

DIETRICH FRANKE
Regionale Geologie von Ostdeutschland - Ein Kompendium

Zeit Ma	Globale Referenzkala										
418		veraltete Begriffe									
423		Pridolium									
426		Ludlow									
428		Gorstium	Ludfordium								
431	Silur	Wenlock		← Untersilur → Budnan(ium)							
434		(Sheinwoodium)		Gräfenwarth-Gruppe							
439		Telychium	Homertium								
441		Valent(ium)									
444		Rhuddanium		Aeronium							
		Llandoverly									
		Untere Graptolithenschiefer-Formation 35-40 m		Ockerkalk-Formation 20-50 m							
		Untere Graptolithenschiefer-Formation ~ 30 m		Ockerkalk-Formation 15-25 m							
		Untere Graptolithenschiefer-Formation ~ 30 m		Ockerkalk-Formation ~ 10-20 m							
		Untere Graptolithenschiefer-Formation ~ 35 m		Ockerkalk-Äquivalente ~ 10 m							
		Untere Graptolithenschiefer-Formation (epimetamorph)		Ockerkalk-Äquivalente (epimetamorph)							
		Untere Graptolithenschiefer-Formation 35-40 m		Graugüne Schiefer > 5 m							
		Silurprofil teilweise in bayerischer Fazies									
		Untere Graptolithenschiefer-Formation ~ 55-65 m		Ockerkalk-Äquivalente 10-12 m (?)							
		Tonschiefer (Alaunschiefer) und Kieselschiefer (ungeklärte Mächtigkeit)		sekundärer Hiatus oder Kenntnislücke							
		Tonschiefer (Alaunschiefer) und Kieselschiefer ~ 50 m		Karbonatbänke Graugüne Schiefer (bayerische Fazies)							
		? überwiegend als Olistolithe in unterkarbonischen Olistostromen ?									
		Graptolithen führende Tonschiefer									
		überwiegend als Olistolithe in unterkarbonischen Olistostromen ("Schieldo-Formation")									
		Friesdorf-Formation		Kenntnislücke							
		Aken-Formation		Kenntnislücke							
		sekundäre Schichtlücke									
		Rastrites-Schiefer 340 m									
		Tonschiefer mit Karbonatlagen									
		Blankenburger Z.									
		Wippraer Zone									
		Roßlauer Scholle									
		Ostseebohrung G 14-1/86									

www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

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