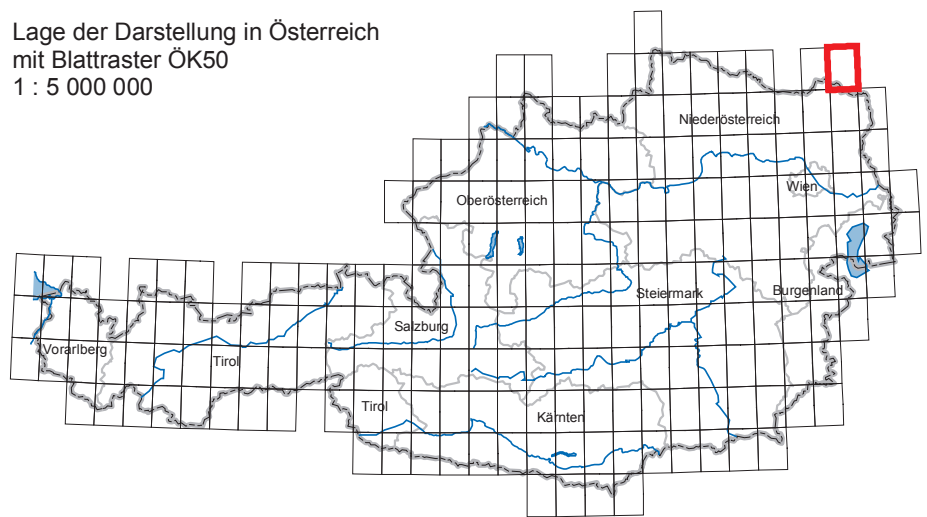


11 - Drasenhofen

Stand: 2018
Ausgabe: 2018/09

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



Geologisch-tektonische Übersicht 1: 400 000

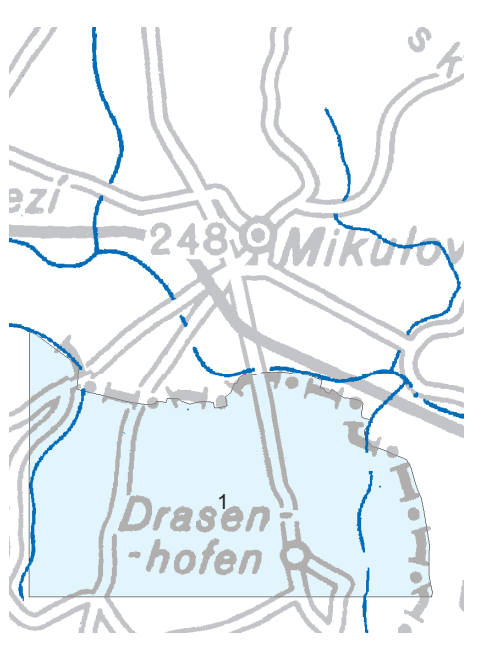


- | | |
|---|--|
| Oberpliozäne und Quartäre Ablagerungen | Eurasische Platte |
| Quartäre Ablagerungen | Autochthone Molasse und oligozän-neogene Sedimente auf der Böhmisches Masse (informell 2012127) |
| Holozäne Ablagerungen | Autochthone Molasse und oligozän-neogene Sedimente auf der Böhmisches Masse / Känozoische Sedimente des Europäischen Vorlandes |
| Pleistozäne Ablagerungen | Autochthone Molasse und oligozän-neogene Sedimente auf der Böhmisches Masse / Känozoische Sedimente des Europäischen Vorlandes |
| Alpidisches Orogen | |
| Inneralpine Neogenbecken | |
| #Intramontane Becken / Inneralpine Tertiarbecken | |
| Wiener Becken und Randbuchten | |
| Wiener Becken und Randbuchten | |
| Allochthone Molasse | |
| #Allochthone Molasse | |
| Washberg-Zdanice-Subsilesisches Deckensystem | |
| Washbergzone | |

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38.
© 2018 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten Produkte.
Topografie © BGV, 2018. Vervielfältigt mit Genehmigung des BGV - Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen in Wien, N 39477/2018.

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

Übersicht der eingearbeiteten Karten



1 R. Grill et al., 1961

Kompilation:
O. KREUSS (GBA, 2018)

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. 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 Lagegenauigkeiten vorhanden.



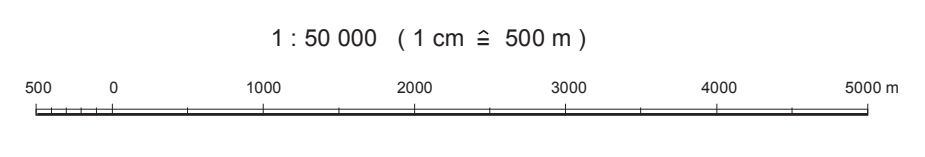
- QUARTÄRE SEDIMENTE UND FORMEN**
- 1 Bach- oder Flussablagerung, Austufe größerer Gerinne (Schluff, Sand, Kies, z. T. lehmig, Lehm) in kleinen Gerinnen und Dellen auch Wechsellagerung mit Solifluktions- und Flächenspülsediment
 - 2 Löss und Lösslehm (Silt, feinsandig, z. T. lehmig)
 - 3 Hochgelegene Terrassensedimente an der March und im östlichen Weinviertel (Kies, Sand, z. T. verfestigt; Unteres Pleistozän)

- MOLASSE**
- Autochthone Molasse**
- Autochthone Molasse
- 4 Laa-Formation (Ton, Silt, z. T. sandig bis kiesig, Fein- bis Mittelsand, kalkig; marin; Karpatium)

- INTRAMONTANE BECKEN**
- Wiener Becken und Randbuchten
- 5 Tonmergel, Sand, Schotter der Poysbrunner Scholle (Oberes bis Mittleres Badenium)
 - 6 Leithakalk (Lithothamnienkalk; Mittleres Badenium)

- MOLASSE**
- Allochthone Molasse**
- Washbergzone
- 7 Zdanice-Hustopeče-Formation ("Schiefrige Tone und Tonmergel" "Auspitzer Mergel") (Tonmergel (Ton, Silt, kalkig, Sand, Sandstein; marin; Untermiozän, Oberes Egerium - Eggenburgium)
 - 8 Ermsbrunn-Formation (organodetritischer Kalkstein, z. T. dolomitisiert; Tithonium)
 - 9 Kientnitz-Formation (Mergel, Mergelkalle und Oolithe; Tithonium)

- Diverse Zeichen**
- 10 Störung (gesichert)
 - 11 Störung (vermutet)
 - 12 Deckengrenze (gesichert)
- Streichen und Fallen der Schieferung und Schichtung
- 13 5 - 30°
- Sonstige
- 14 Fundstelle von Makrofossilien
 - 15 Terrassenkante, Erosionskante



Gauß-Krüger-Abbildung, Koordinatensystem M 34 des Bundesmeldenetzes