



Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	Serie / Tijdvak	Etage / Tijd	GSSP	ouderdom (Ma)
Fanerozoïcum	Cenozoïcum	Quartair	Holoceen	B/L	Meghalayaan	heden
				M	Northrippiaan	0,0042
		Pleistoceen	O/V	Greenlandiaan	0,0117	
			B/L	Boven	0,129	
		Neogeen	Mioceen	M	Chibaiaan	0,774
				O/V	Calabriaan	1,80
			Pliocceen	B/L	Piacenziaan	2,58
				O/V	Zancleaan	3,600
		Paleogeen	Oligoceen	B/L	Messiniaan	5,333
				O/V	Tortoniaan	7,246
	Eoceen		M	Serravalliaan	11,63	
			O/V	Langhiaan	13,82	
			Burdigaliaan	15,98		
			Aquitaniaan	20,44		
	Paleoceen		O/V	Chattiaan	23,03	
			Rupeliaan	27,82		
			Priaboniaan	33,9		
			Bartoniaan	37,71		
	Mesozoïcum	Krijt	Boven	Lutetiaan	41,2	
				Ypresiaan	47,8	
				Thanetiaan	56,0	
				Selandiaan	59,2	
		Perm	Boven	Daniaan	61,6	
				Maastrichtiaan	66,0	
				Campaniaan	72,1 ± 0,2	
				Santoniaan	83,6 ± 0,2	
				Coniaciaan	86,3 ± 0,5	
				Turoniaan	89,8 ± 0,3	
	Carboon	Onder	Cenomaniaan	93,9		
Albiaan			100,5			
Aptiaan			~ 113,0			
Barremiaan			~ 121,4			
Hauteriviaan			125,77			
Valanginiaan			~ 132,6			
Berriasiaan	~ 139,8					
~ 145,0						

Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	Serie / Tijdvak	Etage / Tijd	GSSP	ouderdom (Ma)
Fanerozoïcum	Mesozoïcum	Jura	Boven	Tithoniaan	~ 145,0	
				Kimmeridgiaan	149,2 ± 0,7	
				Oxfordiaan	154,8 ± 0,8	
				Calloviaan	161,5 ± 1,0	
				Bathoniaan	165,3 ± 1,1	
				Bajociaan	168,2 ± 1,2	
				Aaleniaan	170,9 ± 0,8	
				Toarciaan	174,7 ± 0,8	
				Pliensbachiaan	184,2 ± 0,3	
		Midden	Sinemuriaan	192,9 ± 0,3		
			Hettangiaan	199,5 ± 0,3		
			~ 201,4 ± 0,2			
		Onder	Rhaetiaan	~ 208,5		
			Noriaan	~ 227		
			Carniaan	~ 237		
		Trias	Boven	Ladiniaan	~ 242	
				Anisiaan	247,2	
				Olenekiaan	251,2	
			Midden	Induaan	251,902 ± 0,024	
	Changhsingiaan			254,14 ± 0,07		
	Wuchiapingiaan			259,51 ± 0,21		
	Perm	Boven	Lopingiaan	264,28 ± 0,16		
			Guadalupiaan	266,9 ± 0,4		
			Roadiaan	273,01 ± 0,14		
		Midden	Kunguriaan	283,5 ± 0,6		
			Artinskiaan	290,1 ± 0,26		
			Sakmariaan	293,52 ± 0,17		
			Asseliaan	298,9 ± 0,15		
			Gzheliaan	303,7 ± 0,1		
			Kasimoviaan	307,0 ± 0,1		
	Carboon	Pennsylviaan	Boven	315,2 ± 0,2		
			Midden	Moscoviaan	315,2 ± 0,2	
			Onder	Bashkiriaan	323,2 ± 0,4	
		Mississippiaan	Boven	Serpukhoviaan	330,9 ± 0,2	
			Midden	Viseaan	346,7 ± 0,4	
			Onder	Tournaisiaan	358,9 ± 0,4	

Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	Serie / Tijdvak	Etage / Tijd	GSSP	ouderdom (Ma)
Fanerozoïcum	Paleozoïcum	Devoon	Boven	Famenniaan	358,9 ± 0,4	
				372,2 ± 1,6		
				Frasniaan	382,7 ± 1,6	
				Givetiaan	387,7 ± 0,8	
				Eifeliaan	393,3 ± 1,2	
				Emsiaan	407,6 ± 2,6	
				Pragiaan	410,8 ± 2,8	
				Lochkoviaan	419,2 ± 3,2	
				Pridoli	423,0 ± 2,3	
		Midden	Ludfordiaan	425,6 ± 0,9		
			Gorstiaan	427,4 ± 0,5		
			~ 430,5 ± 0,7			
		Onder	Sheinwoodiaan	433,4 ± 0,8		
			Telychiaan	438,5 ± 1,1		
			Aeroniaan	440,8 ± 1,2		
		Siluur	Boven	Rhuddaniaan	443,8 ± 1,5	
				Hirnantiaan	445,2 ± 1,4	
				Katiaan	453,0 ± 0,7	
			Midden	Sandbiaan	458,4 ± 0,9	
	Darriwiliaan			467,3 ± 1,1		
	Dapingiaan			470,0 ± 1,4		
	Ordovicium	Onder	Floiaan	477,7 ± 1,4		
			Tremadociaan	485,4 ± 1,9		
			~ 489,5			
		Boven	Jiangshaniaan	~ 494		
			Paibiaan	~ 497		
			Guzhangiaan	~ 500,5		
	Cambrium	Miaolingiaan	Drumiaan	~ 504,5		
			Wuliuaan	~ 509		
			~ 514			
	Terreneuviaan	Serie 2	Etage 4	~ 521		
			Etage 3	~ 529		
			Etage 2	~ 529		
		Fortuniaan	~ 529			
			~ 529			
			~ 529			

Eonotheem / Eon	Eratheem / Era	Systeem / Periode	GSSP	GSSA	ouderdom (Ma)
Precambrium	Proterozoïcum	Neo-proterozoïcum	Ediacaraan	~ 635	
			Cryogeniaan	~ 720	
			Toniaan	1000	
		Meso-proterozoïcum	Steniaan	1200	
			Ectasiaan	1400	
			Calymmiaan	1600	
		Paleo-proterozoïcum	Statheriaan	1800	
			Orosiriaan	2050	
			Rhyaciaan	2300	
	Sideriaan		2500		
	Neo-archaeaan		2800		
	Meso-archaeaan		3200		
	Paleo-archaeaan		3600		
	Archeaan	Eo-archaeaan	4031 ± 3		
		4567			
		4567			

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 Fanerozoïsche 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, Jura, Krijt, boven Paleogeen en Quartair, 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, September 2023

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

