



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							
		66,0							
	Mesozoïcum	Krijt	Krijt	Maastrichtien	72,1 ±0,2				
				Campanien	83,6 ±0,2				
				Laat	Santonien	86,3 ±0,5			
					Coniacien	89,8 ±0,3			
				Turonien	93,9				
Cenomanien				100,5					
Vroeg				Albien	~113,0				
				Aptien	~125,0				
				Barremien	~129,4				
				Hauterivien	~132,9				
				Valanginien	~139,8				
				Berriasien	~145,0				

Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	Serie / Tijdvak	Etage / Tijd	GSSP	ouderdom (Ma)	
Fanozoïcum	Jura	Jura	Jura	Tithonien		~145,0	
				Laat	Kimmeridgien	152,1 ±0,9	
					Oxfordien	157,3 ±1,0	
					Callovien	163,5 ±1,0	
				Midden	Bathonien	166,1 ±1,2	
					Bajocien	168,3 ±1,3	
					Aalenien	170,3 ±1,4	
					Toarcien	174,1 ±1,0	
				Vroeg	Pliensbachien	182,7 ±0,7	
					Sinemurien	190,8 ±1,0	
					Hettangien	199,3 ±0,3	
						201,3 ±0,2	
	Rhaetien	~208,5					
		~227					
	Trias	Trias	Trias	Laat	Norien	~237	
					Carnien	~237	
					Ladinien	~242	
					Anisien	247,2	
				Midden	Olenekien	251,2	
					Induen	252,902 ±0,024	
					Changhsingien	254,14 ±0,07	
					Wuchiapingien	259,1 ±0,5	
	Perm	Perm	Perm	Lopingien	Capitanien	265,1 ±0,4	
					Wordien	268,8 ±0,5	
				Guadalupien	Roadien	272,95 ±0,11	
					Kungurien	283,5 ±0,6	
					Artinskien	290,1 ±0,26	
					Sakmarien	295,0 ±0,18	
				Cisuralien	Asselien	298,9 ±0,15	
					Laat	Gzhelien	303,7 ±0,1
						Kasimovien	307,0 ±0,1
					Midden	Moscovien	315,2 ±0,2
Vroeg						Bashkirien	323,2 ±0,4
Carboon					Carboon	Carboon	Laat
	Viséen	346,7 ±0,4					
	Midden	Tournaisien	358,9 ±0,4				
		Vroeg					

Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	Serie / Tijdvak	Etage / Tijd	GSSP	ouderdom (Ma)			
Fanozoïcum	Devoon	Devoon	Devoon	Laat	Famennien	358,9 ±0,4			
						372,2 ±1,6			
						382,7 ±1,6			
				Midden	Givetien	387,7 ±0,8			
					Eifelien	393,3 ±1,2			
					Vroeg	Emsien	407,6 ±2,6		
						Pragien	410,8 ±2,8		
						Lochkovien	419,2 ±3,2		
					Siluur	Siluur	Siluur	Llandoverly	Pridoli
				Ludlow					425,6 ±0,9
				Wenlock				Gorstien	427,4 ±0,5
								Homerien	430,5 ±0,7
	Sheinwoodien	433,4 ±0,8							
		Ordovicium	Ordovicium	Ordovicium				Laat	Telychien
	Aeronien				440,8 ±1,2				
	Midden				Rhuddanien	443,8 ±1,5			
					Hirnantien	445,2 ±1,4			
	Vroeg				Katien	453,0 ±0,7			
					Sandbien	458,4 ±0,9			
	Cambrium	Cambrium	Cambrium	Cambrium	Midden	Darriwilien	467,3 ±1,1		
						Dapingien	470,0 ±1,4		
					Vroeg	Floien	477,7 ±1,4		
						Tremadocien	485,4 ±1,9		
					Furongien	Etage 10	~489,5		
						Jiangshanien	~494		
					Serie 3	Paibien	~497		
						Drumien	~500,5		
					Serie 2	Etage 5	~504,5		
						Etage 4	~509		
	Terreneuvien	Etage 3	~514						
		Etage 2	~521						
		Etage 1	~529						
	Fortunien	541,0 ±1,0							

Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	GSSP / GSSA	ouderdom (Ma)		
Precambrium	Proterozoïcum	Proterozoïcum	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			
		Siderium	2300			
	Archeïcum	Archeïcum	Archeïcum	Archeïcum	Neo-archeïcum	2500
					Meso-archeïcum	2800
					Paleo-archeïcum	3200
					Eo-archeïcum	3600
	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 van '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 getekend 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.

URL: <http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2017-02NLDutch.pdf>

