IUGS

NEMZETKÖZI IDŐRÉTEGTANI TÁBLÁZAT

www.stratigraphy.org

Nemzetközi Rétegtani Bizottság

v **2023**/09



	0	9, 50	, j , j				
sono,	, v. (é), 1067, ó	eus, subs	sorozat / kor		emelet / korszak	GSSP	számszerű kor (Ma)
			holocén	f/k k	meghalayai northgripi	1	jelen 0,0042
		4		a/k f/k	grönlandi felső	1	0,0082 0,0117
		IT		k	csibai	<	0,129
		kvarter	pleisztocén a/k	า	calabriai	7	0,774
		~		a/k	gelai	~	1,80
				f/k	piacenzai	~	2,58
			pliocén	+	zanclei	V V V	3,600
				a/k	messinai		5,333
		L	f	f/k	tortonai	-	7,246
		neogén		+	serravallei	4	11,63
	T L)ec	miocén	k		1	13,82
	, 동	_	-	+	langhei	1	15,98
	kainozoikum			a/k	burdigaliai		20,44
	in				aquitaniai	1	23,03
	<u>x</u>		,		katti	<	27,82
			oligocén		rupeli	<	33,9
			eocén		priabonai	<	
_		paleogén		bartoni		37,71	
fanerozoikum				lutetiai	<	41,2 47,8	
rozo					ypresi	<	56,0
ne				thaneti	<	59,2	
fa			paleocén		selandi	<	61,6
					dániai	<	
	mezozoikum	kréta	felső/késő		maastrichti	1	66,0 72,1 ±0,2
					campani	4	83,6 ±0,2
				5	santoni	1	86,3 ±0,5
					coniaci	<	
					turoni	1	89,8 ±0,3 93,9
					cenomani	<	100,5
			alsó/kora		albai	<	~ 113,0
					apti		~ 121,4
					barremi	1	125,77
					hauterivi	<	~ 132,6
					valangini		~ 139,8
					berriasi		~ 145,0

	0	6,00	70,00	30			
8000	190	tende 106	s	orozat / kor	emelet / korszak	GSSP	, ,
					tithoni		~145,0
			fe	lső/késő	kimmeridgi	<	149,2 ±0,7
					oxfordi		154,8 ±0,8
			kö	«özépső	callovi		161,5 ±1,0 165,3 ±1,1
		jura			bathi bajoci	3	168,2 ±1,2
					aaleni	<	170,9 ±0,8
			al		toarci	7	174,7 ±0,8
	ر			ilsó/kora	pliensbachi	<	184,2 ±0,3
	un				sinemuri	7	192,9 ±0,3
	oi				hettangi	3	199,5 ±0,3
	OZ				rhaeti		201,4 ±0,2
	mezozoikum	N		lső/késő	nori		~ 208,5
		triász			karni	<<	~ 227
Ε					ladini	<u> </u>	~ 237
ku	paleozoikum			(özépső	anisusi		~ 242
Zoj				lsó/kora	olenyoki		247,2 251,2
) Sign					indusi changhsingi	3	251,902 ±0,024 254,14 ±0,07
fanerozoikum				lopingi	wuchiapingi	<	259,51 ±0,21
ť				uadalupi	capitani	<	
					wordi	<	264,28 ±0,16 266,9 ±0,4
		E			roadi	<	
		perm		ciszuráli	kunguri		273,01 ±0,14
					artyinszki	<	283,5 ±0,6 290,1 ±0,26
					szakmarai	4	
					asszeli	<	293,52 ±0,17 298,9 ±0,15
	zoi		rbon pennsylvar	felső/késő	gzseli		303,7 ±0,13
	eo				kaszimovi		307,0 ±0,1
	pal			középső	moszkvai		315,2 ±0,2
		noq		alsó/kora	baskíri	<	323,2 ±0,4
		(ar		felső/késő	szerpuhovi		330,9 ±0,2
				középső	viséi	4	346,7 ±0,4
			mis	alsó/kora	tournai	<	
							358,9 ±0,4

	mal		sorozat / kor				
8000	\$ 750 .0	rende.	sorozat / kor	emelet / korszak	GSSP	számszerű kor (Ma) 358,9 ±0,4	
		devon	felső/késő	famenni	4	372,2 ±1,6	
				frasni	4	382,7 ±1,6	
			középső	giveti	4	387,7 ±0,8	
			·	eifeli	3	393,3 ±1,2	
			alsó/kora	emsi	4	407,6 ±2,6	
				prágai lochkovi		410,8 ±2,8	
			pridoli	1001IIIOVI	~	419,2 ±3,2	
			ludlowi	ludfordi	3	423,0 ±2,3 425,6 ±0,9	
		<u>_</u>		gorsti homeri	X	427,4 ±0,5	
	_	sziluı	wenlocki	sheinwoodi	3	430,5 ±0,7 433,4 ±0,8	
	kur	S	llandoveryi	telychi	1	438,5 ±1,1	
T I	paleozoikum		liandoveryi	aeroni rhuddani	<u> </u>	440,8 ±1,2	
S		ordovícium		hirnanti	3	443,8 ±1,5 445,2 ±1,4	
fanerozoikum			felső/késő	kati	4	453,0 ±0,7	
ane				sandbi	<	458,4 ±0,9	
Ţ			középső	darriwili	<u> </u>	467,3 ±1,1	
			ord		dapingi floi	4	470,0 ±1,4
			alsó/kora	tremadoci	4	477,7 ±1,4	
		kambrium		10. emelet		485,4 ±1,9	
			furongi	jiangshani	<	~ 489,5 ~ 494	
				paibi	4	~ 494 ~ 497	
				guzhangi	1	~ 500,5	
			miaolingi		_	~ 504,5	
				wuliui	1	~ 509	
			2. sorozat	4. emelet 3. emelet		~ 514	
				2. emelet		~ 521	
			terreneuvi	fortuni		~ 529	
					<	538,8 ±0,2	

	8070fer	, 1816 1816 1817 1818 1818 1818 1818 1818	tonoget /ic	□ ∀ ♡ ♡ Számszerű Ŭ Ŭ kor (Ma)		
			ediacarai	538,8 ±0,2 ~ 635		
		neo- protero-	kriogéni	~ 720		
	proterozoikum	zoikum	toni	(f) 1000		
		mezo- protero-	steni			
			ectasi	1200		
	rozc	zoikum	calymmi	1400 1600		
	ote		statheri	Ĭ		
ınm	pl	paleo- protero- zoikum	orosiri	1000		
prekambrium			rhyaci	2050		
ekai			sideri	2300		
pr		neo-		2500		
	Щ	archaikum		2800		
	archaikum	mezo- archaikum				
	rcha	paleo-		3200		
	מ	archaikum		3600		
		eo- archaikum				
				4031 ± 3		
		deikum				
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\						
Bármely rendű egység alsó határának kijelölése globá						

Bármely rendű egység alsó határának kijelölése globális határsztratotípus-szelvény és pont (GSSP) alapján történik, beleértve az archaikum és proterozoikum egységeit is, bár ezeket sokáig globális standard rétegtani korok (GSSA) útján definiálták. Az informális, valamint a még elnevezésre váró egységeket dőlt betű jelzi. A táblázat különböző verziói és a ratifikált GSSP-kre vonatkozó részletes információk a http://www.stratigraphy.org honlapról érhetők el. E táblázat webcímét lásd alább.

A számszerű korok új kormeghatározási eredmények alapján változhatnak, de a fanerozoikum egységeinek és az ediacarainak a definíciójában nincs szerepük. A ratifikált GSSP-vel vagy megbízhatóan meghatározott számszerű korral nem rendelkező fanerozoikumi egységeknél közelítő számszerű kor (~) szerepel.

A ratifikált alsorozatok/alkorok rövidítése f/k (felső/késő), k (középső) és a/k (alsó/kora). A számszerű korok forrása Gradstein et al. (2012) "A Geologic Time Scale 2012" c. műve, kivéve a kvarter, felső paleogén, kréta, jura, triász, perm és prekambrium egységeit, melyekhez a Nemzetközi Rétegtani Bizottság illetékes albizottságai szolgáltattak adatot.

CCCM

CGMW

A színek a Földtani Világtérkép Bizottság (CGMW) rendszerét követik. (www.ccgm.org)

A táblázat kidolgozói: K.M. Cohen, D.A.T. Harper, P.L. Gibbard, N. Car (c) Nemzetközi Rétegtani Bizottság (ICS), 2023. szeptember

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





