



Eonotheem / Eon		Eratheem / Era		Systeem / Periode		Serie / Tijdvak		Etage / Tijd		GSSP		ouderdom (Ma)		
Fanerozoïcum	Cenozoïcum	Quartair	Holoceen	B/L M O/V	Meghalayaan Northgrippiaan Greenlandiaan	heden 0,0042 0,0082 0,0117	Boven	Tithoniaan	149,2 ± 0,7	Devoon	Famenniaan	372,15 ± 0,46	~ 538,8 ± 0,6	
			Pleistoceen	Boven	0,129	Kimmeridgiaan		154,8 ± 0,8	Frasniaan		~ 720			
				Chibaiaan	0,774	Oxfordiaan		161,5 ± 1,0	Toniaan		1000			
				Calabriaan	1,80	Calloviaan		165,3 ± 1,1	Steniaan		1200			
				Gelasiaan	2,58	Bathoniaan		168,2 ± 1,2	Ectasiaan		1400			
		Neogeen	Pliocene	Piacenziaan	B/L O/V	3,600	Bajociaan	170,9 ± 0,8	Eifeliaan	393,47 ± 0,99	Calymmiaan	1600		
				Zancleaan	5,333	Aaleniaan	174,7 ± 0,8	Emsiaan	410,62 ± 1,95	Statheriaan	1800			
			Mioceen	Messiniaan	B/L	7,246	Toarciaan	184,2 ± 0,3	Pragiaan	413,02 ± 1,91	Rhyaciaan	2300		
				Tortoniaan	11,63	Pliensbachiaan	192,9 ± 0,3	Lochkoviaan	419,62 ± 1,36	Sideriaan	2500			
				Serravalliaan	13,82	Sinemuriaan	199,5 ± 0,3	Ludfordiaan	422,7 ± 1,6	Neo-archeaan	2800			
				Langhiaan	15,98	Hettangiaan	201,4 ± 0,2	Gorstiaan	425,0 ± 1,5					
				Burdigaliaan	20,45	Rhaetiaan	~ 205,7	Homeriaan	430,6 ± 1,3					
				Paleogeen	Oligoceen	Chattiaan	23,04	Noriaan	~ 227,3	Sheinwoodiaan	432,9 ± 1,2	Meso-archeaan	3200	
	Rupeliaan	27,30	Carniaan			~ 237	Telychiaan	438,6 ± 1,0						
	Eoceen	Priaboniaan	33,9		Ladiniaan	241,464 ± 0,28	Aeroniaan	440,5 ± 1,0	Paleo-archeaan	3600				
		Bartoniaan	41,0		Anisiaan	246,7	Rhuddaniaan	443,1 ± 0,9						
		Lutetiaan	48,07		Olenekiaan	249,9	Hirnantiaan	445,2 ± 0,9	Eo-archeaan	4031 ± 3				
	Paleoceen	Ypresiaan	56,00	Induaan	251,902 ± 0,024	Katiaan	452,8 ± 0,7	Hadeaan			4567			
		Thanetiaan	59,24	Changhsingiaan	254,14 ± 0,07	Sandbiaan	458,2 ± 0,7							
Selandiaan		61,66	Wuchiapingiaan	259,51 ± 0,21	Darriwiliaan	469,4 ± 0,9	486,85 ± 1,5	~ 491,0						
Daniaan		66,00	Capitaniaan	264,28 ± 0,16	Dapingiaan	471,3 ± 1,4			~ 494,2	~ 497,0				
Mesozoïcum	Krijt	Boven	Maastrichtiaan	72,2 ± 0,2	Roadiaan	274,4 ± 0,4	Floiaan	477,1 ± 1,2			Furongiaan	Jiangshaniaan	~ 500,5	
			Campaniaan	83,6 ± 0,2	Kunguriaan	283,3 ± 0,4	Tremadociaan	486,85 ± 1,5	Drumiaan	~ 504,5				
			Santoniaan	85,7 ± 0,2	Artinskiaan	290,1 ± 0,26	Miaolingiaan	Wuliuaan	~ 506,5					
			Coniaciaan	89,8 ± 0,3	Sakmariaan	293,52 ± 0,17		Serie 2	Etage 4	~ 514,5				
			Turoniaan	93,9 ± 0,2	Asseliaan	298,9 ± 0,15	Terreneuviaan		Etage 3	~ 521,0				
			Cenomaniaan	100,5 ± 0,1	Gzheliaan	303,7 ± 0,1		Fortuniaan	Etage 2	~ 529,0				
			Albiaan	113,2 ± 0,3	Kasimoviaan	307,0 ± 0,1	~ 538,8 ± 0,6		~ 538,8 ± 0,6					
			Aptiaan	121,4 ± 0,6	Moscoviaan	315,2 ± 0,2		~ 538,8 ± 0,6		~ 538,8 ± 0,6				
		Barremiaan	125,77	Bashkiriaan	323,4 ± 0,4	~ 538,8 ± 0,6	~ 538,8 ± 0,6							
		Hauteriviaan	132,6 ± 0,6	Serpukhoviaan	330,3 ± 0,4			~ 538,8 ± 0,6	~ 538,8 ± 0,6					
		Valanginiaan	137,05 ± 0,2	Viseaan	346,7 ± 0,4	~ 538,8 ± 0,6	~ 538,8 ± 0,6							
		Berriasiaan	143,1 ± 0,6	Tournaisiaan	358,86 ± 0,19			~ 538,8 ± 0,6	~ 538,8 ± 0,6					
		Mesozoïcum	Jura	Onder	Pliensbachiaan	192,9 ± 0,3	Rhaetiaan			~ 205,7	Pridoli	Ludfordiaan	422,7 ± 1,6	Neo-proterozoïcum
					Sinemuriaan	199,5 ± 0,3	Noriaan	~ 227,3	Gorstiaan	425,0 ± 1,5		Cryogeniaan	~ 720	
					Hettangiaan	201,4 ± 0,2	Carniaan	~ 237	Homeriaan	430,6 ± 1,3	Toniaan	1000		
					Rhaetiaan	~ 205,7	Ladiniaan	241,464 ± 0,28	Sheinwoodiaan	432,9 ± 1,2	Steniaan	1200		
Noriaan	~ 227,3				Anisiaan	246,7	Telychiaan	438,6 ± 1,0	Ectasiaan	1400				
Carniaan	~ 237				Olenekiaan	249,9	Aeroniaan	440,5 ± 1,0	Calymmiaan	1600				
Ladiniaan	241,464 ± 0,28				Induaan	251,902 ± 0,024	Rhuddaniaan	443,1 ± 0,9	Statheriaan	1800				
Olenekiaan	246,7				Changhsingiaan	254,14 ± 0,07	Hirnantiaan	445,2 ± 0,9	Rhyaciaan	2050				
Boven	Wuchiapingiaan			259,51 ± 0,21	Wuchiapingiaan	259,51 ± 0,21	Katiaan	452,8 ± 0,7	Sideriaan	2500				
	Capitaniaan			264,28 ± 0,16	Capitaniaan	264,28 ± 0,16	Sandbiaan	458,2 ± 0,7	Neo-archeaan	2800				
	Wordiaan			266,9 ± 0,4	Wordiaan	266,9 ± 0,4	Darriwiliaan	469,4 ± 0,9			Meso-archeaan	3200		
	Roadiaan			274,4 ± 0,4	Roadiaan	274,4 ± 0,4	Dapingiaan	471,3 ± 1,4					Paleo-archeaan	3600
	Kunguriaan			283,3 ± 0,4	Kunguriaan	283,3 ± 0,4	Floiaan	477,1 ± 1,2	Eo-archeaan	4031 ± 3				
	Artinskiaan			290,1 ± 0,26	Artinskiaan	290,1 ± 0,26	Tremadociaan	486,85 ± 1,5			Hadeaan	4567		
	Sakmariaan			293,52 ± 0,17	Sakmariaan	293,52 ± 0,17	Furongiaan	Jiangshaniaan	~ 491,0	~ 494,2			~ 497,0	
	Asseliaan			298,9 ± 0,15	Asseliaan	298,9 ± 0,15		Miaolingiaan	Drumiaan		~ 500,5	~ 504,5		~ 506,5
Gzheliaan	303,7 ± 0,1	Gzheliaan	303,7 ± 0,1	Serie 2	Wuliuaan	~ 506,5	~ 514,5		~ 521,0					
Kasimoviaan	307,0 ± 0,1	Kasimoviaan	307,0 ± 0,1		Terreneuviaan	Etage 4		~ 514,5		~ 521,0	~ 529,0			
Moscoviaan	315,2 ± 0,2	Moscoviaan	315,2 ± 0,2	Fortuniaan		Etage 3	~ 521,0	~ 529,0	~ 538,8 ± 0,6					
Bashkiriaan	323,4 ± 0,4	Bashkiriaan	323,4 ± 0,4		~ 538,8 ± 0,6	~ 538,8 ± 0,6								
Serpukhoviaan	330,3 ± 0,4	Serpukhoviaan	330,3 ± 0,4	~ 538,8 ± 0,6			~ 538,8 ± 0,6							
Viseaan	346,7 ± 0,4	Viseaan	346,7 ± 0,4		~ 538,8 ± 0,6	~ 538,8 ± 0,6								
Tournaisiaan	358,86 ± 0,19	Tournaisiaan	358,86 ± 0,19	~ 538,8 ± 0,6			~ 538,8 ± 0,6							
Fanerozoïcum	Paleozoïcum	Onder	Pliensbachiaan		192,9 ± 0,3	Rhaetiaan		~ 205,7	Pridoli	Ludfordiaan	422,7 ± 1,6	Neo-proterozoïcum	Ediacaraan	~ 635
			Sinemuriaan	199,5 ± 0,3	Noriaan	~ 227,3	Gorstiaan	425,0 ± 1,5		Cryogeniaan	~ 720			
			Hettangiaan	201,4 ± 0,2	Carniaan	~ 237	Homeriaan	430,6 ± 1,3	Toniaan	1000				
			Rhaetiaan	~ 205,7	Ladiniaan	241,464 ± 0,28	Sheinwoodiaan	432,9 ± 1,2	Steniaan	1200				
			Noriaan	~ 227,3	Anisiaan	246,7	Telychiaan	438,6 ± 1,0	Ectasiaan	1400				
			Carniaan	~ 237	Olenekiaan	249,9	Aeroniaan	440,5 ± 1,0	Calymmiaan	1600				
			Ladiniaan	241,464 ± 0,28	Induaan	251,902 ± 0,024	Rhuddaniaan	443,1 ± 0,9	Statheriaan	1800				
			Olenekiaan	246,7	Changhsingiaan	254,14 ± 0,07	Hirnantiaan	445,2 ± 0,9	Rhyaciaan	2050				
		Boven	Wuchiapingiaan	259,51 ± 0,21	Wuchiapingiaan	259,51 ± 0,21	Katiaan	452,8 ± 0,7	Sideriaan	2500				
			Capitaniaan	264,28 ± 0,16	Capitaniaan	264,28 ± 0,16	Sandbiaan	458,2 ± 0,7	Neo-archeaan	2800				
			Wordiaan	266,9 ± 0,4	Wordiaan	266,9 ± 0,4	Darriwiliaan	469,4 ± 0,9			Meso-archeaan	3200		
			Roadiaan	274,4 ± 0,4	Roadiaan	274,4 ± 0,4	Dapingiaan	471,3 ± 1,4					Paleo-archeaan	3600
			Kunguriaan	283,3 ± 0,4	Kunguriaan	283,3 ± 0,4	Floiaan	477,1 ± 1,2	Eo-archeaan	4031 ± 3				
			Artinskiaan	290,1 ± 0,26	Artinskiaan	290,1 ± 0,26	Tremadociaan	486,85 ± 1,5			Hadeaan	4567		
			Sakmariaan	293,52 ± 0,17	Sakmariaan	293,52 ± 0,17	Furongiaan	Jiangshaniaan	~ 491,0	~ 494,2			~ 497,0	
			Asseliaan	298,9 ± 0,15	Asseliaan	298,9 ± 0,15		Miaolingiaan	Drumiaan		~ 500,5	~ 504,5		~ 506,5
Gzheliaan	303,7 ± 0,1	Gzheliaan	303,7 ± 0,1	Serie 2	Wuliuaan	~ 506,5	~ 514,5		~ 521,0					
Kasimoviaan	307,0 ± 0,1	Kasimoviaan	307,0 ± 0,1		Terreneuviaan	Etage 4		~ 514,5		~ 521,0	~ 529,0			
Moscoviaan	315,2 ± 0,2	Moscoviaan	315,2 ± 0,2	Fortuniaan		Etage 3	~ 521,0	~ 529,0	~ 538,8 ± 0,6					
Bashkiriaan	323,4 ± 0,4	Bashkiriaan	323,4 ± 0,4		~ 538,8 ± 0,6	~ 538,8 ± 0,6								
Serpukhoviaan	330,3 ± 0,4	Serpukhoviaan	330,3 ± 0,4	~ 538,8 ± 0,6			~ 538,8 ± 0,6							
Viseaan	346,7 ± 0,4	Viseaan	346,7 ± 0,4		~ 538,8 ± 0,6	~ 538,8 ± 0,6								
Tournaisiaan	358,86 ± 0,19	Tournaisiaan	358,86 ± 0,19	~ 538,8 ± 0,6			~ 538,8 ± 0,6							
Fanerozoïcum	Paleozoïcum	Onder	Pliensbachiaan		192,9 ± 0,3	Rhaetiaan		~ 205,7	Pridoli	Ludfordiaan	422,7 ± 1,6	Neo-proterozoïcum	Ediacaraan	~ 635
			Sinemuriaan	199,5 ± 0,3	Noriaan	~ 227,3	Gorstiaan	425,0 ± 1,5		Cryogeniaan	~ 720			
			Hettangiaan	201,4 ± 0,2	Carniaan	~ 237	Homeriaan	430,6 ± 1,3	Toniaan	1000				
			Rhaetiaan	~ 205,7	Ladiniaan	241,464 ± 0,28	Sheinwoodiaan	432,9 ± 1,2	Steniaan	1200				
			Noriaan	~ 227,3	Anisiaan	246,7	Telychiaan	438,6 ± 1,0	Ectasiaan	1400				
			Carniaan	~ 237	Olenekiaan	249,9	Aeroniaan	440,5 ± 1,0	Calymmiaan	1600				
			Ladiniaan	241,464 ± 0,28	Induaan	251,902 ± 0,024	Rhuddaniaan	443,1 ± 0,9	Statheriaan	1800				
			Olenekiaan	246,7	Changhsingiaan	254,14 ± 0,07	Hirnantiaan	445,2 ± 0,9	Rhyaciaan	2050				
		Boven	Wuchiapingiaan	259,51 ± 0,21	Wuchiapingiaan	259,51 ± 0,21	Katiaan	452,8 ± 0,7	Sideriaan	2500				
			Capitaniaan	264,28 ± 0,16	Capitaniaan	264,28 ± 0,16	Sandbiaan	458,2 ± 0,7	Neo-archeaan	2800				
			Wordiaan	266,9 ± 0,4	Wordiaan	266,9 ± 0,4	Darriwiliaan	469,4 ± 0,9			Meso-archeaan	3200		
			Roadiaan	274,4 ± 0,4	Roadiaan	274,4 ± 0,4	Dapingiaan	471,3 ± 1,4					Paleo-archeaan	3600
			Kunguriaan	283,3 ± 0,4	Kunguriaan	283,3 ± 0,4	Floiaan	477,1 ± 1,2	Eo-archeaan	4031 ± 3				
			Artinskiaan	290,1 ± 0,26	Artinskiaan	290,1 ± 0,26	Tremadociaan	486,85 ± 1,5			Hadeaan	4567		
			Sakmariaan	293,52 ± 0,17	Sakmariaan	293,52 ± 0,17	Furongiaan	Jiangshaniaan	~ 491,0	~ 494,2			~ 497,0	
			Asseliaan	298,9 ± 0,15	Asseliaan	298,9 ± 0,15		Miaolingiaan	Drumiaan		~ 500,5	~ 504,5		~ 506,5
Gzheliaan	303,7 ± 0,1	Gzheliaan	303,7 ± 0,1	Serie 2	Wuliuaan	~ 506,5	~ 514,5		~ 521,0					
Kasimoviaan	307,0 ± 0,1	Kasimoviaan	307,0 ± 0,1		Terreneuviaan	Etage 4		~ 514,5		~ 521,0	~ 529,0			
Moscoviaan	315,2 ± 0,2	Moscoviaan	315,2 ± 0,2	Fortuniaan		Etage 3	~ 521,0	~ 529,0	~ 538,8 ± 0,6					
Bashkiriaan	323,4 ± 0,4	Bashkiriaan	323,4 ± 0,4		~ 538,8 ± 0,6	~ 538,8 ± 0,6								
Serpukhoviaan	330,3 ± 0,4	Serpukhoviaan	330,3 ± 0,4	~ 538,8 ± 0,6			~ 538,8 ± 0,6							
Viseaan	346,7 ± 0,4	Viseaan	346,7 ± 0,4		~ 538,8 ± 0,6	~ 538,8 ± 0,6								
Tournaisiaan	358,86 ± 0,19	Tournaisiaan	358,86 ± 0,19	~ 538,8 ± 0,6			~ 538,8 ± 0,6							
Fanerozoïcum	Paleozoïcum	Onder	Pliensbachiaan		192,9 ± 0,3	Rhaetiaan		~ 205,7	Pridoli	Ludfordiaan	422,7 ± 1,6	Neo-proterozoïcum	Ediacaraan	~ 635
			Sinemuriaan	199,5 ± 0,3	Noriaan	~ 227,3	Gorstiaan	425,0 ± 1,5		Cryogeniaan	~ 720			
			Hettangiaan	201,4 ± 0,2	Carniaan	~ 237	Homeriaan	430,6 ± 1,3	Toniaan	1000				
			Rhaetiaan	~ 205,7	Ladiniaan	241,464 ± 0,28	Sheinwoodiaan	432,9 ± 1,2	Steniaan	1200				
			Noriaan	~ 227,3	Anisiaan	246,7	Telychiaan	438,6 ± 1,0	Ectasiaan	1400				
			Carniaan	~ 237	Olenekiaan	249,9	Aeroniaan	440,5 ± 1,0	Calymmiaan	1600				
			Ladiniaan	241,464 ± 0,28	Induaan	251,902 ± 0,024	Rhuddaniaan	443,1 ± 0,9	Statheriaan	1800				
			Olenekiaan	246,7	Changhsingiaan	254,14 ± 0,07	Hirnantiaan	445,2 ± 0,9	Rhyaciaan	2050				
		Boven	Wuchiapingiaan	259,51 ± 0,21	Wuchiapingiaan	259,51 ± 0,21	Katiaan	452,8 ± 0,7	Sideriaan	2500				
			Capitaniaan	264,28 ± 0,16	Capitaniaan	264,28 ± 0,16	Sandbiaan	458,2 ± 0,7	Neo-archeaan	2800				
			Wordiaan	266,9 ± 0,4	Wordiaan	266,9 ± 0,4	Darriwiliaan	469,4 ± 0,9			Meso-archeaan	3200		
			Roadiaan	274,4 ± 0,4	Roadiaan	274,4 ± 0,4	Dapingiaan	471,3 ± 1,4					Paleo-archeaan	3600
			Kunguriaan	283,3 ± 0,4	Kunguriaan	283,3 ± 0,4	Floiaan	477,1 ± 1,2	Eo-archeaan	4031 ± 3				
			Artinskiaan	290,1 ± 0,26	Artinskiaan	290,1 ± 0,26	Tremadociaan	486,85 ± 1,5			Hadeaan	4567		
			Sakmariaan	293,52 ± 0,17	Sakmariaan	293,52 ± 0,17	Furongiaan	Jiangshaniaan	~ 491,0	~ 494,2			~ 497,0	
			Asseliaan	298,9 ± 0,15	Asseliaan	298,9 ± 0,15		Miaolingiaan	Drumiaan		~ 500,5	~ 504,5		~ 506,5
Gzheliaan	303,7 ± 0,1	Gzheliaan	303,7 ± 0,1	Serie 2	Wuliuaan	~ 506,5	~ 514,5		~ 521,0					
Kasimoviaan	307,0 ± 0,1	Kasimoviaan	307,0 ± 0,1		Terreneuviaan	Etage 4		~ 514,5		~ 521,0	~ 529,0			
Moscoviaan	315,2 ± 0,2	Moscoviaan	315,2 ± 0,2	Fortuniaan		Etage 3	~ 521,0	~ 529,0	~ 538,8 ± 0,6					
Bashkiriaan	323,4 ± 0,4	Bashkiriaan	323,4 ± 0,4		~ 538,8 ± 0,6	~ 538,8 ± 0,6								
Serpukhoviaan	330,3 ± 0,4	Serpukhoviaan	330,3 ± 0,4	~ 538,8 ± 0,6			~ 538,8 ± 0,6							
Viseaan	346,7 ± 0,4	Viseaan	346,7 ± 0,4		~ 538,8 ± 0,6	~ 538,8 ± 0,6								
Tournaisiaan	358,86 ± 0,19	Tournaisiaan	358,86 ± 0,19	~ 538,8 ± 0,6			~ 538,8 ± 0,6							
Fanerozoïcum	Paleozoïcum	Onder	Pliensbachiaan		192,9 ± 0,3	Rhaetiaan		~ 205,7	Pridoli	Ludfordiaan	422			