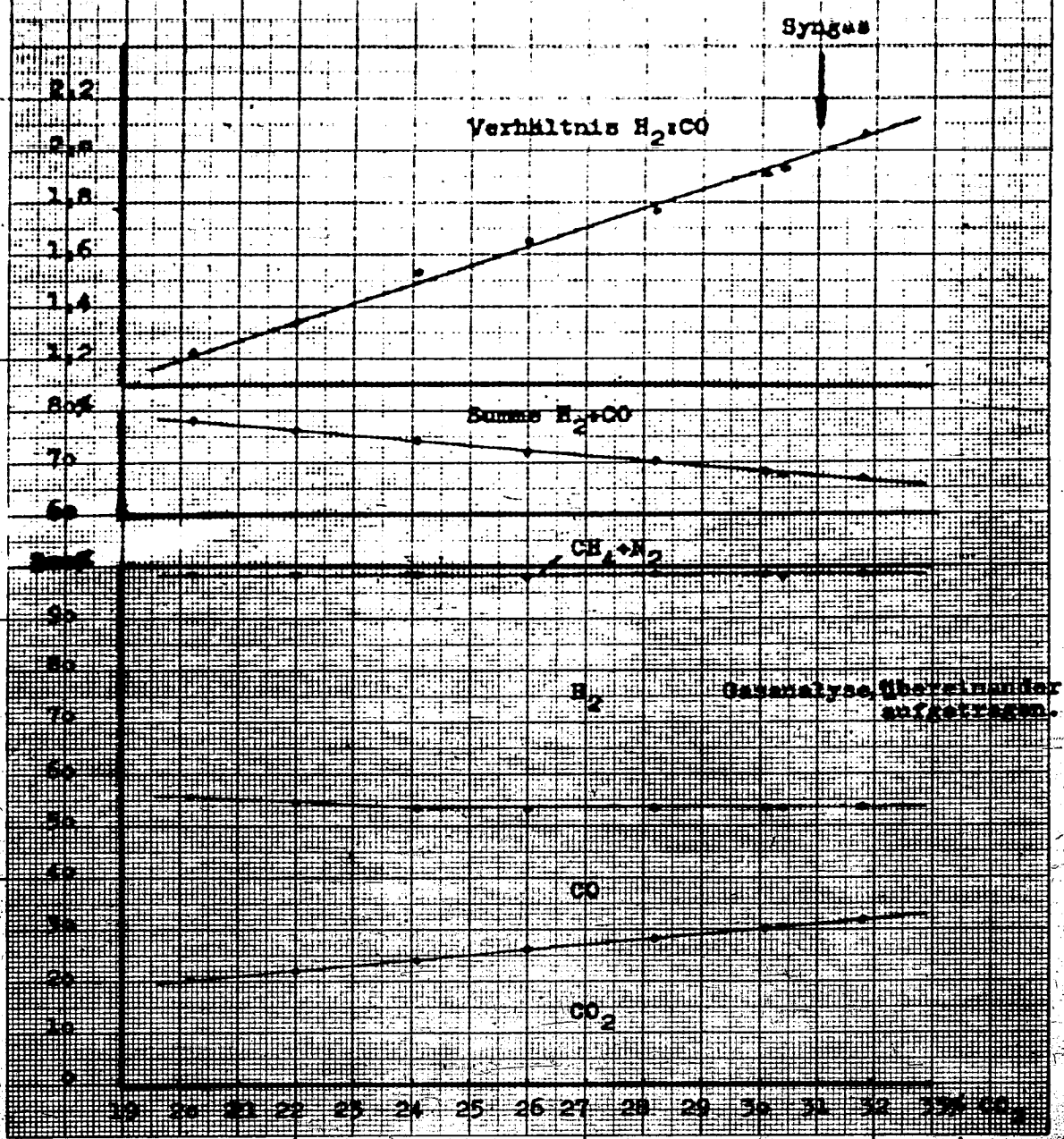
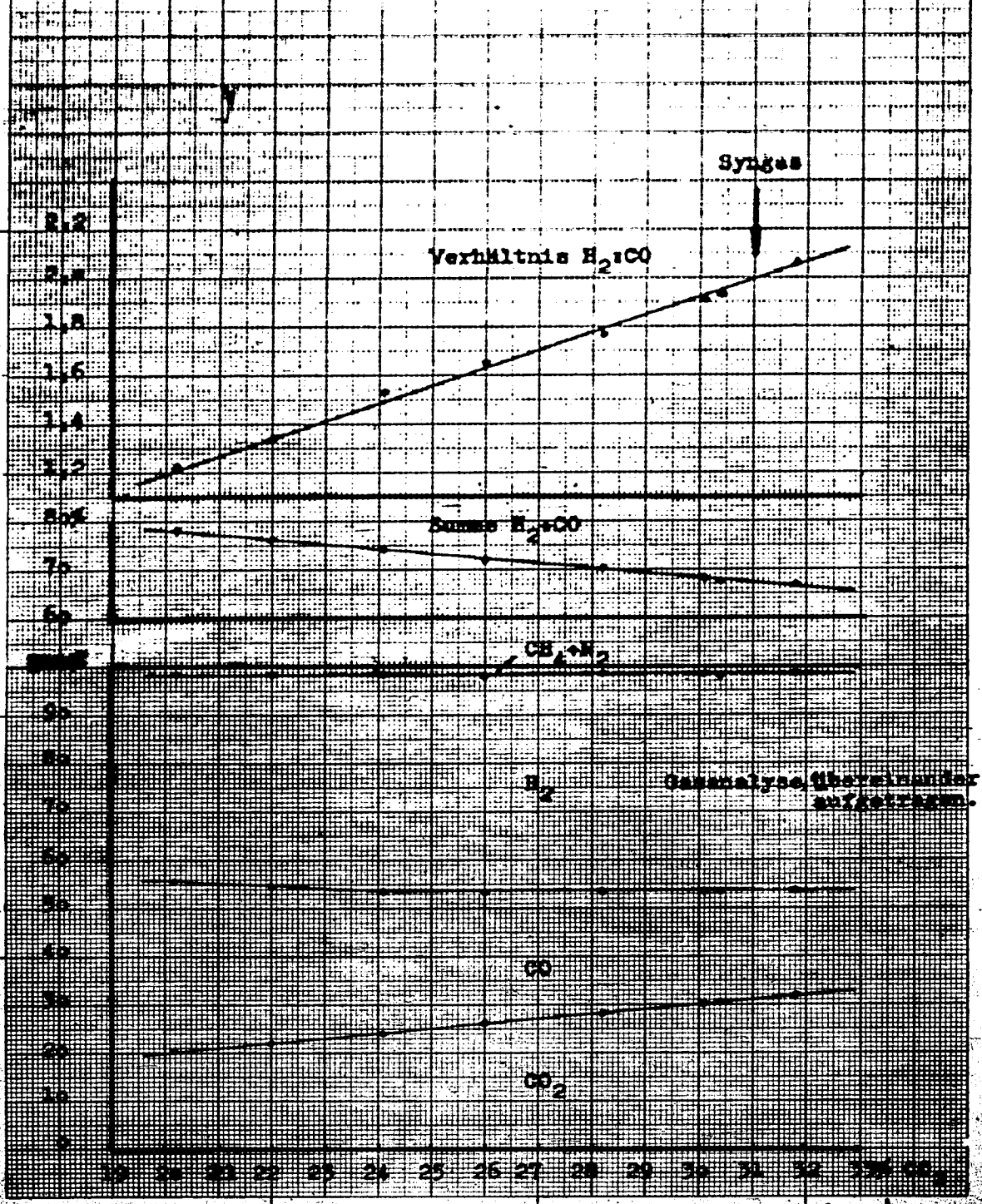


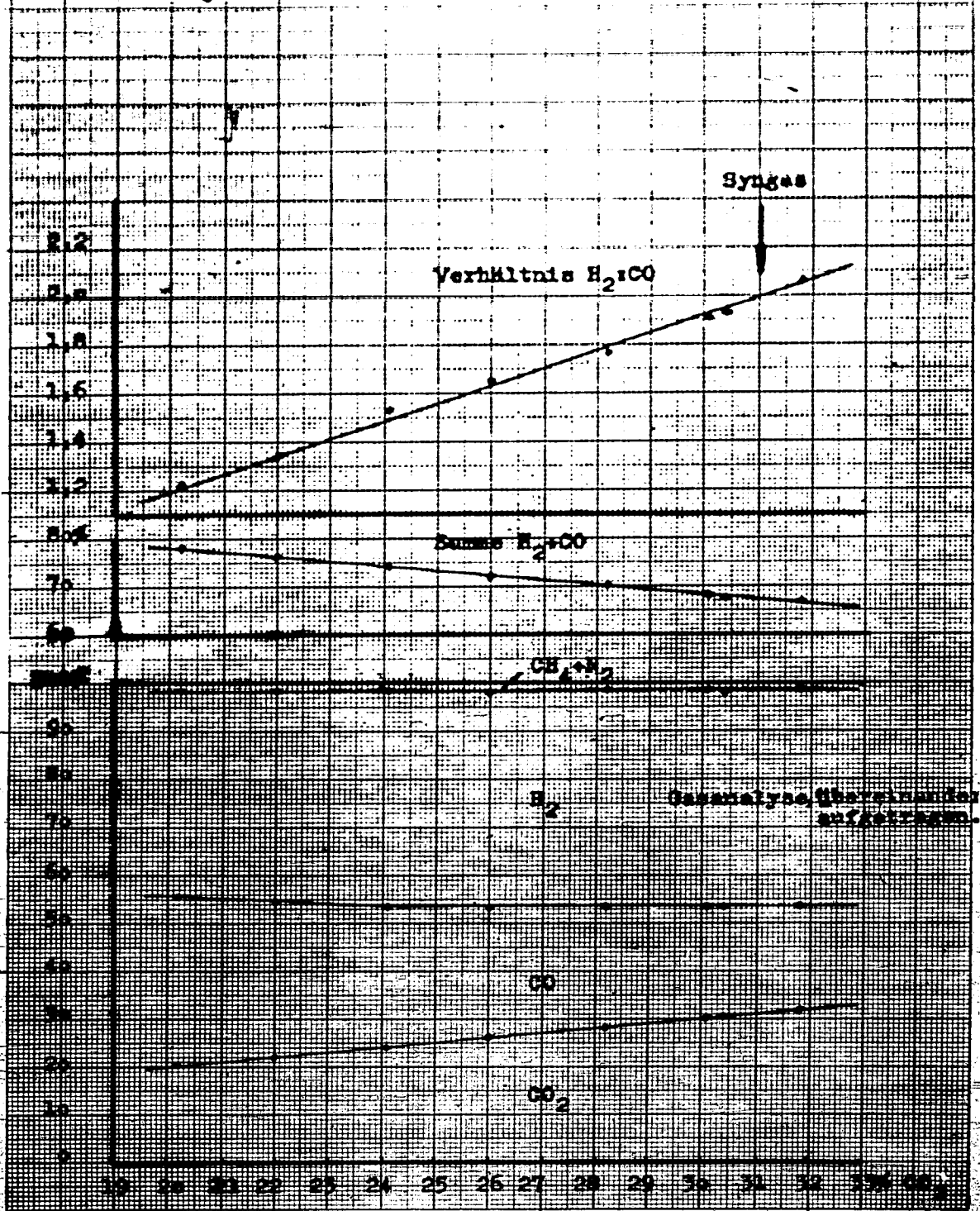
Wassergase verschiedener Zusammensetzung,  
hergestellt im Winkler-Generator (Böhlen).



Wassergase verschiedener Zusammensetzung,  
 hergestellt im Winkler-Generator (Eöhles).



Wassergase verschiedener Zusammensetzung,  
hergestellt im Winkler-Generator (Böhlen).



3.10. 1908



Winkler-Anlage

Brunkohle-Berlin Aktiengesellschaft  
Wert Bohlen

Zeit Uhr	Sauerstoff		Dampf Unter-Rost	Dampf Dasein-ring	Wasser-Gas m <sup>3</sup> h	Kohle-Bohle	Temperaturen			Unter-Rost im Gas-raum	Druck		Oruder-bunker	Bunkerstand		Gasometerstand	O <sub>2</sub> Menge v. B. I	Ancho-menge	Bemerkungen	
	Unter-Rost	Dasein-ring					Kohle-Decke	Kühlwasser-Rohrer	Kühlwasser-Abkühlung		Druck	Druck		Nord	Süd					
6	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411		
7	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411		
8	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411		
9	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411		
10	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411		
11	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411		
12	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411		
13	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411		
14.000 4000 74.1 2.04 86000																				
14	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411	5411	
15	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411	5411	
16	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411	5411	
17	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411	5411	
18	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411	5411	
19	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411	5411	
20	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411	5411	
21	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411	5411	
14.000 2000 74.1 2.04 86000																				
22	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411	5411	
23	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411	5411	
24	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411	5411	
1	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411	5411	
2	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411	5411	
3	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411	5411	
4	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411	5411	
5	511	511	9.3	0.25	1111	65	22.5	22.5	51°	115	115	1511	2.1	2.1	18.211	52.51	481	5411	5411	
14.000 4000 74.1 2.04 86000																				
14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000	14.000

Wasserverbrauch in 24 Stunden:	116.9 m <sup>3</sup>
Dampf-Menge	116.9 m <sup>3</sup>
O <sub>2</sub> Menge	60.0 m <sup>3</sup>
Wassergaslieferung in 24 Stunden:	116.9 m <sup>3</sup>



Werte sind die Induktions + Sättigung  
bei vollständiger Generatorbelastung.

Stufe	Werte
15000	200
16000	200
17000	220
18000	240
19000	260
20000	280
21000	300
22000	320
23000	340
24000	360
25000	380
26000	400
27000	420
28000	440
29000	460
30000	480
31000	500
32000	520
33000	540
34000	560
35000	580
36000	600
37000	620
38000	640
39000	660
40000	680
41000	700
42000	720
43000	740
44000	760
45000	780
46000	800
47000	820
48000	840
49000	860
50000	880
51000	900
52000	920
53000	940
54000	960
55000	980
56000	1000
57000	1020
58000	1040
59000	1060
60000	1080
61000	1100
62000	1120
63000	1140
64000	1160
65000	1180
66000	1200
67000	1220
68000	1240
69000	1260
70000	1280
71000	1300
72000	1320
73000	1340
74000	1360
75000	1380
76000	1400
77000	1420
78000	1440
79000	1460
80000	1480
81000	1500
82000	1520
83000	1540
84000	1560
85000	1580
86000	1600
87000	1620
88000	1640
89000	1660
90000	1680
91000	1700
92000	1720
93000	1740
94000	1760
95000	1780
96000	1800
97000	1820
98000	1840
99000	1860
100000	1880
101000	1900
102000	1920
103000	1940
104000	1960
105000	1980
106000	2000
107000	2020
108000	2040
109000	2060
110000	2080
111000	2100
112000	2120
113000	2140
114000	2160
115000	2180
116000	2200
117000	2220
118000	2240
119000	2260
120000	2280
121000	2300
122000	2320
123000	2340
124000	2360
125000	2380
126000	2400
127000	2420
128000	2440
129000	2460
130000	2480
131000	2500
132000	2520
133000	2540
134000	2560
135000	2580
136000	2600
137000	2620
138000	2640
139000	2660
140000	2680
141000	2700
142000	2720
143000	2740
144000	2760
145000	2780
146000	2800
147000	2820
148000	2840
149000	2860
150000	2880
151000	2900
152000	2920
153000	2940
154000	2960
155000	2980
156000	3000
157000	3020
158000	3040
159000	3060
160000	3080
161000	3100
162000	3120
163000	3140
164000	3160
165000	3180
166000	3200
167000	3220
168000	3240
169000	3260
170000	3280
171000	3300
172000	3320
173000	3340
174000	3360
175000	3380
176000	3400
177000	3420
178000	3440
179000	3460
180000	3480
181000	3500
182000	3520
183000	3540
184000	3560
185000	3580
186000	3600
187000	3620
188000	3640
189000	3660
190000	3680
191000	3700
192000	3720
193000	3740
194000	3760
195000	3780
196000	3800
197000	3820
198000	3840
199000	3860
200000	3880
201000	3900
202000	3920
203000	3940
204000	3960
205000	3980
206000	4000
207000	4020
208000	4040
209000	4060
210000	4080
211000	4100
212000	4120
213000	4140
214000	4160
215000	4180
216000	4200
217000	4220
218000	4240
219000	4260
220000	4280
221000	4300
222000	4320
223000	4340
224000	4360
225000	4380
226000	4400
227000	4420
228000	4440
229000	4460
230000	4480
231000	4500
232000	4520
233000	4540
234000	4560
235000	4580
236000	4600
237000	4620
238000	4640
239000	4660
240000	4680
241000	4700
242000	4720
243000	4740
244000	4760
245000	4780
246000	4800
247000	4820
248000	4840
249000	4860
250000	4880
251000	4900
252000	4920
253000	4940
254000	4960
255000	4980
256000	5000
257000	5020
258000	5040
259000	5060
260000	5080
261000	5100
262000	5120
263000	5140
264000	5160
265000	5180
266000	5200
267000	5220
268000	5240
269000	5260
270000	5280
271000	5300
272000	5320
273000	5340
274000	5360
275000	5380
276000	5400
277000	5420
278000	5440
279000	5460
280000	5480
281000	5500
282000	5520
283000	5540
284000	5560
285000	5580
286000	5600
287000	5620
288000	5640
289000	5660
290000	5680
291000	5700
292000	5720
293000	5740
294000	5760
295000	5780
296000	5800
297000	5820
298000	5840
299000	5860
300000	5880
301000	5900
302000	5920
303000	5940
304000	5960
305000	5980
306000	6000
307000	6020
308000	6040
309000	6060
310000	6080
311000	6100
312000	6120
313000	6140
314000	6160
315000	6180
316000	6200
317000	6220
318000	6240
319000	6260
320000	6280
321000	6300
322000	6320
323000	6340
324000	6360
325000	6380
326000	6400
327000	6420
328000	6440
329000	6460
330000	6480
331000	6500
332000	6520
333000	6540
334000	6560
335000	6580
336000	6600
337000	6620
338000	6640
339000	6660
340000	6680
341000	6700
342000	6720
343000	6740
344000	6760
345000	6780
346000	6800
347000	6820
348000	6840
349000	6860
350000	6880
351000	6900
352000	6920
353000	6940
354000	6960
355000	6980
356000	7000
357000	7020
358000	7040
359000	7060
360000	7080
361000	7100
362000	7120
363000	7140
364000	7160
365000	7180
366000	7200
367000	7220
368000	7240
369000	7260
370000	7280
371000	7300
372000	7320
373000	7340
374000	7360
375000	7380
376000	7400
377000	7420
378000	7440
379000	7460
380000	7480
381000	7500
382000	7520
383000	7540
384000	7560
385000	7580
386000	7600
387000	7620
388000	7640
389000	7660
390000	7680
391000	7700
392000	7720
393000	7740
394000	7760
395000	7780
396000	7800
397000	7820
398000	7840
399000	7860
400000	7880
401000	7900
402000	7920
403000	7940
404000	7960
405000	7980
406000	8000
407000	8020
408000	8040
409000	8060
410000	8080
411000	8100
412000	8120
413000	8140
414000	8160
415000	8180
416000	8200
417000	8220
418000	8240
419000	8260
420000	8280
421000	8300
422000	8320
423000	8340
424000	8360
425000	8380
426000	8400
427000	8420
428000	8440
429000	8460
430000	8480
431000	8500
432000	8520
433000	8540
434000	8560
435000	8580
436000	8600
437000	8620
438000	8640
439000	8660
440000	