



Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	Serie / Tijdvak	Etage / Tijd	GSSP	ouderdom (Ma)	
Fanozoïcum	Kwartair	Holoceen	B/L	Meghalayen	heden	0,0042	
			M	Northgrippien	0,0082		
		O/V	Greenlandien	0,0117			
		Pleistoceen	B/L	Boven	0,129		
			M	Chibaien	0,774		
			O/V	Calabriën	1,80		
		Neogeen	Pliocene		Gelasien	2,58	
					Piacenzien	3,600	
			Mioceen		Zancléén	5,333	
					Messinien	7,246	
				Tortonien	11,63		
				Serravallien	13,82		
				Langhien	15,97		
				Burdigalien	20,44		
				Aquitaniën	23,03		
				Chattien	27,82		
	Paleogeen	Oligoceen		Rupelien	33,9		
				Priabonien	37,71		
		Eoceen		Bartonien	41,2		
				Lutetien	47,8		
				Ypresien	56,0		
				Thanetien	59,2		
		Paleoceen		Selandien	61,6		
				Danien	66,0		
			Mesozoïcum	Krijt		Maastrichtien	72,1 ± 0,2
						Campanien	83,6 ± 0,2
		Santonien			86,3 ± 0,5		
		Coniacien			89,8 ± 0,3		
		Turonien			93,9		
Boven		Cenomanien		100,5			
		Albien		~ 113,0			
		Aptien		~ 125,0			
		Barremien		~ 129,4			
		Hauterivien		~ 132,6			
Onder		Valanginien	~ 139,8				
		Berriasien	~ 145,0				

Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	Serie / Tijdvak	Etage / Tijd	GSSP	ouderdom (Ma)
Fanozoïcum	Mesozoïcum	Jura		Tithonien	152,1 ± 0,9	
			Boven	Kimmeridgien	157,3 ± 1,0	
				Oxfordien	163,5 ± 1,0	
				Callovien	166,1 ± 1,2	
				Bathonien	168,3 ± 1,3	
		Midden	Bajociën	170,3 ± 1,4		
			Aalenien	174,1 ± 1,0		
		Onder	Toarcien	182,7 ± 0,7		
			Pliënsbachien	190,8 ± 1,0		
			Sinemurien	199,3 ± 0,3		
			Hettangien	201,3 ± 0,2		
		Trias		Rhaetien	~ 208,5	
			Boven	Norien	~ 227	
				Carnien	~ 237	
			Midden	Ladinien	~ 242	
			Anisien	247,2		
	Onder		Olenekien	251,2		
			Induen	251,902 ± 0,024		
			Changhsingien	254,14 ± 0,07		
	Perm			Wuchiapingien	259,1 ± 0,5	
			Lopingien	Capitanien	265,1 ± 0,4	
			Wordien	268,8 ± 0,5		
		Guadalupien	Roadien	272,95 ± 0,11		
			Kungurien	283,5 ± 0,6		
		Cisuralien	Artinskien	290,1 ± 0,26		
			Sakmarien	293,52 ± 0,17		
			Asselien	298,9 ± 0,15		
		Paleozoïcum	Pennsylvanien	Boven	Gzhelien	303,7 ± 0,1
					Kasimovien	307,0 ± 0,1
	Midden			Moscovien	315,2 ± 0,2	
	Onder			Bashkirien	323,2 ± 0,4	
				Serpukhovien	330,9 ± 0,2	
	Mississippiën		Boven	Viséén	346,7 ± 0,4	
			Midden	Tournaisien	358,9 ± 0,4	

Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	Serie / Tijdvak	Etage / Tijd	GSSP	ouderdom (Ma)
Fanozoïcum	Paleozoïcum	Devoon		Famennien	372,2 ± 1,6	
			Boven	Frasnien	382,7 ± 1,6	
				Givetien	387,7 ± 0,8	
			Midden	Eifelien	393,3 ± 1,2	
			Onder	Emsien	407,6 ± 2,6	
			Pragien	410,8 ± 2,8		
			Lochkovien	419,2 ± 3,2		
		Siluur		Pridoli	423,0 ± 2,3	
				Ludlow	425,6 ± 0,9	
				Gorstien	427,4 ± 0,5	
			Wenlock	Homerien	430,5 ± 0,7	
				Sheinwoodien	433,4 ± 0,8	
			Llandovery	Telychien	438,5 ± 1,1	
				Aeronien	440,8 ± 1,2	
				Rhuddanien	443,8 ± 1,5	
			Hirnantien	445,2 ± 1,4		
	Ordovicium			Katien	453,0 ± 0,7	
		Boven	Sandbien	458,4 ± 0,9		
		Midden	Darriwilien	467,3 ± 1,1		
			Dapingien	470,0 ± 1,4		
		Onder	Floien	477,7 ± 1,4		
			Tremadocien	485,4 ± 1,9		
		Cambrium		Furongien	~ 489,5	
				Jiangshanien	~ 494	
				Paibien	~ 497	
			Miaolingien	Guzhangien	~ 500,5	
			Drumien	~ 504,5		
			Wuliuien	~ 509		
	Serie 2			Etage 4	~ 514	
				Etage 3	~ 521	
				Etage 2	~ 529	
			Terreneuvien	Fortunien	541,0 ± 1,0	

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
				Meso-archeïcum	3200
			Paleo-archeïcum	3600	
			Eo-archeïcum	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 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, 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 & J.-X. Fan © International Commission on Stratigraphy, Mei 2021

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