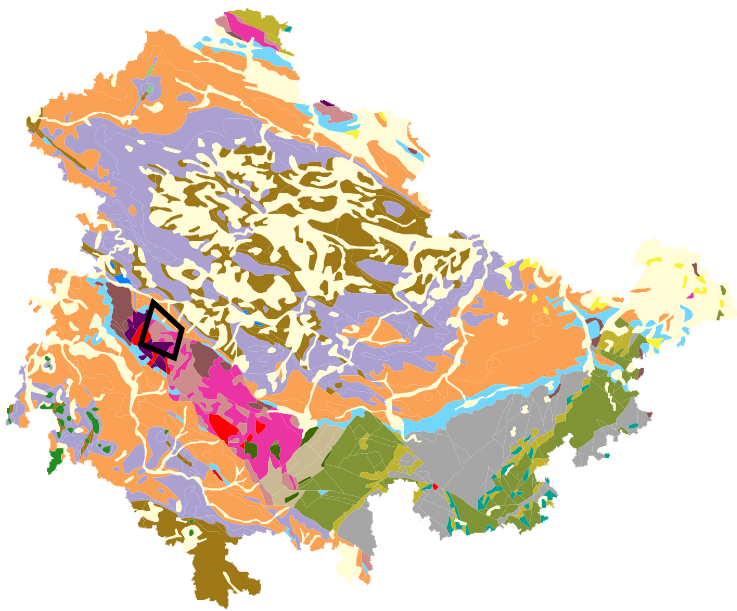




Thüringer Wald: Gebiet Ruhla – Winterstein

System	Gruppe	Sub- gruppe	Formation		
PERM	Rotliegend	Unterrotliegend (ru)	Oberhof- Formation (ruO)	Untere Sediment-Zone (ruO1s1) <i>einschl.</i> Unterer Protriton-Horizont (ruO1s1u)	<i>intrusiv:</i> Drehberg-Gestein (ruO1An1) Leuchtenburg-Trachyandesit (ruO1An2) Breitenberg-Rhyolith (ruO1RBR)
				Inselsberg-Rhyolith (ruO1R)	
				Melaphyrtuff (ruO1BVT) und Herrenstein-Melaphyr (ruO1B) <i>(Oberhof- oder Goldlauter-Formation?)</i>	
			Goldlauter- Formation (ruG)	Sandsteine und Konglomerate der Goldlauter-Formation (ruGsc), <i>darin</i> Acanthodes-Schichten (ruG1ta)	
			Manebach- Formation (ruMA)	Sandsteine und Konglomerate der Manebach-Formation, (ruMAsc)	
			Ilmenau- Formation (rol)	Kickelhahn-Subformation (ruLK)	Sembachtal-Sedimente (ruLKsS)
					Rhyolith-Tuffe der Sembachtal- Sedimente (ruLKsSVT)
					Algenkalke der Sembachtal-Sedimente (ruLKsSK)
				Lindenberg-Subformation (ruLL)	Ebertsheide-Melaphyr (ruLLBE)
					Obere Rhyolith-Tuffe ("Obere Tonsteine", ruLLRHVT2)
					Meisenstein-Rhyolith (ruLLRH incl. Torstein- und Haderholz-Rhyolithe)
					Untere Rhyolith-Tuffe ("Untere Tonsteine", ruLLRHVT1)
KARBON	Oberkarbon	Stefan (cst)	Georgenthal- Formation (cstG)	Trachyandesite der Georgenthal-Formation (cstGTrAn)	
				Basissedimente der Georgenthal-Formation (cstGs), z.T. kohleführende Graufazies: Öhrenstock-Sedimente (cstGsÖ)	