

Zeit Ma	Globale Referenzskala		Subherzyne 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>Kreide</b> <b>Unterkreide</b>	<b>Albium</b>	Ober-Albium	Schichtlücke	Flammen- mergel 20-50 m	Mergelsteine 6-30 m	Mergelsteine Tonmergel- steine 30-140 m max. 220 m	Tonmergel- steine Schluffsteine Sandsteine 30-120 m	Schichtlücke	Tonmergel- steine Sandsteine bis 40 m			
Mitte-Albium			Minimus-Ton 40-85 m								Schichtlücke	Mergelsteine Tonsteine bis 50 m	Tonmergel- steine bis 60 m
Unter-Albium													
113,0													
125,0			<b>Aptium</b>	Ober-Aptium	Neokom- Sandstein mit Trümmererzen und oolithischen Eisenerzen bis >200 m	Tonsteine und Mergelsteine mit Trümmererzen 250-400m	Darß: Sandsteine Schluffsteine bis 80 m	Mergelsteine Tonsteine bis 50 m	Tonmergel- steine bis 60 m	Schichtlücke	Schichtlücke		
		Unter-Aptium											
129,4			<b>Barremium</b>	Ober-Barremium	Neokom	Tonsteine und Mergelsteine mit Trümmererzen 250-400m	↑ Usedom: Sandsteine Tonsteine (Usedomer Serie) 100-120 m	Mergelsteine Tonsteine Schluffsteine bis 80 m	Tonsteine Schluffsteine Sandsteine bis >240 m	Schichtlücke	Schichtlücke		
		Unter-Barremium											
132,9			<b>Hauterivium</b>	Ober-Hauterivium	Neokom	Tonsteine und Mergelsteine mit Trümmererzen 250-400m	↓	Tonsteine Mergelsteine Schluffsteine Sandsteine bis 230 m	Sandsteine Schluffsteine bis 100 m	Schichtlücke	Sandsteine Schluffsteine Tonsteinlagen Mergellagen bis >200 m		
		Unter-Hauterivium											
139,8		<b>Valanginium</b>	Ober-Valanginium	Neokom	Tonsteine und Mergelsteine mit Trümmererzen 250-400m	Schichtlücke	Tonsteine Schluffsteine Sandsteine max. 80 m	Schichtlücke	Schichtlücke	Schichtlücke			
	Unter-Valanginium												
145,0		<b>Berriasium</b>	Ober-Berriasium	Wealden Bückeberg-Fm.	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-Berriasium												
			Serpult-Subfm.	Münder-Fm.	Schichtlücke	Usedom: Tonsteine (Serpulit) ~ 6 m	Tonsteine Schluffsteine Sandsteine Mergelsteine	Mergelsteine Tonsteine Kalksteine bis >50 m	bunte Tonmergel- steine bis ~100 m	bunte Schluffsteine			

Tab. 28 Regionalprofile der Unterkreide in Ostdeutschland

(nach I. DIENER 1966; W. KARPE 1973; I. DIENER 1974; I. DIENER et al. 2004; W. KARPE 2008; TH. VOIGT 2015; M. HISS et al. 2018)

Schematische Darstellung ohne Mächtigkeits- und absoluten Zeitbezug  
Gliederung und Datierung der Einheiten der Referenzskala entsprechen weitgehend 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