

Stratigraphische Handtabelle von Deutschland 2012



Globale Stratigraphische Skala (GSS)				Regionale Stratigraphische Skala (RSS)			
ÄRATHEM ÄRA	SYSTEM PERIODE	SERIE EPOCHE	STUFE ALTER	ZEIT STD 2002	Regionale Einheit GLOBALE EINHEIT Hauptgruppe		
KÄNOZOIKUM	QUARTÄR	HOLOZÄN	HOLOZÄN	0,012	HOLOZÄN	QUARTÄR	
			(TARANTINIUM)	0,127			
		PLEISTOZÄN	(IONINIUM)	0,78			PLEISTOZÄN
			CALABRIUM	1,8			
		PLIOZÄN 2,7	GELASIMUM	2,6			PLIOZÄN
			PIACENZIMUM	2,6			
	ZANCLEUM		2,6				
	MESSINIUM		2,6				
	TORTONIUM		7,1				
	MIOZÄN	SERRAVALLIUM	11,2	MIOZÄN			
		LANGHIUM	14,8				
		BURDIGALIUM	16,4				
		AQUITANIUM	20,5				
	OLIGOZÄN	CHATTIUM	23,8	OLIGOZÄN			
		RUPELIUM	28,5				
	EOZÄN	PRIABONIUM	33,7	EOZÄN			
		BARTONIUM	37,0				
		LUTETIUM	41,3				
		YPRESIUM	49,0				
	PALÄOZÄN	THANETIUM	54,8	PALÄOZÄN			
		SEELANDIUM	57,9				
DANIUM		61,0					
MAASTRICHTIUM		65,0					
KREIDE	OBERKREIDE	CAMPANIUM	71,3	KREIDE			
		SANTONIUM	83,5				
		CONIACIUM	85,8				
		TURONIUM	89,0				
		CENOMANIUM	93,5				
		ALBIUM	98,9				
	UNTERKREIDE	APTIUM	112,2				
		BARREMIUM	121,0				
		HAUTERIVIUM	127,0				
		VALANGINIUM	132,0				
		BERRIASIUM	137,0				
		TITHONIUM	142,0				
		KIMMERIDGIUM	146,0				
		OXFORDIUM	152,5				
JURA	MITTELJURA	156,5					
	CALLOVIUM	163,7					
	BATHONIUM	166,5					
	BAJOCIUM	166,5					
UNTERJURA	AALENIUM	174,5					
	TOARCIMUM	178,0					
	PLIENSBACHIUM	183,6					
TRIAS	SINEMURIUM	191,5					
	HETTANGIUM	196,5					
	RHAETIUM	200,0					
	NORIUM	205,0					
MESOZOIKUM	OBERTRIAS	KARNIUM	220,0				
		LADINIUM	231,0				
	MITTELTRIAS	ANISIUM	238,0				
		OLENEKIUM	244,0				
UNTERTRIAS	INDUSIUM	249,0					
	INDUSIUM	251,0					

• GSSP (Global Stratotype Section and Point)
 ○ GSSP vorgeschlagen; Lokalitäten in Deutschland

Maßstabswechsel

Zeit: Mill. Jahre (Ma)

Stratigraphische Handtabelle von Deutschland 2012

Globale Stratigraphische Skala (GSS)				Regionale Stratigraphische Skala (RSS)				
ÄRATHEM ÄRA	SYSTEM PERIODE	SERIE EPOCHE	STUFE ALTER	ZEIT STD 2002	Regionale Einheit GLOBALE EINHEIT Hauptgruppe			
KÄNOZOIKUM	PERM	LOPINGIUM 9,5	CHANGHSINGIUM	251	Zechstein	Perm v. Mitteleuropa Dyas		
			WUCHIAPINGIUM	255				
		GUADALUPIUM 12	CAPITANIUM	260,5			Rotliegend	
			WORDIUM	265				
		CISURALIUM 23	ROADIUM	268			Rotliegend	
			KUNGIURIUM	272,5				
	ARTINSKIUM		279,5					
	SAKMARIUM		284					
	ASSELIUM		290					
	KARBON	PENNSYLVANIUM 24	GZHELIUM	296	Stefanium	Stilesium		
			KASIMOVIIUM	302				
		MOSKOVIUM	305					
		BASHKIRIUM	312					
	MISSISSIPPIUM 38	SERPUKHOVIUM	320	Westfalium	Stilesium			
		VISÉUM	326,5					
		TOURNAISIUM	345,5					
	DEVON	OBERDEVON 23	FAMENNIUM	358	Wocklum / Dasberg, Hembergium, Nehdenium	FAMENN.		
			FRASNIUM	373,5				
		MITTELDEVON 11	GIVETIUM	381			Adorfium	FRASN.
			EIFELIUM	387				
	UNTERDEVON 25,5	EMSIUM	EIFELIUM	392	Givetium	EIFEL.		
EMSIUM			392					
PRAGIUM		SIEGENIUM	407	Emsium			EMSIMUM	
		LOCHKOVIIUM	411,5					
SILUR	LUDLOW 4	PRIDOLI 1,5	417,5	Siegium	PRAG. LOCHK.			
		WENLOCK 5	423					
	LLANDOVERY 16	LUDFORD, GORST	428			Gedinnium	LOCHK.	
		SHEINWOOD	428					
ORDOVIZIUM	OBER-ORDOVIZIUM 17	TELYCHIUM	436	Ludlow	SILUR			
		AERONIUM	439					
	MITTEL-ORDOVIZIUM 11	RHUDDANIIUM	444			Wenlock	SILUR	
		HIRNANTIUM	446					
UNTER-ORDOVIZIUM 16	KATIUM	456	Llandoverly	ORDOVIZIUM				
	SANDBIUM	461						
	DARRIWILLIUM	468						
KAMBRIUM	FURONGIUM	DAPINGIUM	472	Ashgill	ORDOVIZIUM			
		FLOIUM	479					
	SERIE 3	TREMADOCIUM	488			Caradoc	ORDOVIZIUM	
		STUFE 5	507					
SERIE 2	STUFE 4	510	Llanvirn	KAMBRIUM				
	STUFE 3	515						
TERRENEUVIUM	STUFE 2	521	Arenig	KAMBRIUM				
	FORTUNIUM	528						
NEOPROTEROZOIKUM	EDIACARIUM	Gefördert durch:		Tremadoc	KAMBRIUM			
KRYOGENIUM	TONIUM	nach Stratigraphische Tabelle von Deutschland 2002 (STD 2002), frühes Paläozoikum, Perm, Trias, Quartär, GSSP leicht modifiziert		Oberkambrium	KAMBRIUM			
KRYOGENIUM	TONIUM	Erläuterung in: MENNING, M. & DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (2012): Stratigraphische Handtabelle von Deutschland 2012 (STDH 2012); Potsdam (GFZ).		Mittelkambrium	KAMBRIUM			
KRYOGENIUM	TONIUM	Erläuterung zur Stratigraphischen Tabelle von Deutschland Kompakt 2012. – Z. Dt. Ges. Geowiss., 163: 385–409, Stuttgart.		Unterkambrium	KAMBRIUM			
KRYOGENIUM	TONIUM	Zitierweise: DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (2012): Stratigraphische Handtabelle von Deutschland 2012 (STDH 2012); Potsdam (GFZ).		Unterkambrium	KAMBRIUM			

Beilage in der ZDGG 163/4 (2012)

Maßstabswechsel

Zeit: Mill. Jahre (Ma)