

## Stratigraphische Handtabelle von Deutschland 2012

ARATHEM ÄRA		Globale Stratigraphische Skala (GSS)			Regionale Stratigraphische Skala (RSS)						
SYSTEM PERIODE	SERIE EPOCHE	STUFE ALTER	ZEIT STD 2002	Regionale Einheit GLOBALE EINHEIT Hauptgruppe							
KÄNOZOIKUM	QUARTÄR 2,6	HOLOZÄN	HOLOZÄN	0,012	HOLOZÄN	QUARTÄR	QUARTÄR				
		PLEISTOZÄN 2,6	o. (TARANTIMUM)	0,127				PLEISTOZÄN			
			m. (IONIUM)	0,78							
		NEOGEN	MIOZÄN 18,5	u. CALABRIUM				1,8	MIOZÄN	NEOGEN	NEOGEN
				o. GELASIMUM				2,6			
				o. PLACENZIMUM				5,3			
	OLIGOZÄN 10		u. BURDIGALIMUM	11,2	OLIGOZÄN	NEOGEN	NEOGEN				
			m. LANGHIMUM	14,8							
			o. SERRAVALLIMUM	16,4							
			o. TORTONIUM	20,5							
	PALÄOZOIKUM	EOZÄN 21	u. AQUITANIMUM	23,8	EOZÄN	PALÄOZOIKUM	PALÄOZOIKUM				
			o. CHATTIUM	28,5							
			u. RUPELIUM	37,0							
		PALÄOZÄN 10	o. PRIABONIUM	33,7	PALÄOZÄN	PALÄOZOIKUM	PALÄOZOIKUM				
			u. BARTONIUM	41,3							
			m. LUTETIUM	49,0							
			u. YPRESIUM	54,8							
		KREIDE	OBERKREIDE 34	o. THANETIUM	57,9	OBERKREIDE	KREIDE	KREIDE			
				u. SEELANDIUM	61,0						
u. DANIUM				65,0							
UNTERKREIDE 43	MAASTRICHTIUM		71,3	UNTERKREIDE	KREIDE	KREIDE					
	CAMPANIUM		83,5								
	SANTONIUM		85,8								
	CONIACIUM		89,0								
MESOZOIKUM	JURA	TURONIUM	93,5	JURA	MESOZOIKUM	MESOZOIKUM					
		CENOMANIUM	98,9								
		ALBIUM	112,2								
	OBERJURA 14,5	APTIUM	121,0	OBERJURA	MESOZOIKUM	MESOZOIKUM					
		BARREMIUM	127,0								
		HAUTERIVIUM	132,0								
		VALANGINIUM	137,0								
		BERRIASIUM	142,0								
	MITTELJURA 21,5	TITHONIUM	146,0	MITTELJURA	MESOZOIKUM	MESOZOIKUM					
		KIMMERIDGIUM	152,5								
OXFORDIUM		156,5									
CALLOVIUM		163,7									
BATHONIUM		166,5									
UNTERJURA 22	BAJOCIUM	174,5	UNTERJURA	MESOZOIKUM	MESOZOIKUM						
	AALENIUM	178,0									
	TOARCIMUM	183,6									
	PLIENSBACHIUM	191,5									
	SINEMURIUM	196,5									
TRIAS	HETTANGIUM	200,0	TRIAS	MESOZOIKUM	MESOZOIKUM						
	RHAETIUM	205,0									
	NORIUM	220,0									
	KARNIUM	231,0									
	LADINIUM	238,0									
	ANISIUM	244,0									
	OLENEKIUM	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

ARATHEM ÄRA		Globale Stratigraphische Skala (GSS)			Regionale Stratigraphische Skala (RSS)						
SYSTEM PERIODE	SERIE EPOCHE	STUFE ALTER	ZEIT STD 2002	Regionale Einheit GLOBALE EINHEIT Hauptgruppe							
PALÄOZOIKUM	PERMIUM	LOPINGIUM 9,5	CHANGHSINGIUM	251	PERMIUM	PERMIUM	Perm v. Mitteleuropa Dyas				
		GUADALUPIUM 12	WUCHIAPINGIUM	255				WUCHIAPINGIUM			
			CAPITANIUM	260,5							
		CARBON	CJSURALIUM 23	WORDIUM				265	CJSURALIUM	CARBON	CARBON
				ROADIUM				268			
			PENNSYLVANIUM 24	KUNGIURIUM				272,5	PENNSYLVANIUM	CARBON	CARBON
	ARTINSKIUM			279,5							
	SAKMARIUM			284							
	DEVON	MISSISSIPPIUM 38	ASSELIUM	296	MISSISSIPPIUM	DEVON	DEVON				
			GZHELIUM	302							
		OBERDEVON 23	KASIMOVIMUM	305	OBERDEVON	DEVON	DEVON				
			MOSKOVIUM	312							
		MITTELDEVON 11	BASHKIRIUM	320	MITTELDEVON	DEVON	DEVON				
			SERPUKHOVIUM	326,5							
			VISÉUM	345,5							
		SILUR	UNTERDEVON 25,5	TOURNAISIUM	358	UNTERDEVON	SILUR	SILUR			
	FAMENNIUM			373,5							
	LUDLOW 4		FRANSIUM	381	LUDLOW	SILUR	SILUR				
			WENLOCK 5	GIVETIUM				387			
	LLANDOVERY 16		EIFELIUM	392	LLANDOVERY	SILUR	SILUR				
			EMSIMUM	407							
	ORDOVIZIUM 17		PRAGIUM	411,5	ORDOVIZIUM	ORDOVIZIUM	ORDOVIZIUM				
			LOCHKOVIUM	417,5							
PRIDOLI 1,5			423								
LUDFORD, GORST			428								
ORDOVIZIUM 11	HOMERIUM	436	ORDOVIZIUM	ORDOVIZIUM	ORDOVIZIUM						
	TELYCHIUM	439									
	AERONIUM	444									
	RHUDDANIUM	446									
KAMBRIMUM	HIRNANTIUM	456	KAMBRIMUM	KAMBRIMUM	KAMBRIMUM						
	KATIUM	461									
	SANDBIUM	468									
	DARRWILIUM	472									
KRYOGENIUM 215	DAPINGIUM	479	KRYOGENIUM	KRYOGENIUM	KRYOGENIUM						
	FURONGIUM	488									
	STUFE 10	492									
	JIANGSHANIUM	496									
NEOPROTEROZOIKUM	PAIBIUM	499	NEOPROTEROZOIKUM	NEOPROTEROZOIKUM	NEOPROTEROZOIKUM						
	GUZHANGIUM	503									
	DRUMIUM	507									
	STUFE 5	510									
EDIACARIUM 93	STUFE 4	515	EDIACARIUM	EDIACARIUM	EDIACARIUM						
	STUFE 3	521									
	STUFE 2	528									
	FORTUNIUM	542									
KRYOGENIUM 215	Gefördert durch:	KRYOGENIUM	KRYOGENIUM	KRYOGENIUM	KRYOGENIUM						
	GFZ										
TONIUM 150	BGR	TONIUM	TONIUM	TONIUM	TONIUM						
	DGG										
TONIUM 150	nach Stratigraphische Tabelle von Deutschland 2002 (STD 2002), frühes Paläozoikum, Perm, Trias, Quartär, GSSP leicht modifiziert	TONIUM	TONIUM	TONIUM	TONIUM						
	Erklärung in: MENNING, M. & DEUTSCHE STRATIGRAPHISCHE KOMMISSION (2012): Stratigraphische Handtabelle von Deutschland 2012 (STDH 2012); Potsdam (GFZ).										

Beilage in der ZGG 163/4 (2012)

Maßstabswechsel

Zeit: Mill. Jahre (Ma)