

Event #	Date (Origin)	Time[s] (or observed)	FI [deg, km]	LAMBDA [deg, km]	Z [km]	ML	# stat. for LOC.
0001	070101	22:34:45.35+-0.07	50.195+-0.3	12.461+-0.3	8.2+-0.4	-0.4+-0.1	4
0002	070101	22:38:46.42(Pg)	38:48.02(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0003	070101	23:05:45.67	50.215	12.276		-0.1+-0.1	5
0004	070102	01:43:55.85(Pg)	43:57.45(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0005	070102	01:50:00.33(Pg)	50:01.91(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0006	070102	07:53:40.97	50.056	12.651		0.1+-0.2	4
0007	070102	11:03:45.35+-0.04	50.243+-0.1	12.459+-0.1	5.6+-0.4	0.4+-0.1	5
0008	070102	11:03:53.31+-0.05	50.240+-0.1	12.458+-0.1	6.0+-0.4	-0.0+-0.1	5
0009	070102	11:14:06.80+-0.07	50.241+-0.2	12.459+-0.2	5.9+-0.5	-0.4+-0.1	4
0010	070102	16:27:17.10(Pg)	27:18.25(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0011	070103	10:31:28.48(Pg)	31:30.11(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0012	070103	18:12:59.69(Pg)	13:01.30(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0013	070103	22:00:42.41(Pg)	00:44.04(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0014	070103	22:04:51.00(Pg)	04:52.62(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0015	070103	22:38:50.68+-0.07	50.200+-0.2	12.464+-0.2	8.7+-0.4	-0.4+-0.1	5
0016	070103	22:55:11.36+-0.07	50.202+-0.1	12.461+-0.2	9.2+-0.4	-0.3+-0.1	5
0017	070103	23:17:50.44(Pg)	17:52.11(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0018	070104	00:01:17.78(Pg)	01:19.39(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0019	070104	00:01:18.62(Pg)	01:20.22(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0020	070104	00:04:29.34+-0.05	50.200+-0.1	12.462+-0.1	8.1+-0.3	0.0+-0.1	5
0021	070104	00:04:56.16(Pg)	04:57.76(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0022	070104	00:10:04.91(Pg)	10:06.51(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0023	070104	00:19:29.35(Pg)	19:30.96(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0024	070104	00:19:32.48(Pg)	19:34.08(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0025	070104	01:02:06.08(Pg)	02:07.69(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0026	070104	01:04:53.11+-0.06	50.201+-0.1	12.463+-0.2	8.5+-0.4	-0.3+-0.1	5
0027	070104	01:14:35.36(Pg)	14:37.00(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0028	070104	01:50:42.72(Pg)	50:44.33(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0029	070104	04:35:25.47+-0.06	50.202+-0.1	12.463+-0.2	8.5+-0.4	-0.4+-0.1	5
0030	070104	09:30:11.24+-0.06	50.199+-0.1	12.462+-0.1	8.3+-0.4	-0.1+-0.1	5
0031	070104	09:30:31.20(Pg)	30:32.80(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0032	070104	09:57:08.89+-0.08	50.203+-0.3	12.463+-0.3	8.7+-0.4	-0.3+-0.1	4
0033	070104	10:00:22.14(Pg)	00:23.74(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0034	070104	14:06:04.56+-0.07	50.197+-0.3	12.461+-0.2	7.8+-0.4	-0.4+-0.1	4
0035	070104	14:40:22.65(Pg)	40:24.25(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0036	070104	14:54:58.17+-0.05	50.197+-0.2	12.462+-0.2	8.3+-0.3	-0.4+-0.2	4
0037	070104	14:55:06.28+-0.05	50.200+-0.1	12.463+-0.1	8.0+-0.4	0.5+-0.2	5
0038	070104	14:55:43.52(Pg)	55:45.13(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0039	070104	14:56:40.34(Pg)	56:41.94(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0040	070104	14:58:10.01+-0.05	50.200+-0.1	12.462+-0.1	8.1+-0.3	0.1+-0.1	5
0041	070104	14:59:10.81+-0.06	50.201+-0.1	12.463+-0.1	7.9+-0.4	-0.2+-0.1	5
0042	070104	14:59:15.75(Pg)	59:17.36(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0043	070104	16:43:56.49+-0.04	50.202+-0.1	12.463+-0.1	7.5+-0.3	-0.2+-0.1	5
0044	070104	17:09:06.52+-0.05	50.203+-0.1	12.463+-0.1	7.6+-0.3	-0.3+-0.1	5
0045	070104	17:44:44.70(Pg)	44:46.06(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0046	070104	17:55:45.61(Pg)	55:46.88(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0047	070104	18:00:13.45+-0.08	50.198+-0.2	12.464+-0.2	8.7+-0.5	-0.3+-0.1	5
0048	070104	18:00:58.64(Pg)	01:00.28(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0049	070104	18:20:28.59+-0.05	50.196+-0.2	12.462+-0.2	7.6+-0.3	-0.1+-0.1	4
0050	070104	18:20:57.16(Pg)	20:58.76(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0051	070104	18:22:40.03+-0.05	50.197+-0.2	12.462+-0.2	8.2+-0.3	-0.2+-0.1	4

0052	070104	19:27:37.56(Pg)	27:39.18(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0053	070104	19:57:10.96+-0.07	50.201+-0.1		12.462+-0.1	7.9+-0.4	-0.0+-0.1	5	
0054	070104	20:37:03.86+-0.06	50.202+-0.1		12.464+-0.1	8.4+-0.3	-0.4+-0.1	5	
0055	070104	21:20:39.04(Pg)	20:40.68(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0056	070104	21:20:45.13+-0.03	50.200+-0.1		12.462+-0.1	8.7+-0.2	-0.4+-0.1	4	
0057	070104	21:20:56.43+-0.05	50.200+-0.1		12.462+-0.1	8.7+-0.3	-0.3+-0.1	5	
0058	070104	21:21:15.82+-0.07	50.202+-0.1		12.463+-0.2	8.6+-0.4	-0.1+-0.1	5	
0059	070104	21:21:24.94+-0.07	50.201+-0.1		12.462+-0.1	8.5+-0.4	0.3+-0.1	5	
0060	070104	21:21:47.47+-0.06	50.201+-0.1		12.463+-0.1	8.1+-0.3	0.1+-0.1	5	
0061	070104	21:23:58.44+-0.05	50.198+-0.1		12.462+-0.1	7.8+-0.3	-0.4+-0.1	5	
0062	070104	21:26:46.64+-0.03	50.201+-0.1		12.461+-0.1	8.8+-0.2	-0.4+-0.1	4	
0063	070104	21:27:05.52(Pg)	27:06.79(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0064	070104	21:31:18.29+-0.06	50.194+-0.1		12.462+-0.2	8.0+-0.4	-0.0+-0.2	5	
0065	070104	21:31:32.49(Pg)	31:34.11(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0066	070104	21:32:20.94(Pg)	32:22.57(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0067	070104	21:33:40.50+-0.06	50.196+-0.1		12.463+-0.1	8.3+-0.3	-0.3+-0.1	5	
0068	070104	21:33:52.99(Pg)	33:54.61(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0069	070104	21:36:59.10+-0.06	50.200+-0.1		12.464+-0.1	8.5+-0.3	-0.4+-0.1	5	
0070	070104	21:37:13.37(Pg)	37:14.98(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0071	070104	21:38:03.50(Pg)	38:04.69(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0072	070104	21:39:28.56(Pg)	39:30.17(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0073	070104	21:44:13.47(Pg)	44:15.07(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0074	070104	21:48:57.35(Pg)	48:58.97(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0075	070104	21:49:33.34+-0.06	50.201+-0.1		12.461+-0.1	8.6+-0.3	0.4+-0.1	5	
0076	070104	21:55:49.76(Pg)	55:51.37(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0077	070104	21:57:35.60(Pg)	57:37.20(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0078	070104	22:20:56.88(Pg)	20:58.47(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0079	070104	22:21:18.34+-0.06	50.202+-0.1		12.462+-0.1	8.3+-0.3	-0.2+-0.1	5	
0080	070104	22:24:07.13+-0.06	50.202+-0.1		12.462+-0.1	8.3+-0.3	0.0+-0.1	5	
0081	070104	22:44:34.15(Pg)	44:35.75(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0082	070104	23:28:49.67+-0.06	50.200+-0.1		12.462+-0.2	8.3+-0.4	0.2+-0.1	5	
0083	070104	23:30:19.28(Pg)	30:20.91(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0084	070104	23:30:22.36+-0.05	50.201+-0.2		12.463+-0.2	8.4+-0.3	-0.3+-0.1	4	
0085	070104	23:50:56.58+-0.09	50.193+-0.1		12.463+-0.2	6.4+-0.7	-0.0+-0.1	5	
0086	070104	23:51:02.64+-0.06	50.199+-0.1		12.462+-0.1	8.3+-0.4	0.2+-0.1	5	
0087	070104	23:51:17.52+-0.06	50.197+-0.1		12.461+-0.1	8.2+-0.3	0.0+-0.1	5	
0088	070104	23:51:35.66+-0.05	50.198+-0.1		12.462+-0.1	7.9+-0.3	-0.1+-0.1	5	
0089	070104	23:52:03.80+-0.06	50.201+-0.1		12.463+-0.1	8.1+-0.3	0.2+-0.1	5	
0090	070104	23:52:09.12+-0.05	50.200+-0.1		12.462+-0.1	8.6+-0.3	0.0+-0.1	5	
0091	070104	23:52:39.88(Pg)	52:41.52(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0092	070104	23:54:11.92+-0.05	50.200+-0.2		12.463+-0.2	8.5+-0.3	0.0+-0.1	4	
0093	070104	23:54:54.86+-0.04	50.201+-0.1		12.463+-0.1	8.2+-0.2	-0.3+-0.1	4	
0094	070105	00:06:31.39(Pg)	06:32.99(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0095	070105	00:11:19.07(Pg)	11:20.72(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0096	070105	00:12:18.13+-0.06	50.200+-0.2		12.462+-0.2	8.7+-0.3	-0.0+-0.1	4	
0097	070105	00:13:55.27(Pg)	13:56.89(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0098	070105	01:03:45.29(Pg)	03:46.92(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0099	070105	01:24:13.91+-0.07	50.200+-0.1		12.462+-0.1	8.9+-0.4	-0.3+-0.1	5	
0100	070105	01:50:20.04+-0.07	50.199+-0.1		12.461+-0.1	8.5+-0.4	-0.4+-0.1	5	
0101	070105	02:04:27.12(Pg)	04:28.73(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0102	070105	02:35:49.19(Pg)	35:50.82(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0103	070105	02:39:20.41+-0.06	50.198+-0.1		12.461+-0.1	8.5+-0.3	-0.0+-0.2	5	
0104	070105	02:40:13.09+-0.06	50.198+-0.1		12.462+-0.1	8.3+-0.3	-0.2+-0.2	5	
0105	070105	02:44:10.33+-0.05	50.201+-0.1		12.463+-0.1	8.3+-0.3	0.3+-0.1	5	
0106	070105	02:44:27.43+-0.05	50.202+-0.1		12.463+-0.1	8.5+-0.3	0.2+-0.1	5	
0107	070105	02:47:34.54(Pg)	47:36.16(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0108	070105	02:59:11.59(Pg)	59:13.23(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0109	070105	03:02:02.31(Pg)	02:03.96(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0110	070105	03:08:01.45(Pg)	08:03.15(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0111	070105	03:25:01.90+-0.06	50.200+-0.2		12.462+-0.2	8.7+-0.3	-0.3+-0.1	4	

0112	070108	01:07:25.86		50.439	12.260			-0.2+-0.1	4
0113	070112	17:30:23.83(Pg)	30:29.47(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0114	070113	12:56:20.81+-0.06		50.217+-0.1	12.446+-0.2	8.8+-0.4		-0.2+-0.1	4
0115	070113	14:12:47.47(Pg)	12:48.97(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0116	070113	14:33:51.89(Pg)	33:53.40(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0117	070118	00:43:21.72+-0.05		50.136+-0.1	12.347+-0.3	11.4+-0.3		-0.4+-0.1	4
0118	070118	20:50:46.45+-0.03		50.233+-0.0	12.447+-0.1	7.9+-0.2		0.1+-0.1	4
0119	070118	21:02:19.65(Pg)	02:21.25(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0120	070121	08:56:26.47		50.670	12.161			0.3+-0.1	5
0121	070121	23:27:36.38+-0.07		50.161+-0.2	12.483+-0.1	8.2+-0.4		-0.4+-0.2	5
0122	070122	04:52:19.39+-0.05		50.212+-0.2	12.451+-0.2	8.7+-0.2		-0.5+-0.2	4
0123	070128	16:20:34.23(Pg)	20:35.69(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0124	070130	23:46:23.84(Pg)	46:25.47(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0125	070131	13:06:32.63(Pg)	06:34.09(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0126	070131	14:23:43.58+-0.05		50.190+-0.2	12.456+-0.2	8.5+-0.2		-0.1+-0.1	4
0127	070131	22:42:28.65+-0.06		50.198+-0.2	12.455+-0.2	10.0+-0.4		-0.3+-0.1	4
0128	070131	22:42:46.89(Pg)	42:48.55(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0129	070201	17:54:05.78(Pg)	54:07.55(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0130	070204	19:05:28.80		50.460	12.119			0.1+-0.1	5
0131	070206	16:57:16.80		50.609	12.662			0.1+-0.1	4
0132	070206	22:55:51.14(Pg)	55:52.59(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0133	070207	23:45:38.45+-0.04		50.226+-0.1	12.417+-0.1	9.9+-0.2		-0.5+-0.1	4
0134	070208	01:11:25.46+-0.05		50.227+-0.2	12.418+-0.2	9.8+-0.2		-0.3+-0.1	4
0135	070208	13:36:34.56(Pg)	36:36.44(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0136	070208	15:09:25.57(Pg)	09:27.45(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0137	070208	16:04:01.61+-0.05		50.184+-0.2	12.453+-0.2	11.3+-0.3		-0.1+-0.1	4
0138	070208	16:07:11.55+-0.07		50.191+-0.2	12.456+-0.2	11.6+-0.3		0.3+-0.1	5
0139	070208	16:11:21.83(Pg)	11:23.72(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0140	070208	16:31:37.71(Pg)	31:39.62(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0141	070208	16:37:20.51+-0.03		50.193+-0.1	12.454+-0.1	11.6+-0.2		-0.3+-0.1	4
0142	070208	19:44:43.15(Pg)	44:44.58(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0143	070208	23:47:50.10(Pg)	47:51.60(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0144	070209	03:30:22.23(Pg)	30:23.78(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0145	070209	05:28:21.28(Pg)	28:22.84(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0146	070209	05:40:19.40(Pg)	40:20.71(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0147	070209	06:49:49.82+-0.07		50.205+-0.1	12.460+-0.2	8.2+-0.4		-0.1+-0.1	5
0148	070209	07:06:33.88(Pg)	06:35.45(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0149	070209	07:07:05.06+-0.07		50.207+-0.2	12.460+-0.2	8.2+-0.4		-0.2+-0.1	5
0150	070209	07:08:37.44+-0.07		50.205+-0.2	12.460+-0.2	8.4+-0.4		0.2+-0.1	5
0151	070209	09:39:35.87+-0.05		50.202+-0.2	12.460+-0.2	8.1+-0.3		-0.1+-0.1	4
0152	070209	09:40:34.38+-0.06		50.205+-0.1	12.460+-0.2	8.2+-0.4		0.5+-0.1	5
0153	070209	10:57:18.56(Pg)	57:20.14(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0154	070209	11:31:40.88(Pg)	31:42.44(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0155	070209	12:26:42.97+-0.05		50.204+-0.2	12.459+-0.2	8.3+-0.3		-0.3+-0.1	4
0156	070209	12:41:05.65+-0.04		50.202+-0.2	12.460+-0.1	7.6+-0.2		-0.1+-0.1	4
0157	070209	12:46:58.13+-0.07		50.204+-0.1	12.459+-0.2	8.3+-0.4		0.5+-0.1	5
0158	070209	12:50:48.22(Pg)	50:49.78(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0159	070209	13:08:22.25+-0.04		50.199+-0.2	12.459+-0.2	7.7+-0.2		-0.0+-0.1	4
0160	070209	13:08:40.45+-0.05		50.203+-0.2	12.460+-0.2	7.9+-0.3		-0.2+-0.1	4
0161	070209	13:09:42.90+-0.05		50.202+-0.2	12.459+-0.2	8.1+-0.3		-0.3+-0.1	4
0162	070209	13:09:53.05(Pg)	09:54.61(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0163	070209	13:13:12.10(Pg)	13:13.66(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0164	070209	13:14:42.92+-0.06		50.205+-0.1	12.460+-0.1	8.1+-0.3		0.0+-0.1	5
0165	070209	13:16:00.63(Pg)	16:02.20(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0166	070209	13:16:50.76(Pg)	16:52.33(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0167	070209	13:19:44.10+-0.05		50.205+-0.1	12.461+-0.1	7.8+-0.3		0.8+-0.1	5
0168	070209	13:20:48.08+-0.05		50.204+-0.1	12.460+-0.1	8.2+-0.3		0.9+-0.1	5
0169	070209	13:23:12.56(Pg)	23:14.13(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0170	070209	13:25:04.35+-0.05		50.203+-0.1	12.461+-0.1	7.9+-0.3		0.3+-0.1	5
0171	070209	13:26:09.07+-0.06		50.202+-0.1	12.460+-0.2	8.2+-0.4		0.9+-0.1	5

0172	070209	13:26:15.25(Pg)	26:16.82(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0173	070209	13:27:01.15+-0.04	50.204+-0.1		12.461+-0.1	7.8+-0.3	0.7+-0.1	5	
0174	070209	13:28:13.01(Pg)	28:14.57(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0175	070209	13:34:06.68(Pg)	34:08.25(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0176	070209	13:35:01.40(Pg)	35:02.96(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0177	070209	13:35:10.60+-0.05	50.204+-0.1		12.460+-0.1	8.1+-0.4	0.7+-0.1	5	
0178	070209	13:36:25.86+-0.05	50.205+-0.1		12.460+-0.1	8.0+-0.3	1.1+-0.1	5	
0179	070209	13:37:20.40+-0.06	50.205+-0.1		12.460+-0.1	8.0+-0.4	1.3+-0.1	5	
0180	070209	13:38:28.24(Pg)	38:29.80(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0181	070209	13:39:28.61(Pg)	39:30.19(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0182	070209	13:39:32.47+-0.06	50.205+-0.1		12.460+-0.1	8.1+-0.4	0.9+-0.1	5	
0183	070209	13:41:05.20(Pg)	41:06.77(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0184	070209	13:41:11.31+-0.06	50.202+-0.1		12.460+-0.1	8.1+-0.4	0.4+-0.1	5	
0185	070209	13:43:02.03+-0.07	50.204+-0.2		12.461+-0.2	8.0+-0.4	0.2+-0.1	5	
0186	070209	13:43:28.57+-0.05	50.206+-0.1		12.460+-0.1	8.2+-0.3	0.0+-0.1	5	
0187	070209	13:43:39.38+-0.05	50.206+-0.1		12.461+-0.1	8.0+-0.3	0.3+-0.1	5	
0188	070209	13:43:45.59+-0.06	50.205+-0.1		12.459+-0.2	8.0+-0.4	0.0+-0.1	5	
0189	070209	13:44:12.39+-0.05	50.205+-0.1		12.461+-0.1	7.8+-0.3	0.3+-0.1	5	
0190	070209	13:44:25.21+-0.05	50.205+-0.1		12.460+-0.1	7.8+-0.3	0.9+-0.1	5	
0191	070209	13:44:47.08+-0.05	50.204+-0.1		12.460+-0.1	8.0+-0.4	0.7+-0.1	5	
0192	070209	13:45:32.73+-0.05	50.203+-0.1		12.459+-0.1	8.1+-0.3	0.3+-0.1	5	
0193	070209	13:48:04.03(Pg)	48:05.60(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0194	070209	13:48:06.74+-0.07	50.202+-0.2		12.461+-0.2	7.9+-0.4	0.4+-0.1	5	
0195	070209	13:51:56.51(Pg)	51:58.08(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0196	070209	13:53:11.87+-0.05	50.204+-0.1		12.462+-0.1	8.1+-0.3	1.8+-0.1	5	
0197	070209	13:54:09.01+-0.05	50.204+-0.1		12.461+-0.1	8.3+-0.3	1.1+-0.1	5	
0198	070209	13:54:48.98+-0.05	50.204+-0.1		12.461+-0.1	8.1+-0.3	1.1+-0.1	5	
0199	070209	13:55:44.02(Pg)	55:45.59(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0200	070209	13:56:41.68+-0.05	50.205+-0.1		12.461+-0.1	8.2+-0.3	0.8+-0.1	5	
0201	070209	13:56:48.17(Pg)	56:49.75(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0202	070209	13:58:01.53+-0.05	50.201+-0.2		12.459+-0.2	8.0+-0.3	-0.1+-0.1	4	
0203	070209	13:58:08.42+-0.05	50.201+-0.2		12.460+-0.2	8.2+-0.3	-0.3+-0.1	4	
0204	070209	13:58:16.52(Pg)	58:18.10(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0205	070209	13:59:41.77+-0.04	50.204+-0.1		12.460+-0.1	8.1+-0.3	0.8+-0.1	5	
0206	070209	14:00:13.34+-0.05	50.204+-0.1		12.459+-0.1	8.1+-0.3	0.1+-0.1	5	
0207	070209	14:00:24.20+-0.07	50.205+-0.1		12.461+-0.1	8.0+-0.5	0.1+-0.1	5	
0208	070209	14:00:31.87+-0.05	50.204+-0.1		12.461+-0.1	7.8+-0.3	0.6+-0.1	5	
0209	070209	14:01:00.64+-0.06	50.207+-0.1		12.462+-0.1	8.3+-0.4	0.0+-0.1	5	
0210	070209	14:02:06.53+-0.05	50.205+-0.1		12.462+-0.1	8.2+-0.3	0.7+-0.1	5	
0211	070209	14:02:18.64+-0.04	50.206+-0.1		12.462+-0.1	8.1+-0.3	0.9+-0.2	5	
0212	070209	14:02:36.58(Pg)	02:38.17(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0213	070209	14:03:05.59+-0.05	50.204+-0.1		12.460+-0.1	7.9+-0.3	1.0+-0.1	5	
0214	070209	14:04:48.17+-0.05	50.205+-0.2		12.458+-0.2	8.3+-0.3	-0.3+-0.1	4	
0215	070209	14:05:44.71+-0.05	50.204+-0.1		12.460+-0.1	8.0+-0.3	0.4+-0.1	5	
0216	070209	14:07:01.43+-0.05	50.202+-0.1		12.460+-0.1	8.1+-0.3	0.2+-0.1	5	
0217	070209	14:08:33.25+-0.05	50.201+-0.2		12.458+-0.2	8.2+-0.3	0.1+-0.1	4	
0218	070209	14:09:03.07+-0.05	50.198+-0.1		12.460+-0.1	8.2+-0.3	0.3+-0.1	5	
0219	070209	14:10:33.01+-0.05	50.201+-0.2		12.460+-0.2	8.2+-0.3	0.1+-0.1	4	
0220	070209	14:11:28.84+-0.08	50.200+-0.3		12.458+-0.3	8.4+-0.4	-0.0+-0.1	4	
0221	070209	14:11:48.61+-0.05	50.202+-0.2		12.461+-0.2	8.1+-0.2	-0.3+-0.1	4	
0222	070209	14:13:18.18+-0.07	50.200+-0.3		12.459+-0.2	8.4+-0.4	-0.3+-0.1	4	
0223	070209	14:13:42.46+-0.06	50.197+-0.2		12.458+-0.2	8.0+-0.3	-0.0+-0.1	4	
0224	070209	14:14:29.71(Pg)	14:31.29(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0225	070209	14:14:50.30+-0.05	50.204+-0.2		12.462+-0.2	8.2+-0.3	-0.2+-0.2	4	
0226	070209	14:15:12.68+-0.06	50.205+-0.1		12.459+-0.2	8.3+-0.4	0.9+-0.1	5	
0227	070209	14:16:29.11+-0.04	50.205+-0.1		12.462+-0.1	8.2+-0.2	-0.2+-0.1	5	
0228	070209	14:16:45.56(Pg)	16:46.81(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0229	070209	14:17:34.41(Pg)	17:35.98(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0230	070209	14:17:39.40+-0.08	50.199+-0.2		12.458+-0.2	8.2+-0.4	0.0+-0.1	5	
0231	070209	14:18:46.05+-0.05	50.204+-0.1		12.461+-0.1	8.2+-0.3	0.8+-0.1	5	

0232	070209	14:20:17.37+-0.05	50.204+-0.1	12.460+-0.1	8.3+-0.3	0.6+-0.1	5
0233	070209	14:20:35.05+-0.06	50.203+-0.1	12.460+-0.2	8.1+-0.4	0.4+-0.1	5
0234	070209	14:21:20.04+-0.04	50.205+-0.1	12.462+-0.1	8.0+-0.2	-0.2+-0.1	5
0235	070209	14:21:36.52+-0.07	50.201+-0.1	12.461+-0.2	8.7+-0.4	0.3+-0.1	5
0236	070209	14:22:06.42+-0.06	50.202+-0.2	12.461+-0.2	7.9+-0.3	0.0+-0.1	4
0237	070209	14:22:27.49+-0.05	50.202+-0.1	12.460+-0.1	8.3+-0.3	0.3+-0.1	5
0238	070209	14:23:04.69+-0.07	50.202+-0.1	12.459+-0.2	8.2+-0.4	-0.0+-0.1	5
0239	070209	14:23:10.60+-0.05	50.204+-0.1	12.459+-0.1	7.8+-0.3	0.2+-0.1	5
0240	070209	14:24:16.88+-0.06	50.202+-0.1	12.460+-0.1	8.3+-0.4	0.1+-0.1	5
0241	070209	14:25:08.76+-0.04	50.202+-0.1	12.462+-0.1	7.6+-0.3	0.0+-0.2	5
0242	070209	14:25:56.66+-0.06	50.203+-0.1	12.460+-0.1	8.1+-0.4	1.2+-0.1	5
0243	070209	14:28:12.15+-0.04	50.204+-0.1	12.461+-0.1	7.8+-0.2	-0.1+-0.1	5
0244	070209	14:29:02.23+-0.06	50.204+-0.1	12.459+-0.1	8.0+-0.4	0.8+-0.1	5
0245	070209	14:29:23.42+-0.07	50.204+-0.1	12.460+-0.2	8.4+-0.4	0.6+-0.1	5
0246	070209	14:30:31.70+-0.06	50.203+-0.2	12.462+-0.2	8.0+-0.3	-0.0+-0.2	4
0247	070209	14:30:35.99+-0.05	50.201+-0.2	12.461+-0.2	8.0+-0.3	0.2+-0.1	4
0248	070209	14:31:53.37+-0.05	50.203+-0.2	12.461+-0.2	7.7+-0.3	-0.0+-0.1	4
0249	070209	14:33:29.27+-0.06	50.204+-0.1	12.459+-0.1	8.3+-0.4	1.1+-0.1	5
0250	070209	14:33:40.30+-0.06	50.204+-0.1	12.461+-0.1	8.1+-0.3	0.7+-0.1	5
0251	070209	14:33:58.71+-0.04	50.205+-0.1	12.461+-0.1	7.8+-0.2	0.7+-0.1	5
0252	070209	14:34:59.66+-0.04	50.206+-0.1	12.460+-0.1	8.0+-0.3	0.8+-0.2	5
0253	070209	14:35:08.05+-0.04	50.205+-0.1	12.461+-0.1	7.9+-0.2	1.4+-0.1	5
0254	070209	14:36:16.85+-0.04	50.205+-0.1	12.462+-0.1	8.0+-0.3	0.6+-0.1	5
0255	070209	14:36:41.39+-0.06	50.204+-0.1	12.460+-0.1	8.3+-0.3	0.3+-0.1	5
0256	070209	14:37:46.95+-0.06	50.202+-0.1	12.461+-0.1	8.3+-0.3	0.1+-0.1	5
0257	070209	14:38:01.80+-0.06	50.206+-0.1	12.458+-0.2	8.2+-0.4	0.3+-0.1	5
0258	070209	14:38:28.60+-0.05	50.204+-0.1	12.460+-0.1	8.3+-0.3	0.8+-0.1	5
0259	070209	14:39:12.88+-0.05	50.205+-0.1	12.461+-0.1	7.9+-0.3	0.3+-0.1	5
0260	070209	14:40:22.25+-0.05	50.204+-0.1	12.461+-0.1	7.9+-0.3	0.7+-0.1	5
0261	070209	14:42:01.60+-0.06	50.199+-0.2	12.460+-0.2	8.2+-0.3	0.3+-0.1	4
0262	070209	14:43:32.88+-0.07	50.197+-0.2	12.459+-0.2	8.0+-0.4	0.1+-0.1	5
0263	070209	14:43:59.28+-0.07	50.199+-0.2	12.459+-0.2	8.1+-0.4	0.4+-0.1	5
0264	070209	14:44:17.66+-0.06	50.204+-0.1	12.461+-0.1	8.3+-0.3	0.0+-0.1	5
0265	070209	14:45:09.60+-0.07	50.203+-0.2	12.460+-0.2	8.2+-0.4	0.4+-0.1	5
0266	070209	14:45:52.90+-0.07	50.195+-0.2	12.458+-0.2	7.8+-0.4	0.1+-0.1	5
0267	070209	14:47:06.62+-0.06	50.196+-0.2	12.460+-0.2	7.8+-0.3	-0.1+-0.1	4
0268	070209	14:47:15.89+-0.06	50.204+-0.1	12.461+-0.1	8.0+-0.4	0.1+-0.1	5
0269	070209	14:50:19.37+-0.05	50.203+-0.1	12.462+-0.1	8.0+-0.3	0.1+-0.2	5
0270	070209	14:51:40.19(Pg) 51:41.46(Sg) BERN		NO LOCATION			
0271	070209	14:53:20.75+-0.05	50.204+-0.1	12.464+-0.1	7.7+-0.4	0.0+-0.1	5
0272	070209	14:53:42.89+-0.03	50.204+-0.1	12.464+-0.1	7.7+-0.2	0.1+-0.2	5
0273	070209	15:02:16.55+-0.04	50.203+-0.2	12.461+-0.2	8.4+-0.2	-0.2+-0.1	4
0274	070209	15:03:58.23+-0.04	50.201+-0.2	12.461+-0.1	8.1+-0.2	-0.3+-0.1	4
0275	070209	15:05:18.45(Pg) 05:19.60(Sg) BERN		NO LOCATION			
0276	070209	15:08:40.03+-0.04	50.204+-0.2	12.461+-0.2	7.9+-0.2	-0.2+-0.1	4
0277	070209	15:18:58.40+-0.07	50.206+-0.1	12.459+-0.2	8.2+-0.4	0.0+-0.1	5
0278	070209	15:19:21.15+-0.06	50.203+-0.1	12.462+-0.1	7.9+-0.4	0.6+-0.2	5
0279	070209	15:20:27.47+-0.05	50.202+-0.2	12.461+-0.2	7.9+-0.3	-0.1+-0.1	4
0280	070209	15:21:45.41+-0.07	50.204+-0.1	12.459+-0.2	8.2+-0.4	0.3+-0.1	5
0281	070209	15:21:47.79+-0.06	50.204+-0.1	12.458+-0.2	8.2+-0.4	1.2+-0.1	5
0282	070209	15:23:25.91(Pg) 23:27.16(Sg) BERN		NO LOCATION			
0283	070209	15:25:29.80(Pg) 25:31.36(Sg) LUBY		NO LOCATION			
0284	070209	15:26:40.03(Pg) 26:41.61(Sg) LUBY		NO LOCATION			
0285	070209	15:31:19.57+-0.04	50.207+-0.1	12.459+-0.1	8.2+-0.3	0.6+-0.1	5
0286	070209	15:31:42.16+-0.08	50.201+-0.2	12.459+-0.2	8.3+-0.4	0.3+-0.1	5
0287	070209	15:31:46.77+-0.06	50.204+-0.1	12.458+-0.2	8.2+-0.4	0.8+-0.1	5
0288	070209	15:32:19.37+-0.08	50.196+-0.3	12.459+-0.2	8.1+-0.4	-0.1+-0.1	4
0289	070209	15:48:39.16+-0.05	50.205+-0.1	12.459+-0.1	8.1+-0.3	0.6+-0.1	5
0290	070209	15:51:26.59(Pg) 51:28.18(Sg) LUBY		NO LOCATION			
0291	070209	15:53:06.26+-0.05	50.205+-0.2	12.460+-0.2	8.3+-0.3	-0.1+-0.1	4

0292	070209	15:56:13.36(Pg)	56:14.96(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0293	070209	16:00:20.96(Pg)	00:22.23(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0294	070209	16:03:48.95+-0.07	50.204+-0.2		12.461+-0.2	8.1+-0.3	-0.3+-0.1	4	
0295	070209	16:04:31.92+-0.06	50.202+-0.2		12.461+-0.2	8.4+-0.3	-0.2+-0.1	4	
0296	070209	16:06:03.26(Pg)	06:04.83(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0297	070209	16:10:30.89(Pg)	10:32.23(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0298	070209	16:12:32.37+-0.05	50.204+-0.1		12.460+-0.1	8.1+-0.3	1.1+-0.1	5	
0299	070209	16:12:43.67+-0.04	50.204+-0.1		12.462+-0.1	8.1+-0.3	1.1+-0.1	5	
0300	070209	16:12:56.20+-0.06	50.206+-0.1		12.461+-0.1	8.1+-0.4	0.8+-0.1	5	
0301	070209	16:14:04.55+-0.05	50.202+-0.1		12.461+-0.1	8.1+-0.3	0.3+-0.1	5	
0302	070209	16:14:33.04+-0.07	50.204+-0.2		12.460+-0.2	8.2+-0.4	0.6+-0.1	5	
0303	070209	16:14:37.32+-0.05	50.205+-0.1		12.460+-0.1	8.0+-0.3	1.4+-0.1	5	
0304	070209	16:15:52.31+-0.07	50.204+-0.2		12.460+-0.2	8.0+-0.4	0.5+-0.1	5	
0305	070209	16:16:26.12+-0.07	50.204+-0.1		12.461+-0.2	8.1+-0.4	-0.0+-0.1	5	
0306	070209	16:17:56.79+-0.06	50.206+-0.1		12.458+-0.2	8.1+-0.4	0.1+-0.1	5	
0307	070209	16:18:30.97+-0.08	50.199+-0.2		12.457+-0.2	8.2+-0.5	0.0+-0.1	5	
0308	070209	16:18:52.13+-0.07	50.203+-0.1		12.460+-0.2	8.1+-0.4	0.6+-0.1	5	
0309	070209	16:19:29.81+-0.07	50.205+-0.1		12.458+-0.2	8.4+-0.4	0.0+-0.1	5	
0310	070209	16:21:26.20+-0.06	50.205+-0.1		12.459+-0.1	8.2+-0.3	-0.3+-0.1	5	
0311	070209	16:21:56.87+-0.07	50.202+-0.2		12.458+-0.2	8.2+-0.4	0.6+-0.1	5	
0312	070209	16:23:06.00+-0.05	50.204+-0.2		12.462+-0.2	8.3+-0.3	-0.3+-0.1	4	
0313	070209	16:24:39.76(Pg)	24:41.33(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0314	070209	16:25:55.71+-0.04	50.202+-0.1		12.463+-0.1	8.4+-0.2	0.1+-0.1	5	
0315	070209	16:26:04.45+-0.05	50.203+-0.1		12.463+-0.1	7.8+-0.3	0.8+-0.1	5	
0316	070209	16:26:09.94+-0.05	50.201+-0.1		12.464+-0.1	7.6+-0.3	0.7+-0.1	5	
0317	070209	16:27:02.72+-0.06	50.201+-0.1		12.462+-0.1	8.4+-0.3	0.3+-0.1	5	
0318	070209	16:27:53.08+-0.07	50.201+-0.1		12.461+-0.2	8.3+-0.4	0.2+-0.1	5	
0319	070209	16:28:37.23+-0.05	50.203+-0.1		12.462+-0.1	8.2+-0.3	0.5+-0.1	5	
0320	070209	16:29:54.04+-0.07	50.204+-0.1		12.463+-0.1	8.3+-0.4	0.2+-0.1	5	
0321	070209	16:31:33.52+-0.05	50.203+-0.1		12.462+-0.1	8.3+-0.3	1.0+-0.1	5	
0322	070209	16:32:11.38+-0.06	50.201+-0.1		12.462+-0.1	8.1+-0.4	0.7+-0.1	5	
0323	070209	16:32:16.80+-0.05	50.204+-0.1		12.461+-0.1	8.2+-0.3	1.0+-0.2	5	
0324	070209	16:35:01.15+-0.06	50.200+-0.1		12.462+-0.1	8.2+-0.3	0.1+-0.1	5	
0325	070209	16:36:14.25+-0.06	50.204+-0.1		12.461+-0.1	8.3+-0.4	0.7+-0.2	5	
0326	070209	16:38:35.79+-0.04	50.203+-0.1		12.460+-0.1	8.4+-0.2	-0.0+-0.1	5	
0327	070209	16:39:59.97+-0.05	50.205+-0.1		12.461+-0.1	8.2+-0.3	0.9+-0.1	5	
0328	070209	16:40:06.20+-0.05	50.205+-0.1		12.462+-0.1	8.0+-0.3	1.2+-0.1	5	
0329	070209	16:41:46.68+-0.06	50.203+-0.1		12.461+-0.1	8.3+-0.3	-0.0+-0.2	5	
0330	070209	16:42:33.09+-0.07	50.203+-0.1		12.458+-0.1	8.2+-0.4	0.3+-0.1	5	
0331	070209	16:43:17.81+-0.07	50.200+-0.2		12.460+-0.2	8.2+-0.4	0.4+-0.1	5	
0332	070209	16:45:07.06+-0.09	50.197+-0.2		12.459+-0.2	8.2+-0.5	-0.4+-0.1	5	
0333	070209	16:45:35.48+-0.06	50.204+-0.1		12.460+-0.1	8.8+-0.3	-0.2+-0.2	5	
0334	070209	16:48:44.86+-0.05	50.203+-0.1		12.461+-0.1	7.8+-0.3	1.1+-0.1	5	
0335	070209	16:51:04.50+-0.06	50.202+-0.1		12.460+-0.1	8.5+-0.3	-0.3+-0.2	5	
0336	070209	16:52:26.59(Pg)	52:28.20(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0337	070209	16:56:04.18(Pg)	56:05.44(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0338	070209	16:58:06.28(Pg)	58:07.84(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0339	070209	17:01:08.58+-0.04	50.203+-0.1		12.463+-0.1	7.9+-0.3	0.7+-0.1	5	
0340	070209	17:02:14.80+-0.06	50.198+-0.1		12.459+-0.2	7.9+-0.4	-0.1+-0.2	5	
0341	070209	17:02:20.29+-0.06	50.202+-0.1		12.460+-0.1	7.5+-0.4	0.3+-0.1	5	
0342	070209	17:02:44.21+-0.06	50.203+-0.1		12.460+-0.1	8.3+-0.3	-0.1+-0.1	5	
0343	070209	17:04:42.08+-0.07	50.200+-0.2		12.460+-0.2	8.3+-0.4	0.0+-0.1	5	
0344	070209	17:05:09.26(Pg)	05:10.83(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0345	070209	17:07:15.45+-0.07	50.203+-0.1		12.460+-0.2	8.1+-0.4	0.0+-0.2	5	
0346	070209	17:09:14.55+-0.07	50.207+-0.1		12.461+-0.1	8.6+-0.4	-0.4+-0.2	5	
0347	070209	17:09:48.17(Pg)	09:49.77(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0348	070209	17:13:34.00+-0.05	50.202+-0.1		12.463+-0.1	8.2+-0.3	0.2+-0.1	5	
0349	070209	17:13:37.24+-0.06	50.201+-0.1		12.463+-0.1	8.4+-0.3	0.2+-0.1	5	
0350	070209	17:13:45.57+-0.05	50.201+-0.1		12.461+-0.1	8.2+-0.3	-0.3+-0.2	5	
0351	070209	17:14:13.47+-0.05	50.200+-0.2		12.462+-0.2	8.6+-0.3	-0.1+-0.1	4	

0352	070209	17:16:16.55+-0.05	50.203+-0.1	12.460+-0.1	8.2+-0.3	0.9+-0.1	5
0353	070209	17:16:26.39+-0.06	50.202+-0.1	12.463+-0.1	8.4+-0.3	1.1+-0.1	5
0354	070209	17:16:42.30+-0.05	50.203+-0.1	12.461+-0.1	8.6+-0.3	1.0+-0.1	5
0355	070209	17:18:07.10+-0.06	50.201+-0.1	12.463+-0.1	8.5+-0.3	0.6+-0.1	5
0356	070209	17:18:18.37+-0.07	50.202+-0.2	12.460+-0.2	8.7+-0.4	0.7+-0.1	5
0357	070209	17:19:29.29+-0.04	50.201+-0.2	12.458+-0.1	8.4+-0.2	-0.0+-0.1	4
0358	070209	17:20:09.13+-0.05	50.202+-0.1	12.463+-0.1	8.5+-0.3	0.3+-0.1	5
0359	070209	17:20:21.05+-0.05	50.202+-0.1	12.462+-0.1	8.6+-0.3	-0.0+-0.1	5
0360	070209	17:20:24.75+-0.05	50.202+-0.2	12.463+-0.2	8.4+-0.3	-0.1+-0.1	4
0361	070209	17:20:43.76+-0.07	50.203+-0.2	12.462+-0.2	8.4+-0.4	-0.0+-0.1	5
0362	070209	17:22:25.11(Pg) 22:26.71(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0363	070209	17:23:47.11+-0.06	50.201+-0.1	12.462+-0.1	8.9+-0.3	-0.1+-0.1	5
0364	070209	17:24:03.57+-0.03	50.201+-0.0	12.460+-0.1	8.9+-0.2	-0.1+-0.1	5
0365	070209	17:28:31.36+-0.06	50.198+-0.1	12.463+-0.1	8.3+-0.3	-0.1+-0.2	5
0366	070209	17:31:47.51+-0.05	50.202+-0.1	12.464+-0.1	8.2+-0.3	0.5+-0.1	5
0367	070209	17:32:46.67+-0.04	50.202+-0.1	12.464+-0.1	8.2+-0.3	0.9+-0.1	5
0368	070209	17:35:52.47+-0.03	50.198+-0.0	12.460+-0.0	8.4+-0.2	-0.3+-0.1	5
0369	070209	17:36:37.19(Pg) 36:39.05(Sg)	JIND	NO LOCATION			
0370	070209	17:37:54.11(Pg) 37:55.72(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0371	070209	17:40:30.99(Pg) 40:32.90(Sg)	JIND	NO LOCATION			
0372	070209	17:41:35.00+-0.04	50.198+-0.1	12.461+-0.1	8.7+-0.2	-0.5+-0.2	5
0373	070209	17:42:59.12+-0.06	50.200+-0.1	12.463+-0.2	7.9+-0.4	0.3+-0.1	5
0374	070209	17:44:28.91+-0.06	50.204+-0.1	12.461+-0.1	8.2+-0.4	0.5+-0.1	5
0375	070209	17:45:34.09+-0.05	50.199+-0.1	12.462+-0.1	8.2+-0.3	-0.0+-0.1	5
0376	070209	17:46:14.68+-0.08	50.200+-0.1	12.463+-0.2	9.0+-0.4	-0.4+-0.1	5
0377	070209	17:46:50.55+-0.07	50.198+-0.2	12.462+-0.2	8.2+-0.4	0.1+-0.2	5
0378	070209	17:47:33.73+-0.03	50.199+-0.1	12.460+-0.1	8.8+-0.2	-0.4+-0.2	4
0379	070209	17:48:31.58+-0.06	50.202+-0.1	12.463+-0.1	8.6+-0.3	-0.2+-0.2	5
0380	070209	17:51:05.10+-0.05	50.199+-0.1	12.461+-0.1	8.1+-0.3	0.1+-0.1	5
0381	070209	17:53:14.80+-0.05	50.202+-0.1	12.464+-0.1	8.1+-0.3	0.6+-0.1	5
0382	070209	17:53:19.26+-0.06	50.200+-0.1	12.462+-0.1	8.5+-0.3	0.3+-0.1	5
0383	070209	17:57:07.77+-0.05	50.205+-0.1	12.464+-0.1	7.6+-0.3	0.2+-0.1	5
0384	070209	18:00:55.86(Pg) 00:57.46(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0385	070209	18:02:27.82(Pg) 02:29.43(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0386	070209	18:04:25.30(Pg) 04:26.89(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0387	070209	18:06:33.63+-0.06	50.202+-0.1	12.460+-0.1	8.2+-0.3	0.1+-0.1	5
0388	070209	18:06:58.50+-0.07	50.202+-0.2	12.461+-0.2	8.8+-0.4	-0.4+-0.1	5
0389	070209	18:07:50.77+-0.06	50.202+-0.1	12.463+-0.1	8.3+-0.3	-0.3+-0.1	5
0390	070209	18:09:44.54+-0.06	50.201+-0.1	12.464+-0.1	7.9+-0.4	0.1+-0.1	5
0391	070209	18:11:27.36+-0.06	50.202+-0.1	12.463+-0.1	8.7+-0.3	-0.3+-0.1	5
0392	070209	18:15:22.27(Pg) 15:23.58(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0393	070209	18:17:56.23(Pg) 17:57.83(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0394	070209	18:18:58.65(Pg) 19:00.23(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0395	070209	18:21:02.51(Pg) 21:04.07(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0396	070209	18:22:14.11+-0.05	50.204+-0.2	12.461+-0.2	8.6+-0.3	0.2+-0.2	4
0397	070209	18:22:28.34+-0.05	50.205+-0.2	12.461+-0.2	8.3+-0.2	0.1+-0.2	4
0398	070209	18:23:53.38(Pg) 23:54.96(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0399	070209	18:24:07.69+-0.07	50.206+-0.1	12.463+-0.2	8.4+-0.4	-0.1+-0.1	5
0400	070209	18:25:58.37+-0.07	50.202+-0.2	12.459+-0.2	8.2+-0.4	0.2+-0.1	5
0401	070209	18:29:57.39(Pg) 29:59.00(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0402	070209	18:33:11.18+-0.07	50.204+-0.1	12.462+-0.2	8.4+-0.4	-0.2+-0.1	5
0403	070209	18:35:54.71(Pg) 35:56.31(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0404	070209	18:37:43.27+-0.07	50.215+-0.2	12.463+-0.2	8.4+-0.4	-0.2+-0.1	5
0405	070209	18:40:21.89(Pg) 40:23.49(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0406	070209	18:45:28.31(Pg) 45:29.93(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0407	070209	18:47:29.77(Pg) 47:31.35(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0408	070209	18:49:17.06+-0.05	50.203+-0.1	12.461+-0.1	8.4+-0.3	-0.2+-0.1	5
0409	070209	18:55:31.36(Pg) 55:32.94(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0410	070209	19:02:40.19(Pg) 02:41.76(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0411	070209	19:07:38.48(Pg) 07:40.04(Sg)	LUBY	NO LOCATION			

0412	070209	19:17:41.22(Pg)	17:42.82(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0413	070209	19:20:52.96+-0.06	50.209+-0.2		12.460+-0.2	8.1+-0.3	-0.2+-0.1	4	
0414	070209	19:24:17.90+-0.05	50.204+-0.1		12.461+-0.1	8.2+-0.3	0.2+-0.1	5	
0415	070209	19:28:23.29(Pg)	28:24.89(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0416	070209	19:29:34.51(Pg)	29:35.80(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0417	070209	19:31:49.47(Pg)	31:51.01(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0418	070209	19:34:24.67(Pg)	34:26.24(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0419	070209	19:38:31.19+-0.05	50.201+-0.1		12.460+-0.1	8.2+-0.3	0.2+-0.1	5	
0420	070209	19:39:26.51+-0.05	50.204+-0.1		12.462+-0.1	8.0+-0.3	0.4+-0.1	5	
0421	070209	19:39:30.48+-0.05	50.204+-0.1		12.461+-0.1	8.0+-0.3	0.6+-0.1	5	
0422	070209	19:40:14.26+-0.07	50.201+-0.1		12.460+-0.2	8.6+-0.4	-0.4+-0.2	5	
0423	070209	19:41:25.99+-0.07	50.204+-0.1		12.462+-0.2	8.5+-0.4	0.1+-0.1	5	
0424	070209	19:41:41.34+-0.05	50.202+-0.1		12.462+-0.1	8.1+-0.3	0.3+-0.2	5	
0425	070209	19:41:49.16+-0.04	50.204+-0.1		12.464+-0.1	7.8+-0.2	0.8+-0.1	5	
0426	070209	19:43:35.43(Pg)	43:37.04(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0427	070209	19:44:56.33+-0.07	50.199+-0.1		12.463+-0.1	8.6+-0.4	0.5+-0.2	5	
0428	070209	19:45:48.61(Pg)	45:50.19(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0429	070209	19:48:03.28(Pg)	48:04.84(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0430	070209	19:49:11.66+-0.05	50.205+-0.1		12.462+-0.1	8.1+-0.3	-0.1+-0.1	5	
0431	070209	19:59:29.22+-0.06	50.197+-0.1		12.462+-0.1	8.0+-0.4	-0.3+-0.1	5	
0432	070209	20:00:22.08+-0.06	50.203+-0.1		12.462+-0.1	8.1+-0.3	0.2+-0.1	5	
0433	070209	20:01:29.58(Pg)	01:31.20(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0434	070209	20:03:36.29(Pg)	03:38.12(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0435	070209	20:09:26.53+-0.09	50.203+-0.1		12.463+-0.1	9.0+-0.5	-0.4+-0.1	5	
0436	070209	20:10:22.48(Pg)	10:24.08(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0437	070209	20:11:56.62(Pg)	11:58.45(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0438	070209	20:15:32.61(Pg)	15:34.19(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0439	070209	20:17:05.06+-0.04	50.204+-0.1		12.462+-0.1	8.1+-0.2	-0.4+-0.1	5	
0440	070209	20:19:30.00+-0.06	50.201+-0.1		12.462+-0.1	8.5+-0.3	-0.4+-0.1	5	
0441	070209	22:05:49.68(Pg)	05:51.28(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0442	070209	22:07:03.13+-0.04	50.202+-0.1		12.462+-0.1	7.4+-0.2	-0.1+-0.1	5	
0443	070209	22:07:13.87+-0.06	50.202+-0.1		12.462+-0.1	8.4+-0.3	-0.1+-0.1	5	
0444	070209	22:07:59.38(Pg)	08:00.96(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0445	070209	22:08:36.55+-0.05	50.204+-0.1		12.462+-0.1	8.3+-0.3	0.0+-0.1	5	
0446	070209	22:09:21.50+-0.07	50.206+-0.1		12.461+-0.2	8.3+-0.4	-0.2+-0.1	5	
0447	070209	22:09:25.80+-0.08	50.202+-0.2		12.461+-0.2	8.4+-0.4	-0.2+-0.1	5	
0448	070209	22:10:24.22+-0.07	50.203+-0.1		12.462+-0.2	8.3+-0.4	0.3+-0.1	5	
0449	070209	22:10:54.69+-0.05	50.203+-0.1		12.461+-0.1	8.0+-0.3	0.0+-0.1	5	
0450	070209	22:12:36.94(Pg)	12:38.55(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0451	070209	22:13:54.40(Pg)	13:55.63(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0452	070209	22:33:03.89+-0.04	50.213+-0.1		12.459+-0.1	7.6+-0.2	-0.5+-0.1	4	
0453	070209	22:35:28.03(Pg)	35:29.61(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0454	070209	22:41:39.08+-0.04	50.203+-0.1		12.461+-0.1	8.1+-0.2	0.3+-0.1	4	
0455	070209	22:41:59.40+-0.05	50.200+-0.2		12.461+-0.2	8.2+-0.3	-0.0+-0.1	4	
0456	070209	22:42:15.81+-0.04	50.204+-0.2		12.461+-0.2	8.2+-0.2	-0.4+-0.1	4	
0457	070209	22:43:17.32+-0.04	50.204+-0.2		12.461+-0.1	8.2+-0.2	-0.1+-0.1	4	
0458	070209	22:48:33.07(Pg)	48:34.67(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0459	070209	22:50:51.82+-0.05	50.205+-0.1		12.462+-0.1	8.1+-0.3	-0.3+-0.1	5	
0460	070209	22:52:16.80(Pg)	52:18.44(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0461	070209	22:55:11.88(Pg)	55:13.48(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0462	070209	22:57:43.32+-0.05	50.205+-0.1		12.461+-0.1	8.3+-0.3	0.5+-0.1	5	
0463	070209	23:04:43.86(Pg)	04:45.47(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0464	070209	23:07:13.77+-0.04	50.206+-0.1		12.461+-0.1	8.4+-0.2	0.0+-0.1	5	
0465	070209	23:09:33.64(Pg)	09:35.24(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0466	070209	23:11:09.09+-0.05	50.202+-0.1		12.461+-0.1	8.2+-0.3	-0.2+-0.1	5	
0467	070209	23:12:31.50+-0.04	50.206+-0.1		12.462+-0.1	8.2+-0.3	1.3+-0.1	5	
0468	070209	23:14:03.64+-0.04	50.205+-0.1		12.463+-0.1	8.4+-0.3	0.1+-0.1	5	
0469	070209	23:14:46.03+-0.05	50.205+-0.1		12.463+-0.1	8.3+-0.3	0.3+-0.1	5	
0470	070209	23:15:36.17+-0.04	50.205+-0.1		12.462+-0.1	8.2+-0.2	1.5+-0.1	5	
0471	070209	23:16:06.95+-0.04	50.205+-0.1		12.462+-0.1	8.1+-0.2	0.7+-0.1	5	

0472	070209	23:17:08.68(Pg)	17:09.92(Sg)	BERN	NO LOCATION				
0473	070209	23:18:45.29+-0.05	50.204+-0.1		12.461+-0.1	7.9+-0.3	1.0+-0.1	5	
0474	070209	23:19:04.55+-0.05	50.205+-0.1		12.461+-0.1	8.1+-0.3	-0.2+-0.1	5	
0475	070209	23:19:27.08+-0.06	50.205+-0.1		12.462+-0.1	7.6+-0.5	0.9+-0.2	5	
0476	070209	23:22:29.95+-0.05	50.205+-0.1		12.461+-0.1	8.1+-0.3	0.4+-0.1	5	
0477	070209	23:22:55.43+-0.06	50.205+-0.1		12.462+-0.2	8.2+-0.4	0.7+-0.1	5	
0478	070209	23:26:19.20(Pg)	26:20.79(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0479	070209	23:27:11.11+-0.05	50.203+-0.1		12.461+-0.1	8.1+-0.3	-0.2+-0.1	5	
0480	070209	23:42:11.98(Pg)	42:13.55(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0481	070209	23:50:21.70(Pg)	50:23.27(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0482	070209	23:51:56.23+-0.05	50.206+-0.1		12.461+-0.1	8.0+-0.4	0.7+-0.1	5	
0483	070209	23:52:09.27+-0.06	50.206+-0.1		12.462+-0.1	8.2+-0.4	0.2+-0.1	5	
0484	070209	23:52:43.17+-0.06	50.206+-0.1		12.462+-0.1	8.3+-0.4	0.0+-0.1	5	
0485	070209	23:54:05.97+-0.05	50.203+-0.2		12.461+-0.2	7.9+-0.3	-0.3+-0.1	4	
0486	070209	23:54:51.70+-0.06	50.202+-0.2		12.460+-0.2	8.1+-0.3	0.2+-0.1	4	
0487	070209	23:55:22.68+-0.07	50.204+-0.3		12.460+-0.2	8.2+-0.4	0.3+-0.1	4	
0488	070209	23:56:46.81+-0.05	50.203+-0.2		12.460+-0.2	8.2+-0.3	-0.2+-0.1	4	
0489	070210	00:02:53.39(Pg)	02:54.97(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0490	070210	00:07:03.35+-0.05	50.203+-0.2		12.460+-0.2	8.1+-0.3	-0.3+-0.1	4	
0491	070210	00:15:47.94+-0.07	50.208+-0.1		12.462+-0.2	8.3+-0.4	-0.2+-0.1	5	
0492	070210	00:16:08.18+-0.06	50.204+-0.1		12.461+-0.2	8.4+-0.4	-0.1+-0.2	5	
0493	070210	00:19:53.57(Pg)	19:55.15(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0494	070210	00:22:15.12(Pg)	22:16.71(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0495	070210	00:23:36.17(Pg)	23:37.79(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0496	070210	00:24:12.97(Pg)	24:14.55(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0497	070210	00:25:27.87(Pg)	25:29.45(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0498	070210	00:26:21.95+-0.06	50.203+-0.1		12.460+-0.1	8.2+-0.3	0.1+-0.1	5	
0499	070210	00:27:30.93+-0.07	50.207+-0.2		12.462+-0.2	8.2+-0.4	-0.4+-0.1	5	
0500	070210	00:27:45.14+-0.05	50.207+-0.1		12.462+-0.1	8.2+-0.3	-0.1+-0.1	5	
0501	070210	00:29:08.72(Pg)	29:10.31(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0502	070210	00:30:03.71+-0.04	50.204+-0.1		12.461+-0.1	8.0+-0.3	0.0+-0.1	5	
0503	070210	00:30:22.26+-0.05	50.201+-0.1		12.461+-0.1	8.4+-0.3	-0.4+-0.1	5	
0504	070210	00:31:44.38+-0.04	50.200+-0.1		12.461+-0.1	7.9+-0.3	-0.3+-0.1	5	
0505	070210	00:33:00.78+-0.05	50.205+-0.1		12.461+-0.1	8.0+-0.3	0.3+-0.1	5	
0506	070210	00:33:52.57+-0.06	50.205+-0.1		12.461+-0.1	8.2+-0.3	0.0+-0.1	5	
0507	070210	00:35:01.33+-0.06	50.206+-0.1		12.460+-0.2	8.6+-0.4	-0.3+-0.1	5	
0508	070210	00:35:57.76+-0.05	50.204+-0.1		12.461+-0.1	8.2+-0.3	-0.4+-0.1	5	
0509	070210	00:37:43.90(Pg)	37:45.47(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0510	070210	00:40:08.83+-0.05	50.204+-0.1		12.461+-0.1	8.0+-0.3	0.8+-0.1	5	
0511	070210	00:42:27.28+-0.06	50.204+-0.1		12.461+-0.1	8.2+-0.4	0.2+-0.1	5	
0512	070210	00:43:02.46+-0.06	50.205+-0.1		12.460+-0.1	8.4+-0.3	-0.4+-0.1	5	
0513	070210	00:44:05.01+-0.06	50.207+-0.1		12.462+-0.1	8.2+-0.3	-0.1+-0.1	5	
0514	070210	00:45:41.30+-0.04	50.205+-0.1		12.462+-0.1	8.0+-0.3	0.0+-0.1	5	
0515	070210	00:46:09.50+-0.05	50.204+-0.1		12.462+-0.1	8.2+-0.3	-0.3+-0.1	5	
0516	070210	00:47:21.81+-0.06	50.204+-0.1		12.462+-0.2	8.2+-0.4	-0.2+-0.1	5	
0517	070210	00:48:01.78+-0.05	50.205+-0.1		12.462+-0.1	8.0+-0.3	0.2+-0.1	5	
0518	070210	00:49:39.02+-0.05	50.206+-0.1		12.461+-0.1	8.2+-0.3	-0.0+-0.1	5	
0519	070210	00:50:02.99+-0.05	50.206+-0.2		12.461+-0.2	8.0+-0.2	-0.4+-0.1	4	
0520	070210	00:51:01.92+-0.05	50.202+-0.1		12.460+-0.1	8.1+-0.3	0.6+-0.1	5	
0521	070210	00:55:22.96+-0.07	50.207+-0.1		12.462+-0.1	7.9+-0.5	-0.3+-0.1	5	
0522	070210	01:05:35.02+-0.07	50.204+-0.1		12.463+-0.2	8.7+-0.4	-0.4+-0.1	5	
0523	070210	01:07:08.02(Pg)	07:09.64(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0524	070210	01:10:26.76+-0.05	50.207+-0.1		12.462+-0.1	8.4+-0.3	-0.2+-0.1	5	
0525	070210	01:11:27.99+-0.04	50.204+-0.1		12.460+-0.1	8.3+-0.2	-0.4+-0.1	5	
0526	070210	01:13:37.08(Pg)	13:38.69(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0527	070210	01:17:03.64+-0.05	50.208+-0.1		12.461+-0.1	8.3+-0.3	-0.3+-0.1	5	
0528	070210	01:19:12.43(Pg)	19:14.05(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0529	070210	01:22:59.24(Pg)	23:00.82(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0530	070210	01:26:15.41(Pg)	26:17.01(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0531	070210	01:27:01.84(Pg)	27:03.44(Sg)	LUBY	NO LOCATION				

0532	070210	01:29:42.72+-0.05	50.205+-0.1	12.461+-0.1	8.1+-0.3	-0.3+-0.1	5
0533	070210	01:32:20.50(Pg) 32:22.09(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0534	070210	01:36:21.59+-0.04	50.204+-0.1	12.462+-0.1	8.0+-0.2	0.0+-0.1	5
0535	070210	01:38:45.84(Pg) 38:47.46(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0536	070210	01:42:02.85(Pg) 42:04.46(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0537	070210	01:43:06.19+-0.06	50.205+-0.1	12.461+-0.1	8.4+-0.3	-0.1+-0.1	5
0538	070210	01:44:33.79+-0.05	50.204+-0.1	12.461+-0.1	8.1+-0.3	-0.1+-0.1	5
0539	070210	01:45:41.07+-0.05	50.205+-0.1	12.462+-0.1	8.1+-0.3	-0.5+-0.1	5
0540	070210	01:49:00.84+-0.06	50.207+-0.1	12.462+-0.1	8.2+-0.3	-0.1+-0.1	5
0541	070210	01:51:56.68+-0.05	50.204+-0.1	12.461+-0.1	8.1+-0.3	1.0+-0.1	5
0542	070210	01:52:20.68+-0.06	50.205+-0.1	12.462+-0.1	8.3+-0.3	0.8+-0.1	5
0543	070210	01:53:23.69+-0.06	50.202+-0.1	12.461+-0.1	8.5+-0.3	0.1+-0.1	5
0544	070210	01:55:01.74+-0.06	50.205+-0.1	12.461+-0.1	8.3+-0.3	0.2+-0.1	5
0545	070210	01:59:11.73(Pg) 59:13.34(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0546	070210	01:59:54.67(Pg) 59:56.24(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0547	070210	02:01:26.37+-0.06	50.201+-0.1	12.460+-0.1	8.0+-0.4	-0.0+-0.1	5
0548	070210	02:03:15.54(Pg) 03:17.12(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0549	070210	02:04:46.47+-0.06	50.199+-0.1	12.459+-0.2	8.1+-0.4	0.0+-0.1	5
0550	070210	02:06:37.86(Pg) 06:39.44(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0551	070210	02:09:38.59+-0.05	50.203+-0.1	12.460+-0.1	8.0+-0.3	-0.1+-0.1	5
0552	070210	02:10:35.24(Pg) 10:36.84(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0553	070210	02:14:52.49+-0.04	50.204+-0.1	12.461+-0.1	7.9+-0.3	1.4+-0.1	5
0554	070210	02:15:18.36+-0.03	50.202+-0.0	12.459+-0.1	8.7+-0.2	-0.0+-0.1	5
0555	070210	02:15:50.36+-0.05	50.203+-0.1	12.461+-0.1	8.1+-0.3	0.1+-0.1	5
0556	070210	02:17:39.87+-0.05	50.203+-0.1	12.460+-0.1	8.3+-0.3	-0.4+-0.1	5
0557	070210	02:19:20.37(Pg) 19:21.97(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0558	070210	02:22:10.01+-0.06	50.206+-0.1	12.462+-0.2	8.3+-0.4	-0.1+-0.1	5
0559	070210	02:27:13.05+-0.06	50.204+-0.1	12.461+-0.2	8.2+-0.4	0.3+-0.1	5
0560	070210	02:27:47.32+-0.05	50.205+-0.1	12.460+-0.1	8.2+-0.3	-0.3+-0.1	5
0561	070210	02:28:56.29(Pg) 28:57.87(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0562	070210	02:31:52.89(Pg) 31:54.47(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0563	070210	02:33:00.37+-0.05	50.203+-0.1	12.460+-0.1	8.2+-0.3	-0.3+-0.1	5
0564	070210	02:35:14.88(Pg) 35:16.49(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0565	070210	02:36:37.51(Pg) 36:39.09(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0566	070210	02:38:07.84(Pg) 38:09.41(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0567	070210	02:41:04.79+-0.06	50.208+-0.1	12.462+-0.1	8.5+-0.3	-0.3+-0.1	5
0568	070210	02:46:28.58+-0.05	50.202+-0.1	12.461+-0.1	8.1+-0.3	-0.4+-0.1	5
0569	070210	02:50:30.71+-0.04	50.205+-0.1	12.461+-0.1	8.0+-0.2	-0.2+-0.2	5
0570	070210	02:54:03.70+-0.05	50.205+-0.1	12.462+-0.1	8.3+-0.3	0.0+-0.1	5
0571	070210	02:54:09.47+-0.06	50.204+-0.1	12.461+-0.1	8.4+-0.4	-0.3+-0.1	5
0572	070210	02:55:44.08(Pg) 55:45.66(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0573	070210	02:59:40.64(Pg) 59:42.25(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0574	070210	03:00:58.35+-0.06	50.208+-0.1	12.463+-0.1	8.3+-0.4	-0.0+-0.1	5
0575	070210	03:01:04.44+-0.07	50.206+-0.1	12.463+-0.2	8.3+-0.4	-0.4+-0.1	5
0576	070210	03:16:15.54+-0.05	50.204+-0.1	12.460+-0.1	8.0+-0.3	-0.3+-0.1	5
0577	070210	03:35:38.77(Pg) 35:40.38(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0578	070210	03:39:32.00(Pg) 39:33.57(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0579	070210	03:40:12.63+-0.04	50.204+-0.1	12.461+-0.1	8.0+-0.3	0.7+-0.1	5
0580	070210	03:40:23.91+-0.07	50.203+-0.1	12.460+-0.1	8.2+-0.4	-0.0+-0.1	5
0581	070210	03:40:51.45+-0.05	50.203+-0.1	12.460+-0.1	8.0+-0.3	-0.2+-0.1	5
0582	070210	03:46:16.38(Pg) 46:17.96(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0583	070210	03:54:37.07+-0.04	50.205+-0.1	12.461+-0.1	8.1+-0.3	0.5+-0.1	5
0584	070210	03:54:48.66+-0.05	50.203+-0.1	12.460+-0.1	8.1+-0.3	0.1+-0.1	5
0585	070210	03:56:43.44(Pg) 56:45.07(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0586	070210	03:58:10.62+-0.04	50.204+-0.1	12.460+-0.1	8.1+-0.2	1.4+-0.1	5
0587	070210	03:59:29.00+-0.04	50.204+-0.1	12.461+-0.1	8.0+-0.3	0.6+-0.1	5
0588	070210	03:59:31.56+-0.04	50.205+-0.1	12.462+-0.1	8.0+-0.2	0.7+-0.2	5
0589	070210	04:00:14.30+-0.05	50.204+-0.1	12.460+-0.1	8.1+-0.3	1.0+-0.1	5
0590	070210	04:01:35.27+-0.04	50.205+-0.1	12.462+-0.1	8.0+-0.2	0.4+-0.1	5
0591	070210	04:01:54.38+-0.05	50.206+-0.1	12.461+-0.1	8.1+-0.3	-0.0+-0.1	5

0592	070210	04:01:58.94+-0.04	50.204+-0.1	12.462+-0.1	8.2+-0.3	1.0+-0.1	5
0593	070210	04:03:44.98(Pg) 03:46.56(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0594	070210	04:05:17.14+-0.06	50.200+-0.1	12.460+-0.1	8.1+-0.3	-0.2+-0.1	5
0595	070210	04:06:01.78+-0.06	50.205+-0.1	12.461+-0.1	8.4+-0.4	-0.3+-0.1	5
0596	070210	04:08:46.22+-0.05	50.202+-0.1	12.460+-0.1	8.2+-0.3	0.2+-0.1	5
0597	070210	04:16:19.69+-0.05	50.203+-0.1	12.461+-0.1	8.2+-0.3	0.0+-0.1	5
0598	070210	04:17:42.32+-0.04	50.204+-0.1	12.462+-0.1	8.2+-0.3	-0.5+-0.1	5
0599	070210	04:23:16.64(Pg) 23:18.24(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0600	070210	04:24:21.00(Pg) 24:22.59(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0601	070210	04:25:55.61+-0.06	50.204+-0.1	12.461+-0.2	8.0+-0.4	0.2+-0.1	5
0602	070210	04:25:56.70+-0.08	50.207+-0.1	12.460+-0.2	8.3+-0.4	-0.0+-0.1	5
0603	070210	04:26:42.68+-0.06	50.208+-0.1	12.462+-0.1	8.0+-0.3	-0.0+-0.1	5
0604	070210	04:31:44.12+-0.07	50.204+-0.1	12.461+-0.2	8.1+-0.4	-0.0+-0.1	5
0605	070210	04:32:10.63+-0.04	50.206+-0.1	12.461+-0.1	8.0+-0.3	0.6+-0.1	5
0606	070210	04:35:12.44+-0.06	50.205+-0.1	12.458+-0.1	8.1+-0.3	-0.3+-0.1	5
0607	070210	04:36:45.37+-0.06	50.211+-0.1	12.461+-0.1	8.0+-0.4	-0.2+-0.1	5
0608	070210	04:46:55.35+-0.05	50.201+-0.1	12.462+-0.1	8.0+-0.3	-0.4+-0.1	5
0609	070210	04:47:09.28+-0.06	50.206+-0.1	12.464+-0.1	8.4+-0.4	-0.2+-0.2	5
0610	070210	04:49:57.85+-0.07	50.200+-0.1	12.461+-0.2	8.2+-0.4	-0.0+-0.1	5
0611	070210	04:50:09.02+-0.06	50.202+-0.1	12.461+-0.2	8.3+-0.4	0.0+-0.1	5
0612	070210	04:50:23.39+-0.06	50.202+-0.1	12.462+-0.1	8.1+-0.3	0.0+-0.1	5
0613	070210	04:50:26.94+-0.07	50.202+-0.1	12.461+-0.2	8.1+-0.4	0.2+-0.2	5
0614	070210	04:50:35.98+-0.05	50.203+-0.1	12.463+-0.1	8.3+-0.3	0.0+-0.1	5
0615	070210	04:50:45.10+-0.06	50.201+-0.1	12.462+-0.1	7.6+-0.4	0.0+-0.1	5
0616	070210	04:51:16.96+-0.05	50.203+-0.1	12.462+-0.1	8.1+-0.3	0.3+-0.1	5
0617	070210	04:51:45.16+-0.05	50.204+-0.1	12.462+-0.1	8.1+-0.3	0.2+-0.1	5
0618	070210	04:51:50.65+-0.06	50.201+-0.1	12.461+-0.2	8.2+-0.4	0.5+-0.1	5
0619	070210	04:52:12.11+-0.06	50.201+-0.1	12.461+-0.1	8.2+-0.3	0.3+-0.1	5
0620	070210	04:52:27.57+-0.05	50.204+-0.1	12.462+-0.1	8.2+-0.3	0.4+-0.1	5
0621	070210	04:53:57.27(Pg) 53:58.90(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0622	070210	04:55:20.34+-0.04	50.204+-0.1	12.461+-0.1	8.0+-0.3	0.2+-0.1	5
0623	070210	04:56:27.27+-0.04	50.205+-0.1	12.462+-0.1	7.9+-0.3	0.0+-0.1	5
0624	070210	04:57:05.27+-0.04	50.204+-0.1	12.462+-0.1	8.1+-0.3	0.2+-0.1	5
0625	070210	04:57:10.41+-0.04	50.204+-0.1	12.461+-0.1	8.2+-0.2	0.7+-0.1	5
0626	070210	04:57:14.18+-0.05	50.204+-0.1	12.463+-0.1	8.0+-0.3	0.6+-0.1	5
0627	070210	04:58:07.16+-0.05	50.203+-0.1	12.463+-0.1	8.1+-0.3	1.1+-0.1	5
0628	070210	04:59:34.36+-0.05	50.202+-0.1	12.462+-0.1	8.6+-0.3	0.5+-0.1	5
0629	070210	04:59:38.62+-0.06	50.209+-0.2	12.464+-0.2	8.2+-0.4	1.3+-0.1	5
0630	070210	04:59:48.12+-0.05	50.198+-0.1	12.462+-0.1	8.4+-0.3	0.6+-0.1	5
0631	070210	04:59:53.40+-0.06	50.204+-0.1	12.463+-0.1	8.6+-0.3	0.6+-0.1	5
0632	070210	05:00:05.73+-0.05	50.200+-0.1	12.462+-0.1	8.4+-0.3	0.2+-0.2	5
0633	070210	05:00:29.11+-0.03	50.202+-0.1	12.464+-0.1	8.0+-0.2	0.2+-0.1	5
0634	070210	05:01:15.20+-0.06	50.204+-0.1	12.463+-0.1	8.6+-0.3	0.3+-0.1	5
0635	070210	05:01:52.38+-0.05	50.202+-0.1	12.462+-0.1	7.8+-0.3	0.4+-0.1	5
0636	070210	05:02:38.51+-0.04	50.203+-0.1	12.463+-0.1	7.7+-0.2	0.6+-0.1	5
0637	070210	05:02:41.48+-0.05	50.207+-0.1	12.464+-0.1	7.5+-0.4	0.4+-0.1	5
0638	070210	05:02:45.02+-0.04	50.202+-0.1	12.461+-0.1	7.9+-0.3	0.5+-0.1	5
0639	070210	05:02:49.34+-0.04	50.204+-0.1	12.463+-0.1	7.8+-0.2	0.4+-0.1	5
0640	070210	05:03:18.82+-0.05	50.200+-0.1	12.462+-0.1	7.7+-0.3	0.0+-0.1	5
0641	070210	05:05:17.27+-0.03	50.201+-0.0	12.461+-0.1	8.2+-0.2	0.0+-0.2	5
0642	070210	05:05:23.48+-0.04	50.203+-0.1	12.462+-0.1	8.2+-0.3	0.1+-0.2	5
0643	070210	05:05:27.76+-0.03	50.203+-0.0	12.463+-0.0	8.2+-0.2	0.5+-0.1	5
0644	070210	05:05:31.88+-0.04	50.203+-0.1	12.462+-0.1	8.0+-0.2	0.3+-0.1	5
0645	070210	05:08:20.43+-0.04	50.206+-0.1	12.463+-0.1	8.0+-0.2	0.2+-0.1	5
0646	070210	05:08:26.15+-0.04	50.205+-0.1	12.462+-0.1	8.1+-0.2	0.4+-0.1	5
0647	070210	05:09:00.41+-0.05	50.205+-0.1	12.463+-0.1	8.2+-0.3	-0.0+-0.1	5
0648	070210	05:09:59.65(Pg) 10:01.26(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0649	070210	05:12:01.29+-0.06	50.207+-0.1	12.463+-0.1	7.7+-0.4	0.2+-0.1	5
0650	070210	05:12:08.10+-0.03	50.205+-0.1	12.460+-0.1	8.1+-0.2	0.2+-0.1	5
0651	070210	05:12:37.09+-0.04	50.205+-0.1	12.463+-0.1	7.5+-0.3	0.9+-0.1	5

0652	070210	05:13:09.91+-0.05	50.204+-0.1	12.462+-0.1	7.9+-0.3	0.9+-0.1	5
0653	070210	05:13:14.19+-0.04	50.205+-0.1	12.462+-0.1	8.1+-0.3	0.9+-0.1	5
0654	070210	05:15:18.35+-0.04	50.204+-0.1	12.456+-0.1	8.6+-0.3	0.6+-0.2	5
0655	070210	05:16:57.15+-0.04	50.204+-0.1	12.461+-0.1	8.4+-0.2	-0.4+-0.1	5
0656	070210	05:17:35.94+-0.05	50.202+-0.1	12.463+-0.1	8.0+-0.3	0.6+-0.2	5
0657	070210	05:18:29.92+-0.05	50.203+-0.1	12.461+-0.1	8.0+-0.3	-0.0+-0.1	5
0658	070210	05:19:14.02+-0.03	50.205+-0.0	12.461+-0.1	8.0+-0.2	-0.1+-0.2	5
0659	070210	05:19:59.00(Pg) 20:00.62(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0660	070210	05:22:14.85(Pg) 22:16.44(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0661	070210	05:23:35.12(Pg) 23:36.75(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0662	070210	05:25:52.95+-0.04	50.204+-0.1	12.462+-0.1	8.0+-0.2	0.9+-0.1	5
0663	070210	05:27:40.84+-0.06	50.204+-0.1	12.461+-0.2	8.1+-0.4	-0.2+-0.1	5
0664	070210	05:28:28.77(Pg) 28:30.36(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0665	070210	05:30:44.81(Pg) 30:46.41(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0666	070210	05:47:30.35(Pg) 47:31.98(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0667	070210	05:50:37.33(Pg) 50:38.97(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0668	070210	05:54:38.27(Pg) 54:39.92(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0669	070210	05:58:58.23(Pg) 58:59.80(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0670	070210	06:01:03.05+-0.04	50.201+-0.1	12.462+-0.1	8.2+-0.3	-0.3+-0.2	5
0671	070210	06:02:56.11(Pg) 02:57.68(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0672	070210	06:07:15.79(Pg) 07:17.39(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0673	070210	06:09:01.22(Pg) 09:02.83(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0674	070210	06:10:11.38+-0.05	50.201+-0.1	12.459+-0.1	8.5+-0.3	0.3+-0.1	5
0675	070210	06:11:49.62(Pg) 11:51.21(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0676	070210	06:14:30.65+-0.06	50.204+-0.1	12.460+-0.1	8.3+-0.3	-0.4+-0.1	5
0677	070210	06:15:31.11(Pg) 15:32.71(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0678	070210	06:29:07.44+-0.04	50.206+-0.1	12.459+-0.1	8.1+-0.2	0.9+-0.1	5
0679	070210	06:30:38.80+-0.06	50.199+-0.1	12.457+-0.1	7.6+-0.3	-0.2+-0.1	5
0680	070210	06:32:49.54+-0.05	50.204+-0.1	12.461+-0.1	8.1+-0.3	0.1+-0.1	5
0681	070210	06:33:41.72+-0.05	50.204+-0.1	12.461+-0.1	8.0+-0.3	-0.4+-0.1	5
0682	070210	06:40:51.07(Pg) 40:52.69(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0683	070210	06:50:44.07+-0.08	50.207+-0.2	12.461+-0.2	8.8+-0.5	-0.3+-0.1	5
0684	070210	06:54:19.79(Pg) 54:21.36(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0685	070210	07:06:16.14(Pg) 06:17.72(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0686	070210	07:07:43.97(Pg) 07:45.54(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0687	070210	07:11:01.18(Pg) 11:02.76(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0688	070210	07:31:38.32(Pg) 31:39.91(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0689	070210	07:35:01.43(Pg) 35:03.02(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0690	070210	07:36:22.84(Pg) 36:24.45(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0691	070210	08:12:33.37(Pg) 12:34.97(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0692	070210	08:16:56.14(Pg) 16:57.71(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0693	070210	08:20:39.41(Pg) 20:40.97(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0694	070210	08:24:36.62+-0.06	50.204+-0.1	12.460+-0.2	8.3+-0.4	0.5+-0.1	5
0695	070210	08:24:39.12+-0.07	50.204+-0.1	12.460+-0.2	8.4+-0.4	0.7+-0.1	5
0696	070210	08:26:48.84+-0.06	50.208+-0.1	12.462+-0.1	8.0+-0.4	-0.2+-0.2	5
0697	070210	08:27:30.73+-0.05	50.206+-0.1	12.461+-0.1	8.2+-0.3	0.2+-0.1	5
0698	070210	08:29:41.21+-0.06	50.207+-0.1	12.461+-0.1	8.2+-0.3	0.2+-0.1	5
0699	070210	08:35:30.91(Pg) 35:32.51(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0700	070210	08:39:13.95(Pg) 39:15.84(Sg)	JIND	NO LOCATION			
0701	070210	08:50:47.30+-0.04	50.206+-0.1	12.461+-0.1	8.1+-0.2	0.7+-0.1	5
0702	070210	10:28:08.64(Pg) 28:10.22(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0703	070210	13:28:18.84(Pg) 28:20.48(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0704	070210	13:29:42.79+-0.04	50.199+-0.1	12.462+-0.1	8.7+-0.2	-0.0+-0.1	5
0705	070210	13:37:49.89+-0.04	50.206+-0.1	12.462+-0.1	8.1+-0.3	-0.3+-0.1	5
0706	070210	13:41:29.90(Pg) 41:31.51(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0707	070210	13:53:08.09(Pg) 53:09.69(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0708	070210	15:50:11.29(Pg) 50:12.91(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0709	070210	15:58:55.28(Pg) 58:56.92(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0710	070210	18:49:50.06(Pg) 49:51.35(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0711	070210	19:12:59.85(Pg) 13:01.45(Sg)	LUBY	NO LOCATION			

0712	070210	19:38:47.50+-0.06	50.202+-0.1	12.462+-0.1	8.0+-0.4	-0.4+-0.1	5
0713	070210	19:41:45.27(Pg)	41:46.87(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0714	070210	19:44:54.73(Pg)	44:56.34(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0715	070210	19:46:19.40(Pg)	46:21.00(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0716	070210	19:51:02.16(Pg)	51:03.76(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0717	070210	20:14:58.71+-0.06	50.200+-0.1	12.461+-0.1	8.0+-0.4	0.5+-0.1	5
0718	070210	20:18:40.92(Pg)	18:42.52(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0719	070210	20:19:32.82(Pg)	19:34.42(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0720	070210	20:48:32.92(Pg)	48:34.52(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0721	070210	21:04:27.21(Pg)	04:28.80(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0722	070210	21:55:10.28(Pg)	55:11.87(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0723	070211	00:17:44.16(Pg)	17:45.80(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0724	070211	00:20:18.19(Pg)	20:19.49(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0725	070211	00:49:12.59(Pg)	49:14.20(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0726	070211	00:57:16.10(Pg)	57:17.70(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0727	070211	03:04:09.83(Pg)	04:11.43(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0728	070211	03:06:19.76(Pg)	06:21.37(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0729	070211	06:43:44.09(Pg)	43:45.72(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0730	070211	07:21:40.66+-0.05	50.202+-0.1	12.462+-0.1	8.7+-0.3	-0.4+-0.1	5
0731	070211	10:12:43.87(Pg)	12:45.49(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0732	070211	16:31:56.51(Pg)	31:58.11(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0733	070211	21:41:18.76(Pg)	41:24.99(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0734	070213	11:13:55.52(Pg)	14:00.22(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0735	070214	17:20:01.61(Pg)	20:03.76(Sg)	JIND	NO LOCATION		
0736	070214	17:52:49.84(Pg)	52:51.40(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0737	070217	00:00:58.27(Pg)	00:59.28(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0738	070217	00:41:40.51(Pg)	41:42.11(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0739	070217	00:47:03.12+-0.03	50.212+-0.1	12.365+-0.1	4.6+-0.2	-0.3+-0.1	4
0740	070217	01:14:54.32+-0.05	50.208+-0.1	12.361+-0.2	4.7+-0.4	-0.0+-0.1	5
0741	070217	01:19:15.56(Pg)	19:17.16(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0742	070217	01:33:54.96(Pg)	33:56.55(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0743	070217	01:35:34.28+-0.04	50.209+-0.1	12.364+-0.2	4.5+-0.4	0.3+-0.1	5
0744	070217	01:43:00.03+-0.03	50.210+-0.1	12.368+-0.2	4.4+-0.2	0.2+-0.1	5
0745	070217	01:46:27.13(Pg)	46:28.15(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0746	070217	01:53:18.84+-0.03	50.212+-0.1	12.369+-0.2	4.4+-0.2	-0.1+-0.1	5
0747	070217	01:56:02.66+-0.04	50.210+-0.0	12.367+-0.2	4.2+-0.2	-0.1+-0.1	5
0748	070217	01:56:43.61(Pg)	56:44.61(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0749	070217	02:05:39.64(Pg)	05:40.65(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0750	070217	02:08:40.42+-0.03	50.210+-0.1	12.368+-0.2	4.4+-0.2	0.6+-0.1	5
0751	070217	02:10:55.12(Pg)	10:56.63(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0752	070217	02:23:20.36(Pg)	23:21.98(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0753	070217	02:26:18.29(Pg)	26:19.88(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0754	070217	02:31:06.72(Pg)	31:08.31(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0755	070217	02:40:59.83(Pg)	41:01.41(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0756	070217	03:29:20.37(Pg)	29:21.94(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0757	070217	04:02:32.89(Pg)	02:34.48(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0758	070217	04:31:59.28(Pg)	32:00.82(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0759	070217	04:42:56.44(Pg)	42:58.03(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0760	070217	05:00:32.71(Pg)	00:34.23(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0761	070217	15:48:38.14(Pg)	48:39.14(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0762	070217	17:07:25.08+-0.03	50.210+-0.1	12.368+-0.2	4.4+-0.2	0.7+-0.1	5
0763	070217	17:09:47.27(Pg)	09:48.87(Sg)	BERN	NO LOCATION		
0764	070217	17:12:42.04+-0.03	50.209+-0.2	12.367+-0.3	4.4+-0.3	0.1+-0.1	5
0765	070217	17:35:33.01+-0.03	50.213+-0.1	12.367+-0.2	4.4+-0.1	-0.3+-0.1	4
0766	070217	17:47:50.29(Pg)	47:51.29(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0767	070217	23:37:18.75(Pg)	37:19.75(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0768	070217	23:39:01.83(Pg)	39:02.84(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0769	070218	00:33:21.31(Pg)	33:22.32(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0770	070218	00:34:02.62+-0.04	50.208+-0.1	12.366+-0.2	4.5+-0.4	0.5+-0.1	5
0771	070218	00:35:45.10(Pg)	35:46.10(Sg)	LUBY	NO LOCATION		

0772	070218	00:36:28.95+-0.03	50.210+-0.1	12.369+-0.2	4.4+-0.2	0.3+-0.1	5
0773	070218	00:36:36.19+-0.03	50.209+-0.1	12.367+-0.2	4.5+-0.2	0.6+-0.1	5
0774	070218	00:42:28.48(Pg) 42:30.03(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0775	070218	00:46:55.51(Pg) 46:57.05(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0776	070218	00:47:32.52+-0.02	50.210+-0.1	12.369+-0.2	4.4+-0.2	0.3+-0.1	5
0777	070218	00:59:37.20(Pg) 59:38.20(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0778	070218	01:02:49.20(Pg) 02:50.78(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0779	070218	01:03:47.68+-0.03	50.210+-0.1	12.368+-0.2	4.4+-0.2	0.8+-0.1	5
0780	070218	01:10:13.71(Pg) 10:15.27(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0781	070218	01:37:39.72(Pg) 37:40.73(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0782	070218	05:00:08.40(Pg) 00:09.92(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0783	070218	05:10:58.21(Pg) 10:59.70(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0784	070218	16:10:15.29+-0.04	50.210+-0.1	12.367+-0.2	4.3+-0.2	-0.4+-0.1	5
0785	070218	20:15:09.86(Pg) 15:10.86(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0786	070219	10:01:38.08+-0.04	50.209+-0.1	12.364+-0.2	4.7+-0.4	1.1+-0.1	5
0787	070219	10:08:58.61+-0.05	50.209+-0.1	12.364+-0.2	4.7+-0.4	0.0+-0.1	5
0788	070219	18:14:22.90(Pg) 14:23.91(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0789	070219	21:34:03.37+-0.03	50.209+-0.1	12.364+-0.1	4.6+-0.3	0.1+-0.1	5
0790	070219	22:21:58.63+-0.03	50.209+-0.1	12.364+-0.1	4.6+-0.3	0.3+-0.1	5
0791	070219	22:25:33.52(Pg) 25:35.12(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0792	070219	22:41:59.80+-0.03	50.209+-0.1	12.365+-0.1	4.5+-0.4	0.3+-0.1	5
0793	070219	23:29:09.61+-0.04	50.209+-0.1	12.365+-0.2	4.5+-0.4	1.1+-0.1	5
0794	070219	23:52:12.27+-0.03	50.208+-0.1	12.366+-0.1	4.5+-0.4	-0.3+-0.1	5
0795	070220	00:28:59.41(Pg) 29:00.94(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0796	070220	00:48:36.46+-0.03	50.209+-0.1	12.365+-0.2	4.5+-0.4	-0.0+-0.1	5
0797	070220	01:46:14.24(Pg) 46:15.79(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0798	070220	02:10:27.13+-0.04	50.186+-0.1	12.332+-0.1	10.6+-0.2	-0.0+-0.1	5
0799	070220	02:10:33.44(Pg) 10:36.30(Sg)	JIND	NO LOCATION			
0800	070220	05:05:01.15+-0.03	50.209+-0.1	12.366+-0.1	4.5+-0.3	0.6+-0.1	5
0801	070220	05:52:29.30+-0.03	50.209+-0.0	12.364+-0.1	4.7+-0.2	-0.2+-0.1	5
0802	070220	06:04:13.44+-0.03	50.209+-0.1	12.365+-0.1	4.6+-0.3	-0.0+-0.1	5
0803	070220	08:05:19.78+-0.04	50.211+-0.1	12.365+-0.1	4.7+-0.2	-0.2+-0.1	4
0804	070221	03:34:25.06+-0.03	50.209+-0.1	12.365+-0.1	4.5+-0.3	0.2+-0.1	5
0805	070221	13:43:10.47+-0.03	50.209+-0.1	12.364+-0.1	4.6+-0.3	-0.1+-0.1	5
0806	070221	14:59:37.01	50.277	12.241		-0.2+-0.1	4
0807	070221	15:37:41.94+-0.04	50.209+-0.1	12.363+-0.2	4.6+-0.3	0.0+-0.1	5
0808	070221	22:49:55.89+-0.08	50.317+-0.3	12.440+-0.3	11.4+-0.4	-0.2+-0.2	4
0809	070222	21:45:44.08(Pg) 45:45.09(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0810	070222	21:55:21.46+-0.03	50.209+-0.1	12.368+-0.2	4.4+-0.2	-0.2+-0.1	5
0811	070222	22:16:28.70(Pg) 16:29.69(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0812	070224	19:16:37.21+-0.05	50.233+-0.1	12.450+-0.2	7.0+-0.3	-0.4+-0.1	4
0813	070224	19:17:04.02(Pg) 17:05.30(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0814	070225	18:36:16.79(Pg) 36:18.36(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0815	070228	01:05:18.48(Pg) 05:20.14(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0816	070302	20:16:06.85(Pg) 16:08.11(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0817	070303	02:32:57.56(Pg) 32:59.20(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0818	070303	19:26:49.09+-0.04	50.281+-0.1	12.438+-0.1	9.2+-0.2	-0.4+-0.1	4
0819	070304	07:27:43.55+-0.04	50.233+-0.1	12.454+-0.1	8.2+-0.2	-0.4+-0.1	4
0820	070304	18:47:27.25(Pg) 47:28.64(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0821	070304	23:53:33.48(Pg) 53:34.89(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0822	070306	16:44:52.99+-0.06	50.237+-0.2	12.453+-0.2	6.9+-0.4	-0.3+-0.1	4
0823	070308	23:36:18.46(Pg) 36:19.97(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0824	070308	23:37:15.74(Pg) 37:17.26(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0825	070308	23:52:24.34(Pg) 52:25.84(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0826	070308	23:52:26.53+-0.06	50.214+-0.2	12.451+-0.2	9.0+-0.3	-0.4+-0.1	4
0827	070308	23:53:10.03(Pg) 53:11.54(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0828	070308	23:55:04.74+-0.04	50.218+-0.1	12.452+-0.1	8.8+-0.2	0.3+-0.1	5
0829	070309	00:06:16.65(Pg) 06:18.16(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0830	070309	00:25:43.71(Pg) 25:45.18(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0831	070309	18:44:22.92(Pg) 44:24.43(Sg)	LUBY	NO LOCATION			

0832	070311	13:26:22.84(Pg)	26:24.34(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0833	070314	12:23:41.08(Pg)	23:42.59(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0834	070314	23:18:34.32(Pg)	18:35.75(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0835	070315	05:00:17.81+-0.05	50.227+-0.2		12.454+-0.2	8.6+-0.3	-0.3+-0.1	4	
0836	070315	05:00:22.29+-0.04	50.226+-0.1		12.454+-0.1	8.6+-0.2	-0.4+-0.1	4	
0837	070318	02:16:37.82+-0.04	50.242+-0.1		12.464+-0.1	5.0+-0.3	0.3+-0.1	5	
0838	070319	02:03:40.62(Pg)	03:42.14(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0839	070319	03:10:07.31(Pg)	10:08.82(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0840	070319	03:19:02.91(Pg)	19:04.42(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0841	070319	03:20:04.48(Pg)	20:05.99(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0842	070319	03:47:43.00(Pg)	47:44.50(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0843	070319	04:00:50.52(Pg)	00:52.06(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0844	070320	05:07:41.35+-0.06	50.142+-0.1		12.360+-0.2	11.6+-0.3	-0.3+-0.1	5	
0845	070320	17:23:19.20+-0.04	50.236+-0.1		12.457+-0.1	8.1+-0.2	0.0+-0.1	5	
0846	070321	20:32:48.15(Pg)	32:49.83(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0847	070321	23:09:08.70+-0.06	50.205+-0.1		12.456+-0.1	9.5+-0.3	-0.3+-0.2	5	
0848	070322	01:19:46.07(Pg)	19:47.69(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0849	070324	09:24:30.91(Pg)	24:34.40(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0850	070324	15:03:34.60(Pg)	03:36.14(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0851	070326	19:27:16.66(Pg)	27:21.92(Sg)	POCA	NO LOCATION				
0852	070331	21:11:49.35+-0.03	50.209+-0.1		12.364+-0.1	4.5+-0.3	0.5+-0.1	5	
0853	070331	21:36:13.39+-0.04	50.211+-0.1		12.365+-0.2	4.5+-0.3	-0.4+-0.2	4	
0854	070401	00:21:52.12(Pg)	21:53.04(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0855	070403	06:16:29.76+-0.06	50.224+-0.1		12.460+-0.2	6.4+-0.4	-0.1+-0.2	5	
0856	070403	06:16:48.49(Pg)	16:49.77(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0857	070407	22:01:27.22(Pg)	01:29.26(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0858	070407	22:08:31.67(Pg)	08:33.72(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0859	070409	20:39:59.13(Pg)	40:01.62(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0860	070410	03:06:12.31+-0.05	50.142+-0.1		12.357+-0.2	11.6+-0.3	0.0+-0.1	5	
0861	070410	06:54:25.43(Pg)	54:26.92(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0862	070411	08:40:29.32+-0.05	50.200+-0.1		12.462+-0.1	8.0+-0.3	0.6+-0.2	5	
0863	070411	09:03:11.75+-0.03	50.199+-0.0		12.461+-0.1	7.7+-0.2	-0.4+-0.1	5	
0864	070411	09:05:51.60+-0.03	50.202+-0.1		12.461+-0.1	7.9+-0.2	-0.4+-0.1	4	
0865	070416	12:18:50.88	50.210		12.211		0.1+-0.2	4	
0866	070418	13:48:23.08	50.215		12.213		0.8+-0.1	5	
0867	070418	13:50:41.88	50.220		12.221		-0.0+-0.2	4	
0868	070418	13:51:50.14	50.190		12.217		-0.0+-0.1	5	
0869	070418	13:52:51.47	50.200		12.219		-0.1+-0.1	4	
0870	070418	14:12:10.47	50.211		12.213		0.0+-0.1	5	
0871	070418	14:12:26.76(Pg)	12:28.72(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0872	070419	02:19:03.20(Pg)	19:06.68(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0873	070419	19:10:09.76(Pg)	10:11.27(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0874	070420	08:05:15.44+-0.05	50.143+-0.1		12.359+-0.2	11.6+-0.3	0.1+-0.1	5	
0875	070421	12:51:24.75+-0.05	50.142+-0.1		12.346+-0.2	11.2+-0.2	-0.1+-0.2	5	
0876	070422	00:20:23.35	50.404		12.345		-0.2+-0.1	5	
0877	070426	06:34:19.00+-0.06	50.212+-0.1		12.457+-0.1	8.3+-0.4	0.3+-0.1	5	
0878	070427	02:45:00.63+-0.03	50.201+-0.1		12.462+-0.1	7.9+-0.2	0.2+-0.2	5	
0879	070427	02:49:19.76+-0.04	50.202+-0.1		12.461+-0.1	8.0+-0.3	-0.1+-0.2	5	
0880	070428	14:02:04.67+-0.04	50.144+-0.1		12.359+-0.1	11.5+-0.2	-0.3+-0.1	5	
0881	070428	23:37:18.94	50.052		12.656		0.5+-0.1	5	
0882	070430	16:21:09.68+-0.06	50.172+-0.1		12.456+-0.2	10.3+-0.3	0.5+-0.1	5	
0883	070504	16:15:00.67(Pg)	15:04.24(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0884	070504	17:53:07.94(Pg)	53:11.65(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
0885	070504	18:02:45.32	50.069		12.639		0.0+-0.1	5	
0886	070504	21:43:53.85+-0.04	50.243+-0.1		12.459+-0.1	5.8+-0.4	-0.3+-0.1	5	
0887	070505	00:08:16.42	50.069		12.652		-0.0+-0.2	5	
0888	070505	13:37:38.36	50.066		12.649		0.0+-0.1	5	
0889	070505	21:48:24.52	50.067		12.643		-0.3+-0.1	4	
0890	070510	18:20:00.71	50.376		12.344		0.3+-0.1	5	
0891	070511	22:46:06.25+-0.05	50.223+-0.1		12.459+-0.1	6.6+-0.4	-0.0+-0.1	5	

0892	070512	01:06:59.51+-0.05	50.222+-0.1	12.458+-0.1	6.8+-0.4	-0.4+-0.1	5
0893	070514	22:39:46.43	50.003	12.227		0.0+-0.1	5
0894	070515	00:36:27.84	50.011	12.234		-0.2+-0.1	5
0895	070515	00:40:23.74	50.013	12.229		0.1+-0.1	5
0896	070515	00:41:55.12	50.009	12.228		-0.1+-0.1	5
0897	070516	03:51:11.10	50.416	12.442		-0.4+-0.1	4
0898	070518	10:46:31.22+-0.08	50.199+-0.2	12.459+-0.2	9.0+-0.4	-0.4+-0.1	5
0899	070519	03:59:00.78(Pg) 59:02.78(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0900	070519	09:49:07.10	50.346	12.230		0.1+-0.1	5
0901	070519	09:49:09.29	50.342	12.226		0.2+-0.1	4
0902	070520	06:25:00.80+-0.06	50.235+-0.1	12.455+-0.1	8.0+-0.4	0.4+-0.2	5
0903	070520	06:25:27.29+-0.06	50.228+-0.1	12.453+-0.1	8.2+-0.4	-0.3+-0.2	5
0904	070521	03:33:26.77+-0.05	50.219+-0.1	12.452+-0.1	9.0+-0.3	0.2+-0.1	5
0905	070522	20:12:20.45(Pg) 12:21.98(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0906	070523	18:30:08.33	50.643	12.277		0.0+-0.1	4
0907	070523	18:36:20.54(Pg) 36:26.64(Sg)	JIND	NO LOCATION			
0908	070524	07:58:38.44(Pg) 58:44.50(Sg)	JIND	NO LOCATION			
0909	070526	08:14:50.00	50.417	12.274		-0.3+-0.1	4
0910	070526	11:50:43.19(Pg) 50:44.62(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0911	070530	09:41:23.31+-0.06	50.141+-0.2	12.358+-0.3	11.4+-0.3	0.5+-0.1	5
0912	070530	09:43:20.51+-0.07	50.141+-0.2	12.358+-0.3	11.7+-0.3	-0.1+-0.1	5
0913	070530	09:49:15.81+-0.08	50.140+-0.2	12.354+-0.3	11.9+-0.4	-0.2+-0.1	5
0914	070530	10:13:45.31+-0.07	50.140+-0.2	12.357+-0.3	11.3+-0.3	-0.3+-0.1	5
0915	070531	17:26:53.59+-0.07	50.198+-0.2	12.457+-0.2	8.9+-0.4	-0.0+-0.2	5
0916	070531	22:04:01.29	50.456	12.155		-0.1+-0.1	5
0917	070604	17:18:53.75+-0.05	50.212+-0.1	12.452+-0.1	8.8+-0.3	-0.3+-0.2	4
0918	070606	11:03:27.51(Pg) 03:30.08(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0919	070606	22:23:33.33(Pg) 23:34.14(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0920	070606	22:23:43.86(Pg) 23:44.87(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0921	070606	22:23:52.67(Pg) 23:53.60(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0922	070606	22:24:05.52(Pg) 24:06.46(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0923	070606	22:25:54.09(Pg) 25:55.02(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0924	070607	01:30:13.11(Pg) 30:14.04(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0925	070607	04:53:07.06(Pg) 53:07.99(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0926	070607	05:56:31.68(Pg) 56:32.60(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0927	070607	09:15:00.42(Pg) 15:01.36(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0928	070607	09:26:47.61(Pg) 26:48.55(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0929	070607	11:05:21.12(Pg) 05:22.08(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0930	070607	14:53:26.75+-0.10	50.338+-0.5	12.422+-0.3	5.5+-0.4	0.0+-0.2	4
0931	070607	16:08:55.17+-0.12	50.338+-0.6	12.423+-0.3	5.5+-0.5	0.5+-0.2	4
0932	070607	16:10:37.39(Pg) 10:38.33(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0933	070607	16:20:21.12(Pg) 20:22.06(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0934	070607	16:39:31.92+-0.12	50.338+-0.6	12.422+-0.3	5.6+-0.5	0.0+-0.2	4
0935	070610	16:49:46.73(Pg) 49:47.66(Sg)	POCA	NO LOCATION			
0936	070610	23:43:59.57(Pg) 44:00.78(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0937	070610	23:53:52.42+-0.05	50.220+-0.1	12.457+-0.1	7.1+-0.3	0.2+-0.1	5
0938	070611	01:31:53.69(Pg) 31:54.84(Sg)	BERN	NO LOCATION			
0939	070611	12:39:37.16+-0.06	50.220+-0.1	12.457+-0.1	7.3+-0.4	0.4+-0.1	5
0940	070612	22:24:00.72+-0.05	50.219+-0.1	12.457+-0.1	7.1+-0.3	-0.2+-0.1	5
0941	070620	08:35:10.69(Pg) 35:12.40(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0942	070620	09:26:18.66(Pg) 26:20.36(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0943	070620	10:45:32.92(Pg) 45:34.66(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0944	070620	10:52:57.93+-0.09	50.210+-0.5	12.437+-0.4	11.8+-0.4	-0.1+-0.3	4
0945	070620	13:45:22.71+-0.12	50.210+-0.3	12.437+-0.3	12.1+-0.6	0.2+-0.1	5
0946	070620	13:48:00.68+-0.09	50.209+-0.2	12.437+-0.2	11.9+-0.4	0.3+-0.1	5
0947	070620	19:09:19.85(Pg) 09:21.60(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0948	070620	19:09:26.52(Pg) 09:28.26(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
0949	070620	19:16:19.95+-0.06	50.207+-0.1	12.436+-0.1	11.6+-0.3	-0.0+-0.1	5
0950	070620	19:19:33.71+-0.07	50.213+-0.1	12.436+-0.2	11.7+-0.3	0.7+-0.1	5
0951	070620	19:20:15.94+-0.08	50.211+-0.2	12.435+-0.2	11.7+-0.4	0.3+-0.2	5

0952	070620	19:20:38.28+-0.10	50.204+-0.4	12.434+-0.4	11.6+-0.5	0.3+-0.2	4
0953	070620	19:21:41.82(Pg)	21:43.54(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0954	070620	19:24:02.19+-0.08	50.203+-0.3	12.435+-0.3	11.7+-0.4	0.1+-0.1	4
0955	070620	19:26:33.90(Pg)	26:35.62(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0956	070620	19:29:32.65(Pg)	29:34.35(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0957	070620	19:29:53.56+-0.10	50.203+-0.4	12.435+-0.4	11.8+-0.5	-0.2+-0.1	4
0958	070620	19:30:42.97+-0.10	50.203+-0.4	12.434+-0.4	11.7+-0.5	-0.3+-0.3	4
0959	070620	19:30:52.51(Pg)	30:54.26(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0960	070620	19:31:53.45(Pg)	31:55.19(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0961	070620	19:35:36.86+-0.08	50.211+-0.2	12.436+-0.2	11.9+-0.4	1.3+-0.1	5
0962	070620	19:38:01.71(Pg)	38:03.42(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0963	070620	19:39:20.75(Pg)	39:22.50(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0964	070620	19:40:27.34(Pg)	40:29.09(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0965	070620	19:45:03.63(Pg)	45:05.35(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0966	070620	19:55:28.26+-0.08	50.213+-0.2	12.435+-0.2	11.8+-0.4	0.1+-0.1	5
0967	070620	19:55:49.27(Pg)	55:51.02(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0968	070620	20:07:40.14+-0.07	50.211+-0.1	12.436+-0.2	11.7+-0.3	-0.2+-0.2	5
0969	070620	20:20:14.61+-0.06	50.211+-0.1	12.436+-0.2	12.0+-0.3	1.2+-0.2	5
0970	070620	20:25:40.18(Pg)	25:41.94(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0971	070620	20:42:54.35(Pg)	42:55.47(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0972	070620	20:45:16.22(Pg)	45:17.95(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0973	070620	20:52:44.22(Pg)	52:45.98(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0974	070620	20:57:01.98(Pg)	57:03.73(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0975	070620	21:05:07.69(Pg)	05:09.45(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0976	070620	21:06:36.02(Pg)	06:37.76(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0977	070620	21:18:31.62(Pg)	18:33.35(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0978	070620	21:21:24.41+-0.12	50.209+-0.2	12.437+-0.3	12.0+-0.6	0.3+-0.2	5
0979	070620	21:24:55.02(Pg)	24:56.75(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0980	070620	21:25:23.11(Pg)	25:24.85(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0981	070620	21:25:35.14+-0.07	50.212+-0.3	12.437+-0.3	11.9+-0.4	0.3+-0.1	5
0982	070620	21:26:11.63+-0.05	50.213+-0.1	12.437+-0.1	11.8+-0.3	0.3+-0.2	5
0983	070620	21:26:48.91(Pg)	26:50.67(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0984	070620	21:33:41.32(Pg)	33:43.04(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0985	070620	21:35:44.79(Pg)	35:46.54(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0986	070620	21:36:06.44(Pg)	36:08.20(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0987	070620	21:37:03.18+-0.08	50.210+-0.2	12.437+-0.2	11.7+-0.5	0.0+-0.1	5
0988	070620	21:44:58.68(Pg)	45:00.42(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0989	070620	21:47:36.18+-0.09	50.202+-0.3	12.436+-0.3	11.9+-0.4	-0.1+-0.2	4
0990	070620	21:49:25.10(Pg)	49:26.82(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0991	070620	22:09:59.35+-0.11	50.202+-0.4	12.435+-0.4	11.8+-0.6	-0.0+-0.2	4
0992	070620	22:14:28.79(Pg)	14:30.53(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0993	070620	22:45:03.32(Pg)	45:05.05(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0994	070620	22:46:03.66(Pg)	46:05.38(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0995	070620	22:48:54.17(Pg)	48:55.94(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0996	070620	23:26:12.77(Pg)	26:14.50(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
0997	070620	23:29:04.29+-0.08	50.204+-0.3	12.436+-0.3	11.8+-0.4	-0.0+-0.1	4
0998	070624	06:16:11.60+-0.04	50.227+-0.1	12.455+-0.1	7.2+-0.3	0.8+-0.2	5
0999	070624	06:22:27.65+-0.05	50.227+-0.1	12.454+-0.1	7.3+-0.3	-0.3+-0.2	5
1000	070624	11:30:20.83(Pg)	30:22.06(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
1001	070624	11:38:30.52(Pg)	38:31.75(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
1002	070624	11:43:42.33(Pg)	43:44.10(Sg)	JIND	NO LOCATION		
1003	070624	18:23:07.49(Pg)	23:10.03(Sg)	JIND	NO LOCATION		
1004	070625	20:53:16.77(Pg)	53:18.73(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
1005	070625	20:53:29.99(Pg)	53:31.94(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
1006	070625	20:53:49.25	50.218	12.210		0.1+-0.1	5
1007	070625	20:54:32.93	50.200	12.209		0.1+-0.4	4
1008	070625	21:05:10.81(Pg)	05:12.77(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
1009	070625	21:14:15.15	50.212	12.214		0.7+-0.1	5
1010	070625	21:21:45.97(Pg)	21:47.93(Sg)	LUBY	NO LOCATION		
1011	070625	21:38:17.28(Pg)	38:19.24(Sg)	LUBY	NO LOCATION		

1012	070625	21:43:55.30(Pg)	43:57.27(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1013	070625	21:49:26.75(Pg)	49:28.71(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1014	070715	17:05:42.88+-0.09	50.201+-0.4		12.460+-0.3	9.1+-0.5	0.0+-0.2	4	
1015	070715	17:07:08.70(Pg)	07:10.29(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1016	070715	17:47:26.11(Pg)	47:27.72(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1017	070715	18:04:26.43+-0.08	50.200+-0.2		12.460+-0.2	9.0+-0.5	-0.2+-0.1	5	
1018	070715	18:18:08.06+-0.12	50.199+-0.4		12.460+-0.4	9.1+-0.7	-0.4+-0.1	4	
1019	070715	19:04:55.41+-0.08	50.202+-0.2		12.460+-0.2	9.1+-0.5	0.0+-0.2	5	
1020	070715	19:33:59.00(Pg)	34:00.22(Sg)	BERN	NO LOCATION				
1021	070715	19:42:18.84(Pg)	42:20.46(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1022	070716	01:08:55.70+-0.06	50.201+-0.1		12.460+-0.2	8.8+-0.4	0.1+-0.1	5	
1023	070716	20:06:47.48(Pg)	06:49.26(Sg)	JIND	NO LOCATION				
1024	070716	20:31:06.41+-0.04	50.250+-0.1		12.451+-0.1	8.4+-0.3	-0.1+-0.3	5	
1025	070716	20:37:16.39(Pg)	37:17.18(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1026	070716	21:04:08.84+-0.07	50.250+-0.1		12.452+-0.2	8.8+-0.4	-0.1+-0.3	5	
1027	070716	21:05:25.08(Pg)	05:26.48(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1028	070716	21:05:28.35(Pg)	05:29.77(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1029	070716	21:07:30.76(Pg)	07:32.27(Sg)	POCA	NO LOCATION				
1030	070716	21:26:18.62(Pg)	26:20.08(Sg)	POCA	NO LOCATION				
1031	070716	21:45:30.76(Pg)	45:32.33(Sg)	POCA	NO LOCATION				
1032	070717	01:46:36.76(Pg)	46:38.26(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1033	070728	23:00:16.67+-0.07	50.182+-0.2		12.490+-0.1	7.1+-0.4	-0.3+-0.2	5	
1034	070802	21:26:24.04(Pg)	26:28.13(Sg)	BERN	NO LOCATION				
1035	070802	21:26:48.86(Pg)	26:52.70(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1036	070805	22:35:32.45(Pg)	35:34.13(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1037	070805	22:41:13.07+-0.03	50.212+-0.1		12.440+-0.1	11.2+-0.2	0.3+-0.2	4	
1038	070805	22:43:01.41+-0.05	50.204+-0.2		12.439+-0.2	11.0+-0.2	-0.0+-0.1	4	
1039	070805	23:04:25.94(Pg)	04:27.62(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1040	070806	00:02:12.25+-0.05	50.284+-0.2		12.434+-0.1	9.5+-0.3	-0.0+-0.3	4	
1041	070808	06:59:35.35(Pg)	59:36.95(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1042	070808	08:08:49.06(Pg)	08:50.66(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1043	070808	08:09:46.43+-0.07	50.207+-0.3		12.455+-0.3	9.4+-0.4	-0.1+-0.1	4	
1044	070808	08:11:20.15(Pg)	11:21.74(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1045	070808	08:23:53.56(Pg)	23:55.17(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1046	070808	08:23:56.72+-0.08	50.205+-0.3		12.454+-0.3	9.4+-0.4	0.1+-0.1	4	
1047	070808	08:24:35.37+-0.08	50.207+-0.3		12.455+-0.3	9.5+-0.4	0.5+-0.2	4	
1048	070808	08:25:26.69+-0.06	50.206+-0.2		12.455+-0.2	9.2+-0.3	0.3+-0.1	4	
1049	070808	08:29:42.78(Pg)	29:44.38(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1050	070808	08:29:43.30(Pg)	29:44.90(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1051	070808	08:31:02.18(Pg)	31:03.79(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1052	070808	08:33:16.32(Pg)	33:17.93(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1053	070808	09:23:43.22+-0.08	50.204+-0.3		12.455+-0.3	9.6+-0.5	0.0+-0.2	4	
1054	070808	10:07:42.34(Pg)	07:43.94(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1055	070808	10:08:45.50(Pg)	08:47.12(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1056	070808	10:18:44.46(Pg)	18:46.08(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1057	070808	10:39:33.40(Pg)	39:35.00(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1058	070808	11:24:41.37+-0.07	50.205+-0.3		12.454+-0.3	9.4+-0.4	0.0+-0.3	4	
1059	070808	11:24:49.42(Pg)	24:51.01(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1060	070808	11:25:01.26(Pg)	25:02.88(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1061	070808	12:04:11.46(Pg)	04:13.06(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1062	070808	12:36:28.68(Pg)	36:30.30(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1063	070808	12:36:32.84(Pg)	36:34.45(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1064	070808	13:52:16.76+-0.08	50.205+-0.3		12.452+-0.3	9.8+-0.4	-0.2+-0.1	4	
1065	070808	14:26:03.09+-0.07	50.206+-0.3		12.453+-0.2	9.9+-0.4	-0.3+-0.1	4	
1066	070808	15:46:38.34(Pg)	46:39.95(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1067	070808	16:05:08.25(Pg)	05:09.86(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1068	070808	19:26:00.79+-0.05	50.210+-0.1		12.454+-0.1	9.7+-0.3	0.5+-0.1	5	
1069	070808	19:26:27.08(Pg)	26:28.68(Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1070	070808	19:31:31.60+-0.07	50.206+-0.3		12.455+-0.3	9.3+-0.4	-0.3+-0.2	4	
1071	070808	19:31:47.72(Pg)	31:49.30(Sg)	LUBY	NO LOCATION				

1072	070808	19:32:04.69 (Pg)	32:06.29 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1073	070808	19:32:10.07 (Pg)	32:11.67 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1074	070808	19:32:22.12 (Pg)	32:23.72 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1075	070808	19:33:03.31 (Pg)	33:04.93 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1076	070808	19:34:12.70 (Pg)	34:14.30 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1077	070808	19:34:30.50 (Pg)	34:32.08 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1078	070808	19:34:34.94 (Pg)	34:36.55 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1079	070808	19:34:38.29 (Pg)	34:39.90 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1080	070808	19:34:49.97 (Pg)	34:51.56 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1081	070808	19:35:37.69 (Pg)	35:39.30 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1082	070808	19:35:58.06+-0.06	50.204+-0.2		12.454+-0.2	9.7+-0.3	0.0+-0.3	4	
1083	070808	19:36:37.60 (Pg)	36:39.21 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1084	070808	19:54:55.34+-0.08	50.203+-0.3		12.456+-0.3	9.4+-0.4	-0.3+-0.3	4	
1085	070808	20:08:48.77 (Pg)	08:50.37 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1086	070808	20:54:05.27 (Pg)	54:06.88 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1087	070808	22:33:42.64+-0.06	50.209+-0.1		12.457+-0.2	9.3+-0.4	0.9+-0.2	5	
1088	070808	23:05:42.55 (Pg)	05:44.15 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1089	070809	08:21:57.42 (Pg)	21:59.01 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1090	070811	00:40:56.65+-0.04	50.249+-0.1		12.401+-0.1	12.1+-0.2	-0.4+-0.4	4	
1091	070813	22:22:01.23 (Pg)	22:02.46 (Sg)	BERN	NO LOCATION				
1092	070818	09:40:23.02 (Pg)	40:25.65 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1093	070819	00:56:38.55 (Pg)	56:39.98 (Sg)	BERN	NO LOCATION				
1094	070825	17:38:44.51 (Pg)	38:45.98 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1095	070826	01:21:53.84+-0.05	50.232+-0.2		12.453+-0.2	8.2+-0.3	-0.7+-0.1	4	
1096	070826	12:08:31.40 (Pg)	08:32.81 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1097	070903	23:13:48.75+-0.06	50.220+-0.1		12.460+-0.1	6.6+-0.4	0.0+-0.2	5	
1098	070909	00:21:25.31 (Pg)	21:26.71 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1099	070911	23:32:11.63 (Pg)	32:13.40 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1100	070913	01:30:17.91+-0.05	50.234+-0.1		12.452+-0.2	7.0+-0.3	-0.7+-0.2	4	
1101	070913	11:39:52.53 (Pg)	39:54.36 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1102	070914	09:58:45.43 (Pg)	58:47.20 (Sg)	JIND	NO LOCATION				
1103	070915	13:25:32.05+-0.12	50.210+-0.7		12.436+-0.6	11.9+-0.5	-0.2+-0.1	4	
1104	070915	14:05:22.21+-0.13	50.210+-0.7		12.436+-0.6	11.7+-0.5	-0.1+-0.1	4	
1105	070917	17:55:45.81+-0.06	50.145+-0.2		12.344+-0.3	11.5+-0.3	-0.1+-0.1	5	
1106	070917	18:09:21.56+-0.05	50.145+-0.1		12.341+-0.2	11.8+-0.2	0.2+-0.2	5	
1107	070920	02:59:25.77 (Pg)	59:26.92 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1108	070921	01:21:03.06 (Pg)	21:05.20 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1109	070921	02:10:31.09 (Pg)	10:33.23 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1110	070921	02:23:19.66+-0.07	50.146+-0.2		12.346+-0.3	11.7+-0.3	0.2+-0.2	5	
1111	070921	02:56:58.49+-0.04	50.142+-0.1		12.339+-0.2	11.9+-0.2	-0.1+-0.2	5	
1112	070921	02:57:38.71+-0.04	50.142+-0.1		12.338+-0.2	11.9+-0.2	0.5+-0.2	5	
1113	070921	03:04:59.69 (Pg)	05:01.84 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1114	070921	03:26:54.76+-0.04	50.142+-0.1		12.339+-0.2	11.7+-0.2	0.8+-0.2	5	
1115	070921	03:35:48.02+-0.07	50.143+-0.2		12.347+-0.3	11.8+-0.3	0.0+-0.4	5	
1116	070921	03:36:09.92 (Pg)	36:12.08 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1117	070921	03:48:30.67 (Pg)	48:32.85 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1118	070921	03:57:00.93+-0.07	50.143+-0.2		12.342+-0.3	11.9+-0.3	0.5+-0.1	5	
1119	070921	20:14:18.09 (Pg)	14:20.24 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1120	070925	20:36:08.29+-0.10	50.280+-0.3		12.436+-0.3	11.4+-0.4	0.2+-0.2	4	
1121	070928	14:23:18.40 (Pg)	23:20.16 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1122	070929	23:41:31.08+-0.09	50.197+-0.3		12.461+-0.3	9.0+-0.5	-0.0+-0.1	4	
1123	070929	23:43:54.09+-0.10	50.198+-0.4		12.461+-0.4	9.0+-0.6	-0.4+-0.1	4	
1124	070929	23:46:37.69+-0.08	50.198+-0.2		12.462+-0.2	9.0+-0.4	0.2+-0.1	5	
1125	070929	23:50:54.63+-0.09	50.197+-0.4		12.461+-0.3	8.9+-0.5	-0.1+-0.2	4	
1126	070930	00:05:26.14+-0.11	50.197+-0.4		12.461+-0.4	8.8+-0.6	0.0+-0.4	4	
1127	070930	00:05:36.09 (Pg)	05:39.49 (Sg)	BERN	NO LOCATION				
1128	070930	00:05:37.39 (Pg)	05:40.87 (Sg)	BERN	NO LOCATION				
1129	070930	00:34:33.09+-0.08	50.198+-0.2		12.462+-0.2	9.1+-0.5	0.8+-0.1	5	
1130	070930	01:06:16.03 (Pg)	06:17.73 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1131	070930	01:21:28.27 (Pg)	21:29.97 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				

1132	071006	18:47:53.26 (Pg)	47:55.20 (Sg)	POCA	NO LOCATION				
1133	071009	16:18:13.66	49.999		12.132		0.6+-0.2	4	
1134	071014	21:45:40.11 (Pg)	45:41.81 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1135	071018	03:14:53.50 (Pg)	14:54.66 (Sg)	BERN	NO LOCATION				
1136	071019	04:42:10.24 (Pg)	42:17.57 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1137	071020	05:50:10.34 (Pg)	50:17.81 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1138	071022	14:37:12.29 (Pg)	37:13.95 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1139	071024	14:24:18.03 (Pg)	24:21.83 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1140	071030	00:01:08.03+-0.05	50.142+-0.1		12.337+-0.2	11.2+-0.2	0.1+-0.3	5	
1141	071030	12:01:34.21 (Pg)	01:35.87 (Sg)	BERN	NO LOCATION				
1142	071030	12:12:18.41 (Pg)	12:20.07 (Sg)	BERN	NO LOCATION				
1143	071030	21:21:38.67 (Pg)	21:40.30 (Sg)	BERN	NO LOCATION				
1144	071030	22:18:09.95 (Pg)	18:12.08 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1145	071030	23:40:24.40 (Pg)	40:26.51 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1146	071030	23:41:54.45+-0.06	50.139+-0.3		12.338+-0.3	10.6+-0.7	-0.0+-0.2	4	
1147	071031	11:58:15.84 (Pg)	58:17.53 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1148	071101	02:43:17.91+-0.07	50.204+-0.3		12.442+-0.3	11.0+-0.4	0.1+-0.1	4	
1149	071101	10:17:55.31 (Pg)	17:56.94 (Sg)	BERN	NO LOCATION				
1150	071101	17:39:13.67 (Pg)	39:15.35 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1151	071101	18:45:50.66 (Pg)	45:52.35 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1152	071101	20:17:23.45 (Pg)	17:25.13 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1153	071102	22:07:58.83 (Pg)	08:00.51 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1154	071102	22:14:55.51+-0.05	50.201+-0.1		12.437+-0.1	10.9+-0.2	-0.0+-0.1	5	
1155	071102	22:15:10.51 (Pg)	15:12.20 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1156	071102	22:15:14.20 (Pg)	15:15.86 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1157	071102	22:19:59.31 (Pg)	20:00.98 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1158	071103	01:48:40.81+-0.05	50.201+-0.1		12.439+-0.1	10.9+-0.3	-0.3+-0.2	5	
1159	071103	02:05:22.44 (Pg)	05:24.12 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1160	071103	02:11:37.77 (Pg)	11:39.44 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1161	071103	02:29:40.36 (Pg)	29:42.03 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1162	071103	02:41:11.69 (Pg)	41:13.35 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1163	071103	03:18:48.50+-0.08	50.205+-0.3		12.442+-0.3	11.1+-0.4	-0.2+-0.1	4	
1164	071103	03:30:25.89 (Pg)	30:27.55 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1165	071103	03:30:33.23+-0.04	50.204+-0.1		12.438+-0.1	11.0+-0.2	-0.2+-0.2	4	
1166	071103	04:15:10.54 (Pg)	15:12.21 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1167	071103	05:06:03.22 (Pg)	06:04.88 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1168	071103	05:13:09.99+-0.04	50.203+-0.1		12.439+-0.1	10.9+-0.2	-0.3+-0.1	4	
1169	071103	05:22:04.61+-0.05	50.204+-0.2		12.440+-0.2	11.2+-0.3	-0.0+-0.1	4	
1170	071103	07:04:10.39 (Pg)	04:12.07 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1171	071103	07:04:19.40+-0.07	50.205+-0.3		12.442+-0.2	11.0+-0.4	-0.5+-0.1	4	
1172	071103	07:18:23.66+-0.05	50.204+-0.2		12.438+-0.2	11.2+-0.3	-0.1+-0.1	4	
1173	071103	07:18:48.44+-0.05	50.204+-0.2		12.440+-0.2	11.0+-0.3	-0.0+-0.1	4	
1174	071103	07:35:52.90 (Pg)	35:54.56 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1175	071103	07:47:45.56 (Pg)	47:47.22 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1176	071103	09:07:54.31 (Pg)	07:55.99 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1177	071103	09:07:54.84 (Pg)	07:56.52 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1178	071103	09:19:54.71+-0.05	50.205+-0.2		12.440+-0.2	11.0+-0.3	0.1+-0.1	4	
1179	071103	09:50:38.35+-0.04	50.202+-0.2		12.437+-0.2	10.9+-0.2	-0.1+-0.1	4	
1180	071103	09:53:25.97+-0.04	50.202+-0.1		12.437+-0.1	10.9+-0.2	-0.0+-0.1	4	
1181	071103	09:55:35.82 (Pg)	55:37.49 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1182	071103	10:04:23.88 (Pg)	04:25.54 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1183	071103	10:11:27.82 (Pg)	11:29.47 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1184	071103	10:11:33.81 (Pg)	11:35.49 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1185	071103	10:29:39.95+-0.04	50.204+-0.1		12.439+-0.1	11.1+-0.2	-0.3+-0.1	4	
1186	071103	10:48:08.31+-0.04	50.203+-0.2		12.438+-0.1	10.9+-0.2	0.2+-0.1	4	
1187	071103	11:06:05.86+-0.05	50.204+-0.2		12.438+-0.2	11.0+-0.2	-0.1+-0.1	4	
1188	071103	11:36:40.40+-0.05	50.204+-0.2		12.437+-0.2	11.1+-0.3	-0.1+-0.1	4	
1189	071103	11:37:29.49 (Pg)	37:31.16 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1190	071103	11:37:30.68 (Pg)	37:32.38 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1191	071103	12:38:38.29+-0.04	50.204+-0.1		12.439+-0.1	11.1+-0.2	0.8+-0.1	4	

1192	071103	12:39:09.50+-0.06	50.205+-0.2	12.441+-0.2	11.0+-0.4	0.2+-0.1	4
1193	071103	12:39:17.38(Pg) 39:19.05(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1194	071103	12:39:50.50+-0.04	50.204+-0.1	12.438+-0.1	11.0+-0.2	-0.3+-0.1	4
1195	071103	12:40:02.38(Pg) 40:04.03(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1196	071103	12:40:12.82+-0.04	50.204+-0.1	12.439+-0.1	11.0+-0.2	-0.4+-0.1	4
1197	071103	12:40:20.76(Pg) 40:22.43(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1198	071103	12:42:28.15+-0.06	50.209+-0.1	12.439+-0.1	11.4+-0.3	0.8+-0.1	5
1199	071103	12:43:32.65(Pg) 43:34.35(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1200	071103	12:47:01.23(Pg) 47:02.91(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1201	071103	12:47:14.18(Pg) 47:15.87(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1202	071103	14:44:57.15+-0.04	50.204+-0.2	12.438+-0.2	11.0+-0.2	-0.4+-0.3	4
1203	071103	14:45:08.82(Pg) 45:10.49(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1204	071103	14:53:29.69+-0.06	50.211+-0.1	12.439+-0.2	11.1+-0.3	1.1+-0.1	5
1205	071103	15:05:34.10+-0.05	50.204+-0.2	12.438+-0.2	11.0+-0.2	0.4+-0.1	4
1206	071103	15:36:40.25+-0.05	50.204+-0.2	12.440+-0.2	10.9+-0.3	-0.4+-0.3	4
1207	071103	15:36:54.80(Pg) 36:56.46(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1208	071103	15:37:52.67(Pg) 37:54.34(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1209	071103	15:37:57.47+-0.06	50.205+-0.2	12.440+-0.2	11.1+-0.3	-0.0+-0.1	4
1210	071103	15:38:10.34(Pg) 38:12.06(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1211	071103	15:39:09.45(Pg) 39:11.12(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1212	071103	16:47:25.39(Pg) 47:27.05(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1213	071103	17:34:41.02+-0.04	50.202+-0.1	12.436+-0.1	11.0+-0.2	-0.2+-0.1	4
1214	071103	18:32:30.62(Pg) 32:32.29(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1215	071103	18:39:35.04(Pg) 39:36.71(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1216	071103	19:02:25.21+-0.06	50.201+-0.2	12.439+-0.2	11.1+-0.3	-0.3+-0.1	4
1217	071103	22:34:25.52+-0.06	50.211+-0.1	12.440+-0.2	11.2+-0.3	1.1+-0.1	5
1218	071103	22:51:57.60+-0.08	50.207+-0.1	12.440+-0.2	11.3+-0.4	0.3+-0.1	5
1219	071103	23:53:19.78(Pg) 53:21.45(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1220	071103	23:53:21.88(Pg) 53:23.54(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1221	071104	00:12:50.40(Pg) 12:52.07(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1222	071104	03:43:18.29+-0.06	50.142+-0.1	12.342+-0.3	11.4+-0.3	-0.2+-0.2	5
1223	071104	06:06:31.34+-0.06	50.205+-0.2	12.441+-0.2	11.1+-0.3	-0.6+-0.1	4
1224	071104	06:14:09.70(Pg) 14:11.38(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1225	071104	06:14:15.82(Pg) 14:17.50(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1226	071104	14:41:18.60+-0.04	50.205+-0.1	12.439+-0.1	11.0+-0.2	-0.2+-0.1	4
1227	071104	16:18:56.10+-0.05	50.205+-0.2	12.438+-0.2	11.0+-0.2	0.3+-0.1	4
1228	071104	20:15:44.61+-0.05	50.203+-0.2	12.440+-0.2	11.0+-0.3	-0.3+-0.1	4
1229	071116	23:19:05.41(Pg) 19:07.00(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1230	071116	23:57:09.15+-0.06	50.209+-0.2	12.452+-0.2	9.3+-0.3	-0.1+-0.2	4
1231	071121	00:57:47.48+-0.10	50.204+-0.2	12.446+-0.2	11.8+-0.5	0.0+-0.3	5
1232	071121	00:59:48.52(Pg) 59:50.15(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1233	071121	00:59:49.20(Pg) 59:50.91(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1234	071125	14:43:48.64(Pg) 43:50.45(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1235	071127	15:33:12.08(Pg) 33:14.05(Sg)	BERN	NO LOCATION			
1236	071128	22:29:03.52+-0.05	50.234+-0.1	12.452+-0.1	8.4+-0.2	-0.3+-0.2	4
1237	071129	10:29:56.14(Pg) 29:57.55(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1238	071211	21:44:08.02(Pg) 44:09.16(Sg)	BERN	NO LOCATION			
1239	071212	16:24:24.55(Pg) 24:27.22(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1240	071212	16:24:29.90(Pg) 24:32.51(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1241	071220	06:43:25.47+-0.03	50.247+-0.1	12.363+-0.1	13.2+-0.1	1.0+-0.3	4
1242	071221	21:06:15.25+-0.06	50.239+-0.1	12.455+-0.2	8.1+-0.3	-0.4+-0.2	4
1243	071222	18:59:04.95	50.494	12.349		0.0+-0.2	4
1244	071223	22:17:31.93(Pg) 17:33.63(Sg)	BERN	NO LOCATION			
1245	071224	16:53:08.59+-0.04	50.246+-0.1	12.458+-0.2	5.7+-0.4	1.4+-0.1	5
1246	071224	16:54:49.22(Pg) 54:50.38(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1247	071224	17:30:03.50(Pg) 30:04.66(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1248	071224	18:17:30.22+-0.06	50.245+-0.2	12.459+-0.1	5.1+-0.7	1.4+-0.1	5
1249	071224	18:20:09.07+-0.09	50.244+-0.4	12.457+-0.4	6.1+-0.6	-0.2+-0.4	4
1250	071224	18:32:01.83(Pg) 32:03.01(Sg)	LUBY	NO LOCATION			
1251	071224	21:00:33.95(Pg) 00:35.12(Sg)	LUBY	NO LOCATION			

1252	071224	22:52:43.99 (Pg)	52:45.16 (Sg)	LUBY	NO LOCATION				
1253	071224	23:20:41.86 (Pg)	20:43.54 (Sg)	BERN	NO LOCATION				
1254	071225	15:31:50.94+-0.06	50.244+-0.2		12.458+-0.2	5.9+-0.4	-0.0+-0.1	4	
1255	071226	04:11:07.73 (Pg)	11:09.85 (Sg)	BERN	NO LOCATION				
1256	071229	12:15:26.01 (Pg)	15:33.23 (Sg)	POCA	NO LOCATION				
1257	071230	04:52:40.76+-0.07	50.315+-0.3		12.473+-0.2	5.2+-0.4	-0.2+-0.3	4	
1258	071231	16:52:57.03	50.028		12.160		0.0+-0.1	4	
1259	071231	22:45:36.75 (Pg)	45:42.77 (Sg)	BERN	NO LOCATION				