

ESK koosolek

2023-11-03, Tartu

Osalejad ja päevakord

1. 11. Balti Stratigraafia Konverentsi korraldamine Eestis 2024. a augustis
 2. Koostööst Skandinaavia stratigraafia komisjonidega
 3. Rahvusvahelise ajaskaala uuendused
 4. KIKi stratigraafia registri projekti tulemustest ja edasisest tegevuskavast
 5. ESK juhtimisest
 6. Kohalalgatatud küsimused
- Olle Hints
 - Mariliis Aren (ei saa osaleda)
 - Tiit Hang
 - Dimitri Kaljo (online)
 - Juho Kirs
 - Andres Marandi (ei saa osaleda)
 - Tõnu Meidla
 - Peep Männik
 - Siim Nirgi (online)
 - Kuldev Ploom
 - Ivo Sibul (online)
 - Alvar Soesoo (online)

XI BSC

- Oli 3 aastane tsükkel
 - 2008 - Eesti,
 - 2011 - Läti,
 - 2014 - Leedu
 - 2017 - Poola
 - 2020
 - 2023
- 19-21.08.2024
- Tartu
- <https://stratigraafia.info/11bsc/>



The screenshot shows the official website for the XI Baltic Stratigraphical Conference. The page is in English and features a navigation bar at the top with links to various sections. The main heading is "XI Baltic Stratigraphical Conference" in a large, bold, orange font. Below this, the dates and location for the scientific sessions and field trip are listed. A logo for the conference is displayed, featuring a stylized geological column. The text on the page provides background information about the conference's history and the current event's details. A table of important dates is included, along with sections for registration and fees, venue, and field trips.

[Dates](#) | [Registration & Fees](#) | [Venue](#) | [Field trips](#) | [Publications](#) | [Travel & Accommodation](#) | [Organisers](#) | [Contact](#) | [Downloads](#) | [ESK](#)

XI Baltic Stratigraphical Conference

Scientific Sessions: August 19–21, 2024 | Tartu, Estonia
Field Trip: August 22–25, 2024 | Estonia



The 10th Baltic Stratigraphical Conference took place in Chęciny, Poland, in 2017. A plan was drafted to hold the next meeting in St. Petersburg in 2021, but this was disrupted by the COVID-19 pandemic and then by Russia's aggression war on Ukraine. However, the need for a regional geological conference – which also covers discussions of regional stratigraphy – has not disappeared in the Baltic region. Estonia, the following country in the sequence of conference locations, will organise the 11th Baltic Stratigraphical Conference in Tartu in August 2024. The conference will be followed by a geological excursion to the main geological sites in central and western Estonia.

Like in the case of previous Baltic stratigraphical conferences, this meeting is not restricted to stratigraphy, but contributions on a broad range of regionally relevant geological topics are welcome. Special sessions and workshops may also be organised depending on the interest of the participants. We try to keep the meeting simple and affordable, especially for students and senior colleagues.

Important dates

May 1, 2024	Deadline for registration, abstracts and short papers
August 18, 2024	Arrival to Tartu, Ice-breaker
August 19–21, 2024	Scientific Sessions, mid-conference field trip, and conference dinner
August 22–25, 2024	Field trip to central, western and northern Estonia, with focus on Ordovician-Silurian carbonate deposition; starts from Tartu, ends in Tallinn
August 25–26, 2024	Departures from Tallinn

Registration and fees

The registration is already open, just fill [this form](#).

Fees are expected to be ca 200€ for the conference (100€ for students and retired geologists) and ca 300€ for the excursion. Payment is possible by bank transfer, details to be provided in early 2024.

Venue

The conference will take place in Tartu, the academic capital of Estonia. In 2024, Tartu is also the [European Capital of Culture](#).

The scientific sessions will be hosted in the University of Tartu [Omicum Building, Riia 23b, Tartu](#).

Field trips

The conference includes a short mid-conference field trip in southern Estonia (Silurian, Devonian, Quaternary) on August 20, 2023.

The four-days post-conference trip will take participants from Tartu, across central Estonia, to Saaremaa Island and then to North

XI BSC - küsimused arutada ja lahendada

- Küsimused lahendada:
 - Orgkomitee liikmed
 - Sekretär
 - Eelarve ja sponsorid
 - sh kes kogub osavõtumaksud
 - Ekskursiooni marsruut
 - Publitseerimine
 - Kutsed partneritele
 - Kas teha otseülekanne ja lubada online osalemist ja esinemist?
- Programm, teemad ja töötoad
 - State-of-the-art komisjonide ülevaated riikidest, sh Põhjamaad
 - Varasemalt on olnud ajastu-põhised sessioonid
- Ajastute ühis-skeemide publitseerimine EJES-is
 - a la Ordovician of the Baltic republics and Poland

Koostööst naabritega

- Läti, Leedu, Poola
 - aktiivsed kontaktid olemas
- Venemaa?
 - pole võimalik ametlikult kaasata/kutsuda
 - aga osad kolleegid on kindlasti huvitatud
 - nende hulgas on ka teadaolevalt režiimi vastaseid, kellega kontaktide hoidmine oleks vajalik
- Ettepanek kutsuda osalema BSC-le, koos ettekannetega/ülevaadetega
 - Soome
 - Rootsi
 - Norra
 - Taani
- Kui kohale ei saa tulla, siis online?

Koostööst naabritega

- Rootsis

- Swedish Committee for Geological Nomenclature
- Juht: Linda Wickström, NGU
 - The Swedish committee is interested to know if you have any recent activity and what the status is in your countries regarding formalization of informal older names and newly proposed names. We also wonder if you would be interested to meet in a joint meeting during/in connection to the next Nordic Geological Wintermeeting which is held in 2024.
- <https://www.sgu.se/en/geology-of-sweden/geological-names-in-sweden>

- Soomes

- Stratigraphic Commission of Finland
- (SCF), working under the Finnish National Committee of Geology and with the support of the Geological Survey of Finland.
- Juht: Kari Strand, Oulu Uni
 - We are presently updating (will be shortly ready) our guideplan and work already started. Also, we for Precambrian nomenclature issues as well there is a guide for Quaternary issues in are having our annual meeting this week 16th December 2022, where several lithostratigraphic units (mostly formations) will be officially formalized for Eastern and Northern Finland.

Ajaskaala 2023

- Meie viimane eestindus 2022-02 baasil, vahepeal mitu uut versiooni

- 2022-10
- 2023-04
- 2023-06
- 2023-09

www.stratigraphy.org

GEOLOOGILINE AJASKAALA 2023

www.stratigraafia.info

Geoloogilise ajaskaala aluseks on Rahvusvahelise Stratigraafia Komisjoni (IUGS International Commission on Stratigraphy) poolt koostatud kronostratigraafiline skeem ver 2023/09. Eestindatud ja kohandatud Eesti Stratigraafia Komisjoni poolt.

Eoon (Lademi)	Aegkond (Ladestik)	Ajastu (Ladestu)	Ajastik (Ladestik)	Iga (Ladeli)	Vanus mil a
F A N E R O S O O I K U M	Kainosoikum e. Uusaegkond	Kvaternaar	Holotseen	Meghalaya Northgates Gondoli	0.0042 0.0082 0.0117
			Hilis-Pleistseen		
			Pleistseen	Chiba Calabria Gela	0.129 0.774 1.80
			Pliotseen	Piacenza Zancle	2.58 3.600
			Miotseen	Messina Tortona Serravalle Langhe Burdigala Akviitania	5.333 7.246 11.63 13.82 15.98 20.44
		Paleogeene	Oligotseen	Chatti Rupelli Priabona	23.03 27.82 33.9
			Eotseen	Bartoni Lutetia	37.71 41.2
			Paleotseen	Ypres' Thaneti Sjælland Taani	47.8 56.0 59.2 61.6
				Maastrichti Campania Santoni Cognaci	66.0 72.1 ±0.2 83.6 ±0.2 86.3 ±0.5
			Hilis-Kriit	Turon Cenomani Alba	89.8 ±0.3 93.9 100.5

Eoon (Lademi)	Aegkond (Ladestik)	Ajastu (Ladestu)	Ajastik (Ladestik)	Iga (Ladeli)	Vanus mil a
F A N E R O S O O I K U M	Mesosoikum e. Keskaegkond	Juura	Tithoni		~ 145.0
			Kimmeridge'i		149.2 ±0.7
			Oxfordi		154.8 ±0.8
			Callovi		161.5 ±1.0
			Bathon		165.3 ±1.1
		Kesk-Juura	Bajocae		168.2 ±1.2
			Aaleni		170.9 ±0.8
			Toarci		174.7 ±0.8
			Pliensbachi		184.2 ±0.3
			Sinemuri		192.9 ±0.3
	Triias	Hilis-Triias	Hettange'i		199.5 ±0.3
			Reetia		201.4 ±0.2
			Nori		~ 208.5
			Karni		~ 227
			Ladini		~ 237
		Kesk-Triias	Anisi		~ 242
			Olenjoki		247.2
			Induse		251.2
		Ees-Uural	Changhsingi		251.902 ±0.024
			Wuchiapingi		254.14 ±0.07
F A N E R O S O O I K U M	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Perm	Capitani		259.51 ±0.21
			Wordi		264.28 ±0.16
			Roadi		266.9 ±0.4
			Kunguri		273.01 ±0.14
			Artinski		283.5 ±0.6
	Karbon	Kesk-Karbon	Sakmara		290.1 ±0.26
			Asseli		293.52 ±0.17
			Gželi		298.9 ±0.15
			Kassimovi		303.7 ±0.1
			Moskva		307.0 ±0.1
	Mississipi	Hilis-Karbon	Vara-	Baškiiri	315.2 ±0.2
				Serpukhovi	323.2 ±0.4
			Kesk-	Visé	330.9 ±0.2
			Vara-	Tournai	346.7 ±0.4
					358.9 ±0.4

Eoon (Lademi)	Aegkond (Ladestik)	Ajastu (Ladestu)	Ajastik (Ladestik)	Iga (Ladeli)	Vanus mil a
F A N E R O S O O I K U M	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Devon	Famenne'i		358.9 ±0.4
			Frasnes'i		372.2 ±1.6
			Givet'		382.7 ±1.6
			Eifeli		387.7 ±0.8
			Emsi		393.3 ±1.2
	Kesk-Devon	Vara-Devon	Praha		407.6 ±2.6
			Lochkovi		410.8 ±2.8
					419.2 ±3.2
			Phidoli		423.0 ±2.3
			Ludfordi		425.6 ±0.9
F A N E R O S O O I K U M	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Silur	Gorsty		427.4 ±0.5
			Homeri		430.5 ±0.7
			Sheinwoodi		433.4 ±0.8
			Telychi		438.5 ±1.1
			Aeroni		440.8 ±1.2
	Ordoviitsium	Hilis-Ordoviitsium	Rhuddani		443.8 ±1.5
			Himanti		445.2 ±1.4
			Katy		453.0 ±0.7
			Sandby		458.4 ±0.9
			Darriwili		467.3 ±1.1
F A N E R O S O O I K U M	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Kambrium	Dapingi		470.0 ±1.4
			Flo		477.7 ±1.4
			Tremadoki		485.4 ±1.9
			Iga 10		~ 489.5
			Jiangshani		~ 494
	Ordoviitsium	Hilis-Ordoviitsium	Paibi		~ 497
			Guzhang		~ 500.5
			Drumi		~ 504.5
			Wulu		~ 509
			Iga 4		~ 514
F A N E R O S O O I K U M	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Kambrium	Iga 3		~ 521
			Iga 2		~ 529
			Fortune'i		538.8 ±0.2

Kõik ajaskaala üksused on nimetatav käändes, v.a. lademet nimed, mida traditsiooniliselt kasutatakse omastavas käändes. Vara-, Kesk- ja Hilis-(V, K, H) osilõide kasutatakse küül Vara-Kriit, Kesk-Ordoviitsium jne. Nende kronostratigraafilised vasted on Alam-, Kesk- ja Ülem-.

Eoon (Lademi)	Aegkond (Ladestik)	Ajastu (Ladestu)	Ajastik (Ladestik)	Iga (Ladeli)	Vanus mil a
E E L K A M B R I U M	PROTEROSOIKUM	Neo-proterosoikum	Ediacara		538.8 ±0.2
			Kriogeene		~635
			Ton		~720
			Sten		1000
			Ectas		1200
	Meso-proterosoikum	Paleo-proterosoikum	Calymm		1400
			Stather		1600
			Orosir		1800
			Rhyac		2050
			Sider		2300
E E L K A M B R I U M	ARHAIKUM	Neoarhaikum			2500
	Mesoarhaikum	Paleoarhaikum			2800
E E L K A M B R I U M	HADAIKUM	Eoarhaikum			3200

Globaalse ajaskaala alajaotused on formaalselt defineeritud nende alumiste piiride järgi. Iga Fanerosoikumi üksus ja Ediacara ladestu on kinnistatud globaalse piiristatootüübi ja piiripunkti (GSSP) järgi. Kõigi GSSP-de kohta on detailne info saadaval Rahvusvahelise Stratigraafia Komisjoni (ICS) kodulehel: www.stratigraphy.org.

Fanerosoikumi üksuste absoluutsed vanused on ligikaudsed ja võivad uute andmete valguses muutuda. Kasutatud vanusemäärangud pärinevad valdavalt raamatust: A Geologic Time Scale 2012, Gradstein jt., 2012. Elsevier, ISBN: 9780444594259. Perm, Triase, Kriidi, Paleogeeni, Pleistoseeni ning Eelkambrumi vanusemäärangud pärinevad vastavalt alamkomisjonidelt.

Kasutatud värviskeem tugineb Maailma Geoloogilise Kaardi Komisjoni standardile (www.cgmw.org). Inglisekeelne rahvusvaheline kronostratigraafiline skeem 2023/09 on saadaval ICS kodulehel: www.stratigraphy.org.

Eestindanud Eesti Geoloogia Seltsi (www.geos.ee) juures tegutsevat Eesti Stratigraafia Komisjoni (www.stratigraafia.info), arvestades Eesti Keele Instituudi (www.eki.ee) soovitusi nimede algupära ja õige kirja kohta.

Geoloogiline ajaskaala 2023. Eesti Stratigraafia Komisjon. <https://doi.org/10.23679/1028>
Kasutuslingimused: CC BY (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

Geoloogilise ajaskaala aluseks on Rahvusvahelise Stratigraafia Komisjoni (IUGS International Commission on Stratigraphy) poolt koostatud kronostratigraafiline skeem ver 2022/02. Eestindatud ja kohandatud Eesti Stratigraafia Komisjoni poolt.

Eoon (Lademe)	Aegkond (Ladekond)	Ajastu (Ladestu)	Ajastik (Ladestik)	Iga (Lade)	Vanus min a
F A N E R O S O I K U M	Kainosoikum e. Uusaegkond	Kvaternaar	Holotseen	H Meghalaya	0.0042
				K Northgrip	0.0082
				V Grooti	0.0117
			Pleistotseen	H Hillis-Pleistotseen	0.129
				K Chiba	0.774
				V Calabria	1.80
			Pliotseen	Gela	2.58
				H Piacenza	3.600
				V Zancle	5.333
		Neogeen	Miotseen	H Messina	7.246
				K Tortona	11.63
				V Serravalle	13.82
				K Langhe	15.97
				V Burdigala	20.44
				K Akvitaania	23.03
			Oligotseen	Chatti	27.82
				Rupeli	33.9
		Paleogeen	Eotseen	Priabona	37.71
				Bartoni	41.2
				Lutetia	47.8
				Ypres'	56.0
				Thaneti	59.2
				Sjælland	61.6
				Taani	66.0
		Kriit	Hillis-Kriit	Maastricht	72.1 ±0.2
				Campania	83.6 ±0.2
				Santoni	86.3 ±0.5
				Cognaci	89.8 ±0.3
				Turoni	93.9
				Cenomani	100.5
				Alba	113.0
				Apti	121.4
				Barrême'i	~ 129.4
				Hauterive'i	~ 132.6
Mesosoikum e. Keskaegkond	Kriit	Vara-Kriit		Valangini	~ 139.8
				Berrias'	~ 145.0

F A N E R O S O I K U M					Eoon (Lademe)					
Mesosoikum e. Keskaegkond					Aegkond (Ladekond)					
Juura					Ajastu (Ladestu)					
					Hillis-Juura	Tithoni	~ 145.0			
						Kimmeridge'i	152.1 ±0.9			
						Oxfordi	157.3 ±1.0			
					Kesk-Juura	Callovi	163.5 ±1.0			
						Bathon	166.1 ±1.2			
						Bajocae	168.3 ±1.3			
					Vara-Juura	Aaleni	170.3 ±1.4			
						Toarci	174.1 ±1.0			
						Pliensbachi	182.7 ±0.7			
						Sinemuri	190.8 ±1.0			
						Hettange'i	199.3 ±0.3			
Triias					201.3 ±0.2					
					Hillis-Triias	Reetia	~ 208.5			
						Nori	~ 227			
					Kesk-Triias	Karni	~ 237			
						Ladiini	~ 242			
					Vara-Triias	Anisi	247.2			
						Olenjoki	251.2			
						Induse	251.902 ±0.024			
Perm					254.14 ±0.07					
					Loping	Changhsingi	259.51 ±0.21			
						Wuchiapingi	264.28 ±0.16			
					Guadalupe	Capitani	266.9 ±0.4			
						Wordi	273.01 ±0.14			
					Ees-Uural	Roadi	283.5 ±0.6			
						Kunguri	290.1 ±0.26			
						Artinski	293.52 ±0.17			
						Sakmara	298.9 ±0.15			
						Asseli	303.7 ±0.1			
					Karbon					307.0 ±0.1
										Pennsylvania
Kassimovi	323.2 ±0.4									
Hillis-	Moskva	330.9 ±0.2								
	Baškiiri	346.7 ±0.4								
Mississippi	Serpuhhovi	358.9 ±0.4								
	Visé									
Vara-	Tournai									

F A N E R O S O I K U M						
Eoon (Lademe)	Aegkond (Ladekond)	Paleosoikum e. Vanaaegkond				
Ajastu (Ladestu)		Ajastik (Ladestik)	Iga (Lade)		Vanus mln a	
Devon	Hillis-Devon		Famenne'i	▶	358.9 ±0.4	
			Frasnes'i	▶	372.2 ±1.6	
	Kesk-Devon		Givet'	▶	382.7 ±1.6	
			Eifeli	▶	387.7 ±0.8	
	Vara-Devon		Emsi	▶	393.3 ±1.2	
			Praha	▶	407.6 ±2.6	
			Lochkovi	▶	410.8 ±2.8	
				▶	419.2 ±3.2	
	Silur	Přidolí			▶	423.0 ±2.3
		Ludlow		Ludfordi	▶	425.6 ±0.9
			Gorsty	▶	427.4 ±0.5	
Wenlock			Homeri	▶	427.4 ±0.5	
			Sheinwoodi	▶	430.5 ±0.7	
Llandovery			Telychi	▶	433.4 ±0.8	
			Aeroni	▶	438.5 ±1.1	
			Rhuddani	▶	440.8 ±1.2	
Ordoviitsium		Hillis-Ordoviitsium		Hirnant	▶	443.8 ±1.5
				Katy	▶	445.2 ±1.4
		Sandby	▶	453.0 ±0.7		
	Kesk-Ordoviitsium		Darriwili	▶	458.4 ±0.9	
		Dapingi	▶	467.3 ±1.1		
Vara-Ordoviitsium		Flo	▶	470.0 ±1.4		
		Tremadoci	▶	477.7 ±1.4		
				▶	485.4 ±1.9	
	Kambrium	Furong		Iga 10		~ 489.5
			Jiangshani	▶	~ 494	
			Paibi	▶	~ 497	
Miaoling			Guzhang	▶	~ 497	
			Drumi	▶	~ 500.5	
			Wuliu	▶	~ 504.5	
Ajastik 2			Iga 4	▶	~ 509	
			Iga 3		~ 514	
Terre-Neuve			Iga 2		~ 521	
			Fortune'i		~ 529	
				▶	538.8 ±0.2	

Kõik ajaskaala üksused on nimetavas käändes, v.a. lademe nimes, mida traditsiooniliselt kasutatakse omastavas käändes. Vara-, Kesck- ja Hillis- (V, K, H) eesliiteid kasutatakse kujul Vara-Kriit, Kesck-Ordoviitium jne. Nende kronostratigraafilised vastused on Alam-, Kesck- ja Ülem-.

Eoon (Lademe)	Aegkond (Ladekond)	Ajastu (Ladestu)	Ajastik (Ladestik)	Iga (Lade)	Vanus min a
F A N E R O S O I K U M	PROTEROSOIKUM	Neo-proterosoikum	Ediacara		538.8 ±0.2
				Krüogeene	~635
				Ton	~720
		Meso-proterosoikum	Sten		1000
				Ectas	1200
				Calymm	1400
		Paleo-proterosoikum	Stather		1600
				Orosir	1800
				Rhyac	2050
				Sider	2300
ARHAIKUM	Eelkambrium	Neoarhaikum			2500
					2800
		Mesoarhaikum			3200
					3600
		Paleoarhaikum			4000
					~4600
		Eoarhaikum			
		HADAUKUM			

Globaalse ajaskaala alajaotused on formaalselt defineeritud nende alumiste piiride järgi. Iga Fanerosoikumi üksus ja Ediacara ladestu on kinnistatud globaalse piiristatutüübi ja piiripunktiga (GSSP 4). Eelkambriumi üksused on defineeritud numbrilise aja (GSSA 4) järgi. Kõigi GSSP-de kohta on detailne info saadaval Rahvusvahelise Stratigraafia Komisjoni (ICS) kodulehel: www.stratigraphy.org.

Fanerosoikumi üksuste absoluutsed vanused on ligikaudsed ja võivad uute andmete valguses muutuda. Kasutatud vanusemäärandused pärinevad valdavalt raamatust: A Geologic Time Scale 2012, Gradstein jt, 2012. Elsevier, ISBN: 9780444594259. Permi, Triase, Kriidi, Paleogeeni, Pleistotseeni ning Eelkambriumi vanusemäärandused pärinevad vastavalt alamkomisjonidelt.

Kasutatud värviskeem tugineb Maailma Geoloogilise Kaardi Komisjoni standardile (www.cgmw.org). Inglisekeelne rahvusvaheline kronostratigraafiline skeem 2022/02 on saadaval ICS kodulehel: www.stratigraphy.org.

Eestindanud Eesti Geoloogia Seltsi (www.egeos.ee) juures tegutsev Eesti Stratigraafia Komisjon (www.stratigraafia.info), arvestades Eesti Keele Instituudi (www.eki.ee) soovitusi nime algupära ja õige kirja kohta.

Geoloogilise ajaskaala aluseks on Rahvusvahelise Stratigraafia Komisjoni (IUGS International Commission on Stratigraphy) poolt koostatud kronostratigraafiline skeem ver 2023/09. Eestindatud ja kohandatud Eesti Stratigraafia Komisjoni poolt.

Eoon (Lademi)	Aegkond (Ladekond)	Ajastu (Ladestu)	Ajastik (Ladestik)	Iga (Lade)	Vanus min a
F A N E R O S O I K U M	Kainosoikum e. Uusaegkond	Kvaternaar	Holotseen	H Meghalaya	~ 0.0042
				K Northgrip	0.0082
				V Groni	0.0117
			Pleistotseen	H Hilis-Pleistotseen	0.129
				K Chiba	0.774
			Pliotseen	V Calabria	1.80
				Gela	2.58
				Piacenza	3.600
				Zancle	5.333
		Neogeen	Miotseen	H Messina	7.246
				Tortona	11.63
				Serravalle	13.82
				Langhe	15.98
				Burdigala	20.44
				Akvitaania	23.03
	Paleosoikum e. Kesk- ja Varasooikond	Paleogeen	Oligotseen	Chatti	27.82
				Rupeli	33.9
			Eotseen	Priabona	37.71
				Bartoni	41.2
			Paleotseen	Lutetia	47.8
				Ypres'	56.0
	Mesosoikum e. Kesk- ja Varasooikond	Kriit	Hilis-Kriit	Thaneti	59.2
				Sjælland	61.6
				Taani	66.0
				Maastricht	72.1 ± 0.2
				Campania	83.6 ± 0.2
				Santoni	86.3 ± 0.5
	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Perm	Ees-Uural	Cognaci	89.8 ± 0.3
				Turoni	93.9
				Cenomani	100.5
				Alba	~113.0
				Apti	~113.0
				Barrême'i	125.77
	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Karbon	Hilis-Karbon	Hauterive'i	132.6
				Valangini	~139.8
				Berrias'	~145.0
				Asseli	298.9 ± 0.15
				Sakmara	293.52 ± 0.17
				Artinski	290.1 ± 0.26
	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Triias	Kesk-Triias	Kunguri	283.5 ± 0.6
				Asseli	298.9 ± 0.15
				Sakmara	293.52 ± 0.17
				Artinski	290.1 ± 0.26
				Kunguri	283.5 ± 0.6
				Asseli	298.9 ± 0.15
	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Devon	Hilis-Devon	Wuchiapingi	259.51 ± 0.21
				Capitani	264.28 ± 0.16
				Wordi	266.9 ± 0.4
				Roadi	273.01 ± 0.14
				Kunguri	283.5 ± 0.6
				Asseli	298.9 ± 0.15
	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Silur	Hilis-Silur	Wuchiapingi	259.51 ± 0.21
				Capitani	264.28 ± 0.16
				Wordi	266.9 ± 0.4
				Roadi	273.01 ± 0.14
				Kunguri	283.5 ± 0.6
				Asseli	298.9 ± 0.15
	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Ordoviitsium	Hilis-Ordoviitsium	Wuchiapingi	259.51 ± 0.21
				Capitani	264.28 ± 0.16
				Wordi	266.9 ± 0.4
				Roadi	273.01 ± 0.14
				Kunguri	283.5 ± 0.6
				Asseli	298.9 ± 0.15
	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Kambrium	Hilis-Kambrium	Wuchiapingi	259.51 ± 0.21
				Capitani	264.28 ± 0.16
				Wordi	266.9 ± 0.4
				Roadi	273.01 ± 0.14
				Kunguri	283.5 ± 0.6
				Asseli	298.9 ± 0.15

Eoon (Lademi)	Aegkond (Ladekond)	Ajastu (Ladestu)	Ajastik (Ladestik)	Iga (Lade)	Vanus min a
F A N E R O S O I K U M	Kainosoikum e. Uusaegkond	Kvaternaar	Holotseen	H Meghalaya	~ 0.0042
				K Northgrip	0.0082
				V Groni	0.0117
			Pleistotseen	H Hilis-Pleistotseen	0.129
				K Chiba	0.774
			Pliotseen	V Calabria	1.80
				Gela	2.58
				Piacenza	3.600
				Zancle	5.333
		Neogeen	Miotseen	H Messina	7.246
				Tortona	11.63
				Serravalle	13.82
				Langhe	15.98
				Burdigala	20.44
				Akvitaania	23.03
	Paleosoikum e. Kesk- ja Varasooikond	Paleogeen	Oligotseen	Chatti	27.82
				Rupeli	33.9
			Eotseen	Priabona	37.71
				Bartoni	41.2
			Paleotseen	Lutetia	47.8
				Ypres'	56.0
	Mesosoikum e. Kesk- ja Varasooikond	Kriit	Hilis-Kriit	Thaneti	59.2
				Sjælland	61.6
				Taani	66.0
				Maastricht	72.1 ± 0.2
				Campania	83.6 ± 0.2
				Santoni	86.3 ± 0.5
	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Perm	Ees-Uural	Cognaci	89.8 ± 0.3
				Turoni	93.9
				Cenomani	100.5
				Alba	~113.0
				Apti	~113.0
				Barrême'i	125.77
	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Triias	Kesk-Triias	Hauterive'i	132.6
				Valangini	~139.8
				Berrias'	~145.0
				Asseli	298.9 ± 0.15
				Sakmara	293.52 ± 0.17
				Artinski	290.1 ± 0.26
	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Devon	Hilis-Devon	Wuchiapingi	259.51 ± 0.21
				Capitani	264.28 ± 0.16
				Wordi	266.9 ± 0.4
				Roadi	273.01 ± 0.14
				Kunguri	283.5 ± 0.6
				Asseli	298.9 ± 0.15
	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Silur	Hilis-Silur	Wuchiapingi	259.51 ± 0.21
				Capitani	264.28 ± 0.16
				Wordi	266.9 ± 0.4
				Roadi	273.01 ± 0.14
				Kunguri	283.5 ± 0.6
				Asseli	298.9 ± 0.15
	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Ordoviitsium	Hilis-Ordoviitsium	Wuchiapingi	259.51 ± 0.21
				Capitani	264.28 ± 0.16
				Wordi	266.9 ± 0.4
				Roadi	273.01 ± 0.14
				Kunguri	283.5 ± 0.6
				Asseli	298.9 ± 0.15
	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Kambrium	Hilis-Kambrium	Wuchiapingi	259.51 ± 0.21
				Capitani	264.28 ± 0.16
				Wordi	266.9 ± 0.4
				Roadi	273.01 ± 0.14
				Kunguri	283.5 ± 0.6
				Asseli	298.9 ± 0.15

Eoon (Lademi)	Aegkond (Ladekond)	Ajastu (Ladestu)	Ajastik (Ladestik)	Iga (Lade)	Vanus min a	
F A N E R O S O I K U M	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Devon	Hilis-Devon	Famenne'i	358.9 ±0.4	
				Frasnes'i	372.2 ±1.6	
			Kesk-Devon	Givet'	382.7 ±1.6	
				Eifeli	387.7 ±0.8	
			Vara-Devon	Emsi	393.3 ±1.2	
				Praha	407.6 ±2.6	
				Lochkovi	410.8 ±2.8	
						419.2 ±3.2
			Silur	Přidolí		423.0 ±2.3
		Ludlow		Ludfordi	425.6 ±0.9	
				Gorsty	427.4 ±0.5	
		Wenlock		Homeri	430.5 ±0.7	
				Sheinwoodi	433.4 ±0.8	
		Llandovery		Telychi	438.5 ±1.1	
				Aeroni	440.8 ±1.2	
				Rhuddani	443.8 ±1.5	
		Ordoviitsium		Hilis-Ordoviitsium	Hirnantii	445.2 ±1.4
					Katy	453.0 ±0.7
				Kesk-Ordoviitsium	Sandby	458.4 ±0.9
					Darriwili	467.3 ±1.1
			Vara-Ordoviitsium	Dapingi	470.0 ±1.4	
				Flo	477.7 ±1.4	
			Tremadoci	485.4 ±1.9		
		Kambrium	Furong	Iga 10	~ 489.5	
				Jiangshani	~ 494	
				Paibi	~ 497	
			Miaoling	Guzhangii	~ 500.5	
				Drumi	~ 504.5	
				Wuliu	~ 509	
			Ajastik 2	Iga 4	~ 514	
				Iga 3	~ 521	
			Terre-Neuve	Iga 2	~ 529	
				Fortune'i	538.8 ±0.2	

Kõik ajaskaala üksused on nimetavas käändes, v.a. lademete nimed, mida traditsiooniliselt kasutatakse omastavas käändes. Vara-, Kesk- ja Hilis-(V, K, H) eesliiteid kasutatakse kujul Vara-Kriit, Kesk-Ordoviitsium jne.

Ajaskaala 2023

- Numeric Ages altered:
 - 2023/09 - Archean: base Eoarchean Erathem age set to 4031 ± 3 Ma in agreement with GSSA proposal (was ~ 4000 Ma).
 - 2023/06 - Miocene: Langhian Stage: 15.98 (was: 15.97 Ma) in agreement with ratified Langhian GSSP proposal.
 - 2023/04 - Cretaceous: Barremian Stage: 125.77 (was: ~ 129.4) in agreement with ratified Barremian GSSP proposal
 - 2022/10 - Jurassic: numeric ages of all stages updated to comply to GTS2020 - by request of SCJS (Angela Coe)
 - 2022/10 - Hadean age set to 4567 in agreement with GSSA proposal (was ~ 4600 Ma).
- GSSAs changed/dropped/introduced:
 - 2023/08 - Archean: base Eoarchean Erathem GSSA defined at $4,031 \pm 3$ Ma. This replaces the informal GSSA of $\sim 4,000$.
 - 2022/10 - Hadean: GSSA instated as ratified by IUGS (5-10-2022). The GSSA is $4,567.30 \pm 0.16$ Ma. The chart displays it in rounded form: 4,567 Ma. This replaces non-GSSA provisional age of $\sim 4,600$ Ma.
- GSSPs added:
 - 2023/06 - Miocene: Langhian Stage: GSSP added as it was ratified by IUGS (31-05-2023)
 - 2023/04 - Cretaceous: Barremian Stage: GSSP added as it was ratified by IUGS (26-03-2023)
 - 2022/10 - Cretaceous: Campanian Stage: GSSP added as it was ratified by IUGS (5-10-2022)

Ajaskaala 2023

- Ettepanek:
 - Kinnitada ESK poolt ja deponeerida-registreerida DOI registris.
 - Viide:
 - Hints, O., Aren, M., Hang, T., Kaljo, D., Kirs, J., Marandi, A., Meidla, T., Männik, P., Nirgi, S., Ploom, K., Sibul, I., Soesoo, A. (2023): Geoloogiline ajaskaala 2023. Eesti Stratigraafia Komisjon. <https://doi.org/10.23679/1028>
- Hetkel nähtaval otseviitena:
 - <https://doi.geocollections.info/10.23679/1028>

KIKi projekt

- Ringmajandus / maapõu
 - Projekti väljund: Geoloogilise teabe süstematiseerimine, ajakohastamine, kirjastamine ning säilimistingimuste parandamine
- Pealkiri: **Eesti stratigraafia register**
- Taotleja: TalTech
- Partner (mitterahaline): EGEOS
- Eelarve: 77.5 tuh, sh OF 19.4 tuh
 - 16 tuh - IT arendus
 - 57 tuh - ekspertide ja andmehalduri(te) tööjõukulu
 - 4 tuh - projekti juhtimine
 - Estitatud: 20.03.2023
- Lühikokkuvõte
 - Maapõue kivimi- ja settekihtidel on nimed ning kindlad tunnused, nt keemiline koostis või geoloogiline vanus. Kihtide omaduste ning ajalis-ruumilise leviku uurimisega tegeleb geoloogia alasuund stratigraafia. Stratigraafilised üksused on aluseks geoloogilisele kaardistamisele, maapõue rakendusuuringutele ning teadustööle. Käesoleva projekti raames luuakse keskne andmebaas ja e-teenused, mille kaudu muutub Eesti maapõue kihte puudutav kontrollitud info avaandmetena kõigile vabalt kättesaadavaks.

KIKi projekt

- **Eelotsus 19.05.2023**
- Ringmajanduse programmi sisulise hindamise töörühm teeb ettepaneku rahastada projekti vähendatud mahus jättes projektist välja andmebaasi rajamise osa.
- Projekti see osa, mis puudutab eksperttööd stratigraafiaandmetega on ühiskonnale vajalik. Projekti tulemuseks peaks olema ekspertide poolt loodud üleminekutabelid, mis lubaks kokku viia Maa-ameti, Eesti Geoloogiateenistuse, Keskkonnaagentuuri, ülikoolide ja teiste andmekogude eri aegadel kogutud ja koostatud geoloogilisi kirjeldusi. Vajalikud on stratigraafia andmetabelid xlsx ja csv failidena ja staatilise tabeli kujul e-publikatsioonina, kus on kajastatud Maa-ameti, EGT ja võimalikult paljude ajalooliste stratigraafiliste skeemide geoloogiliste üksuste omavahelised suhted. See on vajalik vanade geoloogiliste aruannete tõlgendamisel ja andmete täna kasutusel olevasse süsteemi üle toomisel ning vigade vältimiseks erineval moel koostatud geoloogiliste kirjelduste võrdlemisel. Näeme, et projekti väljund peaks olema andmetabelid xlsx, csv ja staatilisel kujul ning need peaks esitama Maa-ametile.
- **Vastus 29.05.2023**
- Kokkuvõttes teen Eesti stratigraafia komisjoni nimel ettepaneku vähendada vajadusel projekti mahtu kõigi kavandatud tegevuste osas proportsionaalselt, ning mitte muuta sisuliselt projekti kavandatud väljundit.
- **Otsus 05.07.2023**
- Taotlus sai hindamisel 2,73 koondhindepunkti. Maksimalne võimalik koondhindepunkt on 4. Arvestades valdkondliku programmi eelarvet, oli võimalik koondhindepunktide paremusjärjestuse alusel viimasena rahuldada taotlus koondhindepunktidega 2,95.
- Taotlus sai hindamisel vastavalt taotleja esitatud andmetele maksimaalsest vähem hindepunkte järgmiste hindamiskriteeriumide alusel ja seda põhjendati järgmiselt:
 - Projekti vajalikkus sai 2,5 punkti, kuna projekt on ainult kaudselt suunatud riigile võetud rahvusvahelise kohustuse täitmiseks, siseriikliku õigusakti nõude, valdkonna arengu- või tegevuskava konkreetse eesmärgi täitmiseks või probleemi lahendamiseks.
 - Projekti keskkonnakaitse mõju sai 2,0 punkti, kuna arendustegevuste tulemusel ei avaldu keskkonnamõju otseselt, vaid projekt loob tulemuste kasutuselevõtu potentsiaali.
- Tulenevalt eeltoodust ja määruse § 371 lõike 1 alusel jätab KIK taotluse rahuldamata.

KIKi projekt

- Ettepanek:
 - Esitada uuesti lähedasel kujul
- Kelle poolt, kelle toetusel?
 - Sarnane skeem, ülikool taotleb, EGT, Maaamet, EGEOS toetavad
 - võit
 - EGT taotleb, ESK teostab, EGEOS toetab
- Alustada sisulist tegevust lihtsustatud koondtabeli koostamiseks/kontrollimiseks
 - põhipunkt järgmiseks koosolekuks, mis võiks toimuda veeb-märts 2024
 - <https://stratigraafia.info/kataloog.php>

ESK juhtimisest

- EGeoS kinnitas T. Meidla esimeheks 25.05.2020
- suure töökoormuse tõttu tegi esimees ettepaneku vahetuseks 2022. a alguses
- alates 22.03.2022 esimees O. Hints
 - algse plaani järgi ligikaudu aastaks, et katta T. Meidla 3-aastane periood, ning seejärel leida keegi uus / noorem
 - aasta on nüüd täis ja veidi üle
- Kuidas edasi?
- Variandid:
 - jätkata praeguse koosseisuga kuni 22.03.2025 vastavalt põhimäärusele
 - paluda EGeoS volikogul valida uus esimees
- Vajalik ESK arutelu ja otsus