

## LIST OF LOCAL TECTONIC EVENTS

KRASLICE

1997

Event #	Date: (Origin)	Time[s]: or observed)	FI: [deg, km]	LAMBDA: [deg, km]	Z: [km]	ML:	# stat. for LOC.
0001	970104	12:52:47.25+-0.06	50.277+-0.2	12.388+-0.3	12.4+-0.3	-0.4+-0.3	4
0002	970104	13:06:03.10+-0.05	50.278+-0.2	12.386+-0.2	12.5+-0.3	-0.2+-0.3	4
0003	970104	13:56:30.36+-0.05	50.279+-0.2	12.387+-0.2	12.4+-0.3	0.3+-0.3	4
0004	970104	13:56:36.89+-0.06	50.277+-0.2	12.389+-0.3	12.6+-0.3	0.3+-0.2	4
0005	970104	15:55:37.72+-0.07	50.279+-0.3	12.387+-0.3	12.5+-0.3	0.4+-0.3	4
0006	970111	01:14:42.67+-0.05	50.318+-0.2	12.567+-0.2	8.9+-0.3	-0.5+-0.1	4
0007	970111	12:26:55.78+-0.06	50.228+-0.2	12.455+-0.2	8.1+-0.4	-0.6+-0.3	4
0008	970111	21:16:39.52+-0.09	50.229+-0.3	12.456+-0.3	8.0+-0.5	-0.4+-0.3	4
0009	970114	08:09:44.55+-0.07	50.229+-0.3	12.456+-0.3	7.7+-0.4	0.1+-0.2	4
0010	970114	08:36:03.55+-0.07	50.229+-0.3	12.457+-0.3	7.8+-0.4	-0.4+-0.3	4
0011	970114	09:33:21.44+-0.07	50.229+-0.3	12.457+-0.3	7.9+-0.4	-0.4+-0.3	4
0012	970114	13:11:00.42+-0.05	50.228+-0.2	12.457+-0.2	7.8+-0.3	-0.3+-0.3	4
0013	970114	13:38:26.74+-0.06	50.231+-0.2	12.458+-0.2	7.9+-0.4	0.5+-0.2	4
0014	970114	13:43:00.14+-0.05	50.229+-0.2	12.458+-0.2	8.0+-0.3	-0.2+-0.1	4
0015	970114	15:20:09.21+-0.06	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.6+-0.4	0.3+-0.3	4
0016	970114	15:23:17.45+-0.06	50.232+-0.2	12.457+-0.2	7.7+-0.4	0.1+-0.4	4
0017	970114	17:02:53.87+-0.07	50.229+-0.3	12.456+-0.3	7.9+-0.4	-0.3+-0.2	4
0018	970114	17:36:27.60+-0.05	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.6+-0.4	0.2+-0.3	4
0019	970114	17:37:38.85+-0.06	50.230+-0.2	12.456+-0.3	7.7+-0.4	-0.4+-0.2	4
0020	970114	19:49:33.06+-0.06	50.232+-0.2	12.456+-0.2	7.6+-0.4	-0.3+-0.3	4
0021	970114	21:51:31.37+-0.06	50.229+-0.2	12.457+-0.2	7.9+-0.3	-0.2+-0.1	4
0022	970114	21:51:44.81+-0.06	50.229+-0.3	12.458+-0.3	7.9+-0.4	-0.0+-0.3	4
0023	970114	22:04:38.84+-0.03	50.223+-0.1	12.325+-0.1	6.4+-0.2	-0.1+-0.1	4
0024	970114	22:58:00.95+-0.07	50.228+-0.3	12.455+-0.3	7.8+-0.4	-0.4+-0.3	4
0025	970114	23:06:07.59+-0.05	50.232+-0.1	12.458+-0.2	7.7+-0.3	0.2+-0.1	4
0026	970114	23:45:37.64+-0.07	50.233+-0.2	12.456+-0.3	7.6+-0.5	0.5+-0.2	4
0027	970115	00:31:36.88+-0.03	50.223+-0.1	12.323+-0.2	6.4+-0.2	0.5+-0.2	4
0028	970115	00:33:59.39+-0.07	50.230+-0.3	12.456+-0.3	7.8+-0.4	-0.3+-0.3	4
0029	970115	00:34:55.84+-0.05	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.6+-0.4	0.3+-0.3	4
0030	970115	00:41:53.70+-0.06	50.232+-0.2	12.456+-0.2	7.6+-0.4	-0.2+-0.3	4
0031	970115	01:44:16.23+-0.07	50.232+-0.2	12.456+-0.3	7.5+-0.5	0.2+-0.3	4
0032	970115	01:49:20.83+-0.07	50.232+-0.2	12.457+-0.3	7.6+-0.5	0.0+-0.3	4
0033	970115	01:50:25.56+-0.06	50.232+-0.2	12.456+-0.2	7.7+-0.4	-0.3+-0.3	4
0034	970115	02:05:20.84+-0.06	50.232+-0.2	12.456+-0.3	7.6+-0.4	-0.2+-0.4	4
0035	970115	03:17:04.76+-0.06	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.6+-0.5	0.1+-0.3	4
0036	970115	03:19:30.05+-0.06	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.6+-0.4	-0.3+-0.2	4
0037	970115	03:25:33.56+-0.07	50.229+-0.3	12.455+-0.3	7.7+-0.4	-0.6+-0.3	4
0038	970115	03:26:50.39+-0.06	50.229+-0.2	12.456+-0.3	7.9+-0.4	-0.4+-0.3	4
0039	970115	03:27:01.69+-0.06	50.232+-0.2	12.456+-0.2	7.7+-0.4	-0.0+-0.3	4
0040	970115	03:31:11.06+-0.07	50.229+-0.3	12.455+-0.3	7.8+-0.4	-0.4+-0.3	4
0041	970115	03:33:02.86+-0.06	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.6+-0.4	0.9+-0.3	4
0042	970115	03:34:04.27+-0.06	50.229+-0.2	12.454+-0.2	7.9+-0.4	0.2+-0.5	4
0043	970115	03:55:06.58+-0.06	50.229+-0.2	12.455+-0.2	7.9+-0.3	-0.6+-0.3	4
0044	970115	04:07:45.47+-0.06	50.229+-0.3	12.456+-0.3	7.9+-0.4	-0.1+-0.3	4
0045	970115	04:19:24.27+-0.05	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.6+-0.4	0.4+-0.3	4
0046	970115	04:22:26.50+-0.08	50.229+-0.3	12.456+-0.3	7.7+-0.5	-0.1+-0.3	4
0047	970115	04:57:13.42+-0.06	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.6+-0.5	0.8+-0.3	4
0048	970115	05:03:48.11+-0.06	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.6+-0.4	0.1+-0.2	4
0049	970115	05:04:20.45+-0.07	50.232+-0.2	12.457+-0.3	7.7+-0.5	0.1+-0.3	4
0050	970115	05:04:34.73+-0.06	50.232+-0.2	12.456+-0.3	7.6+-0.4	0.3+-0.3	4
0051	970115	05:08:08.84+-0.07	50.232+-0.2	12.455+-0.3	7.6+-0.5	0.2+-0.2	4
0052	970115	05:14:58.40+-0.08	50.229+-0.3	12.454+-0.3	7.7+-0.5	-0.2+-0.3	4
0053	970115	05:23:14.31+-0.08	50.229+-0.3	12.455+-0.3	7.7+-0.5	-0.1+-0.3	4
0054	970115	05:24:38.12+-0.07	50.229+-0.3	12.454+-0.3	7.8+-0.4	-0.3+-0.2	4
0055	970115	05:27:47.54+-0.08	50.229+-0.3	12.454+-0.3	7.8+-0.5	-0.4+-0.2	4

0056	970115	05:30:28.15+-0.04	50.232+-0.2	12.454+-0.2	7.7+-0.4	0.9+-0.3	4
0057	970115	05:30:56.81+-0.04	50.232+-0.2	12.453+-0.2	7.7+-0.4	1.5+-0.2	4
0058	970115	05:33:55.88+-0.07	50.229+-0.3	12.455+-0.3	7.8+-0.4	-0.3+-0.3	4
0059	970115	05:38:46.02+-0.06	50.229+-0.3	12.457+-0.3	7.9+-0.4	-0.0+-0.2	4
0060	970115	05:39:46.23+-0.05	50.229+-0.2	12.457+-0.2	8.0+-0.3	-0.1+-0.3	4
0061	970115	05:41:10.93+-0.07	50.229+-0.3	12.454+-0.3	7.8+-0.4	-0.5+-0.2	4
0062	970115	05:46:25.77+-0.07	50.229+-0.3	12.453+-0.3	7.8+-0.4	-0.3+-0.3	4
0063	970115	05:57:16.57+-0.07	50.229+-0.3	12.455+-0.3	7.8+-0.4	-0.5+-0.3	4
0064	970115	05:58:18.37+-0.06	50.232+-0.2	12.457+-0.2	7.6+-0.4	0.4+-0.3	4
0065	970115	05:59:09.88+-0.06	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.6+-0.4	0.7+-0.4	4
0066	970115	05:59:25.76+-0.06	50.232+-0.2	12.457+-0.2	7.6+-0.4	0.6+-0.3	4
0067	970115	05:59:55.46+-0.06	50.233+-0.2	12.458+-0.2	7.8+-0.4	1.2+-0.4	4
0068	970115	06:00:51.19+-0.06	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.6+-0.5	0.1+-0.3	4
0069	970115	06:01:17.87+-0.07	50.230+-0.3	12.456+-0.3	7.8+-0.4	-0.1+-0.3	4
0070	970115	06:03:07.09+-0.06	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.6+-0.4	1.4+-0.2	4
0071	970115	06:03:10.20+-0.06	50.232+-0.2	12.458+-0.2	7.7+-0.4	1.3+-0.3	4
0072	970115	06:07:22.60+-0.07	50.228+-0.3	12.455+-0.3	7.9+-0.4	-0.2+-0.3	4
0073	970115	06:08:41.35+-0.07	50.229+-0.3	12.456+-0.3	7.8+-0.4	-0.3+-0.3	4
0074	970115	06:09:14.25+-0.07	50.229+-0.3	12.456+-0.3	7.8+-0.4	-0.3+-0.2	4
0075	970115	06:15:22.62+-0.08	50.228+-0.3	12.457+-0.3	7.8+-0.5	0.0+-0.3	4
0076	970115	06:18:29.38+-0.08	50.229+-0.3	12.454+-0.3	7.9+-0.5	-0.4+-0.3	4
0077	970115	06:25:59.09+-0.06	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.7+-0.4	0.4+-0.2	4
0078	970115	06:28:02.95+-0.07	50.232+-0.2	12.456+-0.3	7.7+-0.5	0.8+-0.3	4
0079	970115	06:35:38.32+-0.06	50.232+-0.2	12.457+-0.2	7.5+-0.4	0.5+-0.3	4
0080	970115	06:39:58.28+-0.07	50.229+-0.3	12.454+-0.3	7.8+-0.4	-0.4+-0.2	4
0081	970115	06:40:51.89+-0.07	50.228+-0.3	12.455+-0.3	7.7+-0.4	-0.2+-0.2	4
0082	970115	06:41:58.13+-0.08	50.229+-0.3	12.455+-0.3	7.9+-0.5	-0.4+-0.1	4
0083	970115	06:52:59.88+-0.07	50.229+-0.3	12.454+-0.3	7.8+-0.4	-0.2+-0.2	4
0084	970115	06:57:42.14+-0.07	50.229+-0.3	12.455+-0.3	7.9+-0.4	0.0+-0.3	4
0085	970115	07:20:57.98+-0.07	50.229+-0.3	12.454+-0.3	7.9+-0.4	-0.4+-0.3	4
0086	970115	07:35:02.05+-0.07	50.229+-0.3	12.454+-0.3	7.9+-0.4	-0.4+-0.3	4
0087	970115	08:00:19.41+-0.06	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.8+-0.4	1.3+-0.3	4
0088	970115	08:12:30.10+-0.06	50.232+-0.2	12.457+-0.2	7.8+-0.4	0.5+-0.3	4
0089	970115	08:28:16.23+-0.06	50.229+-0.2	12.455+-0.3	8.0+-0.4	-0.1+-0.3	4
0090	970115	08:32:24.65+-0.06	50.232+-0.2	12.456+-0.2	7.7+-0.4	-0.3+-0.2	4
0091	970115	08:36:14.75+-0.08	50.230+-0.3	12.456+-0.3	7.9+-0.4	-0.0+-0.3	4
0092	970115	08:36:29.13+-0.07	50.229+-0.3	12.455+-0.3	7.9+-0.4	0.0+-0.3	4
0093	970115	08:41:42.70+-0.07	50.229+-0.3	12.456+-0.3	7.9+-0.4	-0.3+-0.2	4
0094	970115	08:44:28.12+-0.07	50.232+-0.2	12.456+-0.3	7.7+-0.5	0.1+-0.3	4
0095	970115	08:45:16.05+-0.03	50.227+-0.1	12.454+-0.1	7.9+-0.2	-0.3+-0.3	4
0096	970115	08:45:39.91+-0.06	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.7+-0.4	0.0+-0.3	4
0097	970115	08:47:47.53+-0.06	50.228+-0.3	12.455+-0.3	7.8+-0.4	0.4+-0.2	4
0098	970115	08:51:14.74+-0.05	50.229+-0.2	12.456+-0.2	7.9+-0.3	-0.5+-0.1	4
0099	970115	08:57:06.73+-0.06	50.228+-0.3	12.456+-0.3	8.1+-0.4	-0.4+-0.3	4
0100	970115	09:00:12.55+-0.05	50.228+-0.2	12.454+-0.2	8.0+-0.3	-0.2+-0.2	4
0101	970115	09:17:56.46+-0.05	50.232+-0.1	12.455+-0.2	7.8+-0.4	0.2+-0.2	4
0102	970115	09:56:34.11+-0.06	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.8+-0.4	0.4+-0.3	4
0103	970115	10:01:46.61+-0.06	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.7+-0.4	0.7+-0.3	4
0104	970115	10:02:56.13+-0.06	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.7+-0.4	0.2+-0.3	4
0105	970115	10:04:08.60+-0.05	50.232+-0.1	12.457+-0.2	7.7+-0.4	0.1+-0.3	4
0106	970115	10:05:26.21+-0.06	50.231+-0.1	12.457+-0.2	7.8+-0.4	-0.2+-0.2	4
0107	970115	10:06:45.11+-0.06	50.231+-0.2	12.458+-0.2	7.8+-0.4	-0.0+-0.3	4
0108	970115	10:12:04.68+-0.05	50.233+-0.2	12.455+-0.2	7.7+-0.3	-0.3+-0.3	4
0109	970115	10:17:07.54+-0.06	50.228+-0.2	12.457+-0.2	7.8+-0.3	-0.1+-0.3	4
0110	970115	10:33:45.10+-0.07	50.232+-0.2	12.457+-0.3	7.6+-0.4	-0.2+-0.3	4
0111	970115	11:39:20.21+-0.06	50.232+-0.2	12.457+-0.2	7.9+-0.4	0.3+-0.3	4
0112	970115	11:40:02.48+-0.05	50.231+-0.1	12.458+-0.2	7.9+-0.4	0.7+-0.3	4
0113	970115	11:40:57.14+-0.05	50.232+-0.1	12.457+-0.2	7.6+-0.3	0.3+-0.3	4
0114	970115	11:48:47.14+-0.06	50.232+-0.2	12.458+-0.2	7.9+-0.4	0.3+-0.2	4
0115	970115	11:49:07.49+-0.05	50.233+-0.1	12.458+-0.2	7.7+-0.4	0.3+-0.3	4

0116	970115	12:07:56.69+-0.04	50.228+-0.2	12.457+-0.2	7.9+-0.3	-0.0+-0.1	4
0117	970115	12:14:52.47+-0.05	50.233+-0.1	12.455+-0.2	7.7+-0.3	0.1+-0.1	4
0118	970115	12:17:06.59+-0.05	50.229+-0.2	12.456+-0.2	7.9+-0.3	-0.4+-0.3	4
0119	970115	12:19:18.11+-0.03	50.232+-0.2	12.452+-0.2	8.2+-0.3	1.5+-0.2	4
0120	970115	12:35:03.84+-0.05	50.235+-0.2	12.458+-0.2	7.6+-0.4	0.1+-0.2	4
0121	970115	12:51:21.18+-0.04	50.232+-0.2	12.454+-0.2	8.0+-0.3	1.2+-0.3	4
0122	970115	12:51:45.38+-0.06	50.232+-0.2	12.457+-0.2	7.8+-0.4	0.1+-0.2	4
0123	970115	12:55:11.17+-0.06	50.232+-0.2	12.457+-0.2	7.9+-0.4	0.3+-0.3	4
0124	970115	12:55:15.53+-0.04	50.228+-0.2	12.454+-0.2	7.9+-0.2	0.2+-0.3	4
0125	970115	12:55:24.66+-0.05	50.232+-0.2	12.456+-0.2	7.6+-0.4	0.4+-0.3	4
0126	970115	12:56:58.86+-0.05	50.232+-0.1	12.457+-0.2	7.6+-0.3	0.1+-0.3	4
0127	970115	13:06:10.89+-0.07	50.232+-0.2	12.459+-0.2	7.9+-0.4	0.2+-0.3	4
0128	970115	13:08:30.65+-0.05	50.232+-0.2	12.458+-0.2	8.0+-0.4	0.3+-0.2	4
0129	970115	13:08:44.35+-0.06	50.232+-0.2	12.455+-0.2	7.9+-0.4	0.3+-0.3	4
0130	970115	13:50:22.09+-0.05	50.229+-0.2	12.458+-0.2	7.9+-0.3	-0.5+-0.3	4
0131	970115	13:50:31.37+-0.06	50.228+-0.2	12.457+-0.3	7.9+-0.4	-0.3+-0.3	4
0132	970115	13:51:18.88+-0.05	50.231+-0.2	12.458+-0.2	7.8+-0.4	-0.2+-0.2	4
0133	970115	13:54:25.08+-0.06	50.229+-0.2	12.457+-0.2	7.9+-0.3	0.1+-0.4	4
0134	970115	14:52:01.39+-0.06	50.230+-0.2	12.456+-0.3	8.0+-0.4	-0.1+-0.3	4
0135	970115	15:21:43.05+-0.06	50.232+-0.2	12.457+-0.2	7.8+-0.4	0.1+-0.4	4
0136	970115	15:25:48.89+-0.06	50.232+-0.2	12.457+-0.3	7.8+-0.4	-0.1+-0.3	4
0137	970115	15:40:30.00+-0.06	50.229+-0.3	12.455+-0.3	7.9+-0.4	-0.4+-0.4	4
0138	970115	15:40:58.03+-0.06	50.229+-0.2	12.454+-0.2	7.8+-0.4	-0.3+-0.3	4
0139	970115	16:15:02.27+-0.05	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.9+-0.4	0.0+-0.4	4
0140	970115	17:57:25.30+-0.06	50.232+-0.2	12.456+-0.2	7.7+-0.4	-0.1+-0.3	4
0141	970115	18:10:42.04+-0.04	50.233+-0.2	12.451+-0.2	7.9+-0.4	1.3+-0.2	4
0142	970115	18:10:57.14+-0.03	50.232+-0.1	12.451+-0.2	8.1+-0.3	1.0+-0.3	4
0143	970115	18:13:21.78+-0.06	50.229+-0.3	12.456+-0.3	7.9+-0.4	-0.2+-0.2	4
0144	970115	18:17:10.17+-0.05	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.9+-0.4	-0.0+-0.3	4
0145	970115	18:17:28.28+-0.05	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.7+-0.4	0.6+-0.3	4
0146	970115	18:58:59.32+-0.05	50.229+-0.2	12.453+-0.2	7.9+-0.3	-0.4+-0.3	4
0147	970115	19:49:41.25+-0.06	50.229+-0.2	12.456+-0.2	8.0+-0.3	-0.0+-0.3	4
0148	970115	19:52:35.79+-0.06	50.229+-0.2	12.456+-0.2	8.0+-0.4	-0.4+-0.3	4
0149	970115	20:28:09.94+-0.06	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.8+-0.4	0.1+-0.3	4
0150	970115	20:50:31.06+-0.05	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.9+-0.4	0.1+-0.5	4
0151	970115	21:02:02.99+-0.05	50.233+-0.2	12.455+-0.2	7.7+-0.4	0.5+-0.4	4
0152	970115	21:02:07.76+-0.06	50.229+-0.2	12.457+-0.2	8.1+-0.3	0.3+-0.2	4
0153	970115	21:02:57.49+-0.05	50.231+-0.2	12.458+-0.2	7.9+-0.4	0.2+-0.3	4
0154	970115	21:03:52.57+-0.04	50.229+-0.2	12.457+-0.2	8.1+-0.3	0.0+-0.3	4
0155	970115	21:05:35.56+-0.04	50.228+-0.2	12.458+-0.2	8.1+-0.2	-0.0+-0.2	4
0156	970115	21:06:20.07+-0.06	50.229+-0.2	12.458+-0.2	8.1+-0.3	-0.0+-0.3	4
0157	970115	21:23:03.08+-0.06	50.232+-0.2	12.458+-0.2	7.8+-0.4	0.8+-0.3	4
0158	970115	22:34:14.66+-0.06	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.8+-0.4	-0.3+-0.3	4
0159	970115	22:35:15.08+-0.06	50.230+-0.2	12.456+-0.2	8.2+-0.4	-0.2+-0.2	4
0160	970115	23:38:28.51+-0.05	50.232+-0.2	12.456+-0.2	7.9+-0.3	0.1+-0.3	4
0161	970115	23:47:43.52+-0.06	50.229+-0.2	12.456+-0.2	8.0+-0.3	0.1+-0.3	4
0162	970116	00:03:10.68+-0.05	50.234+-0.2	12.457+-0.2	7.8+-0.4	0.6+-0.3	4
0163	970116	00:15:46.24+-0.07	50.233+-0.2	12.454+-0.2	7.7+-0.5	0.1+-0.3	4
0164	970116	00:28:08.91+-0.10	50.233+-0.2	12.454+-0.3	7.9+-0.8	-0.2+-0.3	4
0165	970116	00:31:05.16+-0.06	50.233+-0.2	12.459+-0.2	6.8+-0.4	0.2+-0.3	4
0166	970116	03:12:08.05+-0.06	50.232+-0.2	12.458+-0.2	7.8+-0.4	-0.3+-0.3	4
0167	970116	03:12:14.44+-0.05	50.232+-0.2	12.458+-0.2	7.8+-0.4	-0.2+-0.3	4
0168	970116	03:20:27.73+-0.08	50.229+-0.3	12.457+-0.3	7.9+-0.5	-0.4+-0.3	4
0169	970116	03:45:33.44+-0.07	50.229+-0.3	12.457+-0.3	7.9+-0.4	-0.5+-0.3	4
0170	970116	03:47:16.25+-0.06	50.233+-0.2	12.459+-0.2	7.8+-0.4	-0.4+-0.2	4
0171	970116	04:02:43.68+-0.06	50.233+-0.2	12.458+-0.2	7.6+-0.4	0.4+-0.3	4
0172	970116	05:17:19.60+-0.06	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.8+-0.4	-0.2+-0.4	4
0173	970116	06:13:15.25+-0.07	50.228+-0.3	12.455+-0.3	7.5+-0.4	-0.6+-0.2	4
0174	970116	08:27:50.41+-0.07	50.232+-0.2	12.456+-0.3	7.8+-0.4	-0.1+-0.4	4
0175	970116	09:54:14.45+-0.06	50.232+-0.2	12.456+-0.2	7.9+-0.4	0.4+-0.3	4

0176	970116	12:15:19.80+-0.05	50.230+-0.2	12.452+-0.2	8.1+-0.3	-0.3+-0.1	4
0177	970116	12:21:35.62+-0.05	50.232+-0.1	12.454+-0.2	8.0+-0.4	-0.0+-0.4	4
0178	970116	12:28:16.49+-0.06	50.232+-0.2	12.457+-0.2	7.9+-0.4	-0.2+-0.4	4
0179	970116	13:26:59.27+-0.07	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.9+-0.4	-0.1+-0.2	4
0180	970116	15:03:02.03+-0.06	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.6+-0.4	0.4+-0.3	4
0181	970116	15:08:48.49+-0.05	50.228+-0.2	12.455+-0.2	7.8+-0.4	-0.5+-0.3	4
0182	970116	15:09:26.61+-0.07	50.230+-0.2	12.457+-0.3	7.8+-0.4	-0.3+-0.3	4
0183	970116	15:10:32.32+-0.06	50.230+-0.2	12.457+-0.2	7.9+-0.4	0.3+-0.4	4
0184	970116	15:11:20.21+-0.04	50.233+-0.2	12.453+-0.2	8.1+-0.4	1.5+-0.3	4
0185	970116	15:11:39.02+-0.05	50.231+-0.2	12.456+-0.2	7.9+-0.3	0.7+-0.3	4
0186	970116	15:12:33.62+-0.05	50.233+-0.2	12.459+-0.2	7.7+-0.4	0.8+-0.2	4
0187	970116	15:12:46.07+-0.05	50.232+-0.2	12.461+-0.2	7.8+-0.3	0.4+-0.3	4
0188	970116	15:13:16.86+-0.09	50.234+-0.3	12.463+-0.3	7.6+-0.6	0.6+-0.2	4
0189	970116	15:14:22.12+-0.04	50.227+-0.2	12.456+-0.2	7.9+-0.3	-0.3+-0.3	4
0190	970116	15:19:16.03+-0.05	50.232+-0.2	12.458+-0.2	7.8+-0.4	-0.1+-0.2	4
0191	970116	15:24:11.27+-0.04	50.230+-0.1	12.458+-0.2	7.9+-0.3	-0.3+-0.3	4
0192	970116	15:25:42.40+-0.04	50.229+-0.2	12.454+-0.2	7.7+-0.3	-0.3+-0.3	4
0193	970116	15:29:06.58+-0.07	50.229+-0.3	12.456+-0.3	8.0+-0.4	-0.3+-0.2	4
0194	970116	15:30:38.73+-0.06	50.229+-0.2	12.459+-0.3	7.9+-0.4	-0.4+-0.3	4
0195	970116	15:44:47.43+-0.05	50.232+-0.2	12.457+-0.2	8.1+-0.4	-0.0+-0.2	4
0196	970116	15:47:08.56+-0.07	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.8+-0.5	-0.3+-0.4	4
0197	970116	15:50:06.40+-0.06	50.229+-0.2	12.454+-0.3	7.9+-0.4	-0.0+-0.3	4
0198	970116	16:03:03.85+-0.06	50.232+-0.2	12.457+-0.2	7.9+-0.4	0.4+-0.2	4
0199	970116	16:12:20.42+-0.05	50.233+-0.1	12.457+-0.2	7.8+-0.4	0.5+-0.4	4
0200	970116	16:12:42.61+-0.05	50.233+-0.1	12.457+-0.2	7.8+-0.4	0.2+-0.3	4
0201	970116	16:12:52.98+-0.06	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.8+-0.4	0.7+-0.3	4
0202	970116	16:14:41.03+-0.05	50.233+-0.1	12.456+-0.2	7.8+-0.3	-0.1+-0.6	4
0203	970116	16:37:32.45+-0.06	50.231+-0.2	12.457+-0.2	8.0+-0.4	0.0+-0.3	4
0204	970116	16:50:38.28+-0.05	50.233+-0.1	12.453+-0.2	8.1+-0.4	0.1+-0.4	4
0205	970116	17:06:50.44+-0.07	50.232+-0.2	12.455+-0.2	8.0+-0.4	0.1+-0.5	4
0206	970116	17:30:18.76+-0.05	50.233+-0.2	12.452+-0.2	8.2+-0.3	-0.2+-0.4	4
0207	970116	18:03:31.78+-0.13	50.228+-0.3	12.452+-0.5	7.8+-0.9	0.0+-0.3	4
0208	970116	18:23:37.75+-0.07	50.234+-0.2	12.456+-0.2	8.1+-0.4	0.0+-0.4	4
0209	970116	18:56:58.80+-0.06	50.233+-0.2	12.455+-0.2	7.6+-0.4	0.9+-0.2	4
0210	970116	19:21:18.38+-0.06	50.233+-0.2	12.454+-0.2	7.7+-0.4	-0.3+-0.3	4
0211	970116	20:10:02.62+-0.06	50.224+-0.3	12.455+-0.3	8.0+-0.4	-0.3+-0.3	4
0212	970116	20:34:02.12+-0.06	50.229+-0.3	12.454+-0.3	7.8+-0.4	-0.6+-0.3	4
0213	970116	20:46:23.80+-0.06	50.234+-0.1	12.455+-0.2	7.6+-0.4	0.2+-0.4	4
0214	970116	22:28:01.62+-0.06	50.229+-0.2	12.453+-0.2	7.8+-0.4	-0.6+-0.3	4
0215	970116	23:07:52.94+-0.07	50.229+-0.2	12.455+-0.3	7.8+-0.4	-0.6+-0.2	4
0216	970117	01:11:06.46+-0.05	50.320+-0.2	12.568+-0.2	8.7+-0.3	0.0+-0.0	4
0217	970117	01:33:48.28+-0.05	50.230+-0.2	12.454+-0.2	7.9+-0.3	0.0+-0.3	4
0218	970117	03:34:55.48+-0.07	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.8+-0.5	-0.0+-0.3	4
0219	970117	04:22:59.69+-0.05	50.229+-0.2	12.452+-0.2	8.1+-0.3	-0.2+-0.3	4
0220	970117	04:31:16.83+-0.05	50.234+-0.1	12.455+-0.2	7.9+-0.4	0.3+-0.2	4
0221	970117	05:07:59.02+-0.06	50.229+-0.2	12.455+-0.2	7.9+-0.4	-0.4+-0.3	4
0222	970117	05:18:35.29+-0.04	50.232+-0.2	12.451+-0.2	7.9+-0.3	1.6+-0.3	4
0223	970117	05:19:03.23+-0.03	50.232+-0.1	12.451+-0.2	8.2+-0.3	1.3+-0.3	4
0224	970117	05:22:04.72+-0.05	50.229+-0.2	12.457+-0.2	8.0+-0.3	-0.5+-0.3	4
0225	970117	05:27:01.44+-0.06	50.229+-0.2	12.456+-0.2	7.9+-0.4	-0.6+-0.3	4
0226	970117	05:30:58.01+-0.06	50.233+-0.2	12.455+-0.2	7.9+-0.4	0.3+-0.3	4
0227	970117	05:32:07.85+-0.05	50.233+-0.2	12.458+-0.2	7.7+-0.4	0.3+-0.3	4
0228	970117	05:32:20.02+-0.06	50.229+-0.2	12.455+-0.2	8.0+-0.3	-0.1+-0.4	4
0229	970117	05:35:03.10+-0.05	50.234+-0.1	12.455+-0.2	7.9+-0.4	0.1+-0.3	4
0230	970117	05:36:03.69+-0.07	50.233+-0.2	12.456+-0.2	8.3+-0.4	-0.3+-0.2	4
0231	970117	06:30:42.45+-0.07	50.229+-0.3	12.455+-0.3	7.9+-0.4	-0.4+-0.2	4
0232	970117	06:51:33.48+-0.06	50.232+-0.2	12.455+-0.2	7.9+-0.4	-0.2+-0.4	4
0233	970117	07:22:37.15+-0.05	50.234+-0.2	12.455+-0.2	7.8+-0.4	0.6+-0.3	4
0234	970117	07:42:31.21+-0.05	50.230+-0.2	12.456+-0.2	7.8+-0.4	0.2+-0.5	4
0235	970117	07:43:25.54+-0.06	50.228+-0.2	12.457+-0.2	8.0+-0.4	-0.2+-0.2	4

0236	970117	07:43:39.30+-0.06	50.228+-0.2	12.457+-0.2	7.9+-0.4	-0.3+-0.3	4
0237	970117	07:47:00.55+-0.06	50.232+-0.2	12.458+-0.2	8.1+-0.4	0.1+-0.2	4
0238	970117	07:48:09.44+-0.06	50.231+-0.2	12.458+-0.2	8.0+-0.4	0.5+-0.3	4
0239	970117	07:48:50.57+-0.04	50.227+-0.2	12.456+-0.2	8.1+-0.3	0.3+-0.2	4
0240	970117	07:53:16.71+-0.06	50.233+-0.2	12.460+-0.2	7.9+-0.4	0.6+-0.2	4
0241	970117	07:55:04.60+-0.06	50.228+-0.3	12.457+-0.3	8.0+-0.4	-0.4+-0.3	4
0242	970117	08:09:59.01+-0.05	50.233+-0.2	12.455+-0.2	8.0+-0.4	0.1+-0.4	4
0243	970117	08:37:05.79+-0.05	50.229+-0.2	12.454+-0.2	8.0+-0.3	0.0+-0.3	4
0244	970117	08:39:02.01+-0.05	50.230+-0.2	12.453+-0.2	8.0+-0.3	-0.3+-0.2	4
0245	970117	09:01:15.57+-0.05	50.231+-0.2	12.453+-0.2	8.1+-0.3	0.1+-0.4	4
0246	970117	09:01:41.66+-0.05	50.229+-0.2	12.454+-0.2	8.1+-0.3	-0.6+-0.3	4
0247	970117	09:01:54.20+-0.05	50.234+-0.2	12.456+-0.2	7.8+-0.4	0.3+-0.3	5
0248	970117	09:02:28.62+-0.03	50.229+-0.1	12.452+-0.1	8.2+-0.2	-0.4+-0.3	4
0249	970117	09:02:35.33+-0.06	50.234+-0.2	12.456+-0.2	8.1+-0.4	0.1+-0.2	4
0250	970117	09:09:51.59+-0.04	50.233+-0.1	12.454+-0.2	7.9+-0.3	0.3+-0.4	4
0251	970117	09:49:09.10+-0.05	50.230+-0.2	12.458+-0.2	8.1+-0.3	-0.2+-0.2	4
0252	970117	10:38:33.52+-0.05	50.228+-0.2	12.456+-0.2	7.8+-0.3	-0.2+-0.3	4
0253	970117	11:38:06.13+-0.07	50.234+-0.2	12.454+-0.3	8.4+-0.4	-0.6+-0.3	4
0254	970117	12:02:09.11+-0.10	50.230+-0.3	12.452+-0.3	8.5+-0.5	-0.6+-0.2	4
0255	970117	13:53:10.29+-0.10	50.230+-0.3	12.457+-0.3	8.4+-0.5	-0.4+-0.4	4
0256	970117	18:20:55.95+-0.07	50.230+-0.3	12.457+-0.3	8.3+-0.4	-0.2+-0.3	4
0257	970117	19:44:02.62+-0.05	50.231+-0.2	12.456+-0.2	7.9+-0.3	-0.1+-0.3	4
0258	970117	20:45:20.16+-0.05	50.228+-0.2	12.455+-0.2	8.0+-0.3	-0.3+-0.2	4
0259	970117	20:48:25.93+-0.06	50.228+-0.2	12.456+-0.2	8.0+-0.4	-0.6+-0.3	4
0260	970117	20:51:15.21+-0.04	50.228+-0.2	12.455+-0.2	8.0+-0.3	0.1+-0.3	4
0261	970117	21:45:40.54+-0.06	50.229+-0.2	12.454+-0.2	8.4+-0.4	-0.3+-0.2	4
0262	970117	21:47:35.67+-0.05	50.230+-0.1	12.457+-0.2	8.1+-0.3	0.8+-0.2	4
0263	970117	22:21:23.92+-0.05	50.228+-0.2	12.454+-0.2	8.1+-0.3	-0.4+-0.3	4
0264	970117	22:57:38.24+-0.04	50.235+-0.2	12.450+-0.2	8.1+-0.3	2.6+-0.4	4
0265	970117	23:03:19.94+-0.07	50.233+-0.2	12.458+-0.2	7.9+-0.5	-0.2+-0.3	4
0266	970117	23:04:35.05+-0.06	50.234+-0.2	12.455+-0.2	8.0+-0.4	0.5+-0.3	4
0267	970117	23:09:51.57+-0.06	50.229+-0.2	12.454+-0.3	8.2+-0.4	-0.5+-0.3	4
0268	970117	23:15:34.67+-0.06	50.230+-0.2	12.452+-0.2	8.4+-0.3	-0.7+-0.3	4
0269	970117	23:20:06.45+-0.06	50.234+-0.2	12.455+-0.2	8.0+-0.4	-0.3+-0.3	4
0270	970117	23:24:36.48+-0.07	50.228+-0.3	12.456+-0.3	8.1+-0.4	-0.6+-0.3	4
0271	970117	23:24:46.71+-0.05	50.228+-0.2	12.456+-0.2	7.8+-0.3	-0.5+-0.3	4
0272	970117	23:25:39.88+-0.03	50.232+-0.2	12.452+-0.2	8.1+-0.3	1.8+-0.3	4
0273	970117	23:27:36.91+-0.06	50.234+-0.2	12.456+-0.2	8.0+-0.4	0.3+-0.2	4
0274	970117	23:30:53.38+-0.06	50.230+-0.2	12.453+-0.2	8.1+-0.3	-0.6+-0.4	4
0275	970117	23:34:10.07+-0.06	50.232+-0.2	12.457+-0.2	7.8+-0.4	0.1+-0.3	4
0276	970117	23:34:49.06+-0.06	50.234+-0.2	12.454+-0.2	8.1+-0.4	0.6+-0.2	4
0277	970117	23:39:23.76+-0.06	50.228+-0.2	12.457+-0.2	7.9+-0.3	-0.6+-0.2	4
0278	970117	23:39:50.98+-0.06	50.231+-0.3	12.457+-0.2	7.8+-0.4	-0.7+-0.1	4
0279	970117	23:40:04.82+-0.05	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.8+-0.4	0.3+-0.3	4
0280	970117	23:44:05.38+-0.06	50.229+-0.2	12.456+-0.2	7.9+-0.4	-0.5+-0.1	4
0281	970117	23:49:59.60+-0.06	50.229+-0.2	12.454+-0.2	7.9+-0.4	-0.6+-0.3	4
0282	970118	00:03:42.78+-0.07	50.230+-0.2	12.452+-0.2	8.6+-0.4	-0.6+-0.3	4
0283	970118	00:14:05.44+-0.06	50.232+-0.2	12.458+-0.2	7.8+-0.4	0.7+-0.3	4
0284	970118	00:14:21.53+-0.08	50.231+-0.2	12.459+-0.3	7.7+-0.5	0.3+-0.2	4
0285	970118	00:14:51.03+-0.06	50.232+-0.2	12.457+-0.2	7.8+-0.4	-0.3+-0.3	4
0286	970118	00:16:20.93+-0.06	50.231+-0.2	12.455+-0.2	8.3+-0.4	-0.5+-0.1	4
0287	970118	00:32:39.75+-0.07	50.228+-0.3	12.457+-0.3	8.0+-0.4	-0.4+-0.3	4
0288	970118	00:34:20.79+-0.05	50.228+-0.2	12.457+-0.2	8.1+-0.3	0.3+-0.4	4
0289	970118	00:36:55.51+-0.06	50.228+-0.3	12.456+-0.3	8.0+-0.4	-0.4+-0.3	4
0290	970118	00:51:35.77+-0.06	50.231+-0.2	12.455+-0.2	8.1+-0.4	-0.3+-0.2	4
0291	970118	00:51:44.75+-0.08	50.231+-0.2	12.455+-0.3	8.4+-0.4	-0.3+-0.2	4
0292	970118	00:53:20.32+-0.06	50.235+-0.2	12.456+-0.2	8.1+-0.5	0.4+-0.3	4
0293	970118	00:55:05.82+-0.06	50.231+-0.2	12.455+-0.2	8.4+-0.4	-0.5+-0.2	4
0294	970118	00:56:14.79+-0.06	50.235+-0.2	12.456+-0.2	8.0+-0.4	0.5+-0.2	4
0295	970118	00:56:49.07+-0.07	50.230+-0.2	12.454+-0.3	7.9+-0.4	-0.5+-0.2	4

0296	970118	00:58:29.57+-0.07	50.235+-0.2	12.456+-0.2	8.1+-0.5	0.2+-0.2	4
0297	970118	01:03:10.25+-0.06	50.233+-0.2	12.459+-0.2	8.1+-0.4	0.2+-0.3	4
0298	970118	01:03:57.51+-0.07	50.234+-0.2	12.456+-0.3	7.8+-0.5	-0.2+-0.3	4
0299	970118	01:05:51.82+-0.06	50.230+-0.2	12.455+-0.2	8.1+-0.4	-0.4+-0.3	4
0300	970118	01:08:10.75+-0.06	50.235+-0.2	12.455+-0.2	8.0+-0.4	0.7+-0.3	4
0301	970118	01:11:30.30+-0.06	50.233+-0.2	12.454+-0.2	8.2+-0.4	-0.5+-0.4	4
0302	970118	01:16:43.51+-0.06	50.236+-0.2	12.456+-0.2	8.1+-0.4	0.1+-0.3	4
0303	970118	01:26:01.47+-0.05	50.233+-0.1	12.455+-0.2	7.6+-0.4	0.1+-0.3	4
0304	970118	01:34:54.26+-0.07	50.235+-0.2	12.455+-0.2	8.4+-0.4	-0.1+-0.2	4
0305	970118	01:45:30.64+-0.05	50.235+-0.2	12.456+-0.2	7.8+-0.4	0.1+-0.2	4
0306	970118	01:56:07.57+-0.06	50.228+-0.2	12.454+-0.3	7.8+-0.4	-0.5+-0.3	4
0307	970118	01:56:16.21+-0.07	50.229+-0.2	12.454+-0.3	7.8+-0.4	-0.5+-0.3	4
0308	970118	02:01:03.17+-0.06	50.235+-0.2	12.456+-0.2	8.2+-0.4	-0.5+-0.2	4
0309	970118	02:11:34.86+-0.07	50.235+-0.2	12.455+-0.2	8.0+-0.5	-0.1+-0.2	4
0310	970118	02:12:59.21+-0.07	50.235+-0.2	12.455+-0.2	8.2+-0.5	0.3+-0.2	4
0311	970118	02:16:39.25+-0.05	50.233+-0.2	12.458+-0.2	7.8+-0.4	0.3+-0.1	4
0312	970118	02:16:50.04+-0.07	50.235+-0.2	12.457+-0.2	8.2+-0.4	-0.3+-0.2	4
0313	970118	02:20:33.86+-0.04	50.228+-0.1	12.451+-0.1	8.1+-0.2	-0.5+-0.1	4
0314	970118	02:26:19.29+-0.05	50.236+-0.2	12.457+-0.2	7.9+-0.4	-0.2+-0.3	4
0315	970118	02:30:33.93+-0.06	50.233+-0.2	12.454+-0.2	8.3+-0.4	-0.2+-0.2	4
0316	970118	02:31:36.73+-0.05	50.236+-0.1	12.457+-0.2	8.0+-0.4	-0.3+-0.2	4
0317	970118	02:33:24.88+-0.05	50.235+-0.1	12.457+-0.1	8.0+-0.3	0.1+-0.3	4
0318	970118	03:06:47.21+-0.06	50.234+-0.2	12.455+-0.2	8.1+-0.4	-0.1+-0.2	4
0319	970118	03:11:42.59+-0.06	50.234+-0.2	12.455+-0.2	7.9+-0.4	-0.1+-0.4	4
0320	970118	03:17:25.50+-0.05	50.234+-0.1	12.454+-0.2	7.9+-0.3	-0.0+-0.3	4
0321	970118	03:41:00.71+-0.05	50.232+-0.2	12.457+-0.2	7.7+-0.3	-0.4+-0.4	4
0322	970118	03:41:28.24+-0.05	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.7+-0.4	-0.2+-0.3	4
0323	970118	03:41:34.57+-0.05	50.233+-0.1	12.458+-0.2	7.6+-0.4	-0.2+-0.3	4
0324	970118	04:24:57.18+-0.10	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.9+-0.7	0.2+-0.3	4
0325	970118	04:44:47.49+-0.08	50.228+-0.3	12.457+-0.3	8.0+-0.4	-0.6+-0.4	4
0326	970118	05:26:49.96+-0.07	50.233+-0.2	12.459+-0.2	8.0+-0.4	-0.3+-0.2	4
0327	970118	05:27:19.70+-0.03	50.228+-0.1	12.455+-0.2	8.2+-0.2	-0.5+-0.2	4
0328	970118	05:28:33.41+-0.06	50.231+-0.2	12.458+-0.2	7.8+-0.4	-0.6+-0.2	4
0329	970118	05:32:36.48+-0.04	50.228+-0.2	12.458+-0.2	8.0+-0.3	-0.2+-0.1	4
0330	970118	05:33:40.86+-0.06	50.232+-0.2	12.458+-0.2	8.2+-0.4	0.1+-0.2	4
0331	970118	05:34:14.54+-0.04	50.236+-0.2	12.449+-0.2	7.4+-0.4	1.8+-0.3	4
0332	970118	05:51:03.50+-0.03	50.233+-0.2	12.449+-0.2	8.4+-0.3	1.1+-0.3	4
0333	970118	05:52:50.11+-0.06	50.235+-0.2	12.456+-0.2	8.0+-0.4	0.3+-0.3	4
0334	970118	05:55:32.20+-0.07	50.235+-0.2	12.456+-0.2	8.2+-0.5	0.6+-0.2	4
0335	970118	05:59:13.90+-0.06	50.233+-0.2	12.454+-0.2	8.4+-0.4	-0.6+-0.3	4
0336	970118	06:19:11.57+-0.07	50.235+-0.2	12.455+-0.2	8.2+-0.5	0.1+-0.3	4
0337	970118	06:28:07.94+-0.06	50.234+-0.2	12.455+-0.2	7.7+-0.4	0.6+-0.3	4
0338	970118	06:38:28.99+-0.05	50.233+-0.2	12.455+-0.2	7.8+-0.4	0.8+-0.2	4
0339	970118	06:39:38.15+-0.06	50.233+-0.2	12.456+-0.2	7.9+-0.4	-0.1+-0.2	4
0340	970118	06:47:57.42+-0.03	50.235+-0.1	12.451+-0.2	8.3+-0.3	1.1+-0.2	4
0341	970118	06:49:25.48+-0.06	50.235+-0.2	12.456+-0.2	8.0+-0.4	-0.2+-0.2	4
0342	970118	06:59:01.76+-0.05	50.234+-0.2	12.457+-0.2	7.6+-0.4	0.0+-0.2	4
0343	970118	07:01:33.58+-0.06	50.231+-0.2	12.454+-0.2	8.2+-0.4	-0.5+-0.2	4
0344	970118	07:03:56.49+-0.06	50.234+-0.2	12.456+-0.2	8.1+-0.4	0.4+-0.3	4
0345	970118	07:41:18.86+-0.06	50.231+-0.2	12.453+-0.2	8.0+-0.3	-0.5+-0.2	4
0346	970118	07:50:21.74+-0.05	50.229+-0.2	12.454+-0.2	7.9+-0.3	-0.3+-0.3	4
0347	970118	07:53:54.47+-0.07	50.231+-0.2	12.454+-0.3	8.3+-0.4	-0.5+-0.3	4
0348	970118	08:29:14.99+-0.06	50.229+-0.2	12.454+-0.3	8.0+-0.3	-0.6+-0.3	4
0349	970118	08:31:17.91+-0.05	50.231+-0.2	12.454+-0.2	8.0+-0.3	-0.2+-0.2	4
0350	970118	09:04:42.58+-0.05	50.234+-0.1	12.454+-0.2	7.4+-0.4	0.4+-0.4	4
0351	970118	09:05:49.89+-0.04	50.229+-0.1	12.452+-0.2	8.1+-0.2	-0.4+-0.2	4
0352	970118	09:11:47.26+-0.07	50.229+-0.3	12.453+-0.3	7.5+-0.5	0.0+-0.2	4
0353	970118	09:23:51.15+-0.06	50.228+-0.2	12.454+-0.2	8.1+-0.4	-0.2+-0.3	4
0354	970118	09:28:10.05+-0.06	50.229+-0.2	12.453+-0.3	7.6+-0.4	-0.4+-0.3	4
0355	970118	09:48:12.58+-0.08	50.229+-0.3	12.454+-0.3	7.8+-0.4	-0.5+-0.3	4

0356	970118	09:53:09.85+-0.06	50.232+-0.2	12.455+-0.2	7.8+-0.4	-0.3+-0.3	4
0357	970118	09:54:05.31+-0.05	50.233+-0.1	12.455+-0.2	7.6+-0.4	0.0+-0.4	4
0358	970118	09:54:15.70+-0.05	50.234+-0.2	12.455+-0.2	7.7+-0.4	0.9+-0.2	4
0359	970118	09:54:35.99+-0.08	50.234+-0.3	12.455+-0.3	7.7+-0.5	-0.3+-0.2	4
0360	970118	09:54:52.99+-0.09	50.234+-0.3	12.455+-0.3	8.2+-0.6	0.0+-0.2	4
0361	970118	09:58:07.64+-0.03	50.236+-0.2	12.451+-0.2	8.2+-0.3	1.6+-0.2	4
0362	970118	09:58:41.71+-0.07	50.236+-0.2	12.456+-0.2	8.5+-0.4	0.2+-0.2	4
0363	970118	10:00:10.88+-0.05	50.236+-0.2	12.456+-0.2	7.9+-0.4	0.2+-0.4	4
0364	970118	10:08:15.38+-0.05	50.233+-0.1	12.455+-0.2	7.8+-0.4	0.2+-0.2	4
0365	970118	10:08:18.70+-0.05	50.234+-0.1	12.455+-0.2	7.8+-0.3	0.2+-0.4	4
0366	970118	10:25:17.10+-0.08	50.230+-0.2	12.455+-0.2	8.2+-0.5	-0.4+-0.2	4
0367	970118	10:29:05.44+-0.06	50.231+-0.2	12.454+-0.2	8.0+-0.4	-0.3+-0.1	4
0368	970118	10:53:08.86+-0.06	50.236+-0.2	12.458+-0.2	8.5+-0.4	-0.1+-0.2	4
0369	970118	10:55:44.58+-0.05	50.234+-0.1	12.455+-0.2	7.8+-0.3	-0.0+-0.3	4
0370	970118	11:01:03.69+-0.06	50.229+-0.2	12.453+-0.2	7.7+-0.4	-0.5+-0.3	4
0371	970118	11:25:42.36+-0.05	50.229+-0.2	12.452+-0.2	8.0+-0.3	-0.5+-0.3	4
0372	970118	11:58:16.95+-0.07	50.230+-0.3	12.454+-0.3	7.9+-0.4	-0.5+-0.3	4
0373	970118	12:03:25.60+-0.05	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.7+-0.4	0.0+-0.3	4
0374	970118	12:04:56.23+-0.05	50.232+-0.2	12.454+-0.2	7.6+-0.4	-0.4+-0.5	4
0375	970118	12:13:22.99+-0.06	50.229+-0.3	12.456+-0.3	7.9+-0.4	-0.6+-0.3	4
0376	970118	12:14:25.65+-0.08	50.233+-0.3	12.457+-0.3	7.5+-0.6	0.3+-0.4	4
0377	970118	12:15:33.05+-0.07	50.228+-0.2	12.455+-0.3	7.9+-0.4	-0.3+-0.2	4
0378	970118	12:15:40.83+-0.06	50.233+-0.2	12.457+-0.2	7.7+-0.4	-0.2+-0.3	4
0379	970118	12:17:53.78+-0.06	50.232+-0.2	12.457+-0.2	7.9+-0.4	0.1+-0.3	4
0380	970118	12:30:44.04+-0.05	50.233+-0.1	12.456+-0.2	7.7+-0.4	-0.1+-0.2	4
0381	970118	12:30:47.22+-0.06	50.228+-0.2	12.454+-0.2	7.8+-0.4	-0.5+-0.3	4
0382	970118	12:30:54.97+-0.07	50.228+-0.2	12.455+-0.3	8.0+-0.4	-0.4+-0.3	4
0383	970118	12:51:19.76+-0.06	50.233+-0.2	12.455+-0.2	7.6+-0.4	0.1+-0.4	4
0384	970118	12:52:57.89+-0.05	50.234+-0.2	12.456+-0.2	7.7+-0.4	-0.5+-0.3	4
0385	970118	13:02:06.97+-0.05	50.236+-0.1	12.456+-0.2	8.0+-0.4	0.0+-0.3	4
0386	970118	13:29:30.87+-0.07	50.228+-0.3	12.456+-0.3	7.8+-0.4	-0.4+-0.2	4
0387	970118	13:33:40.41+-0.05	50.234+-0.1	12.454+-0.2	7.4+-0.4	0.6+-0.3	4
0388	970118	14:14:47.80+-0.06	50.234+-0.2	12.454+-0.2	7.6+-0.4	0.2+-0.3	4
0389	970118	14:17:18.56+-0.05	50.233+-0.1	12.455+-0.2	7.7+-0.4	-0.2+-0.3	4
0390	970118	14:55:40.66+-0.07	50.234+-0.2	12.454+-0.2	8.3+-0.4	-0.2+-0.3	4
0391	970118	15:00:31.05+-0.06	50.232+-0.2	12.455+-0.2	8.1+-0.3	-0.7+-0.3	4
0392	970118	16:40:30.99+-0.05	50.234+-0.2	12.454+-0.2	7.4+-0.4	-0.4+-0.4	4
0393	970118	18:18:37.41+-0.05	50.230+-0.2	12.457+-0.2	8.2+-0.3	-0.4+-0.2	4
0394	970118	18:27:49.17+-0.05	50.234+-0.1	12.455+-0.2	7.7+-0.4	-0.3+-0.3	4
0395	970118	18:30:54.74+-0.06	50.233+-0.2	12.455+-0.2	7.9+-0.4	-0.6+-0.3	4
0396	970118	19:21:00.85+-0.06	50.236+-0.2	12.456+-0.2	8.1+-0.4	0.4+-0.2	4
0397	970118	20:03:49.22+-0.06	50.233+-0.2	12.454+-0.2	7.5+-0.4	0.0+-0.3	4
0398	970118	20:13:52.25+-0.08	50.232+-0.3	12.455+-0.3	8.5+-0.4	0.2+-0.2	4
0399	970118	20:49:52.60+-0.07	50.233+-0.2	12.455+-0.2	8.2+-0.4	-0.3+-0.3	4
0400	970118	21:28:28.31+-0.06	50.235+-0.2	12.456+-0.2	7.9+-0.4	0.6+-0.3	4
0401	970118	21:53:08.41+-0.06	50.229+-0.2	12.456+-0.2	8.0+-0.4	-0.2+-0.2	4
0402	970118	21:55:14.47+-0.05	50.229+-0.2	12.455+-0.2	8.0+-0.3	-0.3+-0.1	4
0403	970118	22:01:27.46+-0.06	50.232+-0.2	12.454+-0.2	8.1+-0.4	-0.3+-0.4	4
0404	970118	22:08:40.33+-0.06	50.235+-0.2	12.455+-0.2	8.0+-0.4	0.1+-0.3	4
0405	970118	23:30:30.54+-0.04	50.235+-0.1	12.456+-0.1	8.1+-0.3	-0.5+-0.3	4
0406	970118	23:31:21.78+-0.06	50.235+-0.2	12.458+-0.2	8.4+-0.4	-0.2+-0.2	4
0407	970118	23:32:44.34+-0.07	50.236+-0.2	12.459+-0.2	8.3+-0.4	-0.4+-0.2	4
0408	970118	23:32:56.19+-0.06	50.236+-0.2	12.459+-0.2	8.4+-0.4	-0.4+-0.3	4
0409	970118	23:44:57.22+-0.06	50.236+-0.2	12.458+-0.2	8.4+-0.4	0.3+-0.2	4
0410	970118	23:52:18.44+-0.07	50.232+-0.3	12.456+-0.3	8.5+-0.4	-0.5+-0.3	4
0411	970119	00:00:17.71+-0.07	50.232+-0.3	12.456+-0.3	8.7+-0.4	-0.5+-0.2	4
0412	970119	00:01:06.71+-0.06	50.236+-0.2	12.458+-0.2	8.5+-0.4	0.4+-0.2	4
0413	970119	00:02:55.87+-0.06	50.236+-0.2	12.459+-0.2	8.3+-0.4	-0.3+-0.2	4
0414	970119	00:04:34.84+-0.06	50.237+-0.2	12.458+-0.2	8.4+-0.4	-0.0+-0.2	4
0415	970119	00:05:31.93+-0.08	50.232+-0.3	12.456+-0.3	8.7+-0.4	-0.6+-0.3	4

0416	970119	00:05:44.88+-0.08	50.235+-0.3	12.459+-0.3	8.4+-0.5	-0.3+-0.5	4
0417	970119	00:05:49.91+-0.07	50.236+-0.2	12.458+-0.2	8.5+-0.4	0.0+-0.2	4
0418	970119	00:09:11.92+-0.06	50.236+-0.2	12.458+-0.2	8.5+-0.4	-0.4+-0.2	4
0419	970119	00:43:28.35+-0.07	50.236+-0.2	12.458+-0.2	8.5+-0.4	-0.2+-0.3	4
0420	970119	01:25:13.98+-0.06	50.234+-0.2	12.454+-0.2	7.6+-0.4	-0.3+-0.5	4
0421	970119	02:35:42.25+-0.06	50.234+-0.2	12.454+-0.2	7.6+-0.4	0.2+-0.4	4
0422	970119	05:25:11.75+-0.05	50.234+-0.1	12.454+-0.2	7.8+-0.4	0.3+-0.3	4
0423	970119	05:57:35.52+-0.06	50.237+-0.2	12.459+-0.2	8.5+-0.4	-0.1+-0.3	4
0424	970119	08:49:43.26+-0.04	50.234+-0.1	12.454+-0.2	7.3+-0.3	0.4+-0.3	4
0425	970119	10:16:37.58+-0.09	50.233+-0.2	12.458+-0.2	8.1+-0.5	-0.1+-0.2	4
0426	970119	10:52:25.80+-0.07	50.233+-0.2	12.456+-0.2	8.3+-0.4	-0.4+-0.5	4
0427	970119	14:57:13.73+-0.06	50.236+-0.2	12.457+-0.2	8.0+-0.4	0.4+-0.2	4
0428	970119	15:35:47.56+-0.06	50.234+-0.2	12.457+-0.2	8.3+-0.4	-0.3+-0.3	4
0429	970119	17:33:42.37+-0.08	50.233+-0.2	12.458+-0.2	8.3+-0.5	-0.1+-0.2	4
0430	970119	23:31:07.17+-0.06	50.234+-0.1	12.457+-0.2	7.9+-0.4	-0.4+-0.4	4
0431	970120	02:10:25.78+-0.06	50.234+-0.2	12.456+-0.2	7.9+-0.4	-0.1+-0.2	4
0432	970120	02:37:58.75+-0.05	50.233+-0.2	12.455+-0.2	7.9+-0.4	-0.3+-0.3	4
0433	970120	04:33:30.18+-0.05	50.236+-0.1	12.456+-0.2	7.9+-0.4	-0.3+-0.3	4
0434	970120	06:49:45.84+-0.06	50.237+-0.2	12.456+-0.2	8.1+-0.4	-0.1+-0.4	4
0435	970120	07:45:03.78+-0.06	50.233+-0.2	12.455+-0.2	7.8+-0.4	-0.0+-0.6	4
0436	970120	10:32:33.87+-0.07	50.231+-0.2	12.456+-0.2	7.7+-0.4	-0.3+-0.5	4
0437	970120	21:12:49.69+-0.06	50.229+-0.2	12.457+-0.2	8.3+-0.4	-0.4+-0.3	4
0438	970120	21:43:12.84+-0.05	50.234+-0.2	12.454+-0.2	7.7+-0.4	-0.3+-0.4	4
0439	970120	21:44:53.64+-0.06	50.234+-0.2	12.454+-0.2	7.7+-0.4	-0.3+-0.3	4
0440	970120	21:54:27.89+-0.04	50.229+-0.1	12.449+-0.2	7.9+-0.2	-0.6+-0.2	4
0441	970120	23:10:53.85+-0.05	50.231+-0.2	12.454+-0.2	8.1+-0.3	-0.4+-0.2	4
0442	970121	00:03:23.05+-0.06	50.230+-0.2	12.456+-0.2	8.2+-0.4	-0.4+-0.3	4
0443	970121	01:48:36.52+-0.06	50.230+-0.2	12.451+-0.2	8.0+-0.3	-0.7+-0.2	4
0444	970121	02:23:51.02+-0.06	50.234+-0.2	12.454+-0.2	7.9+-0.4	-0.4+-0.3	4
0445	970121	03:07:52.86+-0.06	50.235+-0.2	12.456+-0.2	8.2+-0.4	-0.1+-0.2	4
0446	970121	04:30:13.94+-0.06	50.229+-0.2	12.456+-0.2	8.1+-0.4	-0.3+-0.2	4
0447	970121	05:58:44.58+-0.06	50.234+-0.2	12.457+-0.2	8.1+-0.4	0.0+-0.2	4
0448	970121	11:55:48.57+-0.07	50.229+-0.3	12.456+-0.3	8.2+-0.4	0.0+-0.3	4
0449	970121	13:09:58.83+-0.06	50.228+-0.2	12.458+-0.2	7.8+-0.4	-0.5+-0.3	4
0450	970121	13:14:14.14+-0.06	50.228+-0.2	12.456+-0.2	8.1+-0.4	0.4+-0.4	4
0451	970121	13:15:44.03+-0.06	50.229+-0.2	12.457+-0.2	8.0+-0.4	-0.3+-0.2	4
0452	970121	13:19:45.74+-0.06	50.228+-0.3	12.456+-0.3	8.0+-0.4	-0.2+-0.3	4
0453	970121	13:33:21.74+-0.07	50.228+-0.2	12.453+-0.3	8.1+-0.4	-0.3+-0.4	4
0454	970121	13:34:45.39+-0.08	50.229+-0.3	12.457+-0.3	8.0+-0.4	-0.2+-0.3	4
0455	970121	19:50:49.49+-0.04	50.233+-0.1	12.458+-0.2	8.1+-0.3	-0.2+-0.3	4
0456	970122	23:29:09.65+-0.06	50.232+-0.2	12.455+-0.2	8.0+-0.4	-0.3+-0.4	4
0457	970123	00:17:42.31+-0.06	50.234+-0.2	12.457+-0.2	8.2+-0.4	0.0+-0.3	4
0458	970123	09:56:18.32+-0.08	50.229+-0.3	12.457+-0.3	8.4+-0.4	-0.2+-0.3	4
0459	970123	17:45:49.12+-0.09	50.228+-0.3	12.456+-0.3	8.2+-0.5	-0.3+-0.3	4
0460	970123	23:44:32.90+-0.07	50.229+-0.3	12.457+-0.3	8.3+-0.4	-0.3+-0.3	4
0461	970123	23:44:39.97+-0.09	50.229+-0.3	12.457+-0.3	8.4+-0.5	-0.5+-0.3	4
0462	970123	23:58:47.21+-0.06	50.236+-0.2	12.458+-0.2	8.1+-0.4	-0.2+-0.2	4
0463	970123	23:59:53.78+-0.07	50.236+-0.2	12.459+-0.2	8.4+-0.4	-0.5+-0.2	4
0464	970124	00:52:49.95+-0.08	50.228+-0.3	12.458+-0.2	8.5+-0.4	-0.2+-0.2	4
0465	970124	01:15:13.49+-0.06	50.234+-0.2	12.456+-0.2	8.1+-0.4	-0.6+-0.3	4
0466	970124	11:40:22.21+-0.06	50.235+-0.2	12.458+-0.2	8.1+-0.4	0.3+-0.2	4
0467	970125	18:17:44.37+-0.07	50.219+-0.2	12.466+-0.2	7.1+-0.4	-0.3+-0.2	4
0468	970125	20:06:19.54+-0.10	50.215+-0.4	12.466+-0.4	7.0+-0.6	-0.3+-0.4	4
0469	970126	12:31:26.77+-0.05	50.234+-0.1	12.455+-0.2	8.0+-0.4	0.4+-0.4	4
0470	970126	14:45:57.96+-0.04	50.236+-0.1	12.457+-0.1	7.8+-0.3	1.3+-0.2	4
0471	970126	14:46:11.68+-0.07	50.235+-0.2	12.457+-0.2	8.5+-0.4	0.5+-0.2	4
0472	970126	14:51:19.15+-0.06	50.236+-0.2	12.457+-0.2	8.0+-0.4	-0.1+-0.1	4
0473	970126	14:54:37.38+-0.05	50.237+-0.1	12.457+-0.2	7.9+-0.3	0.5+-0.3	4
0474	970126	14:59:49.83+-0.04	50.237+-0.1	12.457+-0.1	8.0+-0.3	0.2+-0.2	4
0475	970126	15:25:05.99+-0.05	50.234+-0.1	12.458+-0.2	8.0+-0.4	-0.2+-0.2	4



0476	970126	15:43:38.10+-0.07	50.230+-0.3	12.458+-0.3	8.4+-0.4	-0.1+-0.3	4
0477	970126	15:59:03.45+-0.07	50.229+-0.3	12.457+-0.3	8.4+-0.4	0.2+-0.1	4
0478	970127	00:32:03.85+-0.04	50.237+-0.1	12.456+-0.1	7.9+-0.3	1.8+-0.2	4
0479	970127	00:33:32.49+-0.05	50.236+-0.1	12.457+-0.2	7.9+-0.4	0.1+-0.3	4
0480	970127	00:35:42.24+-0.06	50.237+-0.2	12.457+-0.2	8.3+-0.4	0.3+-0.3	4
0481	970127	00:36:06.42+-0.06	50.237+-0.2	12.457+-0.2	8.3+-0.4	0.2+-0.2	4
0482	970127	00:37:39.00+-0.06	50.237+-0.2	12.456+-0.2	8.4+-0.4	-0.1+-0.2	4
0483	970127	00:44:40.78+-0.07	50.236+-0.2	12.456+-0.2	8.0+-0.5	-0.2+-0.2	4
0484	970127	00:47:19.59+-0.06	50.231+-0.2	12.455+-0.2	8.0+-0.4	-0.1+-0.2	4
0485	970127	00:48:46.32+-0.06	50.235+-0.2	12.457+-0.2	8.0+-0.4	0.6+-0.2	4
0486	970127	00:59:46.43+-0.06	50.233+-0.2	12.454+-0.2	8.2+-0.4	-0.2+-0.2	4
0487	970127	00:59:53.29+-0.06	50.237+-0.2	12.456+-0.2	8.2+-0.4	0.6+-0.2	4
0488	970127	02:03:05.73+-0.06	50.236+-0.2	12.456+-0.2	8.1+-0.4	0.3+-0.2	4
0489	970127	03:23:40.39+-0.06	50.235+-0.2	12.457+-0.2	8.2+-0.4	-0.2+-0.2	4
0490	970127	05:34:20.67+-0.06	50.234+-0.2	12.456+-0.2	8.3+-0.4	0.2+-0.2	4
0491	970127	06:45:20.67+-0.06	50.236+-0.2	12.458+-0.2	8.5+-0.4	-0.1+-0.2	4
0492	970128	18:42:19.20+-0.06	50.233+-0.2	12.455+-0.2	8.1+-0.4	-0.2+-0.4	4
0493	970129	06:55:17.82+-0.07	50.234+-0.2	12.458+-0.3	8.6+-0.4	-0.0+-0.3	4
0494	970131	17:56:04.72+-0.06	50.232+-0.2	12.455+-0.2	8.4+-0.4	-0.5+-0.2	4
0495	970207	00:20:52.29+-0.05	50.237+-0.2	12.456+-0.2	8.1+-0.4	1.0+-0.4	4
0496	970207	09:59:46.09+-0.05	50.230+-0.2	12.456+-0.2	7.8+-0.4	-0.2+-0.3	4
0497	970207	11:42:18.24+-0.04	50.229+-0.2	12.457+-0.2	7.5+-0.3	-0.1+-0.2	4
0498	970207	14:59:36.97+-0.04	50.231+-0.2	12.457+-0.2	7.3+-0.3	0.2+-0.2	4
0499	970209	08:44:39.64	50.500	12.459		0.6+-0.2	4
0500	970209	15:35:37.24+-0.05	50.231+-0.2	12.454+-0.2	8.5+-0.3	-0.6+-0.2	4
0501	970210	01:53:09.64+-0.06	50.234+-0.2	12.457+-0.2	8.2+-0.4	0.3+-0.3	4
0502	970210	12:30:08.87+-0.08	50.230+-0.3	12.457+-0.2	8.4+-0.4	-0.2+-0.3	4
0503	970213	12:11:30.47+-0.06	50.230+-0.2	12.457+-0.2	7.6+-0.4	-0.7+-0.2	4
0504	970214	18:59:42.08+-0.04	50.230+-0.2	12.455+-0.2	8.2+-0.3	-0.7+-0.1	4
0505	970223	02:46:17.24+-0.05	50.234+-0.2	12.454+-0.2	8.0+-0.4	-0.5+-0.3	4
0506	970224	03:31:26.85+-0.05	50.229+-0.2	12.454+-0.2	8.0+-0.3	-0.5+-0.2	4
0507	970225	20:00:41.16+-0.05	50.231+-0.2	12.455+-0.2	8.4+-0.3	-0.5+-0.2	4
0508	970301	10:47:38.16+-0.05	50.237+-0.1	12.459+-0.2	8.1+-0.4	-0.1+-0.3	4
0509	970303	15:40:22.28	50.669	12.365		1.2+-0.2	4
0510	970307	16:24:59.74+-0.06	50.215+-0.2	12.433+-0.2	12.3+-0.4	1.0+-0.3	4
0511	970313	09:40:29.47+-0.05	50.229+-0.2	12.452+-0.2	8.1+-0.3	-0.5+-0.2	4
0512	970317	14:23:54.35+-0.04	50.230+-0.2	12.456+-0.1	7.8+-0.3	-0.3+-0.2	4
0513	970325	01:02:11.37+-0.04	50.236+-0.1	12.451+-0.2	7.2+-0.3	-0.3+-0.2	4
0514	970407	10:51:44.85+-0.08	50.193+-0.3	12.473+-0.2	7.4+-0.6	-0.3+-0.3	4
0515	970408	03:02:24.26+-0.06	50.213+-0.3	12.458+-0.3	7.8+-0.4	-0.4+-0.3	4
0516	970419	18:57:26.13+-0.07	50.237+-0.3	12.463+-0.3	5.7+-0.5	-0.1+-0.4	4
0517	970422	00:50:21.85+-0.05	50.237+-0.2	12.458+-0.2	8.2+-0.4	-0.4+-0.2	4
0518	970427	03:55:38.38+-0.06	50.197+-0.3	12.335+-0.3	10.0+-0.4	1.4+-0.3	4
0519	970428	22:42:55.71	50.388	12.338		0.2+-0.2	4
0520	970430	00:16:51.24+-0.05	50.232+-0.2	12.454+-0.2	8.3+-0.3	-0.9+-0.3	4
0521	970501	15:05:01.03	50.214	12.119		0.5+-0.3	4
0522	970501	15:05:11.63	50.223	12.116		0.9+-0.2	4
0523	970501	16:57:17.03+-0.08	50.218+-0.4	12.466+-0.4	6.8+-0.5	-0.5+-0.0	4
0524	970502	18:14:32.61+-0.05	50.234+-0.2	12.456+-0.2	8.2+-0.3	-0.2+-0.3	4
0525	970510	09:19:33.99+-0.07	50.229+-0.2	12.454+-0.3	8.1+-0.4	-0.6+-0.3	4
0526	970512	03:02:29.76+-0.05	50.355+-0.3	12.499+-0.3	12.4+-0.3	-0.5+-0.3	4
0527	970519	22:22:56.41	50.440	12.333		0.2+-0.2	4
0528	970521	03:06:50.50+-0.05	50.232+-0.2	12.463+-0.2	6.1+-0.4	-0.4+-0.1	4
0529	970523	02:55:11.84	50.261	12.297		0.2+-0.2	4
0530	970527	18:25:06.61+-0.06	50.236+-0.2	12.455+-0.2	7.9+-0.4	0.2+-0.3	4
0531	970529	03:21:07.81	50.054	12.659		0.0+-0.2	4
0532	970529	03:22:57.85	50.049	12.656		0.4+-0.2	4
0533	970531	07:50:06.56+-0.05	50.232+-0.2	12.456+-0.2	8.1+-0.3	0.0+-0.2	4
0534	970531	08:07:02.49+-0.05	50.237+-0.1	12.457+-0.2	7.7+-0.4	1.1+-0.2	4
0535	970531	08:07:24.96+-0.05	50.238+-0.1	12.457+-0.1	7.8+-0.3	1.3+-0.2	4

0536	970531	08:08:44.92+-0.05	50.238+-0.1	12.456+-0.2	7.7+-0.3	0.7+-0.2	4
0537	970531	08:09:10.12+-0.05	50.238+-0.1	12.456+-0.2	8.3+-0.3	0.0+-0.2	4
0538	970531	08:13:37.52+-0.06	50.238+-0.2	12.457+-0.2	8.2+-0.4	0.3+-0.2	4
0539	970531	08:18:30.76+-0.07	50.238+-0.2	12.456+-0.2	8.5+-0.5	0.4+-0.2	4
0540	970531	08:18:55.11+-0.06	50.237+-0.2	12.456+-0.2	8.3+-0.4	-0.2+-0.4	4
0541	970531	11:14:02.40+-0.07	50.236+-0.2	12.457+-0.2	8.4+-0.4	-0.2+-0.4	4
0542	970531	11:32:52.67+-0.06	50.237+-0.2	12.457+-0.2	8.2+-0.4	0.2+-0.1	4
0543	970531	11:33:25.02+-0.06	50.236+-0.2	12.458+-0.2	8.4+-0.4	-0.3+-0.3	4
0544	970531	11:33:34.05+-0.06	50.237+-0.2	12.456+-0.2	8.3+-0.4	-0.1+-0.2	4
0545	970531	11:33:37.97+-0.06	50.237+-0.2	12.457+-0.2	8.2+-0.4	0.1+-0.4	4
0546	970531	11:34:02.79+-0.07	50.237+-0.2	12.456+-0.2	8.5+-0.4	-0.2+-0.5	4
0547	970531	11:34:55.75+-0.08	50.237+-0.2	12.456+-0.2	8.4+-0.5	-0.1+-0.2	4
0548	970531	11:35:50.35+-0.06	50.237+-0.2	12.457+-0.2	8.5+-0.4	0.3+-0.2	4
0549	970601	05:08:03.24+-0.08	50.339+-0.4	12.428+-0.3	5.2+-0.4	1.8+-0.3	4
0550	970601	05:12:50.74+-0.09	50.341+-0.4	12.427+-0.3	5.2+-0.4	2.9+-0.2	4
0551	970601	05:55:33.48+-0.06	50.345+-0.3	12.420+-0.2	5.6+-0.2	0.6+-0.2	4
0552	970601	06:23:25.81+-0.08	50.345+-0.5	12.421+-0.2	5.6+-0.3	0.0+-0.1	4
0553	970601	09:44:54.09+-0.06	50.337+-0.3	12.428+-0.2	5.4+-0.3	-0.2+-0.3	4
0554	970601	09:59:59.58+-0.12	50.344+-0.7	12.424+-0.3	5.5+-0.4	0.0+-0.2	4
0555	970601	10:01:16.11+-0.09	50.339+-0.4	12.426+-0.3	5.2+-0.4	0.1+-0.2	4
0556	970601	11:07:37.11+-0.08	50.344+-0.4	12.423+-0.2	5.6+-0.3	-0.4+-0.2	4
0557	970601	14:06:13.97+-0.09	50.345+-0.5	12.420+-0.3	5.3+-0.3	0.9+-0.2	4
0558	970601	14:28:03.21+-0.08	50.346+-0.4	12.422+-0.2	5.5+-0.3	0.2+-0.1	4
0559	970601	19:33:32.45+-0.05	50.230+-0.2	12.456+-0.2	8.2+-0.3	-0.4+-0.4	4
0560	970602	03:56:09.58+-0.08	50.339+-0.4	12.426+-0.3	5.2+-0.3	0.3+-0.2	4
0561	970603	06:45:24.70+-0.07	50.338+-0.3	12.431+-0.2	5.0+-0.3	1.3+-0.1	4
0562	970603	18:15:49.87+-0.03	50.336+-0.2	12.430+-0.1	5.2+-0.1	-0.1+-0.3	4
0563	970605	22:08:50.86+-0.04	50.240+-0.1	12.462+-0.2	5.7+-0.3	0.5+-0.2	4
0564	970612	10:37:21.15+-0.07	50.233+-0.2	12.457+-0.2	8.1+-0.4	-0.2+-0.2	4
0565	970612	19:49:02.28+-0.07	50.339+-0.3	12.425+-0.2	5.4+-0.3	-0.6+-0.2	4
0566	970619	00:07:56.82+-0.05	50.233+-0.2	12.456+-0.2	8.1+-0.3	-0.5+-0.3	4
0567	970620	19:01:49.19+-0.06	50.237+-0.2	12.458+-0.2	8.2+-0.4	-0.3+-0.2	4
0568	970626	05:03:24.09+-0.06	50.236+-0.2	12.458+-0.2	8.3+-0.4	0.0+-0.6	4
0569	970630	15:10:50.21+-0.05	50.236+-0.1	12.457+-0.2	7.6+-0.4	0.1+-0.2	4
0570	970708	15:26:32.58+-0.06	50.187+-0.2	12.468+-0.2	8.1+-0.4	0.6+-0.2	4
0571	970712	05:10:06.04+-0.08	50.231+-0.3	12.456+-0.3	8.4+-0.4	-0.8+-0.4	4
0572	970722	18:51:33.74+-0.11	50.497+-0.9	12.364+-0.9	17.0+-1.5	0.2+-0.2	4
0573	970728	22:00:01.47+-0.04	50.284+-0.1	12.441+-0.1	8.8+-0.2	-0.4+-0.3	4
0574	970805	07:46:20.69+-0.13	50.233+-0.4	12.456+-0.5	8.5+-0.6	-0.4+-0.2	4
0575	970808	15:34:01.53+-0.06	50.234+-0.2	12.455+-0.2	7.8+-0.4	-0.1+-0.4	4
0576	970811	01:54:25.35+-0.05	50.238+-0.2	12.456+-0.2	8.2+-0.4	-0.6+-0.2	4
0577	970908	17:26:04.93+-0.06	50.229+-0.2	12.459+-0.2	7.0+-0.4	-0.2+-0.6	4
0578	970913	03:46:51.43+-0.05	50.236+-0.1	12.458+-0.2	8.2+-0.4	-0.1+-0.4	4
0579	970916	04:54:23.74+-0.06	50.281+-0.2	12.440+-0.2	9.5+-0.3	-0.7+-0.3	4
0580	970918	02:40:17.66	50.342	12.149		0.8+-0.3	4
0581	970920	02:20:04.75+-0.06	50.236+-0.2	12.461+-0.3	6.2+-0.4	-0.5+-0.3	4
0582	970924	21:47:41.52+-0.08	50.141+-0.5	12.344+-0.5	11.5+-0.9	-0.1+-0.3	4
0583	971009	19:33:35.31+-0.06	50.219+-0.3	12.460+-0.3	7.1+-0.4	-0.3+-0.3	4
0584	971013	16:29:49.23+-0.05	50.257+-0.2	12.316+-0.2	10.3+-0.2	-0.3+-0.1	4
0585	971019	05:38:18.54+-0.06	50.234+-0.2	12.455+-0.2	8.0+-0.4	-0.3+-0.2	4
0586	971024	00:03:02.34+-0.10	50.180+-0.3	12.476+-0.3	7.9+-0.6	-0.2+-0.2	4
0587	971029	09:55:58.35+-0.06	50.214+-0.3	12.459+-0.3	7.4+-0.4	-0.2+-0.3	4
0588	971104	21:31:52.68+-0.06	50.239+-0.2	12.453+-0.2	7.5+-0.4	-0.1+-0.2	4
0589	971111	14:32:06.91+-0.09	50.239+-0.3	12.462+-0.3	6.1+-0.6	-0.8+-0.2	4
0590	971112	05:06:36.24+-0.06	50.337+-0.3	12.429+-0.2	5.5+-0.3	0.4+-0.3	4
0591	971215	04:13:09.28+-0.06	50.190+-0.3	12.464+-0.3	8.1+-0.4	-0.6+-0.3	4
0592	971219	23:22:12.04	50.073	12.670		0.0+-0.2	4
0593	971220	19:40:50.85	50.071	12.672		1.4+-0.2	4
0594	971220	19:49:24.17	50.071	12.668		0.1+-0.1	4
0595	971222	14:34:56.03	50.383	12.322		-0.2+-0.2	4

0596	971223	15:17:06.60	50.432	12.323	0.4+-0.1	4
0597	971228	09:45:54.34	50.709	12.335	0.7+-0.2	4
0598	971228	09:46:47.68	50.712	12.313	0.7+-0.2	4
0599	971228	10:53:22.91	50.698	12.319	0.4+-0.0	4
0600	971228	12:37:59.42	50.715	12.315	1.3+-0.3	4
0601	971228	21:05:55.49	50.705	12.321	0.5+-0.2	4
0602	971231	09:09:35.38	50.717	12.319	0.9+-0.3	4
0603	971231	09:41:01.19	50.709	12.327	1.4+-0.2	4