

Ära- them	System Supergruppe	Serie Gruppe	Stufe Formation/Teilserie/Subgruppe	Dauer Ma	Alter Ma	
Paläozoikum	Mittleuropäisches Perm	Zechstein ("Oberperm")	Fulda-Formation	~ 2	~ 251,0	
			Friesland-Formation			
			Ohre-Formation			
			Aller-Formation			
			Leine-Formation	~ 1,5		
			Staßfurt-Formation	~ 1,5		
			Werra-Formation	~ 2		
		Rotliegend ("Unterperm")	Elbe-Subgruppe	~ 4	Lücke?	
			Havel-Subgruppe	~ 4		
			Müritz-Subgruppe	~ 8		
	Altmark-Subgruppe		~ 12			
	Mittel- europäisches Karbon	Silesium ("Oberkarbon")	Stefanium (inkl. Kantabrium)	~ 5,0	326,5	
			Westfalium	~ 11,5		
			Namurium	~ 10,0		
		Dinantium ("Unterkarbon")	Viséum	19,0		345,5
			Tournaisium	12,5		358,0
			Devon	Oberdevon		Famennium
	Frasnium	14,2			382,7	
	Mitteldevon	Givetium		5,0	387,7	
		Eifelium		5,6	393,3	
	Unterdevon	Emsium		14,3	407,6	
		Pragium		3,2	410,8	
		Lochkovium		8,4	419,2	
		Silur		Pridoli	keine Untergliederung	2,7
	Ludlow		Ludfordium	2,6	423,0	
			Gorstium	1,6	427,4	
	Wenlock		Homerium	3,3	430,5	
			Sheinwoodium	2,0	428,2	
	Llandovery		Telychium	7,8	433,4	
			Aeronium	3,0	440,8	
			Rhuddanium	4,7	443,4	
			Mittel- europäisches Ordovizium	Oberordovizium	Ashgill	7,2
Caradoc	10,0					
Mittelordovizium	Llanvirn (inkl. Llandeilo)	6,0		471,8		
Arenig	11,7					
Unterordovizium	Tremadocium	9,7			485,4	
Kambrium	Oberkambrium (Furongium)	Stufe 10 Jiangshanium Paibium	~ 11,	~ 497		
	Mittelkambrium (unbenannte Serie 3)	Gushangium Drumium Stufe 5	~ 22,0	~ 509		
	Unterkambrium (Terreneuvium+Serie 2)	Stufen 2 bis 4 Fortunium	~ 32,0	541 ± 1		
Neo- proterozoikum	Ediacarium	keine Untergliederungen	~ 93,0	~ 635		
	Kryogenium	keine Untergliederungen	215	850		
	Tonium	keine Untergliederungen	150	1000		
Mesoproterozoikum				800	1800	

www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Tab. 2 Übersichtsschema zur Stratigraphie des Paläozoikum und Proterozoikum in Ostdeutschland

(Erläuterungen zur Stratigraphischen Tabelle von Deutschland 2005;
J.G. OGG et al. 2008; M. MENNING 2012;
ICS International Chronostratigraphic Chart 2014/02)

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