## IUGS

## NEMZETKÖZI IDŐRÉTEGTANI TÁBLÁZAT

www.stratigraphy.org

## Nemzetközi Rétegtani Bizottság

v **2021**/05



	na/en	9,00	4/19			
80%	(A)	iema, ido	sorozat / kor	emelet / korszak	GSSP	számszerű kor (Ma)
			holocén <sup>f/k</sup> k	meghalayai northgripi	1	jelen 0,0042
		_	a/k	grönlandi	~	0,0082 0,0117
		rte	f/k k	felső csibai	4	0,129
		kvarter	pleisztocén a/k			0,774
				calabriai	1	1,80
				gelai	1	2,58
		neogén	pliocén	piacenzai	1	3,600
				zanclei	V V V V	5,333
			miocén	messinai	<	7,246
				tortonai	4	11,63
	Ε			serravallei	<	13,82
	kainozoikum			langhei		15,62
	OZO			burdigaliai		20,44
	nc			aquitaniai	3	23,03
	kai		oligocén	katti	<	27,82
		paleogén		rupeli	4	33,9
			eocén	priabonai	<	33,3
_				bartoni		37,71
						41,2
三				lutetiai	<	47,8
fanerozoikum				ypresi	<<	
ē			paleocén	thaneti	<	56,0
a				selandi	<	59,2
22				dániai		61,6
				uariiai	<	66,0
	n	kréta	felső/késő	maastrichti	<	72,1 ±0,2
				campani		
				santoni	<	83,6 ±0,2
				coniaci		86,3 ±0,5
					-	89,8 ±0,3
	ur			turoni	<	02.0
	SK			cenomani	_	93,9
	Σζ				1	100,5
	Ž		alsó/kora	albai		
	mezozoikum				1	~ 113,0
				apti		
				barremi		~ 125,0
						~ 129,4
				hauterivi	1	~ 132,6
				valangini		~ 139,8
				berriasi		445.0

	0	6,0	1000	Ŷ			
8000	190	180 (SO)	so So	orozat / kor	emelet / korszak	GSSP	, ,
					tithoni		~145,0
			felső/késő		kimmeridgi	<u> </u>	152,1 ±0,9
					oxfordi		157,3 ±1,0
			k	középső	callovi		163,5 ±1,0 166,1 ±1,2
		jura			bathi bajoci	3	168,3 ±1,3
					aaleni	<	170,3 ±1,4
			al		toarci	✓	174,1 ±1,0
	L			lsó/kora	pliensbachi	4	182,7 ±0,7 190,8 ±1,0
	kun				sinemuri	~	190,0 ± 1,0
	io				hettangi	3	199,3 ±0,3
	202			lső/késő	rhaeti		201,3 ±0,2
	mezozoikum	Z	fel		nori		~ 208,5
		triász			karni	4	~ 227 ~ 237
Ε					ladini	4	~ 242
iku			k	(özépső	anisusi		
20			a	lsó/kora	olenyoki	7	247,2 251,2
əro					indusi changhsingi	3	251,902 ±0,024 254,14 ±0,07
fanerozoikum				lopingi	wuchiapingi	4	259,1 ±0,5
Ψ.		Œ.			capitani	4	265,1 ±0,3
			guadalupi		wordi	<	268,8 ±0,5
					roadi	<	272,95 ±0,11
		perm		ciszuráli	kunguri		
					artyinszki		283,5 ±0,6
	F				szakmarai	<u> </u>	290,1 ±0,26 293,52 ±0,17
	Ku				asszeli	3	293,32 ±0,17 298,9 ±0,15
	Zoi		<u>a</u> :	felső/késő	gzseli		303,7 ±0,1
	paleozoikum		Van		kaszimovi		307,0 ±0,1
			orr pennsylvania	középső	moszkvai		315,2 ±0,2
		karbon	ben	alsó/kora	baskíri	<	323,2 ±0,4
		kar		felső/késő	szerpuhovi		330,9 ±0,2
			mississippi	középső	viséi	4	346,7 ±0,4
			ΞįΕ	alsó/kora	tournai	<b>4</b>	
							358,9 ±0,4

	na/e	1,00,	sorozat / kor				
8	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		sorozat / kor	emelet / korszak	GSSP	számszerű kor (Ma) 358,9 ±0,4	
			felső/késő	famenni	4	372,2 ±1,6	
				frasni	4	382,7 ±1,6	
		devon	középső	giveti	<	387,7 ±0,8	
		de		eifeli	<	393,3 ±1,2	
	paleozoikum		alsó/kora	emsi	<	407,6 ±2,6	
				prágai	_	410,8 ±2,8	
				lochkovi	<	419,2 ±3,2	
			pridoli	leadfe and	1	423,0 ±2,3	
		szilur	ludlowi	ludfordi gorsti	<u> </u>	425,6 ±0,9	
			wenlocki	homeri	3	427,4 ±0,5 430,5 ±0,7	
			Welllocki	sheinwoodi	1	433,4 ±0,8	
			llandoveryi	telychi	<	438,5 ±1,1	
트				aeroni rhuddani	_	440,8 ±1,2	
풀		ordovícium	felső/késő	hirnanti	3	443,8 ±1,5	
fanerozoikum				kati	4	445,2 ±1,4 453,0 ±0,7	
ane				sandbi	<	458,4 ±0,9	
42			ordovíci	középső	darriwili dapingi	<b>X</b>	467,3 ±1,1
					floi	_	470,0 ±1,4
			alsó/kora		1	477,7 ±1,4	
				tremadoci	4	485,4 ±1,9	
		kambrium	furongi	10. emelet		~ 489,5	
				jiangshani paibi	<b>X</b>	~ 494	
			miaolingi	guzhangi		~ 497	
				drumi	<b>4</b>	~ 500,5	
				wuliui	<u> </u>	~ 504,5	
			2. sorozat	4. emelet		~ 509	
				3. emelet		~ 514	
			terreneuvi	2. emelet		~ 521	
				fortuni	4	~ 529	
	ÖLD	T				541,0 ±1,0	

<i>'</i> &	70/01/01/01/01/01/01/01/01/01/01/01/01/01	Y 20 1	0 4			
000	./o/ ./	igo de la companya de	O Számszer			
	noo	ediacarai	541,0 ±1,0 ~ 635			
rozoikum		kriogéni				
	zoikum	toni	~ 720			
	mezo- protero- zoikum	steni	Ĭ			
		ectasi	1200			
		calymmi	1400 1600			
ote	paleo- protero- zoikum	statheri	Ĭ			
pr		orosiri	<b>3</b> 1800			
		rhyaci	2300			
		sideri				
	neo- archaikum		2500			
ikum	mezo- archaikum		2800			
archa			3200			
	paleo- archaikum		3600			
	eo- archaikum		3000			
	delelelelelele		4000			
ha	deikum		~ 4600			
Bármely rendű egység alsó határának kijelölése glol						
	a archaikum proterozoikum	mezo- protero- zoikum  paleo- protero- zoikum  neo- archaikum  mezo- archaikum  paleo- archaikum  paleo- archaikum  hadeikum	The proterozoikum by toni  The proterozoikum by toni  The proterozoikum by toni  The proterozoikum by toni  The proterozoikum calymmi  The paleoproterozoikum by toni  The proterozoikum by toni  The proterozoiku			

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, 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)

CGMW

A táblázat kidolgozói: K.M. Cohen, D.A.T. Harper, P.L. Gibbard, J.-X. Fan. (c) Nemzetközi Rétegtani Bizottság (ICS), 2021. lehet

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.





