

Tabelle 1: Messdaten für Edelstahl

Messpunkt	Temperatur an T 7 1/K	Temperatur an T 8 in 1/K	Zeit in 1/s
1	27.35	26.07	0.0000
2	27.40	26.07	2.0000
3	27.50	26.07	4.0000
4	27.67	26.07	6.0000
5	27.87	26.07	8.0000
6	28.11	26.07	10.0000
7	28.37	26.08	12.0000
8	28.66	26.08	14.0000
9	28.97	26.08	16.0000
10	29.28	26.09	18.0000
11	29.60	26.09	20.0000
12	29.92	26.10	22.0000
13	30.24	26.10	24.0000
14	30.57	26.10	26.0000
15	30.89	26.11	28.0000
16	31.20	26.13	30.0000
17	31.50	26.13	32.0000
18	31.80	26.15	34.0000
19	32.10	26.17	36.0000
20	32.38	26.18	38.0000
21	32.66	26.21	40.0000
22	32.93	26.22	42.0000
23	33.20	26.25	44.0000
24	33.46	26.28	46.0000
25	33.71	26.30	48.0000
26	33.96	26.33	50.0000
27	34.19	26.36	52.0000
28	34.42	26.40	54.0000
29	34.64	26.44	56.0000
41	36.90	26.99	80.0000
42	37.05	27.04	82.0000
43	37.21	27.09	84.0000
44	37.36	27.14	86.0000
45	37.50	27.20	88.0000
46	37.60	27.27	90.0000
47	37.68	27.32	92.0000
48	37.75	27.37	94.0000
49	37.82	27.44	96.0000
50	37.89	27.49	98.0000
51	37.98	27.55	100.0000

52	38.07	27.61	102.0000
53	38.16	27.68	104.0000
54	38.22	27.74	106.0000
55	38.23	27.79	108.0000
56	38.19	27.85	110.0000
57	38.12	27.91	112.0000
58	38.01	27.97	114.0000
59	37.88	28.02	116.0000
60	37.72	28.08	118.0000
61	37.55	28.14	120.0000
62	37.36	28.20	122.0000
63	37.18	28.25	124.0000
64	36.99	28.31	126.0000
65	36.79	28.36	128.0000
66	36.60	28.42	130.0000
67	36.41	28.46	132.0000
68	36.23	28.51	134.0000
69	36.04	28.56	136.0000
70	35.86	28.60	138.0000
71	35.69	28.65	140.0000
72	35.52	28.69	142.0000
73	35.36	28.73	144.0000
74	35.19	28.75	146.0000
75	35.04	28.80	148.0000
76	34.90	28.83	150.0000
77	34.77	28.86	152.0000
78	34.63	28.89	154.0000
79	34.51	28.92	156.0000
80	34.39	28.95	158.0000
81	34.28	28.98	160.0000
82	34.16	28.99	162.0000
83	34.07	29.01	164.0000
84	33.97	29.04	166.0000
85	33.87	29.06	168.0000
86	33.78	29.07	170.0000
87	33.69	29.08	172.0000
88	33.62	29.10	174.0000
89	33.54	29.12	176.0000
90	33.48	29.13	178.0000
91	33.40	29.14	180.0000
92	33.33	29.15	182.0000
93	33.27	29.16	184.0000
94	33.21	29.17	186.0000
95	33.15	29.17	188.0000

96	33.10	29.18	190.0000
97	33.05	29.19	192.0000
98	33.00	29.19	194.0000
99	32.95	29.19	196.0000
100	32.91	29.19	198.0000
101	32.87	29.20	200.0000
102	32.82	29.19	202.0000
103	32.79	29.20	204.0000
104	32.76	29.20	206.0000
105	32.74	29.20	208.0000
106	32.77	29.20	210.0000
107	32.86	29.20	212.0000
108	33.00	29.20	214.0000
109	33.19	29.20	216.0000
110	33.41	29.20	218.0000
111	33.66	29.20	220.0000
112	33.94	29.20	222.0000
113	34.22	29.20	224.0000
114	34.52	29.20	226.0000
115	34.83	29.20	228.0000
116	35.13	29.21	230.0000
117	35.43	29.21	232.0000
118	35.74	29.21	234.0000
119	36.04	29.22	236.0000
120	36.34	29.22	238.0000
121	36.62	29.23	240.0000
122	36.92	29.25	242.0000
123	37.20	29.26	244.0000
124	37.48	29.28	246.0000
125	37.74	29.30	248.0000
126	38.00	29.31	250.0000
127	38.25	29.34	252.0000
128	38.50	29.36	254.0000
129	38.73	29.39	256.0000
130	38.97	29.42	258.0000
131	39.19	29.45	260.0000
132	39.41	29.48	262.0000
133	39.62	29.52	264.0000
134	39.82	29.55	266.0000
135	40.02	29.59	268.0000
136	40.21	29.63	270.0000
137	40.39	29.67	272.0000
138	40.57	29.71	274.0000
139	40.75	29.76	276.0000

140	40.92	29.80	278.0000
141	41.08	29.85	280.0000
142	41.24	29.90	282.0000
143	41.39	29.95	284.0000
144	41.54	30.00	286.0000
145	41.69	30.05	288.0000
146	41.83	30.11	290.0000
147	41.96	30.16	292.0000
148	42.10	30.21	294.0000
149	42.22	30.26	296.0000
150	42.34	30.32	298.0000
151	42.47	30.38	300.0000
152	42.59	30.44	302.0000
153	42.70	30.49	304.0000
154	42.75	30.55	306.0000
155	42.76	30.61	308.0000
156	42.71	30.67	310.0000
157	42.62	30.72	312.0000
158	42.50	30.78	314.0000
159	42.34	30.84	316.0000
160	42.17	30.90	318.0000
161	41.99	30.95	320.0000
162	41.79	31.01	322.0000
163	41.58	31.07	324.0000
164	41.37	31.12	326.0000
165	41.16	31.17	328.0000
166	40.95	31.23	330.0000
167	40.74	31.28	332.0000
168	40.54	31.33	334.0000
169	40.33	31.38	336.0000
170	40.14	31.43	338.0000
171	39.94	31.47	340.0000
172	39.76	31.52	342.0000
173	39.58	31.56	344.0000
174	39.41	31.60	346.0000
175	39.24	31.63	348.0000
176	39.08	31.67	350.0000
177	38.92	31.70	352.0000
178	38.77	31.73	354.0000
179	38.63	31.76	356.0000
180	38.49	31.79	358.0000
181	38.36	31.81	360.0000
182	38.23	31.83	362.0000
183	38.11	31.85	364.0000

184	38.00	31.87	366.0000
185	37.89	31.89	368.0000
186	37.78	31.90	370.0000
187	37.68	31.92	372.0000
188	37.59	31.93	374.000
189	37.50	31.94	376.0000
190	37.41	31.95	378.0000
191	37.32	31.96	380.0000
192	37.24	31.97	382.0000
193	37.17	31.98	384.0000
194	37.10	31.98	386.0000
195	37.02	31.98	388.0000
196	36.96	31.99	390.0000
197	36.89	31.99	392.0000
198	36.83	32.00	394.0000
199	36.77	31.99	396.0000
200	36.71	31.99	398.0000
201	36.66	31.99	400.0000
202	36.61	31.99	402.0000
203	36.57	31.99	404.0000
204	36.57	31.99	406.0000
205	36.63	31.99	408.0000
206	36.75	31.98	410.0000
207	36.91	31.99	412.0000
208	37.11	31.98	414.0000
209	37.34	31.98	416.0000
210	37.60	31.97	418.0000
211	37.87	31.97	420.0000
212	38.15	31.97	422.0000
213	38.44	31.97	424.0000
214	38.73	31.97	426.0000
215	39.03	31.97	428.0000
216	39.32	31.97	430.0000
217	39.61	31.97	432.0000
218	39.89	31.98	434.0000
219	40.18	31.98	436.0000
220	40.46	31.99	438.0000
221	40.73	32.00	440.0000
222	40.99	32.01	442.0000
223	41.25	32.02	444.0000
224	41.49	32.04	446.0000
225	41.74	32.05	448.0000
226	41.97	32.07	450.0000
227	42.20	32.10	452.0000

228	42.42	32.13	454.0000
229	42.63	32.15	456.0000
230	42.83	32.18	458.0000
231	43.03	32.22	460.0000
232	43.23	32.25	462.0000
233	43.42	32.28	464.0000
234	43.59	32.32	466.0000
235	43.77	32.35	468.0000
236	43.94	32.39	470.0000
237	44.10	32.43	472.0000
238	44.27	32.48	474.0000
239	44.41	32.52	476.0000
240	44.56	32.56	478.0000
241	44.71	32.60	480.0000
242	44.84	32.65	482.0000
243	44.98	32.70	484.0000
244	45.11	32.75	486.0000
245	45.24	32.80	488.0000
246	45.36	32.85	490.0000
247	45.48	32.90	492.0000
248	45.60	32.96	494.0000
249	45.71	33.00	496.0000
250	45.82	33.05	498.0000
251	45.92	33.10	500.0000
252	46.02	33.16	502.0000
253	46.12	33.22	504.0000
254	46.18	33.27	506.0000
255	46.18	33.33	508.0000
256	46.14	33.38	510.0000
257	46.05	33.43	512.0000
258	45.92	33.49	514.0000
259	45.76	33.54	516.0000
260	45.58	33.60	518.0000
261	45.39	33.65	520.0000
262	45.18	33.71	522.0000
263	44.97	33.76	524.0000
264	44.74	33.81	526.0000
265	44.52	33.86	528.0000
266	44.30	33.92	530.0000
267	44.08	33.97	532.0000
268	43.86	34.00	534.0000
269	43.64	34.05	536.0000
270	43.43	34.09	538.0000
271	43.22	34.13	540.0000

272	43.03	34.18	542.0000
273	42.83	34.22	544.0000
274	42.65	34.25	546.0000
275	42.46	34.28	548.0000
276	42.29	34.31	550.0000
277	42.13	34.34	552.0000
278	41.97	34.37	554.0000
279	41.82	34.39	556.0000
280	41.67	34.42	558.0000
281	41.52	34.44	560.0000
282	41.38	34.45	562.0000
283	41.25	34.48	564.0000
284	41.12	34.49	566.0000
285	41.01	34.50	568.0000
286	40.88	34.51	570.0000
287	40.77	34.52	572.0000
288	40.67	34.53	574.0000
289	40.57	34.54	576.0000
290	40.47	34.54	578.0000
291	40.38	34.55	580.0000
292	40.29	34.56	582.0000
293	40.21	34.56	584.0000
294	40.12	34.56	586.0000
295	40.04	34.56	588.0000
296	39.98	34.56	590.0000
297	39.90	34.56	592.0000
298	39.83	34.56	594.0000
299	39.76	34.55	596.0000
300	39.69	34.55	598.0000
301	39.64	34.54	600.0000
302	39.58	34.53	602.0000
303	39.53	34.53	604.0000
304	39.51	34.53	606.0000
305	39.55	34.52	608.0000
306	39.65	34.52	610.0000
307	39.81	34.51	612.0000
308	40.00	34.50	614.0000
309	40.22	34.49	616.0000
310	40.46	34.49	618.0000
311	40.73	34.48	620.0000
312	41.01	34.48	622.0000
313	41.29	34.47	624.0000
314	41.58	34.47	626.0000
315	41.87	34.46	628.0000

316	42.16	34.46	630.0000
317	42.45	34.46	632.0000
318	42.73	34.46	634.0000
319	43.01	34.46	636.0000
320	43.28	34.47	638.0000
321	43.54	34.48	640.0000
322	43.80	34.48	642.0000
323	44.05	34.49	644.0000
324	44.30	34.50	646.0000
325	44.54	34.52	648.0000
326	44.76	34.53	650.0000
327	44.98	34.55	652.0000
328	45.19	34.57	654.0000
329	45.40	34.60	656.0000
330	45.61	34.62	658.0000
331	45.80	34.65	660.0000
332	45.99	34.67	662.0000
333	46.17	34.70	664.0000
334	46.34	34.74	666.0000
335	46.51	34.77	668.0000
336	46.68	34.81	670.0000
337	46.83	34.84	672.0000
338	46.98	34.88	674.0000
339	47.13	34.92	676.0000
340	47.28	34.96	678.0000
341	47.42	35.01	680.0000
342	47.55	35.05	682.0000
343	47.68	35.10	684.0000
344	47.80	35.14	686.0000
345	47.92	35.18	688.0000
346	48.04	35.23	690.0000
347	48.15	35.28	692.0000
348	48.26	35.32	694.0000
349	48.37	35.37	696.0000
350	48.48	35.43	698.0000
351	48.58	35.48	700.0000
352	48.68	35.53	702.0000
353	48.75	35.57	704.0000
354	48.80	35.62	706.0000
355	48.80	35.67	708.0000
356	48.75	35.73	710.0000
357	48.65	35.78	712.0000
358	48.51	35.83	714.0000
359	48.35	35.88	716.0000

360	48.16	35.93	718.0000
361	47.96	35.98	720.0000
362	47.74	36.03	722.0000
363	47.52	36.08	724.0000
364	47.28	36.13	726.0000
365	47.06	36.18	728.0000
366	46.83	36.22	730.0000
367	46.60	36.27	732.0000
368	46.37	36.31	734.0000
369	46.15	36.36	736.0000
370	45.94	36.39	738.0000
371	45.72	36.43	740.0000
372	45.52	36.47	742.0000
373	45.32	36.50	744.0000
374	45.12	36.53	746.0000
375	44.94	36.56	748.0000
376	44.75	36.58	750.0000
377	44.58	36.61	752.0000
378	44.42	36.63	754.0000
379	44.25	36.65	756.0000
380	44.10	36.67	758.0000
381	43.95	36.69	760.0000
382	43.81	36.70	762.0000
383	43.67	36.71	764.0000
384	43.54	36.72	766.0000
385	43.41	36.74	768.0000
386	43.29	36.74	770.0000
387	43.18	36.75	772.0000
388	43.06	36.76	774.0000
389	42.96	36.76	776.0000
390	42.85	36.76	778.0000
391	42.76	36.76	780.0000
392	42.66	36.76	782.0000
393	42.57	36.76	784.0000
394	42.48	36.76	786.0000
395	42.39	36.76	788.0000
396	42.31	36.75	790.0000
397	42.23	36.75	792.0000
398	42.16	36.74	794.0000
399	42.08	36.73	796.0000
400	42.01	36.72	798.0000
401	41.94	36.71	800.0000
402	41.88	36.71	802.0000
403	41.83	36.70	804.0000

404	41.82	36.69	806.0000
405	41.87	36.68	808.0000
406	41.97	36.67	810.0000
407	42.12	36.66	812.0000
408	42.31	36.65	814.0000
409	42.53	36.64	816.0000
410	42.77	36.62	818.0000
411	43.03	36.62	820.0000
412	43.30	36.61	822.0000
413	43.58	36.60	824.0000
414	43.86	36.59	826.0000
415	44.15	36.58	828.0000
416	44.43	36.57	830.0000
417	44.70	36.57	832.0000
418	44.98	36.57	834.0000
419	45.24	36.56	836.0000
420	45.51	36.56	838.0000
421	45.77	36.57	840.0000
422	46.02	36.57	842.0000
423	46.27	36.58	844.0000
424	46.51	36.58	846.0000
425	46.74	36.59	848.0000
426	46.96	36.60	850.0000
427	47.18	36.62	852.0000
428	47.38	36.64	854.0000
429	47.59	36.65	856.0000
430	47.78	36.67	858.0000
431	47.97	36.70	860.0000
432	48.16	36.72	862.0000
433	48.33	36.75	864.0000
434	48.50	36.78	866.0000
435	48.66	36.81	868.0000
436	48.82	36.84	870.0000
437	48.98	36.87	872.0000
438	49.12	36.90	874.0000
439	49.26	36.94	876.0000
440	49.40	36.98	878.0000
441	49.54	37.02	880.0000
442	49.66	37.06	882.0000
443	49.78	37.09	884.0000
444	49.90	37.13	886.0000
445	50.02	37.18	888.0000
446	50.13	37.22	890.0000
447	50.24	37.26	892.0000

448	50.34	37.31	894.0000
449	50.44	37.34	896.0000
450	50.54	37.40	898.0000
451	50.64	37.44	900.0000
452	50.73	37.49	902.0000
453	50.80	37.54	904.0000
454	50.83	37.58	906.0000
455	50.81	37.63	908.0000
456	50.74	37.68	910.0000
457	50.62	37.73	912.0000
458	50.47	37.77	914.0000
459	50.29	37.81	916.0000
460	50.10	37.87	918.0000
461	49.88	37.91	920.0000
462	49.66	37.96	922.0000
463	49.43	38.00	924.0000
464	49.20	38.04	926.0000
465	48.96	38.08	928.0000
466	48.72	38.12	930.0000
467	48.49	38.17	932.0000
468	48.26	38.21	934.0000
469	48.03	38.24	936.0000
470	47.81	38.28	938.0000
471	47.59	38.31	940.0000
472	47.38	38.34	942.0000
473	47.18	38.37	944.0000
474	46.98	38.39	946.0000
475	46.78	38.42	948.0000
476	46.61	38.45	950.0000
477	46.42	38.46	952.0000
478	46.25	38.48	954.0000
479	46.09	38.50	956.0000
480	45.93	38.51	958.0000
481	45.77	38.52	960.0000
482	45.62	38.53	962.0000
483	45.48	38.54	964.0000
484	45.35	38.55	966.0000
485	45.23	38.56	968.0000
486	45.10	38.56	970.0000
487	44.97	38.56	972.0000
488	44.85	38.56	974.0000
489	44.74	38.56	976.0000
490	44.63	38.56	978.0000
491	44.52	38.56	980.0000

492	44.42	38.55	982.0000
493	44.33	38.54	984.0000
494	44.23	38.53	986.0000
495	44.15	38.53	988.0000
496	44.06	38.52	990.0000
497	43.98	38.51	992.0000
498	43.90	38.50	994.0000
499	43.82	38.49	996.0000
500	43.74	38.48	998.0000
501	43.67	38.47	1000.0000
502	43.60	38.45	1002.0000
503	43.55	38.44	1004.0000
504	43.53	38.42	1006.0000
505	43.57	38.41	1008.0000
506	43.67	38.40	1010.0000
507	43.82	38.39	1012.0000
508	44.01	38.37	1014.0000
509	44.23	38.35	1016.0000
510	44.46	38.34	1018.0000
511	44.72	38.32	1020.0000
512	44.99	38.31	1022.0000
513	45.26	38.30	1024.0000
514	45.54	38.29	1026.0000
515	45.82	38.28	1028.0000
516	46.10	38.27	1030.0000
517	46.38	38.26	1032.0000
518	46.65	38.25	1034.0000
519	46.91	38.24	1036.0000
520	47.18	38.24	1038.0000
521	47.44	38.24	1040.0000
522	47.68	38.24	1042.0000
523	47.93	38.24	1044.0000
524	48.16	38.25	1046.0000
525	48.39	38.26	1048.0000
526	48.61	38.27	1050.0000
527	48.86	38.29	1052.0000
528	49.07	38.31	1054.0000
529	49.26	38.32	1056.0000
530	49.44	38.34	1058.0000
531	49.63	38.36	1060.0000
532	49.81	38.38	1062.0000
533	49.98	38.40	1064.0000
534	50.14	38.42	1066.0000
535	50.30	38.45	1068.0000

536	50.45	38.47	1070.0000
537	50.61	38.51	1072.0000
538	50.76	38.54	1074.0000
539	50.88	38.57	1076.0000
540	51.01	38.60	1078.0000
541	51.14	38.63	1080.0000
542	51.27	38.68	1082.0000
543	51.39	38.71	1084.0000
544	51.51	38.75	1086.0000
545	51.63	38.79	1088.0000
546	51.73	38.83	1090.0000
547	51.82	38.86	1092.0000
548	51.92	38.90	1094.0000
549	52.00	38.93	1096.0000
550	52.09	38.97	1098.0000
551	52.19	39.02	1100.0000
552	52.23	39.05	1102.0000
553	52.30	39.08	1104.0000
554	52.35	39.14	1106.0000
555	52.35	39.19	1108.0000
556	52.29	39.24	1110.0000
557	52.19	39.29	1112.0000
558	52.03	39.33	1114.0000
559	51.86	39.38	1116.0000
560	51.67	39.43	1118.0000
561	51.45	39.47	1120.0000
562	51.23	39.51	1122.0000
563	50.99	39.55	1124.0000
564	50.76	39.60	1126.0000
565	50.52	39.63	1128.0000
566	50.28	39.67	1130.0000
567	50.05	39.72	1132.0000
568	49.81	39.75	1134.0000
569	49.58	39.79	1136.0000
570	49.35	39.82	1138.0000
571	49.13	39.85	1140.0000
572	48.92	39.88	1142.0000
573	48.71	39.90	1144.0000
574	48.51	39.93	1146.0000
575	48.32	39.95	1148.0000
576	48.12	39.97	1150.0000
577	47.94	39.99	1152.0000
578	47.76	40.01	1154.0000
579	47.59	40.02	1156.0000

580	47.44	40.04	1158.0000
581	47.28	40.05	1160.0000
582	47.12	40.06	1162.0000
583	46.98	40.06	1164.0000
584	46.83	40.07	1166.0000
585	46.70	40.06	1168.0000
586	46.57	40.07	1170.0000
587	46.44	40.07	1172.0000
588	46.31	40.06	1174.0000
589	46.20	40.06	1176.0000
590	46.09	40.06	1178.0000
591	45.98	40.05	1180.0000
592	45.88	40.05	1182.0000
593	45.78	40.04	1184.0000
594	45.68	40.03	1186.0000
595	45.58	40.02	1188.0000
596	45.49	40.00	1190.0000
597	45.41	40.00	1192.0000
598	45.32	39.98	1194.0000
599	45.24	39.96	1196.0000
600	45.15	39.95	1198.0000
601	45.07	39.94	1200.0000
602	45.01	39.93	1202.0000
603	44.94	39.90	1204.0000
604	44.92	39.89	1206.0000
605	44.96	39.87	1208.0000
606	45.06	39.86	1210.0000
607	45.20	39.84	1212.0000
608	45.39	39.82	1214.0000
609	45.60	39.81	1216.0000
610	45.83	39.79	1218.0000
611	46.08	39.77	1220.0000
612	46.34	39.75	1222.0000
613	46.62	39.74	1224.0000
614	46.89	39.72	1226.0000
615	47.17	39.71	1228.0000
616	47.44	39.69	1230.0000
617	47.71	39.68	1232.0000
618	47.98	39.67	1234.0000
619	48.25	39.67	1236.0000
620	48.51	39.66	1238.0000
621	48.76	39.66	1240.0000
622	49.00	39.65	1242.0000
623	49.24	39.65	1244.0000

624	49.47	39.66	1246.0000
625	49.69	39.66	1248.0000
626	49.89	39.65	1250.0000
627	50.10	39.66	1252.0000
628	50.31	39.67	1254.0000
629	50.51	39.69	1256.0000
630	50.70	39.71	1258.0000
631	50.87	39.72	1260.0000
632	51.02	39.72	1262.0000
633	51.20	39.74	1264.0000
634	51.36	39.77	1266.0000
635	51.52	39.78	1268.0000
636	51.68	39.82	1270.0000
637	51.83	39.85	1272.0000
638	51.98	39.88	1274.0000
639	52.12	39.91	1276.0000
640	52.25	39.94	1278.0000
641	52.38	39.97	1280.0000
642	52.50	40.01	1282.0000
643	52.62	40.04	1284.0000
644	52.71	40.06	1286.0000
645	52.83	40.10	1288.0000
646	52.94	40.14	1290.0000
647	53.05	40.18	1292.0000
648	53.16	40.22	1294.0000
649	53.25	40.26	1296.0000
650	53.35	40.30	1298.0000
651	53.45	40.34	1300.0000
652	53.54	40.38	1302.0000
653	53.61	40.43	1304.0000
654	53.64	40.46	1306.0000
655	53.62	40.49	1308.0000
656	53.55	40.54	1310.0000
657	53.45	40.58	1312.0000
658	53.31	40.63	1314.0000
659	53.14	40.67	1316.0000
660	52.94	40.71	1318.0000
661	52.72	40.75	1320.0000
662	52.49	40.79	1322.0000
663	52.26	40.83	1324.0000
664	52.02	40.87	1326.0000
665	51.78	40.91	1328.0000
666	51.53	40.94	1330.0000
667	51.30	40.99	1332.0000

668	51.05	41.01	1334.0000
669	50.82	41.04	1336.0000
670	50.58	41.07	1338.0000
671	50.36	41.10	1340.0000
672	50.14	41.12	1342.0000
673	49.93	41.15	1344.0000
674	49.72	41.17	1346.0000
675	49.52	41.19	1348.0000
676	49.33	41.21	1350.0000
677	49.14	41.22	1352.0000
678	48.95	41.23	1354.0000
679	48.78	41.24	1356.0000
680	48.61	41.25	1358.0000
681	48.44	41.26	1360.0000
682	48.28	41.26	1362.0000
683	48.14	41.27	1364.0000
684	47.99	41.27	1366.0000
685	47.85	41.27	1368.0000
686	47.71	41.27	1370.0000
687	47.59	41.27	1372.0000
688	47.46	41.26	1374.0000
689	47.35	41.26	1376.0000
690	47.23	41.25	1378.0000
691	47.11	41.24	1380.0000
692	47.00	41.23	1382.0000
693	46.89	41.22	1384.0000
694	46.79	41.21	1386.0000
695	46.70	41.19	1388.0000
696	46.61	41.18	1390.0000
697	46.52	41.16	1392.0000
698	46.43	41.15	1394.0000
699	46.34	41.13	1396.0000
700	46.25	41.11	1398.0000
701	46.17	41.09	1400.0000
702	46.10	41.07	1402.0000
703	46.03	41.05	1404.0000
704	46.02	41.04	1406.0000
705	46.06	41.02	1408.0000
706	46.15	40.99	1410.0000
707	46.29	40.98	1412.0000
708	46.47	40.96	1414.0000
709	46.68	40.94	1416.0000
710	46.91	40.92	1418.0000
711	47.16	40.90	1420.0000

712	47.43	40.88	1422.0000
713	47.70	40.86	1424.0000
714	47.98	40.84	1426.0000
715	48.26	40.82	1428.0000
716	48.53	40.81	1430.0000
717	48.80	40.79	1432.0000
718	49.07	40.78	1434.0000
719	49.33	40.77	1436.0000
720	49.59	40.76	1438.0000
721	49.84	40.75	1440.0000
722	50.09	40.75	1442.0000
723	50.33	40.75	1444.0000
724	50.56	40.74	1446.0000
725	50.78	40.74	1448.0000
726	51.00	40.75	1450.0000
727	51.22	40.75	1452.0000
728	51.42	40.76	1454.0000
729	51.61	40.78	1456.0000
730	51.80	40.79	1458.0000
731	51.98	40.80	1460.0000
732	52.15	40.82	1462.0000
733	52.32	40.83	1464.0000
734	52.49	40.86	1466.0000
735	52.65	40.88	1468.0000
736	52.80	40.91	1470.0000
737	52.95	40.93	1472.0000
738	53.09	40.95	1474.0000
739	53.21	40.97	1476.0000
740	53.34	41.00	1478.0000
741	53.47	41.03	1480.0000
742	53.60	41.07	1482.0000
743	53.71	41.10	1484.0000
744	53.82	41.13	1486.0000
745	53.94	41.17	1488.0000
746	54.04	41.20	1490.0000
747	54.13	41.22	1492.0000
748	54.23	41.26	1494.0000
749	54.34	41.31	1496.0000
750	54.43	41.35	1498.0000
751	54.52	41.39	1500.0000
752	54.61	41.43	1502.0000
753	54.68	41.46	1504.0000
754	54.71	41.50	1506.0000
755	54.68	41.53	1508.0000

756	54.61	41.57	1510.0000
757	54.50	41.62	1512.0000
758	54.35	41.66	1514.0000
759	54.17	41.70	1516.0000
760	53.97	41.75	1518.0000
761	53.75	41.78	1520.0000
762	53.52	41.82	1522.0000
763	53.28	41.86	1524.0000
764	53.04	41.90	1526.0000
765	52.79	41.93	1528.0000
766	52.54	41.97	1530.0000
767	52.29	42.00	1532.0000
768	52.04	42.03	1534.0000
769	51.80	42.06	1536.0000
770	51.57	42.09	1538.0000
771	51.34	42.12	1540.0000
772	51.12	42.14	1542.0000
773	50.91	42.17	1544.0000
774	50.70	42.18	1546.0000
775	50.50	42.20	1548.0000
776	50.30	42.22	1550.0000
777	50.11	42.24	1552.0000
778	49.93	42.25	1554.0000
779	49.75	42.26	1556.0000
780	49.58	42.27	1558.0000
781	49.42	42.27	1560.0000
782	49.26	42.28	1562.0000
783	49.11	42.28	1564.0000
784	48.96	42.28	1566.0000
785	48.81	42.27	1568.0000
786	48.68	42.28	1570.0000
787	48.54	42.27	1572.0000
788	48.42	42.27	1574.0000
789	48.30	42.26	1576.0000
790	48.18	42.26	1578.0000
791	48.07	42.24	1580.0000
792	47.94	42.23	1582.0000
793	47.84	42.21	1584.0000
794	47.74	42.20	1586.0000
795	47.62	42.14	1588.0000
796	47.52	42.14	1590.0000
797	47.44	42.13	1592.0000
798	47.35	42.12	1594.0000
799	47.26	42.11	1596.0000

800	47.19	42.09	1598.0000
801	47.10	42.07	1600.0000
802	47.02	42.05	1602.0000
803	46.96	42.03	1604.0000
804	46.93	42.01	1606.0000
805	46.97	41.99	1608.0000
806	47.04	41.96	1610.0000
807	47.18	41.93	1612.0000
808	47.36	41.92	1614.0000
809	47.57	41.90	1616.0000
810	47.80	41.87	1618.0000
811	48.05	41.85	1620.0000
812	48.31	41.83	1622.0000
813	48.58	41.81	1624.0000
814	48.86	41.79	1626.0000
815	49.14	41.78	1628.0000
816	49.41	41.76	1630.0000
817	49.68	41.75	1632.0000
818	49.96	41.74	1634.0000
819	50.22	41.72	1636.0000
820	50.48	41.71	1638.0000
821	50.73	41.70	1640.0000
822	50.98	41.69	1642.0000
823	51.22	41.69	1644.0000
824	51.45	41.68	1646.0000
825	51.68	41.69	1648.0000
826	51.90	41.69	1650.0000
827	52.11	41.70	1652.0000
828	52.31	41.70	1654.0000
829	52.52	41.71	1656.0000
830	52.70	41.72	1658.0000
831	52.88	41.73	1660.0000
832	53.06	41.75	1662.0000
833	53.23	41.76	1664.0000
834	53.39	41.77	1666.0000
835	53.56	41.80	1668.0000
836	53.72	41.81	1670.0000
837	53.87	41.84	1672.0000
838	54.02	41.87	1674.0000
839	54.16	41.90	1676.0000
840	54.30	41.92	1678.0000
841	54.43	41.95	1680.0000
842	54.55	41.98	1682.0000
843	54.68	42.01	1684.0000

844	54.80	42.05	1686.0000
845	54.91	42.08	1688.0000
846	55.02	42.12	1690.0000
847	55.12	42.15	1692.0000
848	55.22	42.19	1694.0000
849	55.31	42.22	1696.0000
850	55.39	42.24	1698.0000
851	55.49	42.29	1700.0000
852	55.59	42.33	1702.0000
853	55.68	42.37	1704.0000
854	55.77	42.41	1706.0000
855	55.82	42.45	1708.0000
856	55.85	42.49	1710.0000
857	55.81	42.53	1712.0000
858	55.72	42.57	1714.0000
859	55.59	42.62	1716.0000
860	55.42	42.65	1718.0000
861	55.23	42.69	1720.0000
862	55.01	42.73	1722.0000
863	54.78	42.77	1724.0000
864	54.54	42.81	1726.0000
865	54.29	42.84	1728.0000
866	54.04	42.88	1730.0000
867	53.78	42.92	1732.0000
868	53.53	42.95	1734.0000
869	53.28	42.99	1736.0000
870	53.02	43.02	1738.0000
871	52.78	43.05	1740.0000
872	52.54	43.07	1742.0000
873	52.31	43.10	1744.0000
874	52.08	43.12	1746.0000
875	51.86	43.14	1748.0000
876	51.65	43.16	1750.0000
877	51.44	43.18	1752.0000
878	51.24	43.20	1754.0000
879	51.05	43.21	1756.0000
880	50.86	43.21	1758.0000
881	50.65	43.20	1760.0000
882	50.48	43.21	1762.0000
883	50.31	43.22	1764.0000
884	50.15	43.22	1766.0000
885	50.00	43.22	1768.0000
886	49.85	43.23	1770.0000
887	49.70	43.22	1772.0000

888	49.56	43.22	1774.0000
889	49.42	43.21	1776.0000
890	49.30	43.20	1778.0000
891	49.17	43.20	1780.0000
892	49.05	43.19	1782.0000
893	48.93	43.17	1784.0000
894	48.81	43.15	1786.0000
895	48.69	43.13	1788.0000
896	48.59	43.12	1790.0000
897	48.49	43.10	1792.0000
898	48.40	43.09	1794.0000
899	48.30	43.07	1796.0000
900	48.21	43.05	1798.0000
901	48.12	43.04	1800.0000
902	48.03	43.01	1802.0000
903	47.96	42.99	1804.0000
904	47.93	42.97	1806.0000
905	47.96	42.95	1808.0000
906	48.05	42.92	1810.0000
907	48.18	42.90	1812.0000
908	48.36	42.88	1814.0000
909	48.55	42.85	1816.0000
910	48.78	42.83	1818.0000
911	49.04	42.81	1820.0000
912	49.30	42.79	1822.0000
913	49.56	42.77	1824.0000
914	49.84	42.75	1826.0000
915	50.11	42.73	1828.0000
916	50.38	42.71	1830.0000
917	50.65	42.69	1832.0000
918	50.93	42.67	1834.0000
919	51.19	42.67	1836.0000
920	51.44	42.65	1838.0000
921	51.70	42.64	1840.0000
922	51.93	42.63	1842.0000
923	52.17	42.63	1844.0000
924	52.40	42.62	1846.0000
925	52.62	42.62	1848.0000
926	52.84	42.62	1850.0000
927	53.05	42.63	1852.0000
928	53.26	42.63	1854.0000
929	53.45	42.64	1856.0000
930	53.64	42.65	1858.0000
931	53.82	42.66	1860.0000

932	53.99	42.67	1862.0000
933	54.15	42.67	1864.0000
934	54.30	42.68	1866.0000
935	54.46	42.70	1868.0000
936	54.62	42.72	1870.0000
937	54.77	42.75	1872.0000
938	54.92	42.78	1874.0000
939	55.02	42.78	1876.0000
940	55.16	42.80	1878.0000
941	55.28	42.83	1880.0000
942	55.41	42.86	1882.0000
943	55.52	42.89	1884.0000
944	55.63	42.91	1886.0000
945	55.75	42.95	1888.0000
946	55.87	42.99	1890.0000
947	55.98	43.03	1892.0000
948	56.09	43.07	1894.0000
949	56.19	43.10	1896.0000
950	56.29	43.15	1898.0000
951	56.38	43.18	1900.0000
952	56.47	43.22	1902.0000
953	56.54	43.26	1904.0000
954	56.58	43.29	1906.0000
955	56.57	43.33	1908.0000
956	56.50	43.37	1910.0000
957	56.39	43.40	1912.0000
958	56.24	43.44	1914.0000
959	56.05	43.48	1916.0000
960	55.85	43.52	1918.0000
961	55.62	43.55	1920.0000
962	55.39	43.60	1922.0000
963	55.14	43.63	1924.0000
964	54.89	43.66	1926.0000
965	54.63	43.69	1928.0000
966	54.37	43.73	1930.0000
967	54.11	43.76	1932.0000
968	53.86	43.79	1934.0000
969	53.62	43.81	1936.0000
970	53.38	43.84	1938.0000
971	53.14	43.87	1940.0000
972	52.91	43.89	1942.0000
973	52.69	43.91	1944.0000
974	52.47	43.93	1946.0000
975	52.24	43.92	1948.0000

976	52.04	43.93	1950.0000
977	51.85	43.95	1952.0000
978	51.66	43.97	1954.0000
979	51.48	43.97	1956.0000
980	51.30	43.97	1958.0000
981	51.12	43.97	1960.0000
982	50.95	43.97	1962.0000
983	50.79	43.97	1964.0000
984	50.64	43.97	1966.0000
985	50.49	43.97	1968.0000
986	50.35	43.97	1970.0000
987	50.21	43.96	1972.0000
988	50.08	43.95	1974.0000
989	49.95	43.94	1976.0000
990	49.82	43.92	1978.0000
991	49.69	43.91	1980.0000
992	49.58	43.89	1982.0000
993	49.47	43.88	1984.0000
994	49.35	43.86	1986.0000
995	49.25	43.85	1988.0000
996	49.14	43.83	1990.0000
997	49.04	43.80	1992.0000
998	48.95	43.78	1994.0000
999	48.85	43.77	1996.0000
1000	48.77	43.74	1998.0000
1001	48.68	43.72	2000.0000
1002	48.59	43.69	2002.0000
1003	48.53	43.67	2004.0000
1004	48.50	43.64	2006.0000
1005	48.53	43.62	2008.0000
1006	48.61	43.59	2010.0000
1007	48.75	43.57	2012.0000
1008	48.92	43.55	2014.0000
1009	49.13	43.52	2016.0000
1010	49.35	43.49	2018.0000
1011	49.60	43.47	2020.0000
1012	49.86	43.45	2022.0000
1013	50.13	43.42	2024.0000
1014	50.40	43.40	2026.0000
1015	50.67	43.38	2028.0000
1016	50.95	43.36	2030.0000
1017	51.21	43.34	2032.0000
1018	51.48	43.32	2034.0000
1019	51.74	43.30	2036.0000

1020	52.00	43.29	2038.0000
1021	52.25	43.28	2040.0000
1022	52.49	43.27	2042.0000
1023	52.72	43.26	2044.0000
1024	52.95	43.26	2046.0000
1025	53.17	43.25	2048.0000
1026	53.39	43.25	2050.0000
1027	53.59	43.25	2052.0000
1028	53.80	43.25	2054.0000
1029	53.99	43.26	2056.0000
1030	54.17	43.27	2058.0000
1031	54.36	43.28	2060.0000
1032	54.52	43.28	2062.0000
1033	54.69	43.30	2064.0000
1034	54.86	43.31	2066.0000
1035	55.02	43.33	2068.0000
1036	55.17	43.35	2070.0000
1037	55.32	43.37	2072.0000
1038	55.46	43.39	2074.0000
1039	55.60	43.42	2076.0000
1040	55.73	43.44	2078.0000
1041	55.85	43.47	2080.0000
1042	55.98	43.49	2082.0000
1043	56.10	43.52	2084.0000
1044	56.21	43.55	2086.0000
1045	56.32	43.58	2088.0000
1046	56.43	43.61	2090.0000
1047	56.53	43.64	2092.0000
1048	56.63	43.68	2094.0000
1049	56.73	43.72	2096.0000
1050	56.82	43.75	2098.0000
1051	56.91	43.79	2100.0000
1052	57.00	43.82	2102.0000
1053	57.07	43.86	2104.0000
1054	57.10	43.89	2106.0000
1055	57.05	43.90	2108.0000
1056	56.98	43.95	2110.0000
1057	56.87	43.99	2112.0000
1058	56.71	44.03	2114.0000
1059	56.53	44.07	2116.0000
1060	56.32	44.11	2118.0000
1061	56.09	44.14	2120.0000
1062	55.85	44.18	2122.0000
1063	55.60	44.21	2124.0000

1064	55.35	44.24	2126.0000
1065	55.10	44.28	2128.0000
1066	54.84	44.30	2130.0000
1067	54.55	44.31	2132.0000
1068	54.27	44.32	2134.0000
1069	54.03	44.35	2136.0000
1070	53.81	44.38	2138.0000
1071	53.58	44.41	2140.0000
1072	53.35	44.44	2142.0000
1073	53.14	44.46	2144.0000
1074	52.92	44.48	2146.0000
1075	52.66	44.46	2148.0000
1076	52.47	44.48	2150.0000
1077	52.29	44.50	2152.0000
1078	52.10	44.51	2154.0000
1079	51.90	44.51	2156.0000
1080	51.72	44.51	2158.0000
1081	51.56	44.52	2160.0000
1082	51.40	44.52	2162.0000
1083	51.23	44.52	2164.0000
1084	51.08	44.51	2166.0000
1085	50.94	44.51	2168.0000
1086	50.79	44.50	2170.0000
1087	50.66	44.49	2172.0000
1088	50.52	44.48	2174.0000
1089	50.39	44.47	2176.0000
1090	50.26	44.46	2178.0000
1091	50.15	44.43	2180.0000
1092	50.03	44.42	2182.0000
1093	49.92	44.40	2184.0000
1094	49.79	44.37	2186.0000
1095	49.69	44.36	2188.0000
1096	49.60	44.34	2190.0000
1097	49.50	44.32	2192.0000
1098	49.40	44.30	2194.0000
1099	49.31	44.28	2196.0000
1100	49.22	44.26	2198.0000
1101	49.13	44.24	2200.0000
1102	49.05	44.21	2202.0000
1103	48.98	44.18	2204.0000
1104	48.96	44.16	2206.0000
1105	48.97	44.12	2208.0000
1106	49.05	44.09	2210.0000
1107	49.19	44.07	2212.0000

1108	49.37	44.05	2214.0000
1109	49.58	44.02	2216.0000
1110	49.80	43.99	2218.0000
1111	50.05	43.97	2220.0000
1112	50.31	43.95	2222.0000
1113	50.57	43.92	2224.0000
1114	50.85	43.90	2226.0000
1115	51.11	43.88	2228.0000
1116	51.38	43.85	2230.0000
1117	51.65	43.83	2232.0000
1118	51.88	43.79	2234.0000
1119	52.13	43.77	2236.0000
1120	52.40	43.76	2238.0000
1121	52.65	43.76	2240.0000
1122	52.89	43.75	2242.0000
1123	53.13	43.73	2244.0000
1124	53.35	43.73	2246.0000
1125	53.57	43.73	2248.0000
1126	53.78	43.73	2250.0000
1127	53.99	43.73	2252.0000
1128	54.18	43.73	2254.0000
1129	54.37	43.73	2256.0000
1130	54.56	43.74	2258.0000
1131	54.73	43.75	2260.0000
1132	54.91	43.76	2262.0000
1133	55.07	43.77	2264.0000
1134	55.22	43.78	2266.0000
1135	55.38	43.80	2268.0000
1136	55.53	43.82	2270.0000
1137	55.67	43.84	2272.0000
1138	55.81	43.86	2274.0000
1139	55.94	43.88	2276.0000
1140	56.07	43.90	2278.0000
1141	56.20	43.93	2280.0000
1142	56.32	43.95	2282.0000
1143	56.43	43.98	2284.0000
1144	56.55	44.01	2286.0000
1145	56.65	44.04	2288.0000
1146	56.76	44.07	2290.0000
1147	56.87	44.10	2292.0000
1148	56.96	44.14	2294.0000
1149	57.06	44.17	2296.0000
1150	57.15	44.20	2298.0000
1151	57.23	44.23	2300.0000

1152	57.32	44.27	2302.0000
1153	57.40	44.30	2304.0000
1154	57.45	44.34	2306.0000
1155	57.46	44.37	2308.0000
1156	57.41	44.40	2310.0000
1157	57.31	44.44	2312.0000
1158	57.17	44.48	2314.0000
1159	57.00	44.51	2316.0000
1160	56.80	44.55	2318.0000
1161	56.52	44.55	2320.0000
1162	56.27	44.57	2322.0000
1163	56.04	44.62	2324.0000
1164	55.81	44.65	2326.0000
1165	55.56	44.69	2328.0000
1166	55.32	44.73	2330.0000
1167	55.06	44.76	2332.0000
1168	54.81	44.79	2334.0000
1169	54.56	44.82	2336.0000
1170	54.32	44.84	2338.0000
1171	54.07	44.86	2340.0000
1172	53.84	44.89	2342.0000
1173	53.62	44.90	2344.0000
1174	53.40	44.92	2346.0000
1175	53.18	44.93	2348.0000
1176	52.97	44.95	2350.0000
1177	52.77	44.96	2352.0000
1178	52.58	44.96	2354.0000
1179	52.39	44.98	2356.0000
1180	52.21	44.98	2358.0000
1181	52.03	44.98	2360.0000
1182	51.86	44.98	2362.0000
1183	51.70	44.97	2364.0000
1184	51.54	44.97	2366.0000
1185	51.39	44.96	2368.0000
1186	51.24	44.96	2370.0000
1187	51.10	44.95	2372.0000
1188	50.96	44.94	2374.0000
1189	50.83	44.92	2376.0000
1190	50.70	44.91	2378.0000
1191	50.58	44.89	2380.0000
1192	50.46	44.87	2382.0000
1193	50.34	44.86	2384.0000
1194	50.23	44.84	2386.0000
1195	50.13	44.82	2388.0000

1196	50.02	44.80	2390.0000
1197	49.92	44.78	2392.0000
1198	49.83	44.76	2394.0000
1199	49.74	44.74	2396.0000
1200	49.64	44.72	2398.0000
1201	49.56	44.69	2400.0000
1202	49.47	44.67	2402.0000
1203	49.40	44.63	2404.0000
1204	49.31	44.53	2406.0000
1205	49.35	44.53	2408.0000
1206	49.42	44.50	2410.0000
1207	49.57	44.49	2412.0000
1208	49.75	44.47	2414.0000
1209	49.96	44.45	2416.0000
1210	50.19	44.43	2418.0000
1211	50.44	44.40	2420.0000
1212	50.69	44.38	2422.0000
1213	50.96	44.35	2424.0000
1214	51.23	44.33	2426.0000
1215	51.50	44.31	2428.0000
1216	51.73	44.26	2430.0000
1217	52.00	44.24	2432.0000
1218	52.26	44.23	2434.0000
1219	52.53	44.21	2436.0000
1220	52.76	44.18	2438.0000
1221	53.01	44.17	2440.0000
1222	53.23	44.14	2442.0000
1223	53.45	44.13	2444.0000
1224	53.68	44.13	2446.0000
1225	53.91	44.13	2448.0000
1226	54.12	44.14	2450.0000
1227	54.32	44.14	2452.0000
1228	54.52	44.14	2454.0000
1229	54.70	44.14	2456.0000
1230	54.87	44.14	2458.0000
1231	55.03	44.15	2460.0000
1232	55.21	44.16	2462.0000
1233	55.38	44.17	2464.0000
1234	55.53	44.19	2466.0000
1235	55.67	44.20	2468.0000
1236	55.82	44.22	2470.0000
1237	55.97	44.24	2472.0000
1238	56.09	44.25	2474.0000
1239	56.23	44.27	2476.0000

1240	56.35	44.30	2478.0000
1241	56.48	44.32	2480.0000
1242	56.59	44.35	2482.0000
1243	56.70	44.37	2484.0000
1244	56.82	44.40	2486.0000
1245	56.92	44.43	2488.0000
1246	57.03	44.45	2490.0000
1247	57.12	44.48	2492.0000
1248	57.22	44.51	2494.0000
1249	57.30	44.53	2496.0000
1250	57.36	44.54	2498.0000
1251	57.46	44.59	2500.0000
1252	57.55	44.62	2502.0000
1253	57.62	44.66	2504.0000
1254	57.66	44.69	2506.0000
1255	57.64	44.73	2508.0000
1256	57.57	44.76	2510.0000
1257	57.45	44.80	2512.0000
1258	57.29	44.83	2514.0000
1259	57.11	44.86	2516.0000
1260	56.90	44.90	2518.0000
1261	56.67	44.94	2520.0000
1262	56.43	44.97	2522.0000
1263	56.19	45.00	2524.0000
1264	55.94	45.03	2526.0000
1265	55.68	45.06	2528.0000
1266	55.42	45.09	2530.0000
1267	55.17	45.12	2532.0000
1268	54.92	45.15	2534.0000
1269	54.68	45.17	2536.0000
1270	54.43	45.20	2538.0000
1271	54.19	45.21	2540.0000
1272	53.95	45.22	2542.0000
1273	53.73	45.24	2544.0000
1274	53.52	45.25	2546.0000
1275	53.30	45.27	2548.0000
1276	53.10	45.28	2550.0000
1277	52.90	45.29	2552.0000
1278	52.71	45.29	2554.0000
1279	52.53	45.29	2556.0000
1280	52.35	45.29	2558.0000
1281	52.18	45.30	2560.0000
1282	52.01	45.29	2562.0000
1283	51.85	45.29	2564.0000

1284	51.69	45.27	2566.0000
1285	51.54	45.27	2568.0000
1286	51.39	45.25	2570.0000
1287	51.26	45.24	2572.0000
1288	51.12	45.23	2574.0000
1289	50.99	45.22	2576.0000
1290	50.87	45.20	2578.0000
1291	50.75	45.19	2580.0000
1292	50.64	45.17	2582.0000
1293	50.53	45.16	2584.0000
1294	50.42	45.14	2586.0000
1295	50.31	45.11	2588.0000
1296	50.21	45.09	2590.0000
1297	50.12	45.07	2592.0000
1298	50.02	45.05	2594.0000
1299	49.93	45.02	2596.0000
1300	49.84	45.00	2598.0000