

Appendix 2-H – Final Meteorological Data

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	00:00		01:00		02:00		03:00		04:00		05:00		06:00		07:00		08:00		09:00		10:00		11:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
1	03927	2010090	13	170	8	170	11	160	9	180	10	170	9	170	13	170	15	190	14	210	13	180	16	180	13	180
1	03927	2010090	6	110	6	170	9	310	17	310	5	130	7	170	9	190	9	180	16	210	14	190	3	150	6	180
1	03927	2010090	5	180	15	360	11	360	10	340	13	10	18	10	21	20	20	10	23	20	21	20	16	30	21	360
1	03927	2010090	6	20	8	350	7	360	7	340	8	340	8	350	7	350	6	350	6	50	6	60	3	95	2	35
1	03927	2010090	3	140	3	140	3	130	5	190	3	180	6	170	3	130	8	160	9	180	17	190	13	190	11	170
1	03927	2010090	13	180	11	180	13	180	9	190	9	190	10	180	8	180	13	180	13	180	13	180	17	170	17	170
1	03927	2010090	9	170	7	160	9	150	9	130	6	130	7	110	8	100	7	120	7	130	5	100	3	61	7	70
1	03927	2010090	14	100	16	120	17	110	15	110	26	120	26	130	16	130	16	170	13	170	17	160	14	160	20	170
1	03927	2010090	20	180	16	190	20	190	17	200	13	200	13	200	11	210	14	210	16	200	14	200	15	200	13	200
1	03927	2010091	15	180	15	190	14	190	13	190	11	190	11	180	10	180	13	190	14	180	16	200	16	190	14	200
1	03927	2010091	14	210	13	210	10	200	11	200	13	200	9	180	10	180	9	180	11	190	14	190	11	200	6	200
1	03927	2010091	0	0	3	80	3	80	3	80	3	80	3	80	6	100	7	120	5	130	6	110	7	120	0	0
1	03927	2010091	6	120	5	110	8	140	7	130	5	130	6	140	7	140	7	150	6	160	8	150	9	140	5	170
1	03927	2010091	3	170	6	180	3	170	6	160	8	180	6	180	7	180	11	210	8	190	10	200	9	200	8	190
1	03927	2010091	6	130	5	140	3	130	0	0	3	120	5	150	7	180	8	200	13	220	9	210	10	220	11	170
1	03927	2010091	11	200	7	210	8	180	9	180	8	190	8	190	6	190	8	200	7	200	8	190	7	170	7	190
1	03927	2010091	9	190	8	190	7	190	0	142	6	350	5	360	2	53	5	150	2	141	3	80	3	45	1	132
1	03927	2010091	9	210	7	210	6	220	3	240	1	210	1	115	2	15	2	2	2	329	5	130	7	130	8	80
1	03927	2010091	7	220	5	210	5	240	5	350	1	337	2	347	2	356	5	10	1	329	3	62	2	13	6	100
1	03927	2010092	9	210	5	240	5	230	5	190	2	221	0	246	5	190	3	190	2	230	3	169	10	160	9	200
1	03927	2010092	7	190	7	180	7	180	7	170	7	180	6	170	3	120	6	160	9	170	10	170	10	160	14	180
1	03927	2010092	8	170	8	150	7	160	9	160	7	160	7	170	6	150	8	180	10	150	15	150	14	160	11	190
1	03927	2010092	14	170	10	170	13	170	13	170	13	170	13	180	14	170	15	170	18	170	21	170	17	190	20	180
1	03927	2010092	10	180	11	180	13	200	8	180	5	180	7	180	10	190	10	180	6	180	3	180	6	160	5	188
1	03927	2010092	5	10	7	70	8	110	5	190	3	200	5	40	8	70	10	70	7	60	9	140	7	190	9	150
1	03927	2010092	5	330	6	330	6	310	7	330	6	320	6	320	11	340	14	10	18	10	16	20	20	360	17	350
1	03927	2010092	7	30	8	20	7	360	8	340	8	360	8	10	7	340	6	340	9	10	9	30	10	40	8	360
1	03927	2010092	2	3	1	3	1	22	1	221	6	240	6	250	3	240	5	210	8	210	6	230	5	300	4	267
1	03927	2010092	6	340	7	340	7	340	7	330	7	330	5	330	6	340	6	340	6	10	5	320	8	340	9	30
1	03927	2010093	6	350	8	340	7	340	7	340	7	340	7	350	7	340	8	350	7	10	8	360	7	350	9	360
1	03927	2010100	9	10	8	10	8	10	7	20	7	20	7	20	5	10	8	360	6	50	5	50	6	90	9	30
1	03927	2010100	7	340	3	360	7	350	9	340	7	350	8	340	7	350	7	360	5	30	3	30	8	50	11	20
1	03927	2010100	10	30	10	20	13	20	13	30	13	30	11	30	6	30	8	40	11	60	11	60	6	10	6	60
1	03927	2010100	6	40	3	30	5	50	3	50	5	60	6	90	3	110	9	140	10	140	11	160	6	150	8	190
1	03927	2010100	6	130	2	166	1	173	2	103	2	150	2	121	3	170	6	130	9	140	9	120	10	170	8	180
1	03927	2010100	1	128	2	170	3	150	3	130	1	124	3	110	2	86	2	100	6	140	7	190	3	190	5	197
1	03927	2010100	6	210	1	150	7	240	6	220	2	192	3	200	3	200	3	180	3	180	5	190	6	190	2	174
1	03927	2010100	6	210	1	215	6	230	5	210	3	200	3	210	2	210	3	180	3	210	6	220	5	230	16	200
1	03927	2010100	8	200	8	220	8	200	5	170	5	200	6	200	7	210	6	210	9	220	9	230	9	210	6	200
1	03927	2010101	6	200	7	200	7	180	5	200	8	190	7	190	8	210	9	210	13	210	13	200	15	180	14	170
1	03927	2010101	9	170	7	170	10	170	10	170	10	10	6	90	6	110	7	110	6	150	5	230	7	200	1	111
1	03927	2010101	5	260	6	240	9	270	9	320	9	320	9	310	9	310	10	310	13	330	13	320	16	320	13	330

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	00:00		01:00		02:00		03:00		04:00		05:00		06:00		07:00		08:00		09:00		10:00		11:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
1	03927	2010101	9	320	9	320	10	330	14	330	11	340	13	340	13	340	15	340	16	360	11	360	11	10	15	330
1	03927	2010101	8	340	10	330	10	330	9	330	7	340	8	320	8	330	9	340	9	360	8	10	11	10	9	350
1	03927	2010101	7	220	5	210	6	200	8	210	8	220	6	220	3	210	5	210	3	220	5	220	3	250	3	173
1	03927	2010101	8	230	6	220	7	220	2	196	6	210	3	200	2	146	3	190	5	190	8	180	7	170	15	190
1	03927	2010101	2	219	2	117	6	190	3	190	3	190	6	190	1	153	2	168	2	157	8	210	5	230	6	210
1	03927	2010101	1	139	5	160	8	180	8	190	8	210	8	190	8	190	11	190	13	200	11	210	11	210	10	200
1	03927	2010101	7	210	6	200	7	190	5	190	6	190	3	190	7	200	6	200	5	250	8	250	3	300	7	300
1	03927	2010102	8	30	9	10	8	20	7	10	6	20	7	350	5	20	2	50	2	116	1	360	3	29	1	338
1	03927	2010102	2	152	0	31	1	115	3	120	2	99	0	100	3	100	3	130	6	140	10	160	10	160	14	140
1	03927	2010102	7	150	8	170	9	150	6	130	2	103	5	150	10	150	14	160	14	150	14	160	16	180	20	180
1	03927	2010102	20	170	17	180	11	170	11	170	9	170	11	170	16	190	13	190	8	180	9	150	9	180	7	140
1	03927	2010102	15	160	10	160	9	170	11	190	11	190	7	190	9	180	14	190	13	200	18	200	17	220	15	220
1	03927	2010102	8	200	14	190	17	200	14	200	11	200	13	200	11	190	17	200	22	210	24	190	25	200	25	190
1	03927	2010102	13	200	26	350	22	350	20	350	8	330	10	330	9	320	6	320	10	330	11	360	13	360	4	35
1	03927	2010102	3	150	8	200	3	160	9	200	1	165	5	210	0	195	5	350	5	360	3	306	6	210	6	220
1	03927	2010102	11	350	9	340	13	340	15	10	13	20	11	30	17	360	10	340	11	360	14	10	17	350	17	360
1	03927	2010102	7	350	8	330	5	340	8	320	5	350	1	31	2	345	2	344	2	62	7	110	4	79	2	67
1	03927	2010103	6	180	9	180	8	200	8	200	8	190	9	180	9	180	10	180	13	190	15	190	15	190	14	180
1	03927	2010103	14	190	10	180	8	190	9	180	9	180	6	180	9	180	10	180	13	190	13	190	13	200	10	170
2, 3A	NOLAN	2010090	9	182	7	189	4	142	7	139	4	150	9	141	4	124	5	184	8	156	6	192	4	175	9	168
2, 3A	NOLAN	2010090	5	150	8	179	7	155	7	166	3	39	4	1	0	98	4	203	8	153	0	197	8	182	5	225
2, 3A	NOLAN	2010090	3	335	4	184	2	127	2	3	7	11	4	330	8	330	6	4	3	345	7	12	11	0	8	10
2, 3A	NOLAN	2010090	0	344	0	297	0	313	2	269	1	309	2	301	3	333	1	341	3	306	2	337	3	22	7	102
2, 3A	NOLAN	2010090	1	108	3	117	1	128	2	153	5	166	4	163	4	164	3	149	3	149	6	185	7	193	10	150
2, 3A	NOLAN	2010090	8	150	5	184	4	178	7	175	6	163	8	185	4	186	6	153	7	157	4	156	12	197	11	113
2, 3A	NOLAN	2010090	9	163	8	173	4	160	5	162	5	141	6	152	2	113	2	166	10	146	2	109	3	124	3	120
2, 3A	NOLAN	2010090	8	68	8	128	17	101	6	80	15	109	6	133	13	106	11	149	7	177	3	186	15	133	11	156
2, 3A	NOLAN	2010090	11	166	10	166	6	174	13	167	6	178	8	188	5	192	4	196	2	210	5	190	4	181	4	211
2, 3A	NOLAN	2010091	7	168	11	162	6	156	10	199	4	178	2	155	6	204	9	184	6	190	2	184	12	177	5	206
2, 3A	NOLAN	2010091	6	179	11	167	4	204	4	188	6	179	2	210	3	186	7	193	6	208	4	215	5	168	3	217
2, 3A	NOLAN	2010091	2	112	2	81	0	323	0	86	1	1	2	72	4	117	2	77	1	121	2	115	2	120	3	155
2, 3A	NOLAN	2010091	3	115	2	144	2	94	2	144	5	142	4	145	4	155	3	156	4	124	3	123	5	139	8	81
2, 3A	NOLAN	2010091	4	177	5	160	2	186	4	170	4	146	4	142	5	168	4	175	4	150	5	221	7	214	5	173
2, 3A	NOLAN	2010091	3	119	2	123	4	119	5	130	4	160	3	156	1	149	2	135	5	167	4	162	4	184	6	207
2, 3A	NOLAN	2010091	10	138	6	166	6	182	3	188	5	155	4	146	2	150	3	173	4	162	5	186	4	206	--	--
2, 3A	NOLAN	2010091	1	130	3	178	7	168	4	157	2	197	2	124	3	4	2	342	0	29	0	315	1	12	4	23
2, 3A	NOLAN	2010091	4	153	7	167	4	189	4	197	1	240	1	282	0	305	1	275	0	73	2	65	2	105	2	121
2, 3A	NOLAN	2010091	--	--	1	185	1	192	2	202	2	250	2	250	0	283	1	319	1	61	1	0	0	214	3	308
2, 3A	NOLAN	2010092	7	207	7	188	2	214	--	--	3	239	2	207	2	203	3	214	3	199	0	282	4	163	8	148
2, 3A	NOLAN	2010092	6	185	6	177	6	166	--	--	5	145	2	166	7	159	4	152	2	181	4	159	3	148	4	203
2, 3A	NOLAN	2010092	4	163	4	137	3	177	6	155	6	127	4	156	3	167	5	155	5	181	4	141	10	177	6	166
2, 3A	NOLAN	2010092	14	163	8	145	7	163	6	152	17	163	6	170	7	123	6	162	4	159	3	148	8	166	11	214

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	00:00		01:00		02:00		03:00		04:00		05:00		06:00		07:00		08:00		09:00		10:00		11:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
2, 3A	NOLAN	2010092	6	203	5	202	9	203	11	195	3	170	4	137	3	173	3	177	4	137	5	149	4	155	3	174
2, 3A	NOLAN	2010092	1	47	2	29	2	333	0	333	3	17	--	--	3	46	2	61	2	0	3	18	1	36	4	141
2, 3A	NOLAN	2010092	0	304	0	323	0	289	0	290	2	264	1	275	2	257	3	293	7	334	3	329	9	3	5	333
2, 3A	NOLAN	2010092	5	10	5	21	3	337	3	22	3	0	1	333	0	319	2	345	4	341	5	0	5	25	4	65
2, 3A	NOLAN	2010092	0	247	0	224	0	224	0	218	0	235	1	246	1	236	2	231	1	184	2	218	2	268	7	254
2, 3A	NOLAN	2010092	1	334	--	--	0	311	0	329	0	312	2	283	2	289	3	264	3	286	3	294	2	304	0	326
2, 3A	NOLAN	2010093	2	68	0	134	2	290	2	294	2	293	1	290	2	305	1	301	2	301	2	297	2	340	6	315
2, 3A	NOLAN	2010100	3	344	2	0	0	337	2	0	3	340	2	333	2	344	2	337	1	294	2	0	5	65	6	76
2, 3A	NOLAN	2010100	1	315	0	275	2	83	1	39	0	3	2	0	1	322	1	316	1	3	3	319	4	18	0	46
2, 3A	NOLAN	2010100	--	--	4	32	3	75	2	25	3	330	3	10	5	344	2	0	3	6	8	50	4	21	7	101
2, 3A	NOLAN	2010100	0	28	1	21	2	39	0	0	4	29	2	25	2	104	5	98	2	120	6	108	4	126	7	120
2, 3A	NOLAN	2010100	2	130	3	127	3	116	3	130	0	133	2	123	3	105	0	98	2	90	2	174	4	188	9	148
2, 3A	NOLAN	2010100	3	141	3	145	2	138	0	137	0	115	0	116	0	116	0	10	1	308	2	138	2	210	2	162
2, 3A	NOLAN	2010100	0	162	0	174	1	323	0	217	1	192	1	232	0	242	1	202	1	167	1	152	0	0	3	163
2, 3A	NOLAN	2010100	2	312	2	305	0	283	1	224	0	207	0	207	1	195	0	188	1	178	0	322	3	228	7	181
2, 3A	NOLAN	2010100	2	166	2	185	4	203	2	207	3	189	2	159	2	185	1	178	1	170	2	293	3	282	6	265
2, 3A	NOLAN	2010101	7	170	8	145	5	173	6	181	2	159	1	152	5	163	4	210	2	98	2	203	4	242	6	206
2, 3A	NOLAN	2010101	5	156	11	156	5	155	1	83	5	148	9	156	1	28	3	39	3	112	2	162	5	163	2	203
2, 3A	NOLAN	2010101	7	134	3	170	2	312	3	304	5	301	3	293	3	272	2	276	3	265	3	308	7	315	5	7
2, 3A	NOLAN	2010101	2	286	0	228	3	272	3	261	2	301	3	337	3	316	3	312	5	301	4	330	3	333	9	25
2, 3A	NOLAN	2010101	5	0	4	341	2	344	1	311	--	--	3	340	2	344	3	290	4	253	2	315	2	297	2	3
2, 3A	NOLAN	2010101	1	203	1	221	2	224	0	224	1	224	0	214	0	207	1	214	4	203	2	228	1	247	3	293
2, 3A	NOLAN	2010101	3	134	2	210	0	293	0	297	1	138	1	247	1	177	2	152	0	145	0	145	2	304	3	173
2, 3A	NOLAN	2010101	3	152	5	127	0	301	2	148	2	195	1	195	2	137	3	196	3	195	0	272	3	207	5	228
2, 3A	NOLAN	2010101	7	170	6	163	3	163	7	156	5	203	3	166	1	137	2	148	3	189	3	148	2	189	9	178
2, 3A	NOLAN	2010101	3	181	3	148	5	152	2	177	3	141	0	294	0	173	1	192	4	177	5	232	9	231	6	265
2, 3A	NOLAN	2010102	1	58	2	7	2	21	4	29	5	3	3	6	4	10	1	3	3	50	2	22	4	17	1	337
2, 3A	NOLAN	2010102	0	130	1	127	0	265	0	265	0	333	2	112	0	112	3	105	0	105	2	109	10	134	4	155
2, 3A	NOLAN	2010102	3	152	4	152	--	--	5	141	4	120	3	156	7	177	5	152	10	138	9	162	7	116	7	192
2, 3A	NOLAN	2010102	11	174	10	199	5	156	14	174	5	152	5	184	7	174	5	145	5	203	5	163	7	141	5	148
2, 3A	NOLAN	2010102	5	148	5	156	11	156	9	166	4	173	8	155	9	192	5	199	4	184	5	206	7	207	14	214
2, 3A	NOLAN	2010102	3	202	7	217	9	152	9	149	9	174	7	181	4	184	10	170	12	174	7	188	12	199	11	217
2, 3A	NOLAN	2010102	7	188	9	203	11	272	8	311	2	337	3	14	2	341	3	308	0	322	2	323	2	315	3	315
2, 3A	NOLAN	2010102	5	145	7	155	2	184	5	210	6	163	2	185	0	283	1	152	0	149	1	330	3	341	3	279
2, 3A	NOLAN	2010102	4	7	2	341	1	308	2	305	3	301	7	344	5	330	2	0	2	29	4	329	6	344	3	316
2, 3A	NOLAN	2010102	1	301	1	312	1	286	2	260	2	272	2	264	0	319	1	268	2	272	--	--	2	286	4	112
2, 3A	NOLAN	2010103	9	156	9	170	6	148	3	166	0	199	2	116	2	156	5	156	4	145	6	177	3	192	4	195
2, 3A	NOLAN	2010103	5	145	9	195	5	159	2	192	7	167	1	141	5	137	5	152	4	170	8	162	5	203	3	185
3B	13911	2010090	10	170	11	170	15	180	13	170	8	170	7	170	9	160	13	180	13	200	16	200	13	170	9	180
3B	13911	2010090	7	170	3	201	14	360	9	360	6	90	13	210	7	170	5	220	7	210	7	210	13	200	11	170
3B	13911	2010090	2	101	20	10	10	340	13	360	18	350	22	360	16	10	17	10	17	10	14	10	17	360	17	350
3B	13911	2010090	3	300	6	300	5	310	5	310	5	300	6	330	6	340	5	340	0	0	5	80	6	10	0	0

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	00:00		01:00		02:00		03:00		04:00		05:00		06:00		07:00		08:00		09:00		10:00		11:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
3B	13911	2010090	1	122	0	101	1	111	0	217	3	190	3	170	3	190	6	190	11	190	10	180	15	190	13	150
3B	13911	2010090	14	170	15	180	10	190	9	190	7	180	7	170	7	170	10	180	15	180	17	190	16	190	18	170
3B	13911	2010090	14	160	10	150	11	150	9	150	6	110	9	140	6	130	8	140	0	0	0	0	6	350	6	20
3B	13911	2010090	17	90	14	110	14	110	11	130	9	140	13	150	13	150	9	130	10	120	9	130	15	170	20	160
3B	13911	2010090	20	190	21	180	14	190	15	200	13	200	9	200	7	180	9	180	10	200	14	190	10	190	11	170
3B	13911	2010091	13	180	15	180	16	180	9	180	10	180	10	180	13	190	13	180	16	190	14	180	16	200	13	200
3B	13911	2010091	9	190	9	190	6	180	10	190	9	180	9	180	8	180	8	200	10	200	8	200	9	220	7	200
3B	13911	2010091	2	203	3	130	3	60	2	68	2	62	2	83	3	100	3	90	6	149	6	140	2	125	1	189
3B	13911	2010091	0	0	5	110	7	110	5	140	6	120	3	140	6	130	5	140	5	120	8	160	6	170	5	90
3B	13911	2010091	7	190	7	170	0	187	6	160	3	120	6	170	3	190	6	190	8	200	8	200	9	180	9	200
3B	13911	2010091	5	130	6	100	5	130	3	120	5	170	5	150	5	150	7	170	8	220	13	190	14	180	15	160
3B	13911	2010091	10	190	8	190	8	180	8	180	7	170	7	170	7	180	6	190	5	200	6	220	8	160	7	150
3B	13911	2010091	1	174	5	160	3	170	0	251	5	330	2	42	2	308	1	164	3	100	1	30	5	310	2	29
3B	13911	2010091	6	180	2	170	3	240	1	309	0	203	1	268	2	314	1	78	2	31	1	292	3	89	8	110
3B	13911	2010091	2	199	1	216	1	233	2	297	3	260	3	350	1	292	1	16	1	35	1	46	1	125	6	140
3B	13911	2010092	5	200	3	250	3	270	1	254	2	222	2	238	2	206	0	149	1	23	9	180	8	160	10	170
3B	13911	2010092	8	180	7	180	7	180	5	160	8	150	6	170	3	150	7	170	9	170	10	150	11	180	14	170
3B	13911	2010092	8	160	8	190	6	160	5	170	6	120	7	130	6	120	7	130	8	190	14	150	11	180	13	190
3B	13911	2010092	11	160	11	160	13	160	14	170	11	170	8	170	9	160	14	160	17	180	15	170	17	180	23	190
3B	13911	2010092	11	190	9	190	8	180	8	180	5	150	3	170	7	150	7	150	8	180	8	180	6	150	8	190
3B	13911	2010092	5	360	2	105	14	130	13	90	6	90	5	60	6	20	14	310	6	50	3	130	3	150	14	140
3B	13911	2010092	5	280	5	290	3	290	6	300	6	300	3	300	10	330	16	360	10	10	18	360	17	360	17	340
3B	13911	2010092	10	20	7	20	7	360	9	340	10	350	9	350	10	360	7	350	11	20	9	10	10	10	10	320
3B	13911	2010092	3	290	3	300	3	290	1	257	0	303	1	207	1	177	2	221	5	210	7	220	7	220	6	340
3B	13911	2010092	5	300	5	290	6	300	6	300	1	296	5	300	3	330	6	330	3	350	3	340	0	0	7	340
3B	13911	2010093	3	310	6	300	6	300	--	--	5	310	8	310	7	310	7	320	6	330	7	10	11	20	11	10
3B	13911	2010100	6	350	7	340	6	340	2	237	6	350	3	350	5	340	5	350	2	45	6	60	7	30	5	70
3B	13911	2010100	2	295	0	352	5	310	4	345	5	280	3	300	7	310	5	320	3	320	7	50	9	30	9	360
3B	13911	2010100	10	40	8	10	11	20	8	360	8	350	6	360	8	10	7	30	8	60	8	50	9	60	8	20
3B	13911	2010100	2	49	5	30	2	80	2	9	2	45	2	81	3	60	5	100	9	140	10	130	5	120	3	163
3B	13911	2010100	1	123	2	82	3	90	1	93	1	84	0	22	1	114	5	90	5	150	9	170	6	140	7	170
3B	13911	2010100	1	302	0	88	0	136	0	352	0	269	2	324	3	310	0	327	1	209	2	157	6	170	3	160
3B	13911	2010100	1	169	3	310	1	9	2	176	1	131	2	165	2	119	1	115	2	150	2	109	5	240	7	180
3B	13911	2010100	1	42	1	107	1	160	2	176	0	179	2	155	2	150	1	166	1	102	6	220	3	270	8	210
3B	13911	2010100	3	160	2	123	6	160	6	170	3	140	1	106	3	150	1	151	6	250	8	230	5	224	6	220
3B	13911	2010101	9	160	7	160	3	190	3	160	5	150	3	190	2	185	8	180	6	190	13	190	13	170	15	180
3B	13911	2010101	9	180	5	130	6	160	5	160	2	134	6	80	7	130	9	160	8	200	8	300	5	300	3	356
3B	13911	2010101	3	280	3	350	6	290	5	290	3	290	5	300	6	290	7	310	9	320	8	310	15	340	14	340
3B	13911	2010101	7	290	8	310	11	310	13	320	11	320	10	310	10	320	8	330	14	350	11	330	10	320	16	330
3B	13911	2010101	8	340	7	330	9	330	7	330	5	280	6	280	6	280	6	310	5	295	7	320	10	350	13	340
3B	13911	2010101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	210	2	96	0	176	3	30	1	26	2	45
3B	13911	2010101	3	160	3	160	6	170	1	213	0	99	1	135	1	169	2	118	2	128	5	160	6	170	13	160

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	00:00		01:00		02:00		03:00		04:00		05:00		06:00		07:00		08:00		09:00		10:00		11:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
3B	13911	2010101	0	0	2	136	5	180	5	180	5	170	6	160	3	170	1	168	1	114	6	220	10	180	10	180
3B	13911	2010101	6	170	6	200	6	190	2	188	3	160	6	170	7	170	8	180	8	180	11	230	13	210	9	210
3B	13911	2010101	3	180	5	140	3	120	1	61	1	104	1	182	1	207	3	290	9	240	9	240	6	300	6	330
3B	13911	2010102	6	340	6	350	8	10	7	10	7	10	5	10	5	30	0	0	0	0	3	150	0	0	0	0
3B	13911	2010102	0	0	3	300	0	0	0	0	3	320	0	0	0	0	0	0	3	150	9	140	9	140	9	150
3B	13911	2010102	3	160	9	160	7	140	5	140	3	140	8	100	15	150	14	150	15	160	14	160	15	170	18	180
3B	13911	2010102	18	170	16	170	15	170	15	170	10	180	9	170	11	160	10	170	10	160	9	180	8	160	11	340
3B	13911	2010102	6	120	6	160	14	190	11	190	11	190	7	210	10	180	14	200	15	200	13	210	14	210	21	220
3B	13911	2010102	7	180	8	180	11	190	15	200	10	200	14	200	11	190	16	200	17	200	21	200	21	190	20	190
3B	13911	2010102	15	330	21	350	14	350	14	350	6	340	6	290	9	310	8	320	7	330	8	320	9	340	9	330
3B	13911	2010102	3	180	5	160	1	188	0	55	0	150	1	210	0	0	7	320	6	320	5	290	8	210	7	250
3B	13911	2010102	7	320	6	310	8	320	13	350	10	350	6	360	13	350	9	330	13	350	15	330	17	10	15	350
3B	13911	2010102	5	290	5	300	7	310	5	310	5	290	5	290	3	310	1	283	1	1	3	157	1	140	5	130
3B	13911	2010103	7	160	8	160	5	180	7	170	3	130	8	160	9	180	13	180	17	200	14	210	14	180	16	190
3B	13911	2010103	9	180	8	170	7	160	6	170	7	150	5	150	7	170	8	170	9	170	9	180	10	210	10	190
4	13961	2010090	10	170	9	170	9	140	10	170	9	170	8	180	9	180	9	180	13	200	10	200	11	160	13	160
4	13961	2010090	8	170	3	275	8	290	15	340	5	140	6	210	7	150	3	200	8	140	8	210	11	220	9	160
4	13961	2010090	1	34	18	10	10	340	9	350	14	350	21	10	10	360	18	10	15	10	14	10	17	10	21	10
4	13961	2010090	5	20	3	320	7	320	6	320	5	330	6	350	2	354	5	60	8	50	7	70	3	78	5	70
4	13961	2010090	2	139	0	251	2	154	3	160	3	150	2	146	2	102	2	193	9	180	15	160	11	190	13	160
4	13961	2010090	11	170	15	180	15	190	8	200	8	180	6	180	6	170	11	180	13	170	13	190	10	170	14	170
4	13961	2010090	15	180	11	140	13	160	11	140	7	120	3	120	--	--	8	130	3	140	2	304	2	354	5	50
4	13961	2010090	13	90	21	90	16	100	16	110	18	120	14	150	14	130	9	170	16	140	15	140	10	170	18	160
4	13961	2010090	16	190	20	190	15	190	14	200	10	190	9	190	8	190	9	190	9	200	9	210	8	220	11	190
4	13961	2010091	11	170	13	190	13	190	11	180	9	190	10	190	11	190	11	190	11	190	11	210	16	200	14	200
4	13961	2010091	10	190	8	190	10	190	9	200	9	190	9	190	7	190	9	200	7	190	9	200	10	200	6	200
4	13961	2010091	1	94	3	90	3	50	3	50	5	60	5	80	6	90	8	100	7	110	6	120	5	120	6	150
4	13961	2010091	2	97	6	120	5	160	6	120	6	140	6	160	7	140	6	140	7	120	7	130	8	160	9	130
4	13961	2010091	3	190	6	180	5	170	7	130	6	130	5	170	3	180	8	200	9	220	10	210	9	180	5	220
4	13961	2010091	5	110	6	130	7	140	3	170	3	150	5	140	5	150	6	180	8	190	8	180	10	210	14	180
4	13961	2010091	13	190	7	200	9	190	7	170	6	180	6	180	5	200	7	200	7	230	7	190	3	190	9	210
4	13961	2010091	2	210	6	190	2	134	2	186	5	350	7	20	1	283	3	110	1	139	0	268	2	277	5	50
4	13961	2010091	5	210	3	230	2	229	2	252	2	210	1	320	2	338	2	337	1	17	3	182	5	170	8	110
4	13961	2010091	1	263	0	273	1	247	3	310	2	332	3	340	2	357	0	172	0	138	2	210	1	165	5	180
4	13961	2010092	3	240	3	240	3	230	5	220	2	198	0	270	1	179	1	199	1	245	7	170	9	190	9	170
4	13961	2010092	9	200	5	190	6	200	8	170	5	170	3	160	2	173	8	160	14	150	10	160	13	180	13	160
4	13961	2010092	8	170	9	180	7	170	8	130	8	140	9	140	5	160	9	170	9	150	14	150	11	180	13	150
4	13961	2010092	10	170	10	160	11	160	10	170	10	160	9	170	8	160	10	170	16	170	18	180	16	180	20	170
4	13961	2010092	14	180	9	200	8	190	10	180	3	170	5	170	6	160	6	180	8	190	7	180	7	200	3	193
4	13961	2010092	7	30	6	70	1	240	13	120	8	90	6	40	7	40	5	320	7	50	3	100	7	130	13	140
4	13961	2010092	1	338	2	335	3	310	2	325	5	310	6	310	8	330	15	10	14	10	16	360	18	350	14	350
4	13961	2010092	6	30	6	20	6	360	8	360	5	340	9	360	9	360	9	360	8	10	10	30	8	10	13	360

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	00:00		01:00		02:00		03:00		04:00		05:00		06:00		07:00		08:00		09:00		10:00		11:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
4	13961	2010092	1	293	1	333	1	323	0	290	2	237	2	271	1	185	3	220	5	220	6	240	5	250	6	230
4	13961	2010092	7	10	7	10	5	20	3	290	4	289	5	330	3	330	6	330	3	340	3	350	7	40	8	10
4	13961	2010093	3	350	3	330	7	10	5	350	6	340	6	340	6	330	6	330	7	30	8	10	13	350	11	10
4	13961	2010100	8	20	8	20	9	10	9	10	10	20	11	20	9	20	10	30	6	70	3	100	3	27	5	50
4	13961	2010100	6	30	6	20	9	20	7	20	7	10	8	20	8	10	9	20	8	40	7	20	8	70	11	360
4	13961	2010100	10	30	8	30	7	20	8	10	7	20	9	20	7	10	9	20	8	40	11	50	8	50	6	22
4	13961	2010100	7	30	6	20	6	30	5	20	5	40	6	70	5	70	7	110	10	130	9	130	6	140	3	111
4	13961	2010100	5	90	5	100	3	110	3	110	3	90	3	90	5	80	3	120	8	160	10	180	11	150	5	180
4	13961	2010100	2	103	2	101	1	83	0	139	1	68	2	84	0	40	1	158	3	180	4	202	5	180	7	230
4	13961	2010100	1	250	2	235	1	98	1	198	1	287	1	221	2	129	1	154	2	212	2	166	3	170	3	180
4	13961	2010100	1	261	1	236	2	193	1	252	1	249	2	160	2	172	0	163	3	210	6	230	7	250	7	170
4	13961	2010100	3	180	1	179	1	147	5	180	5	160	3	180	5	170	3	170	5	230	6	240	6	210	5	189
4	13961	2010101	5	150	7	160	3	150	1	144	7	140	1	285	3	220	5	190	9	190	10	200	11	170	14	200
4	13961	2010101	5	170	8	60	6	90	3	100	7	30	7	80	7	140	7	170	7	200	3	247	5	250	3	206
4	13961	2010101	4	94	3	290	5	300	5	310	3	310	6	330	7	310	8	320	14	320	13	330	14	320	15	330
4	13961	2010101	3	320	5	320	7	330	6	330	7	330	7	330	6	320	9	330	14	360	10	350	11	340	11	340
4	13961	2010101	10	10	10	360	7	350	8	350	3	310	5	320	7	320	7	330	8	360	9	360	11	350	11	20
4	13961	2010101	2	234	2	236	1	213	2	164	2	183	3	230	3	210	2	168	3	240	3	252	3	210	3	253
4	13961	2010101	3	210	1	177	2	143	2	235	2	242	2	134	2	167	3	150	3	180	5	200	3	170	5	141
4	13961	2010101	1	245	0	122	1	153	2	175	2	160	5	150	1	160	1	241	2	198	3	190	6	170	6	200
4	13961	2010101	3	160	3	200	7	190	6	190	5	210	3	180	5	170	8	190	10	200	6	200	8	180	10	190
4	13961	2010101	3	160	3	160	5	130	1	287	1	246	2	188	2	220	5	270	9	240	7	280	7	270	5	300
4	13961	2010102	5	20	7	20	8	30	8	10	7	30	8	30	3	40	2	75	1	72	3	120	3	90	5	80
4	13961	2010102	0	339	2	79	2	95	2	98	1	118	3	70	1	153	6	90	8	150	9	140	9	140	8	140
4	13961	2010102	5	150	7	150	7	150	6	140	3	130	9	130	14	140	13	150	10	160	13	170	11	190	15	180
4	13961	2010102	17	170	14	170	15	180	11	170	10	190	11	180	10	170	7	180	7	160	8	160	9	170	14	320
4	13961	2010102	8	150	7	170	5	180	11	200	10	200	8	200	10	180	13	200	11	210	13	220	11	220	16	220
4	13961	2010102	6	200	8	200	14	190	10	190	11	200	10	200	10	200	13	200	16	200	20	200	18	210	21	190
4	13961	2010102	17	310	13	340	9	340	10	350	8	340	7	320	10	320	8	320	9	330	9	340	6	340	7	360
4	13961	2010102	1	175	5	170	3	210	2	205	2	217	2	177	2	199	6	330	5	300	6	290	8	220	6	200
4	13961	2010102	8	360	8	350	5	330	14	10	13	10	11	20	13	10	9	360	7	350	13	340	11	360	10	360
4	13961	2010102	5	340	5	290	3	310	5	340	3	320	0	160	2	306	1	274	1	156	7	110	7	150	5	160
4	13961	2010103	7	180	7	160	3	180	6	150	6	140	5	160	6	170	7	180	8	180	14	200	13	180	14	180
4	13961	2010103	9	190	8	190	5	160	7	190	6	160	5	150	7	160	6	170	6	170	9	200	10	190	11	200
5	53909	2010090	9	160	7	160	7	160	8	160	6	170	6	170	6	180	6	180	8	190	10	200	11	180	10	210
5	53909	2010090	6	170	6	330	17	340	3	308	5	190	6	220	5	180	6	180	10	160	9	210	6	220	7	170
5	53909	2010090	18	360	7	10	8	340	9	360	14	350	13	10	14	10	10	10	13	10	11	20	15	30	14	10
5	53909	2010090	3	340	5	340	3	330	2	313	2	321	2	340	3	340	3	10	3	50	6	80	3	120	2	337
5	53909	2010090	1	273	2	218	0	248	0	222	1	194	0	155	3	180	5	190	7	190	9	160	13	170	13	170
5	53909	2010090	9	170	10	180	7	190	8	190	5	190	4	193	2	201	6	170	13	170	15	170	14	170	10	190
5	53909	2010090	11	180	9	150	13	160	8	150	8	140	5	70	3	208	7	170	0	123	2	22	3	40	6	40
5	53909	2010090	11	100	13	90	16	100	13	110	17	110	16	160	15	140	9	180	9	130	16	150	8	160	16	150

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	00:00		01:00		02:00		03:00		04:00		05:00		06:00		07:00		08:00		09:00		10:00		11:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
5	53909	2010090	16	190	10	200	13	190	9	200	6	200	5	200	5	200	7	200	11	210	10	220	10	220	6	210
5	53909	2010091	7	180	8	190	9	190	8	190	6	193	6	190	5	190	7	190	8	190	10	190	8	190	11	200
5	53909	2010091	8	200	7	200	6	210	6	190	6	190	7	190	5	190	6	200	6	210	10	210	8	220	6	192
5	53909	2010091	1	347	1	48	2	59	3	50	2	65	5	50	3	40	6	100	7	120	5	131	6	120	6	130
5	53909	2010091	6	90	5	110	3	110	3	150	5	150	5	170	3	120	5	130	7	140	9	160	9	130	7	170
5	53909	2010091	5	170	3	180	2	170	3	150	6	180	2	189	0	190	5	200	8	210	7	230	8	210	6	190
5	53909	2010091	2	114	3	160	1	154	2	199	0	96	2	166	0	141	3	170	7	210	8	190	8	190	8	190
5	53909	2010091	4	201	6	200	5	200	2	179	3	170	1	201	2	210	6	190	6	220	5	185	11	160	7	170
5	53909	2010091	3	200	1	222	3	190	1	289	6	330	1	7	1	268	1	164	3	120	0	297	3	336	5	70
5	53909	2010091	5	190	5	220	2	205	1	266	3	190	1	245	0	204	1	346	1	352	2	90	8	110	8	100
5	53909	2010091	2	231	2	202	2	225	2	260	1	307	0	297	0	205	0	94	0	265	0	159	2	206	7	100
5	53909	2010092	2	223	5	230	2	242	2	178	1	208	1	214	3	200	2	218	3	190	5	190	6	190	8	190
5	53909	2010092	5	200	5	180	3	180	3	180	5	160	1	213	2	173	8	160	9	170	8	180	11	160	16	160
5	53909	2010092	8	170	7	180	7	160	9	160	8	160	8	160	5	180	10	160	10	170	9	170	10	170	11	170
5	53909	2010092	8	170	7	160	10	170	10	170	8	160	8	160	8	160	10	170	15	170	21	160	14	180	16	180
5	53909	2010092	7	190	7	190	8	200	2	204	1	190	3	160	5	170	6	190	6	190	4	190	5	210	6	160
5	53909	2010092	3	30	2	45	2	174	2	145	2	87	3	10	5	20	7	360	7	80	5	150	5	160	6	170
5	53909	2010092	2	315	1	267	3	290	2	234	3	290	2	268	16	350	10	10	15	10	15	350	14	350	15	350
5	53909	2010092	5	30	6	30	5	340	6	330	7	350	7	330	6	330	8	350	4	6	8	10	10	350	9	10
5	53909	2010092	0	278	1	187	1	251	2	247	1	240	0	241	1	264	6	220	5	210	7	230	0	0	11	250
5	53909	2010092	1	291	1	258	2	254	1	247	1	334	2	288	1	261	0	229	2	339	3	40	5	350	2	17
5	53909	2010093	0	128	1	320	0	317	1	294	1	325	2	303	1	265	2	320	6	40	8	360	9	360	10	10
5	53909	2010100	3	330	3	330	0	313	3	20	2	19	2	340	5	340	6	20	6	50	7	60	7	60	2	104
5	53909	2010100	0	318	1	268	1	12	0	1	0	303	2	319	1	302	2	325	3	55	4	34	10	30	14	30
5	53909	2010100	9	40	7	40	6	20	6	10	7	10	6	30	4	1	5	30	7	40	9	60	9	50	7	30
5	53909	2010100	3	9	3	330	3	20	1	332	3	30	2	43	1	12	8	130	10	140	10	160	8	130	3	200
5	53909	2010100	0	251	0	14	1	356	0	20	1	103	0	30	0	232	2	101	8	160	10	160	13	150	9	140
5	53909	2010100	0	61	1	65	0	288	1	299	1	239	1	300	2	260	1	326	1	188	5	160	4	208	3	188
5	53909	2010100	0	190	0	204	0	161	0	259	1	306	1	295	0	256	0	17	0	143	5	220	5	260	1	54
5	53909	2010100	1	264	1	277	1	226	0	236	0	18	1	8	1	317	0	69	3	220	6	230	6	230	8	210
5	53909	2010100	1	234	2	223	2	225	2	226	2	217	2	211	3	190	2	188	7	230	9	230	9	230	4	229
5	53909	2010101	5	180	2	190	2	206	1	186	2	180	2	274	2	200	7	180	10	190	8	180	7	190	14	170
5	53909	2010101	2	136	3	100	2	121	2	288	8	60	8	100	7	160	3	110	3	174	3	231	2	322	4	329
5	53909	2010101	3	230	5	260	6	280	5	300	3	280	2	274	5	250	8	310	14	320	9	310	11	320	16	340
5	53909	2010101	3	270	2	241	1	290	8	330	5	320	2	311	6	220	8	340	15	350	10	20	10	340	15	320
5	53909	2010101	9	350	8	350	3	340	5	330	3	360	1	349	3	250	1	269	6	360	6	50	10	30	8	30
5	53909	2010101	1	244	0	257	3	220	3	220	2	213	1	294	0	341	1	232	3	260	6	280	5	290	4	185
5	53909	2010101	3	220	3	200	3	200	2	224	1	206	0	302	1	314	0	8	0	63	5	182	8	170	7	170
5	53909	2010101	1	230	1	217	1	261	1	334	2	221	1	37	1	15	1	196	2	188	7	230	8	180	13	160
5	53909	2010101	1	188	1	212	1	184	3	190	2	204	1	127	1	125	5	195	6	193	9	220	9	210	10	200
5	53909	2010101	2	163	3	180	1	214	1	138	3	200	3	240	2	226	2	239	6	270	6	300	3	321	5	290
5	53909	2010102	7	10	6	10	5	20	5	20	2	19	6	10	2	12	3	20	1	33	3	130	1	50	2	249

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	00:00		01:00		02:00		03:00		04:00		05:00		06:00		07:00		08:00		09:00		10:00		11:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
5	53909	2010102	0	276	1	193	1	170	0	288	1	55	1	330	0	268	1	186	6	150	8	150	10	150	10	140
5	53909	2010102	5	160	7	160	6	150	5	130	5	100	3	78	9	140	14	160	20	160	14	170	16	170	17	190
5	53909	2010102	14	180	9	180	11	180	10	180	7	190	10	180	6	180	6	180	7	170	7	170	10	160	17	310
5	53909	2010102	11	170	11	170	9	180	8	200	10	190	9	190	10	180	9	190	13	210	13	210	11	220	14	220
5	53909	2010102	7	200	5	200	6	190	10	190	9	200	6	200	8	200	8	200	14	200	17	200	15	200	22	190
5	53909	2010102	8	270	10	350	11	340	7	340	5	310	6	290	5	290	6	310	10	340	6	328	9	340	6	322
5	53909	2010102	1	217	1	274	1	108	5	170	3	200	0	277	1	279	2	170	0	312	7	250	6	240	5	230
5	53909	2010102	7	350	7	340	17	350	9	10	3	30	10	340	5	340	5	340	11	350	15	360	11	20	10	10
5	53909	2010102	3	330	2	313	2	255	2	227	3	250	2	284	1	256	0	275	1	74	1	111	6	100	7	120
5	53909	2010103	5	210	3	190	3	212	1	138	2	246	3	190	3	190	2	168	7	190	8	200	9	190	9	180
5	53909	2010103	4	182	8	190	5	170	6	180	3	189	2	175	3	180	6	180	5	180	8	170	8	180	9	190
6, 7	03985	2010090	8	163	4	142	9	170	9	180	10	170	7	200	9	170	10	180	11	170	9	200	8	180	9	180
6, 7	03985	2010090	13	180	15	180	7	210	13	360	6	247	7	341	7	180	9	190	7	210	7	190	8	190	8	180
6, 7	03985	2010090	5	351	5	138	10	360	13	360	11	360	16	360	14	350	14	360	14	10	16	360	15	20	14	360
6, 7	03985	2010090	0	329	0	331	0	334	0	90	3	340	0	51	5	360	6	360	6	30	6	80	5	100	6	80
6, 7	03985	2010090	0	133	0	133	1	120	2	141	2	178	3	177	5	140	5	180	9	200	10	190	15	200	8	160
6, 7	03985	2010090	11	180	9	180	7	190	7	180	5	200	3	170	5	160	6	180	13	170	15	160	14	190	14	150
6, 7	03985	2010090	6	170	7	150	3	140	6	140	5	120	6	130	5	140	8	170	4	133	2	214	3	139	1	123
6, 7	03985	2010090	11	110	15	120	16	120	14	140	21	130	11	180	9	160	6	150	16	160	7	130	14	170	17	180
6, 7	03985	2010090	14	200	16	200	11	200	9	200	9	200	8	190	7	200	9	200	8	190	8	200	9	210	8	200
6, 7	03985	2010091	9	190	9	190	9	190	10	200	9	200	8	190	10	190	10	180	13	180	11	190	11	200	14	170
6, 7	03985	2010091	9	210	7	210	9	192	6	200	8	210	10	210	9	180	9	200	9	180	8	220	5	200	9	220
6, 7	03985	2010091	1	75	3	106	1	156	1	97	0	98	1	317	1	28	0	40	3	69	5	120	6	160	6	170
6, 7	03985	2010091	3	138	3	148	4	101	3	120	2	91	3	142	2	135	7	170	5	150	5	160	6	170	7	160
6, 7	03985	2010091	5	138	2	159	4	178	5	148	4	157	0	102	4	146	5	190	9	210	7	210	9	170	7	200
6, 7	03985	2010091	6	133	4	98	5	133	3	113	3	141	3	144	2	206	6	200	9	200	9	210	11	190	7	210
6, 7	03985	2010091	10	200	6	189	5	199	3	139	3	148	4	200	3	184	7	210	2	170	5	210	7	160	7	190
6, 7	03985	2010091	5	190	0	351	2	152	0	159	0	163	0	110	2	80	1	1	0	73	1	26	2	94	1	3
6, 7	03985	2010091	5	128	3	131	0	189	0	177	0	178	0	156	0	178	1	148	0	193	2	335	5	140	7	139
6, 7	03985	2010091	0	0	2	148	0	167	0	119	0	119	0	120	0	120	0	120	0	120	0	276	2	283	6	130
6, 7	03985	2010092	3	148	1	224	3	224	2	235	1	213	0	224	0	174	1	155	1	192	0	25	11	170	6	138
6, 7	03985	2010092	3	177	5	163	2	148	0	0	2	156	4	159	2	152	6	180	7	160	10	130	9	180	10	170
6, 7	03985	2010092	5	190	5	180	6	150	5	140	4	127	5	116	5	137	7	160	7	150	9	140	7	170	11	160
6, 7	03985	2010092	9	170	7	160	11	180	10	180	9	170	6	160	7	160	11	160	14	170	22	170	14	160	11	170
6, 7	03985	2010092	10	200	9	190	6	190	5	130	1	145	3	184	5	184	5	160	5	150	8	170	7	170	5	170
6, 7	03985	2010092	2	21	0	25	5	330	10	30	0	330	11	14	6	50	6	30	6	300	6	340	3	333	5	170
6, 7	03985	2010092	0	149	0	188	0	286	5	330	0	250	3	312	7	330	14	350	14	350	10	360	14	350	14	360
6, 7	03985	2010092	4	57	6	21	6	7	10	14	1	344	2	333	6	350	6	360	7	20	8	360	7	10	13	360
6, 7	03985	2010092	0	185	0	185	0	185	0	184	0	184	0	170	0	173	0	173	7	210	7	240	5	210	2	228
6, 7	03985	2010092	0	62	1	72	0	137	0	134	0	134	0	134	0	134	0	137	0	152	6	350	6	10	8	30
6, 7	03985	2010093	0	337	0	221	0	199	1	62	0	65	0	65	0	65	0	68	6	10	3	301	9	30	10	10
6, 7	03985	2010100	5	32	4	18	0	0	0	345	1	333	0	333	5	340	6	10	6	360	6	20	6	30	6	50

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	00:00		01:00		02:00		03:00		04:00		05:00		06:00		07:00		08:00		09:00		10:00		11:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
6, 7	03985	2010100	0	159	0	228	0	127	0	123	0	90	0	348	0	271	6	10	5	20	6	60	5	10	7	10
6, 7	03985	2010100	9	40	9	7	5	213	5	30	9	18	7	22	6	20	8	30	8	60	7	70	6	30	5	50
6, 7	03985	2010100	0	162	1	214	2	232	0	72	0	75	0	76	0	76	2	83	8	140	7	140	5	160	6	120
6, 7	03985	2010100	7	112	4	104	4	101	3	97	0	90	4	123	5	123	3	72	10	160	3	160	6	160	9	170
6, 7	03985	2010100	7	97	1	94	0	348	0	348	0	195	0	195	0	195	0	159	0	202	0	145	2	120	5	220
6, 7	03985	2010100	0	181	0	181	0	152	0	152	0	152	0	152	0	185	0	184	0	184	2	119	0	207	1	134
6, 7	03985	2010100	1	196	0	192	0	184	2	174	2	159	1	178	1	159	1	166	0	162	8	240	5	240	11	210
6, 7	03985	2010100	1	163	2	170	2	177	4	174	3	156	4	181	6	200	6	190	6	210	11	220	11	220	7	230
6, 7	03985	2010101	7	163	3	159	6	166	1	185	4	181	3	174	6	200	8	190	5	203	11	200	7	180	10	190
6, 7	03985	2010101	5	166	5	133	5	189	5	148	5	152	3	119	2	130	5	210	9	210	10	240	5	270	7	242
6, 7	03985	2010101	2	188	0	156	0	173	6	310	2	195	1	304	0	250	9	310	13	310	11	310	16	320	18	340
6, 7	03985	2010101	0	195	0	185	0	105	0	25	1	315	3	311	5	320	8	330	10	350	11	350	9	350	13	330
6, 7	03985	2010101	4	326	3	337	5	311	2	345	0	0	3	322	0	337	0	333	5	340	3	276	9	350	13	20
6, 7	03985	2010101	0	162	0	152	0	155	1	177	1	188	2	184	1	156	1	174	0	148	7	250	5	270	8	221
6, 7	03985	2010101	0	181	0	166	0	174	0	177	0	174	2	210	5	190	0	159	6	190	6	180	6	190	9	170
6, 7	03985	2010101	0	141	1	181	2	155	3	152	2	257	2	155	0	185	0	156	6	210	7	190	7	210	8	180
6, 7	03985	2010101	5	156	6	159	3	166	7	173	7	181	5	152	5	190	6	200	11	190	9	200	8	190	9	200
6, 7	03985	2010101	0	170	0	155	3	166	5	163	4	130	3	217	2	177	2	126	0	62	7	270	6	300	8	315
6, 7	03985	2010102	0	14	2	14	3	214	4	348	0	21	2	0	1	14	2	344	6	100	2	25	5	120	5	108
6, 7	03985	2010102	0	91	0	300	0	312	0	174	4	137	3	127	2	97	3	140	5	140	11	150	9	130	8	130
6, 7	03985	2010102	5	150	3	160	7	150	5	180	5	150	7	130	9	130	11	130	11	140	17	160	10	200	15	180
6, 7	03985	2010102	15	180	15	180	10	180	11	180	9	170	10	180	9	170	6	200	8	170	6	180	9	180	13	310
6, 7	03985	2010102	10	170	9	170	8	180	13	200	10	210	10	200	9	190	11	190	11	200	10	210	11	200	13	210
6, 7	03985	2010102	5	210	8	200	9	200	10	200	9	200	13	200	10	90	14	200	16	200	18	200	16	190	18	180
6, 7	03985	2010102	9	210	5	270	17	360	13	360	10	360	7	340	6	300	3	300	6	340	6	340	10	340	5	10
6, 7	03985	2010102	3	156	2	130	5	200	2	166	3	174	2	207	3	177	5	174	0	149	6	280	1	265	6	270
6, 7	03985	2010102	7	350	6	340	6	340	10	360	9	360	8	350	7	320	6	340	16	350	18	360	15	350	13	360
6, 7	03985	2010102	2	181	0	177	0	170	0	218	0	214	0	221	2	221	0	112	0	167	3	90	3	110	6	150
6, 7	03985	2010103	5	190	3	200	5	200	7	190	3	180	8	200	11	190	7	190	10	200	10	200	13	190	11	180
6, 7	03985	2010103	9	200	7	200	7	200	3	210	5	200	5	178	3	159	2	159	9	180	9	190	8	190	10	200

-- : No observation available

¹ : All wind speeds are presented in miles per hour (mph)

² : All wind directions are presented in degrees from North

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	12:00		13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00		21:00		22:00		23:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
1	03927	2010090	11	160	13	180	23	30	17	70	14	310	8	150	9	170	11	140	7	150	3	140	9	140	6	130
1	03927	2010090	10	180	6	170	7	130	14	120	8	110	10	110	9	130	6	100	3	160	6	360	9	340	9	190
1	03927	2010090	17	10	21	10	18	20	21	360	20	10	15	30	10	20	8	20	7	30	8	20	7	20	7	20
1	03927	2010090	2	193	8	240	6	360	2	309	2	3	7	310	7	350	3	340	1	58	0	132	3	90	0	155
1	03927	2010090	9	160	15	160	9	160	10	170	16	170	13	160	10	160	8	150	8	170	9	160	11	170	13	170
1	03927	2010090	16	170	18	160	14	180	15	180	15	160	16	160	14	150	11	150	14	150	16	160	15	170	11	170
1	03927	2010090	6	20	9	30	8	110	8	80	13	120	6	80	10	70	10	70	11	70	11	80	15	70	15	100
1	03927	2010090	22	170	14	170	16	170	20	160	17	150	21	170	17	160	17	170	18	170	17	170	15	180	17	180
1	03927	2010090	13	200	16	190	15	200	14	200	15	170	11	180	10	180	9	170	11	170	15	170	13	180	11	180
1	03927	2010091	15	190	15	190	16	200	11	180	17	180	11	170	10	170	9	170	10	160	11	180	13	180	13	200
1	03927	2010091	0	0	3	150	0	0	0	0	6	120	3	130	7	120	11	160	0	0	0	0	0	0	0	0
1	03927	2010091	9	130	5	60	5	120	7	100	6	110	6	120	7	100	6	110	5	110	5	80	6	140	7	110
1	03927	2010091	8	160	8	150	7	200	9	170	11	160	8	180	7	140	6	130	6	160	9	170	8	170	6	190
1	03927	2010091	10	210	8	190	10	210	9	180	7	150	7	140	16	80	8	110	11	190	7	100	5	100	5	120
1	03927	2010091	14	180	13	180	13	180	16	170	10	170	13	170	10	170	8	170	11	170	8	190	9	180	10	180
1	03927	2010091	6	160	1	345	6	153	8	120	6	116	8	100	8	110	3	140	3	120	0	160	2	189	8	180
1	03927	2010091	3	132	3	46	5	80	7	140	17	90	8	100	3	70	3	90	2	91	2	130	5	210	6	190
1	03927	2010091	11	140	13	160	9	140	13	110	11	150	9	140	3	150	3	150	7	170	7	200	6	210	6	230
1	03927	2010091	8	130	6	120	6	120	9	130	0	0	5	170	5	160	5	180	5	200	5	190	10	210	14	210
1	03927	2010092	10	160	13	160	15	180	13	170	14	170	13	170	17	160	8	160	11	190	11	180	14	200	8	200
1	03927	2010092	14	180	10	200	13	170	9	170	17	150	10	170	7	170	13	150	13	160	8	160	9	180	10	180
1	03927	2010092	16	160	14	170	16	140	17	140	15	150	10	140	10	190	10	180	13	180	11	170	11	160	17	170
1	03927	2010092	18	180	18	180	18	170	11	180	18	170	14	170	10	170	11	160	13	170	16	170	14	190	13	190
1	03927	2010092	1	111	3	130	11	350	11	10	10	10	9	30	6	50	2	90	7	20	6	30	5	40	6	20
1	03927	2010092	5	170	2	179	0	72	5	350	3	10	2	342	3	360	2	171	1	12	0	149	1	356	5	350
1	03927	2010092	15	360	17	10	16	20	17	350	17	360	16	10	13	30	14	40	13	40	13	40	11	30	10	20
1	03927	2010092	13	340	13	30	9	360	6	340	7	20	5	360	6	340	2	348	5	360	2	360	2	334	1	198
1	03927	2010092	3	337	8	310	8	340	9	330	10	340	9	20	5	20	5	340	7	340	7	340	7	340	5	340
1	03927	2010092	11	360	10	30	9	40	3	360	10	360	7	340	7	340	6	360	6	360	7	10	3	350	3	10
1	03927	2010093	10	350	10	20	8	10	9	360	9	10	9	350	8	350	15	10	10	10	9	20	9	30	9	30
1	03927	2010100	2	98	9	20	11	20	9	360	8	360	8	360	8	350	8	20	7	20	3	360	5	340	7	360
1	03927	2010100	13	10	13	10	10	10	13	10	14	30	10	10	6	350	6	350	17	20	17	30	11	40	14	40
1	03927	2010100	9	360	6	10	6	26	10	30	7	50	8	40	6	50	5	40	5	40	5	50	5	20	7	30
1	03927	2010100	6	147	3	38	6	120	8	70	6	120	6	100	3	110	5	130	3	110	5	90	5	90	7	110
1	03927	2010100	7	160	7	160	7	120	5	80	5	110	5	100	3	120	3	130	6	130	3	130	2	147	0	116
1	03927	2010100	4	298	3	280	3	10	2	53	2	193	3	180	2	188	2	164	2	162	3	190	5	190	8	200
1	03927	2010100	7	180	6	120	3	170	3	210	5	140	3	170	6	150	6	140	5	160	5	200	1	170	3	200
1	03927	2010100	14	200	10	200	11	230	9	190	10	210	6	200	5	180	7	160	6	160	9	190	9	190	8	200
1	03927	2010100	5	240	8	200	3	187	5	180	9	180	7	160	7	190	9	160	8	170	9	190	8	190	7	180
1	03927	2010101	15	170	17	180	16	180	16	180	15	170	8	170	7	150	7	170	9	160	9	160	9	160	10	160
1	03927	2010101	3	40	3	334	7	350	7	330	7	360	6	340	8	340	2	81	5	160	6	160	5	180	6	220
1	03927	2010101	16	320	18	350	18	320	18	320	18	330	9	320	6	350	7	330	6	330	6	320	9	340	7	340

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	12:00		13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00		21:00		22:00		23:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
1	03927	2010101	15	340	16	320	17	350	21	360	18	360	17	360	10	340	10	340	11	340	13	340	11	350	9	340
1	03927	2010101	8	20	14	20	11	30	9	30	8	20	3	40	0	13	0	205	0	122	2	200	5	230	6	230
1	03927	2010101	3	140	3	74	1	92	6	110	5	120	6	150	7	160	7	160	8	180	8	200	9	200	7	240
1	03927	2010101	16	160	9	180	9	180	8	160	10	170	6	160	6	150	9	170	2	206	3	120	0	152	1	135
1	03927	2010101	9	180	9	160	6	158	6	220	7	170	1	171	2	182	5	140	7	130	6	130	5	140	2	100
1	03927	2010101	9	210	10	220	9	180	10	180	9	190	7	190	6	210	7	180	9	190	6	190	2	182	5	270
1	03927	2010101	8	270	7	250	11	250	8	280	8	270	6	260	5	280	1	148	10	20	10	60	7	50	5	60
1	03927	2010102	1	32	7	70	6	360	6	55	3	30	7	60	2	50	3	40	5	100	1	142	2	142	2	159
1	03927	2010102	11	150	10	160	11	110	13	120	15	120	11	130	9	120	9	120	13	130	14	140	13	130	11	140
1	03927	2010102	17	180	16	170	18	170	15	160	14	160	8	160	11	160	8	130	11	140	13	160	17	170	18	170
1	03927	2010102	16	350	10	10	7	20	8	100	7	90	11	120	8	150	2	140	8	130	10	150	8	150	11	160
1	03927	2010102	11	210	16	200	15	230	26	230	17	230	11	240	11	230	11	230	9	230	7	210	6	220	10	190
1	03927	2010102	22	170	28	180	26	180	26	180	26	180	22	180	22	190	24	190	25	190	21	200	17	190	18	190
1	03927	2010102	9	290	3	330	2	183	9	190	7	190	6	180	6	170	6	160	9	170	6	180	7	180	6	180
1	03927	2010102	7	240	8	290	10	350	21	360	18	10	15	10	15	10	14	360	14	360	13	360	11	360	8	360
1	03927	2010102	17	360	17	350	15	350	15	340	13	360	9	350	6	330	9	320	11	320	8	320	7	350	8	350
1	03927	2010102	2	172	4	194	2	185	3	230	5	180	5	170	6	150	8	160	7	180	9	180	6	180	8	200
1	03927	2010103	17	190	15	180	18	190	15	180	15	170	10	170	9	160	9	160	9	170	7	190	10	180	11	180
1	03927	2010103	8	190	11	160	14	170	20	160	9	170	7	150	7	150	9	160	9	160	7	190	7	200	9	190
2, 3A	NOLAN	2010090	8	170	7	174	8	166	7	156	8	121	9	73	3	312	5	88	5	110	12	141	4	137	5	155
2, 3A	NOLAN	2010090	5	164	6	139	5	145	8	160	6	167	4	121	5	92	4	134	7	121	--	--	3	150	4	331
2, 3A	NOLAN	2010090	14	33	5	33	5	301	14	32	10	335	8	32	7	36	6	3	2	4	2	28	2	37	1	0
2, 3A	NOLAN	2010090	5	146	3	54	3	317	1	312	5	304	3	327	1	18	2	8	2	99	2	138	2	102	2	126
2, 3A	NOLAN	2010090	4	160	6	141	--	--	8	160	4	159	10	197	9	170	9	159	4	137	4	142	5	163	3	149
2, 3A	NOLAN	2010090	10	182	13	181	5	186	10	149	9	182	11	168	12	160	10	157	9	139	7	155	9	167	4	193
2, 3A	NOLAN	2010090	3	112	4	0	4	335	4	327	4	277	3	26	2	15	6	39	4	81	5	50	1	130	3	76
2, 3A	NOLAN	2010090	3	150	10	186	8	160	12	163	12	138	14	142	14	173	14	181	20	153	10	178	15	175	7	153
2, 3A	NOLAN	2010090	7	202	6	192	5	175	9	156	7	199	9	202	5	157	5	157	4	134	4	177	8	170	10	138
2, 3A	NOLAN	2010091	5	162	6	208	15	134	5	192	11	179	9	152	12	173	4	144	9	156	7	157	10	159	10	184
2, 3A	NOLAN	2010091	6	199	4	233	3	110	5	218	4	86	2	178	1	150	5	138	2	144	5	141	4	197	5	102
2, 3A	NOLAN	2010091	3	160	3	94	9	139	8	116	3	101	1	106	2	92	2	104	1	106	2	124	3	123	2	131
2, 3A	NOLAN	2010091	4	163	6	142	6	150	4	119	2	127	6	121	2	110	3	134	4	150	5	157	3	156	5	156
2, 3A	NOLAN	2010091	0	164	9	203	7	211	5	159	6	156	5	153	4	168	3	152	9	54	5	120	8	164	4	133
2, 3A	NOLAN	2010091	6	250	4	184	8	177	9	174	7	196	12	150	9	164	--	--	5	157	5	150	6	156	4	148
2, 3A	NOLAN	2010091	10	168	7	123	3	163	3	271	5	120	5	139	2	130	4	115	5	105	4	116	3	144	2	112
2, 3A	NOLAN	2010091	1	312	4	116	4	155	4	128	6	91	2	33	3	119	6	120	2	146	--	--	2	149	2	94
2, 3A	NOLAN	2010091	7	162	7	115	5	142	9	124	6	156	10	127	9	106	7	145	3	128	2	149	5	164	3	167
2, 3A	NOLAN	2010091	2	137	5	163	--	--	6	104	5	137	--	--	2	109	3	144	2	145	2	173	1	166	5	181
2, 3A	NOLAN	2010092	11	152	9	116	5	177	5	170	8	170	3	159	5	145	3	137	3	162	5	170	3	242	5	156
2, 3A	NOLAN	2010092	4	185	--	--	6	145	7	137	7	152	9	163	12	177	9	123	5	120	8	159	9	167	10	166
2, 3A	NOLAN	2010092	5	156	10	137	6	189	5	104	7	184	5	137	16	127	5	170	3	134	5	145	7	173	5	137
2, 3A	NOLAN	2010092	11	170	9	192	11	206	12	155	6	148	13	163	7	156	7	178	6	173	6	156	12	159	8	138

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	12:00		13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00		21:00		22:00		23:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
2, 3A	NOLAN	2010092	4	156	4	214	4	90	2	115	8	341	5	47	7	58	5	39	3	105	3	68	1	341	2	32
2, 3A	NOLAN	2010092	1	134	7	189	1	163	2	32	2	3	3	17	1	10	0	29	1	43	0	119	1	47	2	144
2, 3A	NOLAN	2010092	7	341	7	329	3	323	8	39	5	28	7	58	10	3	7	29	5	28	5	18	3	36	4	46
2, 3A	NOLAN	2010092	6	7	7	297	3	322	10	6	4	25	4	323	1	29	1	32	1	18	0	51	1	76	2	253
2, 3A	NOLAN	2010092	0	228	7	239	3	236	7	300	3	312	3	316	4	293	1	333	2	0	1	18	1	297	1	337
2, 3A	NOLAN	2010092	5	10	5	35	3	39	4	29	3	47	3	329	3	18	3	47	2	43	2	54	2	47	2	35
2, 3A	NOLAN	2010093	4	7	11	7	7	36	4	21	6	22	7	0	4	330	6	0	3	341	4	330	5	7	1	330
2, 3A	NOLAN	2010100	5	65	1	247	5	51	3	337	4	68	6	32	5	18	1	36	3	18	2	17	2	17	1	90
2, 3A	NOLAN	2010100	5	46	5	14	3	344	2	65	5	7	3	3	5	61	1	25	3	39	1	282	7	0	3	0
2, 3A	NOLAN	2010100	5	79	1	72	12	21	5	6	2	10	5	79	4	90	2	333	2	0	2	47	0	51	0	43
2, 3A	NOLAN	2010100	6	133	1	166	2	178	6	166	5	90	4	123	4	36	1	65	2	134	3	123	3	108	1	116
2, 3A	NOLAN	2010100	7	156	7	105	5	188	1	108	7	166	4	94	5	145	2	97	2	119	2	137	3	76	2	141
2, 3A	NOLAN	2010100	3	159	1	97	3	149	4	304	2	268	2	149	2	101	2	127	3	123	3	130	2	123	3	123
2, 3A	NOLAN	2010100	2	312	5	101	8	116	3	149	3	109	2	145	3	177	2	145	2	148	4	138	4	145	3	127
2, 3A	NOLAN	2010100	1	218	5	207	5	167	8	181	3	112	8	105	5	149	4	167	2	195	7	155	7	167	7	159
2, 3A	NOLAN	2010100	4	261	1	159	4	192	3	163	5	177	2	134	4	152	4	163	5	137	6	148	6	145	9	148
2, 3A	NOLAN	2010101	11	134	7	174	9	170	8	148	7	148	10	206	12	162	9	152	4	177	5	141	10	156	14	170
2, 3A	NOLAN	2010101	5	311	1	134	2	315	0	286	4	283	8	293	5	294	1	289	2	341	2	344	0	3	5	184
2, 3A	NOLAN	2010101	9	333	8	0	9	10	10	333	12	312	3	337	8	322	3	316	3	276	0	290	1	276	--	--
2, 3A	NOLAN	2010101	3	311	15	304	4	330	7	333	10	333	7	334	11	0	3	316	6	334	5	344	1	6	3	330
2, 3A	NOLAN	2010101	4	46	7	337	9	333	8	7	6	0	5	323	2	36	2	87	2	130	2	137	0	155	2	185
2, 3A	NOLAN	2010101	3	261	3	279	5	173	4	39	1	108	5	195	4	144	3	148	3	144	3	141	4	145	6	145
2, 3A	NOLAN	2010101	10	185	11	148	8	178	6	162	5	159	8	159	7	156	3	163	3	138	4	137	5	156	7	163
2, 3A	NOLAN	2010101	4	141	5	145	5	185	6	163	3	155	5	162	4	167	2	145	3	116	3	141	4	138	3	145
2, 3A	NOLAN	2010101	12	218	7	225	4	217	4	177	6	145	7	192	7	166	5	170	5	173	6	163	6	148	4	163
2, 3A	NOLAN	2010101	5	290	5	250	6	264	1	290	3	243	3	293	2	290	2	268	--	--	1	231	4	0	5	29
2, 3A	NOLAN	2010102	2	133	5	43	2	18	7	340	3	18	4	76	2	47	3	108	2	105	2	83	2	108	3	137
2, 3A	NOLAN	2010102	5	134	7	123	8	145	10	127	5	137	6	90	7	123	5	115	7	155	3	108	6	123	5	134
2, 3A	NOLAN	2010102	8	181	10	174	7	152	11	170	7	185	7	162	4	145	5	174	4	133	2	166	3	130	9	170
2, 3A	NOLAN	2010102	4	173	11	319	2	344	5	279	1	39	3	43	7	105	8	159	7	141	5	162	1	155	5	162
2, 3A	NOLAN	2010102	5	188	6	206	10	224	11	203	8	195	16	203	5	272	5	224	3	206	8	236	5	189	2	206
2, 3A	NOLAN	2010102	6	156	11	174	7	156	14	156	9	181	11	192	5	148	15	159	11	170	16	181	11	195	9	170
2, 3A	NOLAN	2010102	5	344	0	68	5	0	4	276	5	224	3	239	5	149	2	141	3	137	5	141	6	156	5	166
2, 3A	NOLAN	2010102	2	224	3	286	4	261	5	275	10	326	7	18	9	29	7	29	5	39	7	337	3	315	4	10
2, 3A	NOLAN	2010102	14	10	7	322	6	293	8	21	10	304	9	322	8	0	4	21	2	293	2	311	3	330	2	316
2, 3A	NOLAN	2010102	5	141	3	0	2	181	2	112	5	149	5	138	4	148	3	119	3	152	--	--	8	152	8	137
2, 3A	NOLAN	2010103	4	177	7	199	8	181	8	206	12	162	8	156	5	177	4	156	8	159	10	152	9	141	4	177
2, 3A	NOLAN	2010103	3	185	3	188	10	156	7	137	7	152	5	170	5	181	5	152	7	163	10	148	8	138	5	185
3B	13911	2010090	9	170	18	170	14	150	13	60	17	10	8	90	9	110	8	120	7	140	7	130	5	140	5	140
3B	13911	2010090	7	160	13	180	8	170	5	140	9	130	10	140	7	140	10	130	8	150	0	0	10	350	6	220
3B	13911	2010090	16	360	15	10	17	10	16	10	16	20	13	40	7	30	6	40	6	50	5	40	3	310	7	300
3B	13911	2010090	0	0	3	280	6	320	0	0	0	0	0	0	3	20	3	40	0	0	5	170	0	101	0	110

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	12:00		13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00		21:00		22:00		23:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
3B	13911	2010090	14	170	13	160	13	180	13	180	13	180	16	180	11	180	6	130	11	140	11	150	13	160	13	160
3B	13911	2010090	18	160	16	180	18	180	17	170	15	160	17	150	14	150	9	180	10	150	14	160	16	170	13	160
3B	13911	2010090	6	340	6	50	13	210	3	80	7	360	11	40	10	60	9	80	10	100	10	70	13	90	13	90
3B	13911	2010090	21	170	24	180	22	170	22	160	20	160	21	170	18	160	23	170	20	170	20	170	18	180	20	180
3B	13911	2010090	11	190	13	160	20	210	9	170	10	170	14	180	8	150	9	150	13	170	11	160	13	180	13	180
3B	13911	2010091	16	200	18	180	18	180	16	180	16	190	10	180	10	170	10	160	14	170	13	180	13	180	11	190
3B	13911	2010091	7	180	4	194	2	155	6	20	1	272	7	130	5	120	3	160	3	190	2	117	3	100	2	122
3B	13911	2010091	5	125	5	180	7	100	9	130	8	170	6	80	6	100	3	110	5	120	6	130	3	100	3	150
3B	13911	2010091	4	150	6	160	9	130	9	150	7	160	8	130	7	120	7	150	7	150	6	140	8	170	7	190
3B	13911	2010091	3	240	8	180	11	180	8	180	8	160	6	170	7	120	15	100	8	120	6	160	7	100	6	130
3B	13911	2010091	15	200	13	160	13	170	16	170	13	170	11	160	8	160	9	150	8	160	9	160	8	190	11	180
3B	13911	2010091	5	170	7	150	3	121	3	60	6	80	7	90	5	110	7	120	5	120	3	120	1	341	7	200
3B	13911	2010091	2	118	5	130	9	140	4	126	7	130	16	80	6	110	6	80	6	190	2	67	7	150	7	160
3B	13911	2010091	10	130	10	100	15	100	10	120	11	130	9	120	6	130	5	120	11	180	5	181	3	200	3	180
3B	13911	2010091	8	100	9	100	7	140	9	120	7	140	7	130	5	160	5	160	0	0	3	180	11	200	6	200
3B	13911	2010092	7	170	11	170	8	120	11	150	13	170	13	190	8	190	14	160	15	180	13	180	9	170	8	170
3B	13911	2010092	11	180	11	200	16	180	11	190	10	150	14	150	7	130	11	130	10	150	10	150	8	160	7	150
3B	13911	2010092	14	160	11	140	8	160	14	150	10	160	13	130	7	160	5	130	7	130	9	140	10	150	10	150
3B	13911	2010092	17	180	24	180	21	180	21	170	13	170	14	160	9	160	8	160	7	170	8	180	--	--	14	180
3B	13911	2010092	6	190	5	180	13	350	9	30	8	20	8	20	5	70	3	80	3	360	6	70	3	10	3	50
3B	13911	2010092	2	30	5	330	6	340	6	350	6	320	3	320	5	20	3	140	0	278	1	100	1	165	3	300
3B	13911	2010092	18	350	14	350	15	20	16	350	15	10	13	20	10	20	9	20	9	30	10	50	7	40	9	30
3B	13911	2010092	11	320	8	310	6	330	7	10	7	330	6	320	2	324	2	287	3	300	5	290	3	302	9	340
3B	13911	2010092	7	320	9	360	4	323	5	340	7	320	5	330	3	350	1	323	5	300	5	300	5	310	5	300
3B	13911	2010092	0	0	3	320	6	10	8	350	6	40	6	50	3	50	2	63	3	60	3	310	6	280	5	290
3B	13911	2010093	11	10	7	20	13	10	10	330	10	330	7	340	7	340	10	360	11	360	10	20	9	30	8	20
3B	13911	2010100	8	348	6	30	8	30	9	30	7	30	6	360	6	30	5	40	3	70	2	105	3	310	5	290
3B	13911	2010100	9	360	10	10	11	30	9	20	14	360	6	350	5	340	2	356	14	10	11	30	9	20	7	40
3B	13911	2010100	8	20	8	10	8	50	3	66	9	30	8	10	8	20	9	30	3	40	8	50	5	50	5	40
3B	13911	2010100	4	137	2	111	5	120	5	70	6	90	5	80	6	100	3	110	3	100	3	110	3	110	2	105
3B	13911	2010100	7	130	6	172	6	100	7	110	7	110	7	90	7	90	3	110	1	154	2	96	2	161	1	185
3B	13911	2010100	6	110	2	140	5	30	5	30	6	100	5	130	5	140	1	6	3	320	1	262	3	160	1	199
3B	13911	2010100	2	74	2	161	6	100	7	160	6	120	5	160	0	191	1	53	2	113	3	160	3	180	1	348
3B	13911	2010100	10	190	9	160	6	150	8	210	9	200	6	160	3	160	5	180	5	170	5	190	1	154	3	180
3B	13911	2010100	5	197	6	160	8	170	8	160	8	150	7	150	7	150	5	180	6	180	1	143	7	180	5	170
3B	13911	2010101	15	170	17	180	18	170	15	190	15	170	10	160	8	150	8	140	7	140	7	150	10	160	9	160
3B	13911	2010101	3	300	7	300	6	320	5	350	7	350	5	340	3	320	2	292	2	294	1	299	2	113	2	163
3B	13911	2010101	11	330	14	340	20	330	14	320	10	330	5	310	5	270	3	320	5	310	3	300	6	310	3	310
3B	13911	2010101	17	330	16	330	17	340	16	340	14	340	11	340	8	350	9	340	13	340	11	340	10	330	9	340
3B	13911	2010101	10	10	9	320	8	300	6	310	8	310	2	352	1	127	0	137	0	0	0	0	0	0	0	0
3B	13911	2010101	5	50	5	70	6	130	5	144	6	130	3	130	2	153	1	78	1	162	5	180	3	160	5	180
3B	13911	2010101	11	150	9	140	9	170	9	170	8	160	6	160	3	160	0	0	0	0	0	0	0	0	5	170

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	12:00		13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00		21:00		22:00		23:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
3B	13911	2010101	7	180	8	180	10	150	8	160	3	150	3	160	3	130	1	119	2	138	0	320	0	330	2	170
3B	13911	2010101	10	210	9	160	8	200	15	190	13	170	7	150	6	160	6	170	9	180	7	190	3	190	0	232
3B	13911	2010101	7	310	6	310	0	0	0	0	8	250	6	260	3	290	3	300	8	360	6	360	5	60	6	30
3B	13911	2010102	0	0	0	0	6	330	3	310	5	310	3	330	3	50	0	0	0	0	0	0	0	0	3	320
3B	13911	2010102	10	130	15	160	18	130	14	130	13	140	10	120	7	130	7	140	8	120	7	130	7	150	6	160
3B	13911	2010102	18	170	18	160	16	150	20	170	15	160	10	150	10	140	8	160	10	150	14	170	18	180	22	180
3B	13911	2010102	7	50	9	340	3	320	6	90	11	120	7	140	5	120	6	130	5	140	7	120	7	130	6	130
3B	13911	2010102	14	210	22	210	21	230	21	220	11	230	8	230	9	220	11	220	11	220	11	220	8	220	8	180
3B	13911	2010102	24	180	24	180	24	180	21	180	21	180	17	180	17	180	21	180	18	190	16	190	11	190	7	180
3B	13911	2010102	4	315	5	330	3	30	8	190	9	220	5	180	5	130	2	162	6	180	5	190	3	170	3	170
3B	13911	2010102	10	260	11	310	14	340	14	330	13	330	11	350	11	350	13	350	13	350	16	10	10	360	8	330
3B	13911	2010102	15	360	14	10	13	360	14	330	16	360	6	350	6	330	6	310	5	300	5	300	7	310	7	330
3B	13911	2010102	4	199	1	67	3	160	3	140	6	150	5	140	5	140	6	190	2	109	3	170	1	152	6	160
3B	13911	2010103	18	180	15	180	18	170	18	160	11	160	9	160	6	130	10	170	14	170	14	180	13	180	9	170
3B	13911	2010103	10	160	10	180	11	150	9	150	10	160	7	130	6	130	11	160	9	170	7	180	6	160	8	170
4	13961	2010090	8	180	6	142	11	160	20	50	20	10	15	80	14	120	13	130	9	150	11	140	8	150	10	150
4	13961	2010090	7	160	5	177	8	190	11	130	9	130	10	120	9	130	7	150	7	150	5	20	10	10	6	190
4	13961	2010090	22	10	18	20	18	20	16	20	13	40	11	30	7	40	7	30	5	30	6	20	7	20	6	10
4	13961	2010090	3	42	4	236	6	140	5	160	2	294	2	290	5	10	3	40	2	85	1	175	1	79	1	98
4	13961	2010090	13	180	11	170	9	180	--	--	--	--	--	--	9	180	11	140	11	140	11	150	15	160	16	170
4	13961	2010090	14	190	10	180	13	160	14	150	10	180	23	150	15	150	14	150	14	160	14	170	17	160	16	170
4	13961	2010090	5	30	6	220	1	157	3	270	8	30	10	40	10	50	11	70	10	60	13	70	13	90	15	100
4	13961	2010090	17	160	21	170	20	180	20	170	21	160	16	160	18	160	16	170	16	170	15	170	16	170	17	180
4	13961	2010090	9	190	10	180	13	200	9	170	10	180	10	180	9	160	9	160	10	170	14	170	9	180	10	170
4	13961	2010091	14	220	15	180	10	200	11	200	13	190	11	180	10	170	11	170	11	170	11	180	11	190	13	200
4	13961	2010091	6	240	8	190	5	170	3	10	6	80	6	140	6	110	9	140	7	120	5	130	6	90	3	110
4	13961	2010091	10	150	7	160	6	130	10	120	9	100	8	110	7	110	7	110	6	110	7	130	6	120	7	110
4	13961	2010091	2	179	7	120	9	140	13	110	11	140	6	170	9	140	9	140	9	150	7	150	8	170	8	170
4	13961	2010091	9	180	2	294	6	200	9	180	8	180	3	170	8	110	15	100	8	140	7	190	7	120	6	130
4	13961	2010091	14	160	11	160	11	170	13	170	15	160	10	170	8	170	6	150	10	170	9	170	7	170	9	180
4	13961	2010091	4	171	6	140	7	110	8	90	7	100	9	100	9	100	8	130	5	120	3	140	1	83	5	190
4	13961	2010091	9	120	2	84	7	130	7	170	6	120	13	90	6	110	7	100	2	123	3	10	7	180	7	170
4	13961	2010091	11	150	10	160	13	110	13	110	9	130	8	140	6	120	5	130	6	160	6	190	3	190	3	210
4	13961	2010091	7	110	5	129	5	90	9	130	8	150	8	130	6	130	2	179	2	175	2	222	7	210	6	200
4	13961	2010092	9	150	13	170	11	150	7	180	10	180	8	170	8	160	13	180	14	180	10	180	10	180	8	180
4	13961	2010092	11	190	13	200	14	190	11	170	13	180	15	140	10	140	8	160	10	150	9	160	7	170	9	170
4	13961	2010092	17	150	13	150	11	170	15	140	13	150	21	150	5	170	8	140	9	140	10	140	10	160	11	160
4	13961	2010092	15	170	16	180	15	180	16	170	17	170	14	160	10	160	10	170	13	160	10	180	11	180	13	190
4	13961	2010092	6	150	10	20	11	10	14	30	13	30	13	30	6	70	6	50	8	20	5	40	3	40	3	30
4	13961	2010092	5	210	5	60	3	20	6	10	5	20	3	20	3	50	1	97	1	26	3	70	0	69	3	330
4	13961	2010092	17	360	14	350	15	340	17	350	15	10	15	10	9	10	8	30	8	30	11	50	9	40	10	30
4	13961	2010092	9	360	11	20	6	340	3	350	7	357	6	10	3	20	1	321	3	290	3	350	1	213	1	322

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	12:00		13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00		21:00		22:00		23:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
4	13961	2010092	5	280	8	320	8	320	11	330	9	320	6	340	5	360	5	20	3	360	3	350	5	10	7	10
4	13961	2010092	8	340	7	40	5	340	7	10	8	30	5	40	6	50	3	30	5	50	6	30	6	30	1	303
4	13961	2010093	8	30	10	30	11	20	11	350	11	350	9	350	9	360	9	360	10	360	8	10	8	20	8	30
4	13961	2010100	4	17	3	30	5	50	6	30	10	20	7	20	7	10	7	30	6	30	6	50	6	30	7	20
4	13961	2010100	11	30	11	350	10	360	15	20	10	20	7	30	5	360	3	340	11	10	13	40	18	50	14	40
4	13961	2010100	9	40	5	70	8	30	4	23	7	10	7	30	8	10	8	30	7	40	7	30	5	30	6	30
4	13961	2010100	7	160	7	120	7	130	4	119	7	90	7	90	6	110	5	90	5	100	6	100	5	110	5	90
4	13961	2010100	8	150	4	124	2	109	7	80	3	110	7	100	6	100	5	110	3	140	3	110	6	110	3	110
4	13961	2010100	3	123	3	239	5	200	1	195	5	110	5	110	5	130	0	320	0	168	1	188	1	190	2	224
4	13961	2010100	5	160	6	180	1	168	8	120	7	130	5	150	3	150	3	150	6	140	2	136	1	200	1	298
4	13961	2010100	8	190	10	210	7	170	7	200	6	180	6	170	5	160	3	170	5	180	5	170	1	200	1	170
4	13961	2010100	8	210	10	170	8	160	8	170	8	180	7	150	6	150	6	150	5	150	8	160	6	170	3	160
4	13961	2010101	13	180	15	180	13	180	16	170	15	190	8	170	8	170	7	150	10	140	9	150	10	170	10	170
4	13961	2010101	5	290	7	290	8	300	8	310	2	272	5	330	5	340	5	340	0	279	2	173	3	160	2	178
4	13961	2010101	16	320	14	330	16	320	11	330	13	330	6	320	2	276	2	339	3	350	5	350	5	340	3	280
4	13961	2010101	16	310	11	340	16	320	15	330	15	350	10	340	8	330	10	340	11	350	11	340	11	350	10	360
4	13961	2010101	13	10	9	340	13	20	6	360	8	30	3	50	3	90	1	232	0	147	2	266	2	262	1	248
4	13961	2010101	1	151	3	63	9	150	7	110	5	140	6	140	3	150	3	140	3	140	5	180	3	190	3	200
4	13961	2010101	13	160	6	170	7	190	7	170	5	180	3	170	5	140	6	120	6	150	5	190	2	178	6	110
4	13961	2010101	5	148	9	170	7	170	8	160	5	170	3	170	5	130	3	120	5	130	5	140	2	162	5	170
4	13961	2010101	11	170	8	220	8	190	7	170	11	180	7	160	7	170	8	170	7	170	6	200	3	200	1	205
4	13961	2010101	3	340	2	279	7	270	6	270	5	220	2	260	2	270	2	312	9	20	6	40	7	40	6	30
4	13961	2010102	4	335	3	52	4	89	2	343	6	270	3	310	3	50	5	70	3	50	1	127	1	60	0	356
4	13961	2010102	10	120	13	160	10	150	15	140	15	130	10	120	8	120	10	140	8	130	11	140	8	150	7	150
4	13961	2010102	18	170	16	150	16	170	15	170	14	160	9	160	11	150	9	150	7	160	9	170	16	180	15	180
4	13961	2010102	8	360	9	10	2	239	8	100	14	100	8	130	5	120	8	150	3	150	7	130	8	140	9	150
4	13961	2010102	13	220	16	230	16	230	18	230	9	240	8	220	7	220	8	220	7	220	7	220	5	230	7	180
4	13961	2010102	20	180	21	180	18	180	21	190	17	180	16	170	14	190	20	190	18	200	14	200	13	200	10	190
4	13961	2010102	2	279	4	227	8	200	6	210	7	190	3	180	5	120	3	140	3	150	3	150	5	170	6	170
4	13961	2010102	9	240	9	300	9	320	11	320	15	350	14	350	11	10	11	10	11	10	14	360	11	10	9	10
4	13961	2010102	17	10	14	360	13	340	14	350	7	360	5	340	5	330	6	340	5	330	6	340	3	320	7	350
4	13961	2010102	2	240	6	180	5	150	3	120	3	150	5	130	6	140	5	150	3	150	5	150	3	150	6	170
4	13961	2010103	15	180	14	180	15	180	13	160	13	170	9	170	7	160	8	170	8	170	7	170	11	190	8	190
4	13961	2010103	8	170	10	150	10	160	11	160	9	160	8	130	9	150	8	160	8	160	5	150	8	190	7	170
5	53909	2010090	9	180	8	170	16	60	11	10	23	50	10	110	14	140	13	140	9	140	6	150	7	150	3	150
5	53909	2010090	8	160	3	199	9	130	9	120	9	140	9	120	10	130	3	70	3	120	22	350	6	340	3	200
5	53909	2010090	13	20	14	10	18	30	14	30	11	50	8	50	6	40	3	50	1	41	1	256	2	328	3	320
5	53909	2010090	5	30	4	303	2	358	5	330	5	120	3	60	1	59	0	207	0	161	1	259	0	279	0	344
5	53909	2010090	9	180	11	150	11	160	13	160	11	170	13	160	9	150	7	160	7	160	9	160	9	170	10	160
5	53909	2010090	13	170	14	170	14	160	15	160	14	170	13	150	9	160	13	160	11	150	17	160	13	170	9	170
5	53909	2010090	6	70	6	30	5	207	5	260	2	318	6	50	7	50	8	70	11	60	14	70	11	70	16	80
5	53909	2010090	20	160	24	170	21	160	18	170	22	160	20	170	17	160	22	170	15	170	14	170	13	180	13	180

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	12:00		13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00		21:00		22:00		23:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
5	53909	2010090	7	190	9	170	14	220	9	180	8	170	9	170	7	170	7	170	7	170	8	170	8	180	8	170
5	53909	2010091	9	190	9	190	10	190	9	190	8	180	6	170	8	170	9	160	8	160	8	170	6	190	7	200
5	53909	2010091	3	188	5	230	3	175	1	277	5	90	5	70	5	60	1	100	7	160	2	100	1	68	3	190
5	53909	2010091	7	140	6	110	7	150	5	120	9	100	5	70	5	140	3	130	6	120	5	110	6	120	3	120
5	53909	2010091	5	170	8	140	6	172	9	130	10	140	7	160	6	150	5	140	6	150	3	170	5	180	5	170
5	53909	2010091	7	250	7	210	7	190	7	200	5	160	6	160	16	90	9	110	6	170	6	160	2	74	3	120
5	53909	2010091	11	220	7	180	9	170	10	180	11	170	8	160	6	170	5	170	7	170	5	170	8	180	8	180
5	53909	2010091	9	150	7	120	4	156	5	130	9	70	6	80	5	80	5	130	5	140	0	279	3	220	5	330
5	53909	2010091	2	323	3	68	5	97	2	93	6	50	10	110	2	112	3	190	1	129	3	230	1	124	3	180
5	53909	2010091	10	140	10	110	7	130	11	120	7	150	7	130	3	130	1	168	1	216	3	180	0	189	5	200
5	53909	2010091	8	110	11	110	10	140	8	120	7	150	6	130	3	160	3	200	2	207	0	305	7	200	5	210
5	53909	2010092	13	150	13	160	11	160	13	160	6	170	9	160	8	160	11	160	6	180	6	190	6	180	5	180
5	53909	2010092	13	160	11	160	10	160	11	160	11	170	11	150	8	160	13	150	8	160	9	160	9	170	7	180
5	53909	2010092	6	192	11	170	6	210	15	140	17	140	13	140	5	180	5	180	7	160	10	160	9	160	11	160
5	53909	2010092	9	180	11	180	14	190	10	180	14	180	9	170	8	170	7	180	11	160	7	180	8	170	8	170
5	53909	2010092	8	350	7	10	6	10	8	30	10	40	2	58	1	70	6	30	6	20	3	50	3	30	3	30
5	53909	2010092	3	250	1	105	3	40	3	10	3	10	2	6	3	50	2	177	3	340	1	227	0	349	0	238
5	53909	2010092	11	10	14	360	17	350	14	360	14	10	9	20	7	30	6	30	7	40	5	50	6	40	7	30
5	53909	2010092	13	340	7	350	3	360	7	30	7	20	3	40	1	285	2	225	1	257	2	235	1	314	0	274
5	53909	2010092	9	280	7	330	6	310	5	360	8	330	6	330	1	337	1	274	2	267	1	214	1	305	2	298
5	53909	2010092	8	10	7	340	5	20	3	33	6	50	3	60	0	131	0	66	1	302	1	270	2	274	1	269
5	53909	2010093	8	10	5	32	8	20	6	10	10	350	8	360	8	350	6	340	7	350	5	350	3	10	5	350
5	53909	2010100	4	39	4	5	9	40	9	50	7	40	5	30	5	30	1	91	0	200	0	262	1	282	1	240
5	53909	2010100	10	20	10	40	8	10	10	10	8	20	5	20	2	327	1	273	9	10	7	30	11	50	13	40
5	53909	2010100	3	36	3	41	8	20	8	20	5	21	6	30	5	30	3	30	3	40	0	257	1	234	3	30
5	53909	2010100	3	150	8	140	3	149	6	130	5	100	3	90	2	147	0	142	0	153	1	353	1	251	0	279
5	53909	2010100	5	135	9	110	7	120	3	110	7	90	6	100	0	111	0	175	0	65	0	238	0	88	1	276
5	53909	2010100	3	190	1	294	1	347	2	55	1	214	2	124	1	230	1	225	2	251	1	243	1	254	2	206
5	53909	2010100	3	199	6	130	8	140	5	100	7	130	3	180	1	165	1	189	1	199	1	195	2	203	1	276
5	53909	2010100	8	220	7	190	9	200	6	180	5	180	6	170	5	180	3	180	1	259	2	215	2	214	2	224
5	53909	2010100	6	210	8	150	5	130	7	170	9	160	7	160	5	170	5	170	5	170	5	170	5	170	5	180
5	53909	2010101	14	170	14	160	11	170	16	180	11	180	8	170	5	180	7	150	6	150	10	160	9	170	8	170
5	53909	2010101	3	351	5	327	4	302	8	270	5	290	6	310	3	320	3	230	3	220	2	249	1	137	1	297
5	53909	2010101	17	330	15	330	14	330	15	340	11	340	6	330	1	284	1	24	0	292	1	259	1	329	2	295
5	53909	2010101	16	340	21	340	13	340	15	340	15	350	9	330	8	330	10	330	9	330	9	330	7	340	7	340
5	53909	2010101	8	20	7	30	8	360	2	9	3	30	2	69	3	190	1	246	1	255	1	262	2	239	1	243
5	53909	2010101	3	180	2	128	3	135	5	120	6	160	6	160	5	180	1	181	5	180	3	180	5	210	5	220
5	53909	2010101	11	160	8	180	9	150	8	150	5	180	3	190	3	230	1	201	1	192	1	211	0	203	3	260
5	53909	2010101	10	170	5	200	11	150	11	150	6	160	0	265	1	157	0	172	2	171	0	232	0	235	0	213
5	53909	2010101	9	210	10	200	5	170	11	150	9	160	6	180	5	180	5	170	5	180	3	230	0	154	2	171
5	53909	2010101	11	290	6	260	7	250	5	270	6	280	1	237	2	241	8	360	7	30	8	40	6	30	5	50
5	53909	2010102	5	308	2	350	6	300	2	246	2	72	3	90	0	178	1	163	1	239	2	302	2	272	1	289

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	12:00		13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00		21:00		22:00		23:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
5	53909	2010102	8	160	8	140	13	140	13	140	10	150	9	130	7	120	7	120	10	130	9	140	7	130	7	150
5	53909	2010102	16	180	15	170	18	170	16	160	11	170	9	160	8	160	6	160	10	160	10	170	10	180	14	170
5	53909	2010102	7	70	3	30	1	76	7	130	10	110	1	61	7	150	6	150	3	140	6	150	9	160	13	160
5	53909	2010102	13	230	18	200	20	220	16	220	14	240	5	210	6	210	7	220	8	210	7	220	3	230	6	210
5	53909	2010102	14	190	15	190	16	190	16	180	13	170	8	180	13	180	13	190	14	190	11	200	9	190	9	190
5	53909	2010102	3	230	6	160	5	220	7	210	6	210	3	190	3	170	3	180	5	180	3	190	3	180	0	216
5	53909	2010102	7	270	8	320	13	320	9	360	15	360	9	350	8	350	8	350	9	360	7	10	7	350	7	340
5	53909	2010102	14	360	14	360	11	350	11	10	11	350	5	330	6	330	5	320	10	330	7	330	3	340	1	7
5	53909	2010102	6	200	7	130	5	130	5	160	3	170	5	170	3	170	3	200	5	170	5	180	2	190	3	180
5	53909	2010103	15	190	14	170	15	170	14	160	9	170	9	160	7	160	8	170	11	160	3	180	5	170	3	170
5	53909	2010103	10	160	13	160	11	160	11	180	7	160	7	160	11	160	8	170	8	170	7	180	7	180	6	190
6, 7	03985	2010090	11	130	10	150	10	140	9	140	11	330	15	30	11	90	8	69	4	35	15	104	5	120	9	170
6, 7	03985	2010090	6	160	3	171	7	170	9	160	10	150	7	130	7	120	5	121	5	106	3	87	9	10	1	146
6, 7	03985	2010090	17	360	13	20	15	20	15	20	10	20	11	10	8	350	4	346	2	352	3	6	2	14	1	15
6, 7	03985	2010090	8	70	6	80	3	52	3	81	5	287	1	101	5	81	1	40	1	77	0	92	0	133	1	133
6, 7	03985	2010090	14	160	16	180	9	150	10	160	14	160	9	180	5	140	5	196	4	121	8	160	10	170	10	170
6, 7	03985	2010090	13	190	15	190	13	150	10	140	9	250	13	140	9	140	7	138	7	138	15	180	13	180	8	180
6, 7	03985	2010090	0	84	4	48	4	29	6	102	6	80	8	70	9	60	8	88	10	90	7	100	9	100	13	110
6, 7	03985	2010090	15	180	13	170	18	160	15	160	17	160	14	150	15	160	6	149	17	126	15	170	10	180	14	180
6, 7	03985	2010090	10	200	13	170	14	180	13	190	10	170	7	160	6	140	4	157	2	121	11	180	9	180	7	180
6, 7	03985	2010091	15	190	13	320	10	180	13	190	10	180	7	170	6	170	2	134	1	155	9	190	10	190	11	200
6, 7	03985	2010091	5	200	3	190	0	232	4	104	3	257	5	150	7	140	4	139	6	141	3	131	0	124	2	40
6, 7	03985	2010091	7	160	3	135	6	80	3	177	5	83	2	62	3	94	2	68	4	98	4	120	3	139	2	155
6, 7	03985	2010091	3	170	7	140	6	160	9	120	7	142	5	102	8	139	3	128	7	120	4	98	3	123	5	141
6, 7	03985	2010091	7	210	6	190	6	170	6	160	6	170	5	170	5	130	3	108	4	98	7	62	7	95	3	157
6, 7	03985	2010091	11	190	9	180	10	180	11	190	9	170	6	160	5	159	4	179	3	131	2	126	9	180	0	0
6, 7	03985	2010091	6	140	7	140	6	60	6	110	5	80	5	80	7	80	3	73	3	116	3	94	2	77	0	115
6, 7	03985	2010091	5	110	7	120	6	80	6	110	6	90	13	100	5	120	7	123	4	106	3	130	0	79	2	164
6, 7	03985	2010091	13	80	11	120	9	110	9	120	11	150	10	115	7	148	4	133	2	97	0	123	2	164	2	174
6, 7	03985	2010091	7	90	6	120	6	90	6	110	5	160	9	72	4	137	2	130	2	130	9	210	6	190	4	170
6, 7	03985	2010092	8	160	13	140	13	170	10	180	8	170	9	180	8	166	2	130	3	173	9	180	9	180	4	127
6, 7	03985	2010092	9	180	7	156	13	210	11	150	5	184	10	130	6	130	9	134	6	105	6	130	6	160	3	150
6, 7	03985	2010092	10	140	7	190	10	160	11	150	8	170	10	140	7	178	7	123	3	162	7	150	8	160	9	160
6, 7	03985	2010092	16	180	14	173	16	190	10	160	15	160	10	160	7	170	4	163	5	166	9	170	10	180	7	190
6, 7	03985	2010092	5	200	6	180	4	254	9	80	10	30	9	350	10	20	4	62	2	36	3	72	3	51	0	32
6, 7	03985	2010092	6	340	5	330	9	350	5	360	5	360	3	276	4	312	0	337	0	97	0	108	0	149	0	149
6, 7	03985	2010092	10	360	16	350	11	360	14	10	10	350	9	10	7	20	6	18	5	39	7	18	2	43	2	39
6, 7	03985	2010092	8	360	9	10	4	344	9	20	3	10	3	20	8	283	2	29	0	50	0	148	0	148	0	145
6, 7	03985	2010092	7	260	3	20	8	310	2	272	8	340	6	350	5	316	2	351	0	39	0	43	0	47	0	188
6, 7	03985	2010092	9	30	6	20	5	20	5	10	6	50	5	345	4	65	2	50	0	58	0	43	0	29	0	337
6, 7	03985	2010093	9	30	9	40	5	30	5	30	5	10	8	344	2	348	2	330	1	28	2	344	3	6	3	14
6, 7	03985	2010100	5	360	6	50	6	40	7	40	6	40	8	14	3	36	1	337	0	0	0	7	0	221	0	159

Appendix 2-H. Final Meteorological Data.

SITE	Station ID	TIME	12:00		13:00		14:00		15:00		16:00		17:00		18:00		19:00		20:00		21:00		22:00		23:00	
		DATE	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²	WS ¹	WD ²
6, 7	03985	2010100	7	40	8	10	6	350	9	350	9	40	2	344	6	43	2	75	0	75	0	218	8	40	10	40
6, 7	03985	2010100	8	30	8	40	8	10	8	40	9	10	7	32	5	7	2	341	0	337	0	43	0	97	0	86
6, 7	03985	2010100	7	150	6	180	6	120	5	60	5	100	7	86	3	108	3	83	2	90	2	90	4	91	4	94
6, 7	03985	2010100	8	100	8	160	8	130	8	100	7	90	5	90	4	76	2	105	2	105	2	97	0	97	0	90
6, 7	03985	2010100	4	119	7	141	2	326	1	254	1	210	3	65	2	330	0	333	0	341	0	35	0	36	0	80
6, 7	03985	2010100	5	246	4	166	2	116	4	90	1	83	3	196	1	149	1	116	2	90	2	156	0	156	0	163
6, 7	03985	2010100	6	190	7	180	6	180	6	200	9	160	5	160	1	214	1	162	4	148	3	155	3	137	3	162
6, 7	03985	2010100	3	261	7	140	5	180	3	225	5	108	4	148	4	156	2	137	2	145	3	170	4	148	7	134
6, 7	03985	2010101	11	170	16	170	11	150	8	160	9	150	7	180	3	178	5	155	2	159	3	162	2	174	6	126
6, 7	03985	2010101	4	260	3	250	4	275	7	360	4	228	4	304	3	315	0	21	0	21	0	115	3	97	0	133
6, 7	03985	2010101	8	322	15	330	15	340	14	330	10	330	7	330	6	316	3	305	0	282	0	145	0	145	0	87
6, 7	03985	2010101	16	320	13	340	13	320	15	330	13	330	13	330	11	329	7	340	4	333	8	350	3	326	4	337
6, 7	03985	2010101	7	30	5	360	5	350	7	20	6	10	5	60	4	40	0	69	0	72	0	162	0	162	0	162
6, 7	03985	2010101	2	257	2	261	6	120	5	90	5	115	3	47	3	112	3	127	3	141	3	149	3	141	1	170
6, 7	03985	2010101	7	160	11	160	14	170	9	190	6	200	3	167	2	189	1	119	0	148	4	137	3	149	1	156
6, 7	03985	2010101	9	210	9	210	8	160	8	170	6	160	0	156	1	148	2	105	4	138	0	137	6	141	5	149
6, 7	03985	2010101	5	235	7	190	8	150	11	166	2	177	5	148	4	162	3	166	3	149	6	163	2	162	1	162
6, 7	03985	2010101	4	246	2	311	1	341	6	300	7	270	3	312	2	254	4	264	0	152	0	170	0	177	2	348
6, 7	03985	2010102	7	70	5	30	5	20	1	261	1	14	1	326	2	43	1	25	0	108	3	79	3	83	0	86
6, 7	03985	2010102	8	140	8	110	10	140	11	110	9	130	5	130	6	120	7	137	8	115	6	160	6	150	5	160
6, 7	03985	2010102	16	190	10	199	17	180	16	160	8	160	9	160	6	140	3	192	4	137	15	180	17	180	14	190
6, 7	03985	2010102	8	360	11	320	6	25	8	30	8	100	6	160	16	130	8	108	--	--	8	170	10	160	7	170
6, 7	03985	2010102	15	210	20	220	16	220	18	230	7	240	7	230	5	220	2	250	0	210	7	240	9	180	7	220
6, 7	03985	2010102	20	180	21	180	24	180	18	170	20	170	17	180	17	190	10	152	11	149	16	200	14	190	14	190
6, 7	03985	2010102	4	47	3	330	7	270	6	170	6	180	2	184	1	178	3	127	4	138	5	134	3	149	4	145
6, 7	03985	2010102	9	240	13	260	9	320	9	320	11	340	9	360	11	360	5	322	6	22	9	20	6	20	5	360
6, 7	03985	2010102	11	10	13	10	13	360	16	340	8	360	8	360	6	329	3	14	0	39	6	340	0	3	2	149
6, 7	03985	2010102	6	170	5	100	5	140	5	130	3	150	3	170	3	173	0	145	0	145	3	141	2	163	8	190
6, 7	03985	2010103	10	190	11	190	13	160	14	170	11	160	8	163	8	160	4	141	6	166	9	190	13	200	10	190
6, 7	03985	2010103	8	180	10	190	11	160	9	160	7	150	6	150	8	160	5	144	5	130	5	133	2	141	5	156

-- : No observation available

¹ : All wind speeds are presented in miles per hour (mph)

² : All wind directions are presented in degrees from North