

DIETRICH FRANKE
Regionale Geologie von Ostdeutschland - Ein Wörterbuch

Zeit Ma	Skala	Thüringer Wald-Senke	Nordöstliche Saale-Senke	Ilfelder Becken	Meisdorfer Becken	Vorerzgebirgs-Senke	Döhleener Becken	Nordwest-Sachsen	Nordostdeutsche Senke													
									SW-Flanke	Zentralbereich	NE-Flanke											
~258,0	Rotliegend	Oberrotliegend II	Neuenhof-Formation max. 10 m	Eisleben-Formation max. 150 m	sandiges Konglomerat	Eisleben-Formation			Hannover-Formation ~180 m	Hannover-Formation max. 700 m	Hannover-Formation max. 200 m											
~266,0			Oberrotliegend I	Schichtlücke	Schichtlücke	Schichtlücke	Schichtlücke	Mülsen-Formation max. >330 m	Schichtlücke	Schichtlücke	Dethlingen-Formation ~160 m	Dethlingen-Formation max. 650 m	Schichtlücke									
				Eisenach-Formation 400-600 m	Mischkörniger Sandstein	Walkenried-Formation max. 150 m																
				Tambach-F.	Obere Hornburg-Formation max. 80 m	Werna-Fm. max. 100 m				Bannewitz-Fm. max. 390 m												
				Elgersburg-F.	Untere Hornburg-Formation max. 500 m					Schichtlücke												
~286,0		Unterrrotliegend	Rotterode-Formation max. 200 m																			
~300,5			Stefanium	Oberhof-Formation 200-800 m	Schichtlücke	Sülzhayn-Fm. 50-80 m	? ?	Leukersdorf-Formation max. 800 m	Niederhäslich-Formation 190-300 m	Schichtlücke	Föhrberg-Formation max. 80 m	Mürzt-Subgruppe max. 500 m	Schichtlücke									
				Goldlauter-Formation 300-800 m	(Sennewitz-Formation)	Baumgarten-Fm. max. >300 m	Endorf-Fm. 100-250 m	Planitz-Formation max. >1000 m			Oschatz-Fm. ~250 m											
				Manebach-Formation 20-180 m	Halle-Formation max. >600 m	Andesit	Kirchberg-Fm. 20-30 m	Härtensdorf-Formation ca. 280 m			Rochlitz-Fm. ~400 m	Uthmöden-Formation ca. 500 m										
				Sembachtal-Horizont		Neustadt-Fm. ca. 50 m	Ballenstedt-Fm. 60-70 m			Börtewitz-Horizont												
~305,5	Silesium		Ilmenau-Form. 200-400 m		Netzkatener-Fm. max. 50 m	Triftbach-Fm. max. 10 m																
			Lindenberg-Horizont																			
			Georgenthal-Fm.	Wettin-Sbf. Siebigerode-Formation max. 800 m	Fuchsberg-Formation ca. 100 m	Wolfstal-Fm. 20-30 m																
			Möhrenbach-Fm. bis 1000 m	Querfurt-Sbf. Rothenburg-Formation max. 900 m		? ?																
~317,0	Namurium		Schichtlücke	Schichtlücke	Schichtlücke	Schichtlücke	Schichtlücke	Schichtlücke	Schichtlücke	Schichtlücke	Schichtlücke	Schichtlücke										
		Öhrenkammer-Sed., lmltal-Sedimente																				
													Grillenberg-Sbf. Gorenzen-Formation max. 300 m									
~327,0			Sandersdorf-Formation max. 450 m																			

www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Tab. 13 Regionalprofile des Permosilesium in Ostdeutschland

(im Wesentlichen nach J.W. SCHNEIDER 2008; J.W. SCHNEIDER & R.L. ROMER (2010); J. PAUL 2012; H. LÜTZNER et al. 2012)

Schematische Darstellung ohne Mächtigkeits- und absoluten Zeitbezug
Die Farbgebung der Referenzskala entspricht annäherungsweise dem CMYK Color Code der Commission for the Geological Map of the World
Gliederung und Datierung der Einheiten der Referenzskala entsprechen den Normen der International Stratigraphic Chart 2016/04