INTERNATIONALE CHRONOSTRATIGRAPHISCHE TABELLE

www.stratigraphy.org

Internationale Stratigraphische Kommission (ICS)

v **2023**/09



	N. A.	, A	20				
donost.	A'ather	System Ais	Serie / Epoche	Э	Stufe / Alter	GSSP	numerische Alter (Ma)
			Holozän	O/S M	Meghalayum Northgrippium	3	0,0042 0,0082
		är		U/F O/S	Grönlandium Oberpleistozän	1	0,0117
		Quartär	Pleistozän U/F	М	Chibanium	<	0,129
				۱ –	Calabrium	4	0,774
				U/F	Gelasium	<	1,80
			Pliozän	O/S	Piacenzium	<	2,58
				U/F	Zancleum	4	3,600
					Messinium	1	5,333
				O/S - M -	Tortonium		7,246
		g				1	11,63
	E	Neogen	Miozän		Serravallium	1	13,82
	D)				Langhium	1	15,98
	oi			U/F	Burdigalium		20,44
	Känozoikum				Aquitanium	4	
	än		Oligozän		Chattium	<	23,03
	Ž	Paläogen			Rupelium	4	27,82
			Eozän		Priabonium	_	33,9
					1	37,71	
=				Bartonium		41,2	
붉				Lutetium	<	47,8	
Phanerozoikum				Ypresium	<		
<u></u>					Thanetium	<	56,0 59,2
व्र			Paläozän		Seelandium	<	
百					Danium	~	61,6
	mr	Kreide			Maastrichtium		66,0
					Campanium		72,1 ±0,2
			Ober- kreide		1	83,6 ±0,2	
				Santonium	1	86,3 ±0,5	
				Coniacium	<	89,8 ±0,3	
				Turonium	<	93,9	
	oik				Cenomanium	1	100,5
	Mesozoikum		Unter- kreide		Albium	<	~ 113,0
				Aptium		~ 121,4	
				Barremium	1	125,77	
				Hauterivium	<	~ 132,6	
					Valanginium		~ 139,8
					Berriasium		~ 145,0

	Serie / Epoche Stufe / Alter O Alter (Ma)						
donoth	A'athe	System.	Seri	e / Epoche	Stufe / Alter	numerische Alter (Ma)	
					Tithonium	~145,0	
			Oberjura		Kimmeridgium	149,2 ±0,7	
					Oxfordium	154,8 ±0,8	
					Callovium	161,5 ±1,0	
		Jura	I.	Mitteljura	Bathonium	165,3 ±1,1 168,2 ±1,2	
			Wiltionjare	intoguru	Bajocium Aalenium	170,9 ±0,8	
					Toarcium	174,7 ±0,8	
					Toarcium	184,2 ±0,3	
			U	Interjura	Pliensbachium	192,9 ±0,3	
	Mesozoikum				Sinemurium	192,9 ±0,3	
					Hettangium	199,5 ±0,3	
					Rhaetium	201,4 ±0,2	
				Norium	~ 208,5		
	_)bertrias	Nonum		
		Trias			Karnium	~ 227	
=		•			Ladinium	4	
X			Mitteltrias	Anisium	~ 242		
ZO				ntertrias	Olenekium	247,2 251,2	
0				Titortilas	Indusium Changhsingiun	251,902 ±0,0	
ane	n	Perm	Lo	opingium	Wuchiapingiun	207, 17 ±0,0	
Phanerozoikum			Guadalup- ium		Capitanium	259,51 ±0,2	
					Wordium	264,28 ±0,1	
					Roadium	200,9 ±0,4	
					Kungurium	273,01 ±0,1	
		E		Cis	suralium	Artinskium	283,5 ±0,6 290,1 ±0,26
	kur				Sakmarium	293,52 ±0,1	
	zoil				Asselium	298,9 ±0,15	
	Paläozoikum	Karbon	um	Ober	Gzhelium	303,7 ±0,1	
			van		Kasimovium	307,0 ±0,1	
			Isyl	Mittel	Moskovium	315,2 ±0,2	
			Pennsylvanium	Unter	Bashkirium	323,2 ±0,4	
			E	Ober	Serpukhovium	330,9 ±0,2	
			Mississippium	Mittel	Viseum		
			Missis	Unter	Tournaisium	340,7 ±0,4	
						358,9 ±0,4	

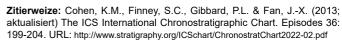
Honone Honor	en Aon	90,00	Ω.	
14 . 4.	116. Syste	Serie / Epoche	Stufe / Alter	numerische Alter (Ma) 358,9 ±0,4
		Oberdevon	Famennium	
			Frasnium	372,2 ±1,6
	Devon	Mitteldevon	Givetium	382,7 ±1,6 387,7 ±0,8
	De	Witterdevon	Eifelium	393,3 ±1,2
			Emsium	<u> </u>
		Unterdevon	Pragium <	407,6 ±2,6
			Lochkovium	410,8 ±2,8
		Pridoli		419,2 ±3,2
			Ludfordium	423,0 ±2,3
		Ludlow	Gorstium	425,6 ±0,9
	<u> </u>	\A/II-	Homerium <	427,4 ±0,5 430,5 ±0,7
	Silur	Wenlock	Sheinwoodium <	433,4 ±0,8
	0		Telychium	, , , , , , ,
		Llandovery	Aeronium	438,5 ±1,1
	=		Rhuddanium <	440,8 ±1,2
E E	3		Hirnantium <	443,8 ±1,5
OZO		Ober- ordovizium	Katium	445,2 ±1,4
hanerozoiku Pologozoikus	1 a0		Sandbium	453,0 ±0,7
Phanerozoiku Palaozoiku	Viziu	Mittel- ordovizium	Darriwilium	458,4 ±0,9
	응		Dapingium <	467,3 ±1,1
	ŏ	Unter- ordovizium	Floium	470,0 ±1,4
			Tremadocium	477,7 ±1,4
		Furongium	Stufe 10	485,4 ±1,9
			Jiangshanium 🗸	~ 489,5
			Paibium	~ 494
			Guzhangium 🔾	~ 497
				~ 500,5
	um	Serie 3	Drumium <	~ 504,5
	Kambrium		Stufe 5	~ 509
	בש	Serie 2	Stufe 4	~ 514
	Ž	Serie 2	Stufe 3	
		_	Stufe 2	~ 521
		Terre- neuvium	Fortunium	~ 529
			<u> </u>	538,8 ±0,2

	ć	E E	de la companya della companya della companya de la companya della			
	Jonoth,	d'allem d'alle	System/ Pen	ログのの numerische		
			Ediacarium	538,8 ±0,2 ~ 635		
		Neo- proterozoikum	Cryogeniun			
			Tonium			
	E	Meso- proterozoikum	Stenium			
	ojku		Ectasium	1200		
	rozc		Calymmium	1400		
	Proterozoikum	Paläo- proterozoikum	Statherium			
E			Orosirium	1800		
Präkambrium			Rhyacium	2050		
kan			Siderium	2300		
Prä		Neo-	<u> </u>	2500		
		archaikum		2800		
	kum	Meso- archaikum				
	Archaikun	Paläo- archaikum		3200		
	Arc			3600		
		Eo- archaikum				
		archaikum		4031 ± 3		
	Ha	daikum				
	4567					
$\textbf{Globale stratigraphische Einheiten} \ werden \ mit \ ihrer \ Basis \ definiert \ an$						

Globale stratigraphische Einheiten werden mit ihrer Basis definiert an Globalen Stratotyp Profilen und Punkten (GSSP, Global Stratotyp Section and Point). Dagegen sind Einheiten ≥ 1000 Ma definiert mit Globalen Stratigraphischen Standardaltern (GSSA). Mehr Informationen dazu unter: http://www.stratigraphy.org. Bis 09/2023 ratifizierte Grenzen sind mit einem Goldenen Nagel markiert.

Die numerischen Alter stammen aus der Global Time Scale 2012 (GTS 2012, Gradstein et al. 2012), die Alter für das untere Pleistozän, das Chattium, die untere Kreide, die Jura, die Trias, das Perm und das Kryogenium von den zuständigen ICS-Subkommissionen. Das Zeichen ~ steht vor relativ unsicheren Altern.

Farben: Commission for the Geological Map of the World (CGMW, http://www.ccgm.org).



Version in Deutsch:

Deutsche Stratigraphische Kommission (DSK, M. Menning) Österreichische Stratigraphische Kommission (ASC, W. Piller)





CCGM

CGMW