IUGS

NEMZETKÖZI IDŐRÉTEGTANI TÁBLÁZAT

www.stratigraphy.org

Nemzetközi Rétegtani Bizottság

v **2022**/10



	na/e/	9,0	7,				
8000	190	ins, sep,	sorozat / kor	emelet / korszak	GSSP	számszerű kor (Ma)	
			holocén k	meghalayai northgripi	*	jelen 0,0042	
		_	noiocen <u>k</u>	grönlandi	3	0,0082 0,0117	
		te	f/k	felső		0,129	
		Ē	k	csibai	1	0,774	
		kvarter	pleisztocén a/k	calabriai	~	•	
		~		gelai		1,80	
					4	2,58	
			pliocén ^{f/k}	piacenzai		3,600	
			a/k	zanclei	<	5,333	
				messinai	<		
		neogén	f/k	tortonai	<	7,246 11,63	
	_	õ	_	serravallei	<		
	П	<u>ڪ</u>	miocén ^k	langhei		13,82	
	kainozoikum	_	_	burdigaliai		15,97	
	ZC		a/k			20,44	
	ĭ			aquitaniai	1	23,03	
	ka			katti	<	27,82	
			oligocén	rupeli	<	33,9	
				priabonai	<	00,0	
				bartoni		37,71	
Ξ		έn		Dartoni		41,2	
fanerozoikum		paleogén	eocén	lutetiai	<	47,8	
roz		oal		ypresi	<	56,0	
<u>e</u>				thaneti	1	59,2	
ā				selandi	X	-	
Ψ_			pa	dániai		61,6	
				uariiai	1	66,0	
					maastrichti	4	72,1 ±0,2
				campani	1		
			felső/késő	santoni	\$	83,6 ±0,2	
						86,3 ±0,5	
	mezozoikum			coniaci	<	89,8 ±0,3	
				turoni	<	93,9	
				cenomani	<	100,5	
		kréta		albai	<	~ 113,0	
			apti		~ 121,4		
				barremi		141,7	
			alsó/kora	hauterivi	1	~ 129,4	
				valangini	_	~ 132,6	
			berriasi		~ 139,8		
						~ 145 0	

	0	6,00	70,00	30			
8000	190	tende 106	s	orozat / kor	emelet / korszak	GSSP	, ,
					tithoni		~145,0
			fe	első/késő	kimmeridgi	<	149,2 ±0,7
					oxfordi		154,8 ±0,8
				középső	callovi		161,5 ±1,0 165,3 ±1,1
		ura			bathi bajoci	3	168,2 ±1,2
		ij			aaleni	<	170,9 ±0,8
				ılsó/kora	toarci	7	174,7 ±0,8
	ر				pliensbachi	<	184,2 ±0,3
	un				sinemuri	7	192,9 ±0,3
	Sign				hettangi	3	199,5 ±0,3
	OZ				rhaeti		201,4 ±0,2
	mezozoikum	N	fe	lső/késő	nori		~ 208,5
		triász			karni	<<	~ 227
Ε			ш		ladini	<u> </u>	~ 237
ku				középső	anisusi		~ 242
Zoj				lsó/kora	olenyoki		247,2 251,2
) Lo					indusi changhsingi	3	251,902 ±0,024 254,14 ±0,07
fanerozoikum				lopingi	wuchiapingi	<	259,51 ±0,21
ť	paleozoikum				capitani	<	
			g	uadalupi	wordi	3	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
	ZOİ		Ivaniai	felső/késő	gzseli		303,7 ±0,13
	60				kaszimovi		307,0 ±0,1
1	pal		karbon mississippi pennsylvania	középső	moszkvai		315,2 ±0,2
		noq		alsó/kora	baskíri	<	323,2 ±0,4
		Kar		felső/késő	szerpuhovi		330,9 ±0,2
				középső	viséi	4	346,7 ±0,4
				alsó/kora	tournai	<	
							358,9 ±0,4

coo _o		20 1	ø		0		
	7.90	, se, se, se, se, se, se, se, se, se, se	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	4	393,3 ±1,2	
			alsó/kora	emsi prágai	4	407,6 ±2,6	
				lochkovi	<u> </u>	410,8 ±2,8	
			pridoli		<u> </u>	419,2 ±3,2	
			ludlowi	ludfordi	3	423,0 ±2,3 425,6 ±0,9	
			ludiowi	gorsti	1	427,4 ±0,5	
		Iur	wenlocki	homeri sheinwoodi	3	430,5 ±0,7	
	шn	szilur	llandoveryi	telychi	<u> </u>	433,4 ±0,8	
E	응			aeroni	1	438,5 ±1,1 440,8 ±1,2	
조	OZ	ordovícium		rhuddani	_	443,8 ±1,5	
ozoi	paleozoikum		felső/késő	hirnanti kati	<u> </u>	445,2 ±1,4	
fanerozoikum				sandbi	4	453,0 ±0,7 458,4 ±0,9	
اعو			középső	darriwili	4	467,3 ±1,1	
			ord		dapingi floi	<u> </u>	470,0 ±1,4
			alsó/kora	tremadoci	4	477,7 ±1,4	
		kambrium			10. emelet		485,4 ±1,9
			furongi	jiangshani	\$	~ 489,5	
				paibi	4	~ 494 ~ 497	
			miaolingi	guzhangi	<	~ 500,5	
				drumi	<	~ 504,5	
				wuliui	<	~ 509	
			2. sorozat	4. emelet		~ 514	
			L. 30/024t	3. emelet		~ 521	
			terreneuvi	2. emelet		~ 529	
				fortuni	<	538,8 ±0,2	

	°OnOtés	, o, /eu, o, /e, o, o, /e, o, o, /e, o, o, /e, o, /e, o, /e, o, o, /e, o, o, /e, o, o, /e, o, o, o, /e, o, o, o, /e, o,	1970/201/i	GSSP GSSA s	zámszer kor (Ma)
			ediacarai		538,8 ±0,2
		neo- protero- zoikum	kriogéni		~ 635
			toni		~ 720
		mezo- protero- zoikum	steni	—	1000
	proterozoikum		ectasi	_	1200
	zoik			D	1400
	ero)		calymmi		1600
	rot	paleo- protero- zoikum	statheri		1800
ium	<u> </u>		orosiri		
prekambrium			rhyaci		2050
kar			sideri	—	2300
pre			Siden	_	2500
	_	neo- archaikum			0000
	ζuπ	mezo-			2800
	Jail	archaikum			3200
	archaikur	paleo- archaikum			
		eo- archaikum			3600
				— ②	4000
		deikum			4567
Bárme	ely re	endű egység al	só határának	kijelölé	se glol
határs	ztratotí	ous-szelvény és po	nt (GSSP) alapián	történik	 beleérty

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.

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), 2022. október

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.





