

DIETRICH FRANKE
Regionale Geologie von Ostdeutschland - Ein Kompendium

	ERLETAL	VESSERTAL	HOMIGTAL-SILBACH	NAHETAL	ANSBACHTAL	LICHTENAU	CROCK
(?Tambach-Fm., Oberhof-Formation)	Dröhberg-Porphyr Porphyrgang (Erletal)	Porphyrgang (Heid)	Porphyrgang (Kohlsteig, Silbacher Kuppel)	Silbacher Porphyrr Granitführendes Konglomerat - 150 m	Granitführendes Konglomerat - 150 m	(abgetragen)	(abgetragen)
Goldlauter-Formation	rotbraunes Konglomerat (150-200 m)	(abgetragen)	Lücke	Lücke	Langenbacher Konglomerat-Sandstein-Wechsellagerung Langenbacher Konglomerat 150 m	Langenbacher Wechsellagerung - 150 m Langenbacher Konglomerat 100 m	(abgetragen)
			Filbacher Konglomerat Sandstein	Silbacher kongl. Sandstein 80 m	Silbacher kongl. Sandstein 80 m		
			Schieferschuppen-Kgl. 100 m	Schieferschuppen-Kongl. 140 m	Schieferschuppen-Kgl. 50-80 m		
Manebach-Formation	graue Sandsteine Siltsteine Konglomerate 20-60 m	graue Sandsteine Siltsteine Fanglomerate Linsen von Grobkonglomerat ca. 80 m	schwarzgraue Silt- und Tonsteine 50 m graue Sandsteine, Siltsteine, Feinkonglomerate, Grobkonglomerat-Linsen 50-100 m	gelbes Kongl. ? ?graue Sandsteine und Konglomerate	Lücke	Lücke	graue Sandsteine, Siltsteine, Tonsteine u. Konglomerate mit 1-2 Kohlenflözen 250 m
Obere Gehren-Formation	graue Siltsteine und Sandsteine ca. 100 m	Saaleberg-Konglomerat 100 m	Bürgberg-Brekzie Steinkopf-Fanglomerat - 150 m 60-120 m	Vulkanit-? Salzleckenkopf-Fanglomerat 100-150 m Brekzie ?	Salzleckenkopf-Fanglomerat 100-150 m Lichtemauer-Vulkanit-brekzie ?	Lichtenauer Vulkanitbreccie - ca. 600 m ?	Sandstein-Konglomerat-Wechsellagerung 10-400 m Schiefer-Konglomerat 150-400 m Crockier Konglomerat 450-500 (-700?) m
	graue und rotviolette Siltsteine und Sandsteine Tuff(it)lagen 100-150 m	graugrüne Sand-, Silt- und Tonsteine, Tuff(it)lagen 50-100 m	graugrüne Sandsteine Siltsteine und Tonsteine 60 m Brekzie				
	rotbraune Sandsteine und Siltsteine 50 m	rotbr. Sandsteine u. Siltsteine 50-70 m					
	Kickelhahn-Porphyr	?Porphyrit				Prophyrit	

www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Tab. 13.1 Regionalprofile des Permosilesium im Bereich der Schleusinger Randzone (Südthüringisch-Fränkische Scholle)

(nach K. ERHARDT & H. LÜTZNER 2012)