INTERNASJONAL KRONOSTRATIGRAFISK TABELI

www.stratigraphy.org

Den internasjonale stratigrafiske kommisjon

Eonotem



						•
		_	80			
	4	(()	Q. S.			
\$00°	To Je Ja	S. S	Serie / Epoke	Etasje / Alder	GSSP	Numerisk alder (m.a.)
			Holocen		<	nåtid
		8		øvre		0,0117 0,126
		Kvartær	Pleistocen	midtre		0,781
				Calabria	<	1,80
				Gela	<	2,58
			Pliocen	Piacenza	1	3,600
				Zancle	1	5,333
				Messina	1	7,246
		Neogen		Tortona	<	11,63
	_	60	Misson	Serravalle	4	13,82
	un	Z	Miocen	Langhe		15,97
	Kenozoikum			Burdigala		
	OZ			Aquitain	<	20,44
	en			Chatt		23,03
	Ž		Oligocen	Rupel	<u> </u>	28,1
				Priabona		33,9
_		en	Eocen	Barton		37,8
Fanerozoikum		Paleogen		Lutetia	4	41,2 47,8
OZC				Ypres	_	
e				Thanet	3	56,0
an			Paleocen	Sjælland	<	59,2
Щ				Dan	7	61,6
	Mesozoikum			Maastricht	<u> </u>	66,0 72,1 ±0,2
				Campan		83,6 ±0,2
		Kritt	Øvre	Santon	1	86,3 ±0,5
				Coniac		89,8 ±0,3
				Turon	<	
				Cenoman	4	93,9 100,5
				Alba		
			Undre -	Apt		~113,0
				Barrem		~125,0
				Hauteriv		~129,4
						~132,9
				Valangin		~139,8
				Berrias		~145,0
1	7					145,0

	Numerisk alder (m.a.)							
\$00°	Erat, orlen,	System	Se	rie / Epoke	Etasje / Alder	GSSP	Numerisk alder (m.a.)	
				-	Tithon		~145,0	
				Øvre	Kimmeridge		152,1 ±0,9	
				DVIC			157,3 ±1,0	
					Oxford Callov		163,5 ±1,0	
					Bathon	<	166,1 ±1,2 168,3 ±1,3	
		Jura		Midtre	Bajoc	-	170,3 ±1,4	
		Ju			Aalen	_	174,1 ±1,0	
					Toarc	<	100 7 . 0 7	
	Mesozoikum			Undre	Pliensbach	<	182,7 ±0,7 190,8 ±1,0	
					Sinemur	1	100,0 ± 1,0	
	30				Hettang	3	199,3 ±0,3	
	Je Je				Ræt		201,3 ±0,2	
	2				ræi		~208,5	
		Trias	Øvre		Nor			
					Karn	<	~227 ~237	
Ε			1	Midtre	Ladin	<		
조					Anis		~242	
Ö				Undre	Olenek		247,2 251,2	
ĮŽ				Officie	Indus Changxing	<u> </u>	252,17 ±0,06	
ne	Paleozoikum	Perm	Loping				254,14 ±0,07	
Fanerozoikum			Guadalup		Wujiaping	-	259,8 ±0,4	
					Capitan	_	265,1 ±0,4	
					Word	_	268,8 ±0,5	
					Road	3	272,3 ±0,5	
			-	Cisural	Kungur		000 5 : 0 0	
					Artinsk		283,5 ±0,6 290,1 ±0,26	
					Sakmara		295,0 ±0,18	
					Assel	<	293,0 ±0,18 298,9 ±0,15	
			<u>a</u> .	Øvre	Gzhel			
		Karbon	on Pennsylvania	DVIE	Kasimov		303,7 ±0,1 307,0 ±0,1	
				Midtre	Moskva			
				Undre	Basjkir	<	315,2 ±0,2 323,2 ±0,4	
			Karb Mississippi	Øvre	Serpukhov			
				Midtre	Visé	S	330,9 ±0,2	
			Mis	Undre	Tournai	4	346,7 ±0,4	
							358,9 ±0,4	

d	" (EOn	(A)	Serie / Epoke				
\$000 P	Erates	50,000	Serie / Epoke	Etasje / Alder	GSSP	Numerisk alder (m.a.)	
		Devon	Øvre	Famenn	4	358,9 ± 0,4 372,2 ±1,6	
				Frasne	4		
			Midtre	Givet	<	382,7 ±1,6 387,7 ±0,8	
	(Eifel	<	393,3 ±1,2	
				Ems	S		
			Undre	Praha	3	407,6 ±2,6 410,8 ±2,8	
				Lochkov	<	419,2 ±3,2	
			Pridoli		1	423,0 ±2,3	
			Ludlow	Ludford Gorsty	<u> </u>	425,6 ±0,9	
		ב ה	Monlook	Homer	3	427,4 ±0,5	
		Silur	Wenlock	Sheinwood	1	430,5 ±0,7 433,4 ±0,8	
			Llandovery	Telych	<		
اع ا	اے			Aeron	<	438,5 ±1,1 440,8 ±1,2	
				Rhuddan	1	443,8 ±1,5	
<u>i</u>	$\stackrel{>}{\succeq}$	Ordovicium	Øvre K	Hirnant	_	445,2 ±1,4	
Fanerozoikum	Paleozoikum			Katy	<	453,0 ±0,7	
an a	ā			Sandby	<	458,4 ±0,9	
H.	<u>.</u>		ovici	Midtre	Darriwil	4	467,3 ±1,1
				Daping	<	470,0 ±1,1	
			Undre	Flo	4	477,7 ±1,4	
				Tremadoc	4	485,4 ±1,9	
				Etasje 10		~489,5	
		Kambrium	Furong	Jiangshan	<	•	
				Paibi	3	~494 ~497	
			Serie 3	Guzhang	4		
				Drum	<	~500,5	
				Etasje 5		~504,5	
			Serie 2	Etasje 4		~509 ~514	
				Etasje 3		~521	
			Terreneuv	Etasje 2			
				Fortune	4	~529	
					1	541,0 ±1,0	

	1	Eon	Eratem / Æra	System / Periode	888	alder (m.a	
				Ediacara	<	~541,0 ±1,0 ~635	
		Proterozoikum	Neo- proterozoikum	Kryogen			
				Ton		~720	
				Sten		1000	
			Meso- proterozoikum	Ektas	_(3)	1200	
		ozo		Kalym		1400	
		oter	Paleo- proterozoikum	Stather	_(£)	1600	
	П	Pro		Orosir	(1800	
	oriu			Ryax	-	2050	
	am					2300	
Prekambrium	ek			Sider		2500	
	Р		Neo- arkeikum				
		Arkeikum	Meso-		—(3)	2800	
			arkeikum			3200	
			Paleo- arkeikum				
	1	Eo-		D	3600		
		arkeikum			4000		
				4000			
	Hadeikum						

Det pågår nå en prosess der de nedre grensene for alle enhetene i tabellen defineres med Global Boundary Stratotype Section and Points (GSSP). Dette gjelder også for grensene i arkeikum og proterozoikum som lenge har vært definert med Global Standard Stratigraphical Ages (GSSA). Tabeller og detaljert informasjon om ratifiserte GSSP er tilgjengelig på websiden http://www.stratigraphy.org. Denne tabellens URL finnes nedenfor.

Numeriske aldre underkastes revisjon og definerer ikke enheter i fanerozoikum og ediacara; kun ratifiserte GSSP gjelder. For grenser i fanerozoikum uten ratifisert GSSP eller kalibrerte numeriske aldere, er bare tilnærmete aldre (~) oppgitt.

Numeriske aldre for alle systemer unntatt undre pleistocen, perm, trias, kritt og prekambrium er hentet fra 'A Geological Time Scale 2012' av Gradstein et al. (2012), mens de fra undre pleistocen, perm, trias og kritt er fremskaffet av de relevante underkomiteer i ICS.

Fargeskalaen følger retningslinjene til The Commission for the Geological Map of the World, http://www.ccgm.org



Tabellen er tegnet av K.M Cohen, S. Finney & P.L. Gibbard (c) International Commission on Stratigraphy, januar 2015

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





