

Geologische Karte von Baden-Württemberg (GK-BW)

Geologische Generallegendeneinheiten



155

Weißmoos-Subformation (rTW)

Legende:	Tuff, rotbunt, blassgrau, z. T. geschichtet. Vorwiegend Aschen- und Lapillituffe mit Quarz, Feldspat, Porphyr, z.T. zu Tonstein verwittert oder verkieselt, mit vulkanosedimentären Anteilen. Lagenweise geringmächtige Arkosen oder Vulkanoklastika.
Petrographie:	Pyroklastit [allgemein] (80-100%) Feldspatsandstein (0-20%)
Bildungsprozess:	Glutwolkenausbruch (ignimbritisch); untergeordnet Subvulkanische Intrusion
Bildungsraum:	Vulkan; untergeordnet Subvulkanisch
Alter (Chronostratigraphie):	Pennsylvanium (320-296 Mio. Jahre) bis Cisuralium (275,5-269 Mio. Jahre)
Verbreitung:	Mittlerer Schwarzwald
Übergeordnete Einheiten:	Paläozoikum -> Perm -> Rotliegend -> Rotliegend-Magmatite -> Geisberg-Formation -> Weißmoos-Subformation