



Genoss Aufnahme des ehem. Kurfürstl. Hess. Generalstabes

Geognostisch bearbeitet 1876-1878 durch Fr. Moesta

Lithogr. Anstalt von Armann & Pillmeier in Cassel

Mittlere Zechsteinformation.										Waldkappell		Obere Zechsteinformation.				Unterer Buntsandstein.		Mittlerer Buntsandstein.	
Sh	Gr	Zul Zu2	Y	Zm	Zm1	Zo1	Zo2	Zo3	Zs	Su	Sm								
Ältere Schiefer	Grauwacke.	Zechsteinkonglomerat Kupferschiefer u. Zechstein.	Älterer Gyps.	Gypsäquivalent Salzstein.	Hauptdolomit.	Untere Lette.	Gypsager in unteren Lette.	Plattendolomit.	Obere Lette.	Braunrothe Schieferthone mit Dolomitlagerungen.	Feinkörnige Sandsteine mit Schieferletten.	Grobkörnige Sandsteine.							
Untere Muschelkalk.						Untere Muschelkalk.						Untere Muschelkalk.		Untere Muschelkalk.		Untere Muschelkalk.			
So	Mu1	Mu2	Y	Mm	Y	Mo1	Mo2	Ku1	ba	d1a	da	d	db						
Bunte thonige und sandige Mergel.	Untere Wellenkalk.	Obere Wellenkalk Schaumkalkzone.	Mittlere Schaumkalklager im oberen Wellenkalk.	Mergel, Zellenkalk u. dolomitische Schichten.	Gypsager im mittleren Wellenkalk.	Trachitenkalk.	Schichten mit Ammonites nodosus.	Kohlenkieser. Sandsteine Ockerkalk Mergel u. Lettenschiefer.	Braunkohlenbildung des Thüringer Waldes.	Schotter des Thüringer Waldes.	Schotter einheimischer Gesteine.	Löss und geschiebefreier Lehm.	Basaltisches Diluvium, hön- ger Lehm, u. Basaltgerölle.						
Aluvium.						Aluvium.						Aluvium.		Aluvium.		Aluvium.			
			ak	as	al	a	III	Diabas	Krystallisch körniger Basalt (Waterf.)	ba									
			Kalktuff.	Deluvialbildungen.	Äolisch.	Ebene Thalböden der Flüsse.	Verstärkte Muschelkalkpartien.			Dichter Basalt (eigentlicher Basalt)									
Geognostische Grenzen.														Verwerfungslinien.					