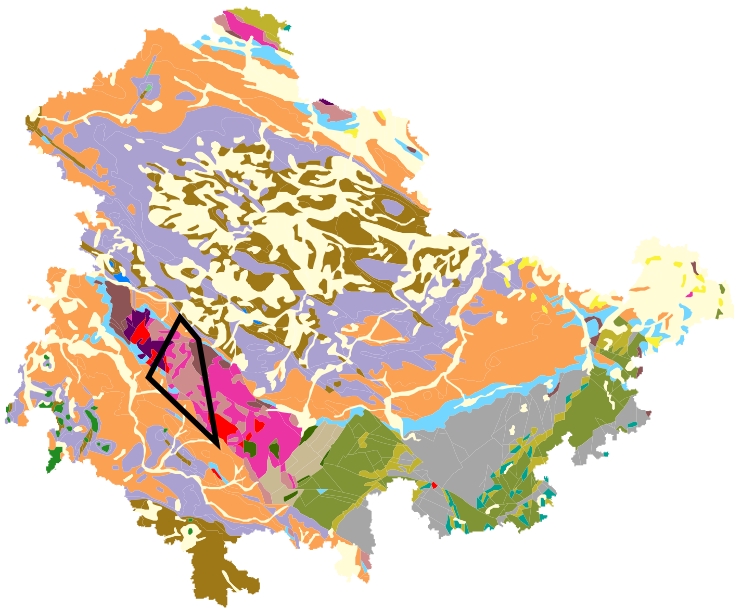




Thüringer Wald: Gebiet Friedrichroda – Zella-Mehlis

System	Gruppe	Sub- gruppe	Formation			
PERM	Rotliegend	Oberrotl. (ro)	Tambach- Formation (roT)	Finsterbergen-Kongl. (roTc2)	Porphyrkonglomerat (roC; bei Benshausen, stratigraphische Stellung unsicher)	
				Tambach-Sandstein (roTS)		
				Bielstein-Konglomerat (roTC1)		
		Unterrotliegend (ru)	Rotterode- Formation (ruRO)	Hirzberg-Konglomerat (ruROc3)	<i>intrusiv:</i> Hühnberg-Dolerit (ruROGb) <i>teilweise intrusiv:</i> Stillerstein-Rhyolith (ruRORS), Hachelstein-Rhyolith (ruRORH), Komburg-Rhyolith (ruRORK)	
				Rotterode-Wechselag. (ruROs)		
				Lichtenbachstein-Porphyr- konglomerat (ruROc2)		
				Struth-Konglomerat (ruROc1)		
			Oberhof- Formation (ruO)	Wintersbrunn-Sedimente (ruO2s3) einschl. Oberer Protriton-Horizont (ruO2s3u)		
				Birkheide-Tuff (ruO2VT2)		
				Spittergrund-Sedimente (ruO2s2)		
				Nesselberg-Tuff (ruO2VT1)		
				Nesselhof-Sedimente (ruO2s2) einschl. Mittlerer Protriton-Horizont (ruO2s1u)		
				Krämerod-Tuff (ruO1VT2)		
				Untere Sediment-Zone (ruO1s1) einschl. Unterer Protriton-Horizont (ruO1s1u)		
				Dörmbach-Tuffit,		
			Goldlauter- Formation (ruG)	Obere Goldlauter-Formation (ruG2) <i>darin:</i>		Gottlob-Konglomerat (ruG2c2) Raubschloß-Konglomerat (ruG2c1)
				Untere Goldlauter-Formation (ruG1) <i>darin:</i>		Emmafels-Konglomerat (ruG1c2) Acanthodes-Schichten (ruG1ta) Mandelstein-Konglomerat (ruG1c1)
			Manebach- Fm. (ruMA)	Sandsteine und Konglomerate der Manebach-Formation (ruMAsc)		
			Ilmenau- Formation (rol)	Kickelhahn-Subformation (ruIK)		
				Lindenberg-Subformation (ruIL)	Ebertsheide-Melaphyr (ruILBE)	
					Obere Rhyolith-Tuffe ("Obere Tonsteine", ruILRHVT2)	
					Meisenstein-Rhyolith (ruILRH incl. Torstein- und Haderholz-Rhyolithe)	
					Untere Rhyolith-Tuffe ("Untere Tonsteine", ruILRHVT1)	
			KARBON	Oberkarbon	Stefan (cst)	Georgenthal- Formation (cstG)
Basissedimente der Georgenthal-Formation (cstGs), z.T. kohleführende Graufazies: Öhrenstock-Sedimente (cstGsÖ)						