

LIST OF LOCAL TECTONIC EVENTS

Kraslice

2001

Event #	Date: (Origin	Time[s]: or observed)	FI: [deg, km]	LAMBDA: [deg, km]	Z: [km]	ML:	# stat. for LOC.
0001	010101	07:57:45.77+-0.08	50.239+-0.3	12.456+-0.3	6.3+-0.5	0.0+-0.1	4
0002	010102	04:35:12.59+-0.09	50.216+-0.3	12.450+-0.3	9.4+-0.5	-0.3+-0.2	4
0003	010102	04:45:53.94+-0.10	50.215+-0.4	12.449+-0.4	9.4+-0.5	-0.4+-0.1	4
0004	010102	04:45:58.26(Pg) 45:59.77(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0005	010104	11:49:29.40+-0.07	50.233+-0.2	12.460+-0.2	6.1+-0.4	-0.3+-0.2	4
0006	010104	12:22:46.40+-0.11	50.215+-0.4	12.460+-0.4	7.1+-0.6	-0.4+-0.1	4
0007	010104	13:35:45.52(Pg) 35:46.68(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0008	010104	14:00:33.54+-0.08	50.233+-0.3	12.461+-0.3	5.9+-0.5	-0.0+-0.2	4
0009	010104	15:35:50.23+-0.08	50.212+-0.3	12.460+-0.3	7.5+-0.4	-0.3+-0.2	4
0010	010106	11:31:37.02+-0.08	50.237+-0.3	12.460+-0.3	5.9+-0.5	-0.2+-0.1	4
0011	010106	19:38:14.52+-0.19	50.207+-0.6	12.459+-0.5	7.7+-0.9	-0.2+-0.1	4
0012	010107	07:11:41.66(Pg) 11:44.49(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0013	010107	07:36:24.91+-0.06	50.142+-0.1	12.360+-0.2	11.4+-0.3	0.2+-0.1	5
0014	010107	11:47:56.81(Pg) 47:59.63(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0015	010107	21:59:31.63	49.699	12.457		0.7+-0.1	5
0016	010108	09:09:58.15(Pg) 09:59.37(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0017	010109	18:42:47.55(Pg) 42:49.06(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0018	010110	03:05:40.17+-0.06	50.222+-0.1	12.459+-0.2	6.5+-0.5	-0.2+-0.2	5
0019	010110	18:09:39.79+-0.09	50.230+-0.3	12.459+-0.3	6.0+-0.5	0.0+-0.2	4
0020	010111	04:13:58.96+-0.08	50.222+-0.3	12.458+-0.3	7.1+-0.5	-0.2+-0.2	4
0021	010111	14:20:17.66(Pg) 20:18.84(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0022	010111	15:11:49.99(Pg) 11:51.80(Sg)	JIND	NO LOCATION			
0023	010111	23:16:02.57(Pg) 16:03.76(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0024	010113	12:25:38.83(Pg) 25:40.01(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0025	010113	12:27:04.34+-0.10	50.233+-0.4	12.460+-0.4	5.7+-0.6	-0.1+-0.1	4
0026	010113	12:27:05.39+-0.11	50.234+-0.3	12.460+-0.4	5.9+-0.6	-0.0+-0.1	4
0027	010113	12:27:26.13(Pg) 27:27.30(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0028	010113	12:27:30.27(Pg) 27:31.43(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0029	010113	12:42:33.27(Pg) 42:34.43(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0030	010114	05:45:23.62(Pg) 45:25.05(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0031	010114	14:04:17.20	49.940	12.309		1.2+-0.1	5
0032	010114	14:37:03.76	49.944	12.328		1.8+-0.1	5
0033	010115	14:11:06.01(Pg) 11:07.46(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0034	010115	14:13:10.35(Pg) 13:11.85(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0035	010116	11:50:23.84(Pg) 50:25.31(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0036	010116	18:31:43.91(Pg) 31:45.29(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0037	010117	01:46:23.83(Pg) 46:25.32(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0038	010117	01:49:53.08(Pg) 49:54.57(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0039	010117	02:27:51.16+-0.04	50.236+-0.1	12.461+-0.1	5.6+-0.4	1.8+-0.1	5
0040	010117	02:33:04.74(Pg) 33:05.91(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0041	010117	02:34:38.30+-0.12	50.233+-0.4	12.461+-0.4	5.8+-0.7	-0.2+-0.1	4
0042	010117	02:34:58.44+-0.07	50.233+-0.2	12.461+-0.2	5.8+-0.6	-0.0+-0.2	5
0043	010117	02:42:58.17(Pg) 42:59.73(Sg)	JIND	NO LOCATION			
0044	010117	02:44:22.06+-0.10	50.234+-0.4	12.460+-0.4	5.8+-0.6	-0.2+-0.1	4
0045	010117	02:46:08.12+-0.06	50.235+-0.1	12.461+-0.2	5.7+-0.5	0.6+-0.2	5
0046	010117	02:46:09.23+-0.06	50.236+-0.2	12.460+-0.2	5.7+-0.5	0.5+-0.1	5
0047	010117	02:46:59.65(Pg) 47:00.84(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0048	010117	03:44:23.32+-0.05	50.235+-0.1	12.461+-0.2	5.7+-0.4	0.1+-0.2	5
0049	010117	03:55:57.09(Pg) 55:58.26(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0050	010117	04:37:59.81(Pg) 38:00.96(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0051	010117	06:01:57.06(Pg) 01:58.49(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0052	010117	06:02:43.47(Pg) 02:44.65(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0053	010118	01:00:01.39+-0.08	50.236+-0.3	12.460+-0.3	5.9+-0.5	0.0+-0.1	4
0054	010119	15:13:51.78(Pg) 13:55.59(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0055	010119	15:55:26.55(Pg) 55:30.37(Sg)	LUBY	NO LOCATION			

0056	010120	21:49:16.28(Pg)	49:17.76(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0057	010122	06:18:27.09(Pg)	18:29.19(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0058	010123	11:19:04.29+-0.06	50.213+-0.1		12.460+-0.1	7.3+-0.4	0.0+-0.1	5	
0059	010123	17:13:25.74	50.394		12.343		-0.3+-0.1	4	
0060	010123	17:17:58.41(Pg)	18:00.15(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0061	010124	03:34:07.54+-0.05	50.209+-0.2		12.456+-0.1	8.7+-0.2	-0.3+-0.2	4	
0062	010125	08:38:08.94(Pg)	38:11.88(Sg)	JIND	NO LOCATION				
0063	010125	14:50:51.69+-0.06	50.210+-0.1		12.326+-0.2	11.7+-0.3	1.0+-0.1	5	
0064	010125	19:37:43.62+-0.07	50.235+-0.2		12.460+-0.3	6.2+-0.5	-0.3+-0.2	4	
0065	010128	15:57:59.18+-0.08	50.236+-0.3		12.460+-0.3	5.9+-0.5	-0.2+-0.1	4	
0066	010130	04:00:28.38+-0.08	50.217+-0.3		12.460+-0.3	7.0+-0.4	-0.6+-0.2	4	
0067	010130	04:11:57.28(Pg)	11:58.67(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0068	010130	17:26:05.22	50.366		12.371		-0.1+-0.2	4	
0069	010130	18:10:58.47(Pg)	11:00.32(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0070	010131	17:55:38.10+-0.07	50.233+-0.2		12.453+-0.2	7.8+-0.4	0.1+-0.2	4	
0071	010131	22:31:23.17(Pg)	31:24.57(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0072	010202	10:37:40.82	50.457		12.235		0.3+-0.2	4	
0073	010206	23:03:40.83(Pg)	03:42.00(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0074	010207	02:32:46.47+-0.07	50.212+-0.1		12.458+-0.1	7.4+-0.4	0.9+-0.1	5	
0075	010207	11:49:12.17+-0.07	50.207+-0.3		12.460+-0.3	7.7+-0.4	0.0+-0.2	4	
0076	010211	08:09:52.76+-0.08	50.346+-0.4		12.420+-0.2	5.2+-0.3	1.8+-0.1	5	
0077	010214	23:00:24.67(Pg)	00:26.02(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0078	010216	22:53:12.82(Pg)	53:14.19(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0079	010219	15:42:57.20+-0.11	50.204+-0.4		12.458+-0.4	8.5+-0.6	-0.0+-0.1	4	
0080	010221	11:04:05.38+-0.08	50.205+-0.3		12.456+-0.3	8.5+-0.4	0.0+-0.2	4	
0081	010221	15:35:26.53(Pg)	35:27.78(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0082	010226	11:45:59.73(Pg)	46:01.61(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0083	010226	16:42:41.87+-0.07	50.209+-0.2		12.459+-0.2	7.8+-0.4	0.0+-0.2	4	
0084	010226	16:43:56.77+-0.07	50.208+-0.2		12.458+-0.2	8.3+-0.4	-0.3+-0.1	4	
0085	010227	09:00:24.87+-0.08	50.217+-0.3		12.459+-0.3	7.0+-0.5	0.0+-0.1	4	
0086	010227	11:12:47.51+-0.08	50.217+-0.3		12.459+-0.3	7.2+-0.5	-0.2+-0.2	4	
0087	010227	17:16:31.62(Pg)	16:33.39(Sg)	JIND	NO LOCATION				
0088	010301	20:13:16.95+-0.10	50.205+-0.4		12.458+-0.4	8.0+-0.5	0.2+-0.1	4	
0089	010303	10:21:50.23(Pg)	21:51.40(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0090	010304	17:28:45.83(Pg)	28:47.17(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0091	010310	12:16:06.15+-0.07	50.216+-0.3		12.457+-0.2	7.5+-0.4	-0.3+-0.2	4	
0092	010310	19:12:47.55+-0.06	50.338+-0.3		12.423+-0.1	5.4+-0.2	-0.6+-0.1	4	
0093	010311	23:15:07.24+-0.06	50.135+-0.3		12.355+-0.3	11.0+-0.6	0.0+-0.2	4	
0094	010312	18:55:16.11+-0.07	50.136+-0.4		12.354+-0.4	11.3+-0.7	-0.5+-0.1	4	
0095	010312	19:02:28.47(Pg)	02:30.62(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0096	010312	19:16:19.30(Pg)	16:20.78(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0097	010316	13:51:34.63	49.970		12.348		0.1+-0.1	5	
0098	010317	19:16:11.44+-0.04	50.219+-0.1		12.459+-0.1	7.4+-0.2	-0.3+-0.2	5	
0099	010322	10:02:11.03+-0.06	50.225+-0.1		12.459+-0.1	7.3+-0.4	-0.4+-0.1	5	
0100	010322	18:09:29.32+-0.08	50.231+-0.3		12.460+-0.3	6.1+-0.5	-0.5+-0.2	4	
0101	010323	01:08:30.94(Pg)	08:32.25(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0102	010326	08:43:10.04+-0.06	50.240+-0.1		12.463+-0.2	5.8+-0.5	-0.0+-0.1	5	
0103	010326	16:04:41.25+-0.08	50.208+-0.3		12.459+-0.3	7.1+-0.4	-0.6+-0.1	4	
0104	010326	21:58:56.26	50.052		12.656		0.0+-0.1	5	
0105	010326	22:15:11.00	50.054		12.653		0.1+-0.1	4	
0106	010327	19:11:04.87+-0.10	50.210+-0.4		12.461+-0.4	7.1+-0.6	-0.3+-0.1	4	
0107	010328	19:56:10.36+-0.07	50.243+-0.2		12.456+-0.2	6.2+-0.4	-0.0+-0.1	4	
0108	010328	19:56:44.92(Pg)	56:46.07(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0109	010331	18:03:52.40(Pg)	03:54.17(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0110	010401	08:23:06.20+-0.08	50.239+-0.2		12.457+-0.3	6.3+-0.5	-0.5+-0.1	4	
0111	010401	12:44:55.09+-0.08	50.234+-0.3		12.460+-0.3	6.2+-0.5	-0.4+-0.1	4	
0112	010402	11:51:45.61(Pg)	51:47.32(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0113	010402	17:11:12.21+-0.07	50.237+-0.2		12.458+-0.2	6.3+-0.5	-0.0+-0.1	4	
0114	010403	01:23:12.53+-0.08	50.237+-0.3		12.460+-0.3	6.2+-0.5	-0.2+-0.1	4	
0115	010403	01:23:20.61+-0.07	50.237+-0.2		12.460+-0.2	6.1+-0.5	0.0+-0.1	4	

0116	010403	01:23:29.60+-0.04	50.239+-0.1	12.460+-0.1	5.9+-0.3	-0.0+-0.2	5
0117	010403	01:23:43.14+-0.04	50.240+-0.1	12.460+-0.1	5.9+-0.4	-0.1+-0.2	5
0118	010404	00:13:58.32+-0.07	50.237+-0.2	12.459+-0.2	6.2+-0.4	-0.5+-0.1	4
0119	010404	00:17:06.82+-0.07	50.236+-0.2	12.459+-0.2	6.0+-0.4	-0.4+-0.2	4
0120	010404	18:04:52.02(Pg) 04:53.55(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0121	010404	18:45:24.54(Pg) 45:26.06(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0122	010404	18:45:25.19(Pg) 45:26.71(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0123	010404	19:01:00.70(Pg) 01:02.15(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0124	010404	21:29:30.12(Pg) 29:31.54(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0125	010405	00:01:33.20(Pg) 01:34.71(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0126	010405	00:01:33.51(Pg) 01:35.04(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0127	010405	08:56:51.77(Pg) 56:53.25(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0128	010405	09:01:51.72+-0.06	50.267+-0.1	12.436+-0.1	9.8+-0.3	0.2+-0.2	4
0129	010405	11:08:46.44(Pg) 08:47.86(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0130	010405	11:18:32.77(Pg) 18:34.22(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0131	010405	12:31:34.94+-0.04	50.268+-0.1	12.438+-0.1	10.2+-0.2	-0.3+-0.2	4
0132	010405	12:31:44.17(Pg) 31:45.64(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0133	010405	12:31:56.96(Pg) 31:58.49(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0134	010405	14:39:27.28+-0.05	50.268+-0.1	12.437+-0.1	10.0+-0.2	-0.3+-0.2	4
0135	010405	14:39:33.05(Pg) 39:34.50(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0136	010405	16:48:46.05(Pg) 48:47.47(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0137	010405	16:56:21.97+-0.04	50.266+-0.1	12.438+-0.1	9.9+-0.2	0.3+-0.2	4
0138	010405	21:00:04.00+-0.04	50.267+-0.1	12.437+-0.1	10.1+-0.2	-0.3+-0.2	4
0139	010406	03:37:24.34+-0.07	50.239+-0.2	12.459+-0.3	5.9+-0.5	-0.7+-0.2	4
0140	010406	05:07:19.72+-0.06	50.242+-0.2	12.457+-0.2	6.2+-0.4	0.0+-0.1	4
0141	010406	05:07:30.30+-0.06	50.242+-0.2	12.457+-0.2	6.2+-0.4	0.2+-0.1	4
0142	010406	23:41:09.42+-0.08	50.242+-0.3	12.457+-0.3	6.2+-0.5	-0.1+-0.1	4
0143	010407	00:30:12.79+-0.07	50.242+-0.2	12.457+-0.2	6.1+-0.5	-0.3+-0.1	4
0144	010408	22:06:20.99+-0.06	50.238+-0.2	12.455+-0.2	6.4+-0.4	-0.4+-0.1	4
0145	010409	09:30:58.77(Pg) 31:00.27(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0146	010409	09:31:19.97+-0.03	50.267+-0.1	12.437+-0.1	9.6+-0.1	0.1+-0.2	4
0147	010409	23:29:13.01(Pg) 29:14.19(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0148	010409	23:29:12.83+-0.05	50.242+-0.1	12.455+-0.1	6.2+-0.4	0.5+-0.1	5
0149	010410	03:01:15.44+-0.09	50.208+-0.3	12.456+-0.3	8.2+-0.5	-0.2+-0.2	4
0150	010414	19:16:46.96(Pg) 16:48.15(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0151	010414	19:19:47.14+-0.08	50.241+-0.2	12.457+-0.3	6.3+-0.5	-0.2+-0.1	4
0152	010425	06:40:49.23(Pg) 40:55.45(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0153	010502	02:17:52.80+-0.09	50.235+-0.3	12.463+-0.3	5.8+-0.6	-1.0+-0.1	4
0154	010502	06:24:24.32	49.979	12.230		0.1+-0.1	4
0155	010504	00:27:16.08+-0.06	50.212+-0.1	12.459+-0.1	7.3+-0.4	-0.3+-0.1	5
0156	010504	00:29:16.22+-0.07	50.213+-0.1	12.460+-0.2	7.2+-0.4	-0.2+-0.1	5
0157	010505	23:18:21.53+-0.08	50.239+-0.3	12.456+-0.3	6.4+-0.5	-0.5+-0.1	4
0158	010507	13:16:55.22+-0.06	50.212+-0.1	12.458+-0.1	7.7+-0.4	1.0+-0.1	5
0159	010507	18:19:54.60+-0.10	50.222+-0.2	12.317+-0.4	2.1+-0.3	-0.1+-0.1	5
0160	010508	00:08:38.94	50.081	12.170		0.1+-0.2	5
0161	010513	11:51:41.98+-0.07	50.221+-0.1	12.456+-0.2	8.6+-0.4	-0.2+-0.1	5
0162	010513	12:04:49.49+-0.10	50.223+-0.2	12.458+-0.2	8.9+-0.6	-0.8+-0.1	5
0163	010515	17:42:14.07+-0.07	50.242+-0.2	12.456+-0.2	6.2+-0.5	0.0+-0.1	4
0164	010518	19:23:34.46+-0.04	50.239+-0.1	12.455+-0.1	6.2+-0.2	-0.7+-0.2	4
0165	010519	22:00:27.96+-0.08	50.210+-0.2	12.460+-0.2	6.6+-0.5	-0.4+-0.1	5
0166	010520	06:28:24.13+-0.10	50.195+-0.4	12.463+-0.4	8.5+-0.6	-0.5+-0.1	4
0167	010523	21:56:44.56+-0.06	50.184+-0.1	12.467+-0.1	7.7+-0.3	0.4+-0.2	5
0168	010525	14:24:28.28+-0.07	50.290+-0.2	12.442+-0.2	9.4+-0.4	1.0+-0.2	5
0169	010525	14:34:34.90+-0.03	50.286+-0.1	12.440+-0.1	9.9+-0.2	0.0+-0.1	4
0170	010525	18:29:44.24(Pg) 29:45.67(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0171	010525	18:43:32.27+-0.04	50.287+-0.1	12.439+-0.1	9.7+-0.2	-0.4+-0.1	4
0172	010525	20:23:10.03+-0.04	50.288+-0.1	12.439+-0.1	9.8+-0.2	-0.5+-0.2	4
0173	010525	21:34:51.49+-0.14	50.289+-0.4	12.445+-0.3	8.4+-0.7	-0.4+-0.2	5
0174	010525	21:43:10.98(Pg) 43:12.36(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0175	010525	21:49:59.48+-0.07	50.289+-0.2	12.442+-0.2	9.4+-0.4	0.4+-0.1	5

0176	010525	21:51:06.07(Pg)	51:07.63(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0177	010525	21:58:53.35(Pg)	58:54.75(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0178	010525	22:24:28.16(Pg)	24:29.71(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0179	010525	22:50:50.95+-0.07	50.292+-0.2		12.443+-0.2	9.1+-0.3	1.0+-0.1	5	
0180	010525	22:51:43.96(Pg)	51:45.37(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0181	010525	23:00:11.96+-0.04	50.286+-0.1		12.440+-0.1	9.7+-0.2	-0.3+-0.1	4	
0182	010525	23:46:25.73+-0.09	50.293+-0.2		12.444+-0.2	9.2+-0.5	0.3+-0.1	5	
0183	010525	23:46:50.76+-0.08	50.294+-0.2		12.443+-0.2	9.1+-0.4	0.2+-0.1	5	
0184	010526	02:03:26.88+-0.04	50.287+-0.1		12.439+-0.1	9.9+-0.2	-0.5+-0.1	4	
0185	010526	13:16:59.92+-0.03	50.288+-0.1		12.439+-0.1	9.8+-0.2	-0.2+-0.1	4	
0186	010527	01:56:24.90+-0.08	50.290+-0.2		12.443+-0.2	8.8+-0.4	1.0+-0.1	5	
0187	010527	05:49:08.53+-0.05	50.288+-0.1		12.440+-0.1	9.6+-0.2	-0.4+-0.2	4	
0188	010527	15:29:25.80(Pg)	29:27.21(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0189	010527	18:02:31.43+-0.09	50.291+-0.2		12.441+-0.2	9.1+-0.5	0.4+-0.1	5	
0190	010527	20:45:31.46(Pg)	45:32.88(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0191	010528	05:25:50.47+-0.08	50.288+-0.2		12.440+-0.2	9.4+-0.4	-0.2+-0.1	4	
0192	010528	08:29:10.52(Pg)	29:11.95(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0193	010528	09:12:14.29+-0.10	50.292+-0.2		12.441+-0.2	9.4+-0.5	0.5+-0.1	5	
0194	010528	09:29:48.85(Pg)	29:50.17(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0195	010528	12:40:02.89+-0.08	50.288+-0.2		12.438+-0.2	9.7+-0.4	0.0+-0.1	4	
0196	010528	14:48:23.33+-0.04	50.286+-0.1		12.440+-0.1	9.8+-0.2	-0.0+-0.1	4	
0197	010528	16:51:23.46+-0.04	50.287+-0.1		12.440+-0.1	9.7+-0.2	0.2+-0.1	4	
0198	010528	18:23:32.70(Pg)	23:34.12(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0199	010528	20:27:54.60(Pg)	27:56.15(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0200	010529	05:48:46.01(Pg)	48:47.41(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0201	010529	05:49:54.31+-0.15	50.290+-0.3		12.442+-0.3	9.4+-0.7	-0.3+-0.1	5	
0202	010529	05:57:04.41(Pg)	57:05.82(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0203	010530	01:03:20.26+-0.08	50.291+-0.2		12.442+-0.2	9.6+-0.4	0.0+-0.1	5	
0204	010530	03:06:18.83(Pg)	06:20.24(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0205	010530	03:07:08.38(Pg)	07:09.96(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0206	010530	04:11:45.36(Pg)	11:46.73(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0207	010530	06:35:39.62+-0.07	50.286+-0.2		12.439+-0.2	9.5+-0.4	-0.4+-0.1	4	
0208	010530	11:37:39.88+-0.04	50.287+-0.1		12.440+-0.1	9.6+-0.2	-0.2+-0.1	4	
0209	010530	21:57:31.42+-0.04	50.286+-0.1		12.438+-0.1	9.8+-0.2	-0.2+-0.2	4	
0210	010601	13:14:34.19+-0.04	50.287+-0.1		12.438+-0.1	9.7+-0.2	1.0+-0.1	4	
0211	010601	16:15:14.14(Pg)	15:15.55(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0212	010601	16:22:02.39(Pg)	22:03.82(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0213	010601	18:19:08.28(Pg)	19:09.64(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0214	010601	23:23:11.16+-0.10	50.292+-0.3		12.446+-0.2	8.8+-0.5	-0.0+-0.1	5	
0215	010602	01:58:28.20+-0.05	50.290+-0.1		12.443+-0.1	9.2+-0.3	0.2+-0.1	5	
0216	010602	02:04:55.31+-0.03	50.288+-0.0		12.438+-0.0	9.5+-0.1	-0.5+-0.2	5	
0217	010602	06:10:06.54(Pg)	10:07.69(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0218	010602	06:52:33.98+-0.07	50.284+-0.2		12.439+-0.2	9.7+-0.4	0.6+-0.1	5	
0219	010602	07:22:43.23	50.423		12.172		-0.1+-0.1	4	
0220	010602	11:08:26.74+-0.08	50.292+-0.2		12.440+-0.2	9.3+-0.4	0.0+-0.1	5	
0221	010602	11:30:39.60+-0.09	50.291+-0.2		12.442+-0.2	9.4+-0.5	-0.3+-0.1	5	
0222	010602	11:33:45.11+-0.05	50.288+-0.1		12.440+-0.1	9.4+-0.3	-0.5+-0.1	4	
0223	010602	15:10:26.22+-0.03	50.287+-0.1		12.438+-0.1	9.7+-0.2	-0.4+-0.1	4	
0224	010602	21:28:18.05(Pg)	28:19.49(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0225	010603	14:04:25.96(Pg)	04:27.39(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0226	010603	14:04:33.15+-0.03	50.286+-0.1		12.440+-0.1	9.6+-0.1	-0.4+-0.1	4	
0227	010603	15:49:00.18+-0.08	50.291+-0.2		12.442+-0.2	9.2+-0.4	1.4+-0.1	5	
0228	010603	16:19:31.36(Pg)	19:32.79(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0229	010603	17:32:51.03+-0.04	50.287+-0.1		12.438+-0.1	10.0+-0.2	0.0+-0.1	5	
0230	010603	17:32:53.33(Pg)	32:54.75(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0231	010603	18:02:35.05+-0.07	50.287+-0.2		12.441+-0.2	9.5+-0.4	0.0+-0.2	4	
0232	010603	18:13:01.99+-0.06	50.290+-0.1		12.441+-0.1	9.6+-0.3	0.4+-0.1	5	
0233	010603	18:39:11.57+-0.05	50.287+-0.1		12.440+-0.1	9.8+-0.2	-0.5+-0.1	4	
0234	010603	19:42:31.09+-0.07	50.290+-0.2		12.442+-0.2	9.6+-0.4	0.2+-0.1	5	
0235	010603	20:19:18.79+-0.04	50.288+-0.1		12.442+-0.1	9.4+-0.2	0.2+-0.1	5	

0236	010604	01:14:04.70(Pg)	14:06.27(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0237	010604	01:14:27.98+-0.03	50.289+-0.1		12.441+-0.1	9.7+-0.2	-0.2+-0.1	5	
0238	010604	01:22:15.44+-0.08	50.293+-0.2		12.442+-0.2	9.3+-0.4	-0.4+-0.1	5	
0239	010604	01:29:11.35(Pg)	29:12.79(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0240	010604	01:37:09.78+-0.04	50.286+-0.1		12.439+-0.1	9.9+-0.2	0.7+-0.1	5	
0241	010604	04:55:02.18(Pg)	55:03.60(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0242	010604	07:02:59.11	50.396		12.329		0.5+-0.1	4	
0243	010604	07:31:45.84(Pg)	31:47.56(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0244	010604	07:31:50.01(Pg)	31:51.65(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0245	010604	07:32:56.23(Pg)	32:57.91(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0246	010604	09:08:43.40(Pg)	08:45.13(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0247	010604	09:09:12.32	50.388		12.353		-0.0+-0.1	4	
0248	010604	09:34:37.56	50.396		12.351		0.3+-0.1	4	
0249	010604	09:34:56.69(Pg)	34:58.40(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0250	010604	09:35:07.11(Pg)	35:08.84(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0251	010604	09:36:11.32	50.386		12.355		-0.1+-0.2	4	
0252	010604	09:47:45.92(Pg)	47:47.27(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0253	010604	09:54:34.32	50.387		12.358		1.2+-0.1	5	
0254	010604	10:00:42.94	50.391		12.353		0.2+-0.1	4	
0255	010604	11:12:51.96	50.404		12.331		1.4+-0.1	5	
0256	010604	11:22:07.00+-0.04	50.286+-0.1		12.441+-0.1	9.7+-0.2	-0.2+-0.1	4	
0257	010604	11:28:54.03	50.389		12.355		-0.3+-0.1	4	
0258	010604	12:26:14.59	50.391		12.345		0.1+-0.1	4	
0259	010604	12:26:33.21	50.389		12.351		-0.1+-0.2	4	
0260	010604	12:29:39.42	50.387		12.346		0.6+-0.1	5	
0261	010604	16:27:24.91(Pg)	27:26.50(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0262	010604	16:41:37.33	50.390		12.350		-0.2+-0.2	4	
0263	010604	17:49:56.21+-0.04	50.290+-0.1		12.442+-0.1	9.5+-0.2	0.0+-0.1	5	
0264	010604	17:50:12.18(Pg)	50:13.73(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0265	010604	18:26:45.40(Pg)	26:46.83(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0266	010604	18:36:03.06	50.405		12.323		-0.1+-0.1	4	
0267	010604	18:46:07.65	50.393		12.352		0.4+-0.2	5	
0268	010604	18:58:58.24	50.395		12.350		0.4+-0.1	5	
0269	010604	19:40:43.31	50.390		12.355		-0.5+-0.1	4	
0270	010604	19:43:56.00	50.388		12.352		-0.3+-0.2	4	
0271	010604	20:10:53.79	50.386		12.355		0.0+-0.2	5	
0272	010604	20:14:06.13+-0.05	50.287+-0.1		12.435+-0.1	10.3+-0.2	-0.0+-0.1	5	
0273	010604	22:55:03.73	50.396		12.352		-0.1+-0.1	5	
0274	010604	23:41:03.86	50.387		12.352		0.2+-0.1	5	
0275	010604	23:47:41.10	50.393		12.352		0.0+-0.2	5	
0276	010605	00:23:37.03	50.390		12.360		1.6+-0.1	5	
0277	010605	00:30:40.32(Pg)	30:42.03(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0278	010605	00:31:24.29	50.387		12.356		1.1+-0.1	5	
0279	010605	00:51:50.41(Pg)	51:51.88(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0280	010605	03:17:13.11(Pg)	17:14.53(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0281	010605	04:30:41.92	50.393		12.353		0.3+-0.1	5	
0282	010605	04:37:59.01(Pg)	38:00.46(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0283	010605	04:48:44.61(Pg)	48:47.38(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0284	010605	06:26:23.99	50.385		12.357		2.3+-0.1	5	
0285	010605	06:47:35.03	50.389		12.354		-0.1+-0.1	4	
0286	010605	06:54:39.25(Pg)	54:40.98(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0287	010605	06:54:42.03(Pg)	54:43.75(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0288	010605	07:00:13.80	50.389		12.355		0.2+-0.1	4	
0289	010605	07:06:05.23	50.394		12.355		0.0+-0.2	5	
0290	010605	07:22:22.37(Pg)	22:24.09(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0291	010605	07:32:26.59(Pg)	32:29.35(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0292	010605	09:13:03.03	50.389		12.356		0.4+-0.1	5	
0293	010605	09:16:02.86(Pg)	16:05.61(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0294	010605	10:00:25.42	50.389		12.353		-0.0+-0.2	4	
0295	010605	15:28:54.92(Pg)	28:56.45(Sg)	BERN	NO LOCATION				

0296	010605	17:14:09.37+-0.04	50.284+-0.1	12.441+-0.1	9.2+-0.2	-0.5+-0.1	4
0297	010605	17:15:17.63(Pg) 15:19.16(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0298	010605	18:36:25.41+-0.04	50.288+-0.1	12.441+-0.1	9.8+-0.2	0.2+-0.2	5
0299	010605	21:37:19.09+-0.06	50.289+-0.1	12.441+-0.1	9.9+-0.3	-0.2+-0.1	5
0300	010606	06:13:59.21(Pg) 14:00.76(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0301	010606	13:23:55.10+-0.08	50.288+-0.2	12.441+-0.2	9.1+-0.4	0.1+-0.1	5
0302	010606	13:24:58.79+-0.03	50.287+-0.1	12.441+-0.1	9.6+-0.2	0.3+-0.1	5
0303	010606	13:27:40.34+-0.05	50.287+-0.1	12.439+-0.1	9.6+-0.2	-0.3+-0.1	4
0304	010606	13:30:04.84+-0.05	50.289+-0.1	12.442+-0.1	9.6+-0.3	0.7+-0.1	5
0305	010606	16:04:44.19+-0.04	50.287+-0.1	12.439+-0.1	9.6+-0.2	-0.0+-0.2	5
0306	010606	16:09:28.34+-0.08	50.292+-0.2	12.442+-0.2	8.7+-0.4	1.9+-0.1	5
0307	010606	16:10:52.20+-0.07	50.285+-0.2	12.440+-0.1	9.6+-0.3	-0.0+-0.1	4
0308	010606	16:25:58.07(Pg) 25:59.47(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0309	010606	16:29:04.17(Pg) 29:05.58(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0310	010606	16:31:17.75(Pg) 31:19.11(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0311	010606	16:31:39.27(Pg) 31:40.65(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0312	010606	16:31:50.27(Pg) 31:51.53(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0313	010606	16:33:34.96(Pg) 33:36.36(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0314	010606	16:34:33.71+-0.04	50.287+-0.1	12.440+-0.1	9.6+-0.2	0.1+-0.1	4
0315	010606	16:38:01.28(Pg) 38:02.68(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0316	010606	16:40:24.73+-0.06	50.286+-0.1	12.439+-0.1	9.7+-0.3	-0.1+-0.1	4
0317	010606	16:44:30.51+-0.04	50.287+-0.1	12.442+-0.1	9.6+-0.2	0.0+-0.1	4
0318	010606	16:46:07.40(Pg) 46:08.79(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0319	010606	18:18:22.88+-0.04	50.287+-0.1	12.440+-0.1	9.7+-0.2	0.3+-0.1	4
0320	010606	18:27:10.68+-0.05	50.284+-0.1	12.440+-0.1	9.7+-0.3	0.1+-0.1	5
0321	010606	19:14:03.12(Pg) 14:04.55(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0322	010606	21:55:43.85+-0.04	50.285+-0.1	12.440+-0.1	9.6+-0.2	0.2+-0.1	5
0323	010606	23:57:14.40(Pg) 57:15.82(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0324	010607	02:23:32.90(Pg) 23:34.43(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0325	010607	02:24:49.31+-0.06	50.291+-0.1	12.442+-0.1	8.9+-0.3	-0.0+-0.1	5
0326	010607	08:39:11.40+-0.04	50.287+-0.1	12.440+-0.1	9.9+-0.2	-0.1+-0.2	4
0327	010607	09:07:36.55(Pg) 07:37.97(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0328	010607	16:29:27.22+-0.06	50.288+-0.1	12.441+-0.2	9.6+-0.3	-0.6+-0.2	4
0329	010607	21:39:28.96(Pg) 39:30.41(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0330	010607	21:42:45.80(Pg) 42:47.23(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0331	010608	03:50:49.85(Pg) 50:51.29(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0332	010608	18:16:29.00(Pg) 16:30.44(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0333	010608	23:25:49.91(Pg) 25:51.00(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0334	010609	00:30:21.31+-0.07	50.288+-0.1	12.441+-0.2	9.7+-0.4	-0.6+-0.1	4
0335	010609	21:43:23.30+-0.07	50.293+-0.2	12.442+-0.2	8.7+-0.4	2.1+-0.1	4
0336	010609	23:03:21.33(Pg) 03:22.77(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0337	010609	23:23:25.08+-0.04	50.287+-0.1	12.441+-0.1	9.2+-0.2	-0.3+-0.1	4
0338	010609	23:29:07.79+-0.10	50.286+-0.2	12.440+-0.3	9.3+-0.5	-0.5+-0.1	4
0339	010609	23:52:01.28(Pg) 52:02.71(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0340	010610	02:27:42.87(Pg) 27:44.30(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0341	010610	03:13:49.27(Pg) 13:50.82(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0342	010610	03:23:25.40+-0.09	50.288+-0.2	12.439+-0.3	9.2+-0.5	-0.6+-0.2	4
0343	010610	03:30:49.22+-0.08	50.290+-0.2	12.440+-0.2	9.4+-0.4	0.1+-0.2	4
0344	010610	04:07:43.98(Pg) 07:45.16(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0345	010610	05:23:24.38+-0.09	50.288+-0.2	12.441+-0.3	8.9+-0.5	-0.1+-0.2	4
0346	010610	11:24:35.73+-0.04	50.287+-0.1	12.439+-0.1	9.9+-0.2	-0.1+-0.1	4
0347	010610	11:33:40.67+-0.03	50.287+-0.1	12.440+-0.1	9.8+-0.2	-0.2+-0.1	4
0348	010610	12:27:40.36(Pg) 27:41.78(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0349	010610	16:44:36.75(Pg) 44:38.15(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0350	010610	19:39:25.06+-0.05	50.286+-0.1	12.438+-0.1	9.9+-0.3	-0.5+-0.2	4
0351	010610	20:44:21.26+-0.08	50.212+-0.3	12.461+-0.3	8.0+-0.4	-0.5+-0.1	4
0352	010610	23:07:15.28+-0.07	50.284+-0.2	12.438+-0.2	9.8+-0.4	0.7+-0.2	5
0353	010610	23:07:55.83(Pg) 07:57.26(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0354	010610	23:23:27.42+-0.03	50.286+-0.1	12.440+-0.1	9.5+-0.2	-0.4+-0.1	4
0355	010611	00:14:36.58(Pg) 14:38.03(Sg)	POCA	NO LOCATION			

0356	010611	03:50:49.02+-0.05	50.289+-0.1	12.441+-0.1	9.7+-0.3	-0.2+-0.1	5
0357	010611	06:40:54.46(Pg) 40:55.88(Sg) POCA		NO LOCATION			
0358	010611	08:38:44.83+-0.04	50.287+-0.1	12.439+-0.1	10.1+-0.2	0.0+-0.1	4
0359	010611	17:21:07.74+-0.04	50.288+-0.1	12.440+-0.1	9.7+-0.2	-0.2+-0.1	4
0360	010611	22:54:57.63(Pg) 54:59.05(Sg) POCA		NO LOCATION			
0361	010611	23:29:01.82+-0.05	50.287+-0.1	12.440+-0.1	9.8+-0.2	-0.2+-0.2	4
0362	010612	02:44:19.39+-0.04	50.288+-0.1	12.441+-0.1	9.8+-0.2	0.1+-0.2	5
0363	010612	04:56:45.39+-0.03	50.287+-0.1	12.440+-0.1	9.8+-0.2	-0.1+-0.1	4
0364	010612	05:08:59.77+-0.04	50.287+-0.1	12.439+-0.1	9.8+-0.2	-0.2+-0.1	4
0365	010612	06:29:49.39(Pg) 29:50.82(Sg) POCA		NO LOCATION			
0366	010612	06:35:41.81+-0.05	50.288+-0.1	12.440+-0.1	9.9+-0.3	-0.3+-0.1	4
0367	010612	06:47:41.91+-0.04	50.286+-0.1	12.438+-0.1	9.8+-0.2	0.2+-0.1	5
0368	010612	07:36:24.26+-0.04	50.286+-0.1	12.439+-0.1	10.0+-0.2	-0.2+-0.1	4
0369	010612	11:47:00.32+-0.06	50.286+-0.1	12.439+-0.2	9.6+-0.3	-0.3+-0.1	4
0370	010612	16:21:54.50+-0.06	50.235+-0.2	12.458+-0.2	6.2+-0.4	-0.5+-0.2	4
0371	010612	16:36:27.11+-0.07	50.287+-0.2	12.439+-0.2	10.3+-0.3	-0.5+-0.2	4
0372	010612	19:48:08.08(Pg) 48:09.48(Sg) POCA		NO LOCATION			
0373	010613	03:17:28.96+-0.09	50.232+-0.3	12.459+-0.3	5.7+-0.5	-0.5+-0.2	4
0374	010613	03:44:39.69+-0.05	50.287+-0.1	12.440+-0.1	9.8+-0.2	-0.7+-0.2	4
0375	010613	18:21:43.56+-0.07	50.212+-0.1	12.457+-0.2	8.1+-0.4	1.1+-0.1	5
0376	010613	18:25:10.79(Pg) 25:12.29(Sg) LUBY		NO LOCATION			
0377	010613	18:27:00.50+-0.05	50.209+-0.2	12.457+-0.2	8.5+-0.3	-0.4+-0.2	4
0378	010613	18:32:25.86+-0.06	50.208+-0.2	12.457+-0.2	8.3+-0.3	-0.0+-0.2	4
0379	010613	20:44:44.64+-0.04	50.209+-0.1	12.457+-0.1	8.3+-0.2	-0.2+-0.2	4
0380	010614	00:43:40.65(Pg) 43:42.15(Sg) LUBY		NO LOCATION			
0381	010614	01:33:27.47+-0.06	50.287+-0.1	12.440+-0.1	9.5+-0.3	-0.4+-0.1	4
0382	010614	05:29:40.81(Pg) 29:42.07(Sg) BERN		NO LOCATION			
0383	010614	09:27:40.36+-0.06	50.212+-0.2	12.457+-0.2	8.2+-0.4	0.7+-0.2	5
0384	010614	23:39:19.18+-0.07	50.227+-0.1	12.458+-0.2	6.4+-0.5	-0.1+-0.1	5
0385	010614	23:39:21.74(Pg) 39:23.00(Sg) LUBY		NO LOCATION			
0386	010614	23:39:43.35+-0.05	50.230+-0.1	12.459+-0.1	6.0+-0.4	0.3+-0.1	5
0387	010615	03:28:54.92+-0.04	50.289+-0.1	12.441+-0.1	9.9+-0.2	1.1+-0.2	5
0388	010615	06:32:55.12+-0.05	50.286+-0.1	12.439+-0.1	9.7+-0.3	-0.3+-0.2	4
0389	010615	06:33:01.91+-0.04	50.287+-0.1	12.441+-0.1	9.7+-0.2	-0.0+-0.2	4
0390	010615	16:23:36.27(Pg) 23:37.81(Sg) LUBY		NO LOCATION			
0391	010615	18:28:48.94+-0.03	50.288+-0.1	12.440+-0.1	9.9+-0.2	-0.6+-0.1	4
0392	010615	22:49:36.92+-0.09	50.211+-0.3	12.456+-0.3	8.5+-0.5	-0.5+-0.1	4
0393	010616	06:42:51.14+-0.05	50.231+-0.1	12.460+-0.2	6.1+-0.4	0.0+-0.1	5
0394	010616	06:43:16.02+-0.07	50.230+-0.3	12.460+-0.3	6.3+-0.4	-0.4+-0.1	4
0395	010616	06:43:29.12+-0.04	50.232+-0.1	12.460+-0.1	6.0+-0.4	-0.1+-0.2	5
0396	010616	06:54:03.90+-0.08	50.229+-0.3	12.459+-0.3	6.2+-0.5	-0.7+-0.1	4
0397	010616	12:46:40.51+-0.08	50.208+-0.3	12.456+-0.3	8.0+-0.4	-0.6+-0.1	4
0398	010616	17:08:15.24+-0.05	50.288+-0.1	12.440+-0.1	9.9+-0.3	-0.6+-0.2	4
0399	010619	15:53:42.02+-0.09	50.217+-0.3	12.462+-0.3	6.5+-0.5	-0.2+-0.1	4
0400	010622	21:16:33.05+-0.10	50.188+-0.4	12.465+-0.4	8.3+-0.6	-0.5+-0.2	4
0401	010623	19:08:15.14(Pg) 08:16.43(Sg) LUBY		NO LOCATION			
0402	010624	20:04:32.57(Pg) 04:33.89(Sg) LUBY		NO LOCATION			
0403	010625	04:57:49.15	50.425	11.987		0.9+-0.1	4
0404	010628	07:54:48.68+-0.03	50.245+-0.1	12.408+-0.1	11.6+-0.1	-0.3+-0.1	4
0405	010628	20:42:36.75(Pg) 42:38.50(Sg) JIND		NO LOCATION			
0406	010629	11:16:06.20+-0.05	50.286+-0.1	12.440+-0.1	9.9+-0.3	-0.1+-0.1	4
0407	010709	00:06:47.89+-0.09	50.151+-0.2	12.337+-0.4	11.3+-0.5	-0.3+-0.2	5
0408	010709	01:59:12.62+-0.06	50.153+-0.1	12.337+-0.2	11.8+-0.3	0.7+-0.1	5
0409	010709	01:59:47.89(Pg) 59:50.94(Sg) JIND		NO LOCATION			
0410	010709	02:00:02.53(Pg) 00:04.62(Sg) LUBY		NO LOCATION			
0411	010709	02:03:01.88+-0.08	50.147+-0.2	12.335+-0.3	11.4+-0.4	-0.1+-0.1	5
0412	010709	02:18:34.08+-0.06	50.155+-0.2	12.336+-0.3	12.0+-0.4	0.4+-0.1	5
0413	010709	02:19:42.26+-0.10	50.149+-0.5	12.337+-0.5	11.2+-0.8	-0.2+-0.1	4
0414	010709	02:27:16.50+-0.08	50.149+-0.4	12.336+-0.5	11.5+-0.8	0.2+-0.1	4
0415	010709	02:46:35.06+-0.06	50.154+-0.2	12.338+-0.3	11.7+-0.3	0.9+-0.1	5

0416	010709	02:47:12.33(Pg)	47:15.41(Sg)	JIND	NO LOCATION				
0417	010709	02:50:48.68+-0.06	50.154+-0.2		12.336+-0.3	12.2+-0.3	0.7+-0.1	5	
0418	010709	02:52:08.25(Pg)	52:11.32(Sg)	JIND	NO LOCATION				
0419	010709	02:52:16.57+-0.06	50.154+-0.2		12.336+-0.3	12.1+-0.3	0.8+-0.1	5	
0420	010709	02:58:51.80+-0.08	50.154+-0.2		12.336+-0.4	12.2+-0.4	0.0+-0.1	5	
0421	010709	03:32:22.70(Pg)	32:24.78(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0422	010709	03:32:24.92+-0.07	50.152+-0.2		12.335+-0.3	12.0+-0.4	-0.0+-0.1	5	
0423	010709	03:36:40.20+-0.06	50.154+-0.2		12.335+-0.3	12.1+-0.4	0.9+-0.1	5	
0424	010709	03:37:32.34+-0.08	50.151+-0.2		12.338+-0.3	11.6+-0.4	0.3+-0.1	5	
0425	010709	03:42:23.09+-0.06	50.150+-0.1		12.336+-0.2	11.7+-0.3	1.1+-0.1	5	
0426	010709	04:23:58.16+-0.08	50.236+-0.3		12.455+-0.3	6.8+-0.5	-0.5+-0.1	4	
0427	010712	21:44:48.69+-0.04	50.242+-0.1		12.459+-0.1	5.6+-0.4	0.3+-0.2	5	
0428	010712	21:45:42.99(Pg)	45:44.15(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0429	010712	21:47:01.92(Pg)	47:03.07(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0430	010712	21:56:15.84+-0.07	50.241+-0.2		12.458+-0.2	5.9+-0.5	-0.4+-0.2	4	
0431	010712	22:07:08.83+-0.08	50.210+-0.3		12.458+-0.3	8.1+-0.5	-0.5+-0.1	4	
0432	010712	22:55:47.90(Pg)	55:49.03(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0433	010712	23:53:50.00+-0.08	50.241+-0.3		12.459+-0.3	5.9+-0.6	-0.3+-0.2	4	
0434	010713	02:53:53.18+-0.04	50.242+-0.1		12.459+-0.1	5.5+-0.4	0.1+-0.2	5	
0435	010713	03:00:26.31(Pg)	00:27.47(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0436	010713	03:09:36.80+-0.05	50.242+-0.1		12.459+-0.2	5.6+-0.4	-0.0+-0.2	5	
0437	010713	13:26:10.44+-0.04	50.243+-0.1		12.459+-0.1	5.6+-0.3	0.5+-0.1	5	
0438	010714	04:39:47.54+-0.08	50.240+-0.2		12.459+-0.3	5.8+-0.5	0.1+-0.1	4	
0439	010714	04:52:25.03+-0.08	50.241+-0.2		12.459+-0.3	5.9+-0.5	0.7+-0.2	4	
0440	010714	11:40:32.70+-0.04	50.241+-0.1		12.459+-0.1	5.6+-0.4	1.2+-0.2	5	
0441	010714	11:40:46.53(Pg)	40:48.11(Sg)	JIND	NO LOCATION				
0442	010714	11:44:23.60+-0.07	50.240+-0.2		12.460+-0.3	5.9+-0.5	0.0+-0.1	4	
0443	010714	11:46:54.83+-0.11	50.240+-0.3		12.459+-0.3	6.0+-0.7	-0.5+-0.1	4	
0444	010714	11:48:47.29(Pg)	48:48.45(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0445	010714	11:58:33.31(Pg)	58:34.46(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0446	010714	12:16:42.77+-0.08	50.241+-0.2		12.458+-0.3	6.0+-0.5	-0.4+-0.1	4	
0447	010714	12:18:06.21+-0.06	50.239+-0.1		12.458+-0.2	5.9+-0.5	0.9+-0.2	5	
0448	010714	12:18:58.02+-0.15	50.239+-0.4		12.458+-0.4	6.1+-0.9	-0.5+-0.1	4	
0449	010714	12:19:15.50(Pg)	19:16.64(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0450	010714	12:32:24.88+-0.07	50.240+-0.2		12.458+-0.2	6.0+-0.5	-0.6+-0.1	4	
0451	010714	14:14:49.93+-0.09	50.241+-0.3		12.458+-0.3	5.9+-0.6	-0.3+-0.1	4	
0452	010714	16:18:57.42(Pg)	18:58.57(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0453	010714	18:15:00.15+-0.04	50.242+-0.1		12.459+-0.1	5.6+-0.3	0.2+-0.1	5	
0454	010714	19:41:24.06+-0.04	50.242+-0.1		12.459+-0.1	5.7+-0.4	0.1+-0.1	5	
0455	010714	19:41:35.86(Pg)	41:37.03(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0456	010714	19:43:42.08(Pg)	43:43.24(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0457	010714	19:43:47.29+-0.07	50.240+-0.2		12.458+-0.2	5.9+-0.4	-0.5+-0.1	4	
0458	010714	19:43:56.61(Pg)	43:57.76(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0459	010714	19:45:25.07+-0.07	50.241+-0.2		12.459+-0.2	6.0+-0.5	-0.3+-0.1	4	
0460	010714	19:46:31.45+-0.08	50.240+-0.2		12.459+-0.3	6.0+-0.5	-0.5+-0.1	4	
0461	010715	00:50:49.41+-0.08	50.238+-0.3		12.458+-0.3	5.9+-0.5	-0.4+-0.1	4	
0462	010715	02:10:17.66+-0.08	50.240+-0.2		12.459+-0.3	6.0+-0.5	-0.5+-0.1	4	
0463	010716	05:33:55.25+-0.07	50.241+-0.2		12.459+-0.2	5.9+-0.5	-0.0+-0.1	4	
0464	010716	05:34:34.29+-0.07	50.241+-0.2		12.459+-0.3	5.8+-0.5	-0.4+-0.1	4	
0465	010718	04:39:18.62(Pg)	39:19.79(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0466	010720	14:21:11.34	50.483		12.075		1.1+-0.2	5	
0467	010721	04:31:35.42+-0.04	50.209+-0.1		12.455+-0.1	8.6+-0.2	-0.4+-0.1	4	
0468	010722	04:30:35.31+-0.07	50.241+-0.2		12.459+-0.2	5.9+-0.4	-0.6+-0.1	4	
0469	010722	14:25:57.24+-0.08	50.240+-0.3		12.460+-0.3	5.7+-0.5	-0.3+-0.1	4	
0470	010722	20:19:57.93+-0.06	50.221+-0.2		12.456+-0.2	6.9+-0.3	-0.4+-0.2	4	
0471	010723	10:09:58.21+-0.08	50.218+-0.3		12.455+-0.3	8.5+-0.4	-0.3+-0.2	4	
0472	010724	07:24:54.94+-0.08	50.210+-0.3		12.457+-0.3	8.5+-0.4	-0.2+-0.2	4	
0473	010728	20:49:12.26(Pg)	49:13.46(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0474	010801	11:27:19.28+-0.09	50.209+-0.3		12.455+-0.3	8.4+-0.5	-0.1+-0.1	4	
0475	010801	18:27:14.72(Pg)	27:16.89(Sg)	LUBY	NO LOCATION				

0476	010801	18:27:21.55(Pg)	27:23.73(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0477	010801	18:31:33.30	50.340		12.382		0.2+-0.2	4	
0478	010801	18:32:08.46(Pg)	32:10.55(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0479	010805	09:18:51.73+-0.08	50.721+-0.5		12.365+-0.9	19.2+-2.5	0.6+-0.1	4	
0480	010805	12:08:44.16	50.722		12.379		0.2+-0.2	4	
0481	010809	21:55:16.66+-0.08	50.186+-0.2		12.465+-0.2	8.2+-0.5	-0.1+-0.1	5	
0482	010817	02:03:36.60+-0.04	50.287+-0.1		12.439+-0.1	10.0+-0.2	-0.3+-0.2	4	
0483	010820	10:20:51.36+-0.12	50.612+-0.7		12.353+-1.1	18.1+-2.3	0.5+-0.1	4	
0484	010822	08:12:19.89+-0.10	50.210+-0.4		12.460+-0.4	7.4+-0.6	-0.5+-0.1	4	
0485	010827	05:33:44.80	50.466		12.121		1.2+-0.1	5	
0486	010904	22:00:26.13+-0.09	50.339+-0.4		12.426+-0.3	6.0+-0.4	-0.2+-0.2	4	
0487	010905	14:01:46.31+-0.08	50.210+-0.3		12.457+-0.3	8.4+-0.4	-0.4+-0.1	4	
0488	010906	03:43:19.08+-0.07	50.239+-0.2		12.459+-0.3	5.9+-0.5	-0.4+-0.1	4	
0489	010906	07:27:57.98+-0.07	50.236+-0.3		12.464+-0.3	5.5+-0.5	-0.5+-0.1	4	
0490	010906	14:37:00.76+-0.04	50.277+-0.1		12.519+-0.1	9.9+-0.2	-0.1+-0.1	4	
0491	010906	21:14:18.17+-0.12	50.211+-0.4		12.457+-0.4	8.5+-0.7	-0.6+-0.2	4	
0492	010907	18:41:27.90+-0.06	50.186+-0.3		12.332+-0.3	10.6+-0.4	-0.2+-0.1	4	
0493	010909	03:54:21.14+-0.07	50.209+-0.3		12.456+-0.3	8.9+-0.4	-0.4+-0.2	4	
0494	010911	03:15:56.30	50.501		12.278		1.1+-0.2	5	
0495	010913	02:21:19.85	50.465		12.131		0.2+-0.1	5	
0496	010913	03:17:50.43	50.451		12.123		-0.1+-0.1	4	
0497	010913	04:14:40.24	50.468		12.123		0.0+-0.1	4	
0498	010913	08:42:16.55	50.446		12.144		0.2+-0.1	4	
0499	010913	10:59:48.98	50.453		12.136		0.8+-0.1	4	
0500	010913	15:34:24.55	50.467		12.132		0.0+-0.2	4	
0501	010913	19:40:21.95	50.452		12.142		0.1+-0.1	4	
0502	010914	22:37:59.74	50.452		12.140		0.1+-0.1	4	
0503	010915	01:50:49.19	50.452		12.141		0.2+-0.1	4	
0504	010915	02:01:52.63	50.451		12.141		0.0+-0.1	4	
0505	010915	02:31:09.61	50.453		12.133		0.2+-0.1	4	
0506	010915	02:42:43.16	50.472		12.133		0.0+-0.1	5	
0507	010915	03:03:52.30	50.450		12.143		-0.2+-0.1	4	
0508	010915	03:33:23.62	50.468		12.154		0.3+-0.1	5	
0509	010915	03:36:20.62	50.460		12.143		0.9+-0.2	5	
0510	010915	03:47:38.57	50.462		12.147		0.4+-0.1	5	
0511	010915	03:48:08.07	50.466		12.140		0.8+-0.1	5	
0512	010915	05:11:51.69	50.450		12.141		0.1+-0.1	4	
0513	010915	06:20:41.30	50.451		12.140		0.4+-0.2	4	
0514	010915	08:57:29.01+-0.11	50.146+-0.6		12.343+-0.6	12.2+-1.1	-0.1+-0.2	4	
0515	010915	15:34:49.91(Pg)	34:53.22(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0516	010915	15:35:17.08	50.451		12.141		0.3+-0.2	4	
0517	010915	15:51:07.86+-0.07	50.144+-0.2		12.347+-0.3	11.5+-0.3	-0.3+-0.1	5	
0518	010915	18:45:49.03	50.455		12.141		0.5+-0.1	5	
0519	010915	18:48:33.69	50.451		12.142		-0.1+-0.1	4	
0520	010916	00:05:53.57	50.269		12.270		0.9+-0.1	5	
0521	010916	02:44:54.02	50.464		12.149		0.4+-0.1	5	
0522	010918	02:35:01.62	50.391		12.134		0.4+-0.1	5	
0523	010918	23:08:38.92+-0.06	50.208+-0.2		12.457+-0.2	8.4+-0.3	-0.1+-0.2	4	
0524	010921	00:41:49.57+-0.06	50.241+-0.2		12.456+-0.2	6.2+-0.4	-0.1+-0.1	4	
0525	010927	00:16:41.06+-0.05	50.219+-0.1		12.459+-0.1	6.9+-0.4	-0.1+-0.1	5	
0526	010928	22:50:06.60+-0.06	50.213+-0.1		12.459+-0.1	6.9+-0.4	-0.6+-0.1	5	
0527	010929	04:25:24.84+-0.06	50.310+-0.2		12.434+-0.1	9.0+-0.3	0.1+-0.1	5	
0528	010929	04:26:37.70+-0.05	50.308+-0.1		12.432+-0.1	9.3+-0.2	-0.2+-0.1	4	
0529	010930	00:10:01.86(Pg)	10:04.14(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0530	010930	00:10:07.71+-0.07	50.313+-0.3		12.406+-0.3	14.7+-0.3	-0.1+-0.2	4	
0531	010930	00:42:56.54+-0.07	50.313+-0.2		12.408+-0.2	14.8+-0.3	-0.4+-0.2	4	
0532	010930	00:47:42.94(Pg)	47:45.17(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0533	010930	00:59:35.07(Pg)	59:37.29(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0534	010930	01:11:24.83(Pg)	11:27.06(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0535	010930	01:16:12.24+-0.06	50.311+-0.2		12.407+-0.2	14.7+-0.3	-0.1+-0.1	4	

0536	010930	01:17:46.31+-0.08	50.319+-0.3	12.410+-0.3	14.2+-0.3	0.2+-0.1	5
0537	010930	01:24:48.64+-0.12	50.310+-0.4	12.405+-0.4	14.6+-0.5	-0.5+-0.2	4
0538	011003	20:21:28.65	50.373	12.162		0.3+-0.1	4
0539	011004	15:44:00.76+-0.05	50.255+-0.1	12.345+-0.2	11.4+-0.2	0.6+-0.1	5
0540	011006	21:25:24.88+-0.08	50.244+-0.2	12.455+-0.3	6.2+-0.5	-0.3+-0.1	4
0541	011006	21:52:30.11+-0.07	50.244+-0.2	12.455+-0.2	6.3+-0.4	-0.1+-0.1	4
0542	011009	00:34:28.79+-0.09	50.208+-0.3	12.464+-0.3	7.1+-0.5	-0.5+-0.2	4
0543	011021	11:52:49.45+-0.08	50.240+-0.3	12.461+-0.3	5.8+-0.5	-0.2+-0.1	4
0544	011026	21:46:35.00+-0.05	50.236+-0.1	12.453+-0.1	7.8+-0.3	-0.4+-0.2	5
0545	011102	09:42:50.38+-0.07	50.291+-0.2	12.440+-0.2	9.2+-0.4	0.4+-0.1	5
0546	011102	09:43:35.81+-0.06	50.284+-0.1	12.437+-0.2	10.0+-0.3	-0.1+-0.1	4
0547	011102	09:44:26.23(Pg) 44:27.77(Sg) BERN		NO LOCATION			
0548	011102	09:45:48.78+-0.05	50.285+-0.1	12.437+-0.1	9.9+-0.2	-0.1+-0.1	4
0549	011102	09:46:07.05(Pg) 46:08.47(Sg) POCA		NO LOCATION			
0550	011103	04:47:33.92(Pg) 47:36.06(Sg) LUBY		NO LOCATION			
0551	011106	13:00:41.03(Pg) 00:42.20(Sg) BERN		NO LOCATION			
0552	011111	03:47:33.82+-0.05	50.236+-0.1	12.460+-0.1	6.1+-0.4	-0.2+-0.2	5
0553	011118	11:20:26.58+-0.03	50.282+-0.1	12.437+-0.1	9.3+-0.2	-0.4+-0.2	4
0554	011127	05:28:42.14+-0.07	50.220+-0.2	12.457+-0.2	6.8+-0.5	-0.3+-0.2	5
0555	011205	03:54:16.59	50.098	12.684		0.0+-0.2	5
0556	011211	02:59:10.39	50.421	12.258		0.1+-0.1	4
0557	011212	15:18:08.13	50.419	12.258		-0.0+-0.1	4
0558	011216	23:30:15.66	50.425	12.255		0.2+-0.1	5
0559	011220	15:24:13.10	50.417	12.262		0.1+-0.1	4
0560	011221	11:50:51.93+-0.07	50.272+-0.2	12.379+-0.2	11.5+-0.3	0.0+-0.2	5
0561	011223	11:01:46.03	50.379	12.211		-0.2+-0.1	5
0562	011227	19:09:11.98	50.419	12.259		0.0+-0.1	4
0563	011228	00:36:31.33+-0.05	50.211+-0.1	12.463+-0.1	7.5+-0.3	-0.0+-0.1	5