



Äonothem / Äon	Ärathem / Ära	System / Periode	Serie / Epoche	Stufe / Alter	numerische Alter (Ma)		
Phanerozoikum	Känozoikum	Quartär	Holozän	Meghalayum	heute	0.0042	
				Nordgrippium		0.0082	
				Grönlandium		0.0117	
				Oberpleistozän		0.129	
			Pleistozän	Chibanium		0.774	
				Calabrium		1.80	
				Gelasium		2.58	
			Pliozän	Piacenzium		3.600	
				Zancleum		5.333	
				Messinimum		7.246	
	Neogen	Miozän		Tortonium		11.63	
				Serravallium		13.82	
				Langhium		15.97	
				Burdigalium		20.44	
				Aquitanium		23.03	
			Oligozän	Chattium		27.82	
				Rupelium		33.9	
		Paläogen	Eozän		Priabonium		37.71
					Bartonium		41.2
					Lutetium		47.8
	Ypresium			56.0			
	Thanetium			59.2			
Mesozoikum	Paläozoikum	Paläozän		Seelandium		61.6	
				Danium		66.0	
				Maastrichtium		72.1 ± 0.2	
		Oberkreide		Campanium		83.6 ± 0.2	
				Santonium		86.3 ± 0.5	
			Coniacium		89.8 ± 0.3		
			Turonium		93.9		
			Cenomanium		100.5		
	Kreide	Unterkreide		Albium		≈ 113.0	
				Aptium		≈ 121.4	
			Barremium		≈ 129.4		
		Hauterivium		≈ 132.9			
		Valanginium		≈ 139.8			
	Berriasium		≈ 145.0				

Äonothem / Äon	Ärathem / Ära	System / Periode	Serie / Epoche	Stufe / Alter	numerische Alter (Ma)
Phanerozoikum	Mesozoikum	Jura	Oberjura	Tithonium	≈ 145.0
				Kimmeridgium	152.1 ± 0.9
			Mitteljura	Oxfordium	157.3 ± 1.0
				Callovium	163.5 ± 1.0
				Bathonium	166.1 ± 1.2
				Bajocium	168.3 ± 1.3
			Unterjura	Aalenium	170.3 ± 1.4
				Toarcium	174.1 ± 1.0
				Pliensbachium	182.7 ± 0.7
				Sinemurium	190.8 ± 1.0
		Trias	Obertrias	Hettangium	199.3 ± 0.3
				Rhaetium	201.3 ± 0.2
				Norium	≈ 208.5
			Mitteltrias	Karnium	≈ 227
				Ladinium	≈ 237
	Untertrias	Anisium	≈ 242		
	Paläozoikum	Perm	Olenekium	247.2	
			Indusium	251.2	
			Changhsingium	251.902 ± 0.024	
			Wuchiapingium	254.14 ± 0.07	
			Lopingium	259.51 ± 0.21	
			Guadalupium	Wuchiapingium	259.51 ± 0.21
				Capitanium	264.28 ± 0.16
				Wordium	266.9 ± 0.4
			Cisuralium	Roadium	273.01 ± 0.14
				Kungurium	283.5 ± 0.6
		Artinskium		290.1 ± 0.26	
		Sakmarium		293.52 ± 0.17	
		Asselium		298.9 ± 0.15	
		Karbon	Pennsylvanium	Ober	Gzhelium
				Kasimovium	307.0 ± 0.1
Mittel	Moskovium			315.2 ± 0.2	
Unter	Bashkirium			323.2 ± 0.4	
Mississippium	Ober			Serpukhovium	330.9 ± 0.2
	Mittel		Viseum	346.7 ± 0.4	
	Unter		Tournaisium	358.9 ± 0.4	

Äonothem / Äon	Ärathem / Ära	System / Periode	Serie / Epoche	Stufe / Alter	numerische Alter (Ma)
Phanerozoikum	Paläozoikum	Devon	Oberdevon	Famennium	358.9 ± 0.4
			Mitteldevon	Frasnium	382.7 ± 1.6
				Givetium	387.7 ± 0.8
				Eifelium	393.3 ± 1.2
				Emsium	407.6 ± 2.6
			Unterdevon	Pragium	410.8 ± 2.8
				Lochkovium	419.2 ± 3.2
				Pridoli	423.0 ± 2.3
				Ludlow	425.6 ± 0.9
		Gorstium		427.4 ± 0.5	
		Silur	Wenlock	Homerium	430.5 ± 0.7
				Sheinwoodium	433.4 ± 0.8
				Telychium	438.5 ± 1.1
			Llandovery	Aeronium	440.8 ± 1.2
	Rhuddanium			443.8 ± 1.5	
	Ordovizium	Oberordovizium	Hirnantium	445.2 ± 1.4	
			Katium	453.0 ± 0.7	
			Sandbium	458.4 ± 0.9	
			Darriwilium	467.3 ± 1.1	
			Dapingium	470.0 ± 1.4	
		Mittelordovizium	Floium	477.7 ± 1.4	
			Tremadocium	485.4 ± 1.9	
			Furongium	≈ 489.5	
			Jiangshanium	≈ 494	
			Paibium	≈ 497	
	Kambrium	Miaolingium	Guzhangium	≈ 500.5	
			Drumium	≈ 504.5	
		Serie 2	Wulium	≈ 509	
			Stufe 4	≈ 514	
Stufe 3			≈ 521		
Terreneuvium	Stufe 2	≈ 529			
	Fortunium	538.8 ± 0.2			

Äonothem / Äon	Ärathem / Ära	System / Periode	numerische Alter (Ma)
Präkambrium	Proterozoikum	Ediacarium	538.8 ± 0.2
		Cryogenium	≈ 635
		Tonium	≈ 720
		Stenium	1000
		Ectasium	1200
	Meso-proterozoikum	Calymmium	1400
		Statherium	1600
		Orosirium	1800
		Rhyacium	2050
		Siderium	2300
	Paläo-proterozoikum	Neo-archaikum	2500
		Meso-archaikum	2800
		Paläo-archaikum	3200
		Eo-archaikum	3600
		Hadaikum	4000
Archaikum		≈ 4600	

Globale stratigraphische Einheiten werden mit ihrer Basis definiert an Globalen Stratotyp Profilen und Punkten (GSSP, Global Stratotype Section and Point). Dagegen sind Einheiten ≥ 1000 Ma definiert mit Globalen Stratigraphischen Standardaltern (GSSA). Mehr Informationen dazu unter: <http://www.stratigraphy.org>. Bis 02/2022 ratifizierte Grenzen sind mit einem Goldenen Nagel markiert. Die numerischen Alter stammen aus der Global Time Scale 2012 (Gradstein et al. (2012), jene für Quartär, oberes Paläogen, Kreide, Trias, Perm, Kambrium und Präkambrium von den zuständigen ICS-Subkommissionen. Das Zeichen ≈ steht vor relativ unsicheren Altern. Ratifizierte Subserien/Subepochen sind abgekürzt mit O/J (Oberes/Jüngeres), M (Mittleres) und U/Ä (Unteres/Älteres).

Farben: Commission for the Geological Map of the World (CGMW, <http://www.cgmw.org>).

Zitierweise: Cohen, K.M., Finney, S.C., Gibbard, P.L. & Fan, J.-X. (2013; aktualisiert) The ICS International Chronostratigraphic Chart. Episodes 36: 199-204. URL: <http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2017-02.pdf>

Version in Deutsch:
 Deutsche Stratigraphische Kommission (DSK, M. Menning)
 Österreichische Stratigraphische Kommission (ACS, W.E. Piller)

