

Stratigraphische Tabelle von Deutschland Kompakt 2017



Globale Stratigraphische Skala (GSS)				Regionale Stratigraphische Skala (RSS) (Komposit)									
ÄRA ARATHEM	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			
					STD 2016	Folge				Hauptgruppe			
PERMIUM	PERM	LOPINGIUM ≈ 8	CHANGHSING. WUCHIAPING.	≈ 3 ≈ 5	252,5 255,5	z5-7 z1-4	Ohre- \ Friesland- \ Fulda-Fm. Werra- \ Staßfurt- \ Leine- \ Aller-Fm.		Zechstein	Perm von Mitteleuropa Dyas			
		GUADALUPIUM ≈ 12	CAPITANIUM WORDIUM ROADIUM	≈ 5 ≈ 4 ≈ 3	260,5 265 269	ro 3-4 ro 1-2	Dethling- \ Hannover- Parchim- \ Mirow-Fm.	Elbe- Sub- Havel- gruppe	Kavernenspeicher Lesum HB, Kiel, Heide SH, Epe NW, Etsel NI, Rüdersdorf BB				
		CISURALIUM ≈ 23	KUNGURIUM ARTINSKIUM SAKMARIUM ASSELIUM	≈ 7 ≈ 5 ≈ 6 ≈ 6	272,5 279 284 290		Thüringer Wald Eisenach-Fm.	Saar- Nah- Glan- Sgr.	Magmatite (Schotter, Splitt) RP, TH, NI, HE		Rotliegend Quarz (Pflahl) Viech- tach BY		
		KARBON	PENNSYLVANIUM ≈ 24	GZHELIUM KASIMOVIIUM MOSKOVIIUM BASHKIRIUM	≈ 6 ≈ 3 ≈ 7 ≈ 8	296 302 305 312		Müritzsgr. (Sed. Autun) Altmark-Sgr. (Vulk. Autun)	Nah- Glan- Sgr.		Steink. SL Quarzit Piesberg NI Steinkohle NW	Stefanium Westfalium	Perm von Mitteleuropa Silesium
			MISSISSIPPIUM ≈ 41	SERPUKHOVIUM VISÉIUM TOURNAISIUM	≈ 7 ≈ 19 ≤ 15	320 326,5 346		Dilsb.- \ Göttel- Heusw.- \ Breitenb.-Fm. Osnabrück-Fm. (Ob. Ibben.-Fm.) Horst- \ Dorsten- \ Lembeck-Fm. Witten- \ Bochum- \ Essen-Fm. Karlsberg- \ Sprockhövel-Fm.			Steink. SN Quarzit Piesberg NI Erzgeb., Vogtl. SN BW, HE	Namurium Tournaisium	
				FRÜHES DEVON	FAMENNIUM FRANSIUM GIVETIUM EIFELIUM	15 7 5 4	350 361 376 383 388 392		Ziegelschiefer-Formation Arnsberg- \ Hagen-Formation Seltersberg-Formation Dielen- \ Leibach- \ Dainrode-Fm. Bromberg-Fm. Hillers- hausen-Fm. Laisa-Fm. Hardt- Formation Kahlenbg.-Fm.			Granit SN, ST, BY, BW, HE Prüfung Endlag. Kohlen- Platten- TH, HE Kiesel- kalk NW Vulkanite HE	
	MITTLERES DEVON 9	EMSIUM PRAGIUM LOCHKOVIUM	19 3 4	399 411 414		Hängenberg-Sch. Hängenberg-Schwarzschiefer Cephalopoden- Kalke Ob. Kellwasser-H. Unt. Kellwasser-H. Massen- kalk Honsel-Sch. Brandenberg-Sch. Mühlenberg-Sch. Remscheid-Sch. Hauptkeratophyl Siesel-Schichten Pasel-Schichten Bunte Ebbe-Sch. Bredeneck- \ Hühnh. Köbbinghausen-Fm.		Kalkstein (Brantkalk, Schotter, Splitt) Wülfrath, Hönnetal, Elbinge- rode, Bad Grund NW, ST, NI, HE Lahn- Dill HE Meta- basalt HE, NW Meggen NW Hunsrück- schiefer RP Quarzit HE, RP Mosel- schiefer Cooksonia NW	Wock- \ Dasb. Hembergium Nehdenium Adorfium Givetium EIFEL. Emsium EMS. Siegenium PRAG. LOCH. Gedinnium BRITISCHE SERIE Ludlow	DEVON			
	FRÜHES DEVON 26	PRÄDOLI 5 LUDLOW 5 WENLOCK 6 LLANDOVERY 10	PRÄDOLIUM LUDFORD GORST HOMERIUM SHEINWOODIUM TELYCHIUM AERONIUM RHUDDANIIUM HIRNANTIUM KATIUM SANDBIUM	5 5 3 3 3 5 2 3 3 7 5	414 418 423 426 428 431 434 439 441 444 446 453 458		Her- scheid- Gr.		Alaun Vogtland SN, TH Ronneburg TH Schmiedefeld TH Griffelschiefer- Formation Phycoden-Gr. Frauenbach-Gr.		Wenlock Llandovery Ashgill Caradoc Llanvirn Arenig Tremadoc	SILUR	
	PALÄOZOIKUM	ORDOVIZIUM	SPÄTES ORDOVIZIUM 14	DARRIWILIUM DAPINGIUM FLOIUM TREMADOCIUM	9 3 7 8	467 470 477 485	Klitten-Fm. Dubrau- Quarzit		Quarzit HE, RP Mosel- schiefer Tonschiefer (Schiefermehl, Schiefersplitt) TH	Britische Serie Ludlow Wenlock Llandovery Ashgill Caradoc Llanvirn Arenig Tremadoc	ORDOVIZIUM		
			MITTLERES ORDOVIZIUM 12	SANDBIUM DARRIWILIUM DAPINGIUM FLOIUM TREMADOCIUM	5 9 3 7 8	458 467 470 477 485							
			FRÜHES ORDOVIZIUM 15	FURONGIUM ≈ 12	JIANGSHANIUM PAIBIUM GUZHANGIUM DRUMIUM	≈ 5 ≈ 3 ≈ 4 ≈ 4	489 494 497 501						
			KAMBRIMUM	EPOCHE 3 SERIE 3 ≈ 12	STUFE 5 STUFE 4 STUFE 3	≈ 4 ≈ 5 ≈ 7	505 509 514						
				EPOCHE 2 SERIE 2 ≈ 12	STUFE 4 STUFE 3 STUFE 2	≈ 5 ≈ 7 ≈ 8	509 514 521						
		TERRENEVIUM ≈ 20	FORTUNIUM	≈ 12	529								
		NEOPROTEROZOIKUM	EDIACARIUM	KRYOGEN. 85			541					EDIACARIUM	
TONIUM 280						549							
						550							
						560							
					570								

Maßstabswechsel: Alter Bodenschätze = Alter Wirtsgestein / Speichergestein. Gefördert durch: GFZ, DGGV, SENCKENBERG world of biodiversity.