

Stratigraphische Tabelle von Deutschland Kompakt 2017



Globale Stratigraphische Skala (GSS)						Regionale Stratigraphische Skala (RSS) (Komposit)																			
ÄRA ÄRATHEM	PERIODE SYSTEM	EPOCHE SERIE	STUFE/ ALTER	DAUER Ma	ZEIT Ma	Region	Lithostratigraphie (Auswahl, Beispiele) (älter/jünger)	Bodenschätze, Vorkommen, Speicher, Fossilien (Auswahl, Beispiele)	Gruppe Regionale Stufe Regionale Serie	PERIODE SYSTEM	Hauptgruppe														
M U K A R B O N	PERM	LOPINGIUM ≈ 8 <i>Clarkina postbitteri postbitteri</i> (Conodont)	CHANGHSING	≈ 3	252,5	N-Deutschland	Ohre- Friesland- Fulda-Fm.	Kali-u. Steinsalz HE, NI, ST, TH, NW	Zechstein	Perm von Mitteleuropa Dyas	Perm														
			WUCHIAPING.	≈ 5	255,5		Werra- Staßfurt- Leine- Aller-Fm.		Ergas Ni, ST Erdöl MW, BB Kupferschiefer ST, BB, SN, HE Anhydrit, Gips TH, NI, HE Prüfung Endlager (Schicht) cotta TH																
			CAPITANIUM	≈ 5	260,5		Dethling- Hannover- Elbe- Sub- Parchim- Mirow-Fm. Havel- Gruppe																		
		GUADALUPIUM ≈ 12 <i>Jinogondolella nankingensis</i> (Conodont)	≈ 4	265	Thüringer Wald		Saar- Nahe- Gruppe																		
		ROADIUM	≈ 3	269	Eisenach-Fm.																				
		CISURALIUM ≈ 23 <i>Streptognathodus isolatus</i> (Conodont)	KUNGURIUM	≈ 7	272,5							Müritz-Sgr. (Sed. Autun)	Saar- Nahe- Gruppe												
			ARTINSKIUM	≈ 5	279							Tambach-Fm. Roterode-Fm. Oberhof-Fm.													
			SAKMARIUM	≈ 6	284							Goldlauter-Fm. Manebach-Fm. Ilmenau-Fm.													
		PENNSYLVANIUM ≈ 24 <i>Declinognathodus noduliferus</i> (Conodont)	ASSELIUM	≈ 6	290							Altmark-Sgr. (Vulk. Autun)		Saar- Nahe- Gruppe											
			GZHELIUM	≈ 6	296							Möhrenb.-Fm.													
KASIMOVIIUM	≈ 3		302	Dilsb.- Göttele- Heusw.- Breitenb.- Fm.																					
MOSKOVIUM	≈ 7		305	Osnabrück-Fm. (Ob. Ibben.- Fm.) Horst- Dorsten- Lembeck-Fm. Witten- Bochum- Essen-Fm. Karlsberg- Sprockhövel-Fm.																					
MISSISSIPPIUM ≈ 41 <i>Eoparastaffella simplex</i> (Foraminifere)	BASHKIRIUM	≈ 8	312	Ruhr	Ziegelschiefer-Formation Arnsberg- Hagen-Formation Seltersberg-Formation	Saar- Nahe- Gruppe		Magmatite (Schotter, Splitt) RP Quarz (Pfl.) Viech- tach BY	Stefanium Westfalium Namurium	Silesium	Karbon von Mitteleuropa														
	SERPUKHOVIUM	≈ 7	320		Dieken- Leibach- Dainrode-Fm.		Granit SN, ST, BY, BW, HE																		
	VISÉUM	≈ 19	326,5		Bromberg-Fm.		Erzgeb., Vogtl. SN																		
	TOURNAISIUM	≤ 15	346		Hillershausen-Fm. Laisa-Fm.		Prüfung Endlag.	Saar- Nahe- Gruppe				Saar- Nahe- Gruppe	Grauwacke TH, HE Kieselschiefer NW Dachschiefer		Tourmaisium	Dinantium	Karbon von Mitteleuropa								
≤ 65		350	Hardt-Formation Kahlenbg.- Fm.		Vulkanite HE																				
O Z O N	DEVON	SPÄTES DEVON 22 <i>Siphonodella sulcata</i> (Conodont)	FAMENNIUM		15		361											Rheinisches Schiefergebirge	Hängenb.-Sch. Gleitsch- Hängenb.-Schwarzschiefer- Formation	Saar- Nahe- Gruppe	Wock-/Dasb. Hembergium Nehdenium Adorfium Givetium Eifelium Emsium Siegenium Gedinnium LOCH.	FAM. FRAS. GIV. EIFEL. EMS. PRAG. LOCH.	DEVON		
			FRASNIUM		7		376							Cephalopoden- Kalke Ob. Unt. Kellwasser-H.					Saar- Nahe- Gruppe						
			GIVETIUM		5		383							Bohlen-Fm.										Saar- Nahe- Gruppe	
		MITTLERES DEVON 9 <i>Ancyrodella rotundiloba</i> (Conodont) <i>Polygnathus costatus paritus</i> (Conodont)	EIFELIUM		4		388							Hirtens- rangen-Fm.											Saar- Nahe- Gruppe
			4		392		Schwarzschiefer- Formation							Saar- Nahe- Gruppe											
		FRÜHES DEVON 26	EMSIUM	19	400	Hönsel-Sch. Brandenburg-Sch. Mühlberg-Sch. Remscheid-Sch. Hauptkeratophyr	Saar- Nahe- Gruppe																		
			PRAGIUM	3	411	Tentakuliten- schiefer-Fm.			Saar- Nahe- Gruppe																
				4	414	Siesel-Schichten				Saar- Nahe- Gruppe															
		PRÄDOLIUM 5	PRÄDOLIUM	5	418	Pasel-Schichten		Saar- Nahe- Gruppe																	
			5	423	Bunte Ebbe-Sch.	Saar- Nahe- Gruppe																			
LUDLOW 5	LUDLOW	5	426	Bredeneck- Hühng. Köbbinghausen-Fm.	Saar- Nahe- Gruppe																				
	5	428	Ockerkalk-Fm.	Saar- Nahe- Gruppe																					
WENLOCK 6	WENLOCK	6	431								Untere Graptolithen- schiefer-Formation	Saar- Nahe- Gruppe													
	6	433	Leiderschiefer Hauptquarzit								Saar- Nahe- Gruppe														
LLANDOVERY 10	LLANDOVERY	10	434										Her- scheid-Gr.	Saar- Nahe- Gruppe											
	10	439	Schmiedefeld- Formation				Saar- Nahe- Gruppe																		
SPÄTES ORDOVIZIUM 14 <i>Nemagraptus gracilis</i> (Graptolith)	SANDBIUM	5	453						Klitten-Fm.				Saar- Nahe- Gruppe												
	5	458	Griffelschiefer- Formation						Saar- Nahe- Gruppe																
MITTLERES ORDOVIZIUM 12 <i>Baltognathus triangularis</i> (Conodont)	DARRIWILIUM	9	467					Dubrau- Quarzit		Saar- Nahe- Gruppe															
	9	470	Phycoden-Gr. Frauenbach-Gr.			Saar- Nahe- Gruppe																			
FRÜHES ORDOVIZIUM 15	FLOIUM	7	477		(Buchberg) (Jähns- bach-Fm.) (Halbmeile) (Herold-Fm.)			Saar- Nahe- Gruppe																	
	7	485	Golds- thal-Fm.	Saar- Nahe- Gruppe																					
KAMBIUM	FURONGIUM ≈ 12 <i>Glyptagnostus reticulatus</i> (Trilobit)	≈ 4	489		(Thum- Gr.)							Saar- Nahe- Gruppe													
	≈ 5	494	(Jächy- (Breitenb.- mov-Gr.) (Grießb.)		Saar- Nahe- Gruppe																				
EPOCHE 3 SERIE 3	GUZHANGIUM	≈ 4	501								(Fichtel- berg-Fm.) (Obermitt- weida-Fm.) (Raschau- Formation)			Saar- Nahe- Gruppe											
	≈ 4	505	Bergleshof-Fm. Lippertsgrün-Fm. Triebenreuth-Fm. Wildenstein-Fm. Galgenberg-Fm. Tiefenbach-Fm.				Saar- Nahe- Gruppe																		
EPOCHE 2 SERIE 2	STUFE 5	≈ 4	509								(Klino- vec- Gr.)		Saar- Nahe- Gruppe												
	≈ 5	514	Marmor Herold SN						Saar- Nahe- Gruppe																
TERRENEVIUM ≈ 20	STUFE 4	≈ 5	514							(NW-Sachsen, Lausitz)	Saar- Nahe- Gruppe														
	≈ 7	521	Frankenwald			Saar- Nahe- Gruppe																			
KRYOGEN	STUFE 3	≈ 8	529					(Thüringen)		Saar- Nahe- Gruppe															
	≈ 12	530	Marmor Erzgebirge SN	Saar- Nahe- Gruppe																					
TONIUM	FORTUNIUM	≈ 12	541					(NW-Sachsen, Lausitz)				Saar- Nahe- Gruppe													
	≈ 12	541	Skarnerze Marmor Erzgebirge SN		Saar- Nahe- Gruppe																				
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	KRYOGEN	STUFE 2					≈ 8						529	Grauwacke (Schotter, Splitt) SN, BB	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN					
							541														Graphit Kropfmühl BY Lausitzer Granodiorit SN				
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 1				≈ 4	549					Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN							
									549										Gneis SN, BW, BY						
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0				≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY		Gneis SN, BW, BY		Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN									
						549											Gneis SN, BW, BY								
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0			≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium		KAMBIUM	KRYOGEN											
				549											Gneis SN, BW, BY										
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4		549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN													
					549								Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	Gneis SN, BW, BY	Regionale Serie	Oberkambrium Mittelkambrium Unterkambrium	KAMBIUM	KRYOGEN														
												549	Gneis SN, BW, BY												
NEOPROTERO- ZOIKUM	EDIACARIUM	TONIUM	STUFE 0	≈ 4	549	Gneis SN, BW, BY	G																		