

Appendix 2

Localities ordered in geological time, along with inferred stratigraphic gap between localities. Superscript numbers indicate the first locality in each geological stage.

Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)
1 ¹	251	3
2	248	51.5
3 ²	196.5	6.9
4	189.6	7
5	182.6	7
6	175.6	4
7	171.6	3.9
8	167.7	0.6
9	167.1	0.6
10	166.5	0.6
11	165.9	0.6
12	165.3	0.6
13	164.7	3
14	161.7	3
15	158.7	3
16	155.7	1.633
17	154.067	1.633
18	152.434	1.634
19	150.8	0.2
20	150.6	5.1
21 ³	145.5	2.65
22	142.85	2.65
23	140.2	6.175
24	134.025	0.825
25	133.2	3.2
26	130	0.625
27	129.375	0.625
28	128.75	0.625
29	128.125	0.625
30	127.5	0.625
31	126.875	0.625
32	126.25	0.625
33	125.625	0.625
34	125	2.166
35	122.834	2.166
36	120.668	2.167
37	118.501	2.167
38	116.334	2.167
39	114.167	2.167
40	112	3.1
41	108.9	3.1
42	105.8	3.1
43	102.7	3.1
44	99.6	1.525 ⁴
45	98.075	1.525
46	96.55	1.525
47	95.025	1.525
48	93.5	2.1
49	91.4	2.1
50	89.3	0.7
51	88.6	0.7
52	87.9	0.7
53	87.2	0.7
54	86.5	0.7

Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)
55	85.8	1.15
56	84.65	1.15
57	83.5	1.29
58	82.21	1.29
59	80.92	1.29
60	79.63	1.29
61	78.34	1.29
62	77.05	1.29
63	75.76	1.29
64	74.47	1.29
65	73.18	1.29
66	71.89	1.29
67	70.6	0.425
68	70.175	0.425
69	69.75	0.425
70	69.325	0.425
71	68.9	0.425
72	68.475	0.425
73	68.05	0.425
74	67.625	0.425
75	67.2	0.425
76	66.775	0.425
77	66.35	0.425
78	65.925	0.425
79 ⁵	65.5	0.633333333
80	64.86666667	0.633333333
81	64.23333333	0.633333333
82	63.6	0.633333333
83	62.96666667	0.633333333
84	62.33333333	0.633333333
85	61.7	0.75
86	60.95	0.75
87	60.2	0.75
88	59.45	0.75
89	58.7	0.58
90	58.12	0.58
91	57.54	0.58
92	56.96	0.58
93	56.38	1.3
94 ⁶	55.08	0.72
95	54.36	0.72
96	53.64	0.72
97	52.92	0.72
98	52.2	0.72
99	51.48	0.72
100	50.76	0.72
101	50.04	0.72
102	49.32	0.72
103	48.6	0.546666667
104	48.05333333	0.546666667
105	47.50666667	0.546666667
106	46.96	0.546666667
107	46.41333333	0.546666667
108	45.86666667	0.546666667

Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)
109	45.32	0.546666667
110	44.77333333	0.546666667
111	44.22666667	0.546666667
112	43.68	0.546666667
113	43.13333333	0.546666667
114	42.58666667	0.546666667
115	42.04	0.546666667
116	41.49333333	0.546666667
117	40.94666667	0.546666667
118	40.4	0.4
119	40	0.4
120	39.6	0.4
121	39.2	0.4
122	38.8	0.4
123	38.4	0.4
124	38	0.4
125	37.6	0.4
126	37.2	0.058928571
127	37.14107143	0.058928571
128	37.08214286	0.058928571
129	37.02321429	0.058928571
130	36.96428571	0.058928571
131	36.90535714	0.058928571
132	36.84642857	0.058928571
133	36.7875	0.058928571
134	36.72857143	0.058928571
135	36.66964286	0.058928571
136	36.61071429	0.058928571
137	36.55178571	0.058928571
138	36.49285714	0.058928571
139	36.43392857	0.058928571
140	36.375	0.275
141	36.1	0.275
142	35.825	0.275
143	35.55	0.165
144	35.385	0.165
145	35.22	0.165
146	35.055	0.165
147	34.89	0.165
148	34.725	0.4125
149	34.3125	0.4125
150 ⁷	33.9	0.171875
151	33.728125	0.171875
152	33.55625	0.171875
153	33.384375	0.171875
154	33.2125	0.171875
155	33.040625	0.171875
156	32.86875	0.171875
157	32.696875	0.171875
158	32.525	0.171875
159	32.353125	0.171875
160	32.18125	0.171875
161	32.009375	0.171875
162	31.8375	0.171875
163	31.665625	0.171875
164	31.49375	0.171875
165	31.321875	0.171875
166	31.15	0.171875
167	30.978125	0.171875

Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)
168	30.80625	0.171875
169	30.634375	0.171875
170	30.4625	0.171875
171	30.290625	0.171875
172	30.11875	0.171875
173	29.946875	0.171875
174	29.775	0.171875
175	29.603125	0.171875
176	29.43125	0.171875
177	29.259375	0.171875
178	29.0875	0.171875
179	28.915625	0.171875
180	28.74375	0.171875
181	28.571875	0.171875
182	28.4	0.157941176
183	28.24205882	0.157941176
184	28.08411765	0.157941176
185	27.92617647	0.157941176
186	27.76823529	0.157941176
187	27.61029412	0.157941176
188	27.45235294	0.157941176
189	27.29441176	0.157941176
190	27.13647059	0.157941176
191	26.97852941	0.157941176
192	26.82058824	0.157941176
193	26.66264706	0.157941176
194	26.50470588	0.157941176
195	26.34676471	0.157941176
196	26.18882353	0.157941176
197	26.03088235	0.157941176
198	25.87294118	0.157941176
199	25.715	0.157941176
200	25.55705882	0.157941176
201	25.39911765	0.157941176
202	25.24117647	0.157941176
203	25.08323529	0.157941176
204	24.92529412	0.157941176
205	24.76735294	0.157941176
206	24.60941176	0.157941176
207	24.45147059	0.157941176
208	24.29352941	0.157941176
209	24.13558824	0.157941176
210	23.97764706	0.157941176
211	23.81970588	0.157941176
212	23.66176471	0.157941176
213	23.50382353	0.157941176
214	23.34588235	0.157941176
215	23.18794118	0.157941176
216 ⁸	23.03	0.072222222
217	22.95777778	0.072222222
218	22.88555556	0.072222222
219	22.81333333	0.072222222
220	22.74111111	0.072222222
221	22.66888889	0.072222222
222	22.59666667	0.072222222
223	22.52444444	0.072222222
224	22.45222222	0.072222222
225	22.38	0.072222222
226	22.30777778	0.072222222

Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)	Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)
227	22.23555556	0.072222222	286	16.90348837	0.10372093
228	22.16333333	0.072222222	287	16.79976744	0.10372093
229	22.09111111	0.072222222	288	16.69604651	0.10372093
230	22.01888889	0.072222222	289	16.59232558	0.10372093
231	21.94666667	0.072222222	290	16.48860465	0.10372093
232	21.87444444	0.072222222	291	16.38488372	0.10372093
233	21.80222222	0.072222222	292	16.28116279	0.10372093
234	21.73	0.072222222	293	16.17744186	0.10372093
235	21.65777778	0.072222222	294	16.07372093	0.10372093
236	21.58555556	0.072222222	295	15.97	0.071508197
237	21.51333333	0.072222222	296	15.8984918	0.071508197
238	21.44111111	0.072222222	297	15.82698361	0.071508197
239	21.36888889	0.072222222	298	15.75547541	0.071508197
240	21.29666667	0.072222222	299	15.68396721	0.071508197
241	21.22444444	0.072222222	300	15.61245902	0.071508197
242	21.15222222	0.072222222	301	15.54095082	0.071508197
243	21.08	0.072222222	302	15.46944262	0.071508197
244	21.00777778	0.072222222	303	15.39793443	0.071508197
245	20.93555556	0.072222222	304	15.32642623	0.071508197
246	20.86333333	0.072222222	305	15.25491803	0.071508197
247	20.79111111	0.072222222	306	15.18340984	0.071508197
248	20.71888889	0.072222222	307	15.11190164	0.071508197
249	20.64666667	0.072222222	308	15.04039344	0.071508197
250	20.57444444	0.072222222	309	14.96888525	0.071508197
251	20.50222222	0.072222222	310	14.89737705	0.071508197
252	20.43	0.10372093	311	14.82586885	0.071508197
253	20.32627907	0.10372093	312	14.75436066	0.071508197
254	20.22255814	0.10372093	313	14.68285246	0.071508197
255	20.11883721	0.10372093	314	14.61134426	0.071508197
256	20.01511628	0.10372093	315	14.53983607	0.071508197
257	19.91139535	0.10372093	316	14.46832787	0.071508197
258	19.80767442	0.10372093	317	14.39681967	0.071508197
259	19.70395349	0.10372093	318	14.32531148	0.071508197
260	19.60023256	0.10372093	319	14.25380328	0.071508197
261	19.49651163	0.10372093	320	14.18229508	0.071508197
262	19.3927907	0.10372093	321	14.11078689	0.071508197
263	19.28906977	0.10372093	322	14.03927869	0.071508197
264	19.18534884	0.10372093	323	13.96777049	0.071508197
265	19.08162791	0.10372093	324	13.8962623	0.071508197
266	18.97790698	0.10372093	325	13.8247541	0.071508197
267	18.87418605	0.10372093	326	13.7532459	0.071508197
268	18.77046512	0.10372093	327	13.6817377	0.071508197
269	18.66674419	0.10372093	328	13.61022951	0.071508197
270	18.56302326	0.10372093	329	13.53872131	0.071508197
271	18.45930233	0.10372093	330	13.46721311	0.071508197
272	18.3555814	0.10372093	331	13.39570492	0.071508197
273	18.25186047	0.10372093	332	13.32419672	0.071508197
274	18.14813953	0.10372093	333	13.25268852	0.071508197
275	18.0444186	0.10372093	334	13.18118033	0.071508197
276	17.94069767	0.10372093	335	13.10967213	0.071508197
277	17.83697674	0.10372093	336	13.03816393	0.071508197
278	17.73325581	0.10372093	337	12.96665574	0.071508197
279	17.62953488	0.10372093	338	12.89514754	0.071508197
280	17.52581395	0.10372093	339	12.82363934	0.071508197
281	17.42209302	0.10372093	340	12.75213115	0.071508197
282	17.31837209	0.10372093	341	12.68062295	0.071508197
283	17.21465116	0.10372093	342	12.60911475	0.071508197
284	17.11093023	0.10372093	343	12.53760656	0.071508197
285	17.0072093	0.10372093	344	12.46609836	0.071508197

Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)
345	12.39459016	0.071508197
346	12.32308197	0.071508197
347	12.25157377	0.071508197
348	12.18006557	0.071508197
349	12.10855738	0.071508197
350	12.03704918	0.071508197
351	11.96554098	0.071508197
352	11.89403279	0.071508197
353	11.82252459	0.071508197
354	11.75101639	0.071508197
355	11.6795082	0.071508197
356	11.608	0.089657143
357	11.51834286	0.089657143
358	11.42868571	0.089657143
359	11.33902857	0.089657143
360	11.24937143	0.089657143
361	11.15971429	0.089657143
362	11.07005714	0.089657143
363	10.9804	0.089657143
364	10.89074286	0.089657143
365	10.80108571	0.089657143
366	10.71142857	0.089657143
367	10.62177143	0.089657143
368	10.53211429	0.089657143
369	10.44245714	0.089657143
370	10.3528	0.089657143
371	10.26314286	0.089657143
372	10.17348571	0.089657143
373	10.08382857	0.089657143
374	9.994171429	0.089657143
375	9.904514286	0.089657143
376	9.814857143	0.089657143
377	9.7252	0.089657143
378	9.635542857	0.089657143
379	9.545885714	0.089657143
380	9.456228571	0.089657143
381	9.366571429	0.089657143
382	9.276914286	0.089657143
383	9.187257143	0.089657143
384	9.0976	0.089657143
385	9.007942857	0.089657143
386	8.918285714	0.089657143
387	8.828628571	0.089657143
388	8.738971429	0.089657143
389	8.649314286	0.089657143
390	8.559657143	0.089657143
391	8.47	0.089657143
392	8.380342857	0.089657143
393	8.290685714	0.089657143
394	8.201028571	0.089657143
395	8.111371429	0.089657143
396	8.021714286	0.089657143
397	7.932057143	0.089657143
398	7.8424	0.089657143
399	7.752742857	0.089657143
400	7.663085714	0.089657143
401	7.573428571	0.089657143
402	7.483771429	0.089657143
403	7.394114286	0.089657143

Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)
404	7.304457143	0.089657143
405	7.2148	0.089657143
406	7.125142857	0.089657143
407	7.035485714	0.089657143
408	6.945828571	0.089657143
409	6.856171429	0.089657143
410	6.766514286	0.089657143
411	6.676857143	0.089657143
412	6.5872	0.089657143
413	6.497542857	0.089657143
414	6.407885714	0.089657143
415	6.318228571	0.089657143
416	6.228571429	0.089657143
417	6.138914286	0.089657143
418	6.049257143	0.089657143
419	5.9596	0.089657143
420	5.869942857	0.089657143
421	5.780285714	0.089657143
422	5.690628571	0.089657143
423	5.600971429	0.089657143
424	5.511314286	0.089657143
425	5.421657143	0.089657143
426 ^o	5.332	0.05488
427	5.27712	0.05488
428	5.22224	0.05488
429	5.16736	0.05488
430	5.11248	0.05488
431	5.0576	0.05488
432	5.00272	0.05488
433	4.94784	0.05488
434	4.89296	0.05488
435	4.83808	0.05488
436	4.7832	0.05488
437	4.72832	0.05488
438	4.67344	0.05488
439	4.61856	0.05488
440	4.56368	0.05488
441	4.5088	0.05488
442	4.45392	0.05488
443	4.39904	0.05488
444	4.34416	0.05488
445	4.28928	0.05488
446	4.2344	0.05488
447	4.17952	0.05488
448	4.12464	0.05488
449	4.06976	0.05488
450	4.01488	0.05488
451	3.96	0.05488
452	3.90512	0.05488
453	3.85024	0.05488
454	3.79536	0.05488
455	3.74048	0.05488
456	3.6856	0.05488
457	3.63072	0.05488
458	3.57584	0.05488
459	3.52096	0.05488
460	3.46608	0.05488
461	3.4112	0.05488
462	3.35632	0.05488

Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)	Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)
463	3.30144	0.05488	522 ¹⁰	1.806	0.011141304
464	3.24656	0.05488	523	1.794858696	0.011141304
465	3.19168	0.05488	524	1.783717391	0.011141304
466	3.1368	0.05488	525	1.772576087	0.011141304
467	3.08192	0.05488	526	1.761434783	0.011141304
468	3.02704	0.05488	527	1.750293478	0.011141304
469	2.97216	0.05488	528	1.739152174	0.011141304
470	2.91728	0.05488	529	1.72801087	0.011141304
471	2.8624	0.05488	530	1.716869565	0.011141304
472	2.80752	0.05488	531	1.705728261	0.011141304
473	2.75264	0.05488	532	1.694586957	0.011141304
474	2.69776	0.05488	533	1.683445652	0.011141304
475	2.64288	0.05488	534	1.672304348	0.011141304
476	2.588	0.017	535	1.661163043	0.011141304
477	2.571	0.017	536	1.650021739	0.011141304
478	2.554	0.017	537	1.638880435	0.011141304
479	2.537	0.017	538	1.62773913	0.011141304
480	2.52	0.017	539	1.616597826	0.011141304
481	2.503	0.017	540	1.605456522	0.011141304
482	2.486	0.017	541	1.594315217	0.011141304
483	2.469	0.017	542	1.583173913	0.011141304
484	2.452	0.017	543	1.572032609	0.011141304
485	2.435	0.017	544	1.560891304	0.011141304
486	2.418	0.017	545	1.54975	0.011141304
487	2.401	0.017	546	1.538608696	0.011141304
488	2.384	0.017	547	1.527467391	0.011141304
489	2.367	0.017	548	1.516326087	0.011141304
490	2.35	0.017	549	1.505184783	0.011141304
491	2.333	0.017	550	1.494043478	0.011141304
492	2.316	0.017	551	1.482902174	0.011141304
493	2.299	0.017	552	1.47176087	0.011141304
494	2.282	0.017	553	1.460619565	0.011141304
495	2.265	0.017	554	1.449478261	0.011141304
496	2.248	0.017	555	1.438336957	0.011141304
497	2.231	0.017	556	1.427195652	0.011141304
498	2.214	0.017	557	1.416054348	0.011141304
499	2.197	0.017	558	1.404913043	0.011141304
500	2.18	0.017	559	1.393771739	0.011141304
501	2.163	0.017	560	1.382630435	0.011141304
502	2.146	0.017	561	1.37148913	0.011141304
503	2.129	0.017	562	1.360347826	0.011141304
504	2.112	0.017	563	1.349206522	0.011141304
505	2.095	0.017	564	1.338065217	0.011141304
506	2.078	0.017	565	1.326923913	0.011141304
507	2.061	0.017	566	1.315782609	0.011141304
508	2.044	0.017	567	1.304641304	0.011141304
509	2.027	0.017	568	1.2935	0.011141304
510	2.01	0.017	569	1.282358696	0.011141304
511	1.993	0.017	570	1.271217391	0.011141304
512	1.976	0.017	571	1.260076087	0.011141304
513	1.959	0.017	572	1.248934783	0.011141304
514	1.942	0.017	573	1.237793478	0.011141304
515	1.925	0.017	574	1.226652174	0.011141304
516	1.908	0.017	575	1.21551087	0.011141304
517	1.891	0.017	576	1.204369565	0.011141304
518	1.874	0.017	577	1.193228261	0.011141304
519	1.857	0.017	578	1.182086957	0.011141304
520	1.84	0.017	579	1.170945652	0.011141304
521	1.823	0.017	580	1.159804348	0.011141304

Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)
581	1.148663043	0.011141304
582	1.137521739	0.011141304
583	1.126380435	0.011141304
584	1.11523913	0.011141304
585	1.104097826	0.011141304
586	1.092956522	0.011141304
587	1.081815217	0.011141304
588	1.070673913	0.011141304
589	1.059532609	0.011141304
590	1.048391304	0.011141304
591	1.03725	0.011141304
592	1.026108696	0.011141304
593	1.014967391	0.011141304
594	1.003826087	0.011141304
595	0.992684783	0.011141304
596	0.981543478	0.011141304
597	0.970402174	0.011141304
598	0.95926087	0.011141304
599	0.948119565	0.011141304
600	0.936978261	0.011141304
601	0.925836957	0.011141304
602	0.914695652	0.011141304
603	0.903554348	0.011141304
604	0.892413043	0.011141304
605	0.881271739	0.011141304
606	0.870130435	0.011141304
607	0.85898913	0.011141304
608	0.847847826	0.011141304
609	0.836706522	0.011141304
610	0.825565217	0.011141304
611	0.814423913	0.011141304
612	0.803282609	0.011141304
613	0.792141304	0.011141304
614	0.781	0.005954545
615	0.775045455	0.005954545
616	0.769090909	0.005954545
617	0.763136364	0.005954545
618	0.757181818	0.005954545
619	0.751227273	0.005954545
620	0.745272727	0.005954545
621	0.739318182	0.005954545
622	0.733363636	0.005954545
623	0.727409091	0.005954545
624	0.721454545	0.005954545
625	0.7155	0.005954545
626	0.709545455	0.005954545
627	0.703590909	0.005954545
628	0.697636364	0.005954545
629	0.691681818	0.005954545
630	0.685727273	0.005954545
631	0.679772727	0.005954545
632	0.673818182	0.005954545
633	0.667863636	0.005954545
634	0.661909091	0.005954545
635	0.655954545	0.005954545
636	0.65	0.005954545
637	0.644045455	0.005954545
638	0.638090909	0.005954545
639	0.632136364	0.005954545

Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)
640	0.626181818	0.005954545
641	0.620227273	0.005954545
642	0.614272727	0.005954545
643	0.608318182	0.005954545
644	0.602363636	0.005954545
645	0.596409091	0.005954545
646	0.590454545	0.005954545
647	0.5845	0.005954545
648	0.578545455	0.005954545
649	0.572590909	0.005954545
650	0.566636364	0.005954545
651	0.560681818	0.005954545
652	0.554727273	0.005954545
653	0.548772727	0.005954545
654	0.542818182	0.005954545
655	0.536863636	0.005954545
656	0.530909091	0.005954545
alpha657	0.524954545	0.005954545
658	0.519	0.005954545
659	0.513045455	0.005954545
660	0.507090909	0.005954545
661	0.501136364	0.005954545
662	0.495181818	0.005954545
663	0.489227273	0.005954545
664	0.483272727	0.005954545
665	0.477318182	0.005954545
666	0.471363636	0.005954545
667	0.465409091	0.005954545
668	0.459454545	0.005954545
669	0.4535	0.005954545
670	0.447545455	0.005954545
671	0.441590909	0.005954545
672	0.435636364	0.005954545
673	0.429681818	0.005954545
674	0.423727273	0.005954545
675	0.417772727	0.005954545
676	0.411818182	0.005954545
677	0.405863636	0.005954545
678	0.399909091	0.005954545
679	0.393954545	0.005954545
680	0.388	0.005954545
681	0.382045455	0.005954545
682	0.376090909	0.005954545
683	0.370136364	0.005954545
684	0.364181818	0.005954545
685	0.358227273	0.005954545
686	0.352272727	0.005954545
687	0.346318182	0.005954545
688	0.340363636	0.005954545
689	0.334409091	0.005954545
690	0.328454545	0.005954545
691	0.3225	0.005954545
692	0.316545455	0.005954545
693	0.310590909	0.005954545
694	0.304636364	0.005954545
695	0.298681818	0.005954545
696	0.292727273	0.005954545
697	0.286772727	0.005954545
698	0.280818182	0.005954545

Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)	Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)
699	0.274863636	0.005954545	758	0.111253788	0.000433712
700	0.268909091	0.005954545	759	0.110820076	0.000433712
701	0.262954545	0.005954545	760	0.110386364	0.000433712
702	0.257	0.005954545	761	0.109952652	0.000433712
703	0.251045455	0.005954545	762	0.109518939	0.000433712
704	0.245090909	0.005954545	763	0.109085227	0.000433712
705	0.239136364	0.005954545	764	0.108651515	0.000433712
706	0.233181818	0.005954545	765	0.108217803	0.000433712
707	0.227227273	0.005954545	766	0.107784091	0.000433712
708	0.221272727	0.005954545	767	0.107350379	0.000433712
709	0.215318182	0.005954545	768	0.106916667	0.000433712
710	0.209363636	0.005954545	769	0.106482955	0.000433712
711	0.203409091	0.005954545	770	0.106049242	0.000433712
712	0.197454545	0.005954545	771	0.10561553	0.000433712
713	0.1915	0.005954545	772	0.105181818	0.000433712
714	0.185545455	0.005954545	773	0.104748106	0.000433712
715	0.179590909	0.005954545	774	0.104314394	0.000433712
716	0.173636364	0.005954545	775	0.103880682	0.000433712
717	0.167681818	0.005954545	776	0.10344697	0.000433712
718	0.161727273	0.005954545	777	0.103013258	0.000433712
719	0.155772727	0.005954545	778	0.102579545	0.000433712
720	0.149818182	0.005954545	779	0.102145833	0.000433712
721	0.143863636	0.005954545	780	0.101712121	0.000433712
722	0.137909091	0.005954545	781	0.101278409	0.000433712
723	0.131954545	0.005954545	782	0.100844697	0.000433712
724	0.126	0.000433712	783	0.100410985	0.000433712
725	0.125566288	0.000433712	784	0.099977273	0.000433712
726	0.125132576	0.000433712	785	0.099543561	0.000433712
727	0.124698864	0.000433712	786	0.099109848	0.000433712
728	0.124265152	0.000433712	787	0.098676136	0.000433712
729	0.123831439	0.000433712	788	0.098242424	0.000433712
730	0.123397727	0.000433712	789	0.097808712	0.000433712
731	0.122964015	0.000433712	790	0.097375	0.000433712
732	0.122530303	0.000433712	791	0.096941288	0.000433712
733	0.122096591	0.000433712	792	0.096507576	0.000433712
734	0.121662879	0.000433712	793	0.096073864	0.000433712
735	0.121229167	0.000433712	794	0.095640152	0.000433712
736	0.120795455	0.000433712	795	0.095206439	0.000433712
737	0.120361742	0.000433712	796	0.094772727	0.000433712
738	0.11992803	0.000433712	797	0.094339015	0.000433712
739	0.119494318	0.000433712	798	0.093905303	0.000433712
740	0.119060606	0.000433712	799	0.093471591	0.000433712
741	0.118626894	0.000433712	800	0.093037879	0.000433712
742	0.118193182	0.000433712	801	0.092604167	0.000433712
743	0.11775947	0.000433712	802	0.092170455	0.000433712
744	0.117325758	0.000433712	803	0.091736742	0.000433712
745	0.116892045	0.000433712	804	0.091303303	0.000433712
746	0.116458333	0.000433712	805	0.090869318	0.000433712
747	0.116024621	0.000433712	806	0.090435606	0.000433712
748	0.115590909	0.000433712	807	0.090001894	0.000433712
749	0.115157197	0.000433712	808	0.089568182	0.000433712
750	0.114723485	0.000433712	809	0.08913447	0.000433712
751	0.114289773	0.000433712	810	0.088700758	0.000433712
752	0.113856061	0.000433712	811	0.088267045	0.000433712
753	0.113422348	0.000433712	812	0.087833333	0.000433712
754	0.112988636	0.000433712	813	0.087399621	0.000433712
755	0.112554924	0.000433712	814	0.086965909	0.000433712
756	0.112121212	0.000433712	815	0.086532197	0.000433712
757	0.1116875	0.000433712	816	0.086098485	0.000433712

Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)
817	0.085664773	0.000433712
818	0.085231061	0.000433712
819	0.084797348	0.000433712
820	0.084363636	0.000433712
821	0.083929924	0.000433712
822	0.083496212	0.000433712
823	0.0830625	0.000433712
824	0.082628788	0.000433712
825	0.082195076	0.000433712
826	0.081761364	0.000433712
827	0.081327652	0.000433712
828	0.080893939	0.000433712
829	0.080460227	0.000433712
830	0.080026515	0.000433712
831	0.079592803	0.000433712
832	0.079159091	0.000433712
833	0.078725379	0.000433712
834	0.078291667	0.000433712
835	0.077857955	0.000433712
836	0.077424242	0.000433712
837	0.07699053	0.000433712
838	0.076556818	0.000433712
839	0.076123106	0.000433712
840	0.075689394	0.000433712
841	0.075255682	0.000433712
842	0.07482197	0.000433712
843	0.074388258	0.000433712
844	0.073954545	0.000433712
845	0.073520833	0.000433712
846	0.073087121	0.000433712
847	0.072653409	0.000433712
848	0.072219697	0.000433712
849	0.071785985	0.000433712
850	0.071352273	0.000433712
851	0.070918561	0.000433712
852	0.070484848	0.000433712
853	0.070051136	0.000433712
854	0.069617424	0.000433712
855	0.069183712	0.000433712
856	0.06875	0.000433712
857	0.068316288	0.000433712
858	0.067882576	0.000433712
859	0.067448864	0.000433712
860	0.067015152	0.000433712
861	0.066581439	0.000433712
862	0.066147727	0.000433712
863	0.065714015	0.000433712
864	0.065280303	0.000433712
865	0.064846591	0.000433712
866	0.064412879	0.000433712
867	0.063979167	0.000433712
868	0.063545455	0.000433712
869	0.063111742	0.000433712
870	0.06267803	0.000433712
871	0.062244318	0.000433712
872	0.061810606	0.000433712
873	0.061376894	0.000433712
874	0.060943182	0.000433712
875	0.06050947	0.000433712

Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)
876	0.060075758	0.000433712
877	0.059642045	0.000433712
878	0.059208333	0.000433712
879	0.058774621	0.000433712
880	0.058340909	0.000433712
881	0.057907197	0.000433712
882	0.057473485	0.000433712
883	0.057039773	0.000433712
884	0.056606061	0.000433712
885	0.056172348	0.000433712
886	0.055738636	0.000433712
887	0.055304924	0.000433712
888	0.054871212	0.000433712
889	0.0544375	0.000433712
890	0.054003788	0.000433712
891	0.053570076	0.000433712
892	0.053136364	0.000433712
893	0.052702652	0.000433712
894	0.052268939	0.000433712
895	0.051835227	0.000433712
896	0.051401515	0.000433712
897	0.050967803	0.000433712
898	0.050534091	0.000433712
899	0.050100379	0.000433712
900	0.049666667	0.000433712
901	0.049232955	0.000433712
902	0.048799242	0.000433712
903	0.04836553	0.000433712
904	0.047931818	0.000433712
905	0.047498106	0.000433712
906	0.047064394	0.000433712
907	0.046630682	0.000433712
908	0.04619697	0.000433712
909	0.045763258	0.000433712
910	0.045329545	0.000433712
911	0.044895833	0.000433712
912	0.044462121	0.000433712
913	0.044028409	0.000433712
914	0.043594697	0.000433712
915	0.043160985	0.000433712
916	0.042727273	0.000433712
917	0.042293561	0.000433712
918	0.041859848	0.000433712
919	0.041426136	0.000433712
920	0.040992424	0.000433712
921	0.040558712	0.000433712
922	0.040125	0.000433712
923	0.039691288	0.000433712
924	0.039257576	0.000433712
925	0.038823864	0.000433712
926	0.038390152	0.000433712
927	0.037956439	0.000433712
928	0.037522727	0.000433712
929	0.037089015	0.000433712
930	0.036655303	0.000433712
931	0.036221591	0.000433712
932	0.035787879	0.000433712
933	0.035354167	0.000433712
934	0.034920455	0.000433712

Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)
935	0.034486742	0.000433712
936	0.03405303	0.000433712
937	0.033619318	0.000433712
in0 938	0.033185606	0.000433712
939	0.032751894	0.000433712
940	0.032318182	0.000433712
941	0.03188447	0.000433712
942	0.031450758	0.000433712
943	0.031017045	0.000433712
944	0.030583333	0.000433712
945	0.030149621	0.000433712
946	0.029715909	0.000433712
947	0.029282197	0.000433712
948	0.028848485	0.000433712
949	0.028414773	0.000433712
950	0.027981061	0.000433712
951	0.027547348	0.000433712
952	0.027113636	0.000433712
953	0.026679924	0.000433712
954	0.026246212	0.000433712
955	0.0258125	0.000433712
956	0.025378788	0.000433712
957	0.024945076	0.000433712
958	0.024511364	0.000433712
959	0.024077652	0.000433712
960	0.023643939	0.000433712
961	0.023210227	0.000433712
962	0.022776515	0.000433712
963	0.022342803	0.000433712
964	0.021909091	0.000433712
965	0.021475379	0.000433712
966	0.021041667	0.000433712
967	0.020607955	0.000433712
968	0.020174242	0.000433712
969	0.01974053	0.000433712
970	0.019306818	0.000433712
971	0.018873106	0.000433712
972	0.018439394	0.000433712

Locality number (1–1207)	Geological age (Ma)	Gap between localities (between localities n and n+1)
973	0.018005682	0.000433712
974	0.01757197	0.000433712
975	0.017138258	0.000433712
976	0.016704545	0.000433712
977	0.016270833	0.000433712
978	0.015837121	0.000433712
979	0.015403409	0.000433712
980	0.014969697	0.000433712
981	0.014535985	0.000433712
982	0.014102273	0.000433712
983	0.013668561	0.000433712
984	0.013234848	0.000433712
985	0.012801136	0.000433712
986	0.012367424	0.000433712
987	0.011933712	0.000433712
988 ¹¹	0.0115	5.25114E-05
989	0.011447489	5.25114E-05
990	0.011394977	5.25114E-05
991	0.011342466	5.25114E-05
992	0.011289954	5.25114E-05
993	0.011237443	5.25114E-05
994	0.011184932	5.25114E-05
995	0.01113242	5.25114E-05
996	0.011079909	5.25114E-05
997	0.011027397	5.25114E-05
998	0.010974886	5.25114E-05

Notes:

- ¹ first locality of 2 in the Triassic.
- ² first locality of 8 in the Jurassic.
- ³ first locality of 23 in the Early Cretaceous.
- ⁴ first locality of 35 in the Late Cretaceous.
- ⁵ first locality of 15 in the Paleocene.
- ⁶ first locality of 56 in the Eocene.
- ⁷ first locality of 66 in the Oligocene.
- ⁸ first locality of 210 in the Miocene.
- ⁹ first locality of 96 in the Pliocene.
- ¹⁰ first locality of 466 in the Pleistocene.
- ¹¹ first locality of 220 in the Holocene.