

**BordersWeather.co.uk Lightning Strikes**  
**for 2013-01-22 18:00 UTC to 2013-01-23 18:00 UTC**

Date	Time UTC	Bearing degrees	Compass	Distance in Miles	Type	Polarity	Detected in	
							CA	SC
2013-01-22	17:59:22	311	NW	298	IC	- Neg		
	18:03:23	355	N	355	IC	- Neg	EM	EM
	18:15:35	30	NNE	297	IC	- Neg	M	
	18:15:36	204	SSW	296	IC	+ Pos	E	
	18:16:10	355	N	405	CG	+ Pos	M	E
	18:16:47	178	S	333	CG	+ Pos	EM	EM
	18:21:04	209	SSW	332	IC	- Neg		EM
	18:25:22	26	NNW	357	IC	- Neg	EM	E
	18:31:19	355	N	318	CG	- Neg		EM
	18:34:02	212	SSW	242	IC	- Neg		M
	18:35:13	353	N	301	IC	- Neg		M
	18:36:07	15	NNE	449	CG	- Neg	EM	EM
	18:37:39	179	S	402	IC	- Neg	EM	M
	18:38:22	191	SSW	342	CG	+ Pos	EM	
	18:48:08	211	SSW	181	IC	- Neg	EM	
	18:49:20	1	N	390	CG	- Neg	EM	E
	18:50:35	350	N	395	IC	- Neg	EM	M
	18:54:25	269	W	297	IC	- Neg	EM	EM
	18:58:31	349	N	404	CG	- Neg	EM	EM
	18:59:40	171	S	328	IC	- Neg		
	19:00:00	350	N	423	CG	+ Pos		
	19:00:23	352	N	338	IC	- Neg		
	19:00:39	317	NW	313	IC	- Neg		
	19:01:00	13	NNE	392	CG	+ Pos		
	19:04:25	34	NE	323	CG	- Neg		
	19:06:28	350	N	310	IC	- Neg		
	19:07:24	211	SSW	66	IC	- Neg		
	19:07:54	6	NNE	291	IC	- Neg		
	19:07:55	353	N	411	CG	- Neg		
	19:09:36	192	SSW	428	CG	- Neg		
	19:09:59	174	S	302	CG	- Neg		
	19:10:18	210	SSW	113	IC	+ Pos		
	19:13:09	352	N	279	IC	- Neg		
	19:14:32	174	S	231	IC	- Neg		
	19:15:05	352	N	376	CG	- Neg		
	19:15:52	10	N	308	IC	- Neg		
	19:21:50	348	NNW	339	CG	- Neg		
	19:24:38	190	S	203	IC	- Neg		
	19:26:12	17	NNE	252	IC	- Neg		
	19:27:20	354	N	445	CG	- Neg		
	19:28:25	346	NNW	342	CG	- Neg		
	19:29:45	191	SSW	191	IC	- Neg		
	19:30:34	203	SSW	219	IC	+ Pos		
	19:32:48	190	S	197	IC	- Neg		
	19:35:00	172	S	320	IC	- Neg		
	19:39:50	348	NNW	362	CG	+ Pos		
	19:40:09	207	SSW	129	IC	- Neg		
	19:40:41	176	S	384	IC	- Neg		
	19:40:42	355	N	308	IC	- Neg		
	19:42:05	173	S	355	CG	+ Pos		
	19:43:31	202	SSW	237	CG	- Neg		
	19:45:24	210	SSW	121	IC	- Neg		
	19:46:27	27	NNE	339	IC	- Neg		
	19:46:27	207	SSW	297	CG	+ Pos		
	19:47:05	206	SSW	369	CG	+ Pos		
	19:47:31	169	S	385	CG	+ Pos		
	19:48:10	204	SSW	312	IC	- Neg		

	19:49:46	207	SSW	313	IC	- Neg		
	19:50:39	205	SSW	321	IC	- Neg		
	19:51:38	217	SW	319	IC	- Neg		
	19:55:17	182	S	406	CG	- Neg		
	19:55:54	206	SSW	333	IC	- Neg		
	19:55:55	29	NNE	331	IC	- Neg		
	19:57:01	22	NNE	191	IC	- Neg		
	19:58:03	24	NNE	331	IC	- Neg		
	19:59:13	174	S	335	IC	- Neg		
	20:00:31	24	NNE	280	IC	- Neg		
	20:03:46	201	SSW	267	IC	+ Pos		E
	20:05:35	203	SSW	240	IC	- Neg		E
	20:05:49	352	N	417	CG	- Neg	EM	EM
	20:06:34	267	W	287	IC	- Neg	EM	E
	20:10:09	351	N	349	IC	+ Pos	M	EM
	20:13:40	204	SSW	325	IC	- Neg	EM	
	20:19:23	25	NNE	242		- Neg	EM	M
	20:19:43	2	N	188	IC	+ Pos	E	EM
	20:20:11	168	SSE	262	IC	- Neg	EM	E
	20:22:23	356	N	410	IC	- Neg	EM	EM
	20:23:10	206	SSW	226	IC	- Neg	EM	EM
	23:23:53	167	SSE	269	IC	- Neg	EM	E
	20:24:08	350	N	395	CG	+ Pos	EM	M
	20:28:49	173	S	370	IC	- Neg	EM	E
	20:28:50	193	SSW	370	CG	- Neg	EM	EM
	20:29:47	346	NNW	306	IC	- Neg	EM	
	20:31:08	192	SSW	312	IC	- Neg	EM	E
	20:31:36	351	N	425	CG	+ Pos		EM
	20:32:55	195	SSW	309	IC	- Neg	EM	M
	20:36:12	199	SSW	262	IC	- Neg		
	20:38:06	208	SSW	291	IC	- Neg	EM	
	20:38:50	347	NNW	417	CG	- Neg		EM
	20:39:41	169	S	327	CG	- Neg		
	20:42:25	23	NNE	201	IC	- Neg	EM	E
	20:44:41	349	N	434	CG	+ Pos	EM	EM
	20:44:43	192	SSW	256	CG	- Neg		EM
	20:45:24	90	E	309	IC	- Neg		EM
	20:46:07	173	S	336	CG	- Neg	EM	EM
	20:46:55	350	N	361	IC	- Neg	EM	E
	20:49:37	272	W	251	IC	- Neg		EM
	20:49:48	192	SSW	308	IC	- Neg		EM
	20:50:30	349	N	371	IC	- Neg		E
	20:50:43	192	SSW	341	CG	- Neg		E
	20:51:08	26	NNE	241	IC	- Neg		EM
	20:52:29	21	NNE	317	IC	- Neg	EM	EM
	20:53:28	344	NNW	329	IC	- Neg	M	EM
	20:53:54	193	SSW	237	CG	+ Pos	EM	EM
	20:56:32	348	NNW	408	CG	- Neg		EM
	20:56:38	205	SSW	310	CG	- Neg	EM	M
	20:57:41	192	SSW	244	IC	- Neg	EM	
	20:58:18	207	SSW	313	IC	- Neg		EM
	20:58:26	346	NNW	405	IC	- Neg	EM	EM
	20:59:22	348	NNW	328	CG	+ Pos	E	E
	20:59:53	201	SSW	159	IC	- Neg		M
	21:00:14	328	NNW	357	CG	+ Pos		
	21:01:16	26	NNE	310	IC	- Neg		
	21:02:31	16	NNE	300	IC	- Neg		
	21:04:23	336	NNW	347	IC	- Neg		
	21:07:40	14	NNE	364	CG	- Neg		
	21:20:17	345	NNW	375	CG	- Neg		
	21:20:57	324	NW	277	IC	- Neg		
	21:22:01	184	S	252	IC	- Neg		
	21:23:32	346	NNW	402	CG	- Neg		
	21:24:31	325	NW	250	IC	- Neg		
	21:26:42	21	NNE	282	IC	- Neg		

	21:28:29	16	NNE	342	IC	- Neg		
	21:28:58	350	N	341	IC	- Neg		
	21:29:07	345	NNW	304	IC	- Neg		
	21:31:08	180	S	280	IC	- Neg		
	21:34:05	360	N	402	IC	- Neg		
	21:40:38	164	SSE	326	IC	- Neg		
	21:40:38	4	N	315	IC	- Neg		
	21:41:53	2	N	331	IC	- Neg		
	21:43:44	0	N	307	IC	- Neg		
	21:44:26	200	SSW	203	IC	+ Pos		
	21:46:51	195	SSW	98	IC	+ Pos		
	21:50:12	187	S	375	CG	- Neg		
	21:50:47	2	N	364	CG	- Neg		
	21:51:16	353	N	350	IC	+ Pos		
	21:52:51	182	S	375	CG	+ Pos		
	21:52:56	193	SSW	378	CG	+ Pos		
	21:54:14	345	NNW	373	IC	+ Pos		
	21:56:14	165	SSE	372	CG	+ Pos		
	21:57:58	186	S	287	IC	- Neg		
	22:01:28	21	NNE	333	IC	- Neg		
	22:03:03	168	SSE	221	IC	- Neg		
	22:05:53	22	NNE	315	CG	- Neg		
	22:10:38	193	SSW	218	IC	- Neg		
	22:11:01	18	NNE	359	IC	- Neg		
	22:12:11	188	S	300	IC	- Neg		
	22:18:01	183	S	193	IC	- Neg		
	22:22:30	207	SSW	96	IC	+ Pos		
	22:24:12	24	NNE	292	IC	- Neg		
	22:24:26	202	SSW	182	IC	- Neg		
	22:29:16	13	NNE	213	IC	- Neg		
	22:31:20	183	S	269	IC	- Neg		
	22:31:26	344	NNW	285	IC	- Neg		
	22:35:30	187	S	160	IC	- Neg		
	22:46:14	352	N	339	IC	- Neg		
	22:49:19	207	SSW	346	IC	- Neg		
	22:52:47	342	NNW	380	CG	+ Pos		
	22:57:30	344	NNW	295	IC	- Neg		
	23:00:15	342	NNW	330	IC	- Neg		
	23:00:17	344	NNW	392	IC	- Neg		
	23:05:47	339	NNW	344	IC	- Neg		
	23:07:25	344	NNW	351	IC	- Neg		
	23:18:57	7	N	293	IC	+ Pos		
	23:23:16	192	SSW	282	IC	- Neg		
	23:26:39	16	NNE	287	IC	- Neg		
	23:29:46	194	SSW	326	IC	- Neg		
	23:29:53	352	N	421	CG	- Neg		
	23:34:25	16	NNE	286	IC	- Neg		
	23:37:30	194	SSW	270	IC	- Neg		
	23:38:56	194	SSW	245	IC	- Neg		
	23:43:49	14	NNE	303	IC	- Neg		
	23:44:41	197	SSW	340	IC	- Neg		
	23:47:18	279	W	162	IC	+ Pos		
	23:50:49	196	SSW	423	CG	+ Pos		
	23:50:50	21	NNE	251	IC	- Neg		
2013-01-23	0:07:13	196	SSW	269	CG	- Neg		
	0:08:22	10	N	351	IC	- Neg		
	0:10:13	168	SSE	318	IC	- Neg		
	0:15:07	197	SSE	234	IC	- Neg		
	0:15:25	192	SSW	393	IC	- Neg		
	0:19:17	16	NNE	259	IC	- Neg		
	0:23:20	18	NNE	284	IC	+ Pos		
	0:27:10	15	NNE	316	IC	- Neg		
	0:28:11	19	NNE	225	IC	+ Pos		
	0:28:33	343	NNW	443	CG	+ Pos		
	0:29:32	336	NNW	426	CG	+ Pos		

	0:31:36	14	NNE	129	IC	- Neg		
	0:36:43	8	N	390	CG	- Neg		
	0:38:26	352	N	370	IC	- Neg		
	0:40:01	9	N	300	IC	- Neg		
	0:40:56	197	SSW	289	IC	- Neg		
	0:43:30	192	SSW	297	IC	- Neg		
	0:44:28	164	SSE	195	IC	- Neg		
	0:46:33	192	SSW	278	CG	+ Pos		
	0:49:29	199	SSW	218	IC	- Neg		
	1:01:47	9	N	420	CG	- Neg		
	1:03:17	336	NNW	372	IC	+ Pos		
	1:05:02	13	NNE	276	IC	- Neg		
	1:08:11	201	SSW	147	IC	+ Pos		
	1:10:50	175	S	251	IC	- Neg		
	1:14:52	337	NNW	388	IC	- Neg		
	1:15:23	186	S	266	IC	- Neg		
	1:15:33	21	NNE	178	IC	- Neg		
	1:16:19	162	SSE	259	IC	- Neg		
	1:18:28	11	NNE	288	IC	- Neg		
	1:18:28	4	N	454	CG	+ Pos		
	1:18:42	194	SSW	353	CG	- Neg		
	1:19:43	190	S	368	IC	- Neg		
	1:23:04	278	W	278	IC	- Neg		
	1:29:07	192	SSW	259	IC	- Neg		
	1:34:38	5	N	338	IC	+ Pos		
	1:35:05	191	SSW	247	IC	- Neg		
	1:36:58	348	NNW	416	IC	- Neg		
	1:39:01	280	W	305	IC	- Neg		
	1:39:32	335	NNW	346	IC	- Neg		
	1:39:55	12	NNE	328	IC	- Neg		
	1:42:36	163	SSE	302	IC	- Neg		
	1:42:39	280	W	234	IC	- Neg		
	1:42:48	189	S	335	IC	+ Pos		
	1:43:05	160	SSE	161	IC	+ Pos		
	1:45:44	4	N	293	CG	- Neg		
	1:47:57	280	W	332	IC	- Neg		
	1:50:34	10	N	415	CG	- Neg		
	1:50:37	280	W	246	IC	- Neg		
	1:51:27	280	W	395	CG	+ Pos		
	1:52:36	282	WNW	346	IC	+ Pos		
	1:55:21	4	N	340	IC	+ Pos		
	1:57:17	338	NNW	304	IC	- Neg		
	1:59:15	16	NNE	316	IC	- Neg		
	1:59:16	192	SSW	287	CG	- Neg		
	2:01:21	280	W	230	IC	+ Pos		
	2:02:49	9	N	406	IC	- Neg		
	2:03:10	12	NNW	210	IC	- Neg		
	2:04:01	277	W	231	IC	+ Pos		
	2:04:29	198	SSW	104	IC	- Neg		
	2:08:22	191	SSW	146	IC	+ Pos		
	2:11:34	196	SSW	251	IC	- Neg		
	2:11:45	196	SSW	135	IC	+ Pos		
	2:12:01	189	S	186	IC	- Neg		
	2:12:01	8	N	329	IC	- Neg		
	2:12:24	198	SSW	121	IC	- Neg		
	2:15:57	192	SSW	151	IC	+ Pos		
	2:16:18	339	NNW	324	IC	- Neg		
	2:17:03	4	N	275	IC	- Neg		
	2:17:05	338	NNW	331	CG	+ Pos		
	2:19:27	7	N	342	IC	- Neg		
	2:20:44	198	SSW	275	IC	- Neg		
	2:21:33	336	NNW	341	IC	- Neg		
	2:22:48	192	SSW	351	CG	+ Pos		
	2:22:49	3	N	381	IC	- Neg		
	2:27:20	195	SSW	183	IC	- Neg		

	2:29:53	7	N	305	IC	- Neg		
	2:29:55	338	NNW	373	IC	- Neg		
	2:31:34	197	SSW	283	IC	- Neg		
	2:32:36	197	SSW	131	IC	- Neg		
	2:34:50	5	N	343	CG	+ Pos		
	2:35:47	192	SSW	402	CG	- Neg		
	2:37:52	346	NNW	344	IC	- Neg		
	2:41:14	197	SSW	237	IC	- Neg		
	2:46:08	335	NNW	374	CG	- Neg		
	2:46:50	15	NNE	345	IC	- Neg		
	2:51:12	13	NNE	351	IC	- Neg		
	2:54:51	335	NNW	311	IC	- Neg		
	2:55:48	17	NNE	230	IC	- Neg		
	3:09:33	202	SSW	304	IC	- Neg	EM	M
	3:12:44	194	SSW	306	IC	- Neg	EM	EM
	3:13:01	198	SSW	179	IC	- Neg	EM	EM
	3:16:52	191	SSW	229	IC	- Neg		EM
	3:17:41	15	NNE	273	IC	- Neg		
	3:19:12	180	S	336	IC	- Neg	EM	
	3:20:30	195	SSW	170	IC	- Neg		EM
	3:25:01	334	NNW	328	CG	- Neg		EM
	3:25:18	274	W	277	CG	+ Pos	EM	EM
	3:25:24	201	SSW	244	IC	- Neg	EM	M
	3:27:24	8	N	369	IC	+ Pos		EM
	3:28:03	11	NNE	297	IC	- Neg	E	
	3:28:03	8	N	235	IC	- Neg		
	3:29:11	158	SSE	334	IC	+ Pos	EM	M
	3:34:02	275	W	282	IC	- Neg	EM	EM
	3:34:32	189	S	241	IC	- Neg	EM	M
	3:35:45	171	S	265	IC	- Neg		EM
	3:39:53	352	N	347	CG	- Neg	EM	
	3:44:34	199	SSW	169	IC	- Neg	EM	EM
	3:45:18	77	ENE	326	IC	- Neg		M
	3:45:18	347	NNW	301	IC	+ Pos		M
	3:45:29	349	N	402	IC	- Neg		EM
	3:49:08	130	SE	321	IC	- Neg		
	3:54:41	340	NNW	343	IC	- Neg		
	3:56:07	354	N	329	CG	- Neg	EM	EM
	3:56:23	195	SSW	312	CG	- Neg	EM	EM
	3:59:09	158	SSE	236	CG	+ Pos		M
	4:02:01	9	N	312	IC	- Neg	EM	
	4:05:42	310	NW	306	IC	- Neg	EM	E
	4:06:25	335	NNW	280	IC	- Neg		
	4:07:08	5	N	368	IC	- Neg	EM	
	4:08:20	356	N	317	IC	- Neg	EM	
	4:12:22	201	SSW	218	IC	- Neg		E
	4:14:21	166	SSE	395	CG	- Neg	EM	EM
	4:15:28	195	SSW	152	IC	- Neg		
	4:18:02	198	SSW	242	IC	- Neg	EM	
	4:18:06	14	NNE	326	IC	- Neg		EM
	4:19:05	170	S	399	IC	- Neg		M
	4:21:05	197	SSW	161	IC	+ Pos	EM	M
	4:25:18	353	N	237	IC	- Neg	EM	E
	4:30:49	4	N	333	IC	- Neg	EM	M
	4:32:07	360	N	309	IC	- Neg	EM	E
	4:35:25	181	S	266	IC	- Neg	EM	M
	4:35:36	192	SSW	321	IC	- Neg		EM
	4:35:36	12	NNE	403	IC	+ Pos	M	EM
	4:37:58	173	S	428	IC	+ Pos	M	E
	4:38:12	187	S	320	IC	+ Pos	EM	
	4:38:15	195	SSW	202	IC	+ Pos		
	4:38:22	336	NNW	334	IC	+ Pos	EM	EM
	4:39:09	348	NNW	306	CG	+ Pos		EM
	4:40:33	4	N	308	IC	- Neg	EM	EM
	4:44:25	190	S	402	CG	- Neg		E

	4:44:25	337	NNW	328	IC	- Neg		E
	4:44:45	352	N	264	IC	- Neg	M	EM
	4:45:07	184	S	302	IC	- Neg	EM	EM
	4:46:19	356	N	395	IC	- Neg		E
	4:47:10	193	SSW	226	IC	+ Pos	EM	EM
	4:47:11	192	SSW	292	IC	+ Pos		E
	4:47:45	193	SSW	271	IC	+ Pos		EM
	4:48:27	8	N	385	IC	- Neg		E
	0:48:27	1	N	313	IC	- Neg		E
	4:49:36	10	N	230	IC	- Neg		EM
	4:56:26	6	N	347	IC	- Neg		EM
	4:56:36	188	S	126	IC	+ Pos	EM	
	4:56:36	182	S	357	IC	- Neg		
	5:01:03	351	N	431	CG	- Neg		
	5:06:47	155	SSE	339	IC	- Neg		
	5:09:22	15	NNE	311	IC	- Neg		
	5:09:22	14	NNE	373	IC	- Neg		
	5:10:09	165	SSE	301	IC	- Neg		
	5:11:01	337	NNW	223	IC	- Neg		
	5:12:06	194	SSW	249	IC	- Neg		
	5:17:44	1	N	339	IC	- Neg		
	5:18:13	7	N	256	IC	- Neg		
	5:19:18	3	N	291	IC	- Neg		
	5:19:37	180	S	329	IC	- Neg		
	5:20:28	159	SSE	164	IC	- Neg		
	5:21:14	1	N	349	IC	- Neg		
	5:21:36	1	N	384	CG	+ Pos		
	5:23:06	347	NNW	308	IC	- Neg		
	5:23:41	184	S	169	IC	+ Pos		
	5:24:03	337	NNW	352	IC	- Neg		
	5:25:05	165	SSE	258	IC	- Neg		
	5:26:45	186	S	154	IC	+ Pos		
	5:29:47	191	SSW	180	IC	- Neg		
	5:39:15	337	NNW	228	CG	- Neg		
	5:42:37	338	NNW	310	IC	- Neg		
	5:43:14	8	N	324	CG	- Neg		
	5:44:21	356	N	249	IC	- Neg		
	5:44:42	181	S	393	CG	- Neg		
	5:44:53	356	N	267	IC	- Neg		
	5:46:26	175	S	332	IC	- Neg		
	5:47:14	169	S	326	IC	- Neg		
	5:47:41	354	N	267	IC	- Neg		
	5:49:44	339	NNW	328	IC	- Neg		
	5:51:44	337	NNW	254	IC	- Neg		
	5:53:42	181	S	293	IC	- Neg		
	5:55:16	332	NNW	310	IC	- Neg		
	5:57:37	351	N	428	CG	- Neg		
	5:59:09	6	N	317	CG	+ Pos		
	6:01:04	349	N	352	CG	- Neg		
	6:01:38	341	NNW	328	IC	- Neg		
	6:06:16	333	NNW	285	IC	- Neg		
	6:11:24	330	NNW	329	IC	- Neg		
	6:11:40	158	SSE	264	IC	- Neg		
	6:16:06	333	NNW	320	IC	- Neg		
	6:17:21	265	W	244	IC	- Neg		
	6:18:43	179	S	359	CG	+ Pos		
	6:21:44	331	NNW	362	IC	+ Pos		
	6:22:03	177	S	249	CG	- Neg		
	6:23:36	331	NNW	319	IC	+ Pos		
	6:25:52	344	NNW	342	CG	- Neg		
	6:27:07	338	NNW	224	IC	- Neg		
	6:29:03	350	N	384	CG	- Neg		
	6:29:16	360	N	378	CG	+ Pos		
	6:35:17	156	SSE	318	IC	- Neg		
	6:35:42	353	N	393	IC	- Neg		

	6:36:45	196	SSW	277	IC	- Neg		
	6:37:30	180	S	379	IC	- Neg		
	6:37:34	333	NNW	285	IC	- Neg		
	6:40:42	171	S	456	CG	+ Pos		
	6:40:43	155	SSE	418	CG	+ Pos		
	6:43:20	14	NNE	288	IC	- Neg		
	6:45:02	11	NNE	270	IC	- Neg		
	6:54:23	328	NNW	278	IC	- Neg		
	6:56:04	180	S	256	IC	- Neg		
	6:57:53	195	SSW	313	IC	- Neg		
	7:01:29	167	SSE	310	IC	+ Pos		
	7:05:44	356	N	434	CG	- Neg		
	7:10:10	151	SSE	249	CG	- Neg		
	7:11:30	337	NNW	344	IC	- Neg		
	7:17:04	347	NNW	335	IC	- Neg		
	7:19:18	160	SSE	285	IC	- Neg		
	7:19:52	157	SSE	421	IC	- Neg		
	7:22:34	345	NNW	303	IC	- Neg		
	7:24:44	1	N	242	IC	- Neg		
	7:29:23	302	WNW	316	IC	- Neg		
	7:29:23	305	NW	328	CG	+ Pos		
	7:36:19	1	N	291	IC	- Neg		
	7:40:02	186	S	231	IC	- Neg		
	7:48:46	1	N	354	IC	- Neg		
	8:03:26	323	NW	316	IC	- Neg		
	8:05:29	274	W	394	IC	- Neg		
	8:06:38	268	W	413	CG	- Neg		
	8:06:38	265	W	430	CG	- Neg		
	8:06:42	267	W	423	CG	- Neg		
	8:12:32	336	NNW	260	IC	- Neg		
	8:17:57	278	W	304	IC	- Neg		
	8:17:57	277	W	332	IC	- Neg		
	8:19:54	332	NNW	310	IC	- Neg		
	8:20:17	356	N	357	IC	- Neg		
	8:24:56	352	N	390	IC	+ Pos		
	8:26:33	329	NNW	357	CG	- Neg		
	8:27:29	335	NNW	242	IC	- Neg		
	8:30:27	154	SSE	277	IC	- Neg		
	8:38:03	266	W	260	IC	- Neg		
	8:39:29	156	SSW	226	IC	- Neg		
	8:50:43	336	NNW	336	IC	- Neg		
	8:52:02	336	NNW	306	IC	- Neg		
	8:59:42	336	NNW	263	IC	- Neg		
	9:16:56	2	N	286	IC	- Neg		
	9:17:45	158	SSE	286	IC	- Neg		
	9:18:46	85	E	374	IC	- Neg		
	9:21:39	338	NNW	286	IC	- Neg		
	9:24:27	337	NNW	249	IC	- Neg		
	9:30:13	334	NNW	272	IC	- Neg		
	9:36:48	338	NNW	249	IC	- Neg		
	9:38:13	156	SSE	348	IC	+ Pos		
	9:43:32	310	NW	257	IC	- Neg		
	9:43:59	332	NNW	351	IC	+ Pos		
	9:48:11	336	NNW	329	IC	- Neg		
	9:50:34	328	NNW	300	IC	- Neg		
	9:53:49	157	SSE	302	IC	- Neg		
	9:55:57	334	NNW	397	IC	+ Pos		
	9:59:43	336	NNW	348	IC	- Neg		
	10:18:44	157	SSE	255	IC	- Neg		
	10:39:37	147	SSE	320	CG	- Neg		
	10:45:47	84	E	283	IC	- Neg		
	10:48:08	156	SSE	326	IC	- Neg		
	10:52:03	308	NW	304	CG	+ Pos		
	10:52:03	313	NW	277	IC	- Neg		
	11:00:51	310	NW	287	CG	- Neg		

	11:07:33	338	NNW	175	IC	- Neg		
	11:07:40	338	NNW	298	IC	+ Pos		
	11:28:55	182	S	226	IC	- Neg		
	11:46:20	88	E	198	IC	- Neg		
	11:57:35	8	N	224	IC	+ Pos		
	11:59:04	309	NW	291	CG	+ Pos		
	11:59:25	90	E	165	IC	- Neg		
	12:00:23	12	NNE	284	IC	- Neg		
	12:01:48	89	E	200	IC	- Neg		
	12:05:23	88	E	344	CG	- Neg		
	12:05:27	172	S	309	IC	- Neg		
	12:05:45	313	NW	308	IC	+ Pos		
	12:12:30	84	E	359	IC	- Neg		
	12:13:44	309	NW	306	CG	+ Pos		
	12:21:37	3	N	311	IC	- Neg		
	12:23:23	88	E	174	CG	+ Pos		
	12:27:38	357	N	392	CG	+ Pos		
	12:32:59	191	SSW	390	IC	- Neg		
	12:51:42	332	NNW	216	IC	- Neg		
	13:05:57	312	NW	212	CG	- Neg		
	13:16:08	3	N	333	CG	- Neg		
	13:17:02	336	NNW	261	IC	- Neg		
	13:18:59	332	NNW	325	IC	- Neg		
	13:21:22	350	N	341	IC	- Neg		
	13:22:45	6	N	170	IC	- Neg		
	13:29:59	177	S	382	IC	- Neg		
	13:31:59	345	NNW	326	IC	+ Pos		
	13:37:46	152	SSE	364	IC	- Neg		
	13:42:31	36	NE	311	IC	- Neg		
	13:47:36	265	W	154	IC	- Neg		
	13:53:12	338	NNW	366	IC	- Neg		
	14:01:58	347	NNW	326	IC	+ Pos		
	14:06:07	329	NNW	221	IC	- Neg		
	14:12:30	337	NNW	341	IC	- Neg		
	14:14:49	150	SSE	317	IC	- Neg		
	14:25:20	151	SSE	247	IC	- Neg		
	14:26:11	331	NNW	262	IC	- Neg		
	14:27:48	149	SSE	265	IC	- Neg		
	14:28:41	165	SSE	277	IC	- Neg		
	14:31:39	280	W	426	IC	+ Pos		
	14:34:23	344	NNW	310	IC	- Neg		
	14:39:13	149	SSE	335	IC	- Neg		
	14:40:19	330	NNW	288	IC	- Neg		
	14:48:01	157	SSE	411	IC	- Neg		
	14:48:40	176	S	275	IC	- Neg		
	14:52:37	329	NNW	323	CG	+ Pos		
	14:55:15	326	NNW	295	CG	- Neg		
	14:55:40	353	N	316	IC	- Neg		
	14:58:21	327	NNW	208	IC	+ Pos		
	15:02:15	331	NNW	319	IC	- Neg		
	15:04:06	348	NNW	300	IC	- Neg		
	15:05:32	318	NW	283	IC	- Neg		
	15:06:07	329	NNW	208	IC	- Neg		
	15:12:10	170	S	375	CG	- Neg		
	15:18:29	152	SSE	292	IC	- Neg		
	15:20:55	327	NNW	279	IC	- Neg		
	15:22:14	332	NNW	330	IC	- Neg		
	15:23:58	167	SSE	261	IC	- Neg		
	15:25:35	147	SSE	138	IC	- Neg		
	15:25:41	329	NNW	348	CG	- Neg		
	15:29:46	334	NNW	292	IC	- Neg		
	15:31:49	22	NNE	347	IC	+ Pos		
	15:32:26	144	SE	252	IC	- Neg		
	15:32:29	329	NNW	281	CG	- Neg		
	15:35:06	149	SSE	237	IC	+ Pos		



	15:36:16	328	NNW	321	IC	- Neg		
	15:36:37	330	NNW	308	IC	+ Pos		
	15:36:53	167	SSE	330	CG	+ Pos		
	15:38:07	79	E	342	IC	+ Pos		
	15:39:32	328	NNW	285	IC	- Neg		
	15:40:49	173	S	222	IC	- Neg		
	15:42:11	345	NNW	226	IC	- Neg		
	15:44:45	149	SSE	280	IC	- Neg		
	15:47:45	271	W	344	IC	- Neg		
	15:52:14	162	SSE	323	CG	+ Pos		
	15:52:39	349	N	232	IC	- Neg		
	15:54:54	327	NNW	238	IC	- Neg		
	16:00:20	209	SSW	316	IC	+ Pos		
	16:01:56	328	NNW	266	IC	+ Pos		
	16:02:54	326	NNW	311	IC	- Neg		
	16:03:15	280	W	398	CG	- Neg		
	16:04:22	269	W	382	IC	- Neg		
	16:04:56	147	SSE	320	CG	+ Pos		
	16:06:45	331	NNW	318	IC	- Neg		
	16:09:27	324	NW	363	IC	- Neg		
	16:11:12	147	SSE	322	IC	- Neg		
	16:13:07	350	N	314	IC	- Neg		
	16:14:35	167	SSE	248	IC	- Neg		
	16:16:04	346	NNW	303	IC	- Neg		
	16:18:00	319	NW	354	IC	+ Pos		
	16:18:09	151	SSE	297	IC	- Neg		
	16:18:13	342	NNW	296	CG	- Neg		
	16:18:13	334	NNW	365	CG	+ Pos		
	16:20:33	150	SSE	235	CG	+ Pos		
	16:24:27	344	NNW	257	IC	- Neg		
	16:24:39	328	NNW	297	IC	+ Pos		
	16:26:27	146	SSE	347	IC	+ Pos		
	16:26:49	163	SSE	270	IC	- Neg		
	16:26:51	343	NNW	398	CG	- Neg		
	16:28:14	150	SSE	311	IC	- Neg		
	16:28:50	168	SSE	265	IC	+ Pos		
	16:29:43	342	NNW	416	IC	+ Pos		
	16:30:35	274	W	346	IC	- Neg		
	16:31:04	147	SSE	364	CG	- Neg		
	16:34:27	149	SSE	386	CG	+ Pos		
	16:35:07	328	NNW	281	CG	- Neg		
	16:35:39	147	SSE	319	IC	- Neg		
	16:36:55	152	SSE	325	IC	- Neg		
	16:37:15	330	NNW	316	IC	- Neg		
	16:39:07	326	NNW	336	CG	+ Pos		
	16:41:00	150	SSE	336	IC	- Neg		
	16:41:58	327	NNW	318	IC	+ Pos		
	16:43:54	327	NNW	345	CG	- Neg		
	16:46:48	327	NNW	318	IC	- Neg		
	16:47:52	342	NNW	353	CG	- Neg		
	16:48:07	146	SSE	294	IC	- Neg		
	16:49:07	330	NNW	215	CG	- Neg		
	16:49:26	324	NW	306	IC	- Neg		
	16:50:44	331	NNW	351	IC	- Neg		
	16:51:21	327	NNW	372	CG	- Neg		
	16:51:58	340	NNW	348	IC	+ Pos		
	16:52:51	150	SSE	357	CG	+ Pos		
	16:52:56	328	NNW	295	IC	- Neg		
	16:53:48	331	NNW	353	CG	- Neg		
	16:55:13	324	NW	318	IC	- Neg		
	16:55:17	320	NW	334	IC	- Neg		
	16:55:44	343	NNW	363	CG	- Neg		
	16:57:24	328	NNW	371	IC	- Neg		
	16:57:40	161	SSE	361	IC	- Neg		
	16:59:13	144	SE	311	CG	+ Pos		

