



Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	Serie / Tijdvak	Etage / Tijd	GSSP	ouderdom (Ma)				
Fanozoïcum	Kwartair	Kwartair	Kwartair	Holoceen		heden				
				Pleistoceen	Boven		0,0117			
					Midden		0,126			
				Pliocene	Calabriën		0,781			
					Gelasien		1,80			
					Piacenzien		2,58			
				Neogeen	Neogeen	Neogeen	Zancleën		3,600	
							Messinien		5,333	
							Tortonien		7,246	
							Mioceen	Serravallien		11,63
	Langhien		13,82							
	Burdigalien		15,97							
	Paleogeen	Paleogeen	Paleogeen				Aquitaniën		20,44	
							Chattien		23,03	
							Oligoceen	Rupelien		27,82
								Priabonien		33,9
				Eoceen	Bartonien		37,8			
					Lutetien		41,2			
					Ypresien		47,8			
					Paleoceen	Thanetien		56,0		
	Selandien		59,2							
	Danien		61,6							
	Maastrichtien		66,0							
	Mesozoïcum	Krijt	Krijt	Boven	Campanien		72,1 ±0,2			
					Santonien		83,6 ±0,2			
					Coniacien		86,3 ±0,5			
					Turonien		89,8 ±0,3			
					Cenomanien		93,9			
Albien						100,5				
Aptien						~113,0				
Onder				Barremien		~125,0				
				Hauterivien		~129,4				
				Valanginien		~132,9				
				Berriasien		~139,8				
						~145,0				

Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	Serie / Tijdvak	Etage / Tijd	GSSP	ouderdom (Ma)				
Fanozoïcum	Mesozoïcum	Mesozoïcum	Mesozoïcum	Jura	Tithonien		~145,0			
					Boven	Kimmeridgien		152,1 ±0,9		
						Oxfordien		157,3 ±1,0		
					Midden	Callovien		163,5 ±1,0		
						Bathonien		166,1 ±1,2		
						Bajocien		168,3 ±1,3		
				Aalenien			170,3 ±1,4			
				Onder	Toarcien		174,1 ±1,0			
					Pliensbachien		182,7 ±0,7			
				Trias	Trias	Trias	Onder	Sinemurien		190,8 ±1,0
								Hettangien		199,3 ±0,3
								Rhaetien		201,3 ±0,2
	Boven						~208,5			
		Norien					~227			
		Carnien					~237			
		Midden	Ladinien					~242		
			Anisien					247,2		
		Onder	Olnekien					251,2		
			Induen					252,902 ±0,024		
	Perm	Perm	Perm	Lopingien	Changhsingien		254,14 ±0,07			
					Wuchiapingien		259,1 ±0,5			
				Guadalupien	Capitanien		265,1 ±0,4			
					Wordien		268,8 ±0,5			
				Cisuralien	Roadien		272,95 ±0,11			
					Kungurien		283,5 ±0,6			
					Artinskien		290,1 ±0,26			
					Sakmarien		295,0 ±0,18			
					Asselien		298,9 ±0,15			
					Paleozoïcum	Carboon	Carboon	Pennsylvanien	Boven	Gzhelien
	Kasimovien		307,0 ±0,1							
	Midden	Moscovien		315,2 ±0,2						
		Bashkirien		323,2 ±0,4						
Onder	Serpukhovien		330,9 ±0,2							
	Viséén		346,7 ±0,4							
Mississippien	Onder	Tournaisien		358,9 ±0,4						

Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	Serie / Tijdvak	Etage / Tijd	GSSP	ouderdom (Ma)				
Fanozoïcum	Paleozoïcum	Paleozoïcum	Paleozoïcum	Devoon	Boven	Famennien		358,9 ±0,4		
								372,2 ±1,6		
					Midden	Frasnien		382,7 ±1,6		
						Givetien		387,7 ±0,8		
						Eifelien		393,3 ±1,2		
						Emsien		407,6 ±2,6		
				Onder	Pragien		410,8 ±2,8			
					Lochkovien		419,2 ±3,2			
				Siluur	Siluur	Siluur	Boven	Pridoli		423,0 ±2,3
								Ludlow		425,6 ±0,9
							Midden	Gorstien		427,4 ±0,5
								Homerien		430,5 ±0,7
	Onder	Sheinwoodien					433,4 ±0,8			
		Llandovery					438,5 ±1,1			
	Ordovicium	Ordovicium	Ordovicium	Boven	Aeronien		440,8 ±1,2			
					Rhuddanien		443,8 ±1,5			
				Midden	Hirnantien		445,2 ±1,4			
					Katien		453,0 ±0,7			
				Onder	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			
	Cambrium	Cambrium	Cambrium	Serie 3	Jiangshanien		~494			
					Paibien		~497			
				Serie 2	Guzhangien		~500,5			
					Drumien		~504,5			
				Terreneuvien	Etage 5		~509			
					Etage 4		~514			
	Etage 3		~521							
	Etage 2		~529							
Fortunien		541,0 ±1,0								

Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	GSSP / GSSA	ouderdom (Ma)	
Precambrium	Proterozoïcum	Neo-proterozoïcum	Ediacarium		541,0 ±1,0
			Cryogenium		~635
			Tonium		~720
		Meso-proterozoïcum	Stenium		1000
			Ectasium		1200
			Calymmium		1400
	Paleo-proterozoïcum	Statherium		1600	
		Orosirium		1800	
		Rhyacium		2050	
	Archeïcum	Neo-archeïcum	Siderium		2300
					2500
					2800
		Meso-archeïcum			3200
					3600
					4000
	Hadeïcum			~4600	

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 <http://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 (~).

Voor alle systemen behalve het Precambrium, Perm, Trias, Krijt en Onder-Pleistoceen, zijn de ouderdommen in Ma overgenomen uit 'A Geologic Time Scale 2012' door Gradstein et al. (2012); die voor het Precambrium, Perm, Trias, Krijt en Onder-Pleistoceen zijn afkomstig van de betreffende ICS subcommissies.

Tabel opgesteld door K.M. Cohen, D.A.T. Harper en P.L. Gibbard © International Commission on Stratigraphy, Februari 2017

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

