

DIETRICH FRANKE
Regionale Geologie von Ostdeutschland - Ein Wörterbuch

Zeit Ma	Globale Referenzkala							
418		veraltete Begriffe						Schwarzburger Antiklinorium
423		Pridolium						
426		Ludlow	Ludfordium					
428		Gorstium	Obersilur →	Budnan(ium)				
431	Silur	Wenlock	Homertium	← Untersilur				
434		Telychium (Scheinwoodium)						
439	Llandovery	Aeronium	Valent(ium)					
441								
444								
Gräfenwarth-Gruppe								
		Untere Graptolithenschiefer-Formation 35-40 m			Ockerkalk-Formation 20-50 m			basale Obere Graptolithenschief.-Fm.
		Untere Graptolithenschiefer-Formation ~ 30 m			Ockerkalk-Formation 15-25 m			basale Obere Graptolithenschiefer-Fm.
		Untere Graptolithenschiefer-Formation ~ 30 m			Ockerkalk-Formation ~ 10-20 m			basale Obere Graptolithenschiefer-Fm.
		Untere Graptolithenschiefer-Formation ~ 35 m			Ockerkalk-Äquivalente ~ 10 m			Nordsächsisches Synklinorium
		Untere Graptolithenschiefer-Formation (epimetamorph)			Ockerkalk-Äquivalente (epimetamorph)			Lößnitz-Zwönitzer Synklinale
		Untere Graptolithenschiefer-Formation 35-40 m			Graugüne Schiefer > 5 m			Frankenberger Zwischengebirge
		Untere Graptolithenschiefer-Formation ~ 55-65 m			Ockerkalk-Äquivalente 10-12 m (?)			Nossen-Wilsdruffer Schiefergebirge
		Tonschiefer (Alaunschiefer) und Kieselschiefer (ungeklärte Mächtigkeit)			sekundärer Hiatus oder Kenntnislücke			Elbial- Schiefergebirge
		Tonschiefer (Alaunschiefer) und Kieselschiefer ~ 50 m			Karbonatbänke Graugüne Schiefer (bayerische Fazies)			Görlitzer Synklinorium
		? überwiegend als Olistolithe in unterkarbonischen Olistostromen ? Graptolithen führende Tonschiefer überwiegend als Olistolithe in unterkarbonischen Olistostromen ("Schiefer-Formation")						Rhenohertz
		↔	↔	↔	Tonschiefer mit Karbonatlagen			Blankenburger Z.
		↔	↔	↔	Kenntnislücke			Wippraer Zone
		↔	↔	↔	Kenntnislücke			Roßlauer Scholle
		↔	↔	↔	sekundäre Schichtlücke			Ostseebohrung G 14-1/86
		↔	↔	↔	Rastrites-Schiefer 340 m			

Tab. 6 Regionalprofile lithostratigraphisch definierter Einheiten des Silur in Ostdeutschland

(nach H. JAEGER 1955, 1959; K.-A. TRÖGER 1959; D. FRANKE 1964; H. BRAUSE 1969; M. KURZE 1974; H. JAEGER 1977; E. GEISSLER 1984; H. JAEGER 1991; M. KURZE et al. 1992; J. MALETZ 1996, 1997; J. MALETZ & G. KATZUNG 2003; G. FREYER et al. 2011; H. KEMNITZ et al. 2017)

Schematische Darstellung ohne Mächtigkeits- und absoluten Zeitbezug
Gliederung und Datierung der Einheiten der Referenzkala entsprechen den Normen der International Stratigraphic Chart 2016/04,
die Farbgebung erfolgte nach dem CMYK Color Code der Commission for the Geological Map of the World