

Ära- them	System Supergruppe	Serie Gruppe	Stufe Teilserie/Teilgruppe	Dauer Ma	Alter Ma	
Känozoikum	Quartär	Holozän		0,0117	0,0117	
		Pleistozän	Oberpleistozän	2,576	2,588	
			Mittelpleistozän			
	Unterpleistozän					
	Tertiär	Neogen	Pliozän	Oberpliozän	2,745	5,321
				Unterpliozän		
		Miozän	Obermiozän	~17,7	23,03	
			Mittelmiozän			
			Untermiozän			
		Paläogen	Oligozän	Oberoligozän	10,9	33,9
				Unteroligozän		
			Eozän	Obereozän	22,1	56,0
				Mittlereozän		
	Untereozän					
	Paläozän		Oberpaläozän	10,0	66,0	
Unterpaläozän						
Mesozoikum	Kreide	Oberkreide	Maastrichtium	6,1	100,5	
			Campanium	11,5		
			Santonium	2,7		
			Coniacium	3,5		
			Turonium	4,1		
			Cenomanium	6,6		
		Unterkreide	Albium	12,5		145,0
			Aptium	12,0		
			Barrémium	4,4		
			Hauterivium	3,5		
			Valanginium	6,9		
			Berriasium	5,5		
	Jura	Oberjura (Malm)	Tithonium	7,1	163,5	
			Kimmeridgium	5,2		
			Oxfordium	6,2		
		Mitteljura (Dogger)	Callovium	2,6	174,1	
			Bathonium	2,2		
			Bajocium	2,0		
			Aalenium	3,8		
		Unterjura (Lias)	Toarcium	8,6	201,3	
			Pliensbachium	8,1		
	Sinemurium		8,5			
	Germanische Trias	Keuper	Oberer Keuper	~29,7	~231	
			Mittlerer Keuper			
			Unterer Keuper			
		Muschelkalk	Oberer Muschelkalk	~5,0	~244	
			Mittlerer Muschelkalk	~3,5		
Unterer Muschelkalk			~4,5			
Buntsandstein		Oberer Buntsandstein	~2,9	~252		
		Mittlerer Buntsandstein	~2,6			
		Unterer Buntsandstein	~2,5			

www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Tab. 1 Übersichtsschema zur Stratigraphie des Känozoikum und Mesozoikum in Ostdeutschland

M. MENNING & Deutsche Stratigraphische Kommission 2012;
ICS International Chronostratigraphic Chart 2016/04

Die Farbgebung der stratigraphischen Einheiten erfolgte in Anlehnung an den CMYK Color Code der Commission for the Geological Map of the World 2008