



Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	Serie / Tijdvak	Etage / Tijd	GSSP	ouderdom (Ma)	
Fanozoïcum	Kenozoïcum	Holoceen	B/L	Meghalayen	heden	0,0042	
				Northgrippien	0,0082		
		Pleistoceen	B/L	Boven		0,0117	
				Chibaien		0,129	
		Neogeen	Pliocene	O/V	Calabrien		0,774
					Gelasien		1,80
			Mioceen	B/L	Piacenzien		2,58
					Zancléen		3,600
					Messinien		5,333
					Tortonien		7,246
					Serravallien		11,63
					Langhien		13,82
					Burdigalien		15,97
					Aquitaniën		20,44
		Paleogeen	Oligoceen	O/V	Chattien		23,03
					Rupelien		27,82
			Eoceen	O/V	Priabonien		33,9
					Bartonien		37,71
					Lutetien		41,2
					Ypresien		47,8
			Paleoceen	O/V	Thanetien		56,0
					Selandien		59,2
					Danien		61,6
							66,0
		Mesozoïcum	Krijt	Boven	Maastrichtien		72,1 ± 0,2
					Campanien		83,6 ± 0,2
					Santonien		86,3 ± 0,5
					Coniacien		89,8 ± 0,3
					Turonien		93,9
Cenomanien					100,5		
Albien					~ 113,0		
Aptien					~ 121,4		
Barremien					~ 129,4		
Hauterivien					~ 132,6		
Valanginien					~ 139,8		
Berriasien					~ 145,0		

Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	Serie / Tijdvak	Etage / Tijd	GSSP	ouderdom (Ma)	
Fanozoïcum	Mesozoïcum	Jura	Boven	Tithonien		152,1 ± 0,9	
				Kimmeridgien		157,3 ± 1,0	
				Oxfordien		163,5 ± 1,0	
				Callovien		166,1 ± 1,2	
				Bathonien		168,3 ± 1,3	
				Bajocien		170,3 ± 1,4	
				Aalenien		174,1 ± 1,0	
				Toarcien		182,7 ± 0,7	
				Pliensbachien		190,8 ± 1,0	
				Sinemurien		199,3 ± 0,3	
		Hettangien		201,3 ± 0,2			
		Trias	Boven	Rhaetien		~ 208,5	
				Norien		~ 227	
				Carnien		~ 237	
				Ladinien		~ 242	
				Anisien		247,2	
				Olenekien		251,2	
				Induen		251,902 ± 0,024	
				Changhsingien		254,14 ± 0,07	
				Wuchiapingien		259,51 ± 0,21	
				Capitanien		264,28 ± 0,16	
		Perm	Guadalupien	Wordien		266,9 ± 0,4	
				Roadien		273,01 ± 0,14	
				Kungurien		283,5 ± 0,6	
				Artinskien		290,1 ± 0,26	
				Sakmarien		293,52 ± 0,17	
			Cisuralien	Asselien		298,9 ± 0,15	
				Gzhelien		303,7 ± 0,1	
				Kasimovien		307,0 ± 0,1	
				Moscovien		315,2 ± 0,2	
				Bashkirien		323,2 ± 0,4	
		Carboon	Pennsylvanien	Serpukhovien		330,9 ± 0,2	
				Viséén		346,7 ± 0,4	
				Tournaisien		358,9 ± 0,4	
			Mississippien	Boven			
				Midden			
Onder							

Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	Serie / Tijdvak	Etage / Tijd	GSSP	ouderdom (Ma)
Fanozoïcum	Paleozoïcum	Devoon	Boven	Famennien		372,2 ± 1,6
				Frasnien		382,7 ± 1,6
				Givetien		387,7 ± 0,8
				Eifelien		393,3 ± 1,2
				Emsien		407,6 ± 2,6
				Pragien		410,8 ± 2,8
				Lochkovien		419,2 ± 3,2
				Pridoli		423,0 ± 2,3
				Ludlow		425,6 ± 0,9
				Gorstien		427,4 ± 0,5
		Siluur	Midden	Homerien		430,5 ± 0,7
				Sheinwoodien		433,4 ± 0,8
				Telychien		438,5 ± 1,1
				Aeronien		440,8 ± 1,2
				Rhuddanien		443,8 ± 1,5
		Ordovicium	Boven	Hirnantien		445,2 ± 1,4
				Katien		453,0 ± 0,7
				Sandbien		458,4 ± 0,9
				Darriwilien		467,3 ± 1,1
				Dapingien		470,0 ± 1,4
				Floien		477,7 ± 1,4
				Tremadocien		485,4 ± 1,9
				Furongien		~ 489,5
				Jiangshanien		~ 494
				Paibien		~ 497
		Cambrium	Miaolingien	Guzhangien		~ 500,5
				Drumien		~ 504,5
				Wuliuien		~ 509
				Etage 4		~ 514
				Etage 3		~ 521
		Terreneuvien	Serie 2	Etage 2		~ 529
				Etage 1		~ 538,8 ± 0,2
				Fortunien		

Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	GSSP	GSSA	ouderdom (Ma)
Precambrium	Proterozoïcum	Neo-proterozoïcum	Ediacarium		~ 635
			Cryogenium		~ 720
			Tonium		1000
		Meso-proterozoïcum	Stenium		1200
			Ectasium		1400
			Calymmium		1600
			Statherium		1800
		Paleo-proterozoïcum	Orosirium		2050
			Rhyacium		2300
			Siderium		2500
	Archeïcum	Neo-archeïcum			2800
					3200
		Meso-archeïcum			3600
					4000
		Paleo-archeïcum			~ 4600
Hadeïcum					

De ondergrens van eenheden van verschillende rang, wordt momenteel stapsgewijs gedefinieerd op basis van Global Boundary Stratotype Section and Points (GSSPs), ook die in het Archeïcum en het Proterozoïcum welke vooralsnog als Global Standard Stratigraphic Age (GSSA) vastgesteld zijn. Tabellen en nadere informatie over geratificeerde GSSPs zijn te vinden op www.stratigraphy.org. De URL van deze tabel is hieronder gegeven.

Van eenheden met hun door een GSSP gedefinieerde ondergrens, wordt de veronderstelde ouderdom in Ma van tijd tot tijd herzien (naar nieuw inzicht bijgesteld). Voor Fanozoïsche eenheden waarvoor nog geen GSSP en/of numerieke ouderdom is vastgesteld, is een ouderdom bij benadering gegeven (~).

De ouderdommen in Ma zijn overgenomen uit 'A Geological Time Scale 2012' door Gradstein et al. (2012), met uitzondering van die voor het Precambrium, Cambrium, Perm, Trias, Krijt, boven Paleogeen en Kwartair, die afkomstig zijn van de betreffende ICS subcommissies.

De kleuren volgen deze van de Commissie voor de Geologische Kaart van de Wereld www.ccgw.org



Tabel opgesteld door K.M. Cohen, D.A.T. Harper, P.L. Gibbard & N. Car © International Commission on Stratigraphy, Februari 2022

Citeren: Cohen, K.M., Finney, S.C., Gibbard, P.L. & Fan, J.-X. (2013; updated). The ICS International Chronostratigraphic Chart. Episodes 36: 199-204.