

DIETRICH FRANKE  
Regionale Geologie von Ostdeutschland - Ein Wörterbuch

Zeit Ma	Globale Referenzkala		veraltete Begriffe		Schwarzburger Antiklinorium		Bergaer Antiklinorium		Vogtländisches Synklinorium		Nordsächsisches Synklinorium		Lößnitz-Zwönitzer Synklinale		Frankenberger Zwischengebirge		Nossen-Wilsdruffer Schiefergebirge		Elbial-Schiefergebirge		Görlitzer Synklinorium		Rhenoharz	
419																								
423	Přídolí		Budnan(ium)		Ockerkalk-Formation 20-50 m		Ockerkalk-Formation 15-25 m		Ockerkalk-Formation ~ 10-20 m		Ockerkalk-Äquivalente ~ 10 m		Ockerkalk-Äquivalente (epimetamorph)		Graugüne Schiefer > 5 m		Ockerkalk-Äquivalente 10-12 m (?)		sekundärer Hiatus oder Kenntnislücke		Karbonatbänke Graugüne Schiefer (bayerische Fazies)		Blankenburger Z.	
425	Ludlow		Ludfordium																				Wippraer Zone	
427	Gorstium		Obersilur →																				Roßlauer Scholle	
430	Silur		Untersilur ←		Gräfenwarth-Gruppe		Untere Graptolithenschiefer-Formation 35-40 m		Untere Graptolithenschiefer-Formation ~ 30 m		Untere Graptolithenschiefer-Formation ~ 30 m		Untere Graptolithenschiefer-Formation ~ 35 m		Untere Graptolithenschiefer-Formation 35-40 m		Untere Graptolithenschiefer-Formation ~ 55-65 m		Tonschiefer (Alaunschiefer) und Kieselschiefer (ungeklärte Mächtigkeit)		Tonschiefer (Alaunschiefer) und Kieselschiefer ~ 50 m		Tonschiefer führende Tonschiefer überwiegend als Olistolithe in unterkarbonischen Olistostromen ("Schiefer-Formation")	
433	Wenlock		Homertium																				Kenntnislücke	
438	Scheinwoodium		Friesdorf-Formation																				Kenntnislücke	
441	Telychium		Aken-Formation																				sekundäre Schichtlücke	
443	Aeronium		Rastrites-Schiefer 340 m																					
443	Rhuddanium		Valent(ium)																					
443	Llandovery		höchste Lagen der Lederschiefer-Formation und ihrer Äquivalente in der bayerischen Fazies																					

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, 1992; M. KURZE et al. 1992; J. MALETZ 1996, 1997; J. MALETZ & G. KATZUNG 2003; M. SCHWAB 2008b; G. FREYER et al. 2008, 2011; D. FRANKE 2015c)

Schematische Darstellung ohne Mächtigkeits- und absoluten Zeitbezug  
Gliederung und Datierung der Einheiten der Referenzkala entsprechen den Normen der International Stratigraphic Chart 2016/04,