

Stratigraphische Tabelle von Deutschland Kompakt 2022



Globale Stratigraphische Skala (GSS)					Regionale Stratigraphische Skala (RSS)								
ÄRA ARATHEM	PERIODE SYSTEM	EPOCHE SERIE	STUFE/ ALTER	Dauer Ma	Alter Ma	Folge	Region	Lithostratigraphie (Auswahl, Beispiele) (älter \ jünger)	Bodenschätze, Vorkommen, Speicher, Fossilien (Auswahl, Beispiele)	Gruppe Regionale Stufe Regionale Serie	Hauptgruppe PERIODE SYSTEM		
M U R A N I U M	TRIAS	FRÜHE TRIAS	INDUSIUM	~ 1,5	250	s1s2	N-Deutschland	Calvörde- \ Bernburg-Fm.	Kali- u. Steinsalz HE, NI, ST, TH, NW	Buntsandstein	Trias v. M.		
		LOPINGIUM ≈ 7,5 <i>Clarkina postbitteri postbitteri</i> (Conodont)	CHANGHSING- WUCHIAPING.	~ 1,5	254	z5-7 z1-4		Ohre- \ Friesland- \ Fulda-Fm. Werra- \ Stafffurt- \ Leine- \ Aller-Fm.		Zechstein			
	PERM	GUADALUPIUM ≈ 12,5 <i>Jinogondolella nankingensis</i> (Conodont)	CAPITANIUM	~ 6	260	ro 3-4 ro 1-2	Saar	Dethling- \ Hannover- Parchim- \ Mirow-Fm.	Elbe- Havel- Sub- gruppe	Kavernenspeicher Lesum HB, Kiel, Heide SH, Epe NW, Rehdén NI, Rüdersdorf BB	Rotliegend	Dyas	
		CISURALIUM ≈ 26,5 <i>Streptognathodus isolatus</i> (Conodont)	KUNGIURIUM	~ 11	270			Pangaa- Lücke					Perm von Mitteleuropa
			ARTINSKIUM	~ 6,5	283,5			Thüringer Wald	Saar- Nahe				
		SAKMARIUM	~ 5	290				Eisenach-Fm.	Nahe- Subgruppe				
	ASSELIUM	~ 4	295			Altmärk- Sgr.	Lamb- \ Rotter- \ Ober- Gold- \ Maneb- \ Ilmen- Möhrenb. \ Georgenth.	Glan- Subgruppe					
	K A R B O N	PENNSYLVANIUM ≈ 24 <i>Declinognathodus noduliferus</i> (Conodont)	KASIMOVIIUM	~ 3	304		Ruhr	Göttelb- \ Dilsb- \ Heusw- \ Breitenb- Fm.	Steink. SL	Stefanium	Silesium		
			MOSKOVIUM	~ 8	307			Kantabrische Lücke	Quarzit Piesberg NI	Westfalium			
		MISSISSIPPIUM ≈ 38 <i>Eoparastaffella simplex</i> (Foraminifere)	BASHKIRIUM	~ 8	315		Möhl- ne-Gr.	Ziegelschiefer-Formation Arnsberg- \ Hagen-Formation	Granit- \ Erzst. ST, BY, BW, HE	Namurium	Dinantium		
VISEUM			~ 17	320		Seltersberg-Formation		Prüfung Endlag.	Brigant.				
O R D O V I Z I U M		FRÜHES DEVON 26	TOURNAISIUM	~ 14	330		Dreier- Gr.	Dieken- \ Leibach- \ Dainrode-Fm.	Gräu- wacke TH, HE	Viséum	Glob. Stufe		
			TOURNAISIUM	~ 14	330			Bromberg-Fm.	Kohlen- Platten- Kiesel- kalk NW	Tournaisium			
	MITTLERES DEVON 9 <i>Ancyrrodella rotundiloba</i> (Conodont) <i>Polygnathus castatus partitus</i> (Conodont)	FAMENNIUM	15	347		Hansel- Sch- Brandenburg-Sch. Mühlenberg-Sch. Hauptkeratophyl- Remscheid-Sch.	Thür. \ Oberfranken (Kulm-Gräu- wacke/ Bordenschiefer) (Dachschiefer)	Unterloquitz Lehesten TH	Wock- \ Dasb. Hembergium	DEVON			
		FRASNIUM	7	376			Hängenb.-Sch. Hängenb.-Schwarzschiefer- Formation	Kalkstein (Brantkalk, Schotter, Splitt) Wülfrath, Hönnetal, Elbingerode, Bad Grund NW, ST, NI, HE	Rottle- berode ST		FAM.		
P A L Ä O Z O I U M	SPÄTES DEVON 22	FRASNIUM	7	383		Saar	Ob. Unt. Kellwasser-H. Hirten- rangen-Fm.	Meta- basalt HE, NW	Adorfium	FRAS.			
		GIVETIUM	5	388			Ob. Kellwasser-H. Hirten- rangen-Fm.	Lahn- Dill HE	Meggen NW		Givetium		
	FRÜHES DEVON 26	EIFELIUM	4	392		Hörsing- Gr.	Schwärzschiefer- Formation	Ag, Pb, Zn	Eifelium	EIFEL.			
		EMSIIUM	19	400			Tentakuliten- schiefer-Fm.	Rammelsberg NI	Emsium				
	SILUR	PRAGIUM	3	411		Siesel- Schichten	Hunsrück- schiefer RP	Quarzit HE, RP	Siegenium	PRAG. LOCH.			
		LOCHKOVIUM	4	414			Pasel-Schichten	Hunsrück- schiefer RP	Siegenium				
	P E R M O R D O V I Z I U M	LUDLOW 5	PRIDOLIUM	5	418		Bunte Ebbe-Sch. Bredeneck- \ Hühng. Köbbinghausen-Fm.	Tentakuliten- knollenkalk-Fm.	Ob. Graptolithen- schiefer-Fm.	Gedinnium	BRITISCHE SERIE		
			LUDLOW 5	5	423			Ob. Graptolithen- schiefer-Fm.	Ockerkalk-Fm.	Ludlow			
		WENLOCK 6	LUDFORD	2,3	426		Untere Graptolithen- schiefer- Formation	Ob. Graptolithen- schiefer-Fm.	Alaun Vogtland SN, TH	Wenlock	SILUR		
			WENLOCK 6	6	431			Ob. Graptolithen- schiefer-Fm.	Alaun Vogtland SN, TH	Llandovery			
LLANDOVERY 10		ASHGILL	2	439		Schmiedefeld- Formation	Ob. Graptolithen- schiefer-Fm.	Ronneburg TH	Ashgill	ORDOVIZIUM			
		ASHGILL	2	441			Ob. Graptolithen- schiefer-Fm.	Ronneburg TH	Caradoc				
MITTLERES ORDOVIZIUM 12		CARADOC	9	444		Griffelschiefer- Formation	Ob. Graptolithen- schiefer-Fm.	Schmiedefeld TH	Llanvirn	ORDOVIZIUM			
		CARADOC	9	444			Griffelschiefer- Formation	Schmiedefeld TH	Llanvirn				
FRÜHES ORDOVIZIUM 15		ARENIG	7	453		Phycoden-Gr. Frauenbach-Gr.	Griffelschiefer- Formation	Tonschiefer (Schiefermehl, Schiefersplitt) TH	Arenig	ORDOVIZIUM			
		ARENIG	7	453			Griffelschiefer- Formation	Tonschiefer (Schiefermehl, Schiefersplitt) TH	Arenig				
K A M B R I U M	KAMBRIVM	TREMADOCIUM	8	458		Goldis- thal-Fm.	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		TREMADOCIUM	8	458			Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
K A M B R I U M	KAMBRIVM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 10	~ 4	467	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 10	~ 4	467		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
K A M B R I U M	KAMBRIVM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 9	~ 5	470	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 9	~ 5	470		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
K A M B R I U M	KAMBRIVM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 8	~ 7	477	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 8	~ 7	477		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
K A M B R I U M	KAMBRIVM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 7	~ 8	485	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 7	~ 8	485		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
K A M B R I U M	KAMBRIVM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 6	~ 10	489	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 6	~ 10	489		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
K A M B R I U M	KAMBRIVM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 5	~ 12	494	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 5	~ 12	494		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
K A M B R I U M	KAMBRIVM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 4	~ 12	497	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 4	~ 12	497		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
K A M B R I U M	KAMBRIVM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 3	~ 12	501	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 3	~ 12	501		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
K A M B R I U M	KAMBRIVM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 2	~ 18	505	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 2	~ 18	505		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
K A M B R I U M	KAMBRIVM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 1	~ 18	509	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 1	~ 18	509		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
K A M B R I U M	KAMBRIVM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	514	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	514		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
K A M B R I U M	KAMBRIVM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	521	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	521		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
K A M B R I U M	KAMBRIVM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	529	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	529		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
K A M B R I U M	KAMBRIVM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	539	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	539		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	540	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	540		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	549	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	549		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	550	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	550		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	559	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	559		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	560	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	560		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	566	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	566		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T E R O - Z O I K U M	EDIACARIUM	FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570	NW-Sachsen, Lausitz	Griffelschiefer- Formation	Gedinnium	BRITISCHE SERIE				
		FRÜHES ORDOVIZIUM 15	STUFE 0	~ 18	570		Griffelschiefer- Formation	Gedinnium					
N E O P R O T													