

DIETRICH FRANKE
Regionale Geologie von Ostdeutschland - Ein Kompendium

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		Mülsen-Formation max. >330 m		Schichtlücke	Dethlingen-Formation ~160 m	Dethlingen-Formation max. 650 m	Schichtlücke
				Eisenach-Formation 400-600 m	Brachwitz-Fm. (Mischkörniger Sandstein)	Walkenried-Formation max. 150 m					Müritz-Subgruppe max. 500 m		Schichtlücke
				Tambach-F.	Obere Hornburg-Formation max. 80 m	Werna-Fm. max. 100 m			Bannewitz-Fm. max. 390 m				
				Eigersburg-F.	Untere Hornburg-Formation max. 500 m								
~286,0		Unterrrotliegend	Rotterode-Formation max. 200 m										
~300,5			Stefanium	Oberhof-Formation 200-800 m	? Schichtlücke?		Endorf-Fm. 100-250 m	Leukersdorf-Formation max. 800 m	Niederhäslich-Formation 190-300 m	Schichtlücke			
				Goldlauter-Formation 300-800 m		Baumgarten-Fm. max. >300 m	Kirchberg-Fm. 20-30 m	Planitz-Formation max. >1000 m					
				Manebach-Formation 20-180 m		Andesit		Härtensdorf-Formation ca. 280 m					
				Sembachtal-Horizont Ilmenau-Form. 200-400 m Lindenberg-Horizont		Neustadt-Fm. ca. 50 m	Ballenstedt-Fm. 60-70 m						
~317,0	Silesium		Westfalium	Geogenthal-Fm. Möhrenbach-Fm. bis 1000 m Ohrenkammer-Sed., Ilmtal-Sedimente!	Wettin-Sbf. Siebigerode-Formation max. 800 m	Fuchsberg-Formation ca. 100 m	Wolfstal-Fm. 20-30 m ? ?						
				Namurium									
~327,0													

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; U. GEBHARDT & I. RAPPILBER 2014)

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