

Zusammenstellung ausgewählter Archivunterlagen der Geologischen Bundesanstalt

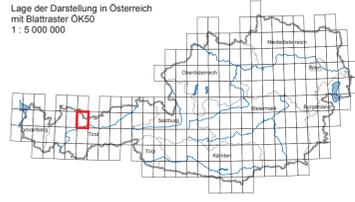
GEOFAST

1:50 000

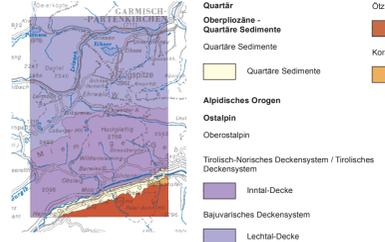
116 - Telfs

Stand: 2010
Ausgabe: 2016/03

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



Tektonische Übersicht 1: 400 000



- Quartär
- Oberpliozäne - Quartäre Sedimente
- Quartäre Sedimente
- Alpidisches Orogen
- Ostalpin
- Oberostalpin
- Tirolisch-Norisches Deckensystem / Tirolisches Deckensystem
- Bajuarisches Deckensystem
- Lechtal-Decke

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

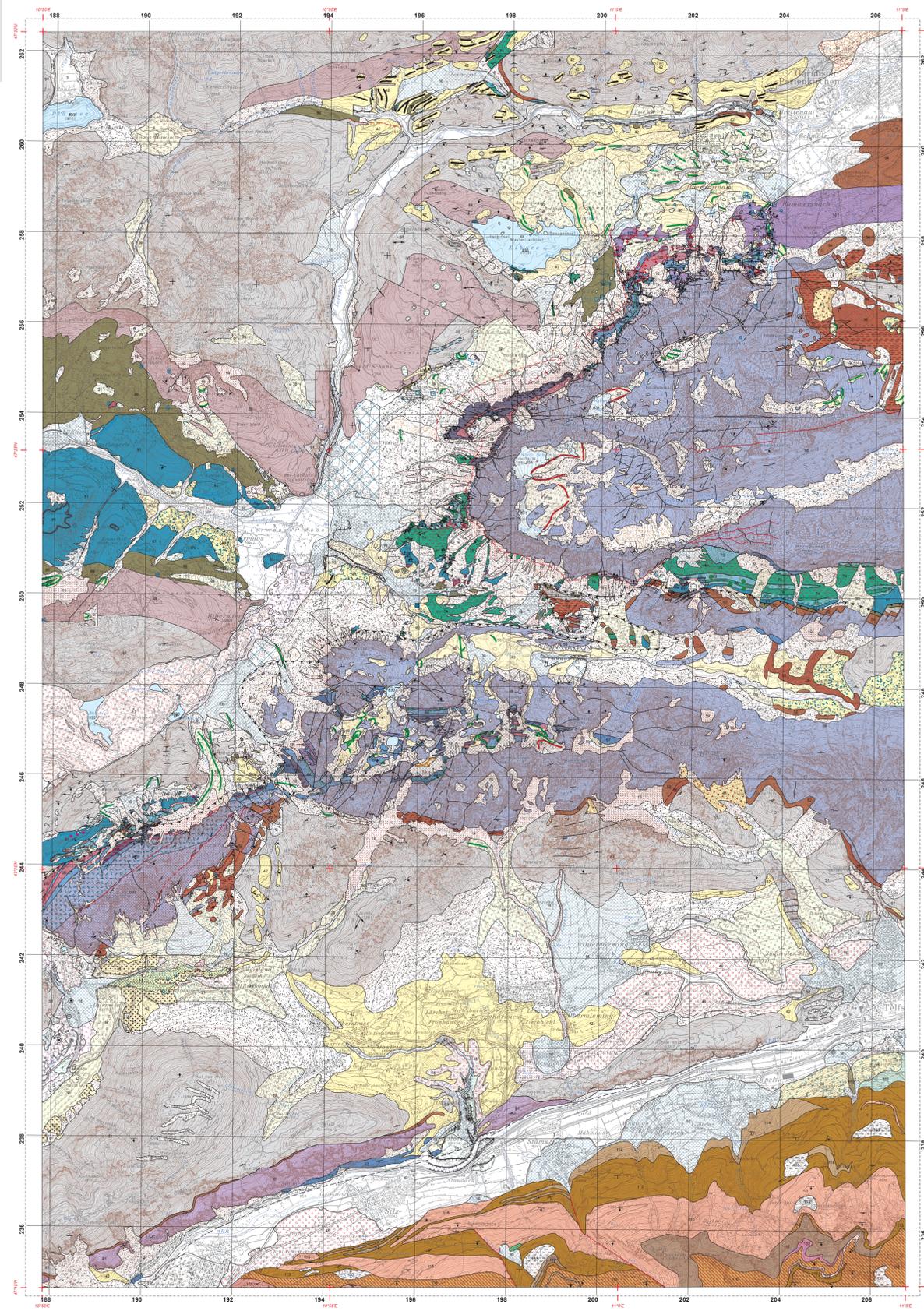
Projektor: H. G. Krennauer, GIS-Bearbeiter: W. Brack, Layout: J. Hradstorf

Übersicht der eingearbeiteten Karten - 1: 400 000

- 1 O. Ampfner & T. Ohnesorge, 1912
- 2 H. Miller, 1960
- 3 R. Vache, 1960
- 4 H. Miller, 1962b
- 5 H. Miller, 1962a
- 6 H. Bock, 1965
- 7 H. W. Möller, 1965
- 8 W. Schmetzer, 1977
- 9 H. Scholz & W. Zacher, 1983
- 10 R. Petschick, 1983
- 11 Th. Ohlenschläger, 1984
- 12 A. Nowotny, 1985
- 13 J. Patzelt, 1987
- 14 D. Sanders, 1988
- 15 Ch. Prager et al., 2006
- 16 H. Vidal, 1951
- 17 O. Ampfner, 1900
- 18 M. Becke, 1980
- 19 B. Bichler, 1995

Kompilation:
M. MOSER, GBA (2010)

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 Geländebegehungen erfolgt nicht. Diskrepanzen 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 Überlagerung der geologischen Inhalte von Karten mit variabler Topografie und größeren Maßstäben in die aktuelle topografische Grundkarte sind Lageungenauigkeiten vorhanden.



- QUARTÄR**
 - 1 Anthropogene Ablagerung, Deponie, Aufschüttung
 - 2 Bergbauhalden
 - 3 Talboden, jüngste Ablagerungen, rezenter Talboden, Talalluvion (Schuff, Sand, Kies)
 - 4 Wildbachschutt
 - 5 Seekrede
 - 6 Seeton - Bänderton
 - 7 Vernässung, ammoröses Gelände
 - 8 Hangschutt und Verwitterungschutt
 - 9 Blockwerk, Bergsturz
 - 10 Hangschutt und Blockschutt
 - 11 Bergsturzablagung (proximale Ablagerung, Tschurgang)
 - 12 Bergsturzablagung (proximale Ablagerung, Fempal)
 - 13 Schlurzstromablagung (distale Ablagerung, mit Tonhügel, Fempal)
 - 14 Schwemmkegel
 - 15 Schwemmkegel, Murenkegel
 - 16 Schuttfächer, Schuttkegel
 - 17 Schuttfeld, Schuttrinne
 - 18 Hangschutt vermischt mit Moräne
 - 19 Postglazialer Schotter & sände (Sand, Schotter)
 - 20 alterer Schwemmfächer
 - 21 Moräne
 - 22 mit Wallform
 - 23 Junge Moräne (frühzent)
 - 24 mit Wallform
 - 25 Rutschhang, Fliederde, Rutschmasse, Hangrutschung, Kriechhang, Hangfließen, Bergschliff
 - 26 Moräne
 - 27 verschwemmte Moräne und Fluvio-glaziale Schotter
 - 28 spät- bis postglaziale Schotter, spätglaziale Deltaschotter
 - 29 fluvio-glaziale Schotter
 - 30 glaziale Seekrede
 - 31 Plesbozn i.a.
 - 32 Eisrandstaukörper (Schotter, Sand)
 - 33 Spätglaziale Schotter, spätglaziale Terrasse
 - 34 Sande und Kiese der Vorterrasse (spätglaziale Deltaschotter)
 - 35 Ablagerung der Rückzugsstadien, Moränengroßblockwerk, spätglaziale Bergsturz
 - 36 Lokalmoräne, Grundmoräne
 - 37 mit Wallform
 - 38 Vermischung von Lokal- und Fernmoräne
 - 39 Fernmoräne, Grundmoräne
 - 40 mit Wallform
 - 41 fluvio-glaziale Schotter
 - 42 Tone, Sande, Kiese der Vorstöße (Rüßbachal)
 - 43 Vorstößschotter des Inn (teilweise konglomeriert; Gurgal)
 - 44 Terrassensedimente im allgemeinen
 - 45 Beckenschutt oder Seeton
 - 46 Interglazialschotter, ältere verfestigte Schotter
 - 47 Hangbrezie, Gehängebrezie, pleistozäne Brezlien, Konglomerate, Spaltenfüllungen

- OSTALPIN**
- Tirolisches Deckensystem**
- Intal-Decke**
 - 48 Kössen Formation ungliedert (dunkler Mergel bis Riffalfer, Liffodensronkalk (Korallenkalk, Oberes Norium - Rhaetium)
 - 49 Hauptdolomit (grauer bis graubrauner gebankter Dolomit; Oberes Karnium - Norium)
 - 50 Rabi Gruppe ungliedert (Tonstein, Mergel, Sandstein, Kalkstein, Dolomiten; Karnium)
 - 51 karbonatisch (graubrauner Kalk, Dolomit; Karnium)
 - 52 Rauwacken (Karnium)
 - 53 Sandstein (Karnium)
 - 54 Tonschiefer, Tone und Mergel (Karnium)
 - 55 Wettersteinkalk (gebankter bis massiger Kalkstein; Oberes Oberarnium - Unteres Karnium)
 - 56 Riff (massiger Kalkstein; Oberes Oberarnium - Unteres Karnium)
 - 57 Lagna (gebändertes Kalkstein; Oberes Oberarnium - Unteres Karnium)
 - 58 Dolomitenkalk

- 59 Wettersteindolomit - Ramsadolomit (weißer bis grauer zuckerkörniger Dolomit; Oberes Oberarnium - Unteres Karnium)
- 60 Partrach Formation (dunkelgrauer bis schwarzer Tonstein, Mergel, Kalkmergel; Langobardium - Unteres Karnium)
- 61 Partrachschalk (dunkelgrauer bis schwarzer Kalk; Langobardium - Unteres Karnium)
- 62 Rellinger Formation ungliedert (grauer bis schwarzer alioalapischer Kiesealk, Filamentkalk, Hornsteinkalk und -dolomit; Oberes Oberarnium - Unteres Karnium)
- 63 Steinalm Formation, Zirkalk (heller, mäßig gebankter Grünalgen-führender Kalk und Dolomit; Mittleres Anisium)
- 64 Virgionakalk (unregelmäßig dm-gebankter, dunkelgrauer "Wurstealk"; Unterarnium)
- 65 alpiner Muschelkalk, Lerbergkalk (dunkler Kalk und Dolomit; Rauhwacke, Brekzie, Anisium)
- 66 Paltra Verde Horizont (grünlicher, braunlicher, rötlicher Tuff; Oberes Oberarnium - Unteres Ladinium)
- 67 Reichenhall Formation (gelbe bis ockerfarbene Rauhwacke, Dolomitenbrezie, untergeordnet Dolomit und Kalk; Unteres Unterarnium)

- Ostal-Bundschuh-Deckensystem**
- Ostal-Decke**
 - 113 Granatglimmerschiefer
 - 114 Paragneise innerhalb der Glimmerschieferzone
 - 115 Augengneis
 - 116 Albitstängelschiefer
 - 117 Stauolith-Granat-Glimmerschiefer
 - 118 Amphibolit innerhalb der phyllitischen Glimmerschieferzone
 - 119 Amphibolit innerhalb der phyllitischen Glimmerschieferzone
 - 120 Zweiglimmeraugengneis

- 121 Granodioritgneis
- Silvretta-Seckau-Deckensystem**
- 122 Innsbrucker Quarzphyllit-Decke
- 123 Serzit-Chloritschiefer
- 124 Chloritphyllit - phyllitischer Glimmerschiefer
- 125 Kataklit
- Diverse Zeichen**
- 126 Störung (gesichert)
- 127 Störung (vermutet)
- 128 Deckengrenze (gesichert)
- 129 Deckengrenze (vermutet)
- 130 Blattverschiebung nachgewiesen
- 131 Aufschiebung, Überschiebung nachgewiesen
- 132 Aufschiebung vermutet
- 133 Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung
- 134 0 - 5°
- 135 5 - 30°
- 136 30 - 60°
- 137 60 - 85°
- 138 85 - 90°
- 139 1 - 30° überkippt
- 140 31 - 60° überkippt
- 141 61 - 90° überkippt
- 142 Streichen und Fallen der Faltenachsen oder Lineationen
- 143 0 - 5°
- 144 5 - 15°
- 145 15 - 30°
- 146 30 - 55°
- 147 Schersinn dextral
- 148 Schersinn sinistral
- 149 Sonstige
- 150 Fundstelle von Fossilien
- 151 Bohrung
- 152 Bergbau aufgegeben
- 153 Quelle
- 154 Quellanter
- 155 Gefälle Quelle, Wasserversorgungsanlage
- 156 Terrassenkante, Erosionskante
- 157 Abrißkante, Rutschung (gesichert)
- 158 Gewässer
- 159 Gletscher

