

# Ermittlung des Periodischen Schneckenfehlers mit K

siehe [HomePage von AstroMeier](#)

© 2003 by Thomas Meier, eMail:

**Gelbe Felder sind Eingabefelder!**

Montierung:   
 Datum, Uhrzeit:

Kontrolle: Der Wert muss bei der 862. Sekunde stehen!

17,30 **steht dieser V**  
wenn nicht, de

Deklination des Sterns hier eintragen

DEC= °

Daten aus "Driftxxxx.log in einem Texteditor öffnen, mit STRG+"A" alles markieren,  
 mit STRG+"C" kopieren und mit STRG+"V" in das Gelbe Feld einfügen !  
 Dann per "Daten/Text in Spalten auf die Spalten aufteilen..."

Maximal 4000 Zeilen!

Alte Daten löschen

Automatische Suche der  
ersten  
Schneckenumdrehung in  
dieser  
Spalte

Frame	Time	RA	DEC	RA korrigiert
0	0	0	0	0
1	0,08	-1	0	-1,01
2	0,55	0	-1	-0,01
3	1,03	0	0	-0,02
4	1,5	-1	-1	-1,04
5	2,05	-1	-1	-1,05
6	2,53	-1	-1	-1,06
7	4,86	0	0	-0,1
8	5,06	1,9	-1	1,82
9	5,55	0	0	-0,11
10	6,02	0	0	-0,12
11	6,56	0	0	-0,13
12	7,05	-1,9	-1,9	-2,06
13	7,53	1,9	0	1,77
14	8	1	-1	0,85
15	8,55	0	0	-0,17
16	9,03	1,9	0	1,74
17	9,52	0	0	-0,19
18	10,06	1	-1	0,81
19	10,53	1,9	-1,9	1,71
20	11,02	1,9	0	1,7
21	11,56	2,9	-1	2,69
22	12,05	1,9	0	1,67
23	12,52	0	0	-0,25
24	13,06	1	1	0,74
25	13,55	0	0	-0,27
26	14,03	1	1	0,73
27	14,5	2,9	-1	2,63
28	15,05	2,9	-1	2,62
29	15,53	1,9	1,9	1,6
30	16,02	2,9	1,9	2,6
31	16,56	2,9	1	2,59
32	17,03	1,9	1	1,57
33	17,52	1	1	0,65

34	18,06	1,9	0	1,55
35	18,55	1	1	0,63
36	19,02	1	2,9	0,62
37	19,5	1,9	0	1,52
38	20,05	1	1	0,6
39	20,53	1	1	0,59
40	21	2,9	1	2,5
41	21,55	1,9	0	1,48
42	22,03	1,9	0	1,47
43	22,52	1,9	0	1,46
44	23,06	1	-1	0,54
45	23,53	1,9	0	1,44
46	24,02	1,9	0	1,43
47	24,56	1,9	1,9	1,42
48	25,05	1	0	0,5
49	25,52	1	-1	0,49
50	26,08	-1	1	-1,54
51	26,55	0	0	-0,54
52	27,03	1,9	1	1,37
53	27,5	1	1	0,45
54	28,06	1,9	0	1,35
55	28,53	1,9	0	1,34
56	29,02	1	1	0,42
57	29,56	1	1	0,41
58	30,05	1,9	-1,9	1,31
59	30,5	-1	-1	-1,63
60	31,06	-1	1	-1,64
61	31,55	-1	1	-1,65
62	32,03	0	1,9	-0,65
63	32,5	0	1	-0,66
64	33,05	0	0	-0,67
65	33,53	0	1,9	-0,68
66	34	1	0	0,32
67	34,56	1	-1	0,31
68	35,03	1	1	0,3
69	35,52	1,9	0	1,2
70	36,06	1,9	1,9	1,19
71	36,55	1	1	0,27
72	37,02	0	0	-0,75
73	37,56	0	1,9	-0,76
74	38,05	0	0	-0,77
75	38,53	0	1,9	-0,78
76	39	1	1	0,22
77	39,55	1,9	1,9	1,12
78	40,03	0	1,9	-0,81
79	40,5	1	1	0,19
80	41,06	1	1	0,18
81	41,53	1	1,9	0,17
82	42,02	1	1,9	0,16
83	42,56	1,9	1,9	1,06
84	43,05	0	1,9	-0,87
85	43,52	1,9	1,9	1,04
86	44,06	0	0	-0,89
87	44,55	1	1	0,11

88	45,03	1	0	0,1
89	45,5	1	1	0,09
90	46,05	0	0	-0,93
91	46,53	1	1	0,07
92	47	1	1	0,06
93	47,56	2,9	1	1,96
94	48,03	1,9	1,9	0,94
95	48,52	2,9	1	1,94
96	49,06	2,9	2,9	1,93
97	49,55	1,9	1,9	0,91
98	50,02	1,9	1,9	0,9
99	50,56	1	1	-0,02
100	51,05	1	1	-0,03
101	51,53	2,9	1	1,88
102	52	2,9	1	1,87
103	52,55	1,9	1,9	0,85
104	53,03	1	-1	-0,07
105	53,52	1,9	1,9	0,83
106	54,06	2,9	-1	1,83
107	54,53	1,9	1,9	0,81
108	55,02	1,9	1,9	0,8
109	55,56	1,9	1	0,79
110	56,05	1	1	-0,13
111	56,52	1,9	0	0,77
112	57,06	2,9	-1	1,77
113	57,55	1	1	-0,16
114	58,03	1	2,9	-0,17
115	58,58	1	1	-0,18
116	59,05	1	2,9	-0,19
117	59,53	1,9	1,9	0,71
118	60,02	0	1,9	-1,22
119	60,56	0	1,9	-1,23
120	61,03	1	2,9	-0,23
121	61,52	0	2,9	-1,25
122	62,06	1	1	-0,25
123	62,55	0	1,9	-1,27
124	63,02	0	1,9	-1,28
125	63,56	1,9	0	0,63
126	64,05	1	1	-0,29
127	64,53	1	2,9	-0,3
128	65	2,9	2,9	1,61
129	65,55	1,9	1,9	0,59
130	66,03	2,9	1	1,59
131	66,52	1,9	3,9	0,57
132	67,06	3,9	1,9	2,58
133	67,53	2,9	1	1,56
134	68,02	1	-1	-0,37
135	68,56	2,9	1	1,54
136	69,05	1,9	1,9	0,52
137	69,52	1,9	1,9	0,51
138	70,06	1,9	0	0,5
139	70,55	2,9	1	1,5
140	71,03	1,9	0	0,48
141	71,5	2,9	0	1,48

142	72,05	1	1	-0,45
143	72,53	1	1	-0,46
144	73,02	1,9	2,9	0,44
145	73,56	1	1	-0,48
146	74,03	1	-1	-0,49
147	74,52	1	1	-0,5
148	75,06	0	1,9	-1,52
149	75,55	2,9	1	1,4
150	76,02	1,9	1	0,38
151	76,56	2,9	0	1,38
152	77,05	1,9	0	0,36
153	77,53	1	1	-0,56
154	78	1,9	1,9	0,34
155	78,55	2,9	1	1,34
156	79,03	3,9	0	2,34
157	79,52	2,9	2,9	1,32
158	80,06	1	2,9	-0,61
159	80,53	1,9	1,9	0,29
160	81,02	1,9	1,9	0,28
161	81,56	1,9	1,9	0,26
162	82,05	2,9	1	1,26
163	82,52	1	2,9	-0,66
164	83,06	1,9	1,9	0,23
165	83,55	2,9	2,9	1,23
166	84,03	1,9	1,9	0,21
167	84,5	2,9	1	1,22
168	85,05	1,9	1,9	0,19
169	85,53	1	1	-0,72
170	86,02	1,9	1,9	0,17
171	86,56	1,9	1,9	0,16
172	87,03	1	1	-0,75
173	87,52	2,9	1	1,15
174	88,06	2,9	1	1,14
175	88,55	2,9	1	1,13
176	89,02	1,9	0	0,11
177	89,5	2,9	1	1,11
178	90,05	1,9	1,9	0,09
179	90,53	3,9	0	2,1
180	91	2,9	1	1,08
181	91,55	2,9	1	1,07
182	92,03	1	1	-0,86
183	92,52	3,9	1,9	2,06
184	93,06	2,9	1	1,04
185	93,53	1,9	1,9	0,02
186	94,02	2,9	2,9	1,02
187	94,56	2,9	1	1,01
188	95,05	2,9	1	1
189	95,52	3,9	1,9	2
190	96,06	2,9	1	0,98
191	96,55	1	1	-0,95
192	97,03	2,9	2,9	0,96
193	97,5	3,9	1,9	1,96
194	98,05	1	1	-0,98
195	98,53	1,9	0	-0,08

196	99,02	1,9	2,9	-0,09
197	99,56	1,9	1,9	-0,1
198	100,03	2,9	2,9	0,9
199	100,52	1,9	1,9	-0,12
200	101,06	1,9	1,9	-0,13
201	101,55	3,9	1,9	1,88
202	102,02	2,9	1	0,86
203	102,5	2,9	2,9	0,85
204	103,05	1,9	1,9	-0,17
205	103,53	2,9	1	0,83
206	104	1,9	1,9	-0,19
207	104,55	2,9	1	0,81
208	105,03	2,9	2,9	0,8
209	105,52	3,9	1,9	1,8
210	106,06	1	2,9	-1,14
211	106,53	1,9	1,9	-0,24
212	107,02	1	2,9	-1,16
213	107,56	2,9	2,9	0,75
214	108,05	1,9	1,9	-0,27
215	108,52	2,9	2,9	0,73
216	109	1,9	1,9	-0,29
217	109,55	2,9	2,9	0,71
218	110,03	3,9	1,9	1,71
219	110,5	1,9	1,9	-0,32
220	111,05	1,9	1,9	-0,33
221	111,53	2,9	2,9	0,67
222	112,02	2,9	2,9	0,66
223	112,56	3,9	1,9	1,66
224	113,05	1,9	1,9	-0,37
225	113,52	1	2,9	-1,29
226	114,06	3,9	1,9	1,63
227	114,55	1,9	1,9	-0,4
228	115,02	1,9	1,9	-0,41
229	115,5	2,9	2,9	0,59
230	116,05	2,9	2,9	0,58
231	116,53	3,9	1,9	1,58
232	117	2,9	2,9	0,56
233	117,56	2,9	2,9	0,54
234	118,03	2,9	2,9	0,54
235	118,52	1,9	3,9	-0,48
236	119,06	2,9	2,9	0,51
237	119,53	3,9	1,9	1,51
238	120,02	3,9	1,9	1,5
239	120,56	1,9	1,9	-0,53
240	121,05	1,9	2,9	-0,54
241	121,52	1,9	1,9	-0,55
242	122	2,9	2,9	0,45
243	122,55	2,9	2,9	0,44
244	123,03	1	2,9	-1,48
245	123,52	2,9	2,9	0,42
246	124,06	3,9	1,9	1,42
247	124,53	1,9	1,9	-0,61
248	125,02	2,9	2,9	0,39
249	125,56	1,9	1,9	-0,63

250	126,05	2,9	0	0,37
251	126,52	2,9	2,9	0,36
252	127,06	1,9	1,9	-0,66
253	127,55	2,9	2,9	0,34
254	128,03	3,9	3,9	1,34
255	128,58	1,9	1,9	-0,69
256	129,05	2,9	2,9	0,31
257	129,53	1,9	1,9	-0,71
258	130,02	1,9	1	-0,72
259	130,56	1	2,9	-1,64
260	131,03	3,9	1,9	1,28
261	131,52	3,9	1,9	1,27
262	132,06	3,9	1,9	1,26
263	132,55	2,9	2,9	0,24
264	133,02	1,9	1,9	-0,78
265	133,56	2,9	2,9	0,22
266	134,05	2,9	3,9	0,21
267	134,53	1,9	3,9	-0,81
268	135	2,9	4,8	0,19
269	135,55	1,9	1,9	-0,83
270	136,03	1,9	1,9	-0,84
271	136,52	2,9	2,9	0,16
272	137,06	3,9	1,9	1,16
273	137,53	2,9	2,9	0,14
274	138,02	2,9	2,9	0,13
275	138,56	3,9	1,9	1,13
276	139,05	3,9	3,9	1,12
277	139,52	2,9	2,9	0,1
278	140,06	4,8	2,9	2,01
279	140,55	2,9	2,9	0,08
280	141,03	1,9	3,9	-0,94
281	141,5	1,9	3,9	-0,95
282	142,05	2,9	2,9	0,05
283	142,53	1,9	1,9	-0,97
284	143,02	4,8	1	1,95
285	143,56	4,8	2,9	1,94
286	144,03	1,9	5,8	-1
287	144,52	4,8	2,9	1,92
288	145,06	4,8	2,9	1,91
289	145,55	2,9	2,9	-0,02
290	146,02	4,8	2,9	1,89
291	146,56	2,9	2,9	-0,04
292	147,05	4,8	2,9	1,87
293	147,53	2,9	4,8	-0,06
294	148	2,9	2,9	-0,07
295	148,55	2,9	4,8	-0,08
296	149,03	2,9	4,8	-0,09
297	149,52	4,8	2,9	1,82
298	150,06	2,9	2,9	-0,11
299	150,53	3,9	3,9	0,89
300	151,02	3,9	3,9	0,88
301	151,56	1,9	3,9	-1,15
302	152,05	1,9	3,9	-1,16
303	152,52	1,9	4,8	-1,17

304	153,06	2,9	2,9	-0,17
305	153,55	2,9	1	-0,18
306	154,03	2,9	1	-0,19
307	154,5	4,8	2,9	1,71
308	155,05	3,9	1,9	0,79
309	155,53	2,9	2,9	-0,22
310	156,02	2,9	2,9	-0,23
311	156,56	2,9	2,9	-0,25
312	157,03	2,9	3,9	-0,26
313	157,52	4,8	4,8	1,65
314	158,06	3,9	1,9	0,73
315	158,55	4,8	2,9	1,63
316	159,02	2,9	4,8	-0,3
317	159,5	2,9	4,8	-0,31
318	160,05	3,9	4,8	0,69
319	160,53	5,8	3,9	2,6
320	161	2,9	3,9	-0,34
321	161,55	2,9	4,8	-0,35
322	162,03	3,9	1,9	0,65
323	162,52	3,9	3,9	0,64
324	163,06	4,8	2,9	1,54
325	163,53	1,9	1,9	-1,4
326	164,02	3,9	3,9	0,61
327	164,56	1,9	3,9	-1,42
328	165,05	3,9	1,9	0,59
329	165,52	4,8	4,8	1,49
330	166,06	3,9	3,9	0,57
331	166,55	2,9	4,8	-0,45
332	167,03	4,8	4,8	1,46
333	167,5	2,9	2,9	-0,47
334	168,05	3,9	1,9	0,53
335	168,53	2,9	2,9	-0,49
336	169,02	2,9	2,9	-0,5
337	169,56	1,9	3,9	-1,52
338	170,03	2,9	2,9	-0,52
339	170,52	2,9	2,9	-0,53
340	171,06	2,9	2,9	-0,54
341	171,55	2,9	2,9	-0,55
342	172,02	2,9	1	-0,56
343	172,5	3,9	1,9	0,44
344	173,05	4,8	2,9	1,34
345	173,53	2,9	2,9	-0,59
346	174	3,9	1,9	0,41
347	174,55	6,7	2,9	3,23
348	175,03	4,8	2,9	1,3
349	175,52	3,9	1,9	0,38
350	176,06	4,8	2,9	1,28
351	176,53	3,9	3,9	0,36
352	177,02	2,9	2,9	-0,66
353	177,56	4,8	2,9	1,25
354	178,05	3,9	1,9	0,33
355	178,52	1,9	3,9	-1,7
356	179	3,9	3,9	0,31
357	179,55	2,9	4,8	-0,71

358	180,03	3,9	3,9	0,29
359	180,5	4,8	2,9	1,19
360	181,05	3,9	1,9	0,27
361	181,53	1,9	3,9	-1,76
362	182,02	3,9	4,8	0,25
363	182,56	4,8	2,9	1,15
364	183,03	3,9	3,9	0,23
365	183,52	3,9	3,9	0,22
366	184,06	3,9	3,9	0,21
367	184,55	4,8	2,9	1,11
368	185,02	2,9	2,9	-0,82
369	185,5	2,9	4,8	-0,83
370	186,05	2,9	2,9	-0,84
371	186,53	3,9	1,9	0,16
372	187	3,9	3,9	0,15
373	187,55	1,9	5,8	-1,88
374	188,03	4,8	5,8	1,03
375	188,52	4,8	2,9	1,02
376	189,06	5,8	1,9	2,02
377	189,53	4,8	2,9	1
378	190,02	5,8	3,9	2
379	190,56	3,9	3,9	0,07
380	191,05	4,8	2,9	0,97
381	191,52	1,9	3,9	-1,96
382	192	5,8	1,9	1,96
383	192,55	3,9	4,8	0,03
384	193,03	5,8	2,9	1,94
385	193,5	5,8	2,9	1,93
386	194,06	4,8	2,9	0,91
387	194,53	3,9	1,9	-0,01
388	195,02	4,8	2,9	0,89
389	195,56	6,7	2,9	2,8
390	196,05	6,7	2,9	2,79
391	196,52	5,8	3,9	1,87
392	197,06	4,8	2,9	0,85
393	197,55	4,8	2,9	0,84
394	198,03	4,8	4,8	0,83
395	198,58	4,8	4,8	0,82
396	199,05	3,9	3,9	-0,1
397	199,53	2,9	2,9	-1,12
398	200,02	4,8	2,9	0,79
399	200,56	3,9	1,9	-0,13
400	201,03	4,8	3,9	0,77
401	201,52	3,9	3,9	-0,15
402	202,06	4,8	2,9	0,75
403	202,55	4,8	2,9	0,74
404	203,02	3,9	3,9	-0,18
405	203,56	3,9	1,9	-0,19
406	204,05	5,8	2,9	1,72
407	204,53	3,9	3,9	-0,21
408	205	4,8	4,8	0,69
409	205,55	5,8	3,9	1,69
410	206,03	4,8	4,8	0,67
411	206,52	4,8	2,9	0,66



412	207,06	3,9	3,9	-0,26
413	207,53	4,8	3,9	0,64
414	208,02	4,8	4,8	0,63
415	208,56	2,9	2,9	-1,3
416	209,05	3,9	3,9	-0,3
417	209,52	4,8	3,9	0,6
418	210,06	4,8	2,9	0,59
419	210,55	4,8	6,7	0,58
420	211,02	6,7	1,9	2,49
421	211,5	4,8	2,9	0,56
422	212,05	5,8	1,9	1,56
423	212,53	4,8	2,9	0,54
424	213,02	5,8	1,9	1,54
425	213,56	4,8	3,9	0,52
426	214,03	4,8	2,9	0,51
427	214,52	2,9	4,8	-1,42
428	215,06	2,9	2,9	-1,43
429	215,55	1,9	5,8	-2,45
430	216,02	3,9	5,8	-0,44
431	216,56	3,9	1,9	-0,45
432	217,05	3,9	3,9	-0,46
433	217,53	6,7	4,8	2,36
434	218	5,8	3,9	1,44
435	218,55	5,8	3,9	1,43
436	219,03	4,8	4,8	0,41
437	219,52	3,9	4,8	-0,51
438	220,06	3,9	3,9	-0,52
439	220,53	4,8	4,8	0,38
440	221,02	5,8	3,9	1,38
441	221,56	5,8	3,9	1,36
442	222,05	5,8	1,9	1,35
443	222,52	6,7	2,9	2,25
444	223,06	3,9	1,9	-0,58
445	223,55	6,7	2,9	2,23
446	224,03	5,8	3,9	1,31
447	224,5	5,8	3,9	1,31
448	225,05	6,7	4,8	2,2
449	225,53	5,8	2,9	1,28
450	226,02	4,8	2,9	0,26
451	226,56	3,9	1,9	-0,66
452	227,03	3,9	5,8	-0,66
453	227,52	5,8	3,9	1,24
454	228,06	1,9	3,9	-2,71
455	228,55	4,8	4,8	0,21
456	229,02	6,7	2,9	2,12
457	229,56	5,8	5,8	1,2
458	230,05	4,8	4,8	0,18
459	230,53	5,8	3,9	1,18
460	231	4,8	4,8	0,16
461	231,55	3,9	5,8	-0,76
462	232,03	6,7	4,8	2,06
463	232,52	5,8	3,9	1,14
464	233,06	6,7	4,8	2,04
465	233,53	5,8	3,9	1,12

466	234,02	4,8	3,9	0,1
467	234,56	5,8	3,9	1,1
468	235,05	4,8	2,9	0,08
469	235,52	5,8	3,9	1,08
470	236,06	4,8	1	0,06
471	236,55	5,8	3,9	1,06
472	237,03	2,9	2,9	-1,88
473	237,5	5,8	3,9	1,04
474	238,05	4,8	2,9	0,02
475	238,53	2,9	4,8	-1,91
476	239,02	3,9	1,9	-0,91
477	239,56	2,9	2,9	-1,93
478	240,03	2,9	4,8	-1,94
479	240,52	2,9	4,8	-1,95
480	241,06	3,9	3,9	-0,95
481	241,55	4,8	2,9	-0,05
482	242,02	5,8	3,9	0,95
483	242,56	2,9	3,9	-1,99
484	243,05	4,8	4,8	-0,08
485	243,53	5,8	5,8	0,92
486	244	3,9	3,9	-1,01
487	244,55	4,8	2,9	-0,11
488	245,03	4,8	2,9	-0,12
489	245,52	2,9	4,8	-2,05
490	246,06	6,7	2,9	1,78
491	246,53	5,8	2,9	0,86
492	247,02	5,8	5,8	0,85
493	247,56	4,8	6,7	-0,17
494	248,05	5,8	3,9	0,83
495	248,52	5,8	3,9	0,82
496	249	4,8	2,9	-0,2
497	249,55	5,8	1,9	0,8
498	250,03	3,9	3,9	-1,13
499	250,5	4,8	2,9	-0,23
500	251,05	4,8	4,8	-0,24
501	251,53	4,8	2,9	-0,25
502	252,02	4,8	2,9	-0,26
503	252,56	3,9	1,9	-1,18
504	253,03	4,8	3,9	-0,28
505	253,52	3,9	3,9	-1,2
506	254,06	5,8	3,9	0,71
507	254,55	4,8	6,7	-0,31
508	255,02	4,8	6,7	-0,32
509	255,56	4,8	5,8	-0,33
510	256,05	4,8	5,8	-0,34
511	256,53	4,8	4,8	-0,35
512	257	4,8	4,8	-0,36
513	257,55	6,7	2,9	1,54
514	258,03	5,8	3,9	0,63
515	258,52	5,8	3,9	0,62
516	259,06	6,7	2,9	1,51
517	259,53	5,8	5,8	0,59
518	260,02	5,8	3,9	0,59
519	260,56	5,8	3,9	0,57

520	261,05	5,8	3,9	0,56
521	261,52	5,8	3,9	0,55
522	262,06	6,7	4,8	1,45
523	262,55	5,8	3,9	0,53
524	263,03	4,8	4,8	-0,49
525	263,5	5,8	3,9	0,51
526	264,05	6,7	3,9	1,41
527	264,53	5,8	3,9	0,49
528	265,02	5,8	5,8	0,48
529	265,56	5,8	1,9	0,47
530	266,05	4,8	2,9	-0,55
531	266,52	5,8	3,9	0,45
532	267,06	3,9	3,9	-1,48
533	267,55	4,8	5,8	-0,58
534	268,02	7,7	5,8	2,34
535	268,56	5,8	6,7	0,41
536	269,05	7,7	5,8	2,32
537	269,53	3,9	5,8	-1,53
538	270	6,7	4,8	1,29
539	270,55	6,7	4,8	1,28
540	271,03	5,8	3,9	0,36
541	271,52	4,8	4,8	-0,66
542	272,06	5,8	3,9	0,34
543	272,55	6,7	4,8	1,24
544	273,02	6,7	2,9	1,23
545	273,56	8,7	4,8	3,24
546	274,05	6,7	4,8	1,21
547	274,52	6,7	4,8	1,2
548	275	6,7	3,9	1,19
549	275,55	5,8	5,8	0,27
550	276,03	6,7	4,8	1,17
551	276,52	5,8	3,9	0,25
552	277,06	6,7	4,8	1,15
553	277,53	5,8	3,9	0,23
554	278,02	5,8	3,9	0,22
555	278,56	5,8	3,9	0,21
556	279,05	6,7	4,8	1,11
557	279,52	5,8	3,9	0,19
558	280,06	7,7	5,8	2,1
559	280,55	6,7	4,8	1,08
560	281,03	5,8	4,8	0,16
561	281,5	8,7	4,8	3,08
562	282,05	6,7	4,8	1,05
563	282,53	7,7	1,9	2,05
564	283,02	5,8	3,9	0,12
565	283,56	6,7	2,9	1,02
566	284,03	5,8	3,9	0,1
567	284,52	8,7	2,9	3,02
568	285,06	6,7	6,7	0,99
569	285,55	6,7	4,8	0,98
570	286,02	5,8	3,9	0,06
571	286,56	5,8	5,8	0,05
572	287,05	6,7	4,8	0,95
573	287,53	6,7	4,8	0,94

574	288	5,8	3,9	0,02
575	288,55	5,8	5,8	0,01
576	289,03	5,8	5,8	0
577	289,52	6,7	3,9	0,9
578	290,06	5,8	3,9	-0,02
579	290,53	6,7	4,8	0,88
580	291,02	5,8	5,8	-0,04
581	291,56	8,7	4,8	2,87
582	292,05	7,7	5,8	1,85
583	292,52	8,7	6,7	2,85
584	293,06	7,7	3,9	1,83
585	293,55	8,7	6,7	2,83
586	294,03	3,9	5,8	-2,02
587	294,5	5,8	5,8	-0,11
588	295,05	6,7	4,8	0,78
589	295,53	5,8	3,9	-0,13
590	296	6,7	4,8	0,76
591	296,55	7,7	5,8	1,76
592	297,03	6,7	4,8	0,74
593	297,52	6,7	4,8	0,73
594	298,06	6,7	2,9	0,72
595	298,55	5,8	5,8	-0,2
596	299,02	7,7	4,8	1,71
597	299,56	6,7	4,8	0,69
598	300,05	5,8	4,8	-0,23
599	300,53	6,7	4,8	0,67
600	301	6,7	2,9	0,66
601	301,55	5,8	5,8	-0,26
602	302,03	6,7	4,8	0,64
603	302,52	4,8	4,8	-1,29
604	303,06	5,8	3,9	-0,29
605	303,53	5,8	4,8	-0,3
606	304,02	8,7	4,8	2,62
607	304,56	6,7	4,8	0,59
608	305,05	6,7	2,9	0,58
609	305,52	6,7	3,9	0,57
610	306,06	7,7	3,9	1,57
611	306,55	6,7	2,9	0,55
612	307,03	6,7	3,9	0,54
613	307,5	3,9	3,9	-2,3
614	308,05	4,8	4,8	-1,4
615	308,53	4,8	4,8	-1,41
616	309,02	6,7	4,8	0,5
617	309,56	6,7	4,8	0,49
618	310,03	5,8	3,9	-0,43
619	310,52	4,8	5,8	-1,45
620	311,06	4,8	5,8	-1,46
621	311,55	7,7	3,9	1,46
622	312,02	6,7	4,8	0,44
623	312,56	6,7	4,8	0,43
624	313,05	7,7	3,9	1,43
625	313,53	4,8	4,8	-1,51
626	314	7,7	1,9	1,41
627	314,55	6,7	5,8	0,39

628	315,03	7,7	3,9	1,39
629	315,52	6,7	6,7	0,37
630	316,06	7,7	5,8	1,37
631	316,53	8,7	6,7	2,37
632	317,02	7,7	5,8	1,35
633	317,56	6,7	6,7	0,33
634	318,05	4,8	4,8	-1,6
635	318,52	7,7	5,8	1,32
636	319	6,7	4,8	0,3
637	319,55	6,7	2,9	0,29
638	320,03	5,8	5,8	-0,63
639	320,5	6,7	3,9	0,27
640	321,05	6,7	4,8	0,26
641	321,53	7,7	5,8	1,26
642	322,02	6,7	6,7	0,24
643	322,56	4,8	6,7	-1,69
644	323,03	6,7	4,8	0,22
645	323,52	7,7	4,8	1,22
646	324,06	4,8	4,8	-1,72
647	324,55	5,8	5,8	-0,72
648	325,02	6,7	4,8	0,18
649	325,5	7,7	3,9	1,18
650	326,05	6,7	4,8	0,16
651	326,53	6,7	4,8	0,15
652	327	4,8	2,9	-1,78
653	327,55	6,7	2,9	0,12
654	328,03	8,7	4,8	2,13
655	328,52	6,7	5,8	0,11
656	329,06	5,8	5,8	-0,81
657	329,53	6,7	4,8	0,08
658	330,02	5,8	3,9	-0,83
659	330,56	6,7	4,8	0,06
660	331,05	7,7	3,9	1,06
661	331,52	5,8	2,9	-0,86
662	332,06	7,7	5,8	1,04
663	332,55	6,7	4,8	0,02
664	333,03	7,7	5,8	1,02
665	333,5	6,7	4,8	0
666	334,05	6,7	4,8	-0,01
667	334,53	6,7	2,9	-0,02
668	335,02	7,7	5,8	0,98
669	335,56	6,7	4,8	-0,04
670	336,03	6,7	4,8	-0,05
671	336,52	6,7	4,8	-0,06
672	337,06	6,7	4,8	-0,07
673	337,55	6,7	4,8	-0,08
674	338,02	6,7	6,7	-0,09
675	338,56	6,7	6,7	-0,1
676	339,05	7,7	5,8	0,9
677	339,53	6,7	6,7	-0,12
678	340	6,7	6,7	-0,13
679	340,55	7,7	5,8	0,87
680	341,03	5,8	6,7	-1,06
681	341,52	6,7	4,8	-0,16

682	342,06	7,7	5,8	0,84
683	342,53	7,7	3,9	0,83
684	343,02	6,7	4,8	-0,19
685	343,56	6,7	4,8	-0,2
686	344,05	5,8	5,8	-1,12
687	344,52	6,7	4,8	-0,22
688	345	6,7	4,8	-0,23
689	345,55	7,7	3,9	0,77
690	346,03	7,7	5,8	0,76
691	346,5	8,7	4,8	1,76
692	347,06	5,8	4,8	-1,18
693	347,53	7,7	3,9	0,73
694	348,02	6,7	5,8	-0,29
695	348,56	7,7	5,8	0,71
696	349,05	6,7	5,8	-0,31
697	349,52	7,7	3,9	0,69
698	350,06	6,7	4,8	-0,33
699	350,55	6,7	6,7	-0,34
700	351,03	6,7	5,8	-0,35
701	351,5	7,7	5,8	0,65
702	352,05	5,8	6,7	-1,28
703	352,53	6,7	4,8	-0,38
704	353	5,8	5,8	-1,3
705	353,56	6,7	6,7	-0,4
706	354,03	5,8	3,9	-1,32
707	354,52	6,7	4,8	-0,42
708	355,06	4,8	4,8	-2,35
709	355,55	6,7	4,8	-0,44
710	356,02	8,7	6,7	1,57
711	356,56	5,8	7,7	-1,37
712	357,05	7,7	5,8	0,54
713	357,52	6,7	6,7	-0,48
714	358	5,8	5,8	-1,4
715	358,55	5,8	5,8	-1,41
716	359,03	6,7	6,7	-0,51
717	359,5	4,8	6,7	-2,44
718	360,06	7,7	5,8	0,48
719	360,53	6,7	6,7	-0,54
720	361,02	7,7	5,8	0,46
721	361,55	5,8	5,8	-1,47
722	362,03	6,7	5,8	-0,57
723	362,5	5,8	5,8	-1,49
724	363,06	7,7	7,7	0,41
725	363,55	7,7	5,8	0,4
726	364,03	8,7	4,8	1,4
727	364,5	8,7	8,7	1,4
728	365,05	6,7	4,8	-0,64
729	365,53	6,7	8,7	-0,65
730	366,02	6,7	6,7	-0,66
731	366,56	6,7	5,8	-0,67
732	367,03	5,8	7,7	-1,58
733	367,52	4,8	6,7	-2,6
734	368,06	5,8	5,8	-1,61
735	368,55	8,7	5,8	1,31

736	369,02	5,8	4,8	-1,62
737	369,56	3,9	5,8	-3,55
738	370,05	4,8	4,8	-2,66
739	370,53	4,8	8,7	-2,67
740	371	4,8	6,7	-2,67
741	371,55	6,7	5,8	-0,77
742	372,03	4,8	6,7	-2,7
743	372,52	6,7	4,8	-0,79
744	373,06	7,7	4,8	0,21
745	373,53	5,8	3,9	-1,72
746	374,02	6,7	4,8	-0,82
747	374,56	7,7	5,8	0,18
748	375,05	4,8	4,8	-2,76
749	375,52	6,7	4,8	-0,85
750	376,06	5,8	3,9	-1,77
751	376,55	5,8	3,9	-1,78
752	377,03	6,7	4,8	-0,88
753	377,5	5,8	5,8	-1,8
754	378,05	6,7	6,7	-0,9
755	378,53	6,7	4,8	-0,91
756	379,02	7,7	7,7	0,09
757	379,56	7,7	1,9	0,08
758	380,03	7,7	2,9	0,07
759	380,52	9,6	3,9	1,98
760	381,06	8,7	4,8	1,06
761	381,55	8,7	6,7	1,05
762	382,02	6,7	4,8	-0,98
763	382,56	4,8	4,8	-2,91
764	383,05	7,7	5,8	0,01
765	383,53	7,7	5,8	0
766	384	5,8	3,9	-1,93
767	384,55	7,7	5,8	-0,02
768	385,03	10,6	8,7	2,9
769	385,52	9,6	8,7	1,88
770	386,06	8,7	4,8	0,96
771	386,53	7,7	5,8	-0,06
772	387,02	7,7	5,8	-0,07
773	387,56	6,7	8,7	-1,09
774	388,05	8,7	4,8	0,92
775	388,52	8,7	6,7	0,91
776	389,06	6,7	6,7	-1,12
777	389,55	7,7	5,8	-0,12
778	390,03	6,7	4,8	-1,14
779	390,5	4,8	4,8	-3,07
780	391,05	6,7	6,7	-1,16
781	391,53	5,8	5,8	-2,08
782	392,02	4,8	6,7	-3,1
783	392,56	5,8	5,8	-2,1
784	393,03	5,8	7,7	-2,11
785	393,52	5,8	7,7	-2,12
786	394,06	6,7	6,7	-1,22
787	394,55	4,8	4,8	-3,15
788	395,02	5,8	3,9	-2,15
789	395,56	4,8	6,7	-3,17

790	396,05	7,7	4,8	-0,25
791	396,53	6,7	6,7	-1,27
792	397	6,7	6,7	-1,28
793	397,55	6,7	6,7	-1,29
794	398,03	4,8	4,8	-3,22
795	398,52	5,8	5,8	-2,22
796	399,06	7,7	5,8	-0,32
797	399,53	6,7	5,8	-1,33
798	400,02	5,8	5,8	-2,25
799	400,56	5,8	5,8	-2,26
800	401,05	7,7	5,8	-0,36
801	401,52	6,7	4,8	-1,37
802	402,06	5,8	7,7	-2,29
803	402,55	7,7	5,8	-0,39
804	403,03	6,7	4,8	-1,41
805	403,5	9,6	5,8	1,51
806	404,05	7,7	5,8	-0,42
807	404,53	6,7	4,8	-1,44
808	405,02	8,7	4,8	0,57
809	405,56	7,7	5,8	-0,45
810	406,03	6,7	4,8	-1,47
811	406,52	8,7	6,7	0,54
812	407,06	8,7	6,7	0,53
813	407,55	8,7	6,7	0,52
814	408,02	5,8	5,8	-2,42
815	408,56	6,7	6,7	-1,52
816	409,05	4,8	4,8	-3,45
817	409,53	4,8	7,7	-3,46
818	410	8,7	6,7	0,47
819	410,55	5,8	5,8	-2,47
820	411,03	5,8	5,8	-2,48
821	411,52	8,7	6,7	0,44
822	412,06	5,8	5,8	-2,5
823	412,53	7,7	5,8	-0,59
824	413,02	6,7	6,7	-1,61
825	413,56	7,7	7,7	-0,61
826	414,05	6,7	3,9	-1,63
827	414,52	8,7	5,8	0,38
828	415,06	5,8	3,9	-2,56
829	415,55	6,7	6,7	-1,66
830	416,03	7,7	7,7	-0,66
831	416,5	7,7	3,9	-0,67
832	417,05	3,9	7,7	-4,52
833	417,53	5,8	4,8	-2,61
834	418,02	3,9	5,8	-4,54
835	418,56	6,7	6,7	-1,72
836	419,03	5,8	5,8	-2,64
837	419,52	7,7	5,8	-0,73
838	420,06	6,7	6,7	-1,75
839	420,55	5,8	5,8	-2,67
840	421,02	6,7	6,7	-1,77
841	421,58	7,7	7,7	-0,77
842	422,05	6,7	7,7	-1,79
843	422,53	7,7	5,8	-0,79



844	423	7,7	6,7	-0,8
845	423,56	6,7	6,7	-1,82
846	424,03	6,7	6,7	-1,83
847	424,52	9,6	5,8	1,09
848	425,06	6,7	6,7	-1,85
849	425,55	9,6	5,8	1,07
850	426,02	8,7	6,7	0,15
851	426,56	8,7	4,8	0,14
852	427,05	7,7	6,7	-0,88
853	427,53	7,7	5,8	-0,89
854	428	8,7	6,7	0,11
855	428,55	6,7	6,7	-1,92
856	429,03	8,7	5,8	0,09
857	429,5	6,7	6,7	-1,94
858	430,05	5,8	5,8	-2,86
859	430,53	7,7	3,9	-0,95
860	431,02	7,7	3,9	-0,96
861	431,56	7,7	7,7	-0,97
862	432,05	6,7	4,8	-1,99
863	432,52	6,7	6,7	-2
864	433,06	5,8	5,8	-2,92
865	433,55	6,7	4,8	-2,02
866	434,03	6,7	6,7	-2,03
867	434,5	7,7	5,8	-1,03
868	435,05	7,7	5,8	-1,05
869	435,53	7,7	6,7	-1,05
870	436,02	7,7	5,8	-1,06
871	436,56	7,7	5,8	-1,08
872	437,03	7,7	7,7	-1,09
873	437,52	7,7	7,7	-1,1
874	438,06	8,7	6,7	-0,1
875	438,55	8,7	6,7	-0,11
876	439,02	7,7	5,8	-1,13
877	439,56	6,7	6,7	-2,15
878	440,05	7,7	5,8	-1,15
879	440,53	8,7	6,7	-0,15
880	441	8,7	6,7	-0,16
881	441,53	7,7	5,8	-1,18
882	442,02	6,7	4,8	-2,2
883	442,5	7,7	5,8	-1,2
884	443,06	8,7	7,7	-0,2
885	443,53	8,7	6,7	-0,21
886	444,02	9,6	6,7	0,69
887	444,56	9,6	5,8	0,68
888	445,05	8,7	4,8	-0,24
889	445,52	7,7	5,8	-1,26
890	446,06	9,6	5,8	0,65
891	446,55	8,7	5,8	-0,27
892	447,03	7,7	7,7	-1,29
893	447,58	9,6	5,8	0,62
894	448,05	8,7	4,8	-0,3
895	448,53	9,6	5,8	0,6
896	449,02	9,6	5,8	0,59
897	449,56	7,7	5,8	-1,34

898	450,03	9,6	3,9	0,57
899	450,52	9,6	7,7	0,56
900	451,06	8,7	4,8	-0,36
901	451,55	8,7	6,7	-0,37
902	452,02	6,7	6,7	-2,4
903	452,56	5,8	7,7	-3,32
904	453,05	8,7	6,7	-0,4
905	453,53	8,7	6,7	-0,41
906	454	8,7	6,7	-0,42
907	454,55	8,7	6,7	-0,43
908	455,03	8,7	6,7	-0,44
909	455,52	7,7	5,8	-1,46
910	456,06	9,6	7,7	0,45
911	456,53	9,6	7,7	0,44
912	457,02	9,6	6,7	0,43
913	457,56	9,6	5,8	0,42
914	458,05	8,7	6,7	-0,5
915	458,52	9,6	7,7	0,4
916	459,06	7,7	5,8	-1,53
917	459,55	8,7	6,7	-0,53
918	460,03	9,6	7,7	0,37
919	460,5	10,6	5,8	1,37
920	461,05	9,6	5,8	0,35
921	461,53	8,7	6,7	-0,57
922	462,02	8,7	6,7	-0,58
923	462,56	9,6	5,8	0,32
924	463,03	8,7	4,8	-0,6
925	463,52	9,6	5,8	0,3
926	464,06	7,7	7,7	-1,63
927	464,55	8,7	6,7	-0,63
928	465,02	8,7	4,8	-0,64
929	465,56	11,6	6,7	2,27
930	466,05	7,7	5,8	-1,67
931	466,53	8,7	8,7	-0,67
932	467	10,6	6,7	1,24
933	467,55	10,6	6,7	1,22
934	468,03	11,6	7,7	2,22
935	468,52	8,7	6,7	-0,71
936	469,06	8,7	4,8	-0,72
937	469,53	9,6	5,8	0,17
938	470,02	7,7	7,7	-1,75
939	470,56	8,7	7,7	-0,76
940	471,05	10,6	6,7	1,15
941	471,52	7,7	5,8	-1,78
942	472,06	7,7	7,7	-1,8
943	472,55	8,7	6,7	-0,8
944	473,03	7,7	7,7	-1,82
945	473,5	10,6	6,7	1,1
946	474,05	8,7	8,7	-0,83
947	474,53	6,7	6,7	-2,86
948	475,02	8,7	6,7	-0,85
949	475,56	8,7	6,7	-0,86
950	476,03	10,6	6,7	1,05
951	476,52	10,6	6,7	1,04

952	477,06	10,6	4,8	1,03
953	477,55	9,6	5,8	0,01
954	478,02	9,6	5,8	0
955	478,56	8,7	6,7	-0,92
956	479,05	9,6	6,7	-0,02
957	479,53	10,6	6,7	0,98
958	480	9,6	5,8	-0,04
959	480,55	9,6	5,8	-0,05
960	481,03	10,6	7,7	0,95
961	481,52	9,6	7,7	-0,07
962	482,06	10,6	6,7	0,93
963	482,53	10,6	4,8	0,92
964	483,02	8,7	6,7	-1,01
965	483,56	9,6	5,8	-0,11
966	484,05	10,6	6,7	0,89
967	484,52	9,6	7,7	-0,13
968	485,06	10,6	6,7	0,87
969	485,55	8,7	8,7	-1,06
970	486,03	9,6	5,8	-0,16
971	486,5	9,6	5,8	-0,17
972	487,05	9,6	5,8	-0,18
973	487,53	9,6	5,8	-0,19
974	488,02	9,6	5,8	-0,2
975	488,56	8,7	6,7	-1,12
976	489,03	11,6	5,8	1,8
977	489,52	9,6	5,8	-0,23
978	490,06	11,6	5,8	1,78
979	490,55	10,6	6,7	0,76
980	491,02	9,6	7,7	-0,26
981	491,56	9,6	5,8	-0,27
982	492,05	10,6	6,7	0,73
983	492,53	11,6	7,7	1,73
984	493	11,6	5,8	1,72
985	493,55	10,6	6,7	0,7
986	494,03	10,6	4,8	0,69
987	494,52	11,6	7,7	1,69
988	495,06	11,6	7,7	1,68
989	495,53	10,6	6,7	0,66
990	496,02	11,6	5,8	1,66
991	496,56	9,6	7,7	-0,37
992	497,05	10,6	4,8	0,63
993	497,52	11,6	7,7	1,63
994	498,08	12,5	6,7	2,52
995	498,55	10,6	6,7	0,6
996	499,03	10,6	5,8	0,59
997	499,5	11,6	5,8	1,59
998	500,05	11,6	6,7	1,58
999	500,53	10,6	7,7	0,56
1000	501,02	9,6	7,7	-0,46
1001	501,56	10,6	7,7	0,53
1002	502,03	12,5	8,7	2,44
1003	502,52	9,6	7,7	-0,49
1004	503,06	10,6	6,7	0,5
1005	503,55	13,5	7,7	3,42

1006	504,03	11,6	13,5	1,49
1007	504,58	10,6	10,6	0,47
1008	505,05	11,6	7,7	1,47
1009	505,53	11,6	6,7	1,46
1010	506	11,6	7,7	1,45
1011	506,56	9,6	5,8	-0,58
1012	507,03	10,6	6,7	0,42
1013	507,52	10,6	6,7	0,41
1014	508,06	10,6	7,7	0,4
1015	508,55	10,6	6,7	0,39
1016	509,02	10,6	9,6	0,38
1017	509,56	11,6	7,7	1,38
1018	510,05	8,7	6,7	-1,56
1019	510,53	12,5	6,7	2,27
1020	511,08	11,6	5,8	1,35
1021	511,55	9,6	5,8	-0,68
1022	512,03	9,6	7,7	-0,69
1023	512,52	12,5	6,7	2,23
1024	513,06	10,6	7,7	0,3
1025	513,53	10,6	8,7	0,29
1026	514,02	12,5	8,7	2,2
1027	514,56	11,6	7,7	1,28
1028	515,05	12,5	5,8	2,18
1029	515,52	12,5	5,8	2,17
1030	516,06	10,6	6,7	0,24
1031	516,55	10,6	4,8	0,23
1032	517,03	9,6	7,7	-0,79
1033	517,58	10,6	6,7	0,21
1034	518,05	9,6	8,7	-0,81
1035	518,53	10,6	8,7	0,19
1036	519,02	9,6	7,7	-0,83
1037	519,56	9,6	7,7	-0,84
1038	520,03	11,6	7,7	1,17
1039	520,52	10,6	8,7	0,15
1040	521,06	11,6	8,7	1,15
1041	521,55	8,7	8,7	-1,79
1042	522,02	10,6	8,7	0,12
1043	522,56	9,6	6,7	-0,9
1044	523,05	9,6	7,7	-0,91
1045	523,53	9,6	7,7	-0,92
1046	524	11,6	11,6	1,09
1047	524,55	10,6	8,7	0,07
1048	525,03	9,6	7,7	-0,95
1049	525,5	9,6	7,7	-0,96
1050	526,06	10,6	8,7	0,04
1051	526,53	9,6	6,7	-0,98
1052	527,02	10,6	8,7	0,02
1053	527,56	10,6	10,6	0,01
1054	528,05	10,6	8,7	0
1055	528,52	9,6	7,7	-1,02
1056	529,06	11,6	7,7	0,99
1057	529,55	10,6	8,7	-0,03
1058	530,03	9,6	9,6	-1,05
1059	530,5	12,5	10,6	1,87

1060	531,05	10,6	8,7	-0,06
1061	531,53	11,6	9,6	0,94
1062	532,02	12,5	8,7	1,84
1063	532,56	12,5	8,7	1,82
1064	533,03	13,5	8,7	2,83
1065	533,52	11,6	5,8	0,9
1066	534,06	9,6	7,7	-1,13
1067	534,55	10,6	8,7	-0,13
1068	535,02	12,5	8,7	1,78
1069	535,56	11,6	7,7	0,86
1070	536,05	11,6	7,7	0,85
1071	536,53	9,6	7,7	-1,18
1072	537	11,6	9,6	0,83
1073	537,55	11,6	7,7	0,82
1074	538,03	10,6	8,7	-0,2
1075	538,52	10,6	8,7	-0,21
1076	539,06	9,6	7,7	-1,24
1077	539,53	10,6	8,7	-0,23
1078	540,02	12,5	6,7	1,67
1079	540,56	12,5	6,7	1,66
1080	541,05	12,5	7,7	1,65
1081	541,52	12,5	8,7	1,64
1082	542,05	11,6	9,6	0,72
1083	542,55	11,6	7,7	0,71
1084	543,03	11,6	9,6	0,7
1085	543,5	11,6	7,7	0,69
1086	544,05	12,5	8,7	1,59
1087	544,53	11,6	7,7	0,67
1088	545,02	11,6	8,7	0,66
1089	545,56	9,6	7,7	-1,37
1090	546,03	9,6	7,7	-1,38
1091	546,52	11,6	7,7	0,63
1092	547,06	11,6	7,7	0,62
1093	547,55	9,6	7,7	-1,41
1094	548,02	10,6	6,7	-0,41
1095	548,56	11,6	5,8	0,59
1096	549,05	12,5	6,7	1,49
1097	549,53	10,6	6,7	-0,44
1098	550	9,6	7,7	-1,46
1099	550,55	10,6	6,7	-0,46
1100	551,03	10,6	6,7	-0,47
1101	551,52	10,6	8,7	-0,48
1102	552,06	10,6	8,7	-0,49
1103	552,53	10,6	9,6	-0,5
1104	553,02	11,6	7,7	0,5
1105	553,56	11,6	7,7	0,49
1106	554,05	11,6	9,6	0,48
1107	554,52	12,5	8,7	1,38
1108	555,06	11,6	7,7	0,46
1109	555,55	12,5	8,7	1,36
1110	556,03	11,6	7,7	0,44
1111	556,5	11,6	7,7	0,43
1112	557,05	10,6	6,7	-0,59
1113	557,53	11,6	7,7	0,41

1114	558,02	11,6	7,7	0,4
1115	558,56	12,5	8,7	1,3
1116	559,03	10,6	10,6	-0,63
1117	559,52	10,6	6,7	-0,64
1118	560,06	10,6	6,7	-0,65
1119	560,55	11,6	6,7	0,35
1120	561,02	12,5	6,7	1,25
1121	561,56	12,5	7,7	1,24
1122	562,05	11,6	7,7	0,32
1123	562,53	11,6	6,7	0,31
1124	563	9,6	8,7	-1,72
1125	563,55	11,6	7,7	0,29
1126	564,03	11,6	7,7	0,28
1127	564,52	11,6	7,7	0,27
1128	565,06	10,6	6,7	-0,75
1129	565,53	10,6	6,7	-0,76
1130	566,02	9,6	7,7	-1,78
1131	566,56	10,6	8,7	-0,78
1132	567,05	11,6	7,7	0,22
1133	567,52	12,5	8,7	1,12
1134	568,08	10,6	10,6	-0,81
1135	568,55	9,6	9,6	-1,83
1136	569,03	10,6	8,7	-0,83
1137	569,58	11,6	7,7	0,17
1138	570,05	13,5	7,7	2,07
1139	570,53	12,5	8,7	1,06
1140	571,02	11,6	7,7	0,14
1141	571,56	11,6	7,7	0,13
1142	572,03	11,6	7,7	0,12
1143	572,52	9,6	7,7	-1,91
1144	573,06	9,6	7,7	-1,92
1145	573,55	11,6	8,7	0,09
1146	574,02	10,6	8,7	-0,93
1147	574,56	9,6	7,7	-1,96
1148	575,05	12,5	8,7	0,96
1149	575,53	12,5	6,7	0,95
1150	576	10,6	7,7	-0,97
1151	576,56	12,5	8,7	0,93
1152	577,03	11,6	7,7	0,01
1153	577,52	12,5	8,7	0,91
1154	578,06	11,6	7,7	-0,01
1155	578,53	11,6	7,7	-0,02
1156	579,02	9,6	7,7	-2,05
1157	579,56	9,6	7,7	-2,06
1158	580,05	12,5	8,7	0,86
1159	580,53	11,6	7,7	-0,06
1160	581,08	10,6	8,7	-1,08
1161	581,55	11,6	7,7	-0,08
1162	582,03	11,6	7,7	-0,09
1163	582,5	10,6	8,7	-1,11
1164	583,06	9,6	7,7	-2,13
1165	583,53	10,6	6,7	-1,13
1166	584,02	12,5	6,7	0,78
1167	584,56	11,6	9,6	-0,14

1168	585,03	10,6	6,7	-1,16
1169	585,52	11,6	7,7	-0,16
1170	586,06	10,6	6,7	-1,18
1171	586,55	11,6	7,7	-0,18
1172	587,03	10,6	8,7	-1,2
1173	587,56	10,6	7,7	-1,21
1174	588,05	11,6	7,7	-0,21
1175	588,53	13,5	6,7	1,7
1176	589,02	11,6	7,7	-0,23
1177	589,56	11,6	7,7	-0,24
1178	590,03	12,5	6,7	0,66
1179	590,52	12,5	6,7	0,65
1180	591,06	12,5	8,7	0,64
1181	591,55	10,6	8,7	-1,29
1182	592,02	9,6	9,6	-2,31
1183	592,56	15,4	7,7	3,54
1184	593,05	12,5	7,7	0,6
1185	593,53	10,6	7,7	-1,33
1186	594	12,5	8,7	0,58
1187	594,55	13,5	8,7	1,58
1188	595,03	12,5	8,7	0,56
1189	595,5	11,6	7,7	-0,36
1190	596,06	12,5	8,7	0,54
1191	596,53	12,5	8,7	0,53
1192	597,02	11,6	7,7	-0,39
1193	597,56	12,5	6,7	0,51
1194	598,05	12,5	8,7	0,5
1195	598,52	13,5	7,7	1,5
1196	599,06	13,5	7,7	1,49
1197	599,55	11,6	7,7	-0,44
1198	600,03	11,6	7,7	-0,45
1199	600,5	11,6	7,7	-0,46
1200	601,05	12,5	8,7	0,44
1201	601,53	12,5	6,7	0,43
1202	602,02	11,6	7,7	-0,49
1203	602,56	13,5	7,7	1,42
1204	603,03	11,6	5,8	-0,51
1205	603,52	12,5	8,7	0,39
1206	604,06	13,5	7,7	1,39
1207	604,55	11,6	7,7	-0,54
1208	605,02	12,5	8,7	0,36
1209	605,56	14,4	8,7	2,26
1210	606,05	14,4	8,7	2,25
1211	606,53	12,5	7,7	0,33
1212	607,08	13,5	9,6	1,32
1213	607,53	11,6	7,7	-0,6
1214	608,03	14,4	8,7	2,21
1215	608,52	14,4	8,7	2,2
1216	609,06	12,5	8,7	0,27
1217	609,52	10,6	8,7	-1,65
1218	610,02	11,6	7,7	-0,65
1219	610,55	13,5	8,7	1,25
1220	611,05	12,5	8,7	0,23
1221	611,52	14,4	8,7	2,14

1222	612,06	13,5	7,7	1,22
1223	612,55	14,4	8,7	2,12
1224	613,03	12,5	10,6	0,19
1225	613,5	12,5	8,7	0,18
1226	614,05	12,5	9,6	0,17
1227	614,53	12,5	8,7	0,16
1228	615,02	12,5	8,7	0,15
1229	615,56	13,5	7,7	1,15
1230	616,03	12,5	10,6	0,13
1231	616,52	13,5	7,7	1,13
1232	617,06	12,5	8,7	0,11
1233	617,55	14,4	6,7	2,02
1234	618,02	14,4	8,7	2,01
1235	618,56	12,5	8,7	0,08
1236	619,05	13,5	7,7	1,08
1237	619,53	12,5	8,7	0,06
1238	620	13,5	7,7	1,06
1239	620,55	13,5	9,6	1,05
1240	621,03	13,5	9,6	1,04
1241	621,52	13,5	7,7	1,03
1242	622,06	13,5	7,7	1,02
1243	622,53	12,5	8,7	0
1244	623,02	13,5	9,6	1
1245	623,56	13,5	9,6	0,99
1246	624,05	11,6	9,6	-0,94
1247	624,52	12,5	10,6	-0,04
1248	625,06	12,5	9,6	-0,05
1249	625,55	12,5	8,7	-0,06
1250	626,03	14,4	10,6	1,85
1251	626,5	14,4	10,6	1,84
1252	627,05	12,5	7,7	-0,09
1253	627,53	14,4	8,7	1,82
1254	628,02	14,4	8,7	1,81
1255	628,56	13,5	9,6	0,89
1256	629,03	14,4	8,7	1,79
1257	629,52	13,5	7,7	0,87
1258	630,06	13,5	7,7	0,86
1259	630,53	13,5	8,7	0,85
1260	631,02	13,5	7,7	0,84
1261	631,56	14,4	8,7	1,74
1262	632,05	14,4	8,7	1,73
1263	632,55	12,5	8,7	-0,2
1264	633,02	13,5	9,6	0,8
1265	633,53	13,5	9,6	0,79
1266	634,03	13,5	9,6	0,78
1267	634,52	12,5	8,7	-0,24
1268	635,06	14,4	6,7	1,67
1269	635,53	12,5	8,7	-0,26
1270	636,02	14,4	8,7	1,65
1271	636,56	13,5	9,6	0,73
1272	637,05	13,5	8,7	0,72
1273	637,52	14,4	8,7	1,62
1274	638	15,4	9,6	2,62
1275	638,55	14,4	8,7	1,59



1276	639,03	14,4	8,7	1,58
1277	639,5	14,4	10,6	1,58
1278	640,05	12,5	10,6	-0,35
1279	640,53	12,5	8,7	-0,36
1280	641,02	11,6	9,6	-1,28
1281	641,56	14,4	8,7	1,53
1282	642,03	13,5	7,7	0,62
1283	642,52	12,5	8,7	-0,4
1284	643,06	14,4	8,7	1,5
1285	643,55	15,4	7,7	2,5
1286	644,02	15,4	11,6	2,49
1287	644,5	13,5	9,6	0,57
1288	645,05	14,4	8,7	1,46
1289	645,53	13,5	9,6	0,54
1290	646	14,4	10,6	1,44
1291	646,56	13,5	9,6	0,52
1292	647,03	15,4	7,7	2,43
1293	647,52	13,5	9,6	0,5
1294	648,06	14,4	8,7	1,4
1295	648,53	13,5	7,7	0,48
1296	649,02	14,4	8,7	1,38
1297	649,56	14,4	9,6	1,37
1298	650,05	14,4	8,7	1,36
1299	650,52	13,5	7,7	0,44
1300	651	13,5	9,6	0,43
1301	651,55	14,4	9,6	1,33
1302	652,03	14,4	8,7	1,32
1303	652,5	15,4	8,7	2,32
1304	653,05	13,5	7,7	0,39
1305	653,53	13,5	7,7	0,38
1306	654	15,4	7,7	2,29
1307	654,56	13,5	9,6	0,36
1308	655,05	12,5	9,6	-0,66
1309	655,52	14,4	9,6	1,25
1310	656,06	13,5	10,6	0,33
1311	656,55	13,5	11,6	0,32
1312	657,03	12,5	10,6	-0,7
1313	657,56	15,4	7,7	2,22
1314	658,06	14,4	7,7	1,2
1315	658,52	14,4	8,7	1,19
1316	659	13,5	7,7	0,27
1317	659,56	14,4	8,7	1,17
1318	660,03	15,4	7,7	2,17
1319	660,52	16,4	8,7	3,17
1320	661,06	15,4	7,7	2,15
1321	661,55	17,3	9,6	4,06
1322	662,02	16,4	8,7	3,14
1323	662,56	14,4	8,7	1,11
1324	663,05	15,4	7,7	2,11
1325	663,53	15,4	9,6	2,1
1326	664,08	16,4	6,7	3,1
1327	664,55	14,4	10,6	1,07
1328	665,03	14,4	6,7	1,06
1329	665,5	13,5	9,6	0,14

1330	666,06	15,4	9,6	2,05
1331	666,53	14,4	6,7	1,03
1332	667,02	15,4	7,7	2,03
1333	667,56	14,4	8,7	1,01
1334	668,03	14,4	8,7	1
1335	668,52	13,5	8,7	0,08
1336	669,06	14,4	8,7	0,98
1337	669,55	15,4	9,6	1,98
1338	670,03	15,4	7,7	1,97
1339	670,5	15,4	9,6	1,96
1340	671,05	14,4	8,7	0,94
1341	671,53	15,4	7,7	1,94
1342	672,02	14,4	8,7	0,92
1343	672,56	14,4	8,7	0,91
1344	673,03	14,4	8,7	0,9
1345	673,52	14,4	8,7	0,89
1346	674,06	15,4	7,7	1,88
1347	674,55	15,4	8,7	1,87
1348	675,02	14,4	8,7	0,86
1349	675,56	13,5	9,6	-0,06
1350	676,05	15,4	9,6	1,84
1351	676,53	15,4	9,6	1,83
1352	677	12,5	10,6	-1,1
1353	677,55	13,5	9,6	-0,1
1354	678,03	15,4	9,6	1,8
1355	678,52	16,4	10,6	2,8
1356	679,08	14,4	8,7	0,77
1357	679,56	14,4	10,6	0,76
1358	680,02	15,4	9,6	1,76
1359	680,56	14,4	6,7	0,74
1360	681,03	14,4	8,7	0,73
1361	681,52	13,5	9,6	-0,19
1362	682,08	14,4	8,7	0,71
1363	682,55	15,4	7,7	1,71
1364	683,02	14,4	8,7	0,69
1365	683,58	15,4	7,7	1,69
1366	684,05	15,4	8,7	1,68
1367	684,53	15,4	7,7	1,67
1368	685	14,4	10,6	0,65
1369	685,56	15,4	9,6	1,65
1370	686,03	15,4	9,6	1,64
1371	686,52	14,4	10,6	0,62
1372	687,06	14,4	8,7	0,61
1373	687,55	14,4	8,7	0,6
1374	688,02	14,4	8,7	0,59
1375	688,56	16,4	8,7	2,6
1376	689,05	15,4	9,6	1,58
1377	689,53	14,4	8,7	0,56
1378	690	15,4	9,6	1,56
1379	690,55	14,4	8,7	0,54
1380	691,03	14,4	10,6	0,53
1381	691,52	15,4	9,6	1,53
1382	692,06	14,4	8,7	0,51
1383	692,52	15,4	8,7	1,51

1384	693	16,4	8,7	2,51
1385	693,55	14,4	8,7	0,48
1386	694,03	15,4	9,6	1,48
1387	694,5	16,4	8,7	2,48
1388	695,05	15,4	9,6	1,46
1389	695,53	14,4	10,6	0,44
1390	696,02	16,4	10,6	2,45
1391	696,56	15,4	10,6	1,43
1392	697,03	14,4	8,7	0,41
1393	697,52	14,4	8,7	0,4
1394	698	14,4	10,6	0,39
1395	698,55	14,4	8,7	0,38
1396	699,02	14,4	8,7	0,37
1397	699,5	13,5	9,6	-0,55
1398	700,05	14,4	8,7	0,35
1399	700,53	13,5	9,6	-0,57
1400	701	15,4	9,6	1,34
1401	701,55	14,4	8,7	0,32
1402	702,03	15,4	8,7	1,32
1403	702,52	14,4	8,7	0,3
1404	703,06	15,4	9,6	1,3
1405	703,53	15,4	7,7	1,29
1406	704,02	14,4	8,7	0,27
1407	704,5	14,4	8,7	0,26
1408	705,05	15,4	9,6	1,26
1409	705,52	16,4	10,6	2,26
1410	706	16,4	8,7	2,25
1411	706,55	17,3	7,7	3,14
1412	707,03	15,4	9,6	1,22
1413	707,5	17,3	7,7	3,13
1414	708,05	17,3	8,7	3,11
1415	708,53	15,4	9,6	1,19
1416	709,02	16,4	8,7	2,19
1417	709,56	14,4	8,7	0,15
1418	710,05	14,4	9,6	0,15
1419	710,53	17,3	11,6	3,06
1420	711,02	16,4	8,7	2,15
1421	711,56	15,4	9,6	1,12
1422	712,03	15,4	9,6	1,11
1423	712,52	15,4	9,6	1,1
1424	713,06	14,4	9,6	0,08
1425	713,55	15,4	9,6	1,08
1426	714,02	13,5	9,6	-0,84
1427	714,56	14,4	10,6	0,05
1428	715,05	15,4	11,6	1,05
1429	715,53	15,4	11,6	1,04
1430	716	14,4	10,6	0,02
1431	716,55	14,4	8,7	0,01
1432	717,03	14,4	8,7	0
1433	717,52	15,4	9,6	1
1434	718,06	14,4	8,7	-0,02
1435	718,53	15,4	9,6	0,98
1436	719,02	15,4	9,6	0,97
1437	719,56	16,4	8,7	1,97

1438	720,05	16,4	8,7	1,96
1439	720,52	14,4	8,7	-0,07
1440	721	15,4	9,6	0,93
1441	721,55	16,4	8,7	1,93
1442	722,03	16,4	7,7	1,92
1443	722,5	16,4	8,7	1,91
1444	723,05	15,4	9,6	0,89
1445	723,53	13,5	9,6	-1,04
1446	724,02	14,4	8,7	-0,14
1447	724,56	16,4	8,7	1,87
1448	725,03	13,5	9,6	-1,07
1449	725,52	16,4	8,7	1,85
1450	726,06	15,4	7,7	0,83
1451	726,55	15,4	9,6	0,82
1452	727,02	14,4	8,7	-0,2
1453	727,56	15,4	9,6	0,8
1454	728,05	15,4	9,6	0,79
1455	728,56	15,4	10,6	0,78
1456	729,11	15,4	9,6	0,77
1457	729,55	15,4	7,7	0,76
1458	730,05	14,4	8,7	-0,26
1459	730,52	13,5	9,6	-1,18
1460	731,06	13,5	9,6	-1,19
1461	731,55	14,4	8,7	-0,29
1462	732,02	13,5	9,6	-1,21
1463	732,56	13,5	9,6	-1,22
1464	733,05	15,4	9,6	0,69
1465	733,56	14,4	10,6	-0,33
1466	734,06	16,4	12,5	1,68
1467	734,53	16,4	13,5	1,67
1468	735,03	15,4	9,6	0,65
1469	735,5	15,4	7,7	0,64
1470	736,06	16,4	8,7	1,64
1471	736,53	16,4	8,7	1,63
1472	737,02	15,4	7,7	0,61
1473	737,56	14,4	8,7	-0,41
1474	738,03	14,4	8,7	-0,42
1475	738,52	15,4	9,6	0,58
1476	739,06	15,4	8,7	0,57
1477	739,55	17,3	9,6	2,48
1478	740,02	16,4	8,7	1,56
1479	740,5	14,4	10,6	-0,47
1480	741,05	14,4	9,6	-0,48
1481	741,53	15,4	9,6	0,52
1482	742,02	16,4	10,6	1,52
1483	742,56	15,4	9,6	0,5
1484	743,03	14,4	8,7	-0,52
1485	743,52	14,4	8,7	-0,53
1486	744,06	15,4	9,6	0,47
1487	744,55	16,4	8,7	1,47
1488	745,02	16,4	8,7	1,46
1489	745,56	15,4	9,6	0,43
1490	746,05	16,4	8,7	1,43
1491	746,53	15,4	9,6	0,42

1492	747	14,4	8,7	-0,6
1493	747,55	14,4	10,6	-0,62
1494	748,03	17,3	9,6	2,3
1495	748,52	16,4	8,7	1,38
1496	749,06	16,4	8,7	1,37
1497	749,53	15,4	9,6	0,35
1498	750,02	16,4	10,6	1,35
1499	750,56	16,4	9,6	1,34
1500	751,05	15,4	9,6	0,32
1501	751,52	15,4	11,6	0,31
1502	752,06	14,4	10,6	-0,71
1503	752,55	16,4	10,6	1,3
1504	753,03	16,4	8,7	1,29
1505	753,58	15,4	11,6	0,27
1506	754,05	17,3	9,6	2,18
1507	754,52	16,4	12,5	1,26
1508	755	16,4	10,6	1,25
1509	755,56	14,4	12,5	-0,78
1510	756,03	17,3	9,6	2,14
1511	756,52	16,4	10,6	1,22
1512	757,06	15,4	10,6	0,2
1513	757,55	15,4	9,6	0,19
1514	758,02	16,4	8,7	1,19
1515	758,56	17,3	8,7	2,09
1516	759,05	16,4	8,7	1,17
1517	759,53	17,3	9,6	2,07
1518	760	16,4	10,6	1,15
1519	760,55	16,4	8,7	1,14
1520	761,03	16,4	8,7	1,13
1521	761,52	15,4	9,6	0,11
1522	762,06	16,4	10,6	1,11
1523	762,53	15,4	9,6	0,09
1524	763,02	14,4	10,6	-0,93
1525	763,56	16,4	10,6	1,08
1526	764,05	17,3	9,6	1,98
1527	764,52	16,4	8,7	1,06
1528	765,06	15,4	9,6	0,04
1529	765,55	14,4	10,6	-0,98
1530	766,03	15,4	10,6	0,02
1531	766,5	14,4	10,6	-1
1532	767,05	16,4	10,6	1,01
1533	767,53	17,3	11,6	1,91
1534	768,02	17,3	9,6	1,9
1535	768,56	15,4	9,6	-0,03
1536	769,03	16,4	10,6	0,97
1537	769,52	16,4	8,7	0,96
1538	770,06	17,3	9,6	1,86
1539	770,55	16,4	9,6	0,94
1540	771,02	16,4	7,7	0,93
1541	771,56	16,4	10,6	0,92
1542	772,05	16,4	10,6	0,91
1543	772,53	16,4	8,7	0,9
1544	773	15,4	9,6	-0,12
1545	773,55	15,4	9,6	-0,13

1546	774,03	14,4	10,6	-1,15
1547	774,52	13,5	9,6	-2,07
1548	775,06	15,4	11,6	-0,16
1549	775,53	14,4	12,5	-1,18
1550	776,02	16,4	9,6	0,83
1551	776,56	13,5	9,6	-2,11
1552	777,05	15,4	11,6	-0,2
1553	777,52	13,5	9,6	-2,13
1554	778,05	15,4	9,6	-0,22
1555	778,55	16,4	10,6	0,78
1556	779,03	15,4	9,6	-0,24
1557	779,5	16,4	12,5	0,76
1558	780,05	16,4	8,7	0,75
1559	780,53	14,4	10,6	-1,28
1560	781,02	13,5	9,6	-2,2
1561	781,55	16,4	10,6	0,72
1562	782,03	15,4	9,6	-0,3
1563	782,5	14,4	10,6	-1,32
1564	783,05	16,4	8,7	0,68
1565	783,53	16,4	10,6	0,67
1566	784	16,4	9,6	0,67
1567	784,55	17,3	9,6	1,56
1568	785,03	16,4	10,6	0,64
1569	785,52	16,4	10,6	0,63
1570	786,06	14,4	10,6	-1,4
1571	786,53	15,4	9,6	-0,4
1572	787,02	16,4	10,6	0,6
1573	787,5	15,4	9,6	-0,42
1574	788,05	17,3	9,6	1,49
1575	788,52	17,3	11,6	1,48
1576	789	17,3	9,6	1,47
1577	789,55	16,4	10,6	0,55
1578	790,03	15,4	9,6	-0,47
1579	790,5	16,4	10,6	0,53
1580	791,05	17,3	9,6	1,43
1581	791,53	16,4	10,6	0,51
1582	792,02	16,4	10,6	0,5
1583	792,56	17,3	9,6	1,4
1584	793,05	15,4	9,6	-0,53
1585	793,53	15,4	9,6	-0,54
1586	794,02	16,4	10,6	0,46
1587	794,56	17,3	9,6	1,36
1588	795,03	17,3	11,6	1,35
1589	795,52	16,4	10,6	0,43
1590	796,06	17,3	9,6	1,33
1591	796,55	15,4	11,6	-0,6
1592	797,02	17,3	9,6	1,31
1593	797,56	16,4	10,6	0,39
1594	798,05	16,4	10,6	0,38
1595	798,53	17,3	11,6	1,28
1596	799	16,4	10,6	0,36
1597	799,56	16,4	8,7	0,35
1598	800,03	18,3	8,7	2,26
1599	800,52	17,3	9,6	1,24

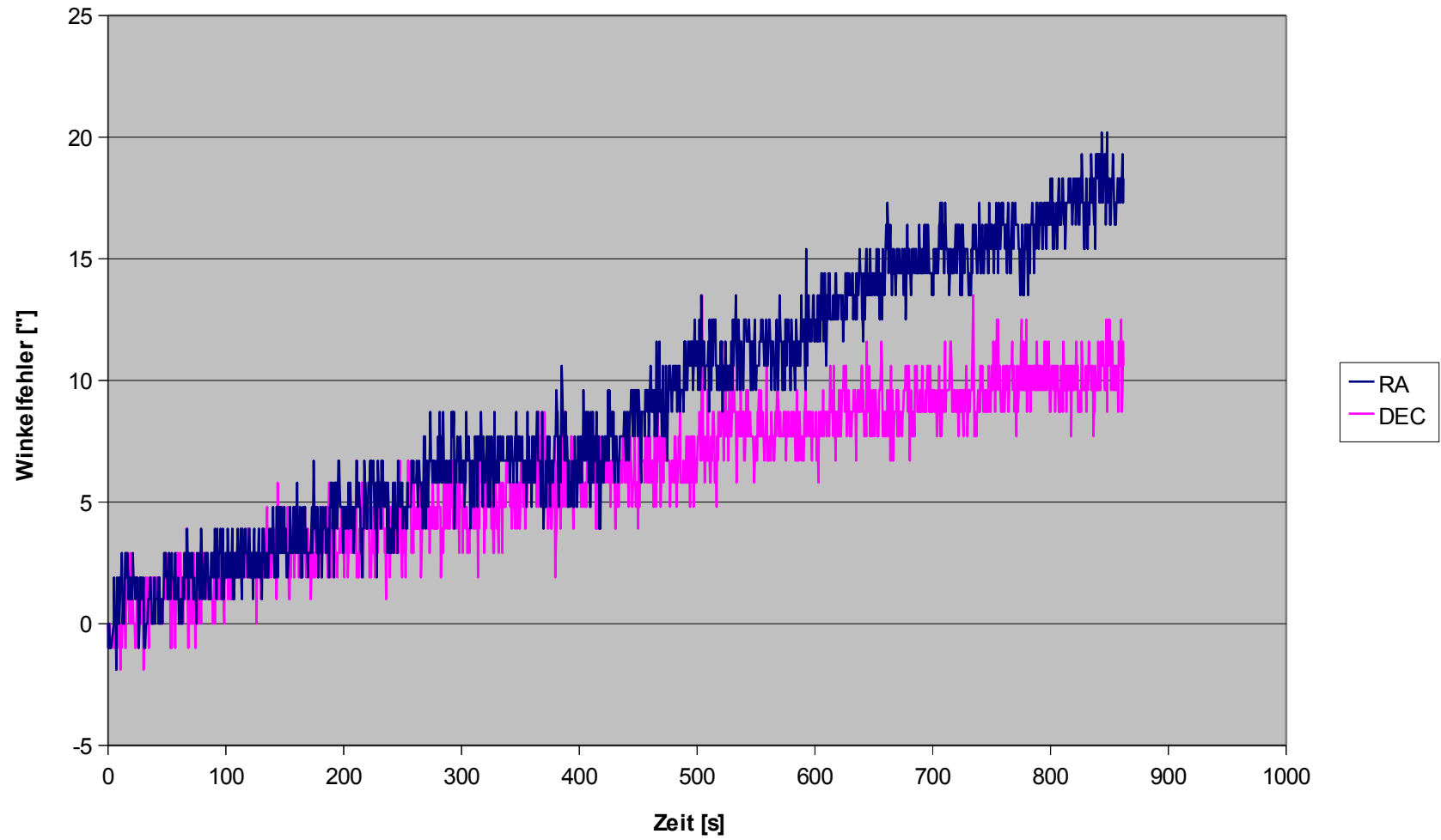
1600	801,06	16,4	10,6	0,32
1601	801,53	18,3	10,6	2,23
1602	802,02	15,4	10,6	-0,71
1603	802,56	17,3	9,6	1,2
1604	803,03	15,4	9,6	-0,73
1605	803,53	16,4	10,6	0,27
1606	804,08	16,4	8,7	0,26
1607	804,55	16,4	10,6	0,25
1608	805,03	17,3	9,6	1,15
1609	805,58	15,4	9,6	-0,78
1610	806,05	16,4	10,6	0,22
1611	806,53	17,3	9,6	1,12
1612	807,02	18,3	8,7	2,12
1613	807,56	16,4	8,7	0,19
1614	808,05	17,3	9,6	1,09
1615	808,52	16,4	8,7	0,17
1616	809,06	16,4	10,6	0,16
1617	809,55	17,3	9,6	1,06
1618	810,03	18,3	10,6	2,06
1619	810,5	18,3	8,7	2,05
1620	811,05	17,3	11,6	1,03
1621	811,53	16,4	10,6	0,11
1622	812	17,3	9,6	1,01
1623	812,56	15,4	9,6	-0,92
1624	813,03	16,4	10,6	0,08
1625	813,52	17,3	8,7	0,98
1626	814,06	17,3	10,6	0,96
1627	814,55	17,3	9,6	0,95
1628	815,02	17,3	9,6	0,95
1629	815,56	18,3	10,6	1,94
1630	816,05	17,3	9,6	0,92
1631	816,53	17,3	9,6	0,91
1632	817,08	18,3	10,6	1,91
1633	817,53	17,3	7,7	0,89
1634	818,03	17,3	9,6	0,88
1635	818,52	16,4	10,6	-0,03
1636	819,06	17,3	9,6	0,86
1637	819,53	18,3	10,6	1,86
1638	820,02	17,3	9,6	0,84
1639	820,56	17,3	9,6	0,83
1640	821,05	18,3	10,6	1,83
1641	821,52	16,4	10,6	-0,1
1642	822,06	17,3	11,6	0,8
1643	822,55	17,3	9,6	0,79
1644	823,03	18,3	10,6	1,79
1645	823,5	18,3	8,7	1,78
1646	824,05	16,4	8,7	-0,15
1647	824,53	16,4	8,7	-0,16
1648	825	18,3	8,7	1,75
1649	825,56	17,3	9,6	0,73
1650	826,03	17,3	8,7	0,72
1651	826,5	19,3	11,6	2,73
1652	827,06	18,3	10,6	1,71
1653	827,55	17,3	9,6	0,69

1654	828,02	17,3	9,6	0,68
1655	828,56	15,4	9,6	-1,25
1656	829,05	15,4	9,6	-1,26
1657	829,52	17,3	9,6	0,65
1658	830,06	16,4	10,6	-0,27
1659	830,53	18,3	8,7	1,64
1660	831,02	16,4	10,6	-0,29
1661	831,5	15,4	9,6	-1,31
1662	832,05	17,3	9,6	0,6
1663	832,52	17,3	11,6	0,59
1664	833	16,4	10,6	-0,33
1665	833,55	18,3	10,6	1,58
1666	834,05	17,3	10,6	0,56
1667	834,52	19,3	9,6	2,57
1668	835,06	18,3	9,6	1,55
1669	835,55	17,3	10,6	0,53
1670	836,03	18,3	10,6	1,53
1671	836,5	17,3	7,7	0,51
1672	837,05	16,4	8,7	-0,41
1673	837,53	18,3	8,7	1,5
1674	838,02	15,4	10,6	-1,44
1675	838,56	19,3	9,6	2,49
1676	839,03	19,3	9,6	2,48
1677	839,52	19,3	9,6	2,47
1678	840,06	18,3	9,6	1,45
1679	840,55	19,3	11,6	2,45
1680	841,02	19,3	9,6	2,44
1681	841,56	17,3	9,6	0,41
1682	842,05	19,3	9,6	2,42
1683	842,53	18,3	9,6	1,4
1684	843	17,3	11,6	0,38
1685	843,55	20,2	10,6	3,3
1686	844,03	19,3	10,6	2,38
1687	844,52	17,3	11,6	0,35
1688	845,06	18,3	10,6	1,35
1689	845,53	18,3	10,6	1,34
1690	846,02	19,3	9,6	2,34
1691	846,56	19,3	9,6	2,33
1692	847,05	16,4	9,6	-0,61
1693	847,52	18,3	12,5	1,3
1694	848,06	20,2	8,7	3,2
1695	848,55	17,3	11,6	0,27
1696	849,03	18,3	12,5	1,27
1697	849,58	18,3	10,6	1,25
1698	850,05	18,3	12,5	1,24
1699	850,53	16,4	10,6	-0,68
1700	851,02	16,4	11,6	-0,69
1701	851,55	17,3	9,6	0,2
1702	852,03	18,3	10,6	1,2
1703	852,52	18,3	11,6	1,19
1704	853,06	19,3	9,6	2,19
1705	853,55	18,3	10,6	1,17
1706	854,02	17,3	9,6	0,15
1707	854,56	16,4	10,6	-0,77





# Messdaten



### 1234 Taurus GM-60

