

NEWSITE	OLDSITE	DATE\$	DO	PH	WT	COND	TURB	TALK	
		2 2/3/1987		9.2	8		350	1.71	340
4		3 2/3/1987		9.7	8		412	3.2	295
		4 2/3/1987		11.1	8.1		458	1.69	265
5		5 2/3/1987		11.1	8.3		475	1.48	267
		2 2/10/1987		8.9	7.9	13.4	519	2	326
4		3 2/10/1987		10.4	8.1	10.6	499	1.89	301
		4 2/10/1987		13.8	8.1	8.7	514	1.33	292
5		5 2/10/1987		11.2	8.1	7.3	499	0.78	267
		2 2/17/1987		9.4	8.4	10.5	567	2.42	326
4		3 2/17/1987		10	8.6	8.3	585	3.43	330
		4 2/17/1987		11.4	8.6	5.8	585	2.45	299
5		5 2/17/1987		10.6	8.5	5	548	3.1	273
		2 2/23/1987		8.8	8.3	12.2	610	3.22	345
4		3 2/23/1987		9.2	8.2	10.1	599	4.32	340
		4 2/23/1987		10.5	8.5	8.6	592	1.9	312
5		5 2/23/1987		9.9	8.4	7.6	600	0.87	298
		1 3/3/1987		4.9	7.4	18.2	625	0.7	501
		2 3/3/1987		9.6	8.1	15.2	632	2.04	444
4		3 3/3/1987		10.1	8.2	13.5	610	4.3	400
		4 3/3/1987		11.2	8.3	11.6	583	3.35	178
5		5 3/3/1987		11	8.2	10.5	560	3.4	172
		1 3/9/1987		4.9	7.3	17.5	618	0.15	336
		2 3/9/1987		8.6	8.1	14.6	615	1.85	335
4		3 3/9/1987		9.4	8.3	13.6	580	2.65	328
		4 3/9/1987		10.1	8.3	12.7	591	2.2	300
5		5 3/9/1987		9.5	8.2	11.8	586	2.22	285
		1 5/4/1987		4.5	7.3	18.4	635	0.17	326
		2 5/4/1987		7.6	8	18	661	2.95	325
4		3 5/4/1987		7.7	8.2	18.3	639	5.81	327
		4 5/4/1987		8.2	8.3	19.7	622	6.72	205
5		5 5/4/1987		7.1	8.2	20.5	606	1.85	208
		1 6/3/1987		4.5	6.74	18.5	580	0.19	328
		2 6/3/1987		8	7.24	18.6	582	4.6	258
4		3 6/3/1987		8.3	7.36	19.4	575	10.2	233
		4 6/3/1987		8.4	7.48	20.3	558	4.31	209
		1 7/1/1987		4.5	7.39	18.5	641	0.3	326
		2 7/1/1987		8.2	7.66	18.8	637	9.6	334
4		3 7/1/1987		8	7.72	20	605	6.29	303
		4 7/1/1987		7.7	7.79	21.5	568	11.1	277
5		5 7/1/1987		6.1	7.76	22.8	541	7.09	262
		6 7/2/1987		6	7.42	22.8	600	0.98	276
		7 7/2/1987		5.4	7.5	26.5	557	9.35	242
13		8 7/6/1987		1.6	7.26	18.2	605	0.2	325
12		9 7/6/1987		0.5	7.21	18.2	612	0.32	326
3		10 7/6/1987		7.6	7.49	19.6	602	1.29	320
		11 7/6/1987		8.1	7.51	20.4	730	2.12	298
		12 7/7/1987		3.3	7.42	24.9	1000	5.14	221
		13 7/7/1987		2.3	7.43	24.5	1100	3.36	230
6		14 7/7/1987		6	7.54	21.6	844	2.36	285
1		15 7/7/1987		6.6	7.59	22.8	880	6.79	279

	16	7/7/1987	3.9	7.6	25.3	1000	4.61	264
	1	8/4/1987	4.4	7.02	18.7	621	0.45	327
	2	8/4/1987	7.9	7.16	19.2	622	9.13	329
4	3	8/4/1987	7.5	7.28	21.9	621	7.8	311
	4	8/4/1987	7.3	7.33	23.7	595	8.24	290
5	5	8/4/1987	5.6	7.39	26.7	535	2.44	254
	6	8/5/1987	4.3	7.38	24.5	619	1.11	286
	7	8/5/1987	3.4	7.56	31.2	455	12.5	171
13	8	8/6/1987	1.9	7.18	18	575	0.55	319
12	9	8/6/1987	0.5	7.15	18.1	604	0.49	320
3	10	8/6/1987	8.2	7.33	19	580	1.8	316
	11	8/6/1987	8.2	7.38	21	760	2.48	278
	12	8/7/1987	3.7	7.27	27.3	3100	3.09	199
	13	8/7/1987	1.9	7.27	26.7	2790	2.2	217
6	14	8/7/1987	7.3	7.51	22.4	1080	2.44	280
1	15	8/7/1987	6.2	7.5	23.5	1056	2.68	265
	16	8/7/1987	4.6	7.49	27.2	1260	1.8	236
	1	9/14/1987	4.5	6.96	18.5	637	0.6	322
	2	9/14/1987	8.9	7.05	19.5	646	8.01	327
4	3	9/14/1987	8.8	7.11	21.1	615	6.66	302
	4	9/14/1987	8.9	7.14	22.5	591	9.34	288
5	5	9/14/1987	7.2	7.16	23.6	548	1.5	264
	6	9/17/1987	7.2	6.86	21.3	421	2.04	192
	7	9/17/1987	5.3	7.02	24.3	381	25.9	158
13	8	9/17/1987	2	6.86	17.7	595	1.04	322
12	9	9/17/1987	0.5	6.86	18	608	2.87	318
3	10	9/17/1987	8.4	6.99	18.2	580	1.48	310
	11	9/17/1987	8.3	6.94	19.5	838	2.07	286
	12	9/21/1987	7.2	6.99	20.5	432	14	157
	13	9/21/1987	6.6	6.95	20.3	477	12.1	159
6	14	9/21/1987	7.7	6.94	18.5	703	6.5	236
1	15	9/21/1987	7.7	6.97	19.5	690	9.5	220
	16	9/21/1987	7.3	7.02	20.4	800	11.7	215
	1	10/6/1987	4.6	7.27	17.5	630	1.72	325
	2	10/6/1987	8.6	8.18	15.1	638	12.1	325
4	3	10/6/1987	9	8.29	14.7	612	16.2	314
	4	10/6/1987	9.3	8.38	14.5	596	14.7	300
5	5	10/6/1987	8.6	8.31	14.3	458	4.24	276
	6	10/7/1987	9	8.15	13.2	502	3.19	250
	7	10/7/1987	7.7	8.09	15.8	461	13.2	210
13	8	10/7/1987	2.3	7.33	17.1	599	4.02	320
12	9	10/7/1987	0.7	7.3	17.9	614	3.95	323
3	10	10/7/1987	8.9	8.31	14	579	1.97	317
	11	10/7/1987	9.5	8.33	14.9	906	2.31	292
	12	10/8/1987	7.4	8.02	13.8	861	14.3	240
	13	10/8/1987	7	7.95	13.8	923	5.9	253
6	14	10/8/1987	8.8	8.28	15	923	5.85	289
1	15	10/8/1987	8.6	8.28	14.1	915	5.35	281
	16	10/8/1987	8.4	8.27	14	1140	2.91	285
	1	11/10/198	4.6	7.68	17.6	608	0.3	326
	2	11/10/198	9.4	8.3	11.4	635	1.48	330

4	3	11/10/198	9.9	8.42	9.7	621	0.89	327
	4	11/10/198	10	8.5	8.3	603	0.84	308
5	5	11/10/198	8.4	8.41	8.3	596	0.73	304
	6	11/9/1987	8.06	8.12	12.5	559	0.31	280
	7	11/9/1987	3.7	7.87	13.8	571	2.41	267
13	8	11/9/1987	2.2	7.43	17	608	0.32	320
12	9	11/9/1987	0.7	7.33	17.6	625	1.49	324
3	10	11/9/1987	8.5	8.33	14.5	582	0.69	318
	11	11/9/1987	9.2	8.33	14.9	917	0.72	220
	12	11/12/198	7.9	7.96	6.4	800	2.03	284
	13	11/12/198	6.8	7.85	6.8	887	3.19	295
6	14	11/12/198	8.5	8.24	10	930	1.51	300
1	15	11/12/198	8.8	8.24	6	925	2.03	299
	16	11/12/198	8.4	8.33	6.9	1150	0.92	283
	1	12/1/1987	4.7	7.38	17.7	628	0.22	328
	2	12/1/1987	8.6	8.23	12.4	641	3.62	325
4	3	12/1/1987	9.9	8.34	9.5	620	1.9	320
	4	12/1/1987	10.9	8.41	8.4	610	2.95	306
5	5	12/1/1987	10.1	8.35	6.8	592	1.29	299
	6	12/2/1987	11.1	8.19	5.5	462	1.93	234
	7	12/2/1987	9.8	8.19	6.1	478	2.37	227
13	8	12/2/1987	2.3	7.41	16.7	622	0.48	326
12	9	12/2/1987	0.6	7.31	17.7	624	1.77	326
3	10	12/2/1987	9.4	8.29	12.6	581	1.01	316
	11	12/2/1987	9.5	8.41	10.8	788	1.32	305
	12	12/3/1987	10.3	8.17	8.8	402	16.3	180
	13	12/3/1987	9.9	8.1	8.3	454	16.3	176
6	14	12/3/1987	10	8.31	10.4	660	8.59	249
1	15	12/3/1987	10.2	8.32	9.5	559	9.57	227
	1	1/12/1988	4.8	7.26	17.5	620	0.3	322
	2	1/12/1988	9.7	8.1	11.5	622	6.91	316
4	3	1/12/1988	10.4	8.33	9.8	596	9.67	300
	4	1/12/1988	12.1	8.38	6.2	590	7.09	272
5	5	1/12/1988	10.8	8.34	5.5	605	6.41	286
	6	1/13/1988	9.6	8.15	0.2	305	42.5	145
	7	1/13/1988		8.21	0.1	319	51.7	139
13	8	1/13/1988	2.6	7.42	16.5	600	95	323
12	9	1/13/1988	0.6	7.44	17.5	614	0.99	326
3	10	1/13/1988	10.7	8.38	9	539	3.14	383
	11	1/13/1988	11.6	8.49	5.9	585	3.45	273
	12	1/14/1988	13.3	8.29	2	345	19.5	182
	13	1/14/1988	13.3	8.28	1.5	379	19.5	178
6	14	1/14/1988	12.4	8.42	3.7	492	12.5	220
1	15	1/14/1988	12.7	8.4	2.5	460	15.3	204
	16	1/14/1988	12.6	8.38	2.5	469	15.4	194
	1	2/3/1988	4.7	7.45	17.5	625	0.72	322
	2	2/3/1988	9.2	8.22	13	651	4.33	331
4	3	2/3/1988	9.6	8.38	9.6	628	3.44	320
	4	2/3/1988	7.2	8.46	7.2	621	2.91	325
5	5	2/3/1988	5	8.41	5	604	2.65	289
	6	2/4/1988	2.9	8.33	2.9	615	3.71	300

	7	2/4/1988	2.8	8.32	2.8	618	3.77	293
13	8	2/4/1988	16.9	7.46	16.9	610	0.65	327
12	9	2/4/1988	17.3	7.42	17.3	612	1.02	321
3	10	2/4/1988	12.3	8.39	12.3	567	1.63	314
	11	2/4/1988	9.6	8.49	9.6	580	1.74	304
	12	2/5/1988	12	8.3	3.3	508	3.22	266
	13	2/5/1988	11.8	8.29	3.7	568	3.09	282
6	14	2/5/1988	11.3	8.39	7.5	661	2.37	287
1	15	2/5/1988	11.7	8.39	5.7	659	2.95	283
	16	2/5/1988	9.8	8.38	5	707	4.08	268
	1	3/1/1988	4.7	7.39	17.5	629	0.43	325
	2	3/1/1988	9.5	8.19	13.6	632	1.97	321
4	3	3/1/1988	9.7	8.34	13.3	628	2.52	312
	4	3/1/1988	9.8	8.36	12.6	624	2.37	299
5	5	3/1/1988	10.3	8.32	12.1	614	2.69	287
	6	3/2/1988	10.5	8.34	14.5	622	3.65	289
	7	3/2/1988	10.7	8.31	14.4	619	3.97	277
13	8	3/2/1988	2.1	7.42	16.8	583	0.7	325
12	9	3/2/1988	0.6	7.38	16.9	599	0.98	322
3	10	3/2/1988	9.7	8.32	12.9	589	1.75	324
	11	3/2/1988	11	8.41	11.3	603	1.68	310
	12	3/3/1988	9.6	8.31	14.9	529	2.99	272
	13	3/3/1988	8.8	8.3	15.1	562	2.89	283
6	14	3/3/1988	8.2	8.35	16.2	658	2.95	288
1	15	3/3/1988	8.9	8.36	15.2	649	2.95	282
	16	3/3/1988	9	8.34	15	712	3.06	273
	1	4/7/1988	4.6	7.31	17.6	294	0.63	327
	2	4/7/1988	8		14.9	296	4.98	323
4	3	4/7/1988	8.6	8.28	13.8	298	5.14	285
	4	4/7/1988	8.7	8.33	13.6	298	4.95	242
5	5	4/7/1988	7.7	8.22	13.4	299	4.86	225
	6	4/6/1988	10.3	8.29	16.5	608	3.91	274
	7	4/6/1988	10.8	8.31	17.2	611	4.23	270
13	8	4/6/1988	2.2	7.4	17	588	2.21	335
12	9	4/6/1988	0.6	7.36	16.9	612	1.89	337
3	10	4/6/1988	9	8.3	13.8	585	1.39	294
	11	4/6/1988	10.3	8.38	13.5	600	2.03	245
	12	4/8/1988	7.8	8.21	16	538	3.48	265
	13	4/8/1988	7.9	8.18	16.1	565	3.62	255
6	14	4/8/1988	8.3	8.26	16	665	2.28	280
1	15	4/8/1988	8.1	8.25	15.9	650	2.83	273
	16	4/8/1988	7.7	8.26	16.3	720	3.85	265
	1	5/10/1988	4.7	7.38	16.6	600	1.89	302
	2	5/10/1988	8.8	8.13	16	592	5.9	350
4	3	5/10/1988	8.8	8.23	16.2	564	7.42	312
	4	5/10/1988	8.9	8.33	16.8	549	4.98	304
5	5	5/10/1988	7.8	8.22	16.9	538	6.03	284
	6	5/11/1988	7.8	8.12	16.6	520	5.13	297
	7	5/11/1988	5.6	7.96	19.1	510	11.3	283
13	8	5/11/1988	2.2	7.32	16.9	512	0.46	322
12	9	5/11/1988	0.6	7.33	16.9	515	1.03	326

3	10	5/11/1988	8.7	8.2	16.4	485	2.85	303
	11	5/11/1988	9.1	8.3	16.4	552	3.12	303
	12	5/13/1988	6.3	8.08	19.6	539	6.11	251
	13	5/13/1988	6.5	8.01	19.2	569	3.79	266
6	14	5/13/1988	8.4	8.21	18.1	690	3.49	290
1	15	5/13/1988	7.6	8.23	18.3	685	3.88	282
	1	6/7/1988	5.1	7.38	18.5	579	1.3	336
	2	6/7/1988	8	8.23	18	581	10.6	330
4	3	6/7/1988	8.2	8.36	19.2	558	21	310
	4	6/7/1988	8.2	8.45	20.3	543	12.7	303
5	5	6/7/1988	7.2	8.4	20.5	520	14.2	283
	6	6/9/1988	8.22	8.25	23.3	551	3.67	275
	7	6/9/1988	6.1	8.21	27.1	475	6.62	230
13	8	6/9/1988	2.18	7.44	18	545	1.1	404
12	9	6/9/1988	0.76	7.35	18.3	562	0.37	333
3	10	6/9/1988	8	8.27	18.7	538	2.66	320
	11	6/9/1988	8.28	8.37	19.9	658	2.5	312
	12	6/10/1988	4.6	7.96	21.5	674	6.43	274
	13	6/10/1988	3.6	7.83	20.8	743	2.88	294
6	14	6/10/1988	7.2	8.34	19.4	740	3.31	295
1	15	6/10/1988	7	8.3	20	752	3.43	283
	16	6/10/1988	6.5	8.29	22.3	930	6.7	274
	1	7/5/1988	4.3	7.26	18.5	598	0.45	325
	2	7/5/1988	7.8	8.18	19.2	589	9.9	326
4	3	7/5/1988	7.2	8.28	22	535	12.9	304
	4	7/5/1988	6.9	8.33	25.2	520	11.2	269
5	5	7/5/1988	5.9	8.34	25.6	492	11.6	264
	6	7/6/1988	4.6	7.83	23.3	528	2.33	268
	7	7/6/1988	3.8	7.93	29.7	432	11.7	200
13	8	7/6/1988	2.1	7.5	18.5	530	1.21	324
12	9	7/6/1988	0.7	7.38	18.4	538	0.78	328
3	10	7/6/1988	8.2	8.36	19	535	6.22	314
	11	7/6/1988	8	8.33	21.1	658	2.86	296
	12	7/7/1988	2.7	7.82	23.9	795	6.59	626
	13	7/7/1988	2.6	7.75	24	799	5.76	282
6	14	7/7/1988	7.3	8.28	21.2	778	7.15	297
1	15	7/7/1988	6.6	8.21	22.2	800	8.98	281
	16	7/7/1988	6.4	8.24	22.5	793	7.62	280
	1	8/9/1988	4.1	7.39	19	598	1.09	332
	2	8/9/1988	7.6	8.16	19.5	588	13.8	325
4	3	8/9/1988	7.1	8.28	22.5	555	15.1	295
	4	8/9/1988	6.5	8.36	24.4	525	21.6	282
5	5	8/9/1988	4.8	8.29	27.4	478	8.94	244
	6	8/10/1988	3.5	7.9	24	550	3	294
	7	8/10/1988	4.2	8.12	29.5	362	20.5	155
13	8	8/10/1988	2.1	7.41	18.6	521	1.54	319
12	9	8/10/1988	0.6	7.35	18.5	557	1.35	322
3	10	8/10/1988	8	8.32	14.5	528	3.97	307
	11	8/10/1988	7.6	8.32	22	692	2.81	284
	12	8/11/1988	3.2	7.94	26	774	3.49	250
	13	8/11/1988	3.8	7.76	24.5	830	4.61	267

6	14	8/11/1988	7	8.21	22	868	11.5	285
1	15	8/11/1988	5.6	8.16	23.5	880	4.1	273
	16	8/11/1988	4.5	8.1	26.1	1100	3.72	237
	1	9/13/1988	4.2	7.34	18.3	582	0.87	320
	2	9/13/1988	8.4	8.21	18.4	568	14.8	327
4	3	9/13/1988	7.7	8.3	20.2	542	11.4	300
	4	9/13/1988	7.7	8.35	21	520	10.9	290
5	5	9/13/1988	6.8	8.31	22.2	479	5.77	266
	6	9/14/1988	3.8	7.84	21.3	522	4.55	287
	7	9/14/1988	4.06	7.97	24.6	400	13.5	150
13	8	9/14/1988	2	7.34	18	545	1.21	320
12	9	9/14/1988	0.6	7.29	18.1	561	0.7	320
3	10	9/14/1988	8	8.25	19	534	3.6	310
	11	9/14/1988	8.2	8.3	20.5	741	2.31	280
	12	9/15/1988	5.4	8.08	23	749	4.3	240
	13	9/15/1988		7.92	22.6	815	3.47	258
6	14	9/15/1988	7.1	8.22	21	916	3.97	278
1	15	9/15/1988	6.2	8.16	21.6	918	4.63	225
	1	10/12/198	4.7	7.31	17.6	568	1.07	318
	2	10/12/198	10.7	8.27	14.5	565	8.71	319
4	3	10/12/198	9.2	8.35	13.5	542	11.8	302
	4	10/12/198	9.3	8.4	12.8	530	7.91	288
	6	10/12/198	6.7	7.75	12.6	572	1.03	212
	7	10/12/198	5.1	7.83	13.8	488	20.8	172
13	8	10/13/198	2	7.36	17.9	541	1.19	338
12	9	10/13/198	0.5	7.34	18	552	0.68	336
3	10	10/13/198	8.9	8.35	14	518	2.02	326
	11	10/13/198	9	8.38	14.5	884	3.05	312
	12	10/13/198	7.6	8.15	12.9	760	3.71	261
	13	10/13/198	6.6	7.98	13.2	838	3.43	258
6	14	10/13/198	8.6	8.29	14.5	962	2.91	276
1	15	10/13/198	8.6	8.29	13	959	2.12	272
	1	11/8/1988	4.7	7.34	17.8	557	0.81	313
	2	11/8/1988	8.3	8.21	14.5	568	4.2	321
4	3	11/8/1988	8.3	8.34	13.9	561	4.78	314
	4	11/8/1988	9.1	8.44	12.9	549	7.21	300
5	5	11/8/1988	8.4	8.36	12.3	524	5.02	290
	6	11/8/1988	5.9	7.71	11.5	593	0.96	295
	7	11/8/1988	5.7	7.77	12.4	500	13.2	242
13	8	11/9/1988	2	7.3	17.5	533	13.3	323
12	9	11/9/1988	0.5	7.32	17.5	536	0.28	322
3	10	11/9/1988	7.9	8.23	16.2	506	1.8	304
	11	11/9/1988	8.6	8.26	16.5	968	3.06	294
	12	11/9/1988	5.6	7.96	15.4	818	2.81	284
	13	11/9/1988	4.5	7.86	15.5	870	2.66	290
6	14	11/9/1988	7.3	8.13	16.5	1010	4.68	271
1	15	11/9/1988	7.2	8.19	15.6	1010	1.89	276
	1	12/13/198	4.7	7.36	17.2	544	1.06	329
	2	12/13/198	8.6	8.35	12.2	555	7.56	320
4	3	12/13/198	9.5	8.48	8.9	545	3.79	324
	4	12/13/198	8.1	8.56	7.6	538	5.89	306

5	5	12/13/198	9	8.56	5.4	531	4.37	295
	6	12/14/198	6.1	8.09	6.7	496	1.32	247
	7	12/14/198	5.2	7.6	8.2	502	16.8	245
13	8	12/14/198	2.4	7.37	17.2	538	0.68	335
12	9	12/14/198	0.6	7.29	17.4	488	1.04	319
3	10	12/14/198	8.9	8.22	10.9	455	2.17	307
	11	12/14/198	9.7	8.4	10.9	900	3.37	297
	12	12/15/198	9.5	8.2	5	732	2.86	276
	13	12/15/198	8.1	8.11	5.4	750	2.8	292
6	14	12/15/198	8.3	8.22	9	1000	4.21	294
1	15	12/15/198	9.6	8.32	6.7	1000	2.03	290
	2	1/17/1989	9.3	8.38	10.8	520	6.03	312
4	3	1/17/1989	9.7	8.51	8.6	514	5.3	309
	4	1/17/1989	9.5	8.55	7.1	522	3.61	302
5	5	1/17/1989	9.4	8.52	4.2	517	3.81	289
	6	1/18/1989	6.6	8.2	5	475	0.43	270
	7	1/18/1989	6.3	7.79	6.5	640	37.1	243
13	8	1/18/1989	2.5	7.42	17.2	556	0.93	317
12	9	1/18/1989	0.6	7.31	17.4	602	0.75	317
3	10	1/18/1989	9	8.29	10.9	510	2.62	313
	11	1/18/1989	9.8	8.38	10.7	1200	3.37	302
	12	1/19/1989	9.5	8.12	5.3	740	2.08	300
	13	1/19/1989	9.8	8.05	3.5	800	2.13	295
6	14	1/19/1989	8.2	8.17	9	1180	3.63	300
1	15	1/19/1989	9.6	8.3	6.8	1150	1.59	286
	1	2/6/1989	4.6	8.2	17.3	580	2.59	318
	2	2/6/1989	8.2	8.25	12.1	552	3.24	322
4	3	2/6/1989	8.8	8.35	9.2	524	3.62	324
	4	2/6/1989	9.6	8.38	8.1	540	3.49	316
5	5	2/6/1989	9.3	8.36	5.4	514	3.82	294
	6	2/7/1989	6.3	8.19	6.1	610	1.09	275
	7	2/7/1989	6.9	7.84	6.9	595	25.2	252
13	8	2/7/1989	2.6	7.53	17.4	585	0.81	321
12	9	2/7/1989	0.6	7.48	17.3	622	0.72	322
3	10	2/7/1989	8.7	8.33	11.4	575	3.04	318
	11	2/7/1989	8.7	8.35	11.3	560	3.42	310
	12	2/8/1989	8.6	8.15	6.3	675	2.2	298
	13	2/8/1989	9.3	8.09	4.9	642	2.07	292
6	14	2/8/1989	7.5	8.21	9.6	600	3.45	306
1	15	2/8/1989	8.3	8.26	7.2	610	2.01	282
	1	3/7/1989	4.5	7.33	18.1	550	2.2	336
	2	3/7/1989	9.2	8.14	13.4	555	3	331
4	3	3/7/1989	9.5	8.16	10.3	558	3.13	321
	4	3/7/1989	9.7	8.24	9.1	560	3.24	317
5	5	3/7/1989	9.9	8.28	8.3	549	3.17	292
	6	3/8/1989	9.3	8.15	10.1	510	1.98	261
	7	3/8/1989	9.4	8.13	9.9	508	2.06	243
13	8	3/8/1989	2.2	7.34	16.8	565	0.59	334
12	9	3/8/1989	0.6	7.29	16.8	570	0.34	330
3	10	3/8/1989	9.9	8.05	12.4	580	0.99	328
	11	3/8/1989	12.1	8.14	9.7	598	1.4	291

	12	3/9/1989	10.3	8.05	7.5	502	5.47	222
	13	3/9/1989	10.1	7.96	7.8	490	5.56	226
6	14	3/9/1989	9.7	8.13	8.9	624	3.12	258
1	15	3/9/1989	9.9	8.19	8.2	641	3.22	260
	1	4/17/1989	5.2	7.33	18.2	579	2.08	333
	2	4/17/1989	7.6	7.97	17.8	529	3.1	334
4	3	4/17/1989	7.6	8.12	18.2	563	3.2	324
	4	4/17/1989	6.6	8.2	19.3	550	3.29	311
	6	4/18/1989	8.3	8.12	18.8	524	2.01	246
	7	4/18/1989	7.6	7.97	21.6	542	3.42	244
13	8	4/18/1989	2	7.32	17.9	560	0.61	336
12	9	4/18/1989	0.6	7.36	17.9	562	0.36	340
3	10	4/18/1989	8.3	8.06	17.8	534	1.02	314
	11	4/18/1989	8.1	8.1	18.6	594	1.51	298
	12	4/19/1989	6.4	7.93	19.4	558	0.72	258
	13	4/19/1989	6.6	8.02	19.2	685	3.87	286
6	14	4/19/1989	6.3	7.88	19.9	572	3.5	265
1	15	4/19/1989	6.5	7.96	19.4	578	4.01	290
	1	5/22/1989	4.6	7.25	18.7	542	1.37	351
	2	5/22/1989	7.5	7.93	19.5	538	6.25	359
4	3	5/22/1989	7.4	8.12	20.7	527	13.8	353
	4	5/22/1989	7.7	8.16	21.9	517	12	335
5	5	5/22/1989	6.8	8.13	22.3	519	7.27	300
	6	5/23/1989	6.8	8.15	21.6	429	5.13	225
	7	5/23/1989	6	8.02	22	397	10.9	216
13	8	5/23/1989		7.31	18	522	2.02	342
12	9	5/23/1989	0.6	7.18	18.5	541	2.5	344
3	10	5/23/1989	8.1	7.96	18.3	515	5.6	330
	11	5/23/1989	8	8.13	19.2	536	3.99	316
	12	5/24/1989	6.2	7.82	23.6	446	9.41	215
	13	5/24/1989	5.9	7.71	23.7	452	8.31	224
6	14	5/24/1989	7.1	7.85	21.7	581	6.75	263
1	15	5/24/1989	7.1	7.89	22.8	576	9.62	254
	1	6/5/1989	4.1	7.15	19.7	567	1.43	330
	2	6/5/1989	7.8	8.06	19.5	579	5.33	340
4	3	6/5/1989	7.7	8.31	20.6	538	10.8	308
	4	6/5/1989	8.6	8.39	21.9	512	9.8	293
5	5	6/5/1989	7.3	8.32	22.5	499	5.43	263
	6	6/6/1989	6.7	8.07	23.1	517	1.51	266
	7	6/6/1989	6.7	7.89	26.5	479	11.8	217
13	8	6/6/1989	1.7	7.2	17.9	457	2.21	324
12	9	6/6/1989	0.9	7.21	18	559	2.39	321
3	10	6/6/1989	8.4	8.19	18.4	537	4.56	311
	11	6/6/1989	8.1	8.24	19.7	602	3.79	295
	12	6/7/1989	5	7.8	24.2	538	6.72	237
	13	6/7/1989	4.6	7.81	23.8	576	5.1	235
6	14	6/7/1989	7.3	8.26	20.8	682	3.91	270
1	15	6/7/1989	7	8.26	21.5	691	4.47	273
	1	7/19/1989	3.8	7.26	19.1	418	3.7	316
	2	7/19/1989	7.6	8.07	20.3	539	8.67	319
4	3	7/19/1989	7.3	8.2	22.1	411	13	298

	4	7/19/1989	7.7	8.31	24.1	453	14.3	283
5	5	7/19/1989	6.8	8.26	25.2	319	11.4	261
	6	7/19/1989	6.1	8.19	24.7	369	7.65	160
	7	7/19/1989	6.1	8.08	25.2	378	12.8	159
13	8	7/19/1989	1.7	7.32	18.2	619	3.13	315
12	9	7/19/1989	0.8	7.28	18.4	637	2.75	320
3	10	7/19/1989	8	8.15	19.7	602	6.34	306
	11	7/19/1989	7.7	8.23	21	661	5.01	285
	12	7/19/1989	4.8	7.89	25.3	521	4.88	229
	13	7/19/1989	4.5	7.84	24.7	561	1.99	231
6	14	7/19/1989	6.9	8.15	21.5	708	2.34	289
1	15	7/19/1989	6.2	8.16	22.8	701	2.77	278
	1	8/15/1989	4.3	7.21	18.9	610	0.91	330
	2	8/15/1989	7.9	7.66	19.2	622	9.13	329
4	3	8/15/1989	7.3	7.78	22.1	588	11.46	305
	4	8/15/1989	6.5	7.91	24.1	565	14.82	285
5	5	8/15/1989	5.2	7.84	27	506	5.62	250
	6	8/15/1989	3.9	7.64	24.3	582	2.81	290
	7	8/15/1989	3.9	7.82	30.4	410	16.5	158
13	8	8/15/1989	2.9	7.32	18.2	542	0.95	320
12	9	8/15/1989	0.6	7.25	18.3	581	0.81	321
3	10	8/15/1989	8.1	7.83	19.2	554	28	311
	11	8/15/1989	7.9	7.85	21.5	726	2.62	281
	12	8/17/1989	3.5	7.61	26.6	810	4.2	224
	13	8/17/1989	2.9	7.52	25.6	800	3.61	242
6	14	8/17/1989	7.1	7.86	22.2	792	6.91	282
1	15	8/17/1989	5.9	7.83	23.5	785	3.32	270
	1	9/5/1989	4.4	7.2	18.4	612	1.02	321
	2	9/5/1989	8.9	7.05	19.4	646	8.01	327
4	3	9/5/1989	8.3	7.68	20.5	570	5.2	298
	4	9/5/1989	8.2	7.81	21.8	552	10.1	291
5	5	9/5/1989	7	7.81	22.9	510	3.21	262
	6	9/6/1989	5.4	7.35	21.3	470	3.3	240
	7	9/6/1989	4.8	7.48	24.2	398	18.1	160
13	8	9/6/1989	2.1	7.12	17.9	570	1.21	320
12	9	9/6/1989	0.5	7.08	18.1	585	1.62	319
3	10	9/6/1989	8.2	7.62	18.6	557	2.54	310
	11	9/6/1989	8.2	7.62	20	789	3.12	284
	12	9/7/1989	6.3	7.54	21.75	590	8.2	198
	13	9/7/1989	3.3	7.44	21.4	646	7.62	208
6	14	9/7/1989	7.4	7.58	19.8	808	5.24	257
1	15	9/7/1989	6.9	7.57	20.6	804	6.98	222
	1	10/10/198	4.7	7.31	17.6	600	1.4	322
	2	10/10/198	8.6	8.18	15.2	638	6.52	325
4	3	10/10/198	8.9	7.82	14.2	605	7.22	303
	4	10/10/198	9.4	8.4	13.7	560	11.29	295
5	5	10/10/198	8.2	8.31	14.3	458	4.01	278
	6	10/11/198	7.7	7.88	12.8	528	2.31	276
	7	10/11/198	6.5	7.99	14.7	478	16.1	222
13	8	10/11/198	2.2	7.31	17.6	570	2.58	322
12	9	10/11/198	0.6	7.32	17.9	583	2.32	323

3	10	10/11/198	8.9	8.33	14.1	548	2	309
	11	10/11/198	4.8	8.36	14.7	895	2.82	290
	12	10/12/198	7.5	8.09	13.4	800	9.21	250
	13	10/12/198	6.8	7.97	13.5	860	4.67	264
6	14	10/12/198	8.7	8.29	14.8	872	4.38	286
1	15	10/12/198	8.6	8.29	13.4	884	3.72	284
	1	11/14/198	4.3	7.36	17.3	568	0.78	307
	2	11/14/198	8.5	8.2	12.5	571	4.1	320
4	3	11/14/198	8.7	8.3	9.1	563	4.63	316
	4	11/14/198	8.8	8.42	7.7	551	6.59	298
5	5	11/14/198	9.3	8.36	5.7	519	4.73	289
	6	11/15/198	6.2	7.82	6.8	602	0.92	292
	7	11/15/198	5.9	7.83	8.3	511	13.7	245
13	8	11/15/198	2.1	7.33	17.5	530	12.5	328
12	9	11/15/198	0.5	7.36	17.6	537	1.03	326
3	10	11/15/198	7.7	8.21	11	503	1.68	284
	11	11/15/198	8.9	8.27	11.1	621	2.99	275
	12	11/16/198	7.3	7.99	5.2	624	2.77	288
	13	11/16/198	6.9	7.84	5.5	635	2.65	293
6	14	11/16/198	6.5	8.17	9.2	621	4.58	273
1	15	11/16/198	6.3	8.21	6.8	651	2.01	278
	1	12/12/198	4.6	7.4	17.6	570	0.28	331
	2	12/12/198	9.5	8.22	12.6	581	4.56	327
4	3	12/12/198	9.9	8.31	9.6	565	2.3	322
	4	12/12/198	10.1	8.42	8.5	560	3.25	309
5	5	12/12/198	8.4	8.36	6.9	525	2.86	303
	6	12/12/198	8.1	8.21	5.7	618	2.22	238
	7	12/12/198	9.5	8.2	6.3	522	2.63	231
13	8	12/12/198	2.4	7.42	16.8	536	0.52	329
12	9	12/12/198	0.6	7.3	17.8	538	1.97	331
3	10	12/12/198	9.3	8.3	12.7	510	1.12	320
	11	12/12/198	9.6	8.42	10.9	629	1.43	312
	12	12/14/198	10.2	8.19	8.9	631	7.25	201
	13	12/14/198	10.1	8.11	8.4	638	7.3	181
6	14	12/14/198	10.1	8.32	10.6	627	6.69	262
1	15	12/14/198	9.9	8.3	9.6	649	6.72	229
	1	1/9/1990	4.1	7.33	17.9	472	1.02	334
	2	1/9/1990	8.7	8.18	13.7	412	14.3	328
4	3	1/9/1990	9.7	8.26	10.9	420	22.6	318
	4	1/9/1990	11	8.38	9.7	410	15.3	306
5	5	1/9/1990	9.5	8.35	6.3	350	8.47	287
	6	1/9/1990	10.2	8.3	5.8	460	6.15	302
	7	1/9/1990	8.6	8.13	4.7	472	7.39	294
13	8	1/10/1990	2.8	7.39	15.7	368	1.31	321
12	9	1/10/1990	0.7	7.32	17.5	340	1.07	324
3	10	1/10/1990	9.6	8.17	9.2	392	3.94	309
	11	1/10/1990	10.4	8.21	8.9	592	3.25	290
	12	1/10/1990	9.7	8.18	5.8	500	13.3	280
	13	1/10/1990	9.7	8.06	5.8	505	3.42	294
6	14	1/10/1990	10	8.14	8.4	568	5.57	290
1	15	1/10/1990	9.8	8.2	6.3	580	5.72	292

		1 2/20/1990	4.2	7.39	19	572	7.14	330
		2 2/20/1990	9.2	8.18	13.5	568	9.2	328
4		3 2/20/1990	9.1	8.3	11	542	10.1	317
		4 2/20/1990	9.2	7.4	11	542	9.4	307
5		5 2/20/1990	9.4	8.33	10	534	9.8	285
		6 2/20/1990	8	8.34	7.9	508	7.9	304
		7 2/20/1990	8.2	8.31	7.3	519	8.4	293
13		8 2/21/1990	2.8	7.34	18.3	515	1.25	325
12		9 2/21/1990	0.7	7.3	18.8	527	1.03	326
3		10 2/21/1990	9.2	8.18	13.3	512	4.25	315
		11 2/21/1990	9.6	8.31	11.9	608	4.04	295
		12 2/21/1990	8.7	8.29	8.8	485	14.6	287
		13 2/21/1990	8.8	8.23	8.9	492	15.5	299
6		14 2/21/1990	8.2	8.28	10.3	622	14.2	294
1		15 2/21/1990	8.4	8.29	9.6	592	15.3	295
		1 5/13/1990	4.9	7.38	17.8	583	2.18	333
		2 5/13/1990	9	8.14	14.9	591	3.95	322
4		3 5/13/1990	9.7	8.23	13.5	598	2.89	316
		4 5/13/1990	10.5	8.32	12.1	580	3.02	305
5		5 5/13/1990	10.1	8.19	11.4	569	4.16	299
		6 5/13/1990	7.6	8.31	8.3	522	6.32	312
		7 5/13/1990	7.2	8.29	8	524	7.14	299
13		8 5/13/1990	2.8	7.31	18.4	512	1.39	335
12		9 5/13/1990	0.7	7.28	18.7	532	1.08	334
3		10 5/13/1990	8.8	8.2	13.5	515	3.26	322
		11 5/13/1990	9.3	8.29	12.1	612	4.19	298
		12 5/14/1990	8.6	8.31	8.9	481	3.27	295
		13 5/14/1990	8.4	8.2	9.1	490	3.87	302
6		14 5/14/1990	8.5	8.25	10.7	635	4.01	298
1		15 5/14/1990	8.3	8.31	9.8	588	3.79	294
		1 4/20/1990	5.4	7.36	18.2	579	3.09	334
		2 4/20/1990	7.8	7.98	17.7	582	4.1	345
4		3 4/20/1990	7.9	8.15	18.3	569	4.2	326
		4 4/20/1990	6.8	8.23	19.2	543	4.29	315
5		5 4/20/1990	7.2	8.22	19.4	552	4.52	292
		6 4/20/1990	8.5	8.15	18.8	524	2.1	250
		7 4/20/1990	7.8	7.96	21.5	548	3.59	248
13		8 4/20/1990	2.7	7.35	17.8	572	0.79	331
12		9 4/20/1990	0.6	7.38	17.8	565	0.52	351
3		10 4/20/1990	8.6	8.1	17.9	537	2.02	319
		11 4/20/1990	8.3	8.12	18.7	599	1.92	301
		12 4/11/1990	6.6	7.89	19.4	560	0.95	263
		13 4/11/1990	6.9	8.04	19.1	676	4.21	375
6		14 4/11/1990	6.4	7.91	20.1	593	3.9	271
1		15 4/11/1990	6.7	7.93	19.6	580	4.26	293
		1 5/22/1990	5.1	7.31	18.3	561	3.71	336
		2 5/22/1990	8.1	8.01	17.6	588	6.03	346
4		3 5/22/1990	8.2	8.21	17.9	571	9.07	325
		4 5/22/1990	8.7	8.29	18.8	562	7.96	305
5		5 5/22/1990	6.9	8.15	20	541	5.23	280
		6 5/23/1990	6.9	8.09	19.5	479	3.9	257

	7	5/23/1990	8.2	8	20.6	499	9.72	249
13	8	5/23/1990	1.5	7.28	17.8	550	3.63	326
12	9	5/23/1990	0.8	7.27	18.1	558	3.35	323
3	10	5/23/1990	8.5	8.18	17.5	539	6.43	315
	11	5/23/1990	8.8	8.26	17.6	589	5.67	295
	12	5/24/1990	7.3	8.09	19.8	485	8.23	244
	13	5/24/1990	7	7.97	20.1	515	6.82	251
6	14	5/24/1990	7.9	8.15	18.7	585	3.97	273
1	15	5/24/1990	7.9	8.17	19	591	5.95	272
	1	6/18/1990	4.4	7.42	19.1	608	0.75	330
	2	6/18/1990	7.9	8.08	19.4	595	3.4	328
4	3	6/18/1990	7.2	8.21	22.2	559	15.1	299
	4	6/18/1990	7.4	8.31	24.5	538	23.3	288
	6	6/18/1990	5.6	8.07	26.4	567	1.84	266
	7	6/18/1990	4.4	7.95	28.4	568	12.7	261
13	8	6/18/1990	1.3	7.31	18.6	555	0.86	325
12	9	6/18/1990	0.4	7.33	18.6	560	1.96	321
3	10	6/18/1990	7.82	8.09	19	535	4.19	308
	11	6/18/1990	7.93	8.21	19.8	601	3.48	297
	12	6/19/1990	5.1	8.09	25.7	558	9.11	231
	13	6/19/1990	4.2	7.97	25.7	602	10.2	239
6	14	6/19/1990	7.8	8.25	24.6	610	3.35	283
1	15	6/19/1990	5.5	8.21	21.9	611	4.61	285
	2	6/25/1990		8.06	19.6	551	6.32	324
4	3	6/25/1990		8.07	21	539	7.28	302
	4	6/25/1990		8.17	21.5	520	28.9	288
5	5	6/25/1990		8.25	23.1	458	34.2	234
	1	7/10/1990	4.5	7.6	19.1	521	3.27	333
	2	7/10/1990	7.6	7.85	19.4	455	3.59	328
4	3	7/10/1990	7.6	7.92	21.3	332	6.01	321
	4	7/10/1990	6.8	8.01	224.1	458	11	289
5	5	7/10/1990	5.9	8.27	25.9	455	8.44	271
	6	7/10/1990	6.3	8.07	25.7	484	3.09	248
	7	7/10/1990	4.5	7.94	27.7	461	11.3	243
13	8	7/10/1990	1.6	7.33	18.2	524	0.65	328
12	9	7/10/1990	0.72	7.34	18.3	520	0.9	333
3	10	7/10/1990	8	8.18	19.4	488	3.29	305
	11	7/10/1990	8.1	8.25	19.7	502	2.08	294
	12	7/12/1990	5.2	7.97	25.6	625	6.28	241
	13	7/12/1990	4.1	7.84	25.7	670	5.01	243
6	14	7/12/1990	7.6	8.2	20.5	648	2.5	295
1	15	7/12/1990	6.8	8.18	22	645	3.62	286
	1	8/7/1990	4.4	7.21	18.8	609	0.82	330
	2	8/7/1990	7.6	7.71	19.2	612	8.63	326
4	3	8/7/1990	7.2	7.79	22.2	591	11.5	300
	4	8/7/1990	6.81	7.85	24.1	558	12.1	288
5	5	8/7/1990	5.1	7.85	27.1	510	5.54	250
	6	8/8/1990	3.8	7.67	24.3	582	2.22	290
	7	8/8/1990	3.7	7.83	30	410	16.6	162
13	8	8/8/1990	2.3	7.31	18.3	546	1.02	320
12	9	8/8/1990	0.6	7.26	18.3	580	0.81	322

3	10	8/8/1990	8.1	7.83	19.2	554	11.2	312
	11	8/8/1990	7.9	7.85	21.5	726	2.64	280
	12	8/9/1990	3.4	7.61	26.6	1300	3.59	224
	13	8/9/1990	2.9	7.52	25.6	1480	3.5	162
6	14	8/9/1990	7.1	7.86	22.2	913	6.96	282
1	15	8/9/1990	5.9	7.83	23.5	907	3.37	270
	1	9/11/1990	4.4	7.17	18.4	610	0.91	320
	2	9/11/1990	8.6	7.48	19.1	625	9.91	329
4	3	9/11/1990	8.4	7.69	20.5	579	6.91	302
	4	9/11/1990	8.3	7.77	21.8	555	10.05	291
5	5	9/11/1990	7.1	7.77	22.8	514	3.61	262
	6	9/12/1990	5.5	7.36	21.4	475	3.21	240
	7	9/12/1990	4.8	7.51	24.4	392	19.2	156
13	8	9/12/1990	2	7.12	17.9	520	1.16	320
12	9	9/12/1990	0.5	7.08	18.1	584	1.72	320
3	10	9/12/1990	8.2	7.62	18.6	557	2.5	310
	11	9/12/1990	8.2	7.62	20	489	2.51	284
	12	9/13/1990	6.3	7.54	21.8	590	8.8	198
	13	9/13/1990	3.3	7.44	21.4	646	7.77	208
6	14	9/13/1990	7.4	7.58	19.8	809	5.22	258
1	15	9/13/1990	6.9	7.57	20.6	804	7.04	222
	1	10/9/1990	4.7	7.3	17.6	600	1.38	322
	2	10/9/1990	9.2	8.23	14.8	605	8.12	325
4	3	10/9/1990	9.2	8.16	14.1	586	10.34	306
	4	10/9/1990	9.4	8.41	13.7	562	12.1	295
5	5	10/9/1990	8.5	8.32	14.3	458	4.21	280
	6	10/10/199	7.9	7.92	12.9	536	2.04	280
	7	10/10/199	6.4	7.97	14.8	476	16.8	222
13	8	10/10/199	2.1	7.33	17.5	570	2.6	322
12	9	10/10/199	0.6	7.32	17.9	583	2.32	322
3	10	10/10/199	8.9	8.33	14.1	548	2	309
	11	10/10/199	7.8	8.36	14.7	895	1.67	292
	12	10/11/199	7.5	8.09	13.4	807	9.11	250
	13	10/11/199	6.8	7.97	9	873	4.67	264
6	14	10/11/199	8.7	8.29	14.8	632	4.38	286
1	15	10/11/199	8.6	8.29	13.5	919	3.73	284
	1	11/6/1990	4.6	7.46	17.5	578	0.68	314
	2	11/6/1990	8.6	8.26	12.7	592	3.81	321
4	3	11/6/1990	8.9	8.335	10.9	585	3.41	321
	4	11/6/1990	9.2	8.46	9.6	559	4.03	302
5	5	11/6/1990	8.6	8.39	8.87	546	3.52	294
	6	11/7/1990	6.7	7.89	10.3	585	0.73	290
	7	11/7/1990	5.1	7.82	11.5	358	9.76	260
13	8	11/7/1990	2	7.35	17.3	557	8.7	324
12	9	11/7/1990	0.4	7.34	17.6	566	0.92	324
3	10	11/7/1990	8.1	8.26	13.9	364	1.2	304
	11	11/7/1990	8.9	8.29	14.7	835	2.26	278
	12	11/8/1990	6.9	7.97	9	747	2.54	190
	13	11/8/1990	6	7.85	9.3	797	2.83	292
6	14	11/8/1990	7.4	8.18	11.9	853	3.59	282
1	15	11/8/1990	7.4	8.21	9.5	862	1.95	284

	1	12/4/1990	4.7	7.42	17.4	582	0.59	332
	2	12/4/1990	8.7	8.29	12.3	591	4.97	322
4	3	12/4/1990	9.6	8.39	9.3	578	2.51	320
	4	12/4/1990	9.6	8.45	8.1	571	4.22	308
5	5	12/4/1990	9.1	8.42	6.4	545	2.82	300
	6	12/5/1990	8.4	8.16	6	321	1.82	161
	7	12/5/1990	8.2	8.01	6.8	500	15.5	234
13	8	12/5/1990	2.4	7.4	16.9	565	0.56	330
12	9	12/5/1990	0.4	7.3	17.6	550	1.61	326
3	10	12/5/1990	9.2	8.27	12.1	515	1.42	314
	11	12/5/1990	9.6	8.41	10.8	772	2.02	304
	12	12/6/1990	10.1	8.19	7.5	588	8.82	218
	13	12/6/1990	9.4	8.11	7.4	614	8.8	216
6	14	12/6/1990	9.5	8.28	10	762	6.5	268
1	15	12/6/1990	9.9	8.31	8.6	735	6.11	248
	1	1/15/1991	9.8	7.26	17.5	620	0.3	322
	2	1/15/1991	9.5	8.24	11.1	571	6.47	314
4	3	1/15/1991	10	8.42	9.2	555	7.49	304
	4	1/15/1991	10.8	8.47	6.7	556	5.35	287
5	5	1/15/1991	10.1	8.43	4.9	561	5.11	288
	6	1/16/1991	8.1	8.18	2.6	490	4.53	208
	7	1/16/1991	6.3	8	3.3	479	8.91	191
13	8	1/16/1991	2.6	7.42	16.9	578	0.94	320
12	9	1/16/1991	0.6	7.38	17.4	608	0.87	322
3	10	1/16/1991	9.9	8.34	9.9	524	2.88	348
	11	1/16/1991	10.7	8.44	8.3	892	3.41	288
	12	1/17/1990	11.4	8.21	3.6	542	4.13	241
	13	1/17/1990	11.6	8.17	3.2	589	10.8	236
6	14	1/17/1990	10.3	8.3	6.4	836	8.1	260
1	15	1/17/1990	11.2	8.35	4.7	805	8.45	245
	1	2/12/1991	4.7	7.83	17.4	602	1.66	320
	2	2/12/1991	8.8	8.21	12.4	571	3.3	329
4	3	2/12/1991	9.4	8.32	9.5	558	3.42	321
	4	2/12/1991	10.9	8.39	7.6	566	2.75	311
5	5	2/12/1991	10.3	8.37	5.7	549	2.68	286
	6	2/13/1991	9.2	8.26	4.5	612	2.4	288
	7	2/13/1991	9.2	8.08	4.9	606	7.32	272
13	8	2/13/1991	2.4	7.5	17.2	597	0.73	324
12	9	2/13/1991	0.6	7.45	17.3	617	0.81	321
3	10	2/13/1991	9.3	8.36	11.9	571	2.34	316
	11	2/13/1991	9.9	8.42	10.4	570	2.58	307
	12	2/14/1991	10.3	8.23	4.8	591	2.71	242
	13	2/14/1991	10.6	8.14	4.3	605	3.21	287
6	14	2/14/1991	9.4	8.3	8.6	631	2.98	296
1	15	2/14/1991	10	8.33	6.5	687	2.48	282
	1	3/5/1991	4.7	7.36	17.8	600	1.02	387
	2	3/5/1991	9.3	8.14	14	603	2.32	381
4	3	3/5/1991	9.7	8.25	12.4	594	3.04	332
	4	3/5/1991	10.1	8.3	11.3	590	2.8	285
5	5	3/5/1991	10.2	8.27	10.5	578	2.89	269
	6	3/6/1991	9.9	8.25	12.3	566	2.82	275

	7	3/6/1991	10.1	8.22	12.2	563	3.02	260
13	8	3/6/1991	2.2	7.38	16.8	574	0.65	330
12	9	3/6/1991	0.6	7.34	16.9	599	0.66	326
3	10	3/6/1991	9.8	8.19	12.7	584	1.37	326
	11	3/6/1991	11.6	8.28	10.5	600	1.54	304
	12	3/7/1991	14.9	8.18	11.2	515	4.23	247
	13	3/7/1991	9.4	8.13	11.4	526	4.23	254
6	14	3/7/1991	9	8.21	12.6	641	3.04	273
1	15	3/7/1991	9.4	8.28	11.7	645	3.09	271
	1	4/16/1991	4.9	7.32	17.9	436	1.36	330
	2	4/16/1991	7.8	8.04	16.4	438	4.04	339
4	3	4/16/1991	8.1	8.2	16	430	9.17	321
	4	4/16/1991	7.6	8.27	16.5	424	4.12	306
5	5	4/16/1991	7.7	8.22	13.4	299	4.86	290
	6	4/17/1991	9.3	8.21	17.7	566	2.96	264
	7	4/17/1991	9.2	8.14	19.4	576	3.83	261
13	8	4/17/1991	2.1	7.36	17.5	574	1.41	329
12	9	4/17/1991	0.6	7.36	17.4	587	1.13	334
3	10	4/17/1991	8.7	8.18	15.8	559	1.21	318
	11	4/17/1991	9.3	8.24	16	597	1.77	304
	12	4/18/1991	7.1	8.07	17.7	548	2.1	262
	13	4/18/1991	7.2	8.1	17.6	628	3.75	270
6	14	4/18/1991	7.3	8.07	17.9	618	2.89	272
1	15	4/18/1991	7.3	8.11	17.6	614	3.42	282
	1	5/4/1991	4.6	7.35	18.5	575	1.14	326
	2	5/4/1991	7.6	8.1	18.9	583	4.03	345
4	3	5/4/1991	8	8.26	20.1	571	3.44	327
	4	5/4/1991	8.2	8.32	21.2	578	3.08	317
5	5	5/4/1991	7.1	8.24	22.1	539	4.17	285
	6	5/13/1991	7.2	8.14	22	470	5.13	261
	7	5/13/1991	6.9	7.99	22.1	501	11.1	249
13	8	5/13/1991	2.2	7.32	17.8	558	1.24	332
12	9	5/13/1991	0.6	7.26	18	562	1.77	335
3	10	5/13/1991	8.2	8.08	18.6	541	4.23	316
	11	5/13/1991	8.3	8.22	19.2	539	3.56	310
	12	5/15/1991	6.2	8.15	21.1	444	3.15	232
	13	5/15/1991	6.1	8.1	21	463	6.05	245
6	14	5/15/1991	7.8	8.23	19.6	601	5.11	276
1	15	5/15/1991	7.4	8.23	20.2	568	6.01	268
	1	6/11/1991	4.6	7.69	18.9	573	0.97	327
	2	6/11/1991	7.9	7.84	18.7	581	2.14	332
4	3	6/11/1991	8.1	8.01	19.7	557	3.12	318
	4	6/11/1991	8.4	8.11	20.8	537	4.63	302
5	5	6/11/1991	7.2	8.36	21.4	509	9.82	273
	6	6/12/1991	7.5	8.16	23.2	539	2.59	270
	7	6/12/1991	6.4	8.05	26.8	477	9.21	224
13	8	6/12/1991	1.9	7.32	17.9	501	1.66	364
12	9	6/12/1991	0.8	7.28	18.2	560	1.38	327
3	10	6/12/1991	8.2	8.23	18.6	537	3.61	315
	11	6/12/1991	8.2	8.31	19.8	630	3.15	304
	12	6/13/1991	4.8	7.28	22.9	606	4.23	256

	13	6/13/1991	4.1	7.82	22.3	659	3.99	264
6	14	6/13/1991	7.25	8.3	20.1	711	3.61	282
1	15	6/13/1991	7	8.28	20.8	722	3.95	278
	1	7/9/1991	4.2	7.3	18.7	552	1.48	322
	2	7/9/1991	7.9	7.97	19.4	588	2.71	326
4	3	7/9/1991	7.5	8.07	21.4	517	3.13	302
	4	7/9/1991	7.4	8.11	23.6	572	3.41	276
5	5	7/9/1991	6.3	8.12	24.5	450	3.89	262
	6	7/10/1991	5.6	7.81	23.6	499	3.65	235
	7	7/10/1991	5.1	7.8	27.2	455	7.91	200
13	8	7/10/1991	1.8	7.36	18.3	584	1.51	321
12	9	7/10/1991	0.7	7.29	18.3	596	1.28	324
3	10	7/10/1991	7.9	8	19.4	579	4.62	313
	11	7/10/1991	7.9	8.02	20.8	693	3.33	293
	12	7/12/1991	3.6	7.71	24.7	772	5.54	237
	13	7/12/1991	3.1	7.67	24.3	820	3.7	248
6	14	7/12/1991	6.73	7.99	21.4	772	3.95	290
1	15	7/12/1991	6.5	7.99	22.6	794	6.01	279
	1	8/6/1991	4.3	7.21	18.9	609	0.82	330
	2	8/6/1991	7.8	7.66	19.3	611	1.03	328
4	3	8/6/1991	7.3	7.78	22.2	588	2.41	304
	4	8/6/1991	6.8	7.97	24.1	562	3.92	286
5	5	8/6/1991	5.2	5.67	27	506	5.67	249
	6	8/7/1991	5.5	2.31	24.3	584	2.31	290
	7	8/7/1991	3.8	12.3	30.4	409	12.3	161
13	8	8/7/1991	2.3	1.01	18.3	546	1.01	319
12	9	8/7/1991	0.6	0.88	18.3	580	0.88	321
3	10	8/7/1991	8.1	11.26	19.2	554	11.26	311
	11	8/7/1991	7.9	2.64	21.5	726	2.64	281
	12	8/8/1991	3.5	7.61	26.6	1290	3.59	224
	13	8/8/1991	2.9	7.53	25.6	1470	3.47	242
6	14	8/8/1991	7.1	7.86	22.2	913	6.95	282
1	15	8/8/1991	5.9	7.83	23.5	907	3.37	269
	1	9/10/1991	4.4	7.17	18.4	616	0.83	321
	2	9/10/1991	8.73	7.44	19.1	620	2.01	327
4	3	9/10/1991	8.3	7.7	20.6	5776	3.19	300
	4	9/10/1991	8.3	7.77	21.8	554	4.21	290
5	5	9/10/1991	7	7.76	22.9	572	3.49	264
	6	9/11/1991	5.5	7.35	21.3	471	3.3	240
	7	9/11/1991	4.7	7.49	24.4	393	13.1	156
13	8	9/11/1991	2.1	7.11	17.9	570	1.15	321
12	9	9/11/1991	0.6	7.08	18.1	584	1.73	319
3	10	9/11/1991	8.2	7.62	18.1	557	2.54	310
	11	9/11/1991	8.3	7.62	20	789	2.5	283
	12	9/12/1991	6.3	7.54	21.8	590	8.83	198
	13	9/12/1991	3.3	7.44	21.4	646	7.73	208
6	14	9/12/1991	7.4	7.58	19.8	809	5.24	257
1	15	9/12/1991	6.9	7.57	20.6	804	7.04	222
	1	10/8/1991	4.6	7.65	18.3	572	1.4	336
	2	10/8/1991	8.9	8.48	16.5	585	2.3	326
4	3	10/8/1991	8.9	8.51	16.1	573	2.13	318

	4	10/8/1991	9	8.65	15.9	559	3.01	308
5	5	10/8/1991	8.9	8.58	15	541	2.43	292
	6	10/9/1991	7.8	8.33	14.6	542	2.09	286
	7	10/9/1991	6.4	8.08	14.9	583	4.32	276
13	8	10/9/1991	2.2	7.81	18.7	560	1.11	323
12	9	10/9/1991	0.4	7.6	18.5	572	0.63	326
3	10	10/9/1991	8.6	8.49	17.7	523	1.21	316
	11	10/9/1991	8.8	8.54	11.4	528	1.31	303
	12	10/10/1991	7.9	7.96	15.5	625	3.12	241
	13	10/10/1991	6.7	7.82	15	700	1.97	255
6	14	10/10/1991	8.5	8.29	15.5	692	2.09	293
1	15	10/10/1991	8.7	8.29	14.8	705	3.51	187
	1	11/5/1991	4.5	7.38	17.6	582	0.52	329
	2	11/5/1991	8.7	8.24	12.8	591	3.26	324
4	3	11/5/1991	8.9	8.35	10.9	581	3.59	320
	4	11/5/1991	9.5	8.54	9.6	567	4.72	300
5	5	11/5/1991	8.3	8.38	12.2	523	5.23	285
	6	11/6/1991	5.8	7.76	11.7	588	1.32	301
	7	11/6/1991	5.7	7.78	12.4	504	10.3	245
13	8	11/6/1991	2.1	7.31	17.6	530	0.83	325
12	9	11/6/1991	0.5	7.32	17.5	538	0.48	324
3	10	11/6/1991	7.8	8.23	16.1	510	2.01	300
	11	11/6/1991	8.5	8.27	16.4	988	2.48	281
	12	11/7/1991	6.8	7.93	9.1	743	2.87	188
	13	11/7/1991	6.3	7.88	9.2	791	3.11	294
6	14	11/7/1991	7.6	8.21	11.7	849	4.12	284
1	15	11/7/1991	7.7	8.17	12.3	865	5.03	282
	1	12/4/1991	4.5	7.46	17.5	577	0.63	315
	2	12/4/1991	8.9	8.27	12.4	592	5.25	324
4	3	12/4/1991	9.8	8.36	9.4	572	2.89	320
	4	12/4/1991	9.6	8.44	8.2	563	5	304
5	5	12/4/1991	9.1	8.45	7.1	551	3.91	297
	6	12/5/1991	8.9	8.28	6.8	531	4.92	285
	7	12/5/1991	8	8.29	6.4	513	5.09	256
13	8	12/5/1991	2.4	7.48	16.8	568	0.57	332
12	9	12/5/1991	0.4	7.31	17.5	559	1.82	345
3	10	12/5/1991	9.5	8.23	12.3	520	1.45	326
	11	12/5/1991	9.4	8.4	10.6	681	1.33	322
	12	12/6/1991	10.1	8.18	8.9	409	3.02	180
	13	12/6/1991	9.7	8.11	9.1	500	4.03	225
6	14	12/6/1991	9.9	8.21	10.2	609	5.23	258
1	15	12/6/1991	9.7	8.33	9	641	6.03	248
	1	1/6/1992	4.8	7.26	17.5	620	0.3	322
	2	1/6/1992	9.5	8.24	11.2	571	6.47	314
4	3	1/6/1992	10.2	8.43	9.1	554	7.12	306
	4	1/6/1992	10.9	8.41	6.7	585	4.93	290
5	5	1/6/1992	10.3	8.36	5.1	571	3.98	299
	6	1/7/1992	9.7	8.31	4.9	563	4.13	281
	7	1/7/1992	6.6	7.98	5.1	500	6.94	196
13	8	1/7/1992	2.6	7.44	16.9	587	6.04	324
12	9	1/7/1992	0.6	7.42	17.5	621	5.06	326

3	10	1/7/1992	8.5	8.3	9.8	542	5.28	344
	11	1/7/1992	9.4	8.4	8.4	868	5.93	280
	12	1/8/1992	11.2	8.23	3.8	540	6.03	246
	13	1/8/1992	11.4	8.23	3.6	598	8.94	238
6	14	1/8/1992	10.4	8.32	6.2	848	9.03	264
1	15	1/8/1992	11	8.36	4.5	810	8.03	250
	1	2/3/1992	4	8.22	16.9	535	0.5	315
	2	2/3/1992	9.2	8.56	9.3	421	8.45	239
4	3	2/3/1992	10	8.67	7.8	358	10.6	207
	4	2/3/1992	10.2	8.57	6.4	365	12.4	137
5	5	2/3/1992	10.2	8.33	6.3	270	12.9	142
	6	2/4/1992	9.7	8.31	5.8	307	5.98	290
	7	2/4/1992	9.4	8.12	4.8	612	6.72	268
13	8	2/4/1992	2.4	7.47	17.3	579	0.63	320
12	9	2/4/1992	0.6	7.45	17.3	606	0.77	318
3	10	2/4/1992	9	8.4	12	583	2.43	314
	11	2/4/1992	9.6	8.4	10.5	585	2.68	306
	12	2/5/1992	10.4	8.15	4.8	581	2.42	294
	13	2/5/1992	10.2	8.12	4.2	628	2.27	286
6	14	2/5/1992	9.6	8.23	8.5	648	3.54	300
1	15	2/5/1992	10.2	8.29	6.4	698	2.14	280
	1	3/9/1992	4.6	7.31	18.1	552	2.24	340
	2	3/9/1992	9	8.11	13.2	558	3.46	334
4	3	3/9/1992	9.4	8.19	10.3	560	3.28	324
	4	3/9/1992	9.8	8.18	9.2	568	3.92	322
5	5	3/9/1992	9.6	8.33	8.3	558	3.63	296
	6	3/10/1992	9.4	8.19	10.2	512	1.68	264
	7	3/10/1992	9.4	8.08	9.8	510	2.01	246
13	8	3/10/1992	2.2	7.36	16.8	556	0.63	336
12	9	3/10/1992	0.6	7.32	16.9	581	0.29	334
3	10	3/10/1992	9.8	8.09	12.3	589	0.54	332
	11	3/10/1992	12.2	8.11	9.6	589	1.41	294
	12	3/11/1992	10.1	8	7.6	490	4.31	226
	13	3/11/1992	9.8	7.95	7.9	495	4.97	230
6	14	3/11/1992	9.6	8.1	9	642	5.27	264
1	15	3/11/1992	9.9	8.15	8.3	651	4.03	268
	1	4/2/1992	4.8	7.27	18	481	2.03	330
	2	4/2/1992	7.8	8.08	17.6	509	2.48	336
4	3	4/2/1992	8.2	8.31	18.3	576	2.97	322
	4	4/2/1992	8.5	8.34	19.3	595	3.06	306
5	5	4/2/1992	7.9	8.18	19.6	610	4.83	294
	6	4/3/1992	9.8	8.32	18.7	587	3.82	286
	7	4/3/1992	10.2	8.34	21.6	598	7.93	285
13	8	4/3/1992	2.2	7.36	17.7	621	0.91	326
12	9	4/3/1992	0.6	7.36	17.9	638	1.87	332
3	10	4/3/1992	8.8	8.27	18	652	2.06	326
	11	4/3/1992	10.1	8.35	18.9	698	2.79	312
	12	4/4/1992	16.1	8.18	16.1	548	3.84	268
	13	4/4/1992	16.2	8.2	16.2	555	3.99	258
6	14	4/4/1992	16.1	8.29	16.1	655	3.08	262
1	15	4/4/1992	15.8	8.32	15.8	638	4.03	252

	16	4/4/1992	16.2	8.33	16.2	708	3.62	254
	1	5/12/1992	4.5	7.34	17.9	594	1.79	328
	2	5/12/1992	8.1	8.06	17.8	597	3.62	341
4	3	5/12/1992	8.1	8.21	18.5	577	4.11	326
	4	5/12/1992	8.2	8.29	19.6	560	4.73	318
5	5	5/12/1992	7.1	8.17	19.9	552	5.11	286
	6	5/13/1992	7.2	8.13	19.2	476	4.97	260
	7	5/13/1992	5.7	7.97	20.7	454	10.32	250
13	8	5/13/1992	2.2	7.33	17.5	516	1.17	332
12	9	5/13/1992	0.6	7.27	17.8	528	1.68	336
3	10	5/13/1992	8.3	8.1	17.4	504	4.12	316
	11	5/13/1992	8.4	8.2	17.9	542	3.44	308
	12	5/14/1992	6.7	7.97	21.7	494	8.02	234
	13	5/14/1992	6.1	7.88	21.6	510	6.24	246
6	14	5/14/1992	7.2	8.1	20.1	636	4.98	276
1	15	5/14/1992	7.2	8.01	20.6	628	6.73	266
	1	6/16/1992	4.14	7.86	18.8	582	2.39	327
	2	6/16/1992	7.44	8.32	19.6	577	11.2	322
4	3	6/16/1992	7.62	8.46	20.8	557	12.6	324
	4	6/16/1992	7.8	8.5	22.1	525	10.33	304
5	5	6/16/1992	7.18	8.42	22.5	523	10.97	283
	6	6/17/1992	6.88	8.37	23.6	392	20.1	219
	7	6/17/1992	6.38	8.32	23.5	362	22.2	222
13	8	6/17/1992	2.6	8.07	18.3	520	3.98	296
12	9	6/17/1992	0.6	7.84	18	521	1.98	297
3	10	6/17/1992	7.8	8.55	19.3	510	3.95	284
	11	6/17/1992	7.82	8.61	20.4	509	3.22	271
	12	6/17/1992	5.82	8.47	24.5	379	7.9	180
	13	6/17/1992	6.36	8.4	24.5	414	7	185
6	14	6/17/1992	6.92	8.48	22.3	552	5.5	214
1	15	6/17/1992	6.84	8.48	23.4	511	7.05	201
	1	7/20/1992	2.18	8.21	18.6	581	5.09	340
	2	7/20/1992	4.2	8.49	19.5	550	13.7	322
4	3	7/20/1992	4.4	8.66	20.6	539	14.5	307
	4	7/20/1992	4.08	8.73	20.6	482	15.2	285
5	5	7/20/1992	3.75	8.67	22.8	471	12.4	268
	6	7/20/1992	3.93	8.04	19.6	522	7.08	316
	7	7/20/1992	0.48	8.1	18.3	541	15.5	320
13	8	7/20/1992	0.96	8.09	18	422	14.2	322
12	9	7/20/1992	3.91	8.41	20.1	416	8.08	303
3	10	7/20/1992	3.43	8.78	25.2	295	9.25	170
	11	7/20/1992	3.04	8.68	25.2	311	8.04	176
	12	7/20/1992	3.16	8.64	23	400	12.2	400
	13	7/20/1992	3.58	8.65	23.6	379	9.21	379
6	14	7/20/1992	3.33	8.49	24	339	7.05	339
1	15	7/20/1992	3.09	8.5	24.1	332	9.15	332
	1	8/3/1992		8.38	18.5	519	7.25	326
	2	8/3/1992		8.73	18.6	542	8.17	323
4	3	8/3/1992		8.81	20	445	11.28	305
	4	8/3/1992		8.86	21	462	10.11	291
5	5	8/3/1992		8.82	21.2	439	12.42	277

	6	8/4/1992		8.73	26.3	322	5.28	188
		7	8/4/1992	8.71	27.5	331	11.19	181
13		8	8/4/1992	8.12	18	471	13.4	326
12		9	8/4/1992	8.08	18.2	458	8.15	328
3		10	8/4/1992	8.05	18.5	442	9.41	309
		11	8/4/1992	8.21	19.1	431	7.22	298
		12	8/5/1992	8.55	25.2	399	8.72	227
		13	8/5/1992	8.46	25	357	9.51	219
6		14	8/5/1992	8.56	21.1	425	6.25	279
1		15	8/5/1992	8.5	22.9	338	8.43	277
		1	8/3/1992	8.38	18.5	519	7.25	326
		2	8/3/1992	8.73	18.6	542	8.17	323
4		3	8/3/1992	8.81	20	445	11.28	305
		4	8/3/1992	8.86	21	5402	10.11	291
5		5	8/3/1992	8.82	21.2	439	12.42	277
		6	8/4/1992	8.73	26.3	322	5.28	188
		7	8/4/1992	8.71	27.5	331	11.19	181
13		8	8/4/1992	8.12	18	471	13.4	326
12		9	8/4/1992	8.08	18.2	458	8.15	328
3		10	8/4/1992	8.05	18.5	442	9.41	309
		11	8/4/1992	8.21	19.1	431	7.22	298
		12	8/5/1992	8.55	25.2	399	8.72	227
		13	8/5/1992	8.46	25	357	9.51	219
6		14	8/5/1992	8.56	21.11	425	6.25	279
1		15	8/5/1992	8.5	22.9	538	8.43	277
		1	9/9/1992	4.5	7.19	615	0.87	320
		2	9/9/1992	8.8	7.53	629	5.32	332
4		3	9/9/1992	8.6	7.73	597	4.83	304
		4	9/9/1992	8	7.8	550	3.94	294
5		5	9/9/1992	7.5	7.79	509	4.15	266
		6	9/10/1992	5.7	7.41	470	3.84	244
		7	9/10/1992	4.8	7.54	381	22.4	160
13		8	9/10/1992	2	7.09	575	1.25	318
12		9	9/10/1992	0.5	7.12	591	2.04	320
3		10	9/10/1992	8.4	7.64	562	2.72	312
		11	9/10/1992	8.2	7.63	792	2.63	286
		12	9/11/1992	6.8	7.69	610	5.91	202
		13	9/11/1992	3.4	7.38	656	6.12	210
6		14	9/11/1992	7.9	7.63	790	6.83	262
1		15	9/11/1992	7.2	7.64	812	6.42	226
		1	10/7/1992	4.8		590	2.38	328
		2	10/7/1992	9	8.21	622	6.24	325
4		3	10/7/1992	9.3	8.21	591	6.48	308
		4	10/7/1992	9	8.37	568	7.09	298
5		5	10/7/1992	8.8	8.35	465	6.26	282
		6	10/7/1992	8.2	7.96	563	5.97	280
		7	10/7/1992	6.6	7.99	467	8.03	224
13		8	10/7/1992	2.1	7.31	578	3.8	320
12		9	10/7/1992	0.6	7.29	597	2.09	322
3		10	10/7/1992	8.8	8.36	581	1.96	306
		11	10/7/1992	7.4	8.37	860	2.32	290

	12	10/8/1992	7.6	8.12	13.6	815	6.53	248
	13	10/8/1992	6.9	7.96	9.1	837	4.69	262
6	14	10/8/1992	9	8.32	14.9	628	4.58	284
1	15	10/8/1992	8.9	8.31	13.7	852	4.21	284
	1	11/10/199	4.7	7.44	17.3	587	0.97	315
	2	11/10/199	8.7	8.29	12.6	598	2.81	323
4	3	11/10/199	8.8	8.39	10.8	591	2.41	321
	4	11/10/199	9	8.48	9.5	568	3.03	303
5	5	11/10/199	8.5	8.43	8.6	564	2.52	296
	6	11/11/199	6.8	7.91	10.2	558	0.88	290
	7	11/11/199	5.2	7.86	11.4	827	8.96	263
13	8	11/11/199	2	7.42	17.2	575	4.62	326
12	9	11/11/199	0.4	7.43	17.5	555	0.82	324
3	10	11/11/199	8.1	8.27	13.8	382	1.3	306
	11	11/11/199	8.8	8.31	14.5	806	2.62	280
	12	11/12/199	7.2	8.01	9.1	774	3.04	188
	13	11/12/199	6.3	7.89	9.4	779	2.98	290
6	14	11/12/199	7.5	8.23	12	835	3.21	280
1	15	11/12/199	7.4	8.24	9.6	849	3.43	280
	1	12/9/1992	4.9	7.38	17.5	592	0.98	334
	2	12/9/1992	8.5	8.25	12.5	583	3.13	320
4	3	12/9/1992	9.3	8.34	9.3	587	2.97	322
	4	12/9/1992	9.4	2.47	8	569	3.71	306
5	5	12/9/1992	8.8	8.4	6.2	555	3.04	302
	6	12/10/199	8	8.18	5.9	428	2.01	164
	7	12/10/199	7.8	7.98	6.7	480	12.3	230
13	8	12/10/199	2.4	7.36	16.9	498	0.97	328
12	9	12/10/199	0.5	7.28	17.5	535	1.75	324
3	10	12/10/199	9	8.32	12	492	1.63	312
	11	12/10/199	9.1	8.38	10.9	728	1.72	302
	12	12/11/199	9.8	8.24	7.6	577	5.23	218
	13	12/11/199	9.1	8.06	7.5	631	5.42	216
6	14	12/11/199	9.6	8.33	9.9	758	4.31	258
1	15	12/11/199	9.7	8.34	8.7	753	4.21	246
	1	1/5/1993	5.2	7.21	17.3	610	1.76	318
	2	1/5/1993	9.4	8.19	10.9	561	4.38	300
4	3	1/5/1993	9.9	8.38	9.1	545	4.97	298
	4	1/5/1993	10.7	8.46	6.6	543	5.14	281
5	5	1/5/1993	10.2	8.4	4.8	555	4.72	280
	6	1/6/1993	8.3	8.23	2.8	482	4.04	200
	7	1/6/1993	6.5	7.96	3.4	466	7.91	183
13	8	1/6/1993	2.6	7.37	16.9	568	0.63	310
12	9	1/6/1993	0.6	7.35	17.3	591	0.72	312
3	10	1/6/1993	9.8	8.3	9.7	542	3.01	339
	11	1/6/1993	10.3	8.4	8.1	873	3.51	272
	12	1/7/1993	11	8.24	3.6	556	3.17	244
	13	1/7/1993	11.3	8.23	3.1	598	4.98	240
6	14	1/7/1993	10.8	8.27	6.5	821	4.63	264
1	15	1/7/1993	11.1	8.38	4.6	812	5.12	249
	1	2/3/1993	4.8	7.77	17.3	620	2.03	320
	2	2/3/1993	8.9	8.17	12.3	593	3.4	330

4	3	2/3/1993	9.3	8.27	9.4	581	3.52	320
	4	2/3/1993	11	8.36	7.5	561	2.85	312
5	5	2/3/1993	10.6	8.38	5.6	539	2.78	290
	6	2/4/1993	9.3	8.29	4.4	621	2.5	285
	7	2/4/1993	9.6	8.12	4.8	612	7.42	275
13	8	2/4/1993	2.4	7.54	17.2	578	0.7	326
12	9	2/4/1993	0.6	7.49	17.2	621	0.79	322
3	10	2/4/1993	9.1	8.42	11.8	583	2.44	318
	11	2/4/1993	9.7	8.42	10.3	569	2.68	310
	12	2/5/1993	9.9	8.21	4.9	598	3.21	290
	13	2/5/1993	10.2	8.15	4.4	620	3.79	298
6	14	2/5/1993	9.3	8.26	8.5	642	3.15	301
1	15	2/5/1993	9.9	8.27	6.3	678	3.24	291
	1	3/8/1993	4.8	7.42	17.5	603	3.12	384
	2	3/8/1993	9	8.08	14	600	3.48	378
4	3	3/8/1993	9.5	8.16	12.3	591	4.92	328
	4	3/8/1993	10	8.29	11.1	586	4.06	281
5	5	3/8/1993	10	8.26	10.3	587	3.71	264
	6	3/9/1993	9.5	8.25	12.1	560	3.04	270
	7	3/9/1993	9.8	8.18	12	551	3.56	256
13	8	3/9/1993	2.2	7.41	16.9	547	0.98	327
12	9	3/9/1993	0.6	7.43	16.9	581	0.63	323
3	10	3/9/1993	9.5	8.16	12.5	548	1.45	324
	11	3/9/1993	11.1	8.25	10.3	611	1.48	300
	12	3/10/1993	9.9	8.23	11.3	525	4.78	251
	13	3/10/1993	9.6	8.08	11.6	562	4.93	257
6	14	3/10/1993	9.1	8.17	12.7	614	5.02	277
1	15	3/10/1993	9.3	8.26	11.6	656	5.24	275
	1	4/7/1993	5.1	7.3	17.6	463	2.04	328
	2	4/7/1993	8.7	8.01	16.3	483	3.92	337
4	3	4/7/1993	8.2	8.24	15.9	435	4.73	319
	4	4/7/1993	7.8	8.3	16.4	442	3.91	304
5	5	4/7/1993	7.6	8.24	13.2	308	3.14	289
	6	4/8/1993	9.1	8.31	17.5	576	2.84	262
	7	4/8/1993	9.4	8.1	19.2	567	2.97	2559
13	8	4/8/1993	2.2	7.39	17.3	569	1.21	327
12	9	4/8/1993	0.6	7.36	17.2	578	1.14	332
3	10	4/8/1993	8.5	8.15	15.6	595	1.32	316
	11	4/8/1993	8.8	8.21	15.8	579	1.86	302
	12	4/9/1993	7.3	8.05	17.6	589	3.02	264
	13	4/9/1993	7.5	8.06	17.5	652	3.76	272
6	14	4/9/1993	7.4	8.09	17.8	681	3.28	274
1	15	4/9/1993	7.4	8.14	17.5	641	3.24	284
	1	5/4/1993	4.5	7.4	18.6	576	2.32	326
	2	5/4/1993	7.5	8.15	18.8	578	3.84	344
4	3	5/4/1993	7.9	8.3	20.2	583	3.96	328
	4	5/4/1993	8.1	8.34	21.3	591	4.21	318
5	5	5/4/1993	7.6	8.2	22.2	548	4.59	286
	6	5/5/1993	7	8.08	22.1	465	4.83	260
	7	5/5/1993	7.1	7.95	22.2	523	8.73	251
13	8	5/5/1993	2.2	7.28	17.9	585	1.07	333

12	9	5/5/1993	0.6	7.26	18.1	571	1.63	336
3	10	5/5/1993	8.4	8.13	18.7	549	3.91	317
	11	5/5/1993	8.6	8.27	19.3	547	3.75	312
	12	5/6/1993	6.6	8.19	21.3	451	3.98	238
	13	5/6/1993	6.5	8.06	21.2	469	5.21	252
6	14	5/6/1993	7.9	8.21	19.8	621	5.04	267
1	15	5/6/1993	7.7	8.24	20.3	586	5.47	265
	1	6/14/1993	4.8	7.74	18.7	588	1.24	330
	2	6/14/1993	7.8	7.81	18.6	583	2.41	335
4	3	6/14/1993	8.4	8.04	19.5	575	3.21	320
	4	6/14/1993	8.1	8.14	20.5	543	4.36	305
5	5	6/14/1993	7.9	8.39	21.4	528	7.13	268
	6	6/15/1993	7.8	8.19	23.1	543	2.95	272
	7	6/15/1993	7.2	8.08	26.5	487	8.21	226
13	8	6/15/1993	1.9	7.34	17.5	521	1.69	370
12	9	6/15/1993	0.7	7.34	18.1	552	1.83	330
3	10	6/15/1993	8.1	8.32	18.4	541	3.16	320
	11	6/15/1993	8.5	8.34	19.7	621	3.51	310
	12	6/16/1993	4.9	7.88	23.1	608	5.13	265
	13	6/16/1993	4.8	7.84	22.4	683	4.77	270
6	14	6/16/1993	7.3	8.34	20.3	721	4.61	285
1	15	6/16/1993	7.2	8.34	20.9	728	4.59	279
	1	7/7/1993	4.8	7.27	18.5	563	2.93	323
	2	7/7/1993	7.2	7.95	18.9	574	2.98	296
4	3	7/7/1993	7.1	8.05	21.3	539	3.24	277
	4	7/7/1993	7.8	8.06	23.4	561	3.63	257
5	5	7/7/1993	7.1	8.09	24.2	504	4.03	252
	6	7/8/1993	5.8	7.84	22.9	528	4.95	212
	7	7/8/1993	5.3	7.85	26.8	493	7.93	178
13	8	7/8/1993	2.1	7.39	18.2	548	1.79	336
12	9	7/8/1993	0.6	7.25	18.3	569	1.14	338
3	10	7/8/1993	7.5	8.04	19.2	598	4.21	327
	11	7/8/1993	7.9	8.06	20.6	681	4.39	319
	12	7/9/1993	3.8	7.74	24.9	727	4.93	235
	13	7/9/1993	3.7	7.66	24.6	802	4.03	215
6	14	7/9/1993	7.1	8.03	22.8	791	4.51	285
1	15	7/9/1993	6.9	8.05	22.5	798	5.01	276
	1	8/4/1993	2.2	7.8	18.6	544	0.91	301
	2	8/4/1993	4.8	8.45	19	540	2.48	295
4	3	8/4/1993	4.9	8.52	22.5	538	3.49	272
	4	8/4/1993	5.3	8.58	23.4	521	4.06	266
5	5	8/4/1993	5.4	8.58	25.7	472	3.88	245
	6	8/5/1993	5.6	8.11	24.3	670	3.42	310
	7	8/5/1993	4.2	8.36	28.9	404	7.91	184
13	8	8/5/1993	2.3	8.19	18	506	1.03	300
12	9	8/5/1993	0.6	8.04	18.5	503	1.58	307
3	10	8/5/1993	7.9	8.69	19.1	483	3.14	303
	11	8/5/1993	8.5	8.68	21	582	3.06	284
	12	8/6/1993	4.3	8.28	26.1	563	4.14	247
	13	8/6/1993	3.8	8.12	24.4	641	5.09	260
6	14	8/6/1993	8.1	8.58	21.8	658	5.23	282

1	15	8/6/1993	6.8	8.56	22.5	666	5.01	271
	1	9/7/1993	4.6	7.19	18.5	615	3.29	312
	2	9/7/1993	8.8	7.41	19.2	628	4.03	317
4	3	9/7/1993	8.5	7.67	20.7	567	4.59	290
	4	9/7/1993	8.1	7.75	21.6	549	4.07	285
5	5	9/7/1993	7.4	7.74	23.1	591	3.41	254
	6	9/8/1993	5.9	7.39	21.4	459	3.9	232
	7	9/8/1993	5.8	7.53	24.4	583	9.21	148
13	8	9/8/1993	2.2	7.08	11.8	591	0.98	304
12	9	9/8/1993	0.6	7.05	18.2	569	1.71	308
3	10	9/8/1993	8.4	7.64	18.5	575	3.82	303
	11	9/8/1993	8.5	7.63	20.2	798	4.95	278
	12	9/9/1993	6.8	7.48	22.1	603	5.32	203
	13	9/9/1993	7	7.43	21.7	664	6.49	212
6	14	9/9/1993	7.6	7.56	20.2	821	5.91	261
1	15	9/9/1993	7.2	7.55	20.4	811	6.13	225
	1	10/4/1993	5.1	7.56	17.9	527	2.41	326
	2	10/4/1993	8.6	8.41	15.8	558	3.3	316
4	3	10/4/1993	8.9	8.49	15.5	537	4.15	308
	4	10/4/1993	9.3	8.56	15.3	595	4.19	301
5	5	10/4/1993	8.5	8.49	14.9	534	3.34	284
	6	10/5/1993	8.3	8.27	14.4	525	3.9	275
	7	10/5/1993	7.2	8.05	14.8	538	4.23	265
13	8	10/5/1993	2.3	7.69	18.3	575	1.48	313
12	9	10/5/1993	0.5	7.61	18.1	551	1.92	315
3	10	10/5/1993	9.1	8.53	17.5	532	1.84	304
	11	10/5/1993	8.6	8.51	11.6	582	1.79	302
	12	10/6/1993	8.3	7.89	15.3	652	4.09	251
	13	10/6/1993	7.1	7.84	15.1	713	2.13	265
6	14	10/6/1993	8.8	8.26	15.3	688	3.08	303
1	15	10/6/1993	9	8.27	15	750	3.48	197
	1	11/3/1993	4.8	7.41	17.5	586	3.91	339
	2	11/3/1993	9	8.42	12.7	593	3.99	334
4	3	11/3/1993	9.2	8.53	10.8	594	4.83	330
	4	11/3/1993	9.3	8.45	9.7	561	5.02	310
5	5	11/3/1993	8.9	8.51	12.1	532	5.74	295
	6	11/4/1993	6.1	7.67	11.6	581	4.89	310
	7	11/4/1993	5.9	7.87	12.3	510	9.73	255
13	8	11/4/1993	2.1	7.36	17.4	503	0.91	335
12	9	11/4/1993	0.5	7.31	17.5	512	0.52	334
3	10	11/4/1993	8.2	8.32	16.3	501	3.01	310
	11	11/4/1993	8.9	8.34	16.7	963	3.84	291
	12	11/5/1993	6.9	8.01	9.3	750	3.01	203
	13	11/5/1993	6.5	7.89	9.3	786	3.47	298
6	14	11/5/1993	7.3	8.19	11.6	853	4.98	289
1	15	11/5/1993	7.5	8.15	12.2	869	6.01	287
	1	12/7/1993	5	7.38	17.3	576	0.98	330
	2	12/7/1993	8.9	8.17	12.1	608	3.82	320
4	3	12/7/1993	9.4	8.36	9.1	536	2.75	318
	4	12/7/1993	9.7	8.48	8.3	567	5.13	306
5	5	12/7/1993	8.8	8.39	6.1	555	3.52	298

	6	12/8/1993	8.7	8.2	5.9	408	2.82	159
	7	12/8/1993	7.9	8.04	6.5	473	7.51	232
13	8	12/8/1993	2.4	7.45	16.8	554	0.63	328
12	9	12/8/1993	0.4	7.32	17.7	562	2.13	324
3	10	12/8/1993	9.4	8.31	12.3	526	3.14	312
	11	12/8/1993	9.2	8.39	10.5	675	3.18	302
	12	12/9/1993	9.8	8.21	7.7	571	6.82	220
	13	12/9/1993	9.2	8.09	7.6	602	7.13	217
6	14	12/9/1993	9.3	8.25	10.2	751	7.25	269
1	15	12/9/1993	9.7	7.31	8.8	721	7.31	241
	1	1/5/1994	4.9	7.28	17.6	628	4.21	328
	2	1/5/1994	9.8	8.21	11.4	581	6.03	312
4	3	1/5/1994	10.2	8.43	9.3	559	6.95	301
	4	1/5/1994	11.1	8.51	6.8	557	5.32	285
5	5	1/5/1994	10.4	8.44	5.2	568	5.81	285
	6	1/6/1994	8.3	8.21	3.1	493	6.01	204
	7	1/6/1994	6.9	8.13	3.6	482	7.92	193
13	8	1/6/1994	2.5	7.45	16.9	585	0.89	325
12	9	1/6/1994	0.6	7.42	17.4	621	0.88	318
3	10	1/6/1994	9.7	8.31	9.8	529	3.05	338
	11	1/6/1994	10.3	8.48	8.4	813	3.97	281
	12	1/7/1994	11.1	8.23	3.7	535	4.28	245
	13	1/7/1994	1.4	8.19	3.3	592	7.36	238
6	14	1/7/1994	9.9	8.32	6.7	828	8.15	265
1	15	1/7/1994	10.1	8.36	4.8	798	8.36	251
	1	2/9/1994	4.6	7.81	17.3	612	1.78	322
	2	2/9/1994	8.9	8.73	12.3	568	3.48	331
4	3	2/9/1994	9.2	8.34	9.4	51	3.62	323
	4	2/9/1994	10.8	8.38	7.5	561	2.91	313
5	5	2/9/1994	10.1	8.39	5.6	545	2.98	288
	6	2/10/1994	9.3	8.27	4.3	615	2.8	290
	7	2/10/1994	9.2	8.06	4.7	610	6.59	274
13	8	2/10/1994	2.4	7.52	17.1	598	0.75	326
12	9	2/10/1994	0.6	7.48	17.2	614	0.88	323
3	10	2/10/1994	9.1	8.34	11.8	578	2.36	318
	11	2/10/1994	9.8	8.45	10.3	573	3.01	309
	12	2/11/1994	10.1	8.21	4.9	599	3.49	290
	13	2/11/1994	10.3	8.17	4.4	615	3.89	292
6	14	2/11/1994	9.2	8.33	8.7	640	4.02	298
1	15	2/11/1994	10.1	8.34	6.7	810	4.67	284
	1	3/2/1994	4.5	7.34	17.6	605	2.03	388
	2	3/2/1994	9.2	8.16	13.9	610	2.89	382
4	3	3/2/1994	9.8	8.27	12.2	598	3.57	333
	4	3/2/1994	10.3	8.29	11.4	592	3.49	287
5	5	3/2/1994	10.1	8.31	10.3	581	3.31	270
	6	3/3/1994	9.8	8.26	12.2	567	3.42	277
	7	3/3/1994	10.2	8.23	12.1	562	4.01	262
13	8	3/3/1994	2.2	7.39	16.9	578	0.68	332
12	9	3/3/1994	16.9	7.33	16.9	594	0.63	328
3	10	3/3/1994	9.7	8.21	12.6	587	1.34	326
	11	3/3/1994	11.5	8.29	10.4	610	1.62	304

	12	3/4/1994	14.7	8.2	11.3	518	4.29	246
	13	3/4/1994	9.3	8.14	11.5	527	4.27	252
6	14	3/4/1994	8.9	8.23	12.7	641	3.11	271
1	15	3/4/1994	9.2	8.31	11.8	650	3.24	270
1		3/8/2000	9.95	8.29	17.91111	781		
1		4/19/2000	8.35	8.11	24.46111	618		
1		5/23/2000	8.15	7.99	26.2	905.5		
1		6/20/2000	9.08	8.12	25.26111	892.1		
1		7/18/2000	10.94	8.16	28.36111	1008		
1		8/14/2000	9.41	8.16	28.33889	1009		
1		9/26/2000	10.6	8.38	15.98889	1339		
1		10/31/2000	9.63	8.28	21.62222	599.7		
1		12/5/2000	13.18	7.26	7.75	624.4		
1		2/5/2001	8.9	6.96	9.95	483.8		
1		3/20/2001	8.93	6.45	11.35	571.7		
1		4/10/2001	7.54	7.45	21.15	601.3		
1		7/25/2001	6.48	7.78	26.42778	818.7		
1		8/23/2001	4.92	7.63	25.15	862.5		
1		10/17/2001	7.2	7.34	16.06111	546		
1		12/10/2001	6.65	7.02	10.32222	688.2		
1		1/9/2002	3.92	6.76	12.22222	664		
1		5/1/2002	3.69	7.35	25.37222	603.8		
1		6/11/2002	7.39	8.24	24	597.3		
1		7/10/2002	8.91	7.31	27.51111	818		
1		8/13/2002	8.88	7.8	26.37778	899		
1		9/13/2002	6.5	7.58	22.32778	889.8		
1		1/10/2003	9.23	8.64	7.161111	696.7		
1		6/19/2003	1.4	7.87	23.5	896.7		
1		8/7/2003	1.45	8.14	28.72778	1142		
1		1/22/2004	6.54	7.56	7.25	1270		
1		5/3/2005	12.7	7.69	14.02778	779		
1		6/6/2005	8.39	8.17	23.74444	870	4.3	
1		7/11/2005		8.21	25.05	892	3.4	
1		8/8/2005	8.45	8.18	25.94444	938	3	
1		9/12/2005	11.9	8.22	23.80556	896	0	
1		12/6/2005	13.31	8.26	4.883333	1074	0	
1		4/5/2006	9.31	8.03	21.04444	960	0.9	
1		7/30/2007	8.72	7.93	23.23333	715	0.2	
1		9/27/2007		7.54	21.23889	1392	0.4	
1		8/14/2008	10.73		25.72778	1078	0	
1		9/15/2008	8.96		20.34444	961	10	
1		10/7/2008	13.24		20.43333	734	33.3	
1		11/17/2000	11.86		9.977778	1391	0.6	
1		1/9/2009	12.2		7.294444	1673	1.1	
1		2/18/2009	10.44		11.69444	1596	9.3	
1		3/16/2009	11.96		13.75	1360	8	
1		4/23/2009	8.35		20.45		14.3	
1		6/2/2009	8.31	7.84	23.48889	604	4.1	
1		6/25/2009	15.53	7.86	27.35556	819	51.6	
1		7/24/2009	10.58		25.49444	869	6.2	
1		8/25/2009	7.34	8.16	25.05	778	216.5	

2	3/8/2000	6.62	8.07	20.17222	853.8	
2	4/19/2000	8.57	7.94	17.17778	536.2	
2	5/23/2000	4.49	7.49	23.36111	577.7	
2	6/20/2000	6.43	7.62	25.56111	579	
2	7/18/2000	5.83	7.92	27.18889	441.9	
2	10/31/200	6.63	7.92	22.62222	467.1	
2	12/5/2000	11.61	7.11	4.272222	490.5	
2	2/5/2001	7.84	7.27	4.311111	483.3	
2	3/20/2001	9.07	6.47	11.32778	546.6	
2	4/10/2001	7.39	7.45	21.15	561.1	
2	10/17/2001	5.79	7.17	14.7	399.2	
2	12/10/2001	4.49	6.77	8.5	621.4	
2	1/9/2002	4.38	6.6	13.76111	575.6	
2	5/1/2002	3.35	7.54	28.43889	539.5	
2	6/11/2002	6.69	8.26	25.8	549.2	
2	7/10/2002	5.44	7.09	26.2	592.8	
2	9/13/2002	3.87	7.45	23.51111	540.9	
2	1/8/2003	8.48	8.54	5.3	545.3	
2	3/31/2003	5.18	8.75	13.51111	619.3	
2	6/19/2003	1.84	7.82	24.25	571.1	
2	5/10/2005	9.74	8.1	23.24444	693	12.8
2	6/8/2005	7.22	8.02	24.1	579	0.2
2	7/11/2005		8.12	24.30556	466	6
2	9/12/2005	6.98	7.84	24.10556	452	0
2	12/6/2005	9.83	7.92	7.555556	743	0
2	4/5/2006	8.35	8.04	23.17222	590	0
2	7/30/2007	6.91	7.96	26.08333	610	6.2
2	9/27/2007		7.55	23.8	1042	3.1
2	8/14/2008	8.38		28.64444	327	14
2	9/15/2008	8.68		23.73889	334	18.3
2	10/7/2008	12.21		21.64444	335	7.1
2	11/17/200	11.07		12.53333	370	4.5
2	1/9/2009	12.19		7.811111	385	15.7
2	2/18/2009	9.38		11.23333	398	20.3
2	3/16/2009	11.22		11.00556	324	16.2
2	4/24/2009	8.35		19.02778		45.1
2	6/3/2009	5.49	7.99	25.62778	290	5.6
2	6/25/2009	12.3	8.04		371	153.5
2	7/28/2009	7.43		28.09444	334	13.4
2	8/25/2009	7.04	8.16	27.35	325	216.5
3	3/8/2000	8.8		10.8	526.9	
3	4/19/2000	8.66		19	494.8	
3	5/23/2000	7.8		22.65	498	
3	6/20/2000	8.49		20.72778	494.2	
3	7/18/2000	8.71		23.92222	486.2	
3	8/14/2000	9.22		23.56111	472.2	
3	9/26/2000	10.19		15.42778	486.1	
3	10/31/200	8.91		19.78889	453.6	
3	12/5/2000	10.9		4.272222	495.6	
3	2/5/2001	7.84		14.77778	483.3	
3	3/20/2001	8.8		17.31111	487.7	

3	4/10/2001	7.65		19.25	500.1	
3	7/25/2001	6.73		20.77778	505.4	
3	8/23/2001	5.91		20.07778	500	
3	10/17/2001	5.42		17.96111	497.5	
3	1/9/2002	4.53		-8.472222	490.8	
3	5/1/2002	5.03		19.82222	565.9	
3	6/11/2002	8.37		19.33889	568.6	
3	7/10/2002	8.31		20.2	568.2	
3	8/13/2002	8.24		21.82222	558.8	6.21
3	9/13/2002	8.15		18.75	572.6	
3	1/8/2003	8.77		10.32778	570.7	
3	3/31/2003	6.12		14.75	565.7	
3	6/19/2003	2.25		22.51111	567	
3	8/7/2003	1.5		24.1	534.2	
3	1/22/2004	4.28		9.111111	551	
3	5/3/2005	13.13		15.85556	553	10.3
3	6/6/2005	9.82		19.58889	563	
3	7/11/2005	9.57		22.22778	558	0.9
3	8/8/2005	8.78		22.45	513	0
3	9/12/2005	12.99		19.99444	517	0
3	12/6/2005	12.53		9.061111	556	0
3	4/5/2006	9.61		20.42222	543	1.9
3	7/30/2007	10.02		19.38333	579	0
3	9/27/2007			19.36111	954	0
3	8/14/2008	10.84		23	539	0.5
3	9/12/2008	9.59		20.93889	554	0
3	10/7/2008	11.65		18.17778	522	1.4
3	11/17/200	10.48		15.51667	568	3.7
3	1/8/2009	11.52		7.9	584	1.1
3	2/18/2009	9.93		10.08889	590	0
3	3/16/2009	10.48		12.42778	476	0
3	4/22/2009	9.3		23.86667		0
3	6/2/2009	8.47		19.71667	460	0
3	6/26/2009	12.06		19.21111	578	0
3	7/24/2009	10.42		20.20556	554	0
4	4/19/2000	8.51	8.08	20.87222	526.9	
4	5/23/2000	6.79	8.04	21.91111	526.6	
4	6/20/2000	8.79	8.09	23.86111	521	
4	7/18/2000	9.46	8.12	23.63889	517.8	
4	8/14/2000	8.18	8.15	21.7	518.8	
4	9/26/2000	9.84	8.37	13.1	527.2	
4	10/31/200	8.64	8.28	19.98889	508.8	
4	12/5/2000	11.8	6.19	10.57222	540.7	
4	2/5/2001	8.27	7.09	13.85	535.7	
4	3/20/2001	9.41	6.26	14.08889	540.1	
4	4/10/2001	7.09	7.39	20.22222	542.1	
4	7/25/2001	5.34	7.46	22.07778	539.5	
4	8/23/2001	6.31	7.49	22.17222	529.4	
4	10/17/2001	6.53	7.13	16.11111	531	
4	12/10/2001	5.01	7	12.12222	535.3	
4	1/9/2002	3.88	7.02	-9.255556	530.2	

4	5/1/2008	3.54	7.26	22.75	613	
4	6/11/2002	7.65	8.16	21.22778	603	
4	7/10/2002	8.45	7.04	21.57222	606	
4	8/13/2002	8.64	7.51	22.1	593.6	33.6
4	9/13/2002	8.14	7.54	20.52222	596.6	
4	1/10/2003	7.84	8.1	10.42222	623.4	
4	3/31/2003	6.54	8.79	12.18889	618.4	
4	6/19/2003	1.97	7.89	23.67222	587.7	
4	8/7/2003	1.39	8.03	25.12222	571.4	
4	5/10/2005	9.11	7.77	18.94444	594	21.4
4	6/6/2005	7.98	8.18	21.56667	587	10.8
4	7/11/2005		8.23	21.26667	602	13.6
4	8/8/2005	10.26	8.21	22.38889	549	6
4	9/12/2005	13.4	8.29	21.59444	547	0.2
4	12/6/2005	12.1	8.19	7.438889	598	0
4	4/5/2006	9.85	7.92	17.34444	594	
4	7/30/2007	9.44	8.1	20.29444	570	1.5
4	9/27/2007		7.69	20.05556	1011	1.6
4	8/14/2008	10.85		23.72222	576	12.2
4	9/15/2008	14.02		18.11111	577	7.1
4	10/8/2008	13.58		17.53333	575	3.7
4	11/17/200	11.78		11.05	618	0.2
4	1/9/2009	11.04		10.22222	603	2.5
4	2/18/2009	10.47		11.94444	601	3
4	3/16/2009	12.23		12.82222	481	3.8
4	4/24/2009	8.89		20.08889		5.5
4	6/3/2009	7.13	7.79	19.94444	212	64.4
4	6/29/2009	9.99	7.97	22.17778	604	110.4
4	7/27/2009	8.22		27.21111	535	27.9
4	8/25/2009	8.47	7.98	23.77778	522	101.3
5	4/19/2000	9.33	8.18	21.62778	484.6	
5	5/23/2000	5.82	7.94	23.6	457.7	
5	6/20/2000	9.39	8.24	25.91111	478.5	
5	7/18/2000	6.88	8.1	25.32222	455.1	
5	8/14/2000	6.52	8.13	24	450.8	
5	9/26/2000	8.67	8.22	13.25	472.3	
5	10/31/200	9.1	8.24	20.88889	399.1	
5	12/5/2000	12.34	5.59	6.861111	511.7	
5	2/5/2001	8.94	6.13	9.477778	507.5	
5	3/20/2001	9.75	5.84	11.78889	507.5	
5	4/10/2001	7.8	7.35	21.08889	509.8	
5	7/25/2001	4.78	7.62	27.32	459	
5	8/23/2001	6.54	7.74	27.15	453.7	
5	10/17/2001	6.86	7.16	13.88889	496.6	
5	12/10/2001	6.25	6.67	7.227778	506.4	
5	1/9/2002	4.49	6.15	11.91111	495.1	
5	5/1/2002	3.94	7.21	24.03889	555	
5	6/11/2002	6.8	8.17	23.92222	545.6	
5	7/10/2002	7.51	7.16	25.27778	543.8	
5	8/13/2002	9.16	7.89	26.35	519.1	4.16
5	9/13/2002	8.86	7.82	24.07778	532	

5	1/10/2003	8.22	8.72	6.527778	610	
5	3/31/2003	6.8	8.75	11.07778	575.1	
5	6/19/2003	2.85	7.93	24.5	538.2	
5	8/7/2003	1.39	8.28	28.96111	496.8	
5	5/3/2005	8.66	8.25	20.21667	500	13.6
5	6/6/2005	6.53	8.22	24.97222	543	9.1
5	7/11/2005		8.27	25.27222	541	6
5	8/8/2005	10.36	8.42	26.12778	478	3.8
5	9/12/2005	14.08	8.53	24.53333	478	0
5	12/6/2005	14.33	8.26	3.25	572	0
5	4/5/2006	8.88	8.06	18.13333	538	0.4
5	7/30/2007	7.07	8	24.58889	581	0
5	9/27/2007		7.86	23.01111	881	0
5	9/2/2008	9.09		26.7	520	5.3
5	9/15/2008	10.85		19.58333	506	3.4
5	10/8/2008	15.79		17.36111	511	5.4
5	11/7/2008	12.71		8.555556	581	1.9
5	1/9/2009	12.37		5.816667	558	2.4
5	2/18/2009	10.18		10.77778	552	0
5	3/16/2009	11.84		12.07778	416	1.1
5	4/24/2009	7.86		21.16111		0
5	6/9/2009	7.33	7.82	24.62222	314	2.1
5	6/29/2009	9.41	7.88	24.71667	417	23.7
5	7/27/2009	8.03		27.42778	584	18.7
5	8/25/2009	7.68	7.82	26.65556	519	94.2
6	5/23/2000	7.98	7.73	28.51111	646.2	
6	6/20/2000	5.22	7.69	24.47778	682.8	
6	7/18/2000	6.95	7.61	28.03889	590.6	
6	8/14/2000	4.61	7.57	25.72222	718.3	
6	9/26/2000	4.41	7.81	14.22222	699.2	
6	10/31/200	6.84	7.92	21.57222	379.8	
6	12/5/2000	11.74	6.84	4.122222	446	
6	2/5/2001	9.01	6.16	5.561111	383.2	
6	3/20/2001	9.44	6.58	14.66111	459.4	
6	4/10/2001	8.36	7.52	22.07222	463.9	
6	7/25/2001	5.46	7.5	27.12778	711.5	
6	8/23/2001	4.19	7.44	26.16111	668.3	
6	10/17/2001	6.26	7.06	13.28889	378.8	
6	1/9/2002	3.96	6.93	13.52778	491.2	
6	5/1/2002	3.49	7.31	24.66111	499.1	
6	6/11/2002	7.02	8.24	25.6	417.8	
6	7/10/2002	8.33	7.31	30.12778	635.1	
6	8/13/2002	9.29	7.96	29.65	974.6	6.21
6	9/13/2002	6.68	7.45	23.2	872.9	
6	1/10/2003	9.07	8.43	4.75	471.1	
6	3/31/2003	6.17	8.79	13.78889	547.1	
6	6/19/2003	0.81	7.55	29.6	598.4	
6	8/7/2003	1.23	7.48	26.61111	877.6	
6	1/22/2004	4.42	7.88	11.2	835	
6	5/3/2005	10.45	8.1	21.86667	678	10.9
6	6/6/2005	8.86	8.11	24.65	689	0.6

6	7/11/2005		7.88	23.82222	753	0
6	8/8/2005	8.51	7.92	25.94444	929	0
6	9/12/2005	9.78	7.81	23.74444	954	0
6	12/6/2005	12.33	7.89	6.122222	1051	0
6	4/5/2006	10.2	7.94	23.50556	607	0
6	7/30/2007	8.58	8	25.90556	595	0.1
6	9/27/2007		7.63	23.60556	1765	0.5
7	5/23/2000	7.44	8.3	26.47222	360	
7	6/20/2000	7.6	8.24	26.5	352.8	
7	7/18/2000	8.16	8.26	28.32778	338.6	
7	8/14/2000	9.12	8.42	30.61111	335.1	
7	9/26/2000	8.18	8.34	23.01111	349.1	
7	10/31/200	8.19	7.4	13.45	337.1	
7	12/5/2000	10.37	6.66	9.65	336.7	
7	2/5/2001	10.66	6.86	6.011111	298.2	
7	3/20/2001	9.29	6.48	11.13889	329.4	
7	4/10/2001	7.52	7.85	21.4	344.3	
7	7/25/2001	5.89	8.27	32.62222	334.5	
7	8/23/2001	5.25	7.88	28.61111	332.6	
7	10/17/2001	5.3	7.02	19.47222	306.9	
7	12/10/2001	2.5	7.01	11.27778	316.7	
7	1/9/2002	3.73	6.92	7.3	326	
7	5/1/2002	8.12	8.41	23.66111	384.4	
7	6/11/2002	7.9	7.26	27.6	363.3	
7	7/10/2002	7.07	7.58	29.67222	350.4	
7	8/13/2002	7.62	8.32	30.1	343.4	
7	9/13/2002	6.65	7.94	25.71111	352.3	
7	1/10/2003	8.16	8.79	8.177778	373	
7	3/31/2003	5.54	8.92	12.22778	400.5	
7	7/23/2003	2.17	8.14	30.1	394	
7	5/17/2005	10.32	8.59	21.56667	406	12.3
7	6/6/2005	8.64	8.54	27.09444	407	1.7
7	7/12/2005	10.01	8.48	30.62778	377	0
7	8/18/2005	7.35	8.49	28.60556	323	0
7	9/12/2005	9.2	8.59	28.31111	325	0
7	4/10/2006	10.75	8.39	16.77222	400	1.3
7	8/1/2007	8.41	8.41	31.05556	333	1.9
7	8/28/2008	12.66		29.2	333	0
7	9/19/2008	10.22		24.7	346	1.5
7	7/2/2009	9.83	8.33	31.42778	333	124.2
8	5/23/2000	8.25	8.39	24.91111	357.5	
8	6/27/2000	8.49	8.35	26.52778	351	
8	7/18/2000	8.5	8.34	28.52222	339.3	
8	8/14/2000	9.48	8.45	29.81111	335.5	
8	9/27/2000	7.51	8.25	22.62778	345.4	
8	11/14/200	8.04	7.37	14.37778	337.9	
8	12/4/2000	9.47	7.14	10.53889	339.5	
8	1/31/2001	11.18	6.8	5.577778	349.7	
8	3/20/2001	9.67	6.59	10.66111	330	
8	4/10/2001	7.62	7.95	22.92778	346.6	
8	7/25/2001	6.18	8.2	31.26111	336.7	

8	8/29/2001	5.01	7.81	28.1	334.9	
8	11/5/2001	5.17	7.39	19.91111	312.7	
8	12/17/2001	2.68	7.02	11.42222	323.8	
8	1/9/2002	3.99	6.99	7.011111	325.1	
8	5/30/2002	8.49	8.55	25.07222	385.7	
8	6/18/2002	7.08	7.21	26.37222	367.3	
8	7/19/2002	7.09	7.54	28.92778	352.5	
8	8/29/2002	7.47	8.27	29.17778	344.6	
8	9/24/2002	6.5	7.88	25.72778	354.3	
8	1/8/2003	7.71	8.73	7.95	378.4	
8	3/31/2003	5.22	8.89	12.02778	401.77	
8	7/23/2003	1.65	8.24	29.96111	359.7	
8	5/17/2005	10.3	8.54	20.94444	411	11.9
8	6/6/2005	8.13	8.38	25.34444	420	0.4
8	7/11/2005	9.73	8.49	29.71111	381	0
8	8/18/2005	6.81	8.41	27.98889	329	0
8	9/12/2005	8.71	8.53	27.91667	325	0
8	4/10/2006	10.46	8.36	15.88889	400	0
8	8/1/2007	8.48	8.38	29.86111	334	1.3
8	8/28/2008	15.61		28.33333	337	0
8	9/19/2008	7.9		24.21111	349	0
8	7/2/2009	9.73	8.25	30.68333	335	171.3
9	5/23/2000	8.25	8.39	23.28889	357.5	
9	6/20/2000	7.6	8.24	26.07778	352.8	
9	7/18/2000	8.01	8.2	28.28889	342.9	
9	8/14/2000	7.95	8.2	24.92778	348.8	
9	9/26/2000					
9	11/14/200	8.85	7.45	13.67778	337.4	
9	12/4/2000	10.51	7.43	10.17778	341.5	
9	1/31/2001	8.64	6.86	5.577778	305.3	
9	3/20/2001	9.48	6.61	11.06111	334	
9	5/8/2001	7.7	7.96	23.53889	347.6	
9	7/25/2001	6.55	8.2	31.27778	339.4	
9	8/29/2001	4.39	7.67	27.67778	347	
9	11/5/2001	4.72	7.28	20.7	349.5	
9	12/17/2001	2.75	6.99	5.255556	172.3	
9	1/9/2002	4.01	7.04	7.372222	326.4	
9	5/30/2002	8.29	8.55	24.8	384.1	
9	6/18/2002	7.48	7.23	26.87222	375.3	
9	7/19/2002	7.05	7.48	28.65	363.8	
9	8/29/2002	6.88	8.19	28.47222	345.1	
9	9/24/2002	6.3	7.85	25.25	356.1	
9	1/8/2003	7.89	8.94	8.1	374.8	
9	3/31/2003	4.37	8.94	14.28889	404.4	
9	7/23/2003	1.54	7.9	29.51111	369.6	
9	5/17/2005	8.44	8.24	19.36111	417	12.4
9	6/6/2005	8.13	8.38	25.34444	420	0.4
9	7/12/2005	10.07	8.47	29.43889	385	0
9	9/14/2005	8.6	8.43	27.44444	328	0
9	4/10/2006	9.88	8.26	15.22778	406	1.5
9	8/1/2007	6.72	8.1	29.42778	358	2.9

9	8/28/2008	7.51		27.03889	352	0
9	9/19/2008	8.9		23.61111	350	2.5
9	7/2/2009	8.79	8.12	30.62778	362	138.4
10	7/24/2000	7.16	8.07	28.25	383.8	
10	8/14/2000	8.56	8.39	31.42778	370.4	
10	9/26/2000	8.92	8.38	23.37778	356	
10	10/31/200	8.79	7.19	13.32778	340.7	
10	12/5/2000	11.9	7.59	9.711111	346.4	
10	2/5/2001	10.89	6.6	6.6	320	
10	3/20/2001	9.7	6.33	11.88889	382.4	
10	4/10/2001	6.94	7.59	22.42222	377.8	
10	7/25/2001	6.22	8.32	33.22778	365.8	
10	8/29/2001	4.92	7.82	28.82222	368	
10	10/17/2001	4.68	7.14	18.86111	347.6	
10	12/10/2001	2.29	6.93	10.92778	271.6	
10	1/9/2002	3.71	6.75	7.5	334.9	
10	5/1/2002	7.97	8.33	23.37778	424.7	
10	6/11/2002	7.52	7.26	28.1	387.2	
10	7/19/2002	6.86	7.57	30.05	388.1	
10	8/29/2002	7.08	8.16	29.72778	389.2	
10	9/24/2002	6.51	7.9	25.01111	382.1	
10	1/8/2003	7.2	8.5	7.75	371	
10	3/31/2003	4.68	8.79	13.87778	456.4	
10	7/23/2003	1.63	8.24	30.27222	357.8	
10	5/17/2005	10.03	8.58	21.67778	433	13.7
10	6/6/2005	8.49	8.46	26.84444	438	3.6
10	7/11/2005	10.02	8.51	31.4	410	0.7
10	8/8/2005	7.6	8.49	28.92778	332	0.7
10	9/14/2005	9.04	8.55	28.54444	356	2
10	4/10/2006	10.39	8.33	17.48889	433	3
10	8/1/2007	9.01	8.23	30.14444	354	4.7
10	8/28/2008	12.57		29.26111	351	0
10	9/19/2008	8.74		24.13889	364	2.9
10	4/24/2009	9.16		21.17222		8.4
10	7/2/2009	9.55	8.46	31.71111	364	171.3
11	7/25/2001	6.22	8.32	33.22778	365.8	
11	8/29/2001	4.61	7.85	28.27222	244	
11	11/5/2001	5.33	7.26	18.13889	230.6	
11	1/28/2002	4.04	6.79	8.277778	293.1	
11	5/1/2001	3.25	7.32	24.06111	349.6	
11	6/11/2002	6.82	8.42	26.85	328.3	
11	7/10/2002	5.85	7.43	-0.438889	322	
11	8/13/2002	5.94	7.92	29.77778	310.3	
11	9/13/2002	5.88	7.88	27.72222	290.5	
11	1/10/2003	7.72	8.46	7.288889	339.7	
11	6/19/2003	1.34	7.82	27.31111	320	
11	8/7/2003	1.64	8.08	29.27778	304.4	
11	1/22/2004	3.83	8.05	6.977778	305.2	
11	5/3/2005	10.6	7.74	17.20556	368	11.2
11	6/6/2005	8.43	8.26	25.88333	337	1
11	7/11/2005		8.17	29.13333	303	0.7

11	8/8/2005	7.5	8.24	29.45556	267	1.5
11	9/12/2005	10.09	8.27	27.23333	264	0
11	12/6/2005	10.8	8.15	8.927778	306	1.4
11	4/5/2006	10.03	8.21	18.35556	311	0
11	7/30/2007	7.09	7.87	30.09444	375	0.3
11	9/27/2007		7.56	25.53333	579	0.4
11	8/14/2008	7.66		27.98889	285	1.2
11	9/15/2008	8.28		24.35	279	1.4
11	10/7/2008	9.16		21.98333	283	2.6
11	11/17/200	9.91		13.82778	307	3.3
11	1/9/2009	12.35		7.572222	312	2
11	2/18/2009	10.72		10.52222	315	2.3
11	3/16/2009	12.98		12.98333	249	1.7
11	4/23/2009	10.54		18.88333		3.4
11	6/2/2009	7.45	8.22	25.81667	250	3
11	6/25/2009	13.74	8.28	32.12778	321	17.3
11	7/24/2009	7.7		30.13889	292	1.6
11	8/25/2009	7.16	8.36	27.41111	276	74.5
12	7/11/2005	0.95	7.28	17.94444	576	0.3
12	8/8/2005	0.92	7.26	16.82222	550	0
12	9/12/2005	0.95	7.29	17.92222	539	0
12	12/6/2005	0.93	7.23	17.89444	576	0
12	4/5/2005	1.05	7.25	17.97778	589	0
12	7/30/2007	1.41	7.72	17.92778	557	1.7
12	9/27/2007		7.35	17.94444	1019	0
12	8/14/2008	1.82		17.96111	601	2.2
12	9/12/2008	4.91		17.93889	605	0
12	10/7/2008	1.88		17.89444	602	5.4
12	11/17/200	5.22		17.90556	614	13.7
12	5/6/2009	2.7		17.85556		0
12	6/2/2009	2.47	7.34	17.85	497	0
12	6/26/2009	4.64	7.83	17.82778	615	0
12	7/24/2009	3.7		17.81667	599	0
12	8/21/2009	2.74	7.21	17.83333	586	0
13	7/11/2005	2.9	7.18	18.08333	595	0
13	8/8/2005	3.16	7.26	17.92222	554	0
13	9/12/2005	7.9	7.28	17.92222	554	0
13	12/6/2005	3.95	7.29	17.38889	588	0
13	4/5/2005	5.78	7.26	19.05	591	0
13	7/30/2007	2.81	7.62	17.78889	604	0
13	9/27/2007		7.14	17.75	1003	0
13	8/14/2008	3.04		17.70556	596	0
13	9/12/2008	3.6		17.81111	599	0
13	10/7/2008	3.96		17.30556	594	0
13	11/17/200	5.74		17.02222	607	0
13	1/8/2009	4.99		14.26111	602	0
13	2/18/2009					
13	3/16/2009					
13	4/23/2009					
13	5/6/2009	6.74		18.19444		4.2
13	6/2/2009	4.07	7.37	18.07222	493	0

13	6/26/2009	5.17	7.29	17.71667	609	0
13	7/24/2009	4.04		17.80556	596	0
13	8/21/2009	4.89	7.23	17.80556	583	0

HARD	NH3	NO3	NO2	PO4	SO4	DOSAT	BARPRES TDS
335	0.24			0	0.15		19.4
322	0.21			0	0.2		16
292	0.14	0.23		0	0.1		29.3
295	0.37	0.08		0	0.1		32
41	0.25	0.5		0	0.34		44
101	0.18	0.49		0	0.39		23
119	0.17	0.44		0	0.34		36
117	0.12	0.21		0	0.17		42
351	0.38	0.51		0	0.25		23
338	0.37	0.49		0	0.14		14.5
312	0.32	0.35		0	0.14		29.5
289	0.3	0.21		0	0.2		41.5
350	0.26	0.49		0	0.15		28
330	0.21	0.47		0	0.06		14.5
328	0.16	0.39		0	0.11		30
307	0.09	0.16		0	0.1		32
352	0.34	0.53		0	0.49		13.5
338	0.32	0.5		0	0.14		14.9
321	0.38	0.48		0	0.1		16.7
309	0.33	0.45		0	0.07		24.8
302	0.26	0.32		0	0.1		32
295	0.38	0.55		0	0.11		13.9
321	0.4	0.49		0	0.09		13.9
321	0.36	0.47		0	0.11		16.4
315	0.28	0.4		0	0.08		26.5
288	0.26	0.17		0	0.08		35.5
335	0.01	0.7	0.002		0.35		14
349	0.04		0.222		0.3		14.8
334	0.07	0.55	0.021		0.26		14.5
316	0.11	0.45	0.025		0.2		20.2
305	0.08	0.37	0.029		0.6		24.3
328	0.1	0.84	0.002		0.48		15.8
349	0.14	0.72	0.003		0.37		16.1
330	0.19	0.68	0.003		0.26		15.8
310	0.12	0.62	0.005		0.2		21.8
340	0.14	0.98	0.002		0.17		13.9
324	0.22	0.84	0.002		0.15		12.6
316	0.14	0.6	0.003		0.14		13.9
289	0.18	0.29	0.004		0.98		12.6
270	0.18	0.69	0.003		0.14		15.2
258	0.06	0.108	0.002		0.54		23.5
234	0.17	0.03	0.001		0.12		22
352	0.01	0.16	0.001		0.3		17.5
354	0.01	0.16	0.001		0.2		17.8
330	0.03	0.27	0.001		0.27		19
327	0.03	0.21	0.001		0.17		20.1
286	0.13	0.2	0.003		0.19		55
293	0.13	0.2	0.003		0.24		56
323	0.05	0.21	0.001		0.14		42
313	0.08	0.22	0.001		0.16		31

305	0.05	0.17	0.002	0.15	32
342	0.01	0.82	0.82	0.24	15.8
340	0.11	0.74	0.74	0.18	14.2
316	0.1	0.66	0.66	0.12	13.9
297	0.09	0.59	0.59	0.19	14
235	0.05	0.32	0.32	0.19	15.9
269	0.04	0.162	0.162	0.38	24
180	0.17	0.02	0.02	0.5	16
334	0.01	0.43	0.43	0.23	16.8
342	0.01	0.154	0.154	0.12	19.9
328	0.02	0.26	0.26	0.17	18
315	0.04	0.186	0.186	0.18	19.9
520	0.26	0.115	0.115	0.39	41
508	0.23	0.108	0.108	0.88	38.2
325	0.06	0.19	0.19	0.82	35
323	0.04	0.181	0.181	0.11	36
304	0.04	0.095	0.095	0.09	39
341	0.03	0.889	0.002	0.26	17.3
336	0.2	0.8	0.002	0.2	13.4
313	0.12	0.66	0.002	0.14	14.1
293	0.11	0.46	0.003	0.1	15
275	0.05	0.39	0.002	0.11	16.2
181	0.04	0.25	0.001	0.24	17.5
164	0.3	0.14	0.001	0.1	14.6
358	0.02	0.48	0.001	0.05	16.4
335	0.02	0.22	0.001	0.12	15.4
331	0.04	0.31	0.001	0.1	17.8
306	0.07	0.25	0.001	0.25	18
156	0.2	0.09	0.001	0.3	11.9
160	0.19	0.12	0.001	0.23	12.3
250	0.13	0.159	0.001	0.11	14
238	0.12	0.16	0.001	0.15	15.4
236	0.14	0.165	0.002	0.1	15.2
338	0.01	0.74	0.001	0.14	13.5
337	0.05	0.68	0.001	0.09	13.5
325	0.1	0.54	0.001	0.05	13.5
312	0.08	0.56	0.001	0.14	14.1
290	0.04	0.42	0.001	0.08	14.5
234	0.04	0.11	0.001	0.19	15.5
202	0.13	0.03	0.002	0.14	17.5
337	0.02	0.49	0.001	0.09	15.2
330	0.03	0.21	0.001	0.06	18.8
339	0.05	0.31	0.001	0.07	15.7
334	0.09	0.186	0.001	0.08	19.2
262	0.12	0.112	0.001	0.5	27
259	0.06	0.112	0.001	0.09	26.8
315	0.05	0.16	0.001	0.17	21.9
310	0.04	0.155	0.002	0.08	22.5
298	0.01	0.101	0.002	0.07	22.5
345	0	0.74	0.002	0.06	12.7
344	0.04	0.61	0.002	0.21	14

332	0.03	0.5	0.008	0.1	14.5
331	0.02	0.48	0.006	0.26	15
318	0.03	0.32	0.005	0	17.2
271	0.04	0.14	0.002	0.26	23
256	0.11	0.08	0.002	0.17	19.5
335	0.01	0.42	0.002	0.1	17.9
340	0.01	0.165	0.002	0.09	20.8
331	0.03	0.22	0.003	0.1	18
322	0.01	0.132	0.003	0.02	23.9
284	0.15	0.118	0.002	0.21	23.5
303	0.17	0.11	0.002	0.3	26.9
328	0.19	0.134	0.003	0.16	20.6
320	0.13	0.121	0.002	0.52	21.1
314	0.09	0.112	0.003	0.23	25.1
342	0.03	0.66	0.002	0.42	15.2
332	0.06	0.62	0.002	0.46	13.5
330	0.04	0.56	0.002	0.05	13.8
323	0.04	0.48	0.003	0.06	19.9
306	0.06	0.3	0.003	0.04	20.5
220	0.06	0.131	0.003	0.28	18
216	0.06	0.132	0.002	0.32	17.2
328	0.02	0.41	0.002	0.11	17.6
342	0.01	0.165	0.002	0.11	17.5
327	0.02	0.225	0.003	0.18	20
327	0.05	0.151	0.003	0.1	21.3
185	0.21	0.13	0.002	0.17	15.5
183	0.22	0.16	0.002	0.26	16.4
262	0.14	0.15	0.003	0.1	17.9
245	0.16	0.15	0.003	0.14	17.7
230	0.02	0.68	0.004	0.13	14.1
223	0.1	0.49	0.003	0.04	17.5
308	0.15	0.51	0.002	0.11	15.2
290	0.13	0.42	0.003	0.07	33
317	0.09	0.35	0.005	0.08	31
152	0.04	0.22	0.002	0.66	15.5
146	0.12	0.22	0.005	0.45	14
325	0.03	0.36	0.003	0.11	16.7
332	0.01	0.14	0.005	0.05	19.8
300	0.04	0.28	0.005	0.12	21
280	0.1	0.28	0.005	0.19	20.8
186	0.13	0.13	0.002	0.2	18.5
183	0.14	0.14	0.004	0.27	19.6
236	0.16	0.16	0.003	0	19.2
210	0.12	0.12	0.002	0.16	17.9
205	0.16	0.14	0.003	0.2	17.7
330	0.02	0.75	0.004	0.21	15.5
348	0.05	0.63	0.004	0.2	15.8
340	0.06	0.64	0.004	0.14	16.1
315	0.07	0.56	0.004	0.1	24.5
328	0.06	0.43	0.008	0.06	29.5
288	0.07	0.18	0.005	0.22	26.5

291	0.06	0.18	0.004	0.14	27.4
334	0.03	0.34	0.004	0.16	18
324	0.02	0.15	0.007	0.15	18
340	0.04	0.24	0.005	0.14	19.2
420	0.04	0.19	0.008	0.11	19.8
264	0.07	0.11	0.004	0.11	23.2
276	0.06	0.11	0.002	0.11	23.4
303	0.05	0.14	0.004	0.1	22.8
294	0.06	0.149	0.004	0.21	26.1
287	0.04	0.115	0.003	0.15	23.5
326	0.06	0.71	0.003	0.14	14
343	0.03	0.68	0.003	0.13	15.1
317	0.03	0.53	0.003	0.14	14.8
338	0.04	0.47	0.002	0.14	15.7
329	0.03	0.32	0.002	0.2	16
285	0.05	0.17	0.003	0.21	25.3
271	0.06	0.19	0.003	0.22	27
315	0.03	0.29	0.002	0.12	15
315	0.03	0.18	0.002	0.11	17
335	0.04	0.26	0.003	0.13	16.9
329	0.03	0.23	0.002	0.1	16.8
255	0.11	0.11	0.003	0.09	21.2
307	0.12	0.12	0.002	0.1	22.3
292	0.12	0.12	0.003	0.09	19.8
291	0.11	0.11	0.003	0.07	23.4
289	0.06	0.06	0.003	0.08	22.1
327	0.02	0.74	0.004	0.11	14
334	0.05	0.59	0.004	0.51	15.1
318	0.05	0.53	0.004	0.71	15.4
301	0.05	0.39	0.003	0.27	24.2
290	0.05	0.16	0.003	0.1	31
282	0.05	0.19	0.003	0.25	28.1
279	0.04	0.2	0.003	0.24	28.6
322	0.03	0.41	0.003	0.18	17.5
328	0.04	0.14	0.003	0.17	20
322	0.04	0.2	0.003	0.14	20.4
310	0.02	0.17	0.004	0.19	20.8
242	0.08	0.09	0.003	0.07	19.5
358	0.08	0.1	0.003	0.08	16.5
288	0.07	0.12	0.003	0.02	18.9
286	0.08	0.11	0.003	0.06	17.6
286	0.08	0.09	0.003	0.07	19.2
332	0	0.9	0.003	0.19	12.1
335	0.05	0.29	0.001	0.15	12.1
319	0.03	0.28	0.002	0.09	12.8
320	0.06	0.25	0.006	0.13	12.8
292	0.07	0.13	0.004	0.03	16.8
272	0.04	0.08	0.001	0.18	26.5
272	0.16	0.06	0.001	0.04	21.9
334	0	0.46	0.001	0.04	13.6
359	0	0.19	0.001	0.04	13.6

317	0	0.28	0.001	0.03	14.4
309	0.03	0.22	0.001	0.05	23.5
249	0.07	0.1	0.003	0.2	14.5
255	0.06	0.12	0.002	0.14	14.4
290	0.08	0.19	0.001	0.16	15.8
323	0.06	0.17	0.002	0.12	16.4
376	0.02	0.45	0	0.08	12.1
345	0.08	0.39	0.002	0.08	12.1
324	0.16	0.38	0.014	0.2	16.1
329	0.11	0.32	0.003	0.03	12
309	0.11	0.21	0.004	0.02	13.6
274	0.02	0.07	0.002	0.1	23.2
230	0.02	0.07	0.001	0.1	18.2
357	0.09	0.49	0.002	0.23	15.5
360	0.04	0.2	0.001	0.09	14.4
325	0.02	0.27	0.002	0.08	15
315	0.08	0.24	0.006	0.01	15.8
278	0.08	0.14	0.003	0.12	20
278	0.08	0.13	0.002	0.09	21.1
314	0.06	0.19	0.001	0.06	15.3
312	0.05	0.19	0.002	0.14	16.6
279	0.05	0.11	0.002	0.06	21
334	0.02	0.88	0.002	0.09	12.1
340	0.08	0.76	0.002	0.1	12.8
310	0.11	0.64	0.001	0.08	12.1
291	0.11	0.58	0.001	0.05	12
284	0.12	0.43	0.001	0.03	12.6
234	0.05	0.07	0.002	0.13	18.5
181	0.18	0.04	0.002	0.12	13.1
628	0.06	0.41	0.002	0.07	13.1
329	0.07	0.17	0.001	0.04	13
327	0.05	0.29	0.002	0.09	13.9
315	0.07	0.21	0.002	0.11	14.8
276	0.1	0.11	0.003	0.11	22
278	0.1	0.11	0.002	0.1	21.8
313	0.1	0.2	0.002	0.05	17.5
308	0.08	0.17	0.002	0.1	17.9
283	0.07	0.14	0.003	0.11	18.8
338	0.04	0.87	0.003	0.25	11.9
332	0.13	0.78	0.002	0.14	12.6
306	0.13	0.64	0.002	0.06	12
287	0.17	0.6	0.002	0.12	11.9
250	0.06	0.25	0.001	0.09	13.1
273	0.07	0.06	0.001	0.15	22.5
147	0.25	0.04	0.001	0.11	13
335	0.02	0.46	0.001	0.07	14.4
333	0.04	0.24	0.001	0.02	15.3
316	0.06	0.32	0.001	0.04	15.3
312	0.12	0.18	0.001	0.01	15.4
257	0.07	0.12	0.003	0.15	19.5
267	0.08	0.1	0.002	0.12	21

311	0.13	0.17	0.003	0.08	17.6
290	0.07	0.16	0.002	0.06	18
278	0.06	0.1	0.002	0.06	18.5
336	0	0.76	0.002	0.12	13.5
334	0.07	0.76	0.002	0.36	12.9
310	0.11	0.66	0.001	0	13.9
290	0.08	0.62	0.001	0.11	13.5
255	0.05	0.37	0.001	0.08	13.8
250	0.07	0.12	0.002	0.12	16.3
152	0.16	0.11	0.002	0.23	15.8
340	0.03	0.45	0.002	0.09	15.5
338	0.02	0.18	0.002	0.09	15.2
328	0.04	0.31	0.002	0.12	15.5
310	0.07	0.2	0.002	0.08	15.6
243	0.06	0.1	0.002	0.15	19
260	0.06	0.09	0.001	0.15	19.5
288	0.09	0.16	0.002	0.05	18.7
274	0.07	0.16	0.002	0.03	18.9
332	0.04	0.78	0.001	0.15	12.8
330	0.08	0.72	0.002	0.14	12.5
302	0.1	0.64	0.002	0.12	11.6
288	0.1	0.41	0.003	0.14	13.5
212	0.03	0.13	0.002	0.15	10.2
172	0.88	0.14	0.002	0.14	10.4
338	0.02	0.42	0.001	0.04	16.2
336	0.02	0.4	0.001	0.06	16.8
326	0.03	0.36	0.002	0.07	17.5
312	0.1	0.35	0.002	0.06	19.2
246	0.05	0.12	0.003	0.09	22.2
258	0.05	0.14	0.002	0.1	23.1
276	0.12	0.11	0.002	0.1	20
272	0.08	0.1	0.002	0.09	19.5
330	0.03	0.72	0.002	0.28	14.5
330	0.05	0.54	0.002	0.23	14.5
318	0.06	0.44	0.002	0.14	14.2
319	0.07	0.35	0.002	0.16	15
303	0.08	0.22	0.002	0.17	15.2
287	0.06	0.06	0.002	0.15	29.5
237	0.95	0.24	0.002	0.71	16.8
332	0.04	0.43	0.002	0.09	16
335	0.04	0.2	0.002	0.04	14.5
319	0.04	0.13	0.002	0.14	19.4
326	0.12	0.11	0.002	0.18	22.9
280	0.07	0.1	0.001	0.16	26
291	0.07	0.1	0.001	0.18	24
324	0.12	0.1	0.001	0.06	23.5
324	0.04	0.11	0.001	0.05	23.5
336	0.4	0.66	0.002	0.1	14.2
332	0.7	0.58	0.002	0.7	14
330	0.5	0.47	0.002	0.29	14.2
327	0.5	0.44	0.002	0.04	15.3

312	0.5	0.29	0.002	0.04	19.5
246	0.01	0.06	0.002	0.09	23.8
248	1	0.11	0.002	0.29	20.7
332	0.02	0.46	0.002	0.11	12.1
340	0.01	0.2	0.003	0.06	13
319	0.02	0.13	0.002	0.06	12.3
349	0	0.11	0.002	0.4	16.1
282	0.05	0.11	0.002	0.09	24.2
279	0.05	0.11	0.002	0.15	24
333	0.14	0.11	0.002	0.06	23.9
328	0.05	0.11	0.002	0.04	22
325	0.04	0.56	0.003	0.06	14.2
325	0.04	0.54	0.003	0.05	13
305	0.05	0.5	0.005	0.05	14.8
294	0.03	0.38	0.005	0.09	14.5
255	0.03	0.07	0.001	0.12	33
285	0.75	0.01	0	0.06	30
333	0.02	0.48	0.008	0.04	14.8
330	0.02	0.19	0.002	0.05	16.8
309	0.03	0.14	0.006	0.05	17.5
342	0.14	0.14	0.005	0.05	24
283	0.04	0.1	0.002	0	26
289	0.04	0.09	0.002	0.04	28
337	0.11	0.12	0.007	0.06	25.4
327	0.05	0.1	0.005	0.04	25
330	0.08	0.6	0.002	0.08	16.1
332	0.05	0.53	0.002	0.09	14.1
332	0.06	0.51	0.001	0.07	14.1
320	0.05	0.41	0.002	0.06	14.6
313	0.05	0.37	0.002	0.08	14.3
276	0.06	0.1	0.002	0.14	28
285	0.12	0.08	0.002	0.08	30
337	0.03	0.45	0.003	0.05	15.2
335	0.02	0.18	0.002	0.05	16.3
336	0.03	0.13	0.002	0.06	16.8
339	0.05	0.14	0.003	0.05	21
295	0.05	0.15	0.003	0.04	24
301	0.06	0.13	0.002	0.04	26
323	0.05	0.14	0.002	0.06	25.1
320	0.05	0.13	0.002	0.05	25
341	0.06	0.55	0.006	0.15	14.2
333	0.04	0.51	0.002	0.11	13.9
330	0.03	0.44	0.002	0.06	13.5
313	0.03	0.41	0.002	0.08	14.2
285	0.04	0.38	0.002	0.1	13.9
253	0.06	0.05	0.002	0.1	24.9
246	0.05	0.06	0.001	0.1	25.8
328	0.01	0.3	0.002	0.16	16
330	0	0.27	0.001	0.14	17.6
321	0.01	0.25	0.001	0.12	19.1
305	0.01	0.25	0.002	0.12	20.8

220	0.05	0.19	0.002	0.08	19.7
223	0.06	0.18	0.002	0.08	18.5
242	0.05	0.23	0.002	0.05	20
248	0.05	0.25	0.002	0.06	22.4
360	0.02	0.7	0.002	0.16	16.2
350	0.06	0.48	0.002	0.14	12.5
320	0.1	0.46	0.003	0.14	13.2
315	0.09	0.37	0.004	0.1	15.5
255	0.03	0.06	0.001	0.024	31
234	0.08	0.06	0.002	0.28	24.4
243	0.01	0.19	0.002	0.21	21.8
237	0	0.18	0.002	0.25	22
315	0.03	0.24	0.001	0.2	16.9
307	0.05	0.17	0.001	0.18	21.8
271	0.09	0.1	0.002	0.16	19.1
297	0.07	0.12	0.002	0.04	20
288	0.07	0.08	0.002	0.1	20
279	0.04	0.07	0.002	0.1	18.2
242	0.03	0.56	0.002	0.2	15.7
354	0.05	0.64	0.002	0.2	10.8
324	0.12	0.56	0.006	0.19	12.5
299	0.08	0.44	0.006	0.17	18.1
295	0.07	0.25	0.003	0.17	22.2
216	0.12	0.12	0.004	0.25	13.6
184	0.16	0.16	0	0.26	9.6
329	0.35	0.35	0.002	0.21	9.5
329	0.16	0.16	0.003	0.11	11.8
318	0.2	0.2	0.007	0.12	11.9
304	0.16	0.16	0.002	0.08	12.2
231	0.19	0.09	0.006	0.55	17.9
250	0.17	0.1	0.007	0.37	17.9
281	0.12	0.11	0.004	0.86	19.4
266	0.09	0.11	0.007	0.29	18.3
342	0.11	0.39	0.008	0.32	16.2
340	0.1	0.29	0.005	0.38	15.2
307	0.14	0.25	0.008	0.44	12.9
304	0.1	0.24	0.009	0.46	15.8
285	0.08	0.19	0.008	0.36	17.9
248	0.11	0.11	0.007	0.79	26.1
217	0.23	0.06	0.009	0.48	18.1
338	0.09	0.38	0.009	0.38	19.1
338	0.09	0.17	0.001	0.42	21.9
323	0.11	0.23	0.005	0.38	18.2
310	0.13	0.12	0.006	0.39	19.3
236	0.22	0.148	0.011	0.44	15.8
232	0.23	0.153	0.009	0.46	17.8
294	0.16	0.158	0.004	0.46	19.8
292	0.15	0.173	0.008	0.28	19.7
336	0.03	0.58	0.007	0.53	13.9
340	0.05	0.54	0.002	0.42	12.8
310	0.09	0.56	0.003	0.29	9.8

288	0.07	0.46	0.003	0.46	10.2
271	0.06	0.32	0.002	0.31	10.2
146	0.06	0.104	0.001	0.52	9.9
152	0.09	0.09	0.001	0.52	9.8
328	0.01	0.34	0.002	0.39	19.4
335	0.01	0.18	0.002	0.34	20.4
314	0.03	0.26	0.002	0.36	18.4
305	0.02	0.14	0.002	0.32	18.1
220	0.17	0.138	0.009	0.55	14.9
227	0.14	0.147	0.008	0.44	15.9
305	0.06	0.146	0.003	0.39	17.9
296	0.08	0.162	0.004	0.24	16.8
341	0.03	0.8	0.002	0.25	14
336	0.11	0.74	0.002	0.17	14.2
310	0.13	0.63	0.003	0.14	13.8
292	0.13	0.6	0.003	0.18	13.1
240	0.05	0.3	0.002	0.15	14.3
270	0.05	0.11	0.003	0.28	24
162	0.23	0.03	0.002	0.29	14.8
337	0.02	0.46	0.002	0.1	14.9
335	0.03	0.2	0.002	0.06	17.6
323	0.04	0.29	0.003	0.05	16.6
313	0.08	0.18	0.003	0.08	17.6
404	0.17	0.12	0.003	0.25	22.8
391	0.16	0.1	0.003	0.28	28.2
321	0.1	0.18	0.002	0.3	26.3
306	0.06	0.17	0.002	0.05	27
340	0.02	0.8	0.002	0.19	15.4
336	0.2	0.81	0.003	0.18	13.4
306	0.1	0.63	0.002	0.12	13.8
295	0.09	0.54	0.002	0.12	14.2
266	0.05	0.42	0.002	0.09	15.1
215	0.06	0.2	0.002	0.16	16.9
162	0.26	0.14	0.002	0.15	15.2
351	0.04	0.48	0.002	0.04	16.1
337	0.02	0.4	0.002	0.1	15.3
330	0.04	0.31	0.002	0.1	16.6
308	0.07	0.24	0.003	0.14	16.8
200	0.13	0.1	0.003	0.22	15.5
210	0.13	0.11	0.002	0.18	16
270	0.11	0.16	0.002	0.07	16.4
256	0.1	0.16	0.002	0.08	17.2
335	0.03	0.7	0.003	0.15	14
337	0.05	0.68	0.002	0.05	13.5
305	0.09	0.58	0.002	0.1	12.6
300	0.08	0.48	0.002	0.12	13.9
292	0.05	0.41	0.002	0.05	14.2
225	0.04	0.14	0.003	0.15	12.9
186	0.52	0.1	0.003	0.13	13.8
336	0.02	0.46	0.002	0.04	15.6
333	0.03	0.34	0.003	0.04	17.8

333	0.04	0.32	0.002	0.08	16.6
320	0.1	0.27	0.002	0.07	19.2
254	0.09	0.12	0.003	0.23	24.6
258	0.06	0.13	0.003	0.1	24.9
295	0.09	0.14	0.002	0.1	14.8
292	0.06	0.13	0.002	0.09	21
332	0.08	0.62	0.002	0.11	14
331	0.1	0.5	0.002	0.1	16
315	0.08	0.49	0.003	0.13	16
321	0.09	0.3	0.002	0.09	17
307	0.09	0.31	0.002	0.09	16
291	0.04	0.1	0.002	0.17	20
236	0.04	0.07	0.002	0.12	21
333	0.01	0.29	0.002	0.1	23
338	0.02	0.3	0.001	0.12	22
320	0.01	0.22	0.002	0.07	22
324	0.01	0.23	0.002	0.1	23
278	0.05	0.14	0.003	0.1	21
290	0.05	0.13	0.003	0.11	20
320	0.06	0.12	0.002	0.09	22
322	0.05	0.12	0.002	0.1	21
349	0.05	0.65	0.003	0.41	15
352	0.04	0.63	0.002	0.47	18
353	0.04	0.52	0.002	0.12	17
352	0.05	0.47	0.003	0.06	22
326	0.05	0.29	0.002	0.05	24
221	0.06	0.12	0.003	0.26	17
219	0.07	0.13	0.002	0.23	18
331	0.02	0.42	0.002	0.18	18
345	0.02	0.18	0.002	0.09	20
326	0.01	0.21	0.002	0.15	19
328	0.02	0.14	0.002	0.09	20
194	0.07	0.13	0.003	0.15	22
192	0.05	0.17	0.002	0.22	26
287	0.05	0.16	0.002	0.09	24
290	0.03	0.16	0.003	0.11	22
322	0.1	0.42	0.008	0.15	13.5
333	0.09	0.45	0	0.1	12
322	0.09	0.33	0	0.12	12.5
312	0.1	0.26	0.001	0.06	12
295	0.08	0.22	0.002	0.04	13.9
160	0.07	0.07	0	0.09	29
164	0.07	0.07	0.002	0.05	27
330	0.03	0.32	0.001	0.2	18.1
332	0.03	0.14	0.002	0.3	20.6
263	0	0.14	0.001	0.12	18.1
275	0.12	0.1	0.002	0.21	22
262	0.06	0.05	0.001	0.08	22.2
270	0.04	0.07	0.001	0.06	20.7
305	0.1	0.11	0.002	0.07	20.6
310	0.02	0.1	0.002	0.02	21.8

320	0.07	0.46	0.002	0.08	15.6
332	0.07	0.48	0.002	0.07	15.5
325	0.08	0.32	0.001	0.06	15.5
310	0.08	0.25	0.002	0.07	23.8
297	0.08	0.21	0.002	0.04	29.5
158	0.07	0.1	0.001	0.09	26.1
163	0.07	0.09	0.002	0.08	24
327	0.02	0.38	0.002	0.03	26.1
320	0.03	0.25	0.002	0.07	24.3
249	0	0.2	0.001	0.09	21.1
253	0.01	0.16	0.001	0.04	22.6
256	0.05	0.07	0.002	0.08	23
258	0.03	0.1	0.001	0.07	22.3
310	0.04	0.09	0.002	0.07	22.2
305	0.03	0.11	0.002	0.04	19.9
345	0.28	0.52	0.003	0.32	16
343	0.32	0.49	0.002	0.31	18
321	0.29	0.47	0.002	0.19	18
323	0.3	0.42	0.002	0.2	15
320	0.27	0.32	0.002	0.19	18
173	0.12	0.1	0.003	0.14	24
179	0.14	0.11	0.002	0.15	26
337	0.05	0.36	0.003	0.18	25
332	0.04	0.34	0.003	0.1	23
262	0.12	0.27	0.002	0.09	22
370	0.14	0.22	0.002	0.09	21
250	0.1	0.12	0.003	0.05	22
252	0.12	0.09	0.002	0.08	23
293	0.11	0.08	0.003	0.04	20
291	0.08	0.09	0.003	0.06	19
360	0.03	0.55	0.002	0.18	18.3
355	0.05	0.47	0.002	0.16	14
314	0.09	0.43	0.003	0.15	14.1
308	0.1	0.33	0.002	0.12	16
296	0.09	0.3	0.003	0.12	17
260	0.04	0.04	0.003	0.03	32
226	0.06	0.05	0.002	0.19	25
296	0.02	0.21	0.002	0.22	21.2
240	0.02	0.19	0.003	0.24	23
242	0.03	0.21	0.002	0.19	17.1
240	0.05	0.2	0.002	0.18	22
210	0.12	0.13	0.002	0.16	20.2
206	0.09	0.11	0.002	0.12	20
227	0.08	0.09	0.002	0.13	20.3
228	0.06	0.08	0.002	0.08	19.4
344	0.02	0.65	0.001	0.08	9
340	0.02	0.49	0.002	0.08	14
329	0.06	0.52	0.002	0.08	15.5
341	0.05	0.43	0.002	0.06	18
314	0.04	0.21	0.005	0.24	25
236	0.07	0.27	0.005	0.31	50

249	0.05	0.17	0.008	0.4	22.1
245	0.03	0.34	0.005	0.12	18.1
286	0.04	0.12	0.003	0.07	20.8
267	0.04	0.21	0.006	0.25	19.1
226	0.05	0.18	0.004	0.09	21.1
242	0.08	0.13	0.005	0.22	19.5
248	0.08	0.15	0.006	0.16	19.6
293	0.04	0.14	0.006	0.12	20.1
291	0.06	0.13	0.004	0.14	20.2
333	0.01	0.38	0.002	0.27	
333	0.06	0.39	0	0.17	
325	0.15	0.38	0	0.37	
285	0.16	0.21	0.003	0.51	
303	0.04	0.145	0.003	0.37	
242	0.19	0.09	0.002	0.32	
326	0	0.22	0.001	0.17	
334	0.01	0.111	0.001	0.06	
318	0.02	0.18	0.002	0.08	
245	0.02	0.163	0.002	0.11	
247	0.15	0.22	0.021	0.62	
260	0.12	0.19	0.014	0.44	
311	0.02	0.2	0.002	0.17	
300	0.02	0.16	0.005	0.14	
336	0.03	0.46	0.001	0.15	
317	0	0.43	0.002	0.09	
315	0.24	0.39	0.003	0.002	
268	0.24	0.45	0.016	0.002	
317	0.03	0.75	0	0.3	
268	0.04	0.44	0	0.23	
303	0.06	0.43	0.003	0.24	
288	0.09	0.33	0.001	0.25	
284	0.11	0.23	0.001	0.27	
226	0	0.08	0.002	0.18	
213	0.09	0.06	0	0.08	
336	0	0.24	0.003	0.14	
340	0	0.11	0	0.02	
298	0	0.18	0.001	0.06	
	0	0.17	0	0.18	
	0.16	0.23	0.03	0.46	
	0.09	0.175	0.018	0.27	
	0.06	0.16	0.001	0.14	
	0.04	0.144	0.002	0.4	
341	0.03	0.82	0.003	0.04	13.9
325	0.11	0.72	0.003	0.16	13.5
310	0.13	0.66	0.002	0.13	13.1
292	0.14	0.63	0.002	0.18	13.2
342	0.05	0.31	0.003	0.15	14.4
271	0.06	0.12	0.002	0.28	20
163	0.22	0.03	0.002	0.29	14.6
335	0.02	0.45	0.003	0.1	15.2
337	0.03	0.2	0.002	0.06	17.6

324	0.04	0.29	0.002	0.05	16.6
314	0.08	0.18	0.002	0.08	17.6
404	0.17	0.12	0.003	0.25	28.2
392	0.16	0.1	0.002	0.28	24.3
322	0.1	0.18	0.002	0.3	26.2
306	0.06	0.17	0.002	0.05	27
338	0.02	0.81	0.002	0.19	15.4
330	0.18	0.81	0.003	0.18	14.1
313	0.12	0.63	0.002	0.13	14.1
295	0.08	0.56	0.002	0.13	14.3
265	0.05	0.41	0.002	0.09	15.1
216	0.05	0.2	0.002	0.16	16.9
160	0.24	0.13	0.002	0.15	15.2
350	0.03	0.48	0.003	0.04	16
336	0.02	0.27	0.002	0.1	15.3
330	0.04	0.31	0.002	0.1	16.6
308	0.07	0.23	0.002	0.14	16.8
200	0.13	0.1	0.002	0.22	15.5
210	0.13	0.1	0.002	0.18	16
270	0.11	0.11	0.002	0.07	16.1
256	0.1	0.16	0.002	0.08	17.1
336	0.03	0.75	0.003	0.15	8.9
3335	0.05	0.63	0.002	0.05	14
314	0.1	0.61	0.002	0.09	12.6
300	0.09	0.51	0.002	0.12	13.8
290	0.06	0.4	0.002	0.06	14.4
224	0.04	0.14	0.002	0.15	12.9
188	0.51	0.09	0.002	0.13	13.9
340	0.02	0.48	0.003	0.04	15.7
334	0.03	0.34	0.002	0.04	17.8
332	0.04	0.34	0.002	0.08	16.6
324	0.1	0.27	0.002	0.07	19.2
254	0.09	0.12	0.003	0.23	24.6
258	0.06	0.13	0.002	0.1	242.9
296	0.09	0.14	0.002	0.1	18.9
292	0.06	0.13	0.002	0.09	21
336	0.05	0.71	0.002	0.11	13.7
337	0.06	0.57	0.002	0.1	14.6
321	0.06	0.46	0.002	0.14	14.8
324	0.05	0.41	0.002	0.09	15.7
310	0.07	0.3	0.002	0.09	16.1
282	0.05	0.1	0.002	0.17	24.1
244	0.37	0.14	0.002	0.12	19.1
334	0.02	0.38	0.002	0.1	18.9
338	0.02	0.22	0.002	0.12	19.1
324	0.03	0.19	0.003	0.07	19.8
324	0.05	0.16	0.003	0.1	23.3
280	0.09	0.12	0.003	0.1	23.5
294	0.1	0.11	0.002	0.11	23.6
324	0.12	0.12	0.002	0.09	14.8
322	0.07	0.12	0.002	0.1	21.9

340	0.15	0.64	0.003	0.43	14.9
336	0.29	0.65	0.003	0.06	14.9
338	0.2	0.5	0.002	0.12	15.1
334	0.21	0.48	0.002	0.06	19.1
314	0.2	0.29	0.002	0.05	21
228	0.04	0.1	0.002	0.26	19.6
228	0.33	0.12	0.002	23	18.6
330	0.02	0.43	0.002	0.18	15.9
392	0.01	0.18	0.002	0.09	16.8
324	0.02	0.19	0.002	0.15	17.1
334	0.02	0.13	0.003	0.09	19.1
220	0.11	0.12	0.002	0.15	20.1
218	0.11	0.15	0.002	0.22	22.1
294	0.11	0.14	0.002	0.09	21.9
288	0.08	0.14	0.002	0.11	20.6
230	0.02	0.68	0.002	0.1	14.1
274	0.07	0.53	0.001	0.11	15.8
316	0.1	0.41	0.002	0.1	14.1
298	0.09	0.28	0.002	0.09	23.9
306	0.06	0.36	0.001	0.07	22.8
204	0.04	0.15	0.002	0.16	24.2
216	0.44	0.12	0.003	0.3	22
329	0.03	0.42	0.002	0.09	15.8
331	0.02	0.17	0.002	0.08	18.3
305	0.04	0.21	0.002	0.08	19.2
313	0.12	0.21	0.002	0.08	22.4
234	0.18	0.12	0.002	0.03	22.2
236	0.18	0.12	0.002	0.04	23.8
286	0.16	0.14	0.003	0.06	22.3
268	0.16	0.11	0.002	0.04	21.4
330	0.05	0.68	0.002	0.12	15.8
343	0.13	0.55	0.002	0.11	19.5
335	0.12	0.57	0.001	0.1	15.7
316	0.11	0.44	0.002	0.08	23.4
314	0.11	0.32	0.002	0.08	26.9
282	0.07	0.14	0.002	0.17	27.2
288	0.09	0.13	0.002	0.21	28.7
285	0.03	0.4	0.002	0.1	16.6
329	0.02	0.17	0.001	0.09	17.1
338	0.04	0.19	0.002	0.09	18
379	0.05	0.17	0.002	0.08	20.4
279	0.06	0.13	0.002	0.04	23.6
288	0.06	0.12	0.002	0.06	24.7
313	0.05	0.14	0.003	0.06	23.9
308	0.06	0.14	0.002	0.05	25.6
330	0.16	0.6	0.002	0.15	13.9
335	0.14	0.56	0.001	0.11	14.5
321	0.14	0.48	0.002	0.06	14.9
321	0.13	0.49	0.002	0.08	18.5
303	0.11	0.32	0.002	0.1	21.2
270	0.06	0.11	0.002	0.1	25.1

258	0.06	0.13	0.001	0.1	26.4
321	0.02	0.3	0.001	0.16	15.5
322	0.02	0.23	0.002	0.14	17.3
328	0.03	0.26	0.002	0.12	18
304	0.04	0.17	0.002	0.12	18.8
238	0.04	0.15	0.002	0.08	20.4
265	0.08	0.15	0.002	0.08	20.4
267	0.07	0.18	0.003	0.05	19.9
269	0.07	0.18	0.002	0.06	22.9
349	0.02	0.72	0.003	0.16	15.1
343	0.06	0.54	0.002	0.14	13.8
324	0.08	0.5	0.002	0.14	14.3
314	0.07	0.38	0.002	0.1	19.9
296	0.05	0.36	0.002	0.12	31
267	0.04	0.13	0.003	0.32	29.6
254	0.06	0.13	0.001	0.28	26.5
289	0.02	0.3	0.002	0.2	19.6
288	0.02	0.16	0.001	0.25	21
322	0.04	0.72	0.002	0.2	18.7
305	0.04	0.17	0.001	0.18	21.3
256	0.09	0.1	0.002	0.17	19.3
280	0.08	0.11	0.002	0.11	18.3
288	0.07	0.1	0.001	0.12	19.4
262	0.06	0.09	0.002	0.05	17.9
335	0.01	0.55	0.002	0.2	13.9
346	0.05	0.51	0.001	0.2	13.6
325	0.07	0.46	0.001	0.19	13.3
314	0.08	0.38	0.002	0.17	17
299	0.07	0.25	0.002	0.17	21.1
244	0.08	0.04	0.002	0.25	20
228	0.16	0.03	0.002	0.26	15.6
331	0.18	0.23	0.002	0.21	11.6
344	0.08	0.1	0.002	0.11	12.7
317	0.09	0.14	0.002	0.12	13.2
306	0.1	0.11	0.002	0.08	12.9
240	0.13	0.1	0.002	0.55	16.2
252	0.12	0.11	0.002	0.37	16.2
286	0.1	0.15	0.001	0.86	17.6
282	0.08	0.14	0.002	0.29	17.4
349	0.08	0.56	0.002	0.32	14.7
345	0.11	0.47	0.002	0.38	14.5
321	0.16	0.44	0.003	0.44	14.9
314	0.11	0.39	0.002	0.46	16.5
296	0.1	0.2	0.002	0.36	15.8
261	0.07	0.09	0.002	0.79	24.7
224	0.13	0.07	0.001	0.48	18.1
347	0.09	0.44	0.001	0.38	17.3
348	0.07	0.19	0.002	0.42	18.15
324	0.07	0.25	0.002	0.38	16.6
313	0.11	0.22	0.002	0.39	17.5
266	0.15	0.14	0.002	0.44	17.9

255	0.16	0.14	0.002	0.46	19.4
304	0.11	0.17	0.002	0.46	17.6
302	0.1	0.18	0.002	0.21	18.5
336	0.06	0.81	0.003	0.53	13.3
335	0.12	0.75	0.002	0.42	12.7
312	0.11	0.6	0.003	0.29	9
288	0.12	0.44	0.002	0.46	11.6
275	0.12	0.48	0.002	0.31	12.6
213	0.06	0.09	0.001	0.52	17.3
189	0.15	0.05	0.002	0.52	14.9
336	0.03	0.3	0.002	0.39	16.7
340	0.03	0.14	0.001	0.34	17.1
323	0.04	0.27	0.002	0.36	17.1
316	0.04	0.19	0.002	0.32	17.8
261	0.13	0.15	0.002	0.55	30.6
266	0.12	0.15	0.002	0.44	31.2
314	0.07	0.19	0.003	0.39	25.8
305	0.08	0.18	0.002	0.24	21.9
341	0.03	0.83	0.002	0.03	13.9
336	0.12	0.75	0.001	0.17	13.7
312	0.12	0.64	0.001	0.14	13.2
292	0.13	0.6	0.002	0.18	13
242	0.05	0.29	0.002	0.15	14.4
270	0.05	0.11	0.001	0.28	20.2
163	0.22	0.03	0.001	0.29	14.6
336	0.02	0.45	0.002	0.1	15.4
338	0.03	0.2	0.002	0.06	17.6
323	0.04	0.29	0.002	0.05	16.6
313	0.08	0.18	0.002	0.08	17.6
404	0.17	0.12	0.003	0.25	28.2
391	0.16	0.1	0.002	0.28	29.1
321	0.1	0.18	0.002	0.3	26.3
306	0.06	0.17	0.002	0.05	27
339	0.02	0.82	0.001	0.19	15.4
335	0.16	0.79	0.002	0.18	13.2
309	0.11	0.65	0.002	0.12	13.9
292	0.09	0.54	0.003	0.12	14.3
266	0.05	0.39	0.002	0.09	15
215	0.06	0.19	0.002	0.16	16.9
159	0.24	0.13	0.002	0.15	15.2
350	0.03	0.47	0.001	0.04	16
337	0.02	0.27	0.001	0.1	15.3
330	0.04	0.31	0.002	0.1	16.6
308	0.07	0.23	0.001	0.14	16.8
200	0.13	0.1	0.002	0.22	15.5
210	0.13	0.11	0.002	0.18	16
269	0.11	0.16	0.002	0.07	16.4
256	0.1	0.16	0.002	0.08	17.1
331	0.02	0.78	0.002	0.15	12
337	0.06	0.44	0.001	0.06	13.5
332	0.05	0.44	0.001	0.05	13.5

317	0.06	0.38	0.003	0.06	14.5
303	0.03	0.29	0.001	0.22	17
263	0	0.07	0.001	0.23	17.5
261	0.01	0.06	0.001	0.32	16.4
325	0	0.26	0.002	0.04	15.1
329	0	0.12	0.001	0.06	14.8
328	0	0.17	0.001	0	13.6
314	0	0.17	0.001	0.01	15.2
246	0.04	0.17	0.012	0.19	21.1
255	0	0.17	0.009	0.39	15.1
265	0.02	0.16	0.001	0.03	15.1
290	0.02	0.14	0.001	0.05	16.3
342	0.16	0.66	0.002	0.41	14.8
335	0.06	0.55	0.002	0.1	14.8
321	0.06	0.48	0.003	0.13	14.9
325	0.04	0.42	0.002	0.08	15.8
305	0.1	0.23	0.002	0.16	15.3
285	0.07	0.09	0.001	0.18	29.6
238	0.13	0.25	0.002	0.21	15.9
336	0.03	0.4	0.003	0.11	21.1
338	0.02	0.25	0.002	0.16	20.8
332	0.02	0.18	0.002	0.14	19.6
326	0.06	0.19	0.002	0.1	24.3
283	0.1	0.13	0.001	0.12	24.6
294	0.11	0.1	0.001	0.12	24.1
326	0.11	0.12	0.002	0.11	14.6
322	0.07	0.13	0.002	0.11	21.7
336	0.04	0.69	0.003	0.11	13.7
338	0.27	0.61	0.002	0.05	15.2
337	0.19	0.58	0.002	0.1	15.4
337	0.22	0.42	0.003	0.08	19.3
307	0.21	0.47	0.002	0.06	18.7
312	0.03	0.11	0.002	0.09	17.3
241	0.04	0.07	0.002	0.13	20.7
332	0.02	0.43	0.002	0.18	15.8
345	0.01	0.17	0.002	0.1	16.5
326	0.02	0.18	0.001	0.14	17.3
322	0.03	0.13	0.003	0.08	22.3
185	0.23	0.13	0.002	0.17	15.9
232	0.05	0.11	0.002	0.06	22
276	0.06	0.15	0.002	0.09	23.2
286	0.08	0.14	0.002	0.11	20.5
230	0.02	0.68	0.002	0.11	14.1
274	0.07	0.53	0.002	0.1	15.9
318	0.1	0.49	0.002	0.1	14.5
293	0.08	0.45	0.002	0.11	23.8
303	0.06	0.47	0.001	0.09	17.9
289	0.07	0.51	0.002	0.1	18.9
206	0.19	0.14	0.002	0.28	21.6
210	0.08	0.42	0.002	0.09	22.4
332	0.06	0.27	0.002	0.08	18.3

292	0.05	0.21	0.003	0.06	19.4
296	0.08	0.19	0.002	0.08	21.6
236	0.16	0.14	0.002	0.05	22.4
238	0.16	0.12	0.003	0.06	23.5
286	0.16	0.13	0.002	0.05	22.8
267	0.16	0.12	0.002	0.04	21.9
333	0.04	0.71	0.002	0.12	16.1
246	0.12	0.58	0.002	0.1	19.1
216	0.13	0.59	0.001	0.11	16.2
121	0.1	0.45	0.002	0.07	22.9
139	0.11	0.33	0.002	0.08	25.8
302	0.07	0.49	0.002	0.12	16.9
284	0.09	0.26	0.002	0.18	20.3
282	0.03	0.42	0.001	0.12	18.1
326	0.02	0.16	0.001	0.08	18.5
328	0.05	0.21	0.002	0.09	18.9
355	0.05	0.19	0.002	0.08	19.2
294	0.06	0.08	0.002	0.06	24.2
294	0.06	0.12	0.003	0.06	26.3
316	0.05	0.14	0.002	0.08	25.8
326	0.06	0.15	0.002	0.07	25.4
344	0.08	0.58	0.002	0.14	15.4
338	0.06	0.55	0.002	0.1	14.9
336	0.05	0.48	0.002	0.08	14.4
316	0.05	0.41	0.003	0.09	15.2
286	0.03	0.39	0.002	0.12	14.8
258	0.06	0.1	0.002	0.12	22.4
250	0.05	0.14	0.001	0.11	26.8
332	0.02	0.28	0.002	0.18	15.2
332	0.01	0.27	0.002	0.16	16.2
324	0.01	0.25	0.001	0.14	17.3
310	0	0.24	0.002	0.12	19.1
222	0.04	0.2	0.002	0.1	17.9
230	0.05	0.19	0.002	0.08	15.8
246	0.05	0.22	0.002	0.06	19.1
252	0.06	0.24	0.002	0.05	21.2
342	0.06	0.68	0.003	0.08	15
338	0.05	0.56	0.002	0.12	15.4
330	0.06	0.5	0.002	0.14	15.6
306	0.06	0.38	0.002	0.12	20
300	0.05	0.14	0.003	0.11	22.4
288	0.08	0.2	0.002	0.18	26.1
280	0.1	0.2	0.002	0.26	24.2
340	0.03	0.38	0.002	0.16	18.5
340	0.06	0.12	0.002	0.18	19
330	0.05	0.22	0.002	0.17	20.1
300	0.04	0.18	0.002	0.19	20.1
244	0.06	0.1	0.002	0.06	20.1
168	0.06	0.12	0.001	0.08	18.4
230	0.04	0.11	0.002	0.1	19.2
194	0.05	0.09	0.002	0.09	16.3

338	0.02	0.58	0.002	0.22	14.1
347	0.05	0.5	0.003	0.2	13.8
322	0.07	0.45	0.002	0.17	13.3
312	0.09	0.37	0.002	0.16	17.1
298	0.08	0.26	0.002	0.18	21.3
246	0.08	0.06	0.002	0.26	20.3
228	0.17	0.04	0.003	0.26	15.8
331	0.19	0.24	0.002	0.2	11.7
342	0.07	0.12	0.001	0.1	11.9
316	0.11	0.15	0.002	0.11	13.1
306	0.1	0.12	0.002	0.09	16.9
240	0.12	0.11	0.002	0.48	16.4
250	0.13	0.12	0.002	0.3	16.1
286	0.11	0.16	0.002	0.48	17.5
292	0.07	0.13	0.002	0.26	17.1
359	0.1	0.37		0.79	15
337	0.13	0.34		0.22	14
326	0.11	0.3		0.2	14
309	0.19	0.26		0.2	18
305	0.18	0.21		0.2	23
226	0.17	0.16		0.58	11
195	0.26	0.18		0.22	10
327	0.1	0.11		0.18	45
402	0.04	0.23		0.19	20
323	0.12	0.21		0.3	18
307	0.15	0.15		0.14	19
225	0.31	0.11		0.78	14
208	0.27	0.12		0.2	15
275	0.19	0.15		0.15	14
243	0.25	0.14		0.34	17
397	0.05	0.24		0.3	15
361	0.09	0.24		0.3	15
335	0.19	0.22		0.38	14
326	0.17	0.26		0.21	13
298	0.15	0.24		0.44	14
355	0.08	0.23		0.29	18
328	0.05	0.15		0.18	18
341	0.05	0.45		0.08	14
302	0.14	0.25		0.05	17
176	0.03	0.12		0.75	9
203	0.02	0.13		0.3	11
230	0.15	0.14		0.27	13
220	0.11	0.17		0.29	12
204	0.15	0.19		0.31	11
223	0.02	0.21		0.23	12
338	0.65	0.55		0.48	12
357	0.52	0.45		0.51	13
332		0.52		0.63	16
312		0.48		0.14	15
291		0.5		0.23	22

178		0.05	0.65	11
172		0.08	0.15	4
351		0.39	1.2	18
350		0.18	0.47	16
334		0.27	0.41	17
327		0.24	0.35	15
230		0.19	0.51	17
229		0.13	0.23	16
309		0.25	0.25	14
281		0.04	0.04	10
338	0.65	0.55	0.48	12
357	0.52	0.45	0.51	13
332		0.52	0.63	16
312		0.48	0.14	15
291		0.5	0.23	22
178		0.05	0.65	11
172		0.08	0.15	4
351		0.39	1.2	18
350		0.18	0.47	16
334		0.27	0.41	17
327		0.24	0.35	15
230		0.19	0.51	17
229		0.13	0.23	16
309		0.25	0.25	14
281		0.17	0.04	10
340	0.06	0.78	0.12	14.5
330	0.08	0.78	0.16	14.6
318	0.12	0.61	0.13	14.5
294	0.1	0.55	0.14	14.7
266	0.09	0.39	0.12	15
218	0.07	0.18	0.16	16.1
164	0.16	0.12	0.17	15.9
350	0.03	0.45	0.06	16.3
338	0.03	0.25	0.05	15.9
334	0.02	0.3	0.04	16.4
310	0.05	0.21	0.06	16.5
204	0.1	0.12	0.18	15.2
212	0.1	0.11	0.18	16.4
272	0.11	0.15	0.1	16.6
258	0.11	0.16	0.1	18.1
338	0.08	0.7	0.12	12.8
338	0.06	0.6	0.09	16
306	0.1	0.58	0.1	14.6
300	0.08	0.49	0.12	12.7
294	0.08	0.39	0.09	14.8
232	0.09	0.16	0.14	14.9
192	0.41	0.12	0.14	15.9
344	0.02	0.45	0.02	16.7
334	0.02	0.32	0.02	18.8
332	0.03	0.32	0.04	17.7
320	0.08	0.28	0.05	20.2

252	0.1	0.14	0.25	23.6
254	0.08	0.13	0.12	23.9
292	0.11	0.12	0.12	19.9
292	0.09	0.13	0.08	20
338	0.06	0.75	0.1	13.9
339	0.06	0.58	0.11	15.6
321	0.06	0.48	0.12	15.8
326	0.04	0.44	0.1	16.7
312	0.05	0.32	0.12	17.1
284	0.05	0.12	0.16	25.1
245	0.27	0.14	0.14	20.1
332	0.02	0.39	0.1	19.9
336	0.02	0.24	0.11	20.1
326	0.02	0.2	0.08	20.8
324	0.04	0.17	0.09	23.1
282	0.08	0.1	0.1	22.6
296	0.11	0.12	0.12	22.4
326	0.12	0.12	0.08	15.7
324	0.08	0.12	0.09	20.8
340	0.14	0.66	0.33	15.9
336	0.28	0.65	0.05	15.4
336	0.18	0.48	0.08	15.3
336	0.2	0.48	0.06	18.7
314	0.2	0.27	0.05	20.2
326	0.03	0.1	0.2	18.6
328	0.27	0.12	0.23	17.3
328	0.01	0.39	0.18	15.9
340	0.01	0.16	0.12	15.8
326	0.03	0.17	0.14	16.1
332	0.03	0.15	0.1	18.3
224	0.12	0.14	0.12	19.2
222	0.12	0.16	0.2	21.3
276	0.11	0.14	0.11	20.9
282	0.1	0.13	0.12	20.2
221	0.04	0.7	0.12	15.1
263	0.06	0.51	0.1	16.8
315	0.09	0.39	0.1	15.1
289	0.09	0.29	0.08	24.7
300	0.06	0.33	0.07	23.9
195	0.05	0.12	0.14	25.5
206	0.28	0.12	0.25	21.3
318	0.02	0.4	0.08	15.9
322	0.02	0.15	0.09	17.8
294	0.03	0.17	0.08	18.7
299	0.09	0.2	0.08	21.3
238	0.15	0.14	0.06	20.2
240	0.17	0.13	0.06	21.8
291	0.16	0.14	0.08	20.3
272	0.16	0.1	0.05	19.4
332	0.05	0.7	0.1	18.5
343	0.1	0.57	0.11	19.8

334	0.1	0.57	0.1	15.9
315	0.11	0.43	0.09	22.4
315	0.12	0.3	0.08	25.8
285	0.06	0.16	0.18	26.3
287	0.08	0.13	0.2	27.1
286	0.02	0.42	0.1	17.6
330	0.02	0.16	0.09	17.2
337	0.03	0.18	0.08	18
371	0.05	0.17	0.08	21.1
285	0.07	0.14	0.06	24.6
294	0.06	0.12	0.06	25.2
317	0.05	0.13	0.08	24.7
315	0.05	0.14	0.07	26.3
328	0.14	0.58	0.12	19.3
329	0.12	0.55	0.1	15.4
315	0.13	0.49	0.05	19.4
315	0.13	0.43	0.08	15.8
297	0.1	0.3	0.11	20.2
263	0.05	0.1	0.09	24.1
255	0.06	0.12	0.1	224.6
318	0.02	0.28	0.14	14.9
319	0.03	0.2	0.12	16.8
331	0.02	0.22	0.12	17.2
296	0.04	0.15	0.11	17.9
242	0.09	0.18	24	24
264	0.07	0.15	24	24
270	0.07	0.17	19.6	19.6
272	0.06	0.17	21.8	21.8
347	0.05	0.7	0.14	16.1
340	0.06	0.52	0.14	14.8
320	0.07	0.48	0.15	15.3
310	0.08	0.37	0.11	20.8
293	0.06	0.33	0.12	32.1
267	0.03	0.1	0.27	29.8
250	0.05	0.11	0.25	27.5
289	0.02	0.28	0.24	20.4
285	0.02	0.14	0.24	22
410	0.03	0.2	0.18	19.6
294	0.04	0.16	0.16	22.1
256	0.09	0.11	0.15	19.4
280	0.07	0.1	0.12	18.6
287	0.07	0.1	0.11	19.1
263	0.05	0.08	0.08	19.7
336	0	0.52	0.18	16.8
346	0.04	0.5	0.19	15.6
324	0.06	0.44	0.2	14.3
302	0.07	0.36	0.18	18.3
290	0.07	0.24	0.18	22.3
246	0.03	0.03	0.24	21
226	0.03	0.04	0.25	16.5
331	0.09	0.2	0.23	16.1

344	0.08	0.12	0.14	15.9
316	0.09	0.13	0.12	12.2
304	0.1	0.11	0.09	12.8
241	0.1	0.12	0.4	16.8
245	0.11	0.11	0.32	16.7
288	0.1	0.14	0.44	16.7
283	0.09	0.14	0.25	17.3
351	0.1	0.58	0.3	17.4
338	0.11	0.45	0.3	15.4
320	0.14	0.41	0.41	14.8
317	0.12	0.35	0.43	15.6
298	0.11	0.21	0.32	17.3
265	0.08	0.08	0.41	27.1
229	0.1	0.06	0.43	18.3
352	0.08	0.42	0.31	17.8
349	0.06	0.21	0.39	18.4
326	0.07	0.24	0.31	17.6
320	0.1	0.2	0.3	17.2
269	0.11	0.16	0.38	19.7
258	0.15	0.15	0.4	19.4
308	0.12	0.16	0.4	16.7
303	0.11	0.18	0.29	15.8
341	0.08	0.78	0.36	14.3
336	0.13	0.72	0.29	17.2
317	0.12	0.59	0.24	12.1
293	0.12	0.41	0.31	12.8
280	0.11	0.45	0.31	12.4
217	0.08	0.12	0.49	18.3
199	0.13	0.07	0.45	16.9
341	0.04	0.28	0.37	17.3
343	0.03	0.13	0.31	17.6
327	0.04	0.25	0.32	17.6
322	0.04	0.15	0.3	17.9
258	0.13	0.16	0.31	28.1
262	0.11	0.15	0.27	28.5
313	0.17	0.2	0.18	22.3
304	0.18	0.19	0.21	19.3
322	0.03	0.92	0.04	15.2
332	0.08	0.86	0.18	15.6
310	0.12	0.64	0.1	11.5
280	0.21	0.63	0.12	12.1
262	0.18	0.33	0.13	12.1
300	0.1	0.19	0.28	21.1
170	0.09	0.15	0.14	9.8
370	0	0.42	0.1	13.8
361	0	0.16	0.31	14.8
251	0	0.28	0.3	15.1
330	0.05	0.26	0.1	17
246	0.05	0.11	0.32	16.5
269	0.05	0.11	0.28	17.9
328	0.08	0.24	0.03	15.7

307	0.03	0.26	0.03	15.9
330	0.04	0.85	0.15	14.5
320	0.14	0.75	0.16	12.3
294	0.09	0.63	0.1	14.1
277	0.07	0.51	0.11	13.4
258	0.07	0.31	0.08	15.2
205	0.05	0.15	0.18	19.6
148	0.13	0.11	0.16	15.8
342	0.04	0.42	0.06	16.5
321	0.02	0.23	0.09	14.9
320	0.03	0.29	0.11	16.8
298	0.08	0.21	0.12	18.6
210	0.1	0.1	0.16	15.6
214	0.11	0.11	0.14	16.3
273	0.1	0.1	0.06	16.2
261	0.1	0.1	0.09	16.9
322	0.01	0.69	0.12	14.2
312	0.04	0.41	0.09	15.3
304	0.04	0.43	0.09	14.8
304	0.05	0.37	0.08	15.4
292	0.04	0.25	0.14	17.3
256	0	0.1	0.18	17.6
241	0.03	0.09	0.22	15.8
320	0	0.24	0.06	15.1
322	0.01	0.18	0.07	15.2
298	0	0.16	0.03	12.8
291	0	0.15	0.02	13.2
260	0.06	0.15	0.22	20.1
273	0.02	0.17	0.24	14.9
266	0.03	0.15	0.1	15.4
313	0.02	0.13	0.12	16.8
352	0.14	0.68	0.31	18
348	0.1	0.51	0.15	18.4
332	0.07	0.5	0.12	19.4
335	0.05	0.47	0.09	18.5
315	0.08	0.28	0.12	16.2
295	0.05	0.08	0.16	26.9
248	0.11	0.19	0.19	19.5
346	0.04	0.48	0.12	21.3
348	0.05	0.28	0.15	21.1
342	0.03	0.21	0.11	16.9
336	0.04	0.2	0.1	23.4
296	0.09	0.14	0.14	25.4
299	0.1	0.09	0.12	21.4
331	0.11	0.11	0.1	16.4
329	0.12	0.12	0.11	27.1
335	0.13	0.62	0.21	15.9
332	0.27	0.63	0.08	15.8
334	0.18	0.48	0.12	16.1
330	0.19	0.46	0.09	20.1
310	0.18	0.27	0.06	21

226	0.02	0.08	0.24	20.6
226	0.31	0.1	0.21	19.6
328	0.03	0.41	0.16	16.9
340	0.01	0.16	0.07	17.8
322	0.02	0.17	0.16	18.1
332	0.02	0.11	0.08	20.1
221	0.09	0.14	0.1	19.1
220	0.1	0.14	0.18	21.1
295	0.08	0.14	0.08	20.9
283	0.08	0.15	0.09	19.6
234	0.01	0.65	0.08	15.1
276	0.05	0.51	0.09	16.8
314	0.08	0.39	0.08	15.1
294	0.07	0.26	0.09	22.9
310	0.05	0.32	0.05	21.8
206	0.03	0.14	0.15	23.2
220	0.31	0.11	0.28	22.9
333	0.04	0.4	0.08	14.8
335	0.03	0.15	0.06	17.3
303	0.03	0.2	0.07	18.2
307	0.09	0.19	0.06	22.1
238	0.15	0.13	0.04	21.8
240	0.16	0.14	0.06	22.9
301	0.17	0.16	0.07	22.7
275	0.16	0.12	0.05	21.8
332	0.07	0.69	0.14	16.2
345	0.12	0.57	0.16	19.8
333	0.13	0.55	0.15	16.1
316	0.12	0.46	0.1	21.9
314	0.11	0.34	0.1	25.8
284	0.08	0.16	0.17	26.9
291	0.09	0.15	0.1	27.8
287	0.02	0.31	0.11	15.8
331	0.03	0.17	0.09	17.3
343	0.04	0.21	0.09	18.2
383	0.06	0.19	0.07	21.4
284	0.07	0.14	0.06	24.1
291	0.06	0.13	0.07	24.3
314	0.05	0.15	0.08	23.7
310	0.07	0.14	0.06	24.8
332	0.18	0.62	0.16	14.1
337	0.14	0.56	0.12	14.4
320	0.15	0.48	0.08	14.8
321	0.14	0.46	0.08	18.9
306	0.11	0.34	0.12	22.3
271	0.05	0.12	0.11	24.1
260	0.06	0.13	0.1	25.9
321	0.03	0.31	0.17	16.1
322	0.02	0.24	0.15	17.7
328	0.03	0.27	0.11	18.2
305	0.04	0.19	0.12	18.9

235	0.08	0.18	0.07	20.1			
266	0.09	0.15	0.07	20.3			
266	0.06	0.18	0.05	19.7			
268	0.07	0.19	0.07	22.1			
		0.94			109.5	733.2	0.4996
		0.22			104.3	728.6	0.3956
		0.2			105.5	727.7	0.5802
		0.18			115.3	732.1	0.5708
		0.19			147.1	734.3	0.6451
		0.19			126.7	735.2	0.7036
		0.14			112.1	742.7	0.8571
		0.15			114	733.6	0.3836
		0.11			115.7	745.5	0.3997
					82.1	735	0.3094
					85.2	739.3	0.3658
					88.4	726.9	0.3849
		10.26			84.3	731.7	0.5242
		5.69			62.4	736	0.5521
		9.43			76.2	740.1	0.3494
		14.6			61.9	736	0.4309
		1.11			38.1	733.1	0.4248
		0.01			46.9	723.5	0.3864
		4.23			90.5	732.4	0.3821
		20.5			116.1	736.7	0.5239
		35.24			113.6	732.1	0.576
		14.27			78.1	734	0.5697
					78.6	747.2	0.4459
					17.1	734.3	0.574
					19.5	734.3	0.7308
					56.7	742.2	0.8133
		1.23			123.7	744.6	0.506
		1.354			99.4	737.4	0.565
		1.517				737.5	0.58
		9.09			104.4	740.8	0.609
		5.55			141.2	741.8	0.583
		1.14			104.2	742	0.698
		0			104.8	734.8	0.624
		0.003			102.3	737.2	0.465
		1.52				740.3	0.905
					131.9	738.31	0.71
					99.5	745.2	0.624
					147.2	740.9	0.477
					104.8	745.5	0.904
					101.8	732.9	1.088
					96.7	733.8	1.037
					115.9	741.3	0.884
					93	733.9	
					97.9	737.8	0.393
					196.5	738.8	0.532
					129.5	739	0.565
					89	738.8	0.506

0.72	77	734.1	0.5468
16	93	738.9	0.3426
0.2	54.9	729.6	0.3697
0.18	82.5	732.3	0.3705
0.18	76.8	735.3	0.2829
0.15	80.8	734.6	0.299
0.1	94.5	748.9	0.3141
	80.7	741.1	0.3093
	82.2	740.3	0.3499
	87	728.1	0.3591
4.76	59.4	743.2	0.2555
6.55	39.9	737	0.3979
1.1	44	732.1	0.3673
0.03	45	723.8	0.3455
4.56	85.1	732.5	0.3516
12.46	69.6	737.7	0.3797
7.05	46.8	733.8	0.3462
60.73	68.8	739.5	0.3489
53.77	50.8	742	0.3961
	22.5	734.5	0.3657
0.291	114.3	736.4	0.45
0.836	86	735.2	0.377
1.065		739.3	0.303
3.584	83.2	741.3	0.294
0.8	82.3	742	0.483
0	97.9	735.5	0.384
0.002	85.6	737.6	0.396
0.95	136	740.2	0.678
	108.4	740.1	0.213
	102.6	747.8	0.217
	138.8	741.4	0.218
	104.1	747.2	0.241
	102.6	733.6	0.25
	85.6	735.5	0.258
	101.9	741.3	0.21
	90.1	737.3	
	67.2	739.1	0.189
	173.2	739.3	0.241
	95.2	737.7	0.217
	89	739.6	0.211
0.59	95.4	731.1	0.3371
0.17	96.8	728	0.3168
0.19	94.1	724.7	0.3186
0.14	98.1	730.8	0.3162
0.17	105.5	731.3	0.3111
0.14	112.6	733.3	0.3021
0.13	106.9	740.5	0.3112
0.13	100.9	732.7	0.2904
0.12	104.9	743.2	0.3174
	80.7	732.7	0.3093
	95.5	735	0.3121

	86.4	724.5	0.3201
6.72	78.3	728.8	0.3233
2.1	67.9	734.3	0.3201
3.63	59.5	731.4	0.3184
1.09	48.5	730	0.3136
0.17	57.2	722.9	0.3621
3.01	93.4	730.8	0.3637
16.06	98.5	734.7	0.3635
25.85	96.5	729.9	0.3575
14.84	90.1	731.9	0.3664
	80.5	744.3	0.3653
58.65	62	738.3	0.363
	26.7	730	0.3624
69.66	18.7	732.5	0.3418
	38.5	740.7	0.3519
1.86	133	742	0.359
0.74	101.3	735.3	0.366
1.705	110.1	736.4	0.363
9.66	101.4	737.1	0.333
7.024	143.1	738.2	0.336
0.62	108.7	738	0.361
0.001	106.8	736.1	0.353
0.004	109	735.7	0.376
1.48	200	738.8	0.62
	126.6	736.3	0.35
	107.6	734.1	0.36
	123.7	737.5	0.34
	105.3	733.3	0.369
	97.2	734.9	0.379
	88.3	731.3	0.383
	98.3	740.2	0.31
	110.3	733.8	
	95.7	736	0.299
	130.8	734.6	0.376
	115.3	737.3	0.36
0.18	99.9	728.7	0.3371
0.17	81	728.5	0.3372
0.16	108.5	729.2	0.3333
0.16	116.3	733	0.3309
0.15	96.9	733.9	0.3326
0.12	98	741.2	0.3375
0.14	99.3	732.7	0.3256
0.12	110.6	744.6	0.3455
	83.5	734.3	0.3429
	95.4	737.1	0.3457
	81.6	725.4	0.3469
10.74	63.7	730.9	0.3451
6.58	75.6	733.9	0.3388
16.4	69.2	739.3	0.3398
6.55	48.5	734.6	0.3426
1.102	40.2	730.9	0.3393

0.12	43.3	722.4	0.3925
5.15	88.5	730.8	0.3859
23.7	98.6	736.1	0.388
45	101.9	731.4	0.3808
17.05	93.9	731.8	0.3826
93.83	72.1	738.4	0.3988
54.04	63.7	740.9	0.3959
	23.9	731.2	0.3754
	17.5	731.4	0.3655
1.13	98.2	735.8	0.386
1.582	90.6	732.4	0.382
2.087		737.4	0.391
10.27	118.4	740.3	0.357
8.358	152.3	739.8	0.356
0.88	100.9	741	0.389
0.001	102.8	735	0.386
0.004	104.6	736	0.371
1.52		738.6	0.657
	128.4	736.3	0.375
	148.6	745.2	0.375
	142.3	739.4	0.374
	107.1	744.1	0.402
	98.5	731.6	0.392
	97.2	732.6	0.391
	115.8	740	0.312
	98.1	735.5	
	78.3	736.3	0.138
	114.9	735.2	0.392
	100.7	738.1	0.314
	100.2	738.2	0.384
0.19	110.8	730	0.3182
0.21	71.4	730.1	0.2925
0.17	119.8	731.4	0.3063
0.15	85.4	735.7	0.2912
0.14	81	736.1	0.2884
0.11	85.2	743.6	0.3025
0.14	106.5	734.7	0.2557
0.1	105.4	747.4	0.3275
	81.6	736.7	0.3246
	92.9	740.2	0.3248
	91.6	728	0.3264
5.87	62.9	733	0.2936
2.11	85.7	735.7	0.2904
12.61	69.1	742.5	0.3177
19.73	54.2	737.3	0.3231
1.09	43.3	733	0.3171
0.03	48.6	724.2	0.355
5.35	82	732.8	0.3492
22.1	93.5	738.7	0.348
68.3	115.2	733.3	0.3322
20.18	108.2	733.1	0.3406

94.84	65.8	740.4	0.3905
52.07	63.8	742.9	0.3176
	35	733.6	0.3445
	18.6	734	0.318
0.371	95.7	738	0.325
1.29	79.2	734.9	0.353
1.815		738.7	0.345
10.27	128.1	740.8	0.311
9.65	169.1	740.3	0.311
2.39	107.4	742	0.376
0.001	94.7	737	0.35
0.003	85.1	738.9	0.378
1.25		740.7	0.572
	113.7	734.8	0.338
	118.5	747.8	0.329
	164.9	740	0.332
	109	746	0.378
	99.1	733.8	0.363
	92	734.8	0.359
	110.2	742.2	0.27
	88.6	737.8	
	81.7	737.2	0.217
	103.7	735.4	0.322
	91.4	738.4	0.297
	92.5	738.8	0.341
0.21	106.9	725.4	0.413
0.18	65.2	730.7	0.4368
0.19	91.3	733.4	0.3777
0.19	60	734.5	0.4546
0.13	45	741.4	0.4471
0.15	81.3	732.5	0.2429
0.09	94	745.5	0.2853
	75.2	739.4	0.2453
	96.7	735.8	0.294
	99.6	726.2	0.2968
5.7	71.7	731.1	0.4555
2.88	54.4	734.5	0.4277
5.16	61.6	742.4	0.2429
1.09	39.6	730.6	0.3145
0.09	43.5	723.1	0.3195
4.22	89.1	730.6	0.2675
17.44	113.6	736.3	0.4066
48.36	126.5	730.8	0.6239
9.1	80.6	732	0.5588
	72.5	746.6	0.3017
56.59	61	739.4	0.3505
	11	730.8	0.3828
24.7	15.8	733.6	0.5616
	41.9	741.2	0.5344
0.293	119.4	736	0.441
1.17	106.7	737.4	0.448

1.11		737.7	0.49
5.99	105.1	740.7	0.604
3.606	115.9	740.7	0.62
0.95	99.7	739	0.683
0	120.2	733	0.394
0.002	105.7	736.6	0.387
1.43		738.8	1.147
0.17	96.8	732	0.2303
0.17	98.4	737.7	0.2257
0.16	109.9	738.5	0.2166
0.17	127.1	735.9	0.2143
0.14	99.4	740.3	0.2234
0.11	81.8	743	0.2161
0.1	95.1	747.7	0.2165
	89.4	742.3	0.1911
	87.1	740.2	0.2123
	88.6	740.3	0.2205
7	84.9	731.3	0.2142
1.49	70.5	736.1	0.213
4.29	59.8	734.5	0.1966
14.68	23.8	737.5	0.2027
1.08	32.2	732.1	0.2084
15.04	98.3	730.9	0.2466
	102.8	732.8	0.2327
21.41	95.3	736.6	0.2243
43.01	103.8	735.7	0.2197
26.06	85.6	738.9	0.2255
	71.7	736.1	0.2385
70.11	55.4	739.2	0.2562
	27.1	738.7	0.255
0.95	117.2	736.3	0.264
1.412	101.8	738.4	0.264
2.49	134	744.8	0.245
21.96	94.9	738.6	0.21
5.114	118.2	738.6	0.211
0.001	110.8	739.3	0.26
0.003	113.3	739.1	0.216
	165.3	738.2	0.216
	123.1	743.4	0.225
	133.3	739.1	0.216
0.18	104	731.6	0.2287
0.17	110.4	737.7	0.2247
0.17	119.7	737.9	0.2171
0.17	130.4	735	0.2147
0.14	91.9	740.1	0.221
0.12	82.1	743.5	0.2163
0.11	88.6	748	0.2174
	92.6	742.3	0.2234
	90.6	740.1	0.2117
	92.1	740.5	0.2218
6.3	87.4	730.9	0.2144

1.77	66.9	736.1	0.2141
3.97	58.8	740	0.2002
14.07	25.5	737.7	0.2072
1.07	34.3	732.1	0.2083
18.5	107.5	730.8	0.2461
	90.2	732.7	0.2351
18.55	94.7	736.1	0.2256
39.05	101.1	736.3	0.2203
20.83	81.5	739.3	0.2268
	66.8	735.1	0.242
68.41	49.6	738.7	0.2566
	21.4	738	0.2302
0.98	115.5	736.5	0.267
1.262	99.1	739.2	0.273
7.019	128.2	743.1	0.248
21.38	82	738.4	0.214
4.85	111.2	738.6	0.212
0.002	105.8	739	0.26
0.004	112	739.3	0.217
	200.7	738.3	0.291
	94.3	742.6	0.227
	130.3	739.2	0.21
0.18	104	731.6	0.2287
0.17	98.4	737.8	0.2257
0.17	107.1	737.9	0.2196
0.17	107.2	734.6	0.2232
		739.4	
0.11	89.3	743.4	0.2157
0.11	97.6	747.9	0.2188
	74.4	742.3	0.1955
	89.7	740.1	0.2137
	94.6	740.5	0.2224
5.93	91.8	730.8	0.2173
1.87	58.2	736.1	0.2218
3.28	55	740	0.2234
21.19	25.8	737.4	0.1098
1.08	34.7	732.3	0.2089
22.87	103.1	731	0.2459
	97	733.2	0.2402
19.82	94.2	736.2	0.2327
36.47	90.7	737.1	0.2208
21.95	78.6	739.4	0.2281
	68.7	735.7	0.2397
71.72	43.6	738.4	0.259
	20.5	738.1	0.2367
0.67	91.7	736.2	0.271
1.262	99.1	739.2	0.273
7.046	132.1	741.6	0.25
4.45	108.9	738.3	0.213
0.002	98.6	740.1	0.264
0.002	87.8	739.4	0.233

	94.4	737.5	0.229
	105	742.5	0.228
	117.6	739.4	0.235
0.17	95.9	737	0.2429
0.18	121.8	734.6	0.237
0.14	109.3	739.3	0.2285
0.1	87.4	742.6	0.2183
0.11	109.2	748.4	0.2218
	92.6	742.3	0.2058
	93.3	739.4	0.2449
	83.5	740.7	0.2414
5.94	90.6	730.6	0.2339
1.5	66.5	736.4	0.2355
4.88	52.4	743.4	0.2226
15.76	21.6	736.7	0.1738
1.08	32.3	732.1	0.2137
5.91	95.7	732.4	0.2721
	98.9	733.4	0.2478
31.23	94.6	735.8	0.2486
39.32	96.2	735.2	0.2499
29.8	80.9	739.8	0.2449
31.64	61.9	736.2	0.2378
70.16	46.1	739.6	0.2922
	22	738.3	0.2287
0.094	114.1	737	0.282
1.246	106.3	739.5	0.285
2.56	135.9	741.9	0.267
28.7	98.7	738.9	0.216
4.71	116.7	738.2	0.232
0.001	108.7	740.5	0.282
0.003	119.6	739.4	0.223
	164.4	739.4	0.228
	104.2	742.3	0.237
	103.2	736.9	
	130.2	739	0.237
5.94	90.6	730.6	0.2339
0.59	62	734.3	0.1561
4.54	58.9	738.7	0.1602
1.07	35.1	731.2	0.1878
0.02	40.1	721.8	0.2237
3.89	88	730.8	0.21
20.83	81.2	735.1	0.2062
32.78	80.8	730.3	0.1983
9.31	77.1	731.8	0.1859
	66	744.8	0.2474
	17.4	732.9	0.2048
66.97	22	733	0.1947
	32.5	740.4	0.1952
2.94	110	742	0.239
0.991	103.7	736.9	0.219
0.809		736.6	0.197

9.8	98.3	739.5	0.173
4.94	127.5	740.7	0.172
0.56	93.3	741	0.199
0	106.8	734	0.202
0.003	14.1	737.4	0.244
1.76		739.4	0.376
	97.9	738.6	0.185
	99.1	745.1	0.181
	104.9	739.8	0.184
	95.9	744.3	0.2
	103.2	731	0.203
	96.2	733.5	0.205
	123.2	739.7	0.162
	113.4	732.4	
	91.6	736.5	0.163
	188.6	737.5	0.209
	102.1	739.3	0.19
	90.5	736.9	0.179
0.518	10	733.7	0.374
4.71	9.7	733.5	0.358
3.153	10	735	0.351
0.06	9.8	735	0.375
0	11.1	729.9	0.383
0.002	14.7	731.6	0.361
1.24	31.4	734.8	0.662
	19.3	732.5	0.391
	42.8	731.3	0.393
	19.8	734.9	0.391
	55.1	730.8	0.399
	28.4	730.8	
	26.1	733.2	0.323
	48.9	731.6	0.399
	39	734.8	0.39
	28.9	737.1	0.381
0.657	30.8	734.8	0.387
5.56	33.4	733.9	0.36
3.727	83.4	734.5	0.36
0.09	41.3	735	0.382
0	62.4	730	0.384
0.002	29.9	731.9	0.392
1.344	64	736.5	0.652
	32	732.1	0.388
	31.7	731.1	0.39
	41.3	734.8	0.386
	59.5	731	0.394
	48.8	731	0.391
	71.5	731.4	
	43.1	733.6	0.32

54.4	731.5	0.396
42.5	734.7	0.388
51.5	736	0.379