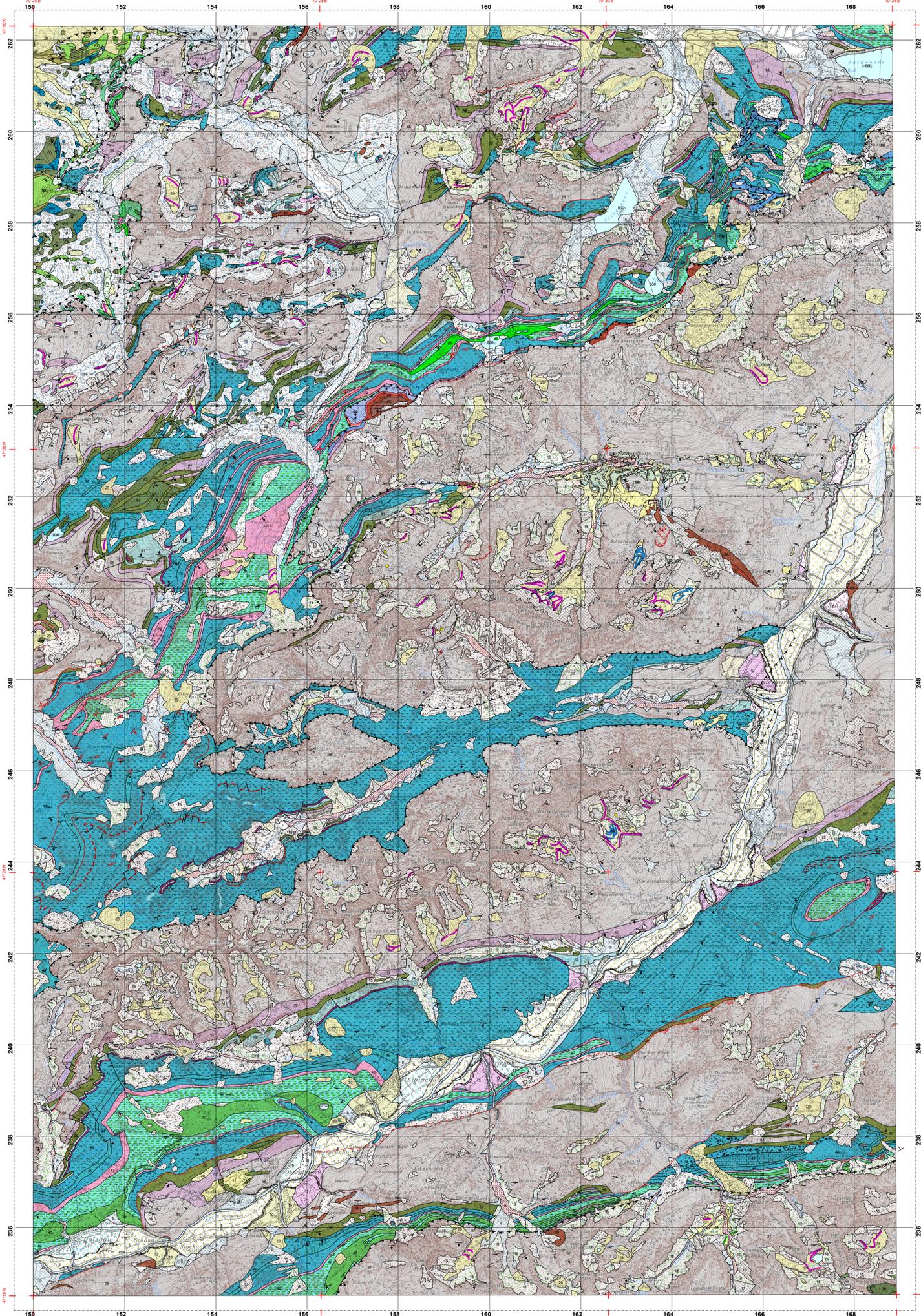
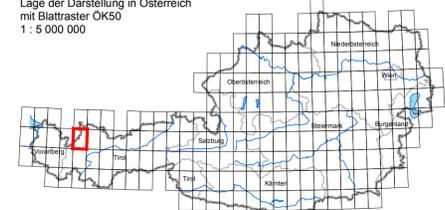
1:50 000

Zusammenstellung
ausgewählter Archivunterlagen
der Geologischen Bundesanstalt

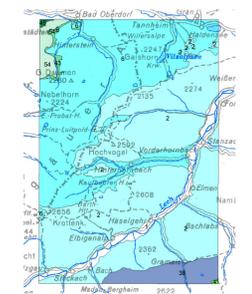
114 - Holzgau

Stand: 2010
Ausgabe: 2011/04

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



Tektonische Übersicht 1: 400 000

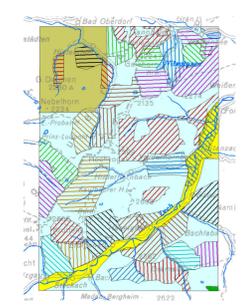


- | Quartär | Penninikum |
|----------------------------|---------------------------|
| Quartäre Talfüllung | Obere penninische Einheit |
| Ostalpin | Arosa Zone |
| Gosau-Gruppe | Rhodonubische Flyschzone |
| Obererdorfer Decke | Sigswanger Decke |
| Tirolisches Deckensystem | |
| Intal-Decke | |
| Bajuvarisches Deckensystem | |
| Lechtal-Decke | |
| Allgäu-Decke | |

Erhalten im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38.
© 2011 Geologische Bundesanstalt für den Datenersatz und alle abgeleiteten Produkte.
Topografie © BEV - 2011. Vervielfältigt mit Genehmigung des BEV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, T2011/72845.
Projektleitung: H. G. Krenmayr, 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/IGBADB1/index.html> (unvollständig)



- | GEOKART - online | Funk, 1996 |
|--------------------|----------------|
| 11 Richter, 1954 | Von Herz, 1997 |
| 12 Orner, 1990 | Poscher, 1997 |
| 13 Greeff, 1992 | Kruse, 1997 |
| 14 Munnecke, 1992 | Radke, 1998 |
| 15 Horstmann, 1992 | Hüneke, 1998 |
| 16 Hlawatsch, 1993 | Borgardt, 1998 |
| 17 Rosenthal, 1994 | Schöllz, 1994 |
| 18 Kinkel, 1994 | Brüning, 1998 |
| 19 Schulz, 1995 | Emmel, 1998 |
| 20 Lindemann, 1995 | Kocak, 1998 |
| 21 Berthien, 1995 | Kolonc, 1998 |
| 22 Kazemek, 1996 | Jürgens, 2000 |
| 23 Helmke, 1996 | Tischack, 2000 |
| 24 Junghyun, 1996 | Gruber, 2009 |
| 25 Freitag, 1996 | |

Kompilation:
O. Kreuss, GBA 2010

- | |
|--|
| 26 Regionales Pilotprojekt Ausserferm, 2005 |
| 27 Henrich, 2006 |
| Holzgau - N - Geologie - 1:50000 - 2003 |
| Zacher, Wolfgang (2003): Geologische
Mensurkarte des Nördlichen von OK 114 Holzgau,
Wien: Kartierung
GBA: ALK-114-ZACHN2003 |
| Holzgau - Geologie - 1:25000 - 2002 |
| 28 Henrich, Rüdiger (2002): (Kompilation Geologische
Karte OK 114 Holzgau, N+S), Wien: Kartierung
GBA: ALK-114-HEN2002 |

Hinweis für NutzerInnen
GEOFASST-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 Geländebegangehen 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 Grundlage sind Lageunauigkeiten vorhanden.

- | QUARTÄR | OSTALPIN | Tirolisches Deckensystem | Bajuvarisches Deckensystem | Lechtal-Decke | Intal-Decke | Rhodonubische Flyschzone | Penninikum | Allgäu-Decke |
|--|---|---|---|---|---|--|---|---|
| 1 Anthropogene Aufschüttung, Deponie | 35 Turbidite, dickbankig (Wechsellaagerung von Konglomerat, Sandstein und helgrauem Mergel) | 37 Hauptdolomit (grauer bis graubrauner gebankter Dolomit; Oberes Karnium - Norium) | 40 Lech-Formation, "Lechtaler Kreidesschiefer" (dunkler Tonstein, Mergel, örtlich mit karbonatisch/silikatischen Sandsteinbänken, Cenomanium) | 41 Lech-Formation, "Lechtaler Kreidesschiefer" (dunkler Tonstein, Mergel, örtlich mit karbonatisch/silikatischen Sandsteinbänken, Cenomanium) | 38 Seefelders Schichten (bituminöser Hauptdolomit; Nor) | 92 Canom-Mergel (Mergelsteine, grau-schwarz, blättrig-fäsig) | 85 Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium | 100 "Zementmergelserie" (Kalk-Mergel-Wechsellaagerung; Coniacium - ?Maastrichtium) |
| 2 Talalluvionen, Talböden (Schluff, Sand, Kies) | 36 Basisbrekzie | 39 Rabi Gruppe ungliedert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein, Karnium) | 42 Ammergau-Formation "Malm-Aptychenschichten" (Kalk, Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium) | 39 Rabi Gruppe ungliedert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein, Karnium) | 39 Rabi Gruppe ungliedert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein, Karnium) | 93 Couffles Rouilles (Tonschiefer, kalkig, rötlichgrün foraminiferenreich) | 86 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 101 Seisenburg-Formation (Obere Bunte Mergel; Mittel- bis Oberturonium) |
| 3 Ablagerungen in Talschalen und Talkerben, (Schluff, Sand, Kies, Wildbach- Murschutt) (Postglazial / Holozän) | | | 43 Ruhpoldinger Radiolarit (roter, grüner Radiolarit, Kieselkalk, Hornsteinkalk; Oxfordium) | | | 94 Diabasporphyr | 87 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 102 Reiselberg-Formation (glimmerreicher Sandstein, Oberenomanium - Turonium) |
| 4 fluviale Schotter (postglazial) | | | 44 Jüngere Allgäu Schichten (Mitteljura) | | | 95 Ophiolithmange | 88 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 103 Reiselberg-Formation (glimmerreicher Sandstein, Oberenomanium - Turonium) |
| 5 untere Austufe | | | 45 Mittlere Allgäu Schichten (Unterjura) | | | 96 Neokom-Aptychenschichten | 89 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 104 Gault - Flysch (dunkelgrauer, glaukonitischer, feinkörniger Quarz und Sandstein sowie bunte Tonschiefer; Aptium - Alburn) |
| 6 obere Austufe (Terrasse 3) | | | 46 Ältere Allgäu Schichten (Unterjura) | | | 97 Malm-Aptychenschichten | 90 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 105 Tristel-Formation (sandiger Kalk; Barremium - Aptium) |
| 7 Schwemmfächer, Murkegel | | | 47 kalkige ältere Allgäu Schichten (Unterjura) | | | 98 "Bunte Malm-Kalke" (Hornstein- und Kieselkalke; Oberjura) | 91 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 106 Obererdorfer Decke |
| 8 Schwemmfächer | | | 48 kieselige ältere Allgäu Schichten (Unterjura) | | | 99 Radiolarit (Oberjura) | 92 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 107 Obererdorfer Decke |
| 9 Lechtterasse (Terrasse 2) | | | 49 Stufenkalke (kieselige Kalkbänke; Unterjura) | | | | 93 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 108 Obererdorfer Decke |
| 10 Schwemmelkegel der Lechtterasse (Terrasse 2) | | | 50 Adnet-Formation, Unterlias Rötalk (Unterjura) | | | | 94 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 109 Obererdorfer Decke |
| 11 Lechtterasse (Terrasse 1) | | | 51 Adnet-Formation, Unterlias Rötalk (Unterjura) | | | | 95 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 110 Obererdorfer Decke |
| 12 Schwemmelkegel der Lechtterasse (Terrasse 1) | | | 52 Rhotolias-Riftkalk (Oberhät-Kalk) | | | | 96 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 111 Obererdorfer Decke |
| 13 Vernässung | | | 53 Kösen-Formation ungliedert (dunkler Mergel bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium) | | | | 97 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 112 Obererdorfer Decke |
| 14 anmooriges Gelände, Moor | | | 54 Kösen-Formation ungliedert (dunkler Mergel bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium) | | | | 98 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 113 Obererdorfer Decke |
| 15 Hangschutt | | | 55 Kösen-Formation ungliedert (dunkler Mergel bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium) | | | | 99 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 114 Obererdorfer Decke |
| 16 Hangschutt, Verwitterungsschutt | | | 56 Kösen-Formation ungliedert (dunkler Mergel bis Kalkmergel; Oberes Norium - Rhaetium) | | | | 100 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 115 Obererdorfer Decke |
| 17 Schuttfächer | | | 57 Plattenkalk (gut gebankter bis plattiger laminierter graubrauner Kalk; Oberes Norium) | | | | 101 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 116 Obererdorfer Decke |
| 18 Schutt- und Murkegel | | | 58 Hauptdolomit (grauer bis graubrauner gebankter Dolomit; Oberes Karnium - Norium) | | | | 102 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 117 Obererdorfer Decke |
| 19 Blockflur von Haselgehr | | | 59 Rabi Gruppe ungliedert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein, Karnium) | | | | 103 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 118 Obererdorfer Decke |
| 20 Feis- und Bergsturzablagerungen, Blockschutt | | | 60 Rabi Gruppe ungliedert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein, Karnium) | | | | 104 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 119 Obererdorfer Decke |
| 21 Sackung, aufgelockelter Fels | | | 61 Rabi Gruppe ungliedert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein, Karnium) | | | | 105 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 120 Obererdorfer Decke |
| 22 Solifluktion | | | 62 Rabi Gruppe ungliedert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomitstein, Karnium) | | | | 106 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 121 Obererdorfer Decke |
| 23 Rutschmasse | | | 63 Kalk | | | | 107 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 122 Obererdorfer Decke |
| 24 Gehängebreccie | | | 64 Sand- und Tonstein (Karnium) | | | | 108 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 123 Obererdorfer Decke |
| 25 Blockgletscherablagerung (Spätglazial - Holozän) | | | | | | | 109 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 124 Obererdorfer Decke |
| 26 Blockgletscherwall | | | | | | | 110 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 125 Obererdorfer Decke |
| 27 Staukörper am Eisrand (spätglazial, z.T. frühes Postglazial) | | | | | | | 111 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 126 Obererdorfer Decke |
| 28 Staukörper am Eisrand, Schwemmelkegel | | | | | | | 112 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 127 Obererdorfer Decke |
| 29 Glaziofluviale Schotter | | | | | | | 113 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 128 Obererdorfer Decke |
| 30 Lokalmoräne (Spätglazial) | | | | | | | 114 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 129 Obererdorfer Decke |
| 31 Wallform (der Lokalmoräne) | | | | | | | 115 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 130 Obererdorfer Decke |
| 32 Moränenstreu | | | | | | | 116 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 131 Obererdorfer Decke |
| 33 Moräne i. allg. | | | | | | | 117 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 132 Obererdorfer Decke |
| 34 Moränenwall i. allg. | | | | | | | 118 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 133 Obererdorfer Decke |
| 35 Grundmoräne (7 Hoch - Spätglazial) | | | | | | | 119 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 134 Obererdorfer Decke |
| 36 Interglaziale Nagelfluh und Schotter (interglazial) | | | | | | | 120 Kalkmergel; Kimmeridgium - Berrassium | 135 Obererdorfer Decke |

