

# GEOLOGISCHE KARTE DER REPUBLIK ÖSTERREICH 1 : 50 000

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 2008

## 47 RIED im Innkreis

Bearbeitet von Ch. RUPP  
 Aufgenommen von H. BRÜGGEMANN, S. ČORIĆ,  
 D. VAN HUSEN, H.G. KRENMAYR, R. ROETZEL, Ch. RUPP, H. SPERL

29 Scharding - BMN 4803

Blattbezeichnung im Bundesmeldenetz **4807**



- ### QUARTÄR
- 1 Halde, anthropogene Aufschüttung
  - 2 Talaua (in den Haupttälern auf Niederterrasse)
  - 3 Moor, Anmoor
  - 4 Schwemmfächer
  - 5 Kriechhang, Buckelwiese etc.
  - 6 im Verband abgenutzte Hausruck- bzw. Kobenauewald-Formation
  - 7 Abrisskante
  - 8 Zerrspalte
  - 9 Umlagerungslehm (periglaz. Fließerde; Würm - postglazial) stark kiesführend über Kiesterrasse
  - 10 Löss, Lösslehm aus verschiedenen Eiszeiten mehr als 2m Lössbedeckung über Kiesterrassen unterschiedlichen Alters
  - 11 Niederterrasse (Würm)
  - 12 Hochterrasse (Südl. der Vöckla z.T. mit Moränenmaterial des Maximalstandes bedeckt; Riss)
  - 13 Endmoräne des Maximalstandes (Riss), mit Wallform
  - 14 Jüngere Deckenschotter (Mindel)
  - 15 Endmoräne (Mindel), mit Wallform
  - 16 Grundmoräne (Mindel)
  - 17 Vorstoßschotter (Mindel)
  - 18 Ältere Deckenschotter (Günz)
  - 19 Quarzreicher Kies (Prä-Günz)
  - 20 Kiese des ?Plio-/Pleistozän i. Allg. (Südl. Hausruck) Aichberg-Geinberg-Schotter (nördl. d. Hausruck, jüngeres Niveau) Federnberg-Schotter (nördl. d. Hausruck, mittleres Niveau) Geiersberg-Schotter (nördl. d. Hausruck, älteres Niveau)

- ### MOLASSEZONE
- 21 Hausruck-Formation (Fein- bis Grobkies in grob- bis mittelsandiger Matrix, fluviatil)
  - 22 Ampfberg-Formation (Ton, Kohleflöz, Braunkohleflöz, Sand, seltener Kies, limnisch bis fluviatil) Kohleflöz / Kohleflöz vermutet (Braunkohle)
  - 23 Grimberg-Subformation (Mittel- bis Feinkies in einer polymictischen Sandmatrix, fluviatil) Pramuelen-Bank (Quarzkonglomerat, anstehend bis subanstehend)
  - 24 Kobenauewald-Formation (Fein- bis Grobkies in sandiger, seltener schluffig-toniger Matrix, fluviatil)
  - 25 Oncophoraschichten (diffus geschichteter Tonmergel bis Feinsand, "Mehlsand", brackisch)
  - 26 Treubach-Formation (massiger bis schräggeschichteter Fein- bis Mittelsand mit siltigen Tonmergelzwischenlagen und -klasten, marin)
  - 27 Braunau-Formation (wellig geschichteter Tonmergel mit Sandlinsen und -lagen, marin)
  - 28 Mehrbach-Formation (schräggeschichteter bis massiger Fein- bis Mittelsand mit siltigen Tonmergelzwischenlagen und -klasten, marin)
  - 29 Ried-Formation (fein ebeneffig bis leicht wellig geschichteter Tonmergel mit Sandlinsen und -bestegen, marin)
  - 30 Reith-Formation (schräggeschichteter bis massiger Fein- bis Mittelsand mit siltigen Tonmergelzwischenlagen und -klasten, marin)
  - 31 Ottnang-Formation (silting sandiger Tonmergel bis siltinger Sand, undeutlich geschichtet bis massig, marin)
  - 32 Atzbach-Formation (schräggeschichteter, laminiertes oder massiger Fein- bis Mittelsand, z.T. grobsandig, z.T. mit siltigen Tonmergelzwischenlagen und -klasten, marin)
  - 33 Vöckla-Formation (siltinger, feinsandiger Tonmergel in Wechsellagerung mit schräggeschichtetem oder massigem Fein- bis Mittelsand, marin)

- ### Diverse Zeichen
- Quelle
  - Größere gefasste Quelle
  - Naturdenkmal
  - Kies- (K), Sand- (S), Tongrube (T)
  - Bergbau aufgelassen (Braunkohle)
  - Stollen
  - Pingenfelder / Bergbaubruchgebiet
  - Bohrung
  - Fossilfundpunkt i. Allg.
  - Spurenfossilien
  - Pflanzenfossilien
  - Wirbeltierfossilien

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt - www.geologie.ac.at, A-1030 Wien, Neulinggasse 38, und im Buchhandel. © 2008 Geologische Bundesanstalt für den Datensatz und alle abgeleiteten Produkte. - Topographie Stand 1998 © BEV - 2008, Vertriebsrecht mit Genehmigung des BEV - Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen in Wien, T2008/48461.

1 : 50 000 (1cm ≙ 500m)

Gauß-Krüger-Abbildung (3°-Streifen) Koordinatensystem M 31 des Bundesmeldenetzes  
 y-Wert im Gauß-Krüger-System = Rechtswert im BMN-System - 450  
 Geographische Länge von Ferro = Geographische Länge von Greenwich + 17°40'00"

