



## Thüringer Wald: Gebiet Ilmenau – Schmiedefeld

System	Gruppe	Sub-gruppe	Formation	
PERM  Rotliegend		Oberrot-liegend (ro)	<b>Elgersburg-Formation (roEL)</b> Zugehörigkeit zum ro unklar	Totenstein-Konglomerat (roELc2) Elgersburg-Sandstein (roELs2) Schwalbenstein-Konglomerat (roELc1) mit Rodaer Sandstein (roELs1), Rodaer Melaphyr (roELB), Wolfstein-Rhyolith (roELR1) und Elgersburg-Rhyolith (roELR2)
			<b>Rotterode-Formation (ruRO)</b>	Rumpelsberg-Rhyolith (ruRORRU)
			<b>Oberhof-Formation (ruO)</b>	Rhyolithe der Unteren Oberhof-Fm. ("Ältere Rhyolithe" ruO1R) und Bunte Rhyolithische Tuffe ("Ergußzwischenmittel", ruO1RT)   Buntschildskopf-Rhyolith, (ruO1RBS), ? Meyersgrund-Rhyolith (ruO1RMG) u.a.
		<b>Unterrotliegend (ru)</b>		Untere Sediment-Zone ( <i>lokal fehlend</i> , ruO1s1) einschl Unterer Protriton-Horizont (ruO1s1u)
				Dörmbach-Tuffit ( <i>lokal fehlend</i> , ruO1VT1)
			<b>Goldlauter-Formation (ruG)</b>	Obere Goldlauter-Formation (ruG2) Untere Goldlauter-Formation (ruG1) <i>darin:</i> Acanthodes-Schichten (ruG1ta)
		<b>Manebach-Formation (ruMA)</b>		Obere Sandstein-Zone (ruMAS2)
				Flözführende Schichten (ruMAko)
				Untere Sandstein-Zone (ruMAS1)
		<b>Ilmenau-Formation (rul)</b>	Kickelhahn-Subformation (rulk)	Grundkonglomerat von Manebach (rulkC) Oberer Kickelhahn-Rhyolith-Tuff (rulkVRT2) Kickelhahn Rhyolith (rulkRK) Unterer Kickelhahn-Rhyolith-Tuff (rulkVRT1) Höllkopf-Sedimente (rulkSh)
				Höllkopf-Melaphyr (rulkLBH)
				Obere Tonstein-Tuffe (rulkVT2)
				Lindenberg-Trachyandesit (rulkTrAn)
				Lindenberg-Sedimente (rulkLs)