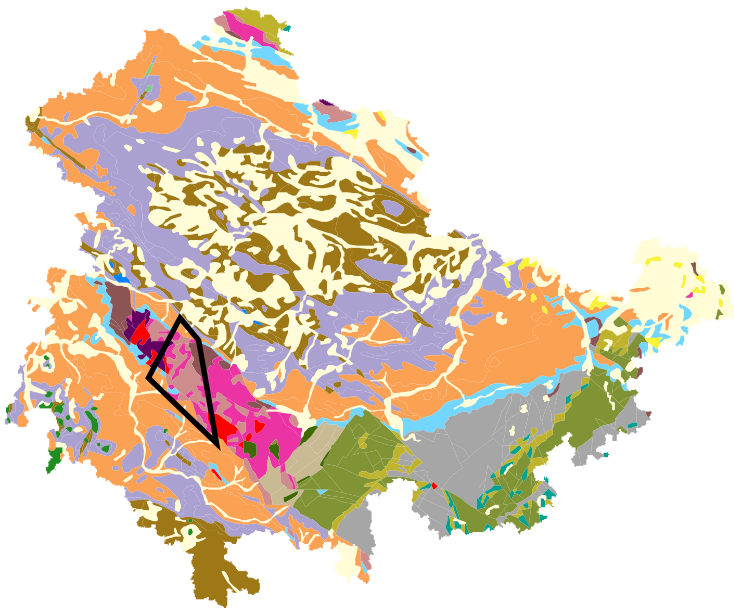




Thüringer Wald: Gebiet Friedrichroda–Zella-Mehlis

System	Gruppe	Sub- gruppe	Formation		
PERM	Rotliegend	Ober- rotl. (ro)	Tambach- Formation (roT)	Finsterbergen-Konglomerat (roTc2)	Porphyrkonglomerat (roC; bei Benshausen, stratigraphische Stellung unsicher)
				Tambach-Sandstein (roTS)	
				Bielstein-Konglomerat (roTC1)	
		Unterrotliegend (ru)	Rotterode- Formation (ruRO)	Hirzberg-Konglomerat (ruROc3)	intrusiv: Hühnberg-Dolerit (ruROGb) teilweise intrusiv: 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,	
				Inselsberg-Rhyolith (ruO1RI), Heuberg-Rhyolith (ruO1RH)	
			Goldlauter- Formation (ruG)	Obere Goldlauter-Formation (ruG2) darin:	Gottlob-Konglomerat (ruG2c2) Raubschloß-Konglomerat (ruG2c1)
				Untere Goldlauter-Formation (ruG1) darin:	Emmafels-Konglomerat (ruG1c2) Acanthodes-Schichten (ruG1ta) Mandelstein-Konglomerat (ruG1c1)
			Manebach- Formation (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)	Trachyandesite der Georgenthal-Formation (cstGTrAn)	
				Basissedimente der Georgenthal-Formation (cstGs), z.T. kohleführende Graufazies: Öhrenstock-Sedimente (cstGsÖ)	