STEIRISCHES BECKEN – SÜDBURGENLÄNDISCHE SCHWELLE

Geologische Karte des prätertiären Untergrundes

Herausgegeben von der Geologischen Bundesanstalt, Wien 1988

Autor: H. W. FLÜGEL
nach Unterlagen von A. KRÖLL und F. WEBER,

ÖMV-Aktiengesellschaft, ROHÖL-Aufsuchungs G.m.b.H., Forschungsgesellschaft Joanneum (FGJ), Montanuniversität Leoben, Graz-Köflacher Bergbau- und Eisenbahn-Gesellschaft (GKB), Magyar. Földt. Térképe a Kainozoikum Elhagyásaval (J. FÜLÖP, V. DANK).

Maßstab 1:200 000

2 0 2 4 6 8 10 km

Netz: Gauß-Krüger-System M 34 in km

Prätertiäres Grundgebirge

	Re	AK	S	W	Bl	A/GP	R	Ra	K
Aufgeschlossen, bzw. durch Bohrung nachgewiesen									
Unter Bedeckung (?) fraglich									
	Rechnitzer Gruppe (Penninikum)	Austroalpines Kristallin	Sausal-Gruppe (Phyllitisches Paläozoikum)	Wolfsdorfer Metabasit-Formation (Silur?)	Blumauer Phyllit-Karbonat-Formation (O. Silur/U. Devon)	Arnwiesener Gruppe, Grazer Paläozoikum (Karbonatisches Devon)	Radochener Schichten (Karbon?)	Radkersburger Gruppe (Permomesozoikum)	Kreide von Kainach und Bakony-Einheit

Neogene Vulkanite

Latite etc. (Karpat/U. Baden)	Basanite etc. (Plio-/Pleistozän)	Basaltuffe (Plio-/Pleistozän)

Hauptverbreitung und Schlotbereich der miozänen Vulkanite (nach G. WALACH)

Bohrungen:

- ● – 1442 Blumau 1, Neogenbasis erreicht
- o – 1130 ET Paldau 1, Neogenbasis nicht erreicht, Endtiefe

Tiefenlinie –2000 Meter bezogen auf Adria-Null (AN)

Tiefenlinie ±200 Meter

Tiefenlinie ±100 Meter bzw. ±500 Meter

Verwerfung

Schichtgrenze

Deckengrenze

~20° Lagerung nach Bohrlochmessung

o × 217 Meter AN

Lage der Karte

Erhältlich im Verlag der Geologischen Bundesanstalt, A-1030 Wien, Rasumofskygasse 23.

© Geologische Bundesanstalt.

Direktor der Geologischen Bundesanstalt: T. GATTINGER. Ausführung: Fachabteilung für Kartographie und Reprodukation, Leitung: S. LASCHENKO. Graphische Gestaltung: M. LEDOLTER, G. ULLSPERGER. Topographie: H. BLASSNIG, G. HARTMANN, FGJ-Leoben. Druck: Freytag-Berndt und Artaria KG, Wien.