

Zeit Ma	Globale Referenzskala		Subherzyna Senke		Nordostdeutsche Senke				
			Osterwiecker Scholle	Quedlinburger Sattel	Nordostrand <i>Usedom/Rügen</i>	Nörtl. Zentrum <i>SW-Meckl./Prign.</i>	Südl. Zentrum <i>Nordost-Altmark</i>	Südwest-Rand <i>SW-Brandenburg</i>	Ostrand <i>Ost-Brandenburg</i>
99,6	<b>K r e i d e</b> <b>U n t e r k r e i d e</b>	Albium	Ober-Albium	Schichtlücke	Mergelsteine 6-30 m	Mergelsteine Tonmergelsteine 30-140 m max. 220 m	Tonmergelsteine Schluffsteine Sandsteine 30-120 m	Schichtlücke	Tonmergelsteine Sandsteine bis 40 m
112,0			Mittel-Albium		Schichtlücke				
			Unter-Albium			Mergelsteine Tonsteine bis 50 m	Tonmergelsteine bis 60 m		
125,0		Aptium	Ober-Aptium	Neokom-Sandstein mit Trümmerezerzen und oolithischen Eisenerzen bis >200 m	Darß: Sandsteine Schluffsteine bis 80 m				Mergelsteine Tonsteine bis 50 m
			Unter-Aptium			↑ Usedom: Sandsteine Tonsteine (Usedomer Serie) 100-120 m	Mergelsteine Tonsteine Schluffsteine bis 80 m		
			Ober-Neokom		↓				Tonsteine Mergelsteine Schluffsteine Sandsteine bis 230 m
130,0		Barremium	Ober-Neokom	Schichtlücke		Tonsteine Schluffsteine Sandsteine bis >200 m	Tonsteine Schluffsteine Sandsteine bis 100 m		
			Unter-Neokom						
			Mittel-Neokom						
133,9		Hauterivium	Ober-Hauterivium	Schichtlücke	Tonsteine Schluffsteine Sandsteine max. 80 m	Schichtlücke	Tonsteine Mergelsteine Schluffsteine Sandsteine bis 230 m		Sandsteine Schluffsteine Tonsteinlagen Mergellagen bis >200 m
	Unter-Hauterivium								
140,2	Valanginium	Ober-Valanginium	Schichtlücke	Darß/Rügen: Sandsteine Tonsteine kohlige Lagen bis 350 m	Tonsteine Schluffsteine Sandsteine Kohlelagen bis 340 m	Tonsteine Schluffsteine Sandsteine Kohlelagen bis >800 m	Tonsteine Mergelsteine Kalksteine ~70 m	Sandsteine Schluffsteine Tonsteinlagen Kohlelagen bis 300 m	
		Unter-Valanginium							
145,5	Berriasium	Ober-Berriasium	Schichtlücke	Usedom: Tonsteine (Serpulit) ~ 6 m	Tonsteine Schluffsteine Sandsteine Mergelsteine	Mergelsteine Tonsteine Kalksteine bis >50 m	bunte Tonmergelsteine bis ~100 m	bunte Schluffsteine	
		Unter-Berriasium							
		Serpulit-Subfm.							
		Wealden							
		Bückeberg-Fm.							
		Münder-Fm.							

Tab. 28 Regionalprofile der Unterkreide in Ostdeutschland

(nach I. DIENER 1966; W. KARPE 1973; I. DIENER 1974, 2000a; I. DIENER et al. 2004a; W. KARPE 2008)

Schematische Darstellung ohne Mächtigkeits- und absoluten Zeitbezug  
Gliederung und Datierung der Einheiten der Referenzskala entsprechen den Normen der International Stratigraphic Chart 2011,  
die Farbgebung erfolgte nach dem CMYK Color Code der Commission for the Geological Map of the World