

SLY PARK

1993

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 11:52

[illegible]

Wind Direction (Degrees)

January-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
1/16/93	253	236	225	238	135	117	117	115	116	140	172	175	197	197	198	271	236	138	114	111	94	108	100	109
1/17/93	118	123	118	124	127	117	127	131	128	115	109	120	123	128	146	142	124	121	189	124	125	110	103	104
1/18/93	113	112	98	116	121	112	113	115	125	121	203	260	171	153	182	239	162	192	98	127	130	132	108	110
1/19/93	118	107	113	107	103	109	106	106	104	156	196	215	249	256	240	269	174	216	201	184	151	137	135	181
1/20/93	213	139	142	149	148	151	156	143	145	149	162	170	177	178	184	190	187	190	214	221	199	247	297	242
1/21/93	175	142	153	114	108	168	144	141	141	147	153	190	195	193	202	198	202	205	193	204	210	220	228	261
1/22/93	261	243	214	196	180	269	266	117	126	119	149	273	205	235	241	197	311	74	79	115	117	120	129	113
1/23/93	114	116	126	125	122	118	134	94	101	118	218	268	222	203	212	262	275	85	117	110	117	128	116	112
1/24/93	133	133	132	128	124	128	126	114	114	125	110	124	277	230	244	291	210	95	110	111	127	121	130	132
1/25/93	117	115	121	118	116	122	131	125	117	120	128	254	211	286	266	259	302	134	146	138	127	121	124	132
1/26/93	121	126	132	130	130	130	119	124	125	125	142	281	244	289	268	289	221	119	128	134	131	130	127	119
1/27/93	120	119	115	124	126	119	116	116	125	124	136	238	238	275	259	254	211	102	115	115	115	115	123	116
1/28/93	119	118	124	118	121	121	115	109	124	129	151	266	223	281	221	246	149	55	113	117	125	113	112	114
1/29/93	98	106	112	159	105	87	95	95	85.8	43.8	139	145	99	109	101	101	104	97	99	99	101	99	103	104
1/30/93	99	100	100	102	102	-99	-99	-99	108	108	105	103	112	122	130	103	103	110	108	101	99	99	105	102
1/31/93	105	124	140	117	114	122	106	119	126	243	312	249	209	238	279	257	241	184	116	114	111	124	110	119

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
1/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.03	2.83	2.73	2.57	2.50	2.60	3.31	3.90	4.29	-99	3.38	3.02	5.50	20.92	1
1/16/93	2.77	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	3.60	0.42	1
Av	2.77												2.03	2.83	2.73	2.57	2.50	2.60	3.31	3.90	4.29		3.38	3.02			
N	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1			
Mx	2.77												2.03	2.83	2.73	2.57	2.5	2.6	3.31	3.9	4.29		3.38	3.02			

January-1993

Sly Park

[illegible]

January-1993

PRINTED ON: 7/30/95 11:53

[illegible]

Temperature (Degrees)

January-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time
1/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1
1/16/93	4.1	3.8	3.4	3.0	2.6	1.5	0.3	-0.4	0.3	3.5	6.0	7.2	8.3	8.8	8.8	7.8	6.6	5.0	3.8	3.1	3.4	3.2	2.5	1.9	9.6	14.08
1/17/93	1.6	1.4	0.9	0.4	0.2	0.7	0.5	0.9	1.8	2.6	2.8	3.3	3.7	3.1	2.9	0.8	0.6	0.2	0.0	-0.3	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	3.8	12.58
1/18/93	-1.3	-1.4	-2.1	-2.4	-2.3	-2.7	-2.8	-3.2	-2.7	-0.6	0.7	1.7	2.0	2.9	2.2	1.8	0.4	0.2	-0.7	-2.0	-2.8	-3.6	-3.5	-3.6	3.4	13.67
1/19/93	-3.6	-3.6	-4.1	-4.0	-3.8	-3.6	-3.6	-3.9	-3.6	-2.4	-1.6	-1.5	-2.2	-1.9	-1.4	-1.1	-1.3	-1.1	-1.3	-1.2	-1.0	-99	-99	-99	0.2	15.00
1/29/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	3.4	6.6	7.7	7.6	7.2	6.7	5.9	4.3	2.3	1.1	0.5	0.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.4	7.9
1/30/93	-0.6	-0.8	-1.1	-1.1	-1.1	-99	-99	-99	1.1	2.5	3.5	4.3	4.6	4.9	4.6	4.4	3.3	2.8	2.6	3.0	2.2	1.2	-0.8	-1.7	5.2	13.25
1/31/93	-1.6	-1.0	-1.1	-2.4	-3.2	-3.1	-3.5	-4.4	-3.2	0.8	2.1	3.1	3.7	3.8	3.6	3.2	2.8	1.2	-0.9	-2.0	-2.9	-3.6	-3.8	-4.6	4.1	13.25
Av	-0.2	-0.3	-0.7	-1.1	-1.3	-1.5	-1.8	-2.2	-0.4	1.8	3.0	3.7	4.1	4.4	4.2	3.5	2.7	2.1	1.5	1.0	0.7	-0.6	-0.3	-0.7		
N	6	6	6	6	6	5	5	5	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	7	7		
Mx	4.1	3.8	3.4	3.0	2.6	1.5	0.5	0.9	3.4	6.6	7.7	7.6	8.3	8.8	8.8	7.8	6.9	7.3	7.5	7.5	6.9	3.2	4.7	4.4		

PRINTED ON: 7/30/95 11:54

Relative Humidity (%)

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
1/15/93	100	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	98	94	91	91	95	93	88	85	93	-99	100	100	100	22.08	24
1/16/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	73	71	81	90	98	100	100	100	99	100	100	100	0.08	173
1/17/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08	287
1/18/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	91	83	88	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08	231
1/19/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	93	98	99	100	99	99	97	99	98	99	98	99	98	100	0.08	141
1/20/93	99	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.42	267
1/21/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	97	96	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08	240
1/22/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	82	75	65	66	75	84	86	88	99	100	100	100	96	100	0.08	159
1/23/93	99	94	94	85	81	80	90	66	69	74	51	62	62	64	58	66	74	90	95	91	94	96	89	77	99	0.08	12
1/24/93	92	91	90	92	92	92	93	89	87	74	58	35	44	46	49	52	64	81	81	71	68	62	67	70	94	0.50	7
1/25/93	54	52	53	62	63	62	72	71	53	47	38	27	33	33	37	38	48	63	77	83	66	60	67	63	85	19.08	3
1/26/93	53	62	55	56	57	64	51	56	62	53	36	31	29	32	35	40	45	65	74	79	71	74	66	55	79	19.08	7
1/27/93	52	56	54	61	66	60	56	52	51	45	34	24	30	33	36	43	45	57	78	80	79	77	80	70	83	22.50	1
1/28/93	69	63	68	67	63	61	59	48	60	59	37	31	37	41	42	49	53	64	81	87	88	87	82	83	89	20.92	6
1/29/93	79	76	69	47	56	49	54	51	36	31	29	28	26	28	30	36	42	45	47	46	43	43	43	44	81	0.17	1
1/30/93	45	46	45	44	45	-99	-99	-99	42	38	36	36	35	34	35	35	39	39	40	39	42	47	57	63	65	23.58	1
1/31/93	64	58	57	65	72	70	72	80	78	56	55	55	53	53	58	60	62	71	81	85	87	89	89	92	94	24.00	1
AV	82	81	80	80	81	83	83	81	77	74	66	61	64	63	64	68	73	79	84	85	84	83	85	83			
N	16	16	16	16	16	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	17	17	17		
MX	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		

Ozone Concentration (ppbv)

January-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
1/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	29	33	32	30	30	32	35	36	34	-99	34	34	37	18.83	5	
1/16/93	36	37	38	36	32	26	24	23	26	31	31	35	35	36	35	31	25	15	9	9	20	33	35	35	38	1.83	19	
1/17/93	31	30	25	24	24	26	20	21	23	29	30	31	32	37	38	39	40	39	37	38	-99	-99	32	32	42	17.00	4	
1/18/93	30	32	30	25	27	27	26	24	21	22	30	35	35	36	31	32	26	29	24	18	19	18	24	21	39	13.25	1	
1/19/93	18	20	24	23	20	17	18	11	10	21	27	26	19	22	24	24	23	26	28	28	30	32	34	36	38	23.42	1	
1/20/93	29	35	37	39	39	39	39	38	38	38	38	38	39	38	37	37	36	37	36	35	35	34	32	33	41	6.00	3	
1/21/93	33	31	30	25	26	29	26	23	24	26	27	30	30	31	31	31	32	32	33	33	-99	-99	33	35	38	23.92	1	
1/22/93	37	37	38	38	32	32	27	21	21	22	28	32	33	35	35	32	27	27	23	13	11	10	16	23	39	2.17	5	
1/23/93	19	24	21	23	28	28	23	31	29	22	29	33	34	33	32	32	29	20	14	19	18	16	22	26	35	12.33	3	
1/24/93	20	23	23	22	22	23	24	26	24	28	28	37	35	41	39	36	32	23	29	33	33	36	33	33	42	13.42	4	
1/25/93	37	37	37	35	34	34	31	31	34	32	32	40	39	42	47	49	42	36	23	25	31	35	33	34	51	15.42	2	
1/26/93	37	35	36	37	36	34	37	35	32	31	35	41	43	45	48	46	43	34	28	28	32	29	34	37	51	14.83	1	
1/27/93	38	37	37	35	34	36	35	35	35	34	35	41	41	41	41	40	38	34	22	25	28	30	29	33	43	11.50	5	
1/28/93	33	34	33	33	34	34	35	36	30	25	36	40	43	45	43	39	35	33	21	17	21	22	27	26	46	13.67	5	
1/29/93	27	28	32	37	34	35	33	36	41	41	42	43	43	44	44	43	42	41	42	42	-99	-99	44	43	46	12.33	1	
1/30/93	43	43	43	43	43	-99	-99	-99	-99	44	45	45	46	46	46	46	46	47	47	48	49	48	47	43	42	50	19.25	6
1/31/93	43	45	45	44	40	41	42	36	33	42	42	43	46	47	49	50	48	45	38	35	33	31	34	31	52	16.08	2	
Av	32	33	33	32	32	31	29	28	28	30	33	37	37	38	38	37	35	32	28	28	28	29	32	33				
N	16	16	16	16	16	15	15	15	15	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	14	13	17	17			
Mx	43	45	45	44	43	41	42	38	41	44	45	45	46	47	49	50	48	47	48	49	48	47	44	43				

Solar Radiation (w/m^2)

January-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time
1/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	183	128	150	44	12	0	0	0	-99	0	0	378 12.83 1
1/16/93	0	0	0	0	0	0	0	12	143	286	349	326	385	306	179	82	14	0	0	0	0	0	0	0	551 12.50 1
1/17/93	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	36	32	51	28	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88 12.25 1
1/18/93	0	0	0	0	0	0	0	18	131	201	318	401	216	372	126	119	16	0	0	0	0	0	0	0	599 13.58 1
1/19/93	0	0	0	0	0	0	0	1	78	128	164	143	91	88	48	15	0	0	0	0	0	0	0	0	211 10.33 1
1/20/93	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	10	14	17	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35 11.42 1
1/21/93	0	0	0	0	0	0	0	5	60	90	119	88	100	61	65	7	0	0	0	0	0	0	0	0	197 10.83 1
1/22/93	0	0	0	0	0	0	0	5	76	225	402	466	460	481	375	231	68	0	0	0	0	0	0	0	549 11.58 1
1/23/93	0	0	0	0	0	0	0	14	88	302	258	353	357	350	299	167	57	0	0	0	0	0	0	0	539 12.08 1
1/24/93	0	0	0	0	0	0	0	15	160	327	455	530	540	491	389	239	69	0	0	0	0	0	0	0	546 12.17 1
1/25/93	0	0	0	0	0	0	0	20	175	335	465	525	547	507	398	258	78	0	0	0	0	0	0	0	567 12.33 1
1/26/93	0	0	0	0	0	0	0	20	177	343	472	545	557	511	404	255	83	1	0	0	0	0	0	0	562 12.17 1
1/27/93	0	0	0	0	0	0	0	24	188	324	471	539	550	490	360	172	82	1	0	0	0	0	0	0	558 12.33 1
1/28/93	0	0	0	0	0	0	0	19	97	340	464	538	547	500	288	194	49	0	0	0	0	0	0	0	557 12.08 1
1/29/93	0	0	0	0	0	0	0	21	180	345	472	547	558	509	406	254	85	1	0	0	0	0	0	0	565 12.25 1
1/30/93	0	0	0	0	0	-99	-99	-99	152	319	450	530	484	497	397	252	89	2	0	0	0	0	0	0	549 12.08 3
1/31/93	0	0	0	0	0	0	0	10	155	319	460	536	548	502	400	259	94	2	0	0	0	0	0	0	554 12.08 3
AV	0	0	0	0	0	0	0	12	117	244	335	382	364	343	254	150	47	0	0	0	0	0	0	0	0
N	16	16	16	16	16	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	17	17	17
Max	0	0	0	0	0	0	0	24	188	345	472	547	558	511	406	259	94	2	0	0	0	0	0	0	0

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

February-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2/5/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	156	173	145	138	144	132	113	121	118	121	122	123	124
2/6/93	124	118	122	115	114	120	118	120	120	121	137	243	223	260	264	244	309	104	112	114	110	109	107	117
2/7/93	120	119	108	114	122	118	115	113	110	116	179	254	249	213	184	197	134	131	130	130	172	289	93	114
2/8/93	120	114	115	119	125	131	136	135	126	185	224	199	139	171	204	184	168	176	138	127	119	100	116	140
2/9/93	218	185	140	143	139	134	139	121	134	170	130	146	203	221	137	137	111	112	119	112	111	108	111	121
2/10/93	108	118	102	96	105	105	101	118	125	117	221	213	204	213	217	254	235	217	260	203	171	190	210	246
2/11/93	202	160	154	190	168	208	210	239	169	185	191	241	231	248	231	207	258	258	116	120	115	116	115	113
2/12/93	114	118	121	119	122	119	120	119	123	130	298	264	246	261	272	291	274	12	113	120	109	119	126	119
2/13/93	124	131	130	128	127	122	128	126	127	126	197	289	293	286	294	282	282	93	114	128	126	131	122	117
2/14/93	122	125	130	124	127	129	124	106	107	106	104	341	289	292	295	277	293	360	97	114	118	131	126	109
2/15/93	115	115	115	116	116	114	109	133	151	184	209	214	248	239	219	224	219	200	186	239	231	239	228	233
2/16/93	225	244	224	206	218	224	226	-99	-99	220	209	194	240	240	232	246	246	230	293	157	210	183	222	190
2/17/93	185	192	161	162	151	145	158	153	173	152	145	142	142	142	142	149	154	151	154	163	148	145	143	127
2/18/93	119	115	116	112	112	111	130	114	131	157	138	137	143	143	139	130	136	146	337	150	209	163	142	150
2/19/93	171	187	199	193	191	189	189	189	186	222	235	231	215	197	202	216	227	212	225	196	226	241	258	254
2/20/93	263	250	249	211	221	246	237	236	229	240	225	222	248	251	240	248	262	260	257	240	212	217	211	213
2/21/93	204	224	213	194	204	209	238	225	211	198	193	212	206	249	255	254	226	200	149	172	225	197	166	151
2/22/93	192	170	151	151	137	126	114	111	119	117	105	142	118	172	136	136	141	152	146	146	137	168	145	143
2/23/93	143	153	175	229	224	193	209	215	227	216	193	177	186	161	220	232	142	178	174	162	238	261	261	226
2/24/93	230	252	224	246	252	247	226	235	242	219	206	253	302	266	251	191	209	115	113	-99	-99	111	111	117
2/25/93	124	109	104	115	114	111	112	121	121	117	-99	168	179	238	45	266	260	226	13	51	120	117	118	125
2/26/93	116	117	89	98	97	119	113	126	98	110	118	138	12	201	142	120	121	105	133	108	110	107	103	108
2/27/93	94	86	89	101	99	98	91	111	106	105	106	90	34	110	305	299	278	275	98	108	121	116	117	108
2/28/93	113	97	109	112	123	115	113	122	151	314	318	294	286	290	287	279	288	255	229	113	113	99	110	115

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2/1/93	124	105	115	123	112	121	120	119	130	126	211	287	254	236	270	271	250	203	106	117	119	118	117	117
2/2/93	116	120	130	127	128	114	112	129	127	126	228	278	214	192	174	218	272	190	112	125	133	122	116	106
2/3/93	117	119	118	117	117	115	113	118	119	105	-99	166	204	218	201	114	119	102	115	108	109	112	111	115
2/4/93	117	123	122	129	128	124	126	132	122	124	216	267	211	237	230	221	185	162	138	208	127	132	150	112
2/5/93	125	184	140	168	170	129	140	136	153	-99	-99	157	173	145	140	145	131	115	120	119	123	123	123	125
2/6/93	125	119	123	116	115	120	119	121	121	122	139	226	188	216	261	246	140	103	113	116	112	111	108	119
2/7/93	121	120	110	115	123	119	115	114	111	118	167	235	260	209	179	191	145	132	131	133	176	271	114	114
2/8/93	120	112	116	119	125	132	137	135	131	159	222	196	152	170	194	176	164	175	139	128	120	129	117	143
2/9/93	211	180	140	143	141	134	138	121	137	164	129	170	199	207	141	142	110	114	120	113	113	110	111	124
2/10/93	109	131	105	100	106	108	104	119	126	112	206	197	193	203	211	223	207	205	253	212	170	184	202	241
2/11/93	194	159	155	184	166	206	212	234	187	188	186	240	212	249	225	194	263	260	167	122	117	117	116	114
2/12/93	114	119	123	120	122	119	121	121	125	144	267	220	219	188	236	240	241	94	120	120	109	120	126	121
2/13/93	124	132	130	128	127	123	129	127	127	124	192	259	250	252	250	237	286	161	115	129	126	131	123	118
2/14/93	123	125	130	125	127	129	124	107	109	107	100	117	251	247	242	269	217	195	132	114	119	131	126	110
2/15/93	116	117	116	117	116	116	111	132	151	182	198	207	251	239	211	221	214	194	181	239	227	237	229	233
2/16/93	223	249	223	201	214	220	224	-99	-99	217	202	190	237	224	216	234	235	192	255	151	203	178	207	182
2/17/93	180	188	163	162	151	147	158	155	172	154	145	142	144	143	143	150	155	153	156	161	147	146	143	128
2/18/93	119	116	117	114	113	115	132	114	127	156	141	138	145	144	140	138	138	152	205	152	204	162	144	155
2/19/93	169	183	194	188	186	184	184	185	183	218	233	230	208	192	198	212	222	207	221	189	222	243	253	255
2/20/93	263	237	248	207	217	247	234	235	227	233	225	219	248	251	235	249	262	260	252	239	209	214	210	207
2/21/93	193	221	208	191	198	203	262	228	202	191	186	208	199	248	255	250	219	187	162	167	222	190	162	158
2/22/93	197	171	151	153	143	127	114	112	119	117	108	144	120	174	142	136	141	152	147	146	136	166	145	144
2/23/93	145	154	173	219	217	188	206	205	223	210	189	173	181	157	217	214	142	174	173	161	234	264	247	221
2/24/93	227	257	221	249	256	246	222	230	242	207	201	238	239	247	232	183	191	117	115	-99	-99	111	112	119
2/25/93	127	110	107	117	116	111	113	121	120	120	-99	164	173	215	153	160	210	176	115	74	135	94	114	126
2/26/93	118	118	102	99	98	120	114	126	95.5	118	121	147	188	169	139	119	120	110	148	157	111	108	104	109
2/27/93	94	86	90	101	99	99	93	113	107	107	107	92	193	192	143	299	206	250	218	108	120	118	117	183
2/28/93	119	99	110	113	125	116	114	127	195	315	266	278	254	239	229	224	264	268	207	111	111	153	110	116

Wind Speed (m/s)

February-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
2/5/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.97	2.22	2.38	2.27	1.43	0.60	0.50	1.18	1.54	1.58	1.86	1.93	1.76	3.50	11.92	1
2/6/93	1.96	2.06	1.74	1.87	1.85	1.82	1.83	1.79	1.59	1.34	0.78	0.88	1.30	1.51	1.50	1.18	0.51	1.33	1.70	1.45	1.47	1.33	1.33	1.33	1.57	2.80	12.42	1
2/7/93	1.71	1.90	1.89	2.03	2.17	2.03	1.91	1.93	1.60	1.50	1.33	1.35	1.55	2.17	1.57	1.31	1.46	2.40	2.79	2.92	1.42	0.88	0.82	0.82	1.26	4.30	19.25	1
2/8/93	1.91	2.24	2.07	1.83	3.13	3.10	2.65	2.24	1.85	1.76	1.37	2.26	1.46	2.22	2.50	2.82	2.13	3.18	2.08	2.18	1.16	0.82	1.74	1.54	4.20	6.17	2	
2/9/93	2.28	2.13	1.76	2.00	1.52	1.42	0.98	1.00	1.30	1.02	0.88	1.15	1.18	1.25	1.20	1.08	1.21	1.66	1.55	1.60	1.34	1.32	1.36	0.87	3.00	0.75	1	
2/10/93	1.28	0.82	0.95	1.09	1.31	1.57	1.25	1.38	1.34	0.96	1.06	1.55	1.09	1.69	1.61	1.53	1.13	0.88	0.66	0.88	1.63	1.74	1.92	2.36	3.40	23.67	1	
2/11/93	3.12	2.28	2.83	2.93	2.14	1.55	1.70	1.24	0.95	1.61	1.76	2.38	1.63	1.40	1.42	1.50	1.16	0.98	0.64	1.21	1.40	1.71	1.60	1.48	4.20	3.25	2	
2/12/93	1.48	1.53	1.65	1.75	1.78	1.87	1.96	1.93	1.67	1.13	1.03	1.59	1.60	1.49	1.42	1.21	0.60	0.51	0.95	1.57	2.30	2.42	2.24	2.26	2.90	12.00	1	
2/13/93	2.09	2.13	2.33	2.25	2.22	2.20	2.23	2.28	2.16	1.65	1.20	1.25	1.29	1.56	1.36	1.36	0.97	0.62	1.21	1.53	1.78	2.13	2.10	2.01	2.60	2.33	2	
2/14/93	2.03	2.13	2.13	2.18	2.09	2.21	2.38	2.71	2.61	2.48	1.81	1.24	1.57	1.55	1.45	1.53	1.04	0.48	0.83	1.52	1.91	1.88	2.01	2.42	3.10	8.25	1	
2/15/93	2.18	2.06	2.17	2.13	1.57	1.73	1.66	2.08	1.90	2.49	3.01	2.88	2.52	3.32	3.15	3.14	2.92	2.39	2.75	3.38	2.58	2.34	2.54	2.36	5.40	13.92	1	
2/16/93	2.24	1.79	1.88	2.35	2.08	2.42	2.11	-99	-99	2.83	2.67	2.27	1.93	1.80	1.40	1.77	1.28	0.71	0.80	0.98	1.60	1.56	1.28	2.04	3.80	9.92	1	
2/17/93	2.43	2.32	1.99	1.99	2.28	2.03	2.08	1.75	1.72	2.25	2.39	3.29	3.40	3.75	3.53	3.43	3.25	3.25	2.98	2.68	2.78	2.64	2.78	2.58	4.60	12.50	1	
2/18/93	2.04	2.09	1.93	2.20	1.93	2.37	2.52	1.68	1.94	2.33	2.71	3.25	3.91	3.53	2.91	2.43	2.36	2.73	1.46	2.27	2.91	3.74	3.17	3.09	5.90	21.08	1	
2/19/93	3.92	4.19	4.20	4.78	4.52	5.16	4.75	4.83	4.01	4.74	4.79	4.32	3.39	3.76	3.24	3.49	3.38	3.81	5.13	4.02	4.53	3.90	2.16	2.15	7.60	9.42	1	
2/20/93	2.23	1.78	2.39	2.03	1.68	2.35	2.13	2.70	2.76	2.91	3.11	3.09	2.76	2.71	3.51	2.73	2.72	3.05	2.42	2.50	2.44	2.85	2.33	1.73	5.80	15.75	1	
2/21/93	1.56	2.29	2.23	1.93	1.70	1.68	1.02	1.78	2.39	2.17	2.63	2.75	2.23	2.23	1.73	1.38	0.83	1.11	0.86	1.10	1.37	1.46	1.15	1.28	3.50	11.58	1	
2/22/93	1.68	1.78	2.13	1.41	1.33	1.73	1.72	1.55	1.53	1.56	1.53	1.13	2.68	2.28	2.21	3.07	3.07	2.68	3.08	2.95	2.67	2.43	2.63	3.52	4.50	24.00	1	
2/23/93	3.47	3.47	3.92	3.68	1.92	1.29	1.25	1.48	2.11	2.25	1.86	2.44	2.24	1.74	2.73	1.25	1.63	2.03	1.67	1.63	2.73	2.03	1.44	2.17	6.50	3.08	1	
2/24/93	2.35	2.43	2.78	2.76	2.28	1.89	1.88	1.29	1.89	1.47	1.54	1.23	0.76	1.55	1.21	1.38	0.94	0.50	0.47	-99	-99	1.54	1.58	1.33	4.00	3.08	1	
2/25/93	1.32	1.44	1.52	1.46	1.33	1.43	1.56	1.48	1.29	1.38	-99	1.99	2.26	1.03	0.29	0.26	0.57	0.58	0.62	0.33	0.21	0.32	0.94	1.06	3.00	12.58	1	
2/26/93	0.94	1.48	1.53	1.73	1.55	1.39	1.59	1.54	1.94	1.47	1.53	1.47	0.88	1.54	2.00	2.24	1.43	2.78	1.23	0.33	1.56	2.74	3.20	2.81	3.80	14.83	1	
2/27/93	2.80	3.08	3.23	3.10	3.13	3.46	3.45	2.82	3.37	3.80	2.85	2.38	1.68	1.88	0.87	1.20	1.23	0.29	0.48	1.42	1.53	2.15	1.85	0.52	5.10	9.50	1	
2/28/93	1.04	1.43	1.54	1.90	1.56	1.46	1.59	1.48	0.52	0.65	0.93	1.38	1.66	1.31	1.09	0.96	0.53	0.58	0.50	0.51	0.28	0.14	1.26	1.46	2.50	14.17	1	
2/29/93	2.09	2.12	2.21	2.23	2.05	2.09	2.01	1.95	1.93	1.99	1.94	2.06	1.97	2.07	1.92	1.82	1.54	1.63	1.58	1.76	1.88	1.91	1.89	1.91	1.89	1.90		
N	23	23	23	23	23	23	23	22	22	23	22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	24	24	24	24		
Max	3.92	4.19	4.2	4.78	4.53	5.16	4.75	4.83	4.01	4.74	4.79	4.32	3.91	3.76	3.53	3.49	3.38	3.81	5.13	4.02	4.53	3.9	3.2	3.2	3.52			

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2/5/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
2/6/93	-1.58	-1.73	-1.41	-1.63	-1.64	-1.52	-1.58	-1.50	-1.32	-1.08	-0.44	0.33	0.54	1.02	1.10	0.90	0.08	-1.28	-1.54	-1.23	-1.28	-1.14	-1.21	-1.33
2/7/93	-1.41	-1.62	-1.72	-1.74	-1.73	-1.71	-1.71	-1.70	-1.42	-1.23	-0.02	0.73	1.08	0.96	0.08	0.29	-0.79	-1.68	-1.98	-2.00	-0.13	0.59	-0.75	-1.08
2/8/93	-1.57	-1.97	-1.76	-1.55	-2.42	-2.08	-1.59	-1.43	-1.29	0.09	0.64	0.56	-0.71	-0.25	0.83	0.17	-0.35	-0.19	-1.18	-1.60	-0.93	-0.59	-1.47	-0.87
2/9/93	1.13	0.17	-0.99	-1.12	-0.89	-0.92	-0.49	-0.76	-0.79	-0.13	-0.43	-0.42	0.11	0.62	-0.65	-0.53	-1.08	-1.45	-1.29	-1.39	-1.17	-1.23	-1.23	-0.70
2/10/93	-1.19	-0.58	-0.89	-1.05	-1.19	-1.44	-1.17	-1.18	-1.01	-0.73	0.53	0.67	0.28	0.62	0.78	1.18	0.64	0.41	0.46	0.20	-0.19	0.24	0.71	1.63
2/11/93	0.89	-0.57	-0.97	0.38	-0.33	0.44	0.60	0.67	-0.07	0.10	0.24	1.75	0.84	0.95	0.73	0.49	0.97	0.84	-0.33	-0.98	-1.23	-1.48	-1.42	-1.28
2/12/93	-1.26	-1.28	-1.34	-1.44	-1.44	-1.58	-1.62	-1.59	-1.30	-0.71	0.48	0.96	0.98	0.65	0.96	0.73	0.38	-0.05	-0.82	-1.29	-2.13	-2.03	-1.73	-1.86
2/13/93	-1.65	-1.51	-1.68	-1.66	-1.68	-1.73	-1.63	-1.71	-1.63	-1.20	0.12	0.76	0.78	1.03	0.85	0.98	0.75	-0.15	-1.06	-1.17	-1.36	-1.53	-1.71	-1.73
2/14/93	-1.67	-1.68	-1.57	-1.73	-1.58	-1.63	-1.91	-2.55	-2.41	-2.19	-1.29	0.17	1.07	0.98	0.89	1.13	0.67	0.00	-0.63	-1.33	-1.60	-1.37	-1.54	-2.18
2/15/93	-1.91	-1.80	-1.92	-1.84	-1.38	-1.52	-1.48	-1.39	-0.76	0.15	1.09	1.20	1.76	2.33	1.58	1.77	1.53	0.67	0.23	2.45	1.65	1.66	1.58	1.63
2/16/93	1.33	1.35	1.05	0.83	1.00	1.39	1.29	-99	-99	1.57	1.04	0.44	1.30	1.15	0.75	1.13	0.84	0.20	0.49	-0.23	0.56	0.07	0.70	0.25
2/17/93	0.17	0.35	-0.56	-0.51	-0.96	-0.98	-0.62	-0.66	-0.14	-0.84	-1.13	-1.77	-1.78	-2.02	-1.91	-1.46	-1.17	-1.27	-1.01	-0.61	-1.31	-1.34	-1.49	-1.91
2/18/93	-1.71	-1.79	-1.64	-1.94	-1.71	-1.94	-1.73	-1.41	-1.08	-0.72	-1.57	-1.92	-1.98	-1.83	-1.69	-1.60	-1.44	-1.23	0.23	-0.94	0.94	-0.82	-1.72	-1.23
2/19/93	-0.45	0.38	1.08	0.87	0.67	0.64	0.57	0.61	0.33	2.46	3.38	2.79	1.53	0.84	0.87	1.64	2.10	1.57	3.12	0.86	2.78	2.73	1.73	1.77
2/20/93	1.85	1.32	1.88	0.83	0.83	1.90	1.47	1.82	1.71	2.08	1.83	1.62	2.23	2.18	2.68	1.99	2.34	2.58	1.89	1.83	1.08	1.49	0.98	0.67
2/21/93	0.46	1.30	0.98	0.38	0.53	0.66	0.55	1.01	0.97	0.55	0.48	1.18	0.80	1.68	1.49	1.17	0.47	0.31	-0.30	-0.13	0.76	0.33	-0.22	-0.49
2/22/93	0.23	-0.24	-0.87	-0.51	-0.49	-1.33	-1.49	-1.35	-1.23	-1.32	-1.36	-0.45	-2.10	-0.23	-1.31	-1.94	-1.74	-1.07	-1.53	-1.49	-1.67	-0.40	-1.28	-1.88
2/23/93	-1.82	-1.33	-0.29	1.96	0.96	0.20	0.47	0.69	1.32	1.08	0.33	-0.10	0.18	-0.42	1.40	0.48	-0.87	-0.05	-0.13	-0.41	1.96	1.64	1.21	1.38
2/24/93	1.48	2.02	1.63	2.14	1.83	1.46	1.08	0.87	1.48	0.68	0.53	0.83	0.27	1.08	0.69	0.20	0.38	-0.43	-0.42	-99	-99	-1.42	-1.41	-1.13
2/25/93	-1.01	-1.32	-1.38	-1.23	-1.08	-1.28	-1.38	-1.19	-1.01	-1.07	-99	-0.28	-0.03	0.26	-0.05	0.13	0.43	0.29	-0.08	-0.21	-0.18	-0.27	-0.74	-0.80
2/26/93	-0.77	-1.19	-1.40	-1.64	-1.47	-1.14	-1.38	-1.15	-1.81	-1.19	-1.17	-0.53	-0.04	0.24	-0.86	-1.83	-0.91	-2.35	-0.66	-0.25	-1.36	-2.48	-2.96	-2.58
2/27/93	-2.68	-2.96	-3.05	-2.92	-2.97	-3.28	-3.32	-2.44	-2.92	-3.32	-2.29	-1.96	-0.38	-0.34	0.38	0.74	0.85	0.20	-0.23	-1.24	-1.24	-1.86	-1.58	-0.18
2/28/93	-0.88	-1.33	-1.30	-1.66	-1.16	-1.24	-1.39	-1.13	-0.11	0.38	0.42	0.88	1.10	0.72	0.73	0.67	0.38	0.51	0.23	-0.39	-0.25	-0.11	-1.12	-1.28

South to North Wind Component (m/s)

February-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2/5/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.41	1.60	1.71	1.43	0.93	0.28	0.17	0.57	0.68	0.77	0.93	0.98	0.92
2/6/93	1.05	0.93	0.88	0.78	0.74	0.87	0.85	0.88	0.76	0.66	0.48	0.17	0.58	0.18	0.12	0.44	-0.07	0.32	0.63	0.53	0.47	0.38	0.36	0.68
2/7/93	0.83	0.88	0.55	0.78	1.09	0.91	0.78	0.73	0.53	0.60	0.98	0.21	0.41	1.49	1.18	0.98	0.76	1.46	1.64	1.70	0.93	-0.20	0.04	0.48
2/8/93	0.89	0.87	0.82	0.84	1.68	1.83	1.67	1.41	0.93	1.15	0.66	1.63	0.81	1.55	1.88	2.21	1.63	2.53	1.33	1.23	0.53	0.11	0.73	1.02
2/9/93	1.46	1.74	1.17	1.49	1.04	0.90	0.56	0.46	0.76	0.68	0.36	0.61	0.25	0.70	0.71	0.57	0.41	0.60	0.72	0.58	0.46	0.41	0.47	0.42
2/10/93	0.38	0.32	0.19	0.12	0.33	0.38	0.22	0.62	0.72	0.37	0.60	1.03	0.63	0.93	1.02	0.34	0.44	0.55	0.08	0.48	1.18	1.39	1.24	0.73
2/11/93	2.26	1.59	2.03	2.25	1.52	0.82	1.06	0.40	0.35	1.21	1.30	0.97	0.68	0.39	0.58	0.96	0.20	0.18	0.16	0.57	0.57	0.71	0.65	0.53
2/12/93	0.56	0.67	0.81	0.79	0.89	0.87	0.93	0.90	0.86	0.60	-0.25	0.11	0.44	0.11	-0.03	-0.28	-0.02	-0.24	0.34	0.74	0.73	1.14	1.27	1.05
2/13/93	1.11	1.32	1.39	1.29	1.25	1.07	1.29	1.26	1.22	0.88	0.38	-0.27	-0.33	-0.30	-0.38	-0.22	-0.16	0.01	0.48	0.91	1.00	1.32	1.08	0.90
2/14/93	1.05	1.17	1.32	1.16	1.18	1.32	1.28	0.74	0.75	0.61	0.32	-0.48	-0.37	-0.40	-0.41	-0.13	-0.28	-0.07	0.08	0.60	0.86	1.19	1.13	0.74
2/15/93	0.88	0.86	0.88	0.88	0.67	0.67	0.53	1.31	1.34	1.91	1.96	1.81	0.70	1.39	1.96	1.82	1.91	1.87	2.17	1.48	1.32	0.98	1.40	1.23
2/16/93	1.33	0.65	1.10	1.71	1.30	1.43	1.24	-99	-99	1.85	1.92	1.78	0.74	0.66	0.59	0.50	0.38	0.17	-0.21	0.56	0.98	1.20	0.78	1.49
2/17/93	1.86	1.65	1.58	1.55	1.70	1.39	1.54	1.28	1.20	1.56	1.63	2.28	2.23	2.57	2.40	2.48	2.36	2.29	2.08	1.97	2.06	1.91	1.98	1.45
2/18/93	0.95	0.85	0.80	0.80	0.70	0.76	1.47	0.63	0.95	1.68	1.73	2.06	2.63	2.45	1.93	1.35	1.50	1.82	-0.54	1.63	1.67	2.63	2.18	2.13
2/19/93	2.95	3.26	3.18	3.71	3.43	3.98	3.77	3.75	3.03	2.73	2.33	2.23	2.16	2.73	2.16	2.28	1.95	2.48	3.07	2.91	2.72	1.51	0.37	0.50
2/20/93	0.24	0.49	0.74	1.40	0.95	0.86	0.97	1.23	1.49	1.23	1.84	1.81	0.90	0.77	1.53	0.82	0.33	0.43	0.43	1.05	1.73	1.96	1.63	1.06
2/21/93	1.03	1.34	1.51	1.47	1.18	1.21	0.34	0.99	1.62	1.73	2.03	1.86	1.65	0.65	0.41	0.34	0.45	0.83	0.50	0.86	0.77	1.06	0.85	0.89
2/22/93	1.03	1.42	1.56	0.90	0.53	0.96	0.66	0.51	0.68	0.66	0.38	0.57	1.13	1.70	1.38	2.00	2.12	1.99	2.23	2.18	1.78	1.84	1.83	2.47
2/23/93	2.41	2.65	3.11	1.69	0.99	0.85	0.85	0.98	1.21	1.50	1.38	1.91	1.76	1.21	1.66	0.38	1.13	1.52	1.22	1.23	1.23	0.26	0.19	1.33
2/24/93	1.26	0.64	1.67	0.96	0.58	0.63	1.05	0.61	0.78	0.85	1.08	0.26	-0.17	0.08	0.24	0.98	0.68	0.20	0.18	-99	-99	0.53	0.54	0.57
2/25/93	0.67	0.45	0.35	0.58	0.49	0.49	0.57	0.72	0.62	0.55	-99	1.31	1.65	0.16	-0.05	0.01	0.08	0.28	-0.33	-0.17	0.10	0.13	0.40	0.57
2/26/93	0.37	0.60	-0.03	0.24	0.18	0.63	0.60	0.84	0.24	0.44	0.62	0.58	-0.19	0.62	1.11	1.03	0.55	0.64	0.61	0.08	0.49	0.76	0.71	0.82
2/27/93	0.18	-0.22	-0.03	0.57	0.47	0.43	0.08	0.95	0.85	0.92	0.65	-0.02	-0.58	0.13	-0.27	-0.42	-0.12	-0.02	0.03	0.39	0.74	0.92	0.81	0.06
2/28/93	0.37	0.16	0.46	0.68	0.77	0.59	0.60	0.70	0.19	-0.37	-0.46	-0.39	-0.31	-0.27	-0.23	-0.11	-0.13	0.13	0.20	0.17	0.11	0.02	0.40	0.61

Temperature (Degrees)

February-1993

Sly Park

City Park																											
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
2/1/93	-5.2	-5.2	-5.0	-4.7	-4.7	-5.4	-5.5	-5.5	-4.4	-0.1	3.8	4.1	4.8	4.7	4.8	4.6	3.5	1.5	-0.1	-1.5	-2.4	-2.9	-3.1	-3.2	5.1	12.75	1
2/2/93	-3.9	-4.6	-5.1	-5.0	-5.0	-4.0	-4.3	-5.6	-3.6	1.1	5.6	6.5	7.1	7.2	7.5	7.7	5.9	3.8	2.2	1.2	0.5	0.5	0.7	0.8	8.1	15.00	2
2/3/93	0.3	-0.6	0.6	0.4	-0.3	-0.6	-0.8	-0.9	0.7	1.8	-99	5.5	7.0	6.3	5.6	4.8	5.0	3.5	2.2	0.0	-0.7	-1.7	-2.2	-2.2	7.4	12.50	1
2/4/93	-2.7	-2.6	-1.3	-1.4	-1.8	-1.2	-1.5	-1.4	0.6	5.3	9.7	9.3	11.7	12.5	12.6	11.9	10.2	9.4	8.6	7.5	5.7	6.2	7.2	4.7	13.0	14.75	1
2/5/93	4.9	6.3	6.1	7.0	4.7	4.0	5.8	6.3	7.4	-99	-99	4.6	4.3	4.3	5.1	5.4	5.6	4.7	2.8	1.9	1.1	0.5	0.1	-0.3	7.5	8.83	3
2/6/93	-0.5	-0.5	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	0.2	0.6	1.7	4.5	7.5	9.4	10.9	11.7	11.3	10.5	8.9	7.5	6.4	5.7	5.0	4.1	4.3	4.1	12.0	13.58	1
2/7/93	3.6	3.0	1.9	1.2	0.5	-0.1	-0.3	0.3	2.4	6.3	10.5	11.1	9.3	9.1	9.2	9.7	8.9	8.9	9.2	9.9	9.7	6.5	5.7	5.4	11.6	11.25	3
2/8/93	5.0	4.6	4.6	4.5	4.4	4.6	4.7	4.7	5.0	5.3	5.2	4.8	4.2	4.9	5.0	4.6	4.1	2.9	2.5	1.7	2.0	2.1	2.0	2.2	5.8	10.83	1
2/9/93	2.1	0.6	-1.1	-1.2	-0.9	-1.1	-0.9	-0.8	-0.1	0.6	0.9	1.9	1.0	1.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	-0.2	-0.2	0.0	2.4	0.17	2
2/10/93	-0.1	-0.9	-1.2	-1.0	-0.7	-0.3	-0.7	-1.6	-0.5	1.2	2.5	3.6	4.2	4.8	5.0	4.8	4.0	3.3	2.7	2.5	2.5	2.6	3.0	2.6	5.6	14.00	2
2/11/93	1.2	0.5	0.8	1.2	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.8	2.5	3.0	3.4	3.5	2.6	1.9	1.3	0.1	-1.5	-2.3	-2.8	-2.5	3.9	15.92	1
2/12/93	-2.3	-2.3	-2.7	-3.0	-3.4	-3.6	-3.6	-3.7	-2.7	0.6	2.4	3.9	5.0	5.4	5.8	5.3	4.4	2.5	0.7	-0.7	-1.6	-2.1	-2.5	-2.8	6.3	14.67	1
2/13/93	-3.2	-3.4	-3.7	-4.0	-4.1	-4.3	-4.6	-4.6	-3.0	1.4	5.4	6.0	6.5	6.6	6.8	6.3	5.0	2.8	1.1	-0.3	-1.4	-1.9	-2.4	-2.6	7.1	14.50	1
2/14/93	-2.8	-2.8	-3.2	-3.2	-3.4	-3.5	-3.6	-3.2	-0.5	3.4	6.2	7.7	8.3	8.0	7.5	6.9	5.7	3.8	2.1	0.7	-0.4	-1.5	-1.8	-1.8	8.6	12.33	2
2/15/93	-2.5	-2.9	-3.0	-3.1	-3.3	-3.5	-3.3	-2.1	1.5	3.9	5.2	5.7	4.9	5.3	5.6	4.2	3.9	3.2	3.0	2.1	1.0	0.6	0.2	-0.2	6.2	11.42	3
2/16/93	-0.4	-0.7	-0.8	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-99	-0.6	-0.2	0.5	0.9	1.1	1.2	0.8	0.9	1.0	0.0	-0.3	0.1	0.3	0.2	0.0	1.5	13.08	2
2/17/93	0.1	0.5	0.2	0.6	0.7	0.7	1.1	1.2	2.0	2.2	2.6	3.2	3.2	3.4	4.1	5.0	5.5	5.8	5.7	5.5	5.6	5.8	6.1	5.9	6.3	22.33	2
2/18/93	5.3	4.3	3.8	3.5	3.3	3.5	6.2	6.1	5.5	6.6	6.6	6.6	7.9	7.1	6.7	6.0	6.0	6.8	6.1	6.4	6.8	6.1	6.1	6.3	8.1	12.58	1
2/19/93	6.4	6.7	6.9	6.5	5.7	5.9	5.5	5.5	5.4	3.9	3.1	2.4	4.4	5.2	3.7	3.8	3.8	3.8	3.1	1.8	1.3	0.4	-0.3	-0.6	7.2	2.75	1
2/20/93	-0.8	-0.9	-0.9	-1.2	-1.5	-1.8	-1.7	-1.8	-1.6	-1.3	-1.3	-1.1	-1.3	-1.1	-0.8	-0.5	-0.4	-0.2	-0.2	-0.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.2	17.00	21
2/21/93	-0.6	-0.6	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	-0.6	-0.6	-0.2	0.1	0.3	0.3	0.7	1.2	1.8	2.0	1.6	1.4	1.2	1.2	0.8	0.8	0.9	0.9	2.3	15.00	1
2/22/93	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.0	-0.4	-0.2	0.5	1.3	2.0	3.0	2.2	2.2	2.4	3.4	3.8	3.9	3.4	3.4	3.5	4.2	2.8	3.5	4.5	21.58	1
2/23/93	3.9	4.0	4.5	3.0	0.3	0.1	0.3	0.6	1.3	1.9	2.6	3.1	3.2	2.7	1.7	0.1	0.1	0.5	0.5	0.3	1.1	1.2	0.4	0.7	4.7	3.17	1
2/24/93	0.4	0.2	0.0	-0.3	-0.9	-1.2	-1.6	-1.7	-1.7	-1.2	-0.4	-0.8	-0.7	0.3	0.1	0.5	0.0	-0.2	-0.6	-99	-99	-1.7	-2.0	-2.5	1.0	0.08	3
2/25/93	-2.9	-3.0	-2.8	-2.7	-2.8	-2.8	-3.1	-3.1	-1.8	-0.8	-99	2.3	2.9	2.5	2.8	2.7	2.0	1.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.3	-0.3	3.7	12.58	1
2/26/93	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	0.8	2.6	3.8	4.8	3.5	3.5	3.0	3.9	3.1	1.2	0.3	-1.0	-0.1	0.7	0.0	5.2	12.50	1
2/27/93	0.4	0.6	0.4	0.0	0.3	0.6	1.1	1.4	3.7	5.3	6.9	7.7	8.1	8.2	6.5	6.3	5.8	4.3	2.7	0.9	-0.1	-0.7	-0.5	0.8	8.8	13.67	1
2/28/93	-0.4	-1.5	-2.0	-1.8	-2.2	-2.0	-2.5	-1.9	1.3	3.2	5.2	6.3	6.9	7.2	6.7	6.2	5.6	5.2	4.7	3.7	3.1	2.4	1.1	0.0	7.5	13.08	1
Av	0.2	0.0	-0.1	-0.2	-0.5	-0.6	-0.5	-0.4	0.7	2.1	3.9	4.4	4.8	4.9	4.9	4.6	4.2	3.4	2.6	2.0	1.5	1.0	0.8	0.7			
N	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	25	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	28	28	28	28		
Mx	6.4	6.7	6.9	7.0	5.7	5.9	6.2	6.3	7.4	6.6	10.5	11.1	11.7	12.5	12.6	11.9	10.2	9.4	9.2	9.9	9.7	6.5	7.2	6.3			

February-1993

Relative Humidity (%)

February-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time
2/1/93	95	96	95	91	87	91	91	91	89	70	53	52	54	53	55	59	68	77	84	89	91	92	90	90	96	0.58 12
2/2/93	92	94	96	97	95	83	81	92	84	63	43	41	41	43	42	40	51	63	72	77	78	73	68	64	97	2.58 16
2/3/93	67	76	62	61	67	69	70	68	60	58	-99	42	38	45	50	63	61	68	71	77	70	69	68	64	80	1.42 1
2/4/93	70	70	65	67	73	72	74	76	71	61	40	41	36	33	32	28	30	31	33	38	48	43	34	51	78	7.50 2
2/5/93	46	41	47	42	66	84	77	74	68	-99	-99	98	98	98	94	91	88	91	99	100	100	100	100	100	100	18.75 64
2/6/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	83	67	60	60	62	67	78	88	93	94	94	93	88	89	100	0.08 116
2/7/93	87	90	91	88	88	86	85	85	82	73	59	55	60	62	65	65	73	69	65	59	61	92	98	100	100	23.25 10
2/8/93	100	100	100	100	100	99	96	93	95	99	99	99	100	98	95	95	96	99	100	100	100	100	100	100	100	0.08 162
2/9/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08 264
2/10/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	86	85	80	79	85	89	92	95	97	96	94	91	94	100	0.08 124
2/11/93	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	89	85	89	94	99	100	100	100	100	100	100	1.50 202
2/12/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	86	76	73	69	70	67	70	75	86	91	98	100	100	100	100	100	0.08 152
2/13/93	99	97	95	95	95	93	92	92	86	64	40	45	52	52	53	60	66	74	81	92	96	98	98	96	100	0.08 1
2/14/93	97	95	96	93	93	93	93	89	75	49	34	33	43	48	51	58	64	73	77	87	91	95	97	95	97	0.08 24
2/15/93	97	98	98	98	98	97	96	96	86	72	56	60	79	76	64	73	72	75	76	87	94	98	100	100	100	0.08 220
2/16/93	100	100	100	100	100	100	100	-99	-99	100	100	96	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08 91
2/17/93	100	100	100	100	100	100	99	98	92	94	93	93	96	97	97	96	96	95	97	99	100	99	98	98	100	0.67 147
2/18/93	99	100	100	100	100	100	86	86	93	89	90	91	84	91	95	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	10.25 67
2/19/93	94	96	94	92	96	94	94	93	90	93	100	100	97	91	97	97	98	95	96	99	100	100	100	100	100	0.08 287
2/20/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08 260
2/21/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08 115
2/22/93	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	98	89	89	93	90	89	89	93	92	92	86	97	94	100	4.17 195
2/23/93	91	92	88	94	100	100	100	100	100	100	100	98	96	97	98	100	100	100	100	-99	-99	100	100	100	100	0.08 166
2/24/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	95	97	98	93	94	95	96	99	100	-99	-99	100	100	100	100	0.08 161
2/25/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	-99	73	71	75	75	74	82	90	98	100	100	100	100	100	100	0.08 128
2/26/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	91	86	94	91	89	79	65	81	99	99	82	70	76	100	0.08 128
2/27/93	67	62	63	67	63	61	56	58	49	45	40	39	43	46	71	73	71	78	82	91	96	97	89	73	99	21.33 3
2/28/93	85	89	92	90	91	89	92	90	77	78	67	66	64	68	74	78	81	84	85	90	93	96	99	100	100	23.00 13
Av	92	93	92	92	93	93	92	92	89	85	78	76	76	77	78	79	82	85	88	91	93	93	92	92	92	92
N	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	25	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	28	28	28	28	28
Mx	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Sly Park

City Park	Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
	2/1/93	24	27	29	34	36	32	32	28	27	34	42	46	48	50	54	54	51	47	41	34	34	35	35	35	56	15.42	1
	2/2/93	34	31	23	27	32	36	35	21	28	32	38	41	42	43	45	45	42	41	35	28	27	30	34	35	46	14.25	10
	2/3/93	32	27	36	35	32	31	29	30	29	32	-99	39	40	37	35	23	26	21	20	23	29	32	34	36	43	12.58	2
	2/4/93	34	34	35	34	32	32	31	28	29	27	36	38	39	42	42	42	40	43	41	38	33	38	41	30	44	13.92	1
	2/5/93	36	39	40	41	37	34	36	37	40	-99	-99	34	38	39	39	36	33	32	13	13	16	16	15	12	43	3.08	3
	2/6/93	14	17	19	18	19	20	20	21	19	19	24	38	41	42	44	43	33	21	17	15	15	20	28	26	46	14.75	3
	2/7/93	28	24	26	29	29	31	32	30	27	28	40	41	39	43	45	44	39	40	41	42	41	36	29	23	48	13.83	1
	2/8/93	26	32	27	27	33	37	38	35	28	26	33	36	38	43	44	43	39	43	40	40	38	34	37	39	46	13.75	7
	2/9/93	43	43	40	39	40	38	38	33	33	37	37	37	37	38	38	36	34	32	32	30	29	29	25	24	45	0.75	1
	2/10/93	22	27	29	24	22	21	25	20	21	27	37	38	37	39	38	37	34	34	31	31	32	33	34	35	41	10.92	5
	2/11/93	42	41	41	42	41	40	41	37	35	36	36	38	40	42	43	42	38	36	20	17	16	17	17	15	46	14.25	3
	2/12/93	17	18	20	23	24	23	26	29	30	33	39	41	42	43	43	44	41	32	34	16	13	16	17	25	46	15.58	1
	2/13/93	25	26	27	27	28	30	30	29	31	34	43	43	42	43	44	45	43	37	34	20	19	22	26	29	46	10.33	7
	2/14/93	27	29	27	32	31	29	28	32	39	45	47	48	47	50	46	47	47	40	40	32	30	27	28	31	52	13.67	2
	2/15/93	28	26	27	27	29	31	29	33	38	45	46	47	44	46	49	52	53	53	51	44	40	38	38	37	55	16.25	3
	2/16/93	38	36	37	38	38	38	37	-99	-99	40	40	40	38	38	34	36	34	30	30	32	38	40	39	40	42	11.08	4
	2/17/93	42	44	41	42	43	42	40	37	40	38	39	41	41	42	41	41	40	40	39	37	38	37	38	37	45	1.08	8
	2/18/93	28	23	23	23	18	24	35	25	21	35	36	37	38	36	37	35	37	39	37	37	40	43	43	44	46	23.92	1
	2/19/93	46	45	45	46	46	46	46	45	44	45	44	44	44	45	44	45	43	44	45	45	45	45	45	45	47	3.83	2
	2/20/93	45	44	44	45	45	41	42	44	-99	43	44	44	43	42	44	43	-99	42	41	41	43	43	42	42	46	0.50	11
	2/21/93	42	42	43	42	41	42	38	39	42	-99	-99	-99	41	39	40	39	35	35	36	39	39	41	42	42	44	2.67	2
	2/22/93	41	40	41	41	38	35	30	21	29	30	31	31	40	40	40	41	39	39	40	41	42	43	40	43	45	20.75	1
	2/23/93	43	42	43	42	44	41	43	41	41	43	42	43	42	39	42	39	38	43	42	40	39	40	39	41	45	4.08	2
	2/24/93	38	37	37	38	40	39	41	40	39	39	42	40	40	43	42	42	38	29	24	-99	-99	23	30	32	45	10.67	3
	2/25/93	33	34	36	36	34	34	33	31	34	33	-99	46	46	42	42	42	40	33	30	31	25	19	21	21	48	12.25	3
	2/26/93	20	22	31	36	35	26	24	27	29	34	32	41	39	-99	-99	41	39	44	35	25	29	41	44	45	46	17.67	5
	2/27/93	46	46	46	46	47	47	47	46	48	47	47	48	48	49	42	45	45	42	45	33	29	31	37	45	51	12.42	3
	2/28/93	43	41	38	38	37	41	38	37	40	42	44	46	50	50	49	48	48	48	48	43	39	39	29	27	52	12.75	3
Av		33	33	34	35	35	34	34	32	33	36	39	41	42	42	43	42	40	38	35	32	32	32	32	33	33		
N		28	28	28	28	28	28	28	27	26	26	24	27	28	27	27	28	27	28	28	27	27	27	28	28	28		
Mx		46	46	46	46	47	47	47	46	48	47	47	48	50	50	54	54	53	53	51	45	45	45	45	45	45		

February-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	5
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

March-1993
Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3/1/93	110	109	114	134	111	118	128	100	109	274	287	286	281	268	280	274	289	276	126	126	117	108	125	126
3/2/93	138	126	102	116	126	134	121	123	135	221	239	331	293	235	236	274	259	248	223	226	238	239	257	239
3/3/93	119	109	110	114	117	111	119	118	111	214	154	238	328	298	302	321	315	299	355	51	98	109	122	116
3/4/93	115	129	132	129	133	127	131	128	124	129	294	286	276	280	275	280	263	252	124	137	135	128	126	123
3/5/93	121	130	125	130	124	127	134	134	112	153	293	283	270	273	276	272	274	180	124	127	109	99	109	99
3/6/93	107	115	120	120	129	134	132	130	128	126	294	279	293	288	292	275	287	259	111	124	129	128	117	117
3/7/93	120	127	115	116	117	114	118	118	114	152	239	258	280	275	267	262	245	249	123	118	121	118	114	120
3/8/93	119	126	127	120	118	121	129	117	126	136	201	220	252	290	268	256	275	270	117	122	115	117	118	116
3/9/93	119	118	115	111	120	115	121	124	123	118	126	281	306	288	275	268	260	93	105	109	125	215	110	124
3/10/93	114	106	103	111	118	115	116	122	128	235	270	242	246	269	283	255	258	266	237	87	113	119	119	123
3/11/93	124	124	117	116	114	97	110	120	145	217	236	283	276	303	277	290	281	248	210	125	125	124	130	118
3/12/93	112	116	116	121	123	127	122	117	116	144	231	224	217	226	245	240	277	255	215	110	109	115	121	113
3/13/93	114	109	115	121	110	115	113	105	100	212	243	283	282	301	273	268	279	256	231	249	182	173	110	95
3/14/93	102	105	118	131	113	118	118	241	192	212	228	227	252	255	240	216	215	203	256	258	190	102	115	117
3/15/93	107	113	116	110	115	113	120	118	117	135	260	242	281	273	261	228	222	63	93	104	111	142	105	111
3/16/93	106	110	105	107	119	121	118	110	143	222	234	242	128	204	261	10	127	185	155	133	125	124	140	144
3/17/93	142	138	141	154	175	209	220	211	215	223	227	233	212	195	196	202	220	206	243	243	242	240	262	250
3/18/93	230	204	136	156	108	118	112	119	126	199	290	292	293	276	286	-99	304	284	0	56	114	108	115	124
3/19/93	124	124	123	127	120	115	118	118	120	274	272	242	279	284	286	278	275	280	106	108	110	104	134	277
3/20/93	111	100	112	124	126	129	116	122	117	294	314	279	274	289	285	281	299	338	34	113	103	109	120	125
3/21/93	116	117	134	120	126	119	119	128	130	127	294	280	268	280	285	245	288	278	97	114	126	115	116	114
3/22/93	121	113	113	116	115	115	111	122	130	209	239	244	271	298	279	280	286	260	128	111	118	111	111	105
3/23/93	104	106	195	130	133	260	275	288	128	151	184	252	271	257	246	226	208	139	95	88	139	212	159	134
3/24/93	123	124	129	138	151	193	238	264	210	188	160	216	265	167	142	136	167	214	220	209	229	243	243	247
3/25/93	181	173	40	115	125	146	155	130	114	106	121	121	108	118	105	104	98	146	225	90	117	225	110	123
3/26/93	99	104	126	98	109	106	110	112	137	203	225	200	251	228	171	215	104	98	107	108	128	231	249	176
3/27/93	130	110	103	170	132	126	131	266	123	215	237	226	230	213	204	215	217	171	124	208	62	172	92	297
3/28/93	275	310	360	18	45	22	14	349	325	307	293	286	275	281	331	277	261	181	252	119	124	117	174	109
3/29/93	360	61	56	280	53	91	9	338	3	10	300	255	242	282	273	254	281	285	243	174	297	276	101	114
3/30/93	109	170	182	103	107	113	119	118	230	293	278	281	277	290	301	290	280	268	180	274	243	207	139	95
3/31/93	123	113	116	115	110	122	112	118	151	221	251	263	261	255	271	261	251	253	227	258	262	219	315	111

Wind Direction (Degrees)

March-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3/1/93	113	110	114	134	112	119	128	102	148	245	180	268	252	227	266	274	262	198	118	129	152	108	125	127
3/2/93	139	127	113	117	127	134	129	124	180	212	229	169	243	223	231	272	256	228	207	227	221	226	247	220
3/3/93	144	109	119	126	121	112	121	119	118	193	159	269	207	260	235	261	287	264	208	173	98	110	123	117
3/4/93	116	129	133	129	133	128	132	139	125	166	241	266	245	218	239	259	255	248	120	137	136	129	127	123
3/5/93	123	130	126	131	126	128	134	137	113	188	296	252	273	247	254	259	282	261	153	128	110	100	110	100
3/6/93	108	116	120	121	130	133	131	130	128	139	200	224	193	261	280	248	225	260	142	125	130	128	119	118
3/7/93	121	127	116	118	118	115	119	119	117	158	214	243	265	264	239	251	233	238	151	119	123	120	116	121
3/8/93	120	127	128	122	120	122	129	118	127	136	197	206	241	255	236	239	262	242	110	124	116	118	119	117
3/9/93	120	120	116	113	121	116	122	125	123	119	134	212	220	217	263	223	235	140	106	110	127	201	115	125
3/10/93	115	109	111	113	119	116	117	123	130	225	224	196	218	212	255	261	259	235	237	107	120	119	119	123
3/11/93	124	124	117	117	115	97	113	120	149	207	220	202	248	239	272	283	291	239	182	125	125	126	131	117
3/12/93	112	119	116	122	124	128	124	120	115	168	224	219	199	224	232	246	276	236	154	109	111	116	123	114
3/13/93	115	110	117	121	111	119	115	106	102	176	241	267	256	214	265	231	260	232	228	227	154	184	117	97
3/14/93	103	105	118	131	115	164	216	180	207	225	216	256	258	262	236	210	210	197	254	213	174	107	133	129
3/15/93	109	111	120	111	116	114	120	119	118	217	246	224	233	262	255	216	218	179	88	115	121	174	108	113
3/16/93	111	111	106	108	119	122	119	111	144	220	235	266	145	182	262	196	142	186	162	134	143	127	147	144
3/17/93	142	140	142	159	176	204	221	206	210	217	223	229	199	188	187	198	216	200	230	237	237	240	261	254
3/18/93	237	212	145	192	100	124	113	121	124	200	294	225	280	225	245	-99	279	245	179	35	103	110	115	125
3/19/93	124	125	124	126	122	117	119	119	121	179	244	194	243	201	256	228	260	271	129	104	112	108	191	218
3/20/93	121	97	113	124	126	130	117	123	130	253	247	232	252	282	275	264	205	251	123	111	119	109	125	138
3/21/93	118	119	134	122	126	120	121	128	128	189	244	277	256	285	265	234	264	244	124	101	127	116	117	114
3/22/93	122	114	115	117	116	117	113	123	128	183	238	243	252	289	235	253	251	251	145	131	158	112	116	109
3/23/93	109	108	183	152	137	250	284	184	156	146	173	237	259	235	231	218	204	133	202	114	168	208	164	141
3/24/93	123	124	131	140	156	194	238	253	192	184	158	211	243	173	143	159	167	214	242	217	218	241	226	242
3/25/93	175	184	191	113	131	155	171	148	116	105	121	121	103	119	105	104	108	188	200	164	125	173	148	126
3/26/93	99	105	171	95	113	123	112	131	139	204	223	199	216	236	167	168	98	97	107	109	162	215	197	116
3/27/93	145	115	106	209	154	128	149	295	175	201	235	215	222	207	201	208	207	162	123	216	137	149	157	311
3/28/93	284	315	235	225	154	126	198	308	318	283	301	285	287	290	244	214	280	269	269	158	145	127	142	138
3/29/93	243	196	178	282	177	128	258	204	189	166	240	237	222	264	279	233	223	224	122	189	262	207	112	115
3/30/93	108	143	183	149	110	113	119	119	231	262	263	256	266	179	215	257	275	265	239	281	190	128	110	85
3/31/93	124	114	117	117	111	122	113	121	160	205	230	262	228	250	247	212	248	260	217	258	254	226	217	132

Wind Speed (m/s)

March-1993

Sly Park

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
3/1/93	1.38	1.39	1.86	1.32	1.53	1.83	1.78	2.14	1.76	1.17	0.98	1.39	1.43	1.47	1.35	1.20	0.74	0.32	0.07	1.27	0.42	1.22	1.29	1.51	2.50	7.67	2
3/2/93	1.75	1.48	1.10	1.78	1.97	2.12	1.78	2.12	1.13	1.45	0.78	0.27	1.22	1.40	1.82	1.14	1.54	1.10	0.24	0.83	0.35	1.10	1.08	0.86	2.70	14.50	1
3/3/93	0.38	1.63	0.98	0.95	1.34	1.51	1.62	1.45	0.54	1.09	0.82	0.86	0.76	1.06	0.76	0.95	0.67	0.40	0.13	0.23	1.70	2.03	1.96	1.96	2.60	1.75	1
3/4/93	1.95	1.88	2.12	2.25	2.34	2.36	2.39	1.91	1.66	0.84	0.88	1.30	1.33	0.99	1.48	1.39	1.38	0.58	0.89	1.72	2.04	2.07	2.18	2.25	2.80	6.83	1
3/5/93	1.86	2.15	2.14	2.06	2.11	2.32	2.37	1.88	1.83	0.24	1.01	1.27	1.51	1.43	1.23	1.37	0.62	0.01	0.48	1.89	2.75	3.12	2.62	3.12	3.60	23.83	1
3/6/93	3.20	2.27	1.93	2.17	2.32	2.38	2.55	2.27	1.87	1.11	0.79	0.91	1.50	1.45	1.27	1.36	0.57	0.05	0.88	1.87	2.23	2.23	2.37	2.49	3.60	0.25	1
3/7/93	2.35	2.24	2.59	2.60	2.50	2.56	2.29	2.22	1.73	1.00	1.23	1.42	1.83	1.66	1.54	1.63	1.86	0.80	0.92	1.88	2.09	2.38	2.45	2.16	3.10	2.83	1
3/8/93	2.28	2.02	1.90	2.14	2.23	2.23	2.03	2.10	1.58	1.21	2.28	2.67	2.00	1.66	1.73	1.53	1.14	0.29	0.52	1.04	1.95	2.01	2.05	2.18	3.70	11.33	2
3/9/93	2.19	2.13	2.16	2.38	2.18	2.19	2.15	2.08	1.94	1.93	2.00	1.40	1.11	1.27	1.91	0.90	0.84	0.77	2.23	2.21	1.66	1.10	1.48	1.93	3.30	14.25	1
3/10/93	2.26	1.70	1.47	1.97	1.76	2.16	2.12	1.68	1.01	1.43	1.04	1.53	1.60	1.99	1.83	1.72	1.53	1.46	0.81	0.36	1.12	1.86	2.38	2.20	3.10	13.83	1
3/11/93	2.28	2.26	2.14	2.13	2.62	3.41	2.16	1.98	1.41	1.88	1.24	1.15	1.43	1.35	1.75	1.42	1.03	1.00	0.78	1.48	1.79	1.93	2.12	1.72	3.70	5.42	1
3/12/93	1.51	1.99	1.81	1.91	2.14	2.26	2.04	1.78	0.85	1.02	2.38	2.63	2.51	3.10	2.58	1.72	0.97	1.08	0.12	1.06	1.35	1.63	1.61	1.78	4.60	14.08	1
3/13/93	1.50	1.52	1.90	1.99	2.04	1.80	1.93	2.43	2.28	1.73	1.50	1.26	1.30	1.33	1.80	1.22	0.79	0.98	1.30	0.73	0.97	0.28	0.83	2.29	3.00	24.00	1
3/14/93	2.85	2.61	1.55	1.48	0.79	0.35	0.68	0.70	1.48	1.73	1.93	2.20	2.05	1.42	1.17	1.63	1.70	1.52	1.70	1.05	0.66	0.60	0.45	0.43	3.40	1.17	1
3/15/93	1.00	0.63	0.99	1.44	1.06	1.48	1.57	1.39	1.39	0.66	1.58	1.95	1.21	1.37	1.88	1.58	1.00	0.23	0.23	0.48	0.39	0.33	1.53	1.39	3.10	11.25	1
3/16/93	1.40	1.46	1.17	1.43	1.69	1.68	1.54	1.64	1.05	1.53	1.88	0.45	1.39	1.44	1.33	0.15	1.31	1.79	1.34	2.49	1.88	1.92	1.39	1.82	3.00	10.92	2
3/17/93	2.37	3.22	3.64	2.81	2.63	2.85	3.50	4.12	3.02	2.72	2.63	1.96	2.28	1.74	2.23	1.14	3.05	2.37	2.90	2.36	2.37	2.03	1.84	1.95	4.90	7.83	1
3/18/93	1.10	0.54	0.76	0.22	0.74	0.84	1.62	1.55	1.13	1.15	1.15	1.08	1.24	1.28	1.12	-99	0.09	0.03	0.00	0.04	0.82	1.54	2.30	2.04	2.60	22.33	1
3/19/93	1.93	2.07	2.18	2.05	2.22	2.37	2.18	1.81	1.33	0.69	0.88	1.66	1.68	1.43	1.24	1.13	0.81	0.53	0.38	1.65	1.63	1.33	1.01	0.23	2.70	12.50	1
3/20/93	0.64	1.38	2.08	1.86	2.06	2.18	2.34	1.75	1.08	0.98	1.04	1.68	1.65	1.63	1.69	1.72	0.94	0.23	0.18	1.04	1.43	2.30	1.68	1.56	2.80	6.33	1
3/21/93	1.99	1.95	1.91	2.20	2.20	2.03	2.12	1.85	1.23	0.90	1.39	1.63	1.81	1.47	1.36	1.23	0.89	0.48	0.28	0.98	2.13	2.24	2.15	2.16	2.70	0.25	3
3/22/93	2.08	2.33	2.31	2.23	2.27	2.35	2.44	1.65	1.21	1.83	2.61	2.43	1.83	1.33	1.71	1.53	0.94	0.77	0.33	1.03	0.38	1.38	1.42	1.48	3.80	11.25	1
3/23/93	1.32	1.53	1.32	0.62	1.74	1.08	0.81	0.14	0.13	0.14	1.00	1.13	1.40	1.16	1.26	1.75	1.11	0.91	0.42	0.28	0.70	1.27	0.43	1.35	2.70	15.17	1
3/24/93	2.73	2.98	2.00	1.67	1.34	1.66	2.28	1.78	1.30	1.48	1.56	2.22	1.23	1.06	1.49	0.34	1.32	1.39	1.03	0.76	0.92	1.28	1.33	1.40	3.90	1.17	2
3/25/93	2.22	1.02	1.03	1.69	1.39	1.58	1.10	0.64	1.50	1.42	1.93	1.68	0.97	1.48	2.21	1.95	1.14	0.03	0.16	0.17	0.94	0.08	0.29	0.94	3.40	0.08	1
3/26/93	1.56	1.85	0.72	0.64	1.38	0.76	1.31	0.69	0.56	0.73	1.37	1.67	1.41	1.70	0.45	0.94	0.72	1.98	2.13	2.06	0.88	0.58	0.12	0.08	4.00	13.83	1
3/27/93	0.93	1.28	1.33	0.40	0.39	1.13	0.99	0.36	0.70	1.81	2.93	2.28	2.50	2.32	2.53	2.41	1.87	1.31	1.25	0.60	0.14	0.15	0.29	0.03	3.60	10.50	2
3/28/93	0.40	0.09	0.09	0.13	0.03	0.04	0.14	0.23	0.28	0.17	0.35	0.59	0.59	0.76	0.16	0.46	0.16	0.03	0.21	0.29	0.04	0.19	0.10	0.18	1.40	13.75	1
3/29/93	0.07	0.19	0.17	0.13	0.23	0.83	0.62	0.16	0.29	0.54	0.67	0.59	0.67	0.73	0.77	0.50	0.28	0.21	0.06	0.53	0.08	0.12	0.39	1.27	1.50	11.00	2
3/30/93	1.60	0.57	0.32	0.52	0.96	1.42	1.84	1.59	0.79	0.87	1.21	1.10	1.30	0.83	1.19	0.92	0.98	0.27	0.02	0.11	0.06	0.03	0.64	1.25	2.30	0.67	1
3/31/93	1.61	1.73	1.83	1.56	1.62	1.66	1.81	1.28	0.51	1.33	1.45	1.88	2.01	2.38	1.80	1.93	1.80	1.18	2.13	1.46	1.54	1.02	0.53	1.53	3.30	13.00	1

AV 1.70 1.68 1.60 1.57 1.67 1.79 1.81 1.59 1.24 1.19 1.43 1.49 1.51 1.47 1.50 1.29 1.09 0.78 0.78 1.09 1.21 1.33 1.36 1.53

N 31

Max 3.2 3.22 3.64 2.81 2.63 3.41 3.5 4.12 3.02 2.72 2.93 2.67 2.51 3.1 2.58 2.41 3.05 2.37 2.9 2.49 2.75 3.12 2.62 3.12

West to East Wind Component (m/s)

March-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3/1/93	-1.25	-1.28	-1.61	-0.79	-1.38	-1.57	-1.36	-2.03	-1.23	0.76	0.42	0.96	1.06	1.09	0.90	1.00	0.46	0.24	-0.06	-0.94	-0.20	-1.11	-0.99	-1.18
3/2/93	-1.12	-1.10	-1.03	-1.53	-1.51	-1.48	-1.42	-1.64	-0.61	0.83	0.53	0.08	0.64	0.80	1.21	0.81	1.24	0.68	0.11	0.57	0.22	0.78	0.85	0.39
3/3/93	-0.24	-1.45	-0.69	-0.78	-1.07	-1.32	-1.35	-1.21	-0.48	0.42	-0.13	0.52	0.20	0.61	0.38	0.37	0.24	0.23	0.01	-0.13	-1.63	-1.84	-1.56	-1.58
3/4/93	-1.66	-1.38	-1.50	-1.68	-1.63	-1.77	-1.71	-1.21	-1.26	-0.33	0.60	0.94	0.94	0.51	1.09	1.00	1.03	0.43	-0.67	-1.12	-1.38	-1.53	-1.68	-1.81
3/5/93	-1.51	-1.58	-1.67	-1.48	-1.60	-1.73	-1.61	-1.19	-1.56	-0.01	0.75	1.00	1.22	1.10	0.90	1.03	0.50	0.01	-0.37	-1.47	-2.51	-2.98	-2.35	-2.92
3/6/93	-2.96	-1.92	-1.65	-1.82	-1.69	-1.66	-1.83	-1.66	-1.38	-0.78	0.48	0.58	1.00	0.85	0.80	1.04	0.43	0.04	-0.82	-1.48	-1.65	-1.67	-2.01	-2.13
3/7/93	-1.94	-1.72	-2.24	-2.21	-2.13	-2.25	-1.95	-1.87	-1.50	-0.37	0.49	0.93	1.28	1.14	0.88	1.24	1.48	0.60	-0.57	-1.58	-1.73	-1.98	-2.16	-1.77
3/8/93	-1.83	-1.53	-1.45	-1.78	-1.90	-1.82	-1.53	-1.77	-1.16	-0.63	0.63	1.21	1.27	1.08	1.18	1.10	0.92	0.23	-0.44	-0.83	-1.68	-1.73	-1.74	-1.88
3/9/93	-1.83	-1.77	-1.88	-2.06	-1.77	-1.94	-1.74	-1.62	-1.58	-1.62	-1.27	0.93	0.57	0.82	1.40	0.63	0.67	-0.70	-2.03	-2.02	-1.26	0.50	-1.35	-1.51
3/10/93	-1.98	-1.50	-1.33	-1.78	-1.52	-1.88	-1.80	-1.37	-0.73	0.77	0.73	0.85	0.87	1.33	1.34	1.33	1.13	0.78	0.29	-1.13	-1.42	-1.43	-1.47	-1.43
3/11/93	-1.81	-1.78	-1.80	-1.78	-2.31	-3.27	-1.89	-1.64	-0.68	0.92	0.48	0.73	1.03	0.78	1.37	0.98	0.77	0.78	0.29	-1.13	-1.42	-1.43	-1.47	-1.43
3/12/93	-1.36	-1.68	-1.57	-1.58	-1.69	-1.70	-1.65	-1.49	-0.65	-0.25	1.53	1.43	1.02	1.77	1.83	1.12	0.76	0.89	0.06	-0.92	-1.19	-1.42	-1.32	-1.54
3/13/93	-1.28	-1.37	-1.63	-1.59	-1.85	-1.46	-1.61	-2.23	-2.13	0.10	0.77	0.88	0.82	0.72	1.27	0.89	0.55	0.80	0.97	0.62	0.02	-0.03	-0.66	-2.18
3/14/93	-2.69	-2.43	-1.27	-1.05	-0.66	-0.11	0.49	0.11	0.65	1.09	1.14	1.83	1.72	1.10	0.77	0.79	0.83	0.49	1.38	0.70	0.09	-0.54	-0.31	-0.36
3/15/93	-0.91	-0.54	-0.90	-1.32	-0.92	-1.31	-1.31	-1.15	-1.13	-0.18	1.13	1.26	0.76	0.89	1.48	0.93	0.49	-0.03	-0.18	-0.43	-0.23	-0.06	-1.39	-1.24
3/16/93	-1.27	-1.33	-1.06	-1.33	-1.37	-1.36	-1.27	-1.45	-0.39	0.81	1.28	0.32	-0.99	0.38	1.03	-0.02	-0.77	0.12	-0.40	-1.65	-1.36	-1.46	-0.74	-0.92
3/17/93	-1.28	-1.86	-2.02	-0.98	-0.16	0.94	1.85	1.62	1.42	1.57	1.56	1.17	0.97	0.36	0.48	0.23	1.63	0.83	2.13	1.75	1.73	1.39	1.53	1.56
3/18/93	0.74	0.16	-0.47	-0.07	-0.67	-0.69	-1.41	-1.27	-0.79	0.06	0.80	0.65	0.85	0.76	0.67	-99	0.05	0.03	0.00	-0.03	-0.68	-1.38	-2.03	-1.60
3/19/93	-1.51	-1.63	-1.71	-1.54	-1.80	-2.03	-1.86	-1.51	-1.07	0.13	0.46	1.03	1.14	0.85	0.82	0.73	0.67	0.41	-0.27	-1.51	-1.42	-1.19	-0.17	0.13
3/20/93	-0.54	-1.23	-1.83	-1.48	-1.59	-1.62	-2.01	-1.39	-0.70	0.61	0.51	1.23	1.18	1.12	1.17	1.23	0.50	0.06	-0.07	-0.89	-1.28	-2.10	-1.26	-1.08
3/21/93	-1.68	-1.60	-1.28	-1.80	-1.68	-1.72	-1.78	-1.36	-0.86	-0.07	0.90	1.14	1.27	0.89	0.76	0.33	0.67	0.36	-0.21	-0.80	-1.64	-1.94	-1.89	-1.91
3/22/93	-1.68	-2.05	-2.02	-1.93	-1.98	-2.03	-2.18	-1.33	-0.88	0.57	1.98	1.79	1.25	0.76	1.17	0.99	0.65	0.58	-0.08	-0.74	-0.28	-1.20	-1.20	-1.31
3/23/93	-1.20	-1.39	0.12	-0.22	-1.02	0.68	0.66	0.05	-0.08	-0.04	0.05	0.84	0.98	0.70	0.83	1.03	0.31	-0.42	-0.37	-0.19	-0.21	0.59	-0.13	-0.88
3/24/93	-2.08	-2.31	-1.41	-0.98	-0.51	0.27	1.41	1.44	0.45	0.15	-0.38	1.04	0.90	-0.15	-0.74	-0.18	-0.22	0.68	0.51	0.22	0.53	0.93	0.93	0.87
3/25/93	0.02	-0.07	-0.18	-1.28	-0.93	-0.76	-0.37	-0.33	-1.23	-1.25	-1.55	-1.37	-0.83	-1.22	-2.02	-1.80	-1.04	-0.02	0.07	-0.10	-0.68	0.05	-0.25	-0.64
3/26/93	-1.44	-1.72	-0.47	-0.57	-1.19	-0.55	-1.13	-0.46	-0.20	0.16	0.80	0.41	0.90	0.98	-0.04	0.27	-0.67	-1.88	-1.98	-1.88	-0.59	0.40	0.07	-0.07
3/27/93	-0.67	-1.09	-1.23	-0.02	-0.26	-0.88	-0.62	0.23	-0.34	0.77	2.11	1.38	1.62	0.95	0.76	1.05	0.93	-0.15	-0.90	0.08	-0.11	-0.14	-0.25	0.02
3/28/93	0.30	0.05	0.00	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	0.03	0.10	0.10	0.26	0.48	0.44	0.57	0.05	0.36	0.11	0.03	0.15	-0.19	-0.03	-0.17	-0.10	-0.17
3/29/93	0.00	-0.08	-0.10	0.09	-0.13	-0.74	-0.08	0.03	-0.01	-0.08	0.32	0.44	0.40	0.57	0.52	0.36	0.21	0.13	0.03	-0.03	0.05	0.08	-0.35	-1.09
3/30/93	-1.42	-0.03	0.01	-0.45	-0.83	-1.22	-1.56	-1.33	0.34	0.58	0.81	0.78	0.85	0.38	0.64	0.63	0.67	0.20	0.01	0.11	0.03	0.01	-0.36	-1.18
3/31/93	-1.28	-1.55	-1.56	-1.33	-1.47	-1.34	-1.60	-1.07	-0.08	0.31	0.75	1.28	1.43	1.79	1.29	1.46	1.43	0.95	1.29	1.12	1.16	0.38	0.19	-1.13

South to North Wind Component (m/s)

March-1993
Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3/1/93	0.45	0.44	0.71	0.77	0.52	0.84	1.06	0.38	0.43	-0.06	-0.13	-0.28	-0.21	0.03	-0.17	-0.07	-0.16	-0.03	0.04	0.68	0.10	0.36	0.70	0.85
3/2/93	1.24	0.79	0.22	0.76	1.11	1.45	0.87	1.08	0.61	0.94	0.32	-0.13	-0.27	0.57	0.80	-0.05	0.24	0.28	0.12	0.54	0.13	0.47	0.20	0.23
3/3/93	0.13	0.49	0.25	0.34	0.53	0.51	0.75	0.63	0.18	0.61	0.28	0.32	-0.33	-0.33	-0.23	-0.46	-0.24	-0.13	-0.10	-0.11	0.23	0.63	0.97	0.78
3/4/93	0.77	1.10	1.35	1.33	1.52	1.33	1.48	0.96	0.84	0.27	-0.27	-0.28	-0.10	-0.09	-0.10	-0.18	0.13	0.14	0.45	1.19	1.39	1.18	1.23	1.16
3/5/93	0.92	1.31	1.15	1.23	1.08	1.28	1.53	1.13	0.64	0.02	-0.32	-0.23	-0.01	-0.07	-0.09	-0.04	-0.03	0.00	0.25	1.12	0.88	0.49	0.82	0.44
3/6/93	0.89	0.90	0.94	1.04	1.38	1.58	1.65	1.38	1.08	0.58	-0.22	-0.09	-0.43	-0.28	-0.32	-0.08	-0.13	0.01	0.31	1.00	1.35	1.32	1.04	1.07
3/7/93	1.12	1.28	1.03	1.10	1.08	1.01	1.04	1.01	0.68	0.68	0.29	0.20	-0.23	-0.11	0.05	0.17	0.68	0.23	0.38	0.85	1.03	1.08	0.98	1.03
3/8/93	1.01	1.13	1.08	1.04	1.02	1.09	1.23	0.90	0.85	0.66	1.61	1.44	0.41	-0.40	0.05	0.28	-0.08	0.00	0.23	0.53	0.78	0.87	0.93	0.92
3/9/93	1.03	0.94	0.88	0.81	1.03	0.93	1.06	1.11	1.02	0.88	0.92	-0.18	-0.41	-0.27	-0.13	0.03	0.12	0.03	0.55	0.71	0.88	0.72	0.50	1.02
3/10/93	0.88	0.44	0.32	0.67	0.80	0.88	0.87	0.84	0.58	0.54	0.00	0.45	0.39	0.02	-0.30	0.35	0.23	0.07	0.40	-0.02	0.42	0.88	1.13	1.16
3/11/93	1.23	1.22	0.90	0.87	1.04	0.39	0.69	0.93	0.96	1.23	0.33	-0.18	-0.11	-0.50	-0.18	-0.37	-0.15	0.31	0.51	0.78	0.99	0.95	1.23	0.75
3/12/93	0.56	0.83	0.75	0.94	1.12	1.29	1.03	0.75	0.32	0.34	1.25	1.50	1.33	1.73	0.84	0.64	-0.09	0.24	0.08	0.33	0.41	0.65	0.80	0.67
3/13/93	0.56	0.47	0.77	0.98	0.67	0.69	0.69	0.58	0.38	0.16	0.39	-0.21	-0.17	-0.43	-0.06	0.03	-0.09	0.20	0.78	0.23	0.55	0.22	0.23	0.20
3/14/93	0.59	0.64	0.67	0.92	0.28	0.06	0.28	0.50	1.03	1.00	1.07	0.59	0.46	0.29	0.45	1.08	1.20	1.16	0.34	0.15	0.51	0.12	0.14	0.18
3/15/93	0.28	0.23	0.43	0.48	0.43	0.55	0.74	0.61	0.58	0.18	0.19	0.67	-0.15	-0.05	0.23	0.83	0.54	-0.02	0.01	0.11	0.09	0.08	0.38	0.48
3/16/93	0.38	0.48	0.28	0.42	0.75	0.83	0.67	0.52	0.53	0.88	0.94	0.17	0.78	0.86	0.16	-0.09	0.58	1.34	0.84	1.55	0.96	1.00	0.89	1.28
3/17/93	1.66	2.09	2.53	1.98	1.86	1.73	2.18	2.72	2.01	1.70	1.47	0.88	1.56	1.36	1.67	0.58	1.93	1.71	1.07	0.87	0.92	0.82	0.23	0.57
3/18/93	0.62	0.36	0.48	0.15	0.22	0.38	0.58	0.71	0.58	0.17	-0.29	-0.26	-0.36	-0.08	-0.19	-99	-0.03	-0.01	0.00	-0.02	0.30	0.45	0.92	1.07
3/19/93	1.00	1.09	1.11	1.15	1.06	0.97	0.99	0.79	0.61	-0.01	-0.02	0.54	-0.18	-0.21	-0.24	-0.10	-0.06	-0.08	0.08	0.48	0.52	0.30	0.16	-0.02
3/20/93	0.21	0.23	0.76	0.99	1.15	1.33	0.96	0.88	0.36	-0.27	-0.49	-0.18	-0.08	-0.38	-0.31	-0.25	-0.28	-0.14	-0.10	0.37	0.29	0.73	0.73	0.76
3/21/93	0.83	0.82	1.23	1.05	1.22	0.94	1.00	1.07	0.73	0.05	-0.41	-0.19	0.03	-0.15	-0.21	0.15	-0.22	-0.05	0.03	0.36	1.21	0.89	0.91	0.83
3/22/93	1.03	0.86	0.88	0.92	0.93	0.97	0.84	0.82	0.73	1.04	1.19	0.89	-0.02	-0.40	-0.19	-0.17	-0.19	0.10	0.06	0.29	0.15	0.47	0.46	0.36
3/23/93	0.31	0.40	0.43	0.18	0.94	0.12	-0.06	-0.02	0.06	0.08	0.64	0.27	-0.02	0.17	0.38	0.99	0.58	0.48	0.03	-0.01	0.24	0.94	0.33	0.85
3/24/93	1.35	1.57	1.13	1.08	0.93	1.14	0.89	0.15	0.79	1.04	1.06	1.44	0.07	0.67	0.95	0.18	0.97	1.02	0.61	0.39	0.45	0.47	0.48	0.38
3/25/93	1.49	0.51	-0.21	0.59	0.64	1.11	0.80	0.28	0.54	0.35	0.93	0.81	0.28	0.64	0.54	0.45	0.15	0.03	0.07	0.00	0.35	0.05	0.09	0.42
3/26/93	0.23	0.43	0.33	0.08	0.42	0.16	0.41	0.18	0.22	0.37	0.81	1.12	0.32	0.87	0.27	0.38	0.17	0.26	0.59	0.62	0.46	0.33	0.03	0.00
3/27/93	0.56	0.40	0.29	0.09	0.23	0.63	0.55	0.02	0.23	1.11	1.37	1.36	1.33	1.47	1.68	1.51	1.23	0.92	0.61	0.16	-0.06	0.00	0.01	-0.01
3/28/93	-0.03	-0.04	-0.09	-0.10	-0.02	-0.04	-0.10	-0.17	-0.14	-0.08	-0.11	-0.14	-0.04	-0.11	-0.09	-0.04	0.02	0.00	0.05	0.11	0.02	0.08	0.00	0.06
3/29/93	-0.04	-0.04	-0.07	-0.02	-0.10	0.02	-0.54	-0.08	-0.14	-0.43	-0.18	0.12	0.22	-0.12	-0.03	0.10	-0.04	-0.03	0.02	0.30	-0.03	-0.01	0.07	0.49
3/30/93	0.49	0.19	0.19	0.10	0.26	0.52	0.85	0.71	0.29	-0.24	-0.12	-0.16	-0.11	-0.13	-0.38	-0.23	-0.12	0.01	0.00	-0.01	0.02	0.02	0.41	0.10
3/31/93	0.84	0.67	0.76	0.62	0.54	0.83	0.63	0.58	0.13	0.36	0.26	0.15	0.23	0.47	-0.03	0.23	0.49	0.28	1.21	0.24	0.17	0.46	-0.19	0.44

Temperature (Degrees)

March-1993

Sly Park

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
3/1/93	0.6	0.8	0.2	-0.3	0.0	-0.6	-0.8	0.4	2.8	5.2	6.6	7.5	7.6	8.2	8.8	8.3	7.1	6.3	5.2	3.8	3.3	3.3	2.7	2.6	9.1	14.83	2
3/2/93	2.2	2.7	3.1	1.4	0.6	0.3	0.9	2.3	5.4	7.7	8.9	10.8	11.1	11.6	11.6	11.1	9.6	7.8	7.2	7.0	6.7	6.1	5.5	4.8	11.9	14.17	1
3/3/93	4.5	3.9	4.1	3.7	3.3	2.8	2.2	2.8	4.2	6.7	7.9	8.7	9.6	10.2	10.6	10.5	9.5	8.6	7.5	6.5	4.5	3.1	2.3	1.9	11.3	13.58	2
3/4/93	1.8	0.8	0.3	0.1	-0.1	0.2	0.9	2.2	5.8	9.7	11.8	12.3	12.4	13.5	14.1	13.5	12.2	10.1	7.8	5.5	4.3	3.7	3.7	3.9	14.4	13.92	1
3/5/93	3.7	3.2	2.4	3.3	3.5	2.0	2.0	4.1	8.4	11.9	14.4	15.6	16.6	16.6	16.5	16.1	14.9	13.0	10.5	8.1	7.7	10.6	9.4	9.3	16.8	12.83	1
3/6/93	9.6	7.9	6.1	5.3	4.1	3.3	3.0	4.6	8.7	14.6	17.4	18.6	19.0	18.9	18.5	17.9	16.6	14.9	12.2	9.4	7.5	6.9	6.7	6.1	19.3	12.00	1
3/7/93	5.6	4.9	5.0	5.1	4.7	4.1	3.4	4.3	8.4	15.1	18.0	19.4	19.6	19.5	19.3	19.1	18.1	15.8	12.9	9.7	7.8	7.1	6.4	5.4	19.8	12.25	3
3/8/93	5.1	4.6	4.4	4.6	4.8	4.8	4.8	6.0	9.7	14.7	17.8	18.9	19.0	19.0	18.7	18.1	16.6	14.4	12.2	10.2	9.1	8.1	7.2	6.2	19.3	11.50	1
3/9/93	5.6	5.3	5.4	5.5	4.8	4.9	4.8	5.9	7.5	10.3	13.1	14.9	17.1	17.7	16.6	15.3	14.1	12.2	11.2	10.4	9.3	9.4	7.9	6.8	18.2	13.08	1
3/10/93	6.0	6.0	5.5	4.2	3.4	2.8	2.6	3.9	8.8	12.9	13.4	14.3	15.2	15.7	15.2	14.3	13.2	11.7	10.2	8.8	7.7	5.8	4.9	4.2	16.1	13.75	1
3/11/93	3.7	3.1	2.5	1.8	1.4	2.7	4.6	5.1	9.3	13.5	14.7	16.2	17.6	17.8	17.7	16.9	15.3	13.4	11.4	9.2	7.6	6.8	6.0	6.4	18.2	12.67	2
3/12/93	5.8	5.1	4.9	4.0	4.2	3.9	4.9	6.3	9.0	12.7	15.6	16.1	17.9	18.3	17.7	16.6	15.1	13.3	11.6	10.6	10.2	9.6	9.2	8.9	19.0	13.00	1
3/13/93	9.0	8.6	8.0	7.8	7.6	8.0	7.6	7.8	10.5	15.3	16.9	17.4	18.2	18.1	17.9	16.7	15.7	14.2	13.2	12.5	11.8	11.2	10.2	8.8	18.7	12.58	2
3/14/93	7.7	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	7.5	7.5	7.9	8.1	8.2	8.2	8.3	8.5	8.5	9.3	9.4	8.4	8.2	7.8	7.2	6.7	6.4	6.2	9.7	15.25	1
3/15/93	6.0	5.5	5.4	5.1	4.9	4.5	4.3	4.8	6.5	8.9	11.1	12.0	11.6	11.5	11.1	10.5	10.1	9.7	9.0	8.7	8.6	8.3	7.7	6.6	12.4	11.42	1
3/16/93	6.4	6.5	6.5	6.2	5.8	5.6	5.3	6.3	9.5	12.7	13.7	12.9	12.8	14.6	13.0	10.9	10.5	9.3	8.4	8.2	7.7	7.5	7.5	7.6	15.2	13.67	1
3/17/93	7.9	8.1	8.3	8.4	8.6	9.0	8.6	8.6	8.7	9.0	9.1	9.5	9.7	9.5	9.7	9.3	9.3	8.6	8.4	7.9	7.6	7.4	7.1	6.6	10.4	12.08	1
3/18/93	6.3	6.2	5.8	5.7	5.3	4.7	4.3	4.5	6.9	10.1	10.2	11.4	12.3	12.3	12.7	-9.9	11.5	11.0	9.6	8.7	7.7	6.8	6.2	5.4	13.2	12.83	1
3/19/93	4.8	4.3	3.9	3.6	3.3	3.4	3.1	4.6	7.8	11.2	12.5	13.6	14.0	14.2	14.1	14.1	13.2	11.8	10.7	9.9	9.5	8.9	8.8	8.9	14.5	13.92	1
3/20/93	8.5	8.1	6.6	6.0	5.4	4.6	4.3	5.6	9.8	12.4	14.0	15.0	15.8	16.4	16.0	15.5	14.2	12.6	10.5	9.1	8.1	7.3	7.1	7.1	16.6	13.92	1
3/21/93	6.1	5.3	4.3	4.1	3.6	2.8	2.9	4.6	9.9	14.0	15.1	16.0	16.5	17.3	16.9	16.6	15.6	13.3	11.2	9.9	8.6	8.4	7.6	7.3	17.8	13.83	1
3/22/93	6.6	6.6	6.1	5.7	5.5	5.3	5.6	7.2	11.8	16.1	17.7	18.9	19.0	18.6	18.3	17.6	16.2	14.8	12.7	11.4	11.0	10.1	8.2	7.4	19.3	11.83	1
3/23/93	7.0	6.8	8.2	8.4	8.8	10.4	9.0	8.7	9.4	9.8	10.6	11.1	10.8	9.3	8.6	8.2	8.0	7.5	7.2	7.1	7.0	6.8	6.7	6.5	11.8	5.17	1
3/24/93	6.1	5.6	5.6	5.7	5.8	5.7	5.6	4.4	3.5	3.6	3.8	4.8	4.5	4.7	4.5	5.1	5.5	5.6	5.6	5.8	6.2	6.4	6.3	6.2	6.5	21.25	4
3/25/93	5.7	5.9	5.4	4.8	4.6	4.3	3.6	3.0	2.5	2.6	3.0	4.3	5.1	5.4	5.6	5.7	6.0	6.0	5.9	5.6	5.4	5.2	5.1	5.0	6.2	16.92	1
3/26/93	4.7	4.5	4.4	4.6	4.5	4.5	4.6	4.9	5.1	6.1	6.9	7.8	8.0	6.8	6.4	5.7	4.9	4.4	4.2	4.0	3.8	3.7	3.9	3.4	8.3	12.08	3
3/27/93	2.3	2.6	2.8	2.9	3.1	3.4	3.6	3.6	3.2	5.1	5.6	5.0	4.5	4.6	4.5	4.3	4.0	3.7	3.5	3.5	3.2	3.2	3.3	3.3	5.9	10.08	1
3/28/93	2.7	2.1	1.7	1.7	1.6	1.7	2.1	2.8	3.1	3.5	4.1	4.1	4.3	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5	4.6	4.5	4.5	4.3	4.5	4.5	4.8	13.92	2
3/29/93	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.2	4.1	4.7	5.2	5.8	6.1	5.9	6.4	7.0	7.2	7.5	7.4	7.0	6.7	6.5	6.2	6.2	6.1	5.3	7.5	15.17	10
3/30/93	4.6	4.5	4.7	5.0	4.9	4.2	3.8	5.3	8.1	9.4	10.2	11.2	11.9	12.6	13.1	12.5	11.8	10.6	9.7	9.3	9.0	8.9	8.0	7.3	13.6	14.00	2
3/31/93	6.4	5.6	5.0	5.2	5.0	4.4	4.6	6.1	9.8	12.0	13.3	13.7	13.8	14.4	13.7	12.9	11.4	10.4	9.9	8.0	6.8	6.6	5.4	5.0	14.6	13.83	1

Ozone Concentration (ppbv)

March-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
3/1/93	28	25	22	25	29	20	16	23	31	37	38	43	46	48	51	52	50	45	40	23	32	34	23	26	53	15.00	5	
3/2/93	21	28	33	24	20	-99	-99	24	22	30	35	36	41	-99	-99	50	52	50	47	49	45	46	46	41	56	16.83	1	
3/2/93	37	32	39	28	28	21	26	21	21	42	43	42	43	45	44	45	43	38	35	33	20	16	14	17	47	9.50	3	
3/4/93	22	17	19	22	22	28	29	30	30	34	39	40	41	42	43	43	40	37	30	16	21	22	26	27	44	13.83	8	
3/4/93	27	24	23	29	29	25	25	25	35	37	37	40	43	47	49	49	48	45	40	26	38	43	40	41	52	14.83	1	
3/5/93	41	38	36	34	30	27	26	29	26	30	40	41	45	47	50	51	50	50	44	29	23	30	33	32	53	17.75	1	
3/6/93	30	26	29	30	30	29	27	27	32	44	46	46	46	46	46	46	46	47	45	30	28	32	32	30	50	18.17	3	
3/7/93	30	29	30	31	30	31	29	30	28	34	46	47	50	52	53	52	51	48	43	27	28	30	30	27	55	14.33	2	
3/8/93	29	30	29	30	31	29	33	29	28	24	29	39	46	49	50	52	49	41	33	34	31	41	36	27	54	15.50	1	
3/9/93	30	31	32	31	29	32	29	29	31	47	51	54	55	53	49	46	42	39	35	25	22	16	15	17	57	12.67	1	
3/10/93	27	36	34	32	32	29	34	39	35	27	43	44	45	46	51	49	50	44	48	33	21	25	26	36	52	13.50	4	
3/11/93	17	19	21	23	23	34	34	35	27	43	44	45	45	47	50	51	48	48	42	28	26	27	29	31	53	14.50	3	
3/12/93	37	34	36	32	30	25	32	29	29	42	45	45	44	45	49	50	51	49	57	59	63	51	44	32	72	20.17	1	
3/13/93	32	29	26	28	31	32	33	33	27	28	41	44	45	44	45	49	50	43	40	37	35	26	31	21	46	15.83	1	
3/14/93	34	34	30	28	25	21	24	29	33	34	34	32	32	38	42	43	43	40	37	18	17	17	18	11	10	41	11.25	2
3/15/93	23	21	21	11	10	13	12	11	14	22	35	39	37	37	37	38	38	27	31	30	30	33	33	34	33	38	10.92	2
3/16/93	15	17	16	15	14	16	14	14	19	31	34	32	27	31	30	25	23	31	41	41	40	40	38	36	39	43	17.58	3
3/17/93	33	33	35	34	34	34	34	36	36	36	34	35	38	36	37	32	38	41	41	40	40	40	38	36	39	43	12.67	2
3/18/93	40	38	32	32	31	24	22	21	28	39	39	41	44	44	43	-99	36	39	32	31	18	12	8	11	46	15.25	3	
3/19/93	12	13	13	15	15	17	14	16	16	25	29	33	34	36	38	39	35	34	23	18	18	13	17	18	40	14.08	1	
3/20/93	11	10	10	13	11	13	19	19	25	35	38	39	42	48	48	47	46	38	30	25	16	13	15	18	50	15.33	3	
3/21/93	17	15	15	19	19	20	21	20	24	35	37	40	42	44	50	50	45	37	32	32	16	20	16	18	53	15.67	4	
3/22/93	15	17	18	18	18	18	20	21	25	38	44	44	42	42	47	50	51	48	35	29	25	19	22	22	52	15.67	4	
3/23/93	26	30	38	39	40	43	28	20	20	20	24	25	27	29	29	31	28	29	26	24	26	31	29	30	54	5.08	2	
3/24/93	32	38	40	43	43	40	42	41	42	44	42	44	43	43	42	41	37	39	36	34	36	38	39	39	46	6.25	7	
3/25/93	43	40	38	40	40	42	41	39	36	35	33	35	39	41	44	38	31	25	23	21	21	20	26	23	47	14.58	1	
3/26/93	29	29	29	24	25	25	19	20	29	33	37	42	40	41	40	37	32	34	31	28	30	27	23	46	14.08	1		
3/27/93	24	23	21	21	21	24	29	24	31	33	35	33	35	35	38	39	41	36	34	34	29	26	25	26	43	15.50	3	
3/28/93	36	37	34	34	31	29	28	34	34	34	35	34	34	34	34	33	33	32	31	29	25	19	18	17	38	0.58	4	
3/29/93	20	23	19	26	22	15	15	12	17	21	20	24	24	25	26	27	26	26	23	17	19	23	18	14	30	17.42	2	
3/30/93	14	14	20	15	8	7	8	12	22	23	29	34	37	40	42	44	44	44	40	40	41	36	31	24	51	19.83	1	
3/31/93	12	12	10	10	10	10	10	10	8	20	31	34	37	40	46	48	47	46	48	33	34	32	40	38	51	17.08	6	

AV 26 26 26 25 25 25 24 27 34 37 39 40 42 43 43 42 40 36 30 28 28 27 26

N 31 31 31 31 31 30 30 31 31 31 31 31 30 30 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31

March-1993

Sly Park

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 9/15/95 1:30

No Valid Data Available

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

April-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
4/1/93	112	124	109	128	182	225	114	141	262	259	271	275	260	306	287	286	237	267	0	0	0	79	92	107	
4/2/93	115	93	113	118	102	118	126	125	103	186	272	288	289	316	332	141	291	280	0	98	121	125	111	120	
4/3/93	112	117	115	116	116	116	121	118	257	229	306	242	241	229	272	252	281	238	0	154	156	180	259	201	
4/4/93	262	208	183	240	221	248	124	131	216	262	255	253	216	126	184	248	255	250	253	239	137	112	103	180	
4/5/93	0	0	117	115	115	116	171	128	294	294	311	282	286	296	310	280	306	319	180	106	111	117	113	118	
4/6/93	115	117	104	101	123	131	126	130	281	283	288	288	288	285	298	283	296	287	5	68	106	109	112	115	
4/7/93	108	96	95	113	125	136	131	121	117	283	258	301	308	283	282	276	242	254	258	110	128	128	115	112	
4/8/93	120	117	117	109	111	109	113	161	205	219	219	229	232	229	240	253	254	246	252	234	229	259	245	114	
4/9/93	116	112	111	115	107	107	112	180	315	234	250	250	286	286	248	261	246	255	249	221	87	247	230	215	
4/10/93	131	108	106	118	114	112	118	168	191	211	266	265	267	251	252	261	266	276	242	223	192	116	109	113	
4/11/93	113	122	121	128	124	119	99	102	310	311	285	267	284	283	288	311	303	316	8	80	101	105	104	95	
4/12/93	102	108	99	101	103	106	104	103	100	142	22	332	337	45	24	330	336	327	126	107	122	122	102	108	
4/13/93	112	126	129	119	128	127	128	131	115	283	264	260	284	-99	289	281	284	290	250	116	124	137	134	126	
4/14/93	124	125	120	128	122	119	134	129	154	295	287	270	262	261	256	265	250	258	270	107	111	226	196	119	
4/15/93	110	109	111	100	108	115	112	198	261	238	280	230	266	285	278	283	244	237	259	116	112	105	75	125	
4/16/93	121	120	118	114	114	117	115	120	329	170	251	258	235	254	231	184	239	255	250	111	105	100	106	107	
4/17/93	110	105	112	150	139	149	159	197	193	164	163	137	141	147	180	199	242	231	222	236	260	253	271	240	
4/18/93	205	203	220	126	92	111	114	132	226	308	305	307	307	274	312	310	318	324	326	0	92	96	83	102	
4/19/93	101	95	109	130	129	132	126	125	292	311	253	296	310	292	301	283	301	326	92	115	131	105	122	116	
4/20/93	112	112	120	120	116	114	118	127	299	249	274	281	264	245	239	253	262	268	274	230	119	111	114	113	
4/21/93	116	116	117	122	112	116	126	138	324	279	276	260	270	284	286	285	273	259	258	222	230	235	222	191	
4/22/93	117	232	192	149	142	119	126	134	231	248	241	250	241	256	268	266	288	278	0	176	102	98	101	94	
4/23/93	101	82	86	99	106	108	132	94	171	255	272	277	268	233	183	191	215	192	172	123	123	127	124	127	
4/24/93	120	110	118	133	197	99	122	110	309	285	267	305	291	261	281	281	299	267	262	102	125	134	117	110	
4/25/93	107	110	118	116	118	116	118	124	207	263	278	296	238	113	105	118	218	245	250	136	100	108	113	117	
4/26/93	120	109	118	111	114	114	114	116	105	234	315	318	283	300	290	295	294	303	337	360	107	108	119	114	
4/27/93	124	114	116	115	116	116	116	125	124	139	300	278	258	257	287	298	300	290	276	27	173	112	123	89	101
4/28/93	118	112	112	107	96	95	117	139	169	289	274	283	304	279	276	305	285	322	56	98	107	92	93	110	
4/29/93	126	125	111	126	134	118	125	131	241	270	281	-99	-99	292	294	315	316	315	360	108	123	120	121	125	
4/30/93	113	102	112	130	107	100	101	117	352	296	278	288	301	291	285	287	280	294	117	103	92	96	113	105	

Wind Direction (Degrees)

April-1993
Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
4/1/93	109	118	110	158	184	214	109	185	267	248	214	220	254	237	211	215	236	218	222	84	117	105	92	108
4/2/93	127	95	114	119	103	119	127	126	119	190	257	236	259	263	189	176	280	206	62	134	110	126	112	121
4/3/93	114	118	116	117	118	117	123	126	239	224	218	239	219	221	265	246	262	238	231	150	181	232	245	197
4/4/93	270	201	186	242	221	226	135	132	212	264	258	258	184	129	177	236	256	255	253	240	178	112	199	133
4/5/93	247	62	109	116	115	124	177	138	221	242	237	262	242	228	210	267	247	215	103	106	112	119	114	119
4/6/93	117	119	105	101	125	131	126	130	251	257	236	253	223	283	223	252	240	252	250	52	105	109	112	115
4/7/93	110	98	95	115	127	137	132	122	145	200	254	266	245	261	248	253	229	237	238	113	128	128	116	113
4/8/93	121	119	119	110	113	113	115	155	197	212	210	222	226	223	236	250	253	243	238	229	226	255	207	119
4/9/93	117	111	116	119	190	109	179	221	218	200	245	233	224	232	242	223	238	259	244	210	130	238	214	190
4/10/93	162	110	104	119	119	115	119	155	185	193	259	256	238	251	248	218	245	250	240	208	184	117	107	114
4/11/93	115	123	125	129	123	119	101	118	247	181	243	269	277	288	226	228	240	200	150	76	102	105	104	96
4/12/93	102	109	100	102	104	107	104	110	120	146	217	197	186	96	145	178	183	300	192	112	122	122	103	108
4/13/93	113	126	129	121	128	128	128	131	168	274	247	197	241	-99	289	232	255	220	237	120	124	136	134	127
4/14/93	124	125	121	129	123	120	134	129	148	230	291	235	241	206	259	260	251	260	188	108	112	195	224	151
4/15/93	112	110	114	101	109	116	113	198	236	235	237	225	259	200	250	225	232	233	243	144	114	121	173	126
4/16/93	123	121	119	116	115	119	117	121	208	177	251	251	217	210	221	179	199	250	201	113	113	101	108	109
4/17/93	111	108	125	150	137	147	159	192	190	163	163	137	142	150	176	199	244	228	220	236	249	254	273	228
4/18/93	204	194	224	138	88	108	119	150	194	307	289	239	172	255	250	286	193	244	187	70	86	102	85	102
4/19/93	101	96	111	130	129	132	126	126	231	267	196	192	276	241	234	279	206	156	96	116	133	106	123	117
4/20/93	114	114	121	120	118	116	120	141	242	223	226	239	261	232	216	240	269	256	233	195	82	112	114	114
4/21/93	117	119	119	123	113	117	127	168	235	267	257	260	274	262	266	258	246	245	262	198	191	185	194	159
4/22/93	210	188	149	149	143	126	127	134	213	223	237	255	230	257	239	242	224	255	201	93	104	100	102	96
4/23/93	102	83	99	98	107	109	138	139	193	230	261	259	247	222	184	193	207	195	169	143	126	128	125	129
4/24/93	123	119	138	132	166	152	123	138	310	220	247	229	220	240	249	217	280	277	235	172	126	134	126	126
4/25/93	111	111	120	117	119	117	120	155	206	244	283	266	234	133	107	125	207	248	250	148	102	108	113	119
4/26/93	121	109	123	112	114	115	117	101	218	196	191	262	229	190	275	248	221	280	264	76	109	121	120	115
4/27/93	124	116	118	117	117	118	125	124	147	245	283	227	257	231	259	246	226	231	150	72	112	123	111	103
4/28/93	118	112	112	108	96	97	118	143	209	221	248	251	293	267	267	272	242	135	121	95	108	92	95	112
4/29/93	126	126	113	127	134	119	125	129	217	271	258	-99	-99	261	254	264	205	193	140	101	123	121	122	125
4/30/93	114	103	113	130	109	100	102	119	187	247	237	292	216	213	210	255	268	265	191	98	91	96	114	106

Wind Speed (m/s)

April-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
4/1/93	1.09	0.81	1.45	0.28	0.49	0.13	0.83	0.29	0.27	0.33	0.46	1.40	1.51	1.36	1.37	0.92	0.85	0.42	0.00	0.00	0.00	0.53	1.75	2.31	2.60	12.83	4	
4/2/93	1.49	2.27	1.93	1.93	2.27	2.03	2.02	1.53	1.42	0.96	1.54	1.13	1.30	1.08	0.83	0.76	0.85	0.25	0.00	0.06	0.61	1.59	1.78	1.93	2.60	1.17	4	
4/3/93	2.28	2.13	1.93	1.99	1.96	1.92	1.84	0.68	0.48	1.38	1.02	1.85	1.33	1.70	1.68	1.33	0.43	0.15	0.00	0.28	0.43	0.18	0.59	0.48	3.00	11.83	2	
4/4/93	0.85	0.90	1.67	1.63	1.93	1.54	1.13	1.05	1.25	2.02	2.70	1.62	0.18	0.68	1.34	1.35	1.60	1.54	1.10	1.14	0.33	0.99	0.32	0.01	4.20	10.17	1	
4/5/93	0.00	0.00	0.10	1.23	1.23	0.92	0.20	0.61	0.67	1.02	0.80	1.33	1.63	1.71	1.43	1.81	1.20	0.31	0.01	1.39	1.74	1.75	1.85	2.05	3.00	13.25	1	
4/6/93	1.88	1.93	1.95	2.20	2.07	2.18	2.00	1.58	1.03	1.28	1.69	1.69	1.53	1.69	1.40	1.29	1.13	0.73	0.28	0.63	1.62	2.08	2.29	2.05	2.60	22.33	1	
4/7/93	1.92	2.13	2.18	2.04	2.05	2.07	2.29	1.73	1.27	1.23	1.52	1.34	1.41	1.84	1.80	1.38	1.55	1.09	0.58	1.30	1.70	2.08	1.97	1.85	2.90	13.33	1	
4/8/93	1.80	1.83	1.66	1.68	1.79	1.69	1.53	1.60	2.52	2.59	2.88	2.93	2.98	3.05	3.02	2.95	2.77	2.26	2.18	1.63	2.20	2.03	1.14	0.76	4.40	14.58	1	
4/9/93	1.54	1.33	1.30	0.97	0.48	0.23	0.11	0.20	0.03	0.74	1.13	1.67	1.23	1.29	2.08	1.68	1.56	1.11	0.94	0.19	0.16	0.22	0.52	0.50	3.00	14.50	3	
4/10/93	0.11	0.38	1.08	1.06	1.04	1.06	0.86	1.33	1.83	2.46	2.28	2.43	2.34	2.37	2.41	1.87	1.60	1.10	0.91	0.75	1.03	1.38	1.11	1.65	3.70	13.25	1	
4/11/93	1.49	1.21	0.94	0.66	1.53	1.73	1.65	1.38	1.07	1.23	1.67	2.33	1.93	2.08	1.85	1.41	1.09	0.74	0.13	0.49	1.48	1.95	2.52	2.67	3.60	11.67	1	
4/12/93	3.09	2.68	2.99	3.30	3.57	3.58	2.95	1.98	1.73	1.68	1.61	2.14	2.59	2.52	1.63	1.28	1.18	0.63	0.15	1.18	2.08	2.38	2.82	2.88	4.30	4.58	2	
4/13/93	2.68	2.62	2.46	2.30	2.30	2.34	2.23	1.88	0.91	0.81	0.94	1.83	1.76	-99	1.76	1.59	1.38	0.69	0.15	0.56	1.71	1.81	1.78	2.08	2.90	0.17	1	
4/14/93	2.10	2.20	2.04	2.16	2.11	2.27	2.23	2.08	0.91	1.14	1.47	2.03	2.34	2.27	2.38	1.83	1.50	0.96	0.34	1.42	1.32	1.00	0.73	0.98	3.30	12.58	2	
4/15/93	1.41	1.86	1.44	1.36	1.14	1.23	1.44	1.38	1.38	1.88	1.48	2.26	1.89	1.78	1.40	1.43	1.26	1.63	0.57	0.27	1.46	1.72	0.53	1.75	3.90	11.75	1	
4/16/93	1.80	1.63	1.85	2.00	2.11	1.92	1.63	1.45	0.49	1.78	2.02	1.82	2.02	1.35	1.68	1.58	1.69	1.69	0.57	0.82	0.94	1.73	1.75	1.46	3.10	12.00	1	
4/17/93	1.53	1.24	0.78	0.99	1.19	2.17	2.53	2.93	3.56	3.41	2.76	4.57	4.29	4.19	3.97	3.63	3.88	4.06	3.80	3.16	2.03	3.41	1.87	1.23	6.70	12.83	1	
4/18/93	1.20	0.67	0.65	0.76	0.88	0.93	1.18	1.09	0.75	0.99	0.84	1.19	1.27	1.63	1.33	1.38	1.08	0.86	0.30	0.00	1.06	0.68	2.04	2.14	2.50	22.75	1	
4/19/93	2.68	3.22	2.75	2.48	2.53	2.27	2.16	1.56	0.99	1.03	1.05	1.44	1.55	1.38	1.30	0.83	0.75	0.03	0.48	2.18	1.69	1.58	2.03	1.96	3.60	1.25	2	
4/20/93	2.27	2.28	2.01	2.14	2.20	2.18	2.01	1.00	0.73	1.68	1.53	1.64	1.72	2.18	1.92	2.49	1.81	0.57	0.32	0.36	0.28	1.61	1.81	1.90	3.80	15.58	1	
4/21/93	1.75	1.22	1.28	1.55	1.47	1.63	1.55	0.80	0.76	1.27	1.79	1.67	1.63	1.62	1.38	1.06	1.42	1.12	0.92	0.56	0.52	0.34	0.33	0.14	3.00	11.33	1	
4/22/93	0.06	0.22	0.19	0.96	1.18	0.70	1.42	1.99	1.88	2.27	2.73	2.41	1.97	2.08	1.85	1.26	0.88	0.60	0.01	0.08	1.19	1.47	1.79	2.01	4.10	10.83	1	
4/23/93	1.83	2.14	1.99	2.17	2.08	2.27	0.97	0.70	0.52	1.20	1.79	1.76	1.82	1.45	1.20	1.31	1.53	1.28	0.55	0.40	0.84	1.47	1.27	1.63	3.00	12.58	1	
4/24/93	1.23	0.75	0.58	0.38	0.22	0.16	1.35	1.41	0.57	1.00	1.45	1.32	1.64	1.53	1.31	1.47	1.06	0.50	0.15	0.47	1.22	1.81	1.46	1.11	2.60	13.58	1	
4/25/93	1.21	1.58	1.73	1.98	1.93	2.13	1.69	0.84	0.72	0.98	1.44	1.07	1.54	0.85	1.58	1.19	1.45	1.64	1.34	0.69	1.01	1.59	1.85	1.89	2.50	12.33	1	
4/26/93	1.73	1.29	0.64	1.18	1.91	2.06	2.03	1.73	1.39	1.15	1.18	1.57	1.58	1.63	1.68	1.43	1.10	0.59	0.08	0.12	1.28	1.38	1.58	1.83	2.40	8.50	1	
4/27/93	1.87	2.13	1.82	2.08	2.34	2.36	1.86	1.46	1.01	1.12	1.61	1.98	2.25	1.82	1.53	1.29	1.33	0.93	0.03	0.13	1.19	1.55	2.13	2.36	3.40	12.17	2	
4/28/93	2.44	3.11	2.98	2.77	3.34	3.27	2.56	1.73	0.77	1.28	1.73	1.77	1.37	1.93	1.69	1.36	1.27	0.53	0.14	1.06	1.82	2.28	2.38	2.08	3.70	4.08	3	
4/29/93	2.12	2.12	2.02	2.24	2.51	2.30	2.00	1.78	0.96	1.42	1.71	-99	-99	-99	1.58	1.56	1.32	0.98	0.35	0.01	1.12	1.77	1.82	2.21	2.03	2.90	4.83	1
4/30/93	2.26	2.23	2.23	2.08	2.39	2.64	2.75	2.04	0.33	1.11	1.57	1.73	1.45	1.62	1.85	1.58	1.31	0.71	0.07	0.84	2.29	2.88	2.69	2.79	3.30	23.92	1	

30/83	2.26	2.23	2.23	2.06	2.35	2.04	2.70	2.82																		
AV	1.66	1.67	1.62	1.68	1.81	1.80	1.70	1.39	1.07	1.41	1.61	1.86	1.79	1.80	1.74	1.54	1.38	0.97	0.54	0.77	1.23	1.58	1.63	1.68		
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
MAX	3.09	3.22	2.99	3.3	3.57	3.58	2.95	2.93	3.56	3.41	2.88	4.57	4.29	4.19	3.97	3.63	3.88	4.06	3.8	3.16	2.29	3.41	2.82	2.88		

April-1993
Sly Park

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 12:25

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
4/1/93	-0.94	-0.62	-1.24	-0.18	0.02	0.07	-0.73	-0.07	0.13	0.21	0.37	0.88	1.20	0.70	0.89	0.60	0.51	0.31	0.00	0.00	0.00	-0.46	-1.69	-2.12
4/2/93	-1.14	-2.13	-1.61	-1.57	-2.10	-1.68	-1.50	-1.13	-1.23	0.04	1.09	0.73	0.87	0.44	0.18	-0.18	0.62	0.09	0.00	-0.06	-0.49	-1.22	-1.53	-1.56
4/3/93	-2.02	-1.81	-1.68	-1.74	-1.69	-1.66	-1.52	-0.54	0.23	0.78	0.51	1.34	0.68	0.92	1.23	1.02	0.30	0.11	0.00	-0.09	-0.06	0.00	0.49	0.07
4/4/93	0.64	0.20	0.06	1.04	1.09	1.01	-0.84	-0.73	0.62	1.71	2.28	1.34	0.07	-0.52	0.06	0.90	1.31	1.27	0.94	0.88	-0.13	-0.87	-0.21	-0.01
4/5/93	0.00	0.00	-0.08	-1.04	-1.04	-0.74	-0.02	-0.19	0.42	0.58	0.40	0.87	1.06	1.03	0.65	1.23	0.57	0.11	-0.01	-1.33	-1.57	-1.46	-1.63	-1.73
4/6/93	-1.63	-1.61	-1.81	-2.09	-1.60	-1.56	-1.51	-1.08	0.25	0.88	1.19	1.09	0.91	1.08	0.65	0.93	0.68	0.45	-0.02	-0.50	-1.48	-1.93	-2.09	-1.81
4/7/93	-1.73	-1.98	-2.08	-1.70	-1.57	-1.33	-1.60	-1.37	-0.68	0.81	1.05	0.67	0.69	1.22	1.32	0.85	1.14	0.86	0.43	-1.19	-1.30	-1.56	-1.70	-1.63
4/8/93	-1.48	-1.55	-1.40	-1.53	-1.58	-1.51	-1.32	-0.42	0.84	1.28	1.46	1.77	1.91	1.80	2.11	2.26	2.23	1.64	1.68	0.98	1.43	1.47	0.53	-0.64
4/9/93	-1.32	-1.12	-1.11	-0.78	-0.23	-0.22	-0.08	0.00	0.02	0.48	0.61	1.05	0.77	0.74	1.46	1.25	1.11	0.95	0.78	0.12	-0.14	0.16	0.34	0.26
4/10/93	-0.07	-0.31	-1.01	-0.90	-0.91	-0.95	-0.71	-0.16	0.23	0.85	1.68	1.79	1.73	1.68	1.69	1.24	1.02	0.67	0.73	0.49	0.12	-1.19	-0.98	-1.45
4/11/93	-1.33	-0.98	-0.76	-0.49	-1.22	-1.40	-1.53	-1.20	0.53	0.48	1.03	1.78	1.28	1.45	1.28	0.65	0.58	0.31	-0.01	-0.44	-1.36	-1.81	-2.39	-2.57
4/12/93	-2.93	-2.46	-2.80	-3.02	-3.30	-3.23	-2.63	-1.48	-1.18	-0.64	-0.03	0.33	0.33	-1.19	-0.25	0.41	0.28	0.19	-0.09	-1.04	-1.68	-1.96	-2.62	-2.71
4/13/93	-2.45	-2.02	-1.83	-1.88	-1.71	-1.77	-1.63	-1.33	-0.33	0.59	0.53	1.34	1.11	-99	1.16	1.05	0.93	0.39	0.09	-0.48	-1.36	-1.20	-1.22	-1.57
4/14/93	-1.63	-1.71	-1.64	-1.57	-1.68	-1.86	-1.50	-1.50	-0.13	0.60	0.97	1.52	1.63	1.60	1.84	1.35	1.12	0.73	0.13	-1.28	-1.17	0.53	0.06	-0.73
4/15/93	-1.24	-1.69	-1.28	-1.24	-1.05	-1.06	-1.28	0.19	0.87	1.18	0.88	1.31	1.33	1.20	0.91	1.00	0.82	1.17	0.38	-0.23	-1.27	-1.46	-0.23	-1.33
4/16/93	-1.46	-1.35	-1.57	-1.77	-1.83	-1.64	-1.41	-1.18	0.05	-0.15	1.37	1.26	1.13	0.53	0.84	0.08	0.98	1.28	0.49	-0.73	-0.83	-1.64	-1.62	-1.34
4/17/93	-1.40	-1.08	-0.65	-0.33	-0.65	-0.93	-0.72	0.63	0.53	-0.70	-0.62	-2.84	-2.38	-1.88	0.03	0.89	2.97	2.60	2.18	2.14	1.63	2.79	1.53	0.85
4/18/93	0.35	0.22	0.38	-0.54	-0.82	-0.81	-1.01	-0.67	0.34	0.57	0.50	0.61	0.55	1.10	0.54	0.67	0.39	0.29	0.08	0.00	-0.99	-0.64	-1.93	-2.03
4/19/93	-2.57	-3.09	-2.41	-1.82	-1.89	-1.64	-1.65	-1.18	0.29	0.49	0.40	0.73	0.78	0.83	0.73	0.62	0.39	0.02	-0.43	-1.88	-1.16	-1.45	-1.64	-1.72
4/20/93	-2.02	-2.03	-1.66	-1.79	-1.89	-1.89	-1.69	-0.74	0.43	1.07	1.13	1.08	0.99	1.48	1.18	1.83	1.43	0.47	0.24	0.25	-0.23	-1.44	-1.58	-1.65
4/21/93	-1.51	-1.03	-1.09	-1.25	-1.31	-1.43	-1.19	-0.43	0.29	0.81	1.39	0.97	1.18	1.10	0.88	0.67	1.13	0.88	0.76	0.33	0.31	0.22	0.18	0.01
4/22/93	-0.05	0.15	0.03	-0.47	-0.70	-0.54	-1.08	-1.31	1.07	1.64	1.89	1.54	1.03	1.40	1.23	0.87	0.56	0.40	0.00	-0.07	-1.12	-1.40	-1.61	-1.91
4/23/93	-1.68	-1.98	-1.89	-2.03	-1.90	-2.09	-0.56	-0.43	-0.02	0.88	1.34	1.21	1.51	0.73	0.04	0.20	0.70	0.20	-0.06	-0.33	-0.67	-1.09	-0.95	-1.20
4/24/93	-0.99	-0.63	-0.49	-0.22	0.05	-0.15	-1.08	-1.00	0.34	0.63	0.97	0.70	1.07	0.88	0.88	0.95	0.58	0.33	0.13	-0.44	-0.92	-1.23	-1.18	-1.01
4/25/93	-1.12	-1.43	-1.45	-1.73	-1.65	-1.85	-1.44	-0.50	0.13	0.50	1.01	0.71	1.01	-0.58	-1.42	-0.92	0.66	1.32	1.14	-0.31	-0.97	-1.44	-1.64	-1.61
4/26/93	-1.39	-1.19	-0.42	-1.02	-1.69	-1.80	-1.72	-1.46	0.44	0.55	0.53	0.94	0.83	1.01	1.10	0.88	0.56	0.15	0.00	-0.11	-1.17	-1.16	-1.31	-1.57
4/27/93	-1.47	-1.85	-1.55	-1.81	-2.03	-2.02	-1.47	-1.14	-0.40	0.58	1.17	1.39	1.50	1.23	0.87	0.73	0.89	0.60	-0.01	-0.12	-1.04	-1.24	-2.04	-2.17
4/28/93	-2.13	-2.83	-2.70	-2.54	-3.23	-3.13	-2.18	-1.03	-0.04	0.88	1.35	1.26	0.68	1.35	1.09	0.69	0.75	0.18	-0.08	-1.01	-1.63	-2.17	-2.28	-1.78
4/29/93	-1.62	-1.63	-1.73	-1.68	-1.70	-1.89	-1.54	-1.23	0.18	1.12	1.29	-99	-99	0.97	0.93	0.58	0.39	0.14	0.00	-0.98	-1.39	-1.44	-1.78	-1.53
4/30/93	-1.92	-2.04	-1.93	-1.52	-2.16	-2.51	-2.57	-1.68	0.01	0.63	1.15	1.29	0.82	1.03	1.22	1.00	0.85	0.39	-0.03	-0.75	-2.21	-2.79	-2.39	-2.60

South to North Wind Component (m/s)

April-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
4/1/93	0.38	0.41	0.43	0.14	0.42	0.07	0.33	0.08	0.02	0.04	-0.01	-0.08	0.22	-0.50	-0.27	-0.18	0.33	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.07	0.67
4/2/93	0.53	0.11	0.67	0.82	0.43	0.90	1.11	0.80	0.28	0.41	-0.03	-0.24	-0.30	-0.46	-0.33	0.22	-0.24	-0.02	0.00	0.01	0.30	0.84	0.58	0.92
4/3/93	0.81	0.91	0.78	0.83	0.84	0.81	0.92	0.29	0.05	0.67	-0.37	0.71	0.38	0.81	-0.03	0.32	-0.06	0.07	0.00	0.19	0.13	0.04	0.09	0.18
4/4/93	0.09	0.38	1.10	0.61	1.25	0.42	0.56	0.63	0.85	0.24	0.63	0.40	0.09	0.38	0.95	0.36	0.36	0.46	0.28	0.52	0.13	0.36	0.05	0.00
4/5/93	0.00	0.00	0.04	0.48	0.47	0.37	0.11	0.15	-0.18	-0.26	-0.34	-0.19	-0.31	-0.51	-0.55	-0.23	-0.42	-0.13	0.00	0.38	0.59	0.76	0.70	0.92
4/6/93	0.75	0.83	0.45	0.40	1.06	1.34	1.09	0.92	-0.05	-0.20	-0.38	-0.35	-0.29	-0.28	-0.35	-0.21	-0.33	-0.14	-0.21	-0.20	0.42	0.65	0.84	0.83
4/7/93	0.58	0.19	0.17	0.73	1.10	1.37	1.41	0.83	0.34	-0.19	0.22	-0.40	-0.53	-0.29	-0.29	-0.08	0.61	0.25	0.09	0.43	1.00	1.23	0.78	0.67
4/8/93	0.87	0.79	0.73	0.53	0.60	0.53	0.55	1.21	1.78	1.59	1.79	1.56	1.47	1.57	1.22	0.69	0.62	0.73	0.53	0.73	1.25	0.28	0.24	0.29
4/9/93	0.65	0.44	0.43	0.36	0.07	0.07	0.03	0.02	-0.02	0.34	0.22	0.39	-0.22	-0.21	0.60	0.21	0.48	0.26	0.29	0.13	-0.01	0.07	0.28	0.37
4/10/93	0.06	0.10	0.28	0.48	0.41	0.39	0.38	0.73	1.18	1.40	0.11	0.16	0.10	0.57	0.55	0.20	0.07	-0.07	0.39	0.53	0.57	0.59	0.33	0.61
4/11/93	0.58	0.61	0.46	0.38	0.82	0.77	0.24	0.26	-0.44	-0.43	-0.28	0.11	-0.31	-0.33	-0.42	-0.57	-0.38	-0.32	-0.06	-0.08	0.28	0.48	0.58	0.23
4/12/93	0.60	0.82	0.45	0.59	0.73	0.93	0.67	0.35	0.22	0.82	-0.08	-0.63	-0.76	-1.19	-0.57	-0.70	-0.65	-0.30	0.07	0.32	1.05	1.22	0.55	0.88
4/13/93	1.00	1.48	1.48	1.06	1.32	1.33	1.28	1.15	0.15	-0.13	0.06	0.24	-0.27	-0.99	-0.41	-0.20	-0.23	-0.14	0.03	0.23	0.91	1.27	1.18	1.14
4/14/93	1.11	1.18	0.96	1.24	1.06	1.03	1.45	1.23	0.28	-0.28	-0.30	0.00	0.23	0.24	0.47	0.12	0.40	0.15	0.00	0.39	0.45	0.52	0.21	0.40
4/15/93	0.45	0.57	0.48	0.22	0.33	0.49	0.51	0.59	0.14	0.73	-0.15	1.11	0.10	-0.33	-0.13	-0.23	0.39	0.77	0.08	0.11	0.51	0.38	-0.06	0.92
4/16/93	0.89	0.78	0.83	0.78	0.80	0.83	0.67	0.68	-0.08	0.86	0.47	0.27	0.79	0.15	0.68	1.04	0.58	0.34	0.18	0.28	0.22	0.28	0.48	0.42
4/17/93	0.50	0.28	0.26	0.58	0.75	1.58	1.90	2.05	2.34	2.37	2.03	3.04	2.92	2.86	3.02	2.58	1.58	2.14	2.38	1.45	0.29	0.88	-0.02	0.50
4/18/93	0.74	0.50	0.44	0.39	0.03	0.32	0.44	0.61	0.33	-0.44	-0.35	-0.47	-0.42	-0.08	-0.49	-0.57	-0.44	-0.40	-0.13	0.00	0.03	0.07	-0.23	0.42
4/19/93	0.50	0.28	0.83	1.53	1.53	1.46	1.18	0.82	-0.12	-0.43	0.13	-0.36	-0.65	-0.34	-0.43	-0.14	-0.23	-0.03	0.02	0.89	1.02	0.38	1.02	0.83
4/20/93	0.82	0.83	0.94	1.02	0.94	0.84	0.90	0.57	-0.23	0.41	-0.08	-0.20	0.10	0.68	0.73	0.57	0.19	0.02	-0.02	0.21	0.13	0.57	0.69	0.71
4/21/93	0.73	0.49	0.57	0.78	0.52	0.69	0.86	0.48	-0.41	-0.13	-0.16	0.17	0.00	-0.28	-0.26	-0.18	-0.05	0.17	0.16	0.37	0.26	0.15	0.19	0.04
4/22/93	0.03	0.12	0.16	0.79	0.88	0.30	0.78	1.27	0.85	0.67	1.04	0.58	0.57	0.35	0.04	0.06	-0.18	-0.06	0.00	0.00	0.24	0.21	0.31	0.13
4/23/93	0.32	-0.28	-0.13	0.33	0.56	0.69	0.50	0.03	0.11	0.24	-0.06	-0.14	0.05	0.54	0.86	1.02	1.00	0.98	0.43	0.21	0.43	0.83	0.63	0.91
4/24/93	0.58	0.23	0.26	0.20	0.17	0.03	0.67	0.37	-0.28	-0.18	0.06	-0.49	-0.42	0.13	-0.17	-0.18	-0.33	0.02	0.02	0.09	0.64	1.20	0.59	0.37
4/25/93	0.34	0.53	0.78	0.83	0.87	0.89	0.77	0.34	0.27	0.06	-0.14	-0.34	0.63	0.25	0.38	0.48	0.84	0.62	0.43	0.32	0.17	0.47	0.69	0.93
4/26/93	0.80	0.42	0.23	0.39	0.75	0.82	0.85	0.39	0.33	-0.54	-0.58	-0.22	-0.47	-0.36	-0.52	-0.38	-0.37	-0.35	-0.06	0.03	0.38	0.63	0.73	0.68
4/27/93	0.98	0.82	0.77	0.85	0.98	0.99	1.01	0.77	0.47	-0.33	-0.17	0.28	0.33	-0.37	-0.46	-0.42	-0.32	-0.07	-0.02	0.00	0.42	0.82	-0.05	0.42
4/28/93	1.13	1.17	1.08	0.78	0.33	0.28	1.11	1.17	0.21	-0.31	-0.10	-0.29	-0.46	-0.22	-0.12	-0.48	-0.20	-0.23	-0.05	0.15	0.51	0.07	0.13	0.66
4/29/93	1.18	1.14	0.68	1.23	1.67	1.01	1.08	1.06	0.10	-0.01	-0.25	-0.99	-0.99	-0.39	-0.41	-0.58	-0.40	-0.14	-0.01	0.31	0.91	0.83	1.09	1.07
4/30/93	0.82	0.45	0.78	1.26	0.67	0.43	0.50	0.86	-0.06	-0.31	-0.17	-0.41	-0.50	-0.38	-0.33	-0.30	-0.15	-0.18	0.02	0.17	0.08	0.29	1.03	0.71

Temperature (Degrees)

April-1993

Sly Park

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
4/1/93	4.5	3.8	3.4	3.3	3.3	2.9	2.7	3.5	3.8	5.5	6.3	7.6	8.2	9.0	8.7	7.8	7.2	6.6	5.1	4.1	3.5	3.2	2.5	2.2	9.5	13.42	3
4/2/93	1.6	1.4	1.0	0.7	0.5	0.4	1.1	3.7	6.7	10.3	11.8	12.9	13.2	12.3	11.4	11.8	12.1	10.5	9.1	7.9	6.9	6.1	5.5	5.4	13.7	12.00	1
4/3/93	5.2	4.7	4.1	3.8	3.6	3.6	4.2	7.4	10.2	11.3	12.5	13.3	14.0	14.0	13.3	11.9	10.8	10.3	9.8	9.4	9.2	9.0	8.6	7.8	14.3	13.50	3
4/4/93	7.1	6.9	6.5	6.3	6.1	6.2	6.0	6.5	7.1	7.6	7.0	5.6	4.7	5.5	6.7	7.2	7.0	6.3	5.5	4.9	4.3	3.8	3.8	3.8	8.1	9.25	2
4/5/93	3.6	3.1	2.7	2.8	2.7	2.8	3.2	4.0	4.9	6.0	6.6	7.7	8.9	9.7	9.3	8.8	7.9	6.2	4.4	3.1	2.3	1.5	0.7	0.3	10.3	13.33	1
4/6/93	-0.4	-0.5	-0.7	-0.6	-0.9	-0.8	0.2	3.4	7.4	9.3	10.5	11.3	11.7	11.8	12.2	11.1	10.9	9.5	7.5	6.7	5.5	4.5	3.6	3.3	12.7	14.17	3
4/7/93	2.9	2.3	2.0	1.6	1.3	0.8	1.8	5.2	10.4	12.6	13.9	15.4	16.3	16.0	15.3	15.2	14.2	12.8	10.6	8.8	7.3	6.4	6.1	5.5	16.7	12.17	1
4/8/93	5.0	4.6	4.2	4.0	3.8	3.9	5.6	9.9	12.3	13.5	14.2	15.1	15.8	16.0	15.8	14.6	12.9	11.4	10.0	9.0	8.8	8.3	6.1	5.5	16.6	12.42	2
4/9/93	5.5	5.5	5.5	5.5	5.3	4.8	5.2	6.1	6.2	7.2	8.3	9.7	10.3	11.3	11.4	11.0	9.7	8.4	7.2	7.0	6.2	6.1	6.0	5.8	11.9	14.00	2
4/10/93	5.7	4.9	4.2	4.2	3.9	3.5	4.2	6.5	8.8	10.1	10.6	10.4	10.7	10.9	10.9	10.4	9.5	8.5	7.1	6.0	4.6	3.6	3.4	2.7	11.6	13.83	1
4/11/93	1.9	1.3	1.0	0.6	0.4	0.2	1.0	4.1	7.2	8.8	10.2	11.0	11.4	11.6	11.4	11.0	10.1	8.3	6.0	4.7	3.7	2.5	2.0	1.6	12.1	12.83	1
4/12/93	2.4	2.6	3.2	3.6	3.5	3.4	4.3	6.7	9.3	11.7	13.2	13.7	14.2	14.7	14.6	13.7	12.3	10.6	8.5	6.9	5.0	4.1	3.3	2.6	15.5	13.42	1
4/13/93	1.6	1.3	1.3	1.9	1.1	1.1	2.7	5.3	10.6	11.9	12.0	13.6	14.6	-9.9	14.4	13.8	12.9	11.4	9.5	7.6	5.6	4.3	3.5	3.2	15.2	12.83	1
4/14/93	2.4	1.9	1.6	1.3	1.5	1.7	2.4	5.4	11.7	13.7	14.8	15.4	15.5	15.5	14.8	14.0	13.4	12.3	11.0	10.2	9.5	9.0	8.2	7.4	16.0	11.50	3
4/15/93	7.4	7.5	7.3	7.2	6.8	6.2	6.0	9.2	10.1	10.5	11.0	12.2	13.1	11.5	10.6	10.7	10.4	9.8	8.4	6.8	5.8	5.3	4.5	3.9	13.7	12.58	1
4/16/93	3.6	3.4	3.2	2.7	2.6	3.1	3.8	6.1	10.6	13.0	14.4	13.7	13.4	13.3	13.5	13.8	14.2	12.4	9.9	8.3	7.4	6.8	6.4	5.6	14.9	10.50	1
4/17/93	5.3	5.1	5.1	5.7	6.9	7.1	8.5	9.8	9.6	7.8	5.7	5.9	7.7	8.8	9.5	7.6	7.0	6.7	6.9	6.8	5.7	5.9	5.0	4.4	10.4	14.42	1
4/18/93	4.0	3.2	3.1	2.8	2.2	2.2	2.7	4.4	6.1	7.2	7.8	9.4	10.2	11.3	11.5	11.6	10.6	9.6	7.8	6.1	5.2	4.0	3.7	3.3	12.1	14.17	2
4/19/93	2.2	2.1	1.8	1.2	0.9	0.7	2.0	6.7	10.9	12.6	14.5	15.9	16.9	17.4	16.7	14.7	13.6	12.6	11.2	9.6	9.1	8.7	7.3	6.6	17.9	13.83	1
4/20/93	6.3	5.7	5.2	4.7	4.4	5.0	5.8	10.1	14.1	15.6	16.1	16.6	17.0	17.2	17.8	17.6	15.9	13.7	12.1	10.6	9.5	8.6	7.6	7.3	18.2	14.42	2
4/21/93	7.1	7.1	6.7	6.3	5.7	5.5	6.8	10.2	12.7	14.3	15.1	15.0	15.4	15.1	14.2	13.6	13.4	12.3	10.8	9.3	8.8	8.0	7.6	7.0	15.9	11.92	2
4/22/93	6.1	6.0	5.9	4.8	4.6	4.1	4.7	7.4	9.8	10.2	9.9	10.5	10.8	11.5	12.0	12.0	11.3	10.3	8.2	6.7	5.7	4.8	4.0	3.5	12.6	14.50	1
4/23/93	2.8	2.8	2.5	2.9	3.0	3.4	4.6	6.3	7.9	10.2	9.8	8.1	5.9	5.2	5.5	5.4	5.2	5.1	4.8	4.7	4.4	4.4	4.4	4.5	10.4	9.67	4
4/24/93	4.7	4.9	5.0	5.0	5.1	5.1	5.6	6.4	8.0	10.0	11.6	12.1	12.7	13.0	13.7	14.1	13.0	12.0	10.0	8.6	7.7	7.6	7.5	7.1	14.7	15.42	1
4/25/93	6.7	6.2	5.5	5.1	4.8	4.8	5.9	10.0	12.6	13.8	14.1	14.0	13.3	11.1	11.1	12.8	13.8	13.2	11.4	9.4	8.3	7.1	6.4	5.6	14.5	10.00	1
4/26/93	5.0	4.5	4.7	5.0	4.1	3.7	4.3	7.9	11.2	12.0	12.0	13.4	14.1	15.0	14.6	14.4	13.4	11.9	9.7	8.1	7.0	5.9	5.1	4.7	15.5	13.42	2
4/27/93	4.7	4.5	3.9	3.4	3.1	3.1	4.5	8.8	13.8	15.3	16.4	17.4	17.5	17.9	17.8	17.5	16.7	15.3	13.1	11.5	9.9	8.8	7.9	7.8	18.4	14.17	1
4/28/93	6.6	6.8	6.7	7.6	7.1	6.5	7.5	11.6	17.0	18.7	20.0	21.3	21.9	21.9	21.7	21.0	20.1	18.4	16.4	14.4	12.3	11.0	10.6	9.6	22.2	13.17	1
4/29/93	8.9	8.6	8.7	8.1	8.2	8.8	9.7	13.5	18.1	20.0	21.3	-9.9	-9.9	22.8	22.3	21.3	20.4	18.5	16.6	14.7	12.5	11.3	10.5	9.9	23.1	13.03	1
4/30/93	9.2	8.8	8.5	7.9	7.7	7.9	9.7	13.7	18.4	20.0	21.3	21.5	22.0	21.7	21.6	21.0	20.1	18.5	16.4	14.6	12.6	11.6	10.2	10.2	22.6	12.67	1
AV	4.7	4.4	4.1	4.0	3.8	3.7	4.6	7.3	10.2	11.7	12.4	12.7	13.1	13.6	13.5	13.1	12.3	11.1	9.5	8.2	7.1	6.4	5.7	5.3			
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
MX	9.2	8.8	8.7	8.1	8.2	8.8	9.7	13.7	18.4	20.0	21.3	21.5	22.0	22.8	22.3	21.3	20.4	18.5	16.6	14.7	12.6	11.6	10.6	10.2			

Relative Humidity (%)

Sly Park

[illegible]

April-1993

Sly Park

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 4/30/95 12:28

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
4/1/93	35	34	35	34	41	40	35	34	43	45	47	48	49	47	46	45	44	39	28	26	19	21	13	13	51	12.75	1
4/2/93	13	13	15	18	15	14	19	19	25	38	42	40	39	40	38	35	36	28	28	28	15	10	10	11	44	10.08	2
4/3/93	12	11	11	11	11	11	9	13	24	30	31	30	29	32	34	33	31	30	24	19	17	17	18	23	36	15.08	1
4/4/93	28	29	36	35	37	35	33	31	36	36	37	40	41	40	43	40	43	44	44	39	32	26	19	20	47	18.17	2
4/5/93	22	19	26	15	16	10	10	28	34	41	42	46	48	49	50	49	49	37	38	30	25	23	22	22	52	14.75	1
4/6/93	17	21	17	15	15	20	20	20	36	43	45	49	50	49	49	48	47	40	25	38	26	19	19	17	53	12.50	1
4/7/93	19	16	16	15	18	16	18	21	35	43	44	45	45	50	50	51	52	47	50	39	24	23	28	25	54	16.42	4
4/8/93	21	19	19	20	18	18	20	28	38	42	46	49	52	53	53	55	58	55	39	25	25	25	39	39	63	17.17	2
4/9/93	37	34	31	28	28	25	17	23	31	36	39	40	41	44	45	45	47	46	42	38	27	35	35	34	49	16.67	2
4/10/93	30	29	26	19	17	15	13	31	41	45	41	44	48	50	50	51	52	52	47	40	37	34	26	22	53	16.17	5
4/11/93	20	17	16	15	15	17	16	29	44	46	44	44	46	48	50	50	48	40	32	38	27	19	22	23	52	15.17	1
4/12/93	32	38	42	44	43	44	44	42	45	47	48	48	48	51	50	49	50	50	43	41	28	28	31	30	54	14.17	1
4/13/93	29	31	32	37	32	30	33	30	40	46	46	50	51	-99	53	54	53	47	50	44	31	26	29	33	55	15.33	2
4/14/93	28	27	27	26	29	30	26	28	37	46	47	48	50	50	51	52	50	50	45	41	31	36	34	32	55	18.00	1
4/15/93	30	26	21	22	20	16	18	32	32	39	37	36	35	36	38	43	47	49	43	45	35	22	38	20	54	17.25	1
4/16/93	14	16	18	19	20	23	19	19	36	42	46	46	47	47	49	52	52	46	39	31	29	23	24	25	55	16.42	1
4/17/93	27	31	39	43	49	49	53	58	57	54	52	50	49	-99	44	43	43	45	47	45	43	43	41	41	60	8.50	1
4/18/93	42	41	40	37	36	26	25	35	41	39	41	43	45	46	47	45	47	45	33	29	26	16	16	15	49	14.25	7
4/19/93	13	23	21	20	19	22	27	30	39	44	46	49	50	52	56	55	54	46	43	28	28	29	21	22	57	14.92	3
4/20/93	23	22	22	21	22	25	21	21	36	39	40	47	53	55	57	57	55	55	53	52	47	37	31	28	59	14.58	2
4/21/93	30	31	29	25	25	20	23	26	40	42	46	49	51	50	53	59	62	59	53	47	45	36	34	31	63	16.25	4
4/22/93	23	24	31	34	39	30	31	39	43	40	40	41	46	50	50	50	53	52	37	46	36	30	25	24	54	16.58	8
4/23/93	22	23	20	22	20	20	25	28	34	46	40	40	37	38	41	43	44	43	41	35	35	33	37	42	50	9.25	1
4/24/93	40	37	37	39	38	30	33	37	38	41	43	46	50	54	53	-99	-99	-99	48	26	22	22	22	21	57	19.25	1
4/25/93	17	15	15	16	16	15	17	25	37	41	44	48	49	39	34	31	42	44	44	38	25	16	15	15	52	12.25	1
4/26/93	17	24	23	18	15	14	16	28	38	31	33	45	50	53	57	56	54	43	49	35	27	21	23	58	14.92	2	
4/27/93	26	25	24	24	24	26	25	27	43	48	51	51	54	57	64	74	75	57	51	55	45	36	32	33	79	16.08	2
4/28/93	34	43	43	45	41	36	35	31	45	54	57	60	59	60	62	63	61	57	56	53	40	35	38	35	64	14.25	5
4/29/93	34	31	36	31	31	32	29	30	44	51	53	-99	-99	57	54	54	51	44	47	41	30	29	27	27	61	13.08	2
4/30/93	24	24	25	26	25	27	26	33	46	53	57	57	59	62	61	62	60	53	50	47	38	35	31	39	63	15.33	2
AV	25	26	26	26	26	24	24	29	39	43	44	46	47	49	49	50	50	47	42	39	31	27	27	26			
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	28	30	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30		
Max	42	43	43	45	49	49	53	58	57	54	57	60	59	62	64	74	75	59	56	55	47	43	41	42			

Solar Radiation (w/m^2)

April-1993

Sly Park

Sly Park																											
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
4/29/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	845	734	576	361	87	10	0	0	0	0	0	0	879	13.17
4/30/93	0	0	0	0	0	19	169	385	580	725	835	892	895	837	726	573	385	155	11	0	0	0	0	0	0	907	12.25
Av	0	0	0	0	0	19	169	385	580	725	835	892	895	841	730	575	373	121	10	0	0	0	0	0	0	0	0
N	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mx	0	0	0	0	0	19	169	385	580	725	835	892	895	845	734	576	385	155	11	0	0	0	0	0	0	0	0

Wind Direction (Degrees)

May-1993
Sly Park

Calculated From U-V Components

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5/1/93	98	99	93	89	96	120	128	123	119	263	276	279	277	273	259	247	237	231	0	0	115	118	118	126
5/2/93	116	115	124	119	120	122	123	121	231	285	271	277	259	256	256	243	256	252	248	257	102	109	107	102
5/3/93	106	113	138	150	168	256	228	205	224	224	232	240	221	243	267	261	235	259	243	243	235	235	248	243
5/4/93	219	216	264	115	85	102	105	355	316	282	321	323	319	288	296	325	325	295	300	34	110	135	127	99
5/5/93	107	115	107	111	113	119	129	134	259	292	297	288	285	264	296	287	261	252	226	220	109	111	122	115
5/6/93	114	109	207	176	150	126	132	190	309	218	259	252	262	249	265	251	256	256	258	252	165	126	128	126
5/7/93	115	114	115	122	129	133	130	154	303	302	288	295	294	271	291	261	273	241	246	246	135	112	115	120
5/8/93	134	128	126	122	121	119	129	107	291	304	286	286	306	304	298	302	293	295	307	99	121	134	118	124
5/9/93	120	112	126	128	126	134	135	136	131	308	289	272	273	264	266	257	272	237	243	112	117	118	119	117
5/10/93	110	106	114	122	119	121	118	140	174	194	193	199	211	216	210	191	226	277	256	261	124	132	147	118
5/11/93	109	111	110	122	137	286	216	245	256	247	291	290	271	262	300	226	232	254	247	251	252	236	240	244
5/12/93	212	257	272	274	283	315	172	136	233	227	215	199	254	292	315	93	115	0	104	103	192	264	102	98
5/13/93	106	112	103	126	106	113	116	345	248	238	246	252	-99	-99	279	265	246	237	256	266	239	97	124	113
5/14/93	113	128	120	102	100	120	118	121	215	233	272	291	268	280	262	259	250	277	284	0	109	121	115	119
5/15/93	114	119	121	115	112	116	120	121	200	269	296	264	276	264	260	275	276	262	98	109	132	129	116	114
5/16/93	115	118	117	117	116	118	116	125	232	247	273	277	251	271	286	280	278	283	243	98	116	116	127	129
5/17/93	123	126	129	130	131	131	122	114	202	241	292	292	262	277	282	263	281	276	182	0	122	113	140	360
5/18/93	32	78	88	109	117	110	113	157	225	243	291	274	257	244	279	253	278	225	231	0	106	112	115	107
5/19/93	104	122	125	119	120	120	122	310	242	261	246	267	285	261	265	258	252	258	290	292	250	243	189	261
5/20/93	275	112	225	278	252	279	294	292	269	293	288	239	265	247	269	287	280	228	180	106	112	222	242	229
5/21/93	179	179	104	111	99	107	113	110	280	266	253	284	272	254	275	271	268	283	288	0	115	102	80	86
5/22/93	102	117	128	120	103	126	139	136	317	306	300	303	265	278	290	294	287	279	236	99	105	111	115	119
5/23/93	113	124	119	121	117	115	115	181	215	245	274	276	252	248	249	232	219	225	257	237	243	120	131	125
5/24/93	113	114	115	118	122	113	120	229	227	261	282	270	263	267	277	304	324	332	326	288	81	112	110	102
5/25/93	114	119	115	135	274	195	169	212	196	166	185	184	213	-99	263	275	273	104	136	123	132	125	135	223
5/26/93	175	148	161	169	133	111	154	189	178	186	213	209	212	222	221	230	235	254	261	278	283	182	342	11
5/27/93	292	261	174	186	196	150	183	225	240	263	281	264	261	273	270	246	270	259	239	237	225	252	294	333
5/28/93	278	247	175	110	121	254	130	203	232	233	259	221	267	265	260	259	243	256	257	0	104	114	120	128
5/29/93	122	120	123	112	111	120	131	114	213	259	273	273	290	257	264	266	258	259	180	99	121	126	126	93
5/30/93	107	118	122	122	104	120	121	116	213	235	245	278	125	189	228	250	278	248	107	101	111	215	100	109
5/31/93	110	121	204	243	240	236	250	270	268	267	242	198	215	241	231	209	241	246	255	242	236	261	258	273

Wind Direction (Degrees)

May-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5/1/93	98	99	94	90	97	121	128	123	135	199	273	230	216	212	238	247	226	230	274	158	115	119	118	126
5/2/93	117	116	125	121	121	123	124	125	216	269	262	231	249	264	233	237	261	227	252	264	126	112	109	107
5/3/93	107	115	155	148	204	259	225	199	222	219	229	241	219	244	269	258	234	244	247	235	235	236	261	244
5/4/93	226	226	293	119	86	104	112	194	285	256	294	232	199	217	234	252	244	244	209	100	112	135	128	101
5/5/93	110	117	108	111	113	119	130	128	209	217	253	219	248	259	275	166	253	174	179	207	115	111	123	115
5/6/93	118	112	186	171	154	126	133	209	253	207	270	245	252	240	227	249	253	256	257	287	205	128	128	127
5/7/93	116	116	116	123	129	134	131	161	257	281	251	235	234	234	201	195	232	239	246	247	147	112	116	122
5/8/93	133	128	126	122	121	120	130	165	232	238	276	233	241	264	273	236	260	232	174	103	123	136	119	125
5/9/93	121	113	127	129	127	134	135	136	172	273	258	239	258	241	266	222	233	234	250	140	118	119	120	119
5/10/93	112	108	115	123	119	121	121	142	173	187	187	194	203	211	202	186	237	233	245	165	135	140	149	114
5/11/93	110	114	111	206	223	202	205	230	260	168	217	220	223	253	202	226	212	255	240	240	244	202	216	198
5/12/93	175	231	191	207	270	266	149	121	231	219	206	188	261	263	139	125	150	163	98	104	166	224	171	116
5/13/93	90	113	104	127	109	115	117	190	160	234	235	233	-99	-99	238	248	247	215	228	250	197	77	123	140
5/14/93	160	142	119	118	102	122	121	123	199	219	229	258	211	247	207	232	248	228	251	216	113	121	116	121
5/15/93	115	120	122	117	114	118	121	124	164	255	217	257	221	231	248	221	254	201	56	127	138	129	117	116
5/16/93	116	118	119	118	117	119	117	133	222	232	233	281	233	245	250	210	262	281	228	174	115	118	127	128
5/17/93	124	127	129	130	131	131	123	120	194	233	221	225	233	227	225	237	170	209	177	143	116	114	199	173
5/18/93	287	103	86	110	119	111	115	211	199	229	227	221	223	243	255	245	243	221	234	142	110	112	116	110
5/19/93	104	122	126	125	120	122	130	266	244	235	215	249	237	209	265	248	226	238	197	214	246	234	250	239
5/20/93	262	221	232	291	205	171	253	220	274	275	286	220	247	216	254	237	250	223	162	124	103	209	242	204
5/21/93	115	185	244	111	106	105	114	120	209	225	254	228	223	237	247	223	221	228	124	132	117	104	80	86
5/22/93	102	118	129	122	109	127	139	179	251	264	256	245	260	214	254	226	279	193	225	215	105	112	116	121
5/23/93	115	126	120	121	119	116	116	169	198	230	256	271	209	225	247	225	161	218	251	231	165	125	138	125
5/24/93	115	116	116	119	124	114	141	222	203	225	265	209	258	241	269	174	238	195	218	213	171	114	114	127
5/25/93	115	121	115	162	287	200	186	203	198	166	177	179	205	-99	207	266	221	99	140	123	135	126	142	208
5/26/93	174	147	158	165	108	112	148	184	173	181	205	201	195	212	215	224	231	183	228	242	263	289	256	139
5/27/93	172	182	196	172	186	150	174	224	240	232	221	240	245	240	248	223	267	233	185	208	206	222	235	242
5/28/93	284	237	168	112	177	248	153	240	207	187	219	205	244	254	228	270	234	238	234	171	105	114	121	129
5/29/93	124	121	123	113	112	121	131	115	177	229	270	236	228	231	228	280	260	262	145	99	145	130	131	188
5/30/93	131	117	120	123	195	121	124	118	225	206	247	285	135	186	228	248	178	252	120	154	126	184	101	111
5/31/93	110	155	196	240	238	232	253	261	269	252	222	199	209	243	221	200	242	236	237	238	237	240	241	238

Wind Speed (m/s)

May-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time		
5/1/93	3.06	3.09	3.33	3.25	2.88	2.13	2.01	1.78	1.05	1.37	1.62	1.51	1.48	1.68	1.37	1.87	0.86	0.82	0.00	0.00	1.18	1.91	2.10	2.10	3.70	2.42	1
5/2/93	2.08	2.22	2.14	2.17	2.26	2.18	2.11	1.41	1.18	1.28	2.00	1.59	1.87	2.20	2.18	2.45	1.94	1.56	1.42	1.02	0.58	1.29	1.36	1.37	4.20	15.42	1
5/3/93	1.36	1.65	0.73	1.28	1.26	1.03	1.94	2.01	2.47	3.06	2.99	3.20	4.38	3.73	3.71	3.12	3.03	2.61	2.44	1.94	1.91	1.38	0.67	0.66	5.50	13.00	1
5/4/93	1.10	0.82	0.35	0.52	1.80	1.89	1.17	0.77	0.88	1.18	1.28	1.33	1.52	1.97	1.80	1.36	1.24	0.82	0.46	0.07	1.54	1.57	1.88	2.19	3.00	13.75	1
5/5/93	1.94	2.04	2.22	2.58	2.60	2.56	2.19	1.18	0.80	1.37	1.49	1.69	1.63	1.91	1.60	1.44	1.43	0.76	0.69	0.66	0.67	1.42	1.91	1.62	3.10	13.42	1
5/6/93	0.95	1.72	2.08	1.67	1.81	1.83	1.87	1.10	0.20	2.04	1.98	1.90	1.99	2.39	1.90	1.78	2.18	2.04	1.60	0.81	0.56	0.62	1.62	1.67	4.00	10.00	1
5/7/93	1.96	2.04	2.03	2.02	2.03	1.98	1.83	0.99	1.13	1.56	1.70	1.64	1.70	2.09	1.84	1.95	1.63	2.18	1.64	1.52	1.12	1.46	1.76	1.80	4.00	15.00	1
5/8/93	1.69	1.83	2.03	2.04	2.05	2.17	1.93	1.31	1.24	1.33	1.70	1.74	1.48	1.56	1.43	1.39	1.19	0.98	0.22	0.76	1.48	1.33	1.91	2.18	2.90	10.75	1
5/9/93	2.18	2.48	2.35	2.57	2.28	2.34	2.24	1.83	1.03	1.06	1.36	1.66	1.66	1.78	1.82	1.71	1.19	1.44	0.67	0.76	1.57	1.72	1.93	2.16	3.00	1.58	4
5/10/93	1.73	1.73	2.15	2.12	2.34	2.13	2.03	1.88	2.89	3.49	4.29	4.23	4.15	4.46	4.40	4.07	3.10	1.43	0.54	0.23	0.99	1.48	1.51	0.96	6.70	14.67	1
5/11/93	1.42	1.57	1.51	0.83	0.67	0.47	0.39	1.42	1.63	1.77	1.31	1.20	1.86	1.93	0.88	0.94	1.28	1.98	1.64	1.37	1.48	1.21	0.98	0.78	3.40	13.00	1
5/12/93	0.28	0.15	0.43	0.23	0.22	0.08	0.18	0.63	1.99	2.36	2.33	1.56	1.48	0.06	0.43	0.28	0.54	0.00	0.63	1.52	0.89	1.26	0.31	0.20	3.60	9.92	2
5/13/93	0.89	1.79	1.58	1.58	1.19	1.32	1.17	0.90	1.32	1.93	1.88	1.72	-99	-99	2.17	2.19	2.07	1.48	0.31	0.63	0.06	0.47	1.83	2.01	3.40	23.25	1
5/14/93	1.20	1.32	1.83	1.23	1.73	2.01	1.84	0.90	1.63	1.55	1.59	1.30	1.68	1.70	1.88	1.87	1.83	0.51	0.04	0.00	0.42	0.53	1.35	2.10	3.00	8.92	3
5/15/93	2.30	2.27	2.16	2.35	2.48	2.35	1.97	1.28	1.08	0.88	0.96	1.72	1.49	1.71	1.84	1.10	0.69	0.37	0.06	0.51	0.68	1.98	2.07	2.19	3.50	11.92	1
5/16/93	2.27	2.22	2.28	2.27	2.20	2.23	2.07	0.91	1.98	1.54	1.83	1.71	2.24	1.98	1.81	1.18	1.18	0.47	0.03	0.23	1.34	1.93	1.97	2.08	4.00	12.25	1
5/17/93	2.08	2.05	2.03	2.17	2.19	2.23	2.14	1.03	1.45	1.42	1.47	1.74	2.05	1.30	1.21	0.83	0.56	0.13	0.04	0.00	1.40	2.08	0.46	0.02	3.00	12.75	1
5/18/93	0.22	0.49	1.08	1.73	1.68	1.50	1.40	0.26	1.43	1.66	1.13	1.71	1.73	1.84	1.28	1.66	1.42	1.28	0.29	0.00	0.96	1.45	1.85	1.75	2.90	13.58	1
5/19/93	1.61	1.73	1.82	1.65	1.61	1.46	0.90	0.55	1.95	1.62	2.08	1.96	1.86	2.03	1.82	1.88	1.79	0.90	0.36	0.06	0.56	0.66	0.19	0.13	3.80	16.58	1
5/20/93	0.23	0.24	0.26	0.14	0.13	0.13	0.20	0.35	0.95	0.68	0.81	1.24	1.43	1.13	0.97	0.94	0.49	0.50	0.31	0.33	0.20	0.58	0.82	0.26	2.30	11.92	1
5/21/93	0.02	0.02	0.07	1.09	0.59	1.34	1.39	1.39	1.11	1.43	1.95	1.54	2.15	1.93	2.01	1.43	1.11	0.53	0.03	0.00	0.87	1.38	1.99	2.39	3.00	10.33	4
5/22/93	2.43	2.05	2.03	2.13	1.44	1.70	1.93	0.69	0.27	0.80	1.19	1.26	1.86	1.57	1.48	1.15	0.80	0.37	0.11	0.17	1.45	2.01	2.04	1.96	3.10	13.00	1
5/23/93	2.14	1.71	1.38	1.68	1.76	1.74	1.35	0.88	1.70	1.83	1.96	2.01	2.13	2.36	2.16	1.74	0.88	0.81	0.43	0.62	0.06	0.82	1.32	1.91	4.00	13.67	1
5/24/93	1.84	1.55	1.77	1.68	1.68	1.68	1.17	2.12	2.19	1.86	1.65	1.92	2.01	2.14	1.99	1.24	1.06	0.84	0.52	0.86	0.48	1.26	1.31	0.87	3.70	12.08	2
5/25/93	1.54	2.19	2.60	1.49	0.63	1.53	1.43	0.68	1.32	1.93	2.47	2.47	3.16	-99	1.81	1.16	0.76	0.60	1.59	1.45	0.66	1.43	1.35	0.56	4.20	13.00	1
5/26/93	0.27	1.04	1.68	1.33	0.25	0.77	1.27	1.98	2.13	2.11	2.54	2.99	2.96	3.20	3.18	2.46	2.37	1.83	1.53	1.36	0.38	0.07	0.03	0.07	4.20	13.50	2
5/27/93	0.16	0.09	0.45	0.77	1.08	1.01	1.67	1.93	1.90	1.58	1.57	1.62	1.29	1.55	1.60	1.44	1.26	0.67	0.46	0.45	0.18	0.38	0.24	0.13	2.60	13.42	2
5/28/93	0.08	0.39	0.40	1.63	0.92	1.26	0.38	0.56	1.16	1.28	1.25	2.09	1.68	1.93	1.41	1.40	1.38	0.85	0.98	0.00	1.01	1.55	1.63	1.75	3.10	11.67	1
5/29/93	2.00	1.94	1.94	2.23	2.35	2.06	1.88	1.51	1.24	1.49	1.30	1.73	1.50	1.53	1.34	1.10	1.17	0.74	0.01	1.66	1.32	1.54	1.50	0.31	2.60	4.17	2
5/30/93	0.87	1.93	1.94	1.51	1.03	2.08	1.58	1.12	0.95	1.16	1.76	1.12	1.22	1.41	1.89	1.42	0.90	0.71	0.75	0.34	0.57	0.23	0.84	1.35	2.80	10.08	1
5/31/93	1.37	0.80	1.27	1.89	1.92	1.68	1.88	1.93	1.70	1.83	1.72	1.24	2.23	1.74	2.05	1.73	1.62	1.42	0.50	0.87	1.01	0.54	0.37	0.25	3.80	5.00	2

AV 1.39 1.52 1.61 1.67 1.58 1.64 1.53 1.20 1.42 1.63 1.78 1.82 2.00 1.96 1.85 1.62 1.38 1.02 0.65 0.65 0.89 1.21 1.32 1.28

N 31

MX 3.06 3.09 3.33 3.25 2.88 2.56 2.24 2.12 2.89 3.49 4.29 4.23 4.38 4.46 4.4 4.07 3.1 2.61 2.44 1.94 1.91 2.08 2.1 2.39

West to East Wind Component (m/s)

May-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5/1/93	-2.94	-2.99	-3.21	-3.16	-2.76	-1.64	-1.49	-1.39	-0.67	0.86	1.17	1.04	0.83	1.18	0.92	1.37	0.57	0.58	0.00	0.00	-1.04	-1.63	-1.80	-1.63
5/2/93	-1.77	-1.91	-1.68	-1.80	-1.87	-1.73	-1.68	-1.12	0.55	0.84	1.48	1.10	1.31	1.59	1.43	1.73	1.51	1.10	1.18	0.88	-0.48	-1.10	-1.23	-1.28
5/3/93	-1.24	-1.41	-1.35	-0.38	-0.05	0.66	1.21	0.67	1.44	1.82	1.79	2.34	2.48	2.64	3.10	2.52	2.06	2.10	1.93	1.42	1.35	0.91	0.51	0.48
5/4/93	0.61	0.42	0.24	-0.38	-1.73	-1.77	-0.79	0.05	0.45	0.74	0.56	0.54	0.60	1.23	1.03	0.49	0.43	0.36	0.10	-0.03	-1.34	-1.03	-1.42	-1.98
5/5/93	-1.63	-1.73	-1.99	-2.38	-2.32	-2.14	-1.60	-0.76	0.43	0.78	0.78	1.00	0.85	1.19	0.87	0.85	1.03	0.40	0.42	0.35	-0.58	-1.26	-1.56	-1.39
5/6/93	-0.80	-1.52	0.60	-0.07	-0.73	-1.37	-1.28	0.10	0.13	0.82	1.34	1.32	1.35	1.73	1.14	1.08	1.56	1.54	1.35	0.59	-0.08	-0.44	-1.20	-1.27
5/7/93	-1.68	-1.75	-1.74	-1.62	-1.49	-1.36	-1.28	-0.14	0.60	0.90	0.98	0.93	1.09	1.22	1.02	1.30	1.08	1.63	1.36	1.20	-0.62	-1.28	-1.51	-1.48
5/8/93	-1.16	-1.38	-1.58	-1.60	-1.68	-1.82	-1.42	-0.90	0.75	0.70	1.04	1.14	0.79	0.86	0.78	0.78	0.70	0.58	0.07	-0.73	-1.16	-0.88	-1.52	-1.67
5/9/93	-1.81	-2.20	-1.78	-1.88	-1.74	-1.58	-1.50	-1.18	-0.23	0.56	0.69	1.09	1.13	0.96	1.18	1.16	0.70	1.05	0.57	-0.47	-1.32	-1.44	-1.59	-1.78
5/10/93	-1.50	-1.59	-1.87	-1.71	-2.01	-1.72	-1.68	-1.06	-0.23	0.63	0.73	0.99	1.62	2.05	1.70	0.58	1.50	0.99	0.38	0.10	-0.59	-0.93	-0.73	-0.72
5/11/93	-1.27	-1.34	-1.34	-0.46	-0.20	0.14	0.09	0.83	1.13	0.93	0.79	0.65	1.28	1.42	0.45	0.38	0.59	1.64	1.18	1.08	1.16	0.67	0.63	0.55
5/12/93	0.10	0.11	0.25	0.13	0.18	0.03	-0.02	-0.30	1.38	1.41	0.98	0.34	1.08	0.04	0.17	-0.17	-0.38	0.00	-0.56	-1.36	0.06	0.91	-0.23	-0.13
5/13/93	-0.82	-1.59	-1.44	-1.16	-1.05	-1.14	-0.96	0.03	0.75	1.17	1.07	1.04	-99	-99	1.54	1.54	1.44	1.06	0.23	0.49	0.04	-0.46	-1.43	-1.53
5/14/93	-1.00	-0.92	-1.46	-1.01	-1.58	-1.64	-1.53	-0.69	0.72	0.78	1.07	0.61	1.08	1.00	1.19	1.29	1.38	0.32	0.03	0.00	-0.38	-0.43	-1.13	-1.72
5/15/93	-2.02	-1.92	-1.79	-2.03	-2.20	-2.00	-1.61	-1.04	0.18	0.53	0.58	1.27	0.90	1.08	1.40	0.60	0.44	0.28	-0.06	-0.44	-0.47	-1.48	-1.77	-1.92
5/16/93	-1.98	-1.89	-1.95	-1.97	-1.91	-1.88	-1.78	-0.63	1.31	0.83	1.26	1.14	1.50	1.35	1.13	0.70	0.73	0.33	0.02	-0.23	-1.17	-1.67	-1.48	-1.56
5/17/93	-1.66	-1.58	-1.48	-1.58	-1.58	-1.61	-1.68	-0.87	0.35	0.73	0.87	1.09	1.41	0.83	0.84	0.58	0.34	0.08	0.04	0.00	-1.12	-1.86	-0.18	0.00
5/18/93	-0.07	-0.39	-1.04	-1.49	-1.42	-1.36	-1.20	-0.05	0.58	1.03	0.64	1.15	1.23	1.28	0.83	1.18	1.01	0.78	0.21	0.00	-0.91	-1.29	-1.62	-1.61
5/19/93	-1.54	-1.38	-1.44	-1.35	-1.35	-1.19	-0.73	0.29	1.37	0.86	1.19	1.33	1.12	1.38	1.24	1.29	1.16	0.70	0.23	0.04	0.44	0.48	0.15	0.11
5/20/93	0.19	-0.14	0.02	0.13	0.03	0.05	0.13	0.21	0.79	0.50	0.62	0.67	1.09	0.80	0.79	0.62	0.33	0.31	0.00	-0.30	-0.18	0.35	0.62	0.18
5/21/93	-0.02	-0.02	-0.07	-1.00	-0.54	-1.23	-1.18	-1.16	0.59	0.98	1.49	1.05	1.63	1.28	1.27	0.91	0.70	0.33	0.03	0.00	-0.67	-1.26	-1.92	-2.29
5/22/93	-2.29	-1.68	-1.49	-1.66	-1.28	-1.25	-1.23	-0.46	0.13	0.47	0.67	0.66	1.23	1.04	0.87	0.61	0.45	0.26	0.05	-0.17	-1.38	-1.81	-1.74	-1.63
5/23/93	-1.89	-1.37	-1.18	-1.43	-1.49	-1.53	-1.13	0.01	0.73	0.96	1.42	1.36	1.35	1.69	1.53	1.01	0.33	0.53	0.33	0.38	0.03	-0.63	-0.87	-1.50
5/24/93	-1.63	-1.34	-1.55	-1.43	-1.35	-1.51	-0.71	1.34	1.12	1.25	1.08	1.30	1.45	1.41	1.34	0.58	0.31	0.19	0.18	0.45	-0.05	-1.10	-1.10	-0.69
5/25/93	-1.30	-1.81	-2.24	-0.67	0.49	0.23	-0.09	0.21	0.23	-0.35	0.17	0.12	1.38	-99	1.23	0.79	0.56	-0.52	-0.90	-1.13	-0.33	-1.11	-0.87	0.22
5/26/93	-0.01	-0.44	-0.43	-0.18	-0.12	-0.66	-0.44	0.24	-0.05	0.16	1.09	1.16	1.67	1.66	1.48	1.68	1.35	0.99	0.90	0.26	0.04	0.01	-0.01	-0.01
5/27/93	0.08	0.05	-0.02	0.06	0.23	-0.38	0.06	1.17	1.32	0.83	1.03	1.23	0.92	1.09	1.09	0.88	0.98	0.49	0.36	0.33	0.11	0.28	0.15	0.04
5/28/93	0.06	0.32	-0.02	-1.48	-0.47	0.94	-0.17	0.02	0.67	0.60	0.74	0.78	1.23	1.36	0.99	0.95	0.74	0.56	0.83	0.00	-0.95	-1.36	-1.33	-1.28
5/29/93	-1.58	-1.59	-1.55	-2.00	-2.12	-1.68	-1.34	-1.24	0.42	1.02	0.78	1.20	0.81	1.03	0.95	0.77	0.98	0.63	-0.01	-1.56	-0.69	-1.15	-1.13	-0.18
5/30/93	-0.61	-1.60	-1.44	-1.19	-0.52	-1.69	-1.22	-0.90	0.31	0.69	1.15	0.84	-0.87	0.13	1.24	1.08	0.57	0.55	-0.70	-0.04	-0.39	0.07	-0.78	-1.19
5/31/93	-1.18	-0.45	0.15	1.24	1.33	1.17	1.51	1.48	1.36	1.48	1.25	0.26	1.02	1.28	1.19	0.63	1.17	1.04	0.38	0.70	0.80	0.45	0.28	0.14

South to North Wind Component (m/s)

May-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5/1/93	0.41	0.45	0.16	-0.07	0.28	0.97	1.18	0.90	0.37	0.10	-0.13	-0.17	-0.10	-0.06	0.18	0.58	0.37	0.47	0.00	0.00	0.49	0.88	0.94	1.18
5/2/93	0.87	0.88	1.15	0.99	1.07	1.10	1.08	0.67	0.45	-0.23	-0.02	-0.14	0.25	0.39	0.36	0.88	0.37	0.36	0.47	0.21	0.10	0.38	0.38	0.28
5/3/93	0.35	0.60	0.39	0.67	0.24	0.16	1.10	1.45	1.48	1.85	1.38	1.33	2.83	1.33	1.18	0.41	1.46	0.43	0.97	0.73	0.94	0.63	0.21	0.24
5/4/93	0.75	0.57	0.02	0.18	-0.15	0.38	0.22	-0.53	-0.47	-0.16	-0.69	-0.71	-0.68	-0.40	-0.51	-0.69	-0.62	-0.17	-0.06	-0.05	0.50	1.05	1.07	0.31
5/5/93	0.51	0.80	0.62	0.90	0.99	1.19	1.31	0.73	0.08	-0.31	-0.39	-0.33	-0.23	0.13	-0.43	-0.27	0.16	0.13	0.41	0.42	0.20	0.47	0.98	0.66
5/6/93	0.36	0.52	1.16	0.91	1.27	0.99	1.17	0.54	-0.10	1.04	0.26	0.43	0.19	0.66	0.10	0.37	0.40	0.38	0.29	0.19	0.32	0.32	0.94	0.92
5/7/93	0.78	0.78	0.81	1.01	1.19	1.28	1.08	0.29	-0.38	-0.56	-0.32	-0.44	-0.48	-0.02	-0.40	0.20	-0.05	0.90	0.60	0.53	0.62	0.53	0.71	0.85
5/8/93	1.11	1.07	1.13	1.00	1.02	1.02	1.17	0.27	-0.28	-0.47	-0.29	-0.32	-0.58	-0.58	-0.43	-0.49	-0.29	-0.28	-0.05	0.12	0.71	0.86	0.81	1.14
5/9/93	1.04	0.87	1.30	1.49	1.28	1.53	1.48	1.23	0.20	-0.44	-0.24	-0.04	-0.07	0.10	0.08	0.27	-0.03	0.68	0.28	0.19	0.67	0.76	0.89	0.92
5/10/93	0.56	0.46	0.83	1.05	1.10	1.02	0.91	1.26	2.13	2.61	3.23	2.91	2.74	2.78	2.93	3.05	1.45	-0.13	0.09	0.02	0.39	0.84	1.13	0.38
5/11/93	0.44	0.53	0.49	0.29	0.22	-0.04	0.13	0.38	0.29	0.39	-0.30	-0.23	-0.02	0.21	-0.26	0.37	0.47	0.48	0.51	0.38	0.38	0.44	0.37	0.27
5/12/93	0.16	0.03	-0.01	-0.01	-0.04	-0.03	0.13	0.31	1.04	1.31	1.40	0.98	0.31	-0.02	-0.17	0.01	0.18	0.00	0.14	0.31	0.28	0.09	0.05	0.02
5/13/93	0.24	0.63	0.33	0.84	0.29	0.48	0.48	-0.13	0.30	0.73	0.48	0.33	-99	-99	-0.25	0.13	0.64	0.69	0.06	0.03	0.03	0.06	0.95	0.67
5/14/93	0.43	0.71	0.86	0.22	0.28	0.96	0.82	0.41	1.02	0.59	-0.03	-0.23	0.04	-0.18	0.17	0.26	0.49	-0.04	-0.01	0.00	0.13	0.26	0.52	0.96
5/15/93	0.90	1.06	1.08	0.94	0.91	0.99	0.93	0.62	0.49	0.01	-0.28	0.14	-0.09	0.12	0.26	-0.05	-0.05	0.04	0.01	0.15	0.42	1.20	0.85	0.85
5/16/93	0.92	0.99	0.99	1.00	0.93	1.01	0.87	0.43	1.02	0.35	-0.06	-0.15	0.53	-0.03	-0.33	-0.13	-0.11	-0.08	0.01	0.03	0.56	0.82	1.12	1.24
5/17/93	1.08	1.16	1.22	1.31	1.37	1.38	1.07	0.39	0.88	0.41	-0.34	-0.45	0.20	-0.10	-0.18	0.07	-0.07	-0.01	0.00	0.00	0.71	0.78	0.22	-0.01
5/18/93	-0.11	-0.08	-0.04	0.52	0.73	0.48	0.51	0.12	0.58	0.53	-0.25	-0.08	0.28	0.62	-0.13	0.36	-0.14	0.77	0.17	0.00	0.26	0.52	0.74	0.50
5/19/93	0.38	0.85	1.01	0.74	0.77	0.68	0.46	-0.24	0.73	0.13	0.53	0.06	-0.30	0.22	0.11	0.27	0.38	0.15	-0.08	-0.02	0.16	0.24	0.00	0.02
5/20/93	-0.02	0.06	0.02	-0.02	0.01	-0.01	-0.06	-0.08	0.01	-0.22	-0.20	0.40	0.10	0.33	0.01	-0.19	-0.06	0.28	0.13	0.08	0.08	0.39	0.33	0.16
5/21/93	0.00	0.00	0.02	0.38	0.08	0.37	0.49	0.43	-0.10	0.08	0.46	-0.26	-0.06	0.36	-0.10	-0.01	0.02	-0.08	-0.01	0.00	0.32	0.27	-0.33	-0.18
5/22/93	0.48	0.88	1.15	0.98	0.29	0.90	1.41	0.48	-0.13	-0.34	-0.39	-0.43	0.11	-0.14	-0.32	-0.27	-0.14	-0.04	0.03	0.03	0.37	0.70	0.82	0.91
5/23/93	0.81	0.92	0.65	0.84	0.78	0.70	0.53	0.47	1.03	0.44	-0.11	-0.15	0.43	0.69	0.58	0.79	0.41	0.53	0.08	0.24	0.02	0.36	0.77	1.03
5/24/93	0.68	0.61	0.72	0.75	0.86	0.63	0.42	1.18	1.06	0.21	-0.23	0.00	0.18	0.08	-0.16	-0.38	-0.43	-0.36	-0.26	-0.15	-0.01	0.44	0.39	0.14
5/25/93	0.58	1.02	1.07	0.68	-0.03	0.82	0.48	0.33	0.79	1.40	1.86	1.80	2.15	-99	0.16	-0.07	-0.03	0.13	0.93	0.73	0.29	0.77	0.86	0.23
5/26/93	0.10	0.70	1.23	0.93	0.11	0.25	0.89	1.47	1.68	1.50	1.67	2.00	1.86	1.84	1.89	1.27	1.19	0.39	0.15	-0.13	-0.06	0.00	-0.03	-0.04
5/27/93	-0.03	0.01	0.23	0.58	0.83	0.66	1.19	1.15	0.78	0.11	-0.21	0.13	0.15	-0.05	0.01	0.38	0.00	0.10	0.22	0.21	0.11	0.09	-0.07	-0.08
5/28/93	-0.01	0.13	0.19	0.52	0.28	0.27	0.14	0.06	0.53	0.45	0.14	0.91	0.06	0.12	0.18	0.18	0.38	0.14	0.18	0.00	0.23	0.60	0.75	0.99
5/29/93	1.00	0.91	1.03	0.80	0.80	0.97	1.15	0.55	0.64	0.19	-0.04	-0.07	-0.29	0.23	0.09	0.05	0.20	0.13	0.00	0.24	0.42	0.83	0.83	0.01
5/30/93	0.18	0.87	0.91	0.73	0.13	0.99	0.73	0.44	0.47	0.48	0.53	-0.13	0.60	0.88	1.12	0.40	-0.08	0.22	0.22	0.01	0.15	0.11	0.14	0.40
5/31/93	0.44	0.28	0.34	0.63	0.76	0.80	0.54	-0.01	0.05	0.07	0.66	0.81	1.47	0.72	0.98	1.13	0.66	0.47	0.10	0.37	0.53	0.08	0.06	-0.01

Temperature (Degrees)

May-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
5/1/93	10.2	9.3	10.9	10.9	10.4	9.4	9.7	13.0	18.5	20.5	20.7	20.7	21.2	21.1	20.2	20.1	19.4	18.8	17.0	14.9	13.0	11.8	11.0	10.3	22.0	13.17	1
5/2/93	10.0	9.7	9.0	9.1	8.9	8.5	9.7	13.8	18.0	18.8	19.3	19.6	20.2	20.5	20.3	19.3	18.4	17.5	15.9	13.8	12.1	10.9	9.9	9.1	20.9	13.42	3
5/3/93	8.4	8.6	9.5	9.7	8.5	8.6	8.1	8.6	8.6	9.5	11.3	9.9	9.5	9.4	8.7	7.7	7.0	6.8	6.0	5.5	5.3	5.2	5.1	4.9	12.3	10.42	1
5/4/93	4.8	4.5	4.5	4.0	3.3	3.2	3.9	5.3	7.4	9.1	11.0	12.4	13.5	13.4	13.6	13.2	12.7	11.7	10.0	8.5	7.3	6.2	5.5	5.3	14.5	12.83	1
5/5/93	5.0	4.8	4.1	3.7	3.5	3.5	4.9	10.6	13.1	14.4	15.6	16.5	17.1	17.6	17.8	17.0	15.9	14.8	13.0	12.2	11.2	10.5	9.7	9.5	18.1	14.33	1
5/6/93	10.4	9.6	9.5	9.2	7.9	8.4	9.0	10.2	10.0	12.7	12.8	13.1	13.7	14.0	14.6	14.5	13.7	12.7	11.4	10.3	9.1	7.5	7.1	6.8	15.1	14.25	1
5/7/93	6.2	5.7	5.1	4.7	4.1	4.1	6.3	10.6	12.8	13.6	14.6	15.5	16.4	16.4	16.3	15.6	14.7	13.5	11.8	9.8	8.3	7.2	6.2	5.5	16.9	12.50	1
5/8/93	4.8	4.2	3.7	3.4	2.9	2.8	4.2	9.4	12.6	14.0	15.1	16.4	17.2	17.5	17.9	17.7	17.2	15.9	13.4	11.7	10.3	8.9	8.4	7.9	18.3	14.83	1
5/9/93	7.3	6.9	6.6	7.2	6.2	5.9	7.7	13.2	17.7	19.5	20.9	21.7	22.8	23.3	23.4	23.1	22.4	21.5	19.8	17.6	15.4	13.8	12.7	12.2	23.9	13.75	1
5/10/93	13.1	11.2	10.0	9.4	9.4	9.4	11.9	18.7	22.4	24.3	25.5	26.4	26.5	26.5	26.4	26.0	24.7	22.1	19.0	16.2	14.7	14.5	15.2	12.6	26.8	12.92	1
5/11/93	11.3	10.1	9.3	8.3	6.7	5.8	7.0	9.5	10.3	12.2	11.5	11.9	11.8	10.6	9.5	9.0	8.5	6.5	5.6	5.0	4.4	3.9	3.5	2.8	12.7	9.58	1
5/12/93	2.5	2.8	3.0	2.8	2.8	2.6	3.0	4.1	6.5	7.9	9.1	9.1	9.1	8.8	8.8	8.7	9.4	8.7	7.5	6.9	7.0	6.3	4.8	4.6	10.3	10.67	2
5/13/93	4.3	4.0	3.6	3.5	2.6	1.9	3.9	7.7	10.0	12.0	13.2	14.7	-99	-99	16.5	15.5	14.5	13.2	11.2	9.6	8.2	6.7	5.5	5.2	17.0	14.50	1
5/14/93	4.7	4.3	3.4	3.6	3.4	3.3	5.4	11.7	16.0	17.2	18.1	16.6	18.4	19.4	19.1	19.0	18.1	16.8	14.3	12.3	10.8	9.6	9.1	8.6	19.9	13.33	1
5/15/93	8.6	8.1	8.0	8.0	7.8	7.2	9.0	12.8	17.3	19.3	20.0	20.0	20.3	20.7	21.1	20.2	19.3	18.0	16.1	14.2	12.7	11.5	11.4	11.0	21.5	14.33	2
5/16/93	10.3	9.7	9.3	9.0	8.4	8.4	10.2	16.0	20.0	21.3	22.1	22.9	23.0	23.3	23.0	23.0	22.1	20.6	18.5	16.8	14.8	13.3	12.1	11.6	23.9	13.00	1
5/17/93	10.9	10.3	10.0	9.7	9.5	9.7	11.8	16.7	20.9	22.1	22.9	23.2	22.9	21.8	20.5	19.9	19.4	18.7	17.1	15.3	14.0	13.5	12.9	11.6	23.7	11.25	2
5/18/93	11.1	10.1	9.4	8.9	8.4	8.5	11.1	15.7	18.6	19.0	18.7	19.1	18.7	19.2	19.2	19.4	18.8	17.7	16.2	14.2	12.7	11.6	10.8	10.2	20.4	13.50	1
5/19/93	9.5	8.8	8.2	8.3	7.9	8.3	10.8	13.9	15.9	17.0	18.5	18.8	18.8	19.4	19.5	19.2	18.5	17.3	16.1	14.8	14.0	12.9	12.7	12.6	20.5	13.92	1
5/20/93	12.3	11.9	11.7	11.4	11.1	11.0	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	11.0	11.0	11.1	10.2	9.9	10.0	9.8	9.6	12.6	0.08	1
5/21/93	9.2	8.2	8.3	8.0	7.8	7.6	8.9	11.2	13.6	14.7	15.5	16.8	17.3	17.4	17.5	17.2	16.0	15.2	13.3	11.8	10.5	9.2	8.4	8.0	18.3	13.92	1
5/22/93	7.3	6.8	6.2	6.4	5.2	5.6	7.5	14.0	16.6	18.8	20.2	21.1	21.4	21.9	21.9	20.6	18.8	19.4	17.5	16.0	14.1	12.6	11.8	11.1	22.3	13.67	5
5/23/93	10.6	9.8	9.5	9.1	8.9	9.1	12.2	17.2	19.4	20.6	20.7	21.1	20.4	20.2	20.0	19.4	18.6	17.9	16.3	14.0	12.4	11.0	10.6	10.0	21.6	11.25	1
5/24/93	9.9	9.9	9.6	9.5	9.2	9.7	11.7	15.3	16.9	17.9	18.8	19.3	19.1	18.1	18.2	16.8	15.0	12.3	11.4	10.7	9.9	9.8	9.8	9.7	20.3	11.83	1
5/25/93	9.5	9.5	9.7	9.5	9.6	9.7	9.3	8.8	9.6	10.7	11.5	12.1	13.0	-99	13.3	12.2	11.8	11.5	11.0	10.7	10.7	10.4	10.4	10.5	13.6	12.58	4
5/26/93	10.1	9.8	9.2	9.0	8.8	9.0	9.5	11.2	11.0	12.8	14.2	15.7	16.4	16.5	16.4	15.5	15.0	13.9	12.1	11.1	10.1	9.8	9.5	9.5	17.3	12.75	1
5/27/93	9.3	9.2	9.1	9.1	9.2	9.2	10.1	10.5	11.1	11.8	12.2	12.7	13.1	12.9	12.9	12.8	12.8	12.3	11.4	10.1	9.9	10.0	9.5	9.1	13.4	12.50	1
5/28/93	9.0	8.9	8.5	8.2	7.9	8.0	8.0	9.4	11.0	11.6	11.5	13.4	13.9	13.8	14.1	14.3	14.2	13.5	12.0	10.0	8.8	7.9	7.1	6.4	15.0	15.33	1
5/29/93	6.1	5.8	5.5	5.6	5.8	6.0	7.1	11.9	15.9	16.4	17.4	18.9	19.5	18.9	18.7	17.9	17.2	16.4	14.9	12.9	12.1	11.4	11.2	11.2	19.8	12.92	1
5/30/93	10.8	10.4	10.6	10.7	10.9	10.9	11.6	15.1	17.2	17.3	18.5	17.1	17.5	18.4	18.5	17.7	17.2	16.3	15.2	14.6	14.0	13.6	12.9	12.6	18.8	10.75	1
5/31/93	12.1	11.6	11.8	11.5	10.9	11.0	11.0	10.5	10.3	9.6	9.7	10.5	12.1	12.1	13.1	12.3	12.6	12.8	11.9	11.1	11.1	10.7	10.0	9.8	13.9	14.83	1

AV 8.7 8.2 8.0 7.8 7.3 7.3 8.5 11.9 14.3 15.6 16.4 16.9 17.4 17.6 17.4 16.8 16.0 15.0 13.5 12.0 10.9 10.1 9.5 9.0

N 31 31 31 31 31 31 30 30 30 30 30 30 30 29 28 30 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31

... 11.8 11.5 11.1 11.0 12.2 18.7 22.4 24.3 25.5 26.4 26.5 26.5 26.4 26.0 26.0 24.7 22.1 19.8 17.6 15.4 14.5 15.2 12.6

Relative Humidity (%)

May-1993
Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
5/1/93	67	68	52	51	53	60	66	60	39	32	33	38	42	44	50	47	49	50	59	65	80	86	90	91	92	23.92	2
5/2/93	90	90	92	89	89	91	87	74	52	49	49	52	51	46	48	46	46	51	56	74	83	86	89	90	93	2.67	1
5/3/93	91	90	86	86	91	91	96	96	96	86	70	81	88	94	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	13.83	115
5/4/93	100	100	100	100	100	100	100	96	83	74	72	68	64	66	64	63	62	69	78	81	89	95	97	98	100	0.08	88
5/5/93	98	97	98	99	99	99	96	66	59	57	55	52	52	52	50	51	54	58	67	69	77	86	90	89	99	1.25	40
5/6/93	81	92	84	83	76	67	73	71	72	63	64	66	62	62	65	67	75	81	86	87	87	94	97	98	99	23.75	4
5/7/93	98	97	97	97	98	99	93	75	63	64	60	49	45	45	42	41	42	46	55	77	87	91	93	93	99	4.58	20
5/8/93	95	96	97	97	98	98	93	68	54	54	57	59	59	55	53	51	50	53	63	65	79	87	89	91	98	3.17	19
5/9/93	92	90	84	72	80	83	79	63	44	41	39	41	40	40	41	42	44	46	51	58	73	82	86	85	92	0.33	10
5/10/93	72	82	84	85	82	82	75	47	31	23	20	19	20	19	17	16	25	44	58	68	73	69	56	73	85	2.00	12
5/11/93	78	84	86	89	97	99	95	85	83	76	79	76	76	79	83	85	87	88	86	88	92	95	100	100	100	22.58	18
5/12/93	100	100	100	100	100	100	100	100	91	82	73	70	68	70	68	72	62	67	74	83	81	82	96	96	100	0.08	96
5/13/93	98	99	97	92	94	98	93	71	61	54	53	50	-99	-99	42	42	40	45	56	60	76	86	89	88	100	1.50	5
5/14/93	89	91	91	87	86	86	83	64	37	35	40	58	47	42	39	40	42	48	61	66	74	82	84	86	93	2.33	1
5/15/93	86	89	88	85	84	87	78	68	45	40	41	42	44	42	39	39	43	48	58	66	76	82	79	78	90	2.33	2
5/16/93	80	80	82	81	85	87	84	65	41	36	35	37	38	37	37	38	40	45	52	56	67	76	81	81	87	5.17	7
5/17/93	82	84	85	87	87	87	83	71	47	46	47	49	47	48	53	52	53	55	65	75	80	83	81	78	88	4.75	5
5/18/93	80	78	72	87	91	92	88	71	55	57	61	57	55	53	52	51	51	53	57	64	77	84	88	90	93	5.58	4
5/19/93	92	93	95	92	94	94	87	74	68	69	65	67	68	66	65	63	65	71	79	85	87	92	92	92	95	1.92	17
5/20/93	92	92	92	91	92	95	96	95	94	92	91	89	90	92	93	99	99	97	97	98	99	98	97	98	100	15.75	5
5/21/93	98	100	100	100	100	100	98	88	75	67	62	52	49	50	47	50	54	59	72	77	84	91	92	90	100	1.58	61
5/22/93	92	94	95	90	94	92	87	63	54	49	46	47	48	48	45	49	57	50	58	61	73	82	85	86	95	1.67	19
5/23/93	88	92	93	96	97	98	89	66	52	50	54	51	50	50	49	51	52	54	61	63	69	81	87	90	98	5.08	7
5/24/93	91	92	95	95	96	94	88	68	59	54	53	56	57	63	63	66	73	86	92	96	99	100	100	100	100	20.83	39
5/25/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	96	93	86	-99	89	97	99	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08	193
5/26/93	100	100	99	95	97	99	97	84	84	75	69	62	58	58	58	61	62	75	92	96	99	98	98	98	100	0.08	39
5/27/93	98	100	100	100	99	99	93	88	85	83	83	81	82	81	81	80	78	79	84	91	96	96	97	98	100	1.33	36
5/28/93	99	100	100	100	100	99	96	89	83	83	82	73	72	71	69	67	65	67	73	81	89	93	96	98	100	1.50	44
5/29/93	99	99	100	99	98	97	95	78	55	58	58	54	53	51	52	55	58	60	70	81	85	89	89	87	100	2.50	8
5/30/93	91	93	92	91	87	91	91	82	67	66	63	74	72	63	61	75	82	85	90	93	95	96	98	98	99	24.00	1
5/31/93	99	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	96	87	89	89	88	92	95	95	97	96	98	100	0.83	133

AV 91 92 91 91 92 92 90 77 65 62 60 60 59 58 58 59 58 59 61 65 72 78 85 89 91 91
N 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 30 29 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31
Mx 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 97 96 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100

May-1993

Ozone Concentration (ppbv)

May-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time			
5/1/93	39	37	45	44	44	38	35	35	49	50	49	51	53	54	57	61	60	60	57	53	38	30	29	28	64	17.08	2		
5/2/93	31	31	30	34	34	32	32	35	53	61	63	60	60	57	60	59	55	53	50	46	38	31	27	28	65	10.33	1		
5/3/93	28	34	37	33	29	28	29	28	27	35	40	36	36	33	30	31	39	40	43	42	41	39	36	34	48	2.25	1		
5/4/93	36	36	31	28	31	27	24	34	35	37	39	41	42	43	45	46	47	40	33	40	27	16	15	16	48	16.00	3		
5/5/93	15	17	14	12	14	14	18	30	36	40	46	53	54	54	57	59	59	61	-99	59	44	30	27	32	66	17.92	2		
5/6/93	40	28	36	36	41	40	32	29	32	35	42	47	47	48	43	40	38	41	43	42	41	33	24	14	50	13.33	1		
5/7/93	16	16	16	16	14	13	14	25	40	44	48	53	54	59	65	64	65	63	56	48	38	32	-99	-99	69	15.00	1		
5/8/93	25	23	21	26	22	21	27	37	48	50	47	45	49	50	50	50	49	46	36	42	30	24	25	24	54	9.00	1		
5/9/93	23	26	35	42	39	36	34	35	49	53	54	54	55	56	58	60	63	64	64	62	46	38	34	35	68	18.08	1		
5/10/93	46	37	37	38	44	42	42	36	52	62	65	69	73	74	74	78	80	90	97	87	77	72	64	62	49	100	17.50	2	
5/11/93	46	43	41	37	32	37	30	38	43	46	47	51	54	55	52	52	50	45	43	42	43	43	40	42	42	58	13.08	2	
5/12/93	42	36	35	37	32	35	34	31	34	39	44	47	49	51	50	44	48	37	36	30	28	38	33	34	53	13.58	3		
5/13/93	24	23	24	31	20	17	16	31	41	45	47	-99	-99	-99	53	53	56	56	51	58	52	41	30	35	65	19.50	1		
5/14/93	36	32	32	36	36	32	31	35	61	63	60	62	63	64	65	64	69	76	76	67	75	62	53	49	46	83	18.00	1	
5/15/93	43	38	36	40	40	38	39	35	55	60	61	60	61	60	61	62	65	66	62	50	38	35	39	38	69	17.25	4		
5/16/93	34	34	33	36	35	33	32	36	56	59	60	60	62	66	70	73	79	82	77	81	64	55	47	51	86	17.08	2		
5/17/93	49	46	44	42	40	36	31	32	59	60	60	61	66	68	67	67	68	65	56	51	45	35	42	50	69	13.17	9		
5/18/93	44	49	51	36	31	24	25	39	52	51	52	53	54	55	56	60	64	66	64	66	64	62	47	41	35	32	71	18.42	1
5/19/93	31	27	29	32	29	25	24	35	45	45	46	47	47	46	45	46	45	43	51	49	44	41	27	23	54	18.83	2		
5/20/93	23	24	21	22	21	18	18	18	21	23	27	28	26	26	26	26	36	39	32	26	34	31	30	28	45	17.83	1		
5/21/93	23	20	17	19	20	14	20	27	36	42	43	46	45	45	46	56	68	64	48	48	39	28	25	28	70	16.42	3		
5/22/93	23	21	21	23	20	20	20	28	34	37	42	47	51	58	62	64	64	55	48	52	38	31	30	31	66	16.08	2		
5/23/93	30	25	24	21	20	19	22	41	50	54	53	57	56	57	58	57	56	53	44	38	35	28	25	24	60	14.67	1		
5/24/93	26	29	28	30	28	27	28	44	43	39	37	46	48	50	52	56	46	31	29	26	26	24	23	23	58	15.00	2		
5/25/93	25	26	22	30	22	23	24	26	30	31	35	39	40	-99	38	37	35	31	35	35	28	26	31	23	42	12.17	1		
5/26/93	28	30	34	37	28	19	24	36	36	39	42	45	45	45	49	47	48	46	40	30	28	27	22	17	51	14.58	3		
5/27/93	14	13	18	25	27	22	26	30	31	32	32	36	37	39	39	39	41	39	30	31	33	37	35	30	44	16.83	2		
5/28/93	28	29	28	19	14	24	30	30	33	36	41	43	45	49	53	54	56	56	47	48	34	27	22	18	59	16.75	3		
5/29/93	21	18	17	21	20	20	19	24	40	40	43	45	49	53	55	55	56	55	46	38	33	27	26	31	58	16.17	3		
5/30/93	23	19	22	27	28	27	18	21	39	40	43	38	39	50	52	43	40	35	27	23	17	16	13	10	54	14.17	3		
5/31/93	12	15	23	23	27	24	19	24	30	41	45	44	44	42	46	43	42	43	35	35	39	36	34	29	48	14.50	6		
Av	30	28	29	30	28	27	26	32	42	45	47	49	50	52	53	53	55	53	48	46	39	34	31	30	30				
N	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	29	31	31	31	31	31	30	31	72	64	62	51				

Solar Radiation (w/m^2)

May-1993

Sly Park

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
5/1/93	0	0	0	0	0	17	140	387	556	707	788	858	807	665	499	514	301	131	17	0	0	0	0	0	0	975	13.08	1
5/2/93	0	0	0	0	0	15	170	339	563	701	711	775	833	821	712	524	311	155	11	0	0	0	0	0	0	886	12.75	1
5/3/93	0	0	0	0	0	2	37	142	163	511	466	53	121	39	52	25	101	10	0	0	0	0	0	0	0	897	10.25	1
5/4/93	0	0	0	0	0	33	203	403	502	751	872	942	872	722	763	586	405	178	6	0	0	0	0	0	0	1017	12.00	1
5/5/93	0	0	0	0	0	35	216	436	578	767	854	900	902	840	743	433	227	140	6	0	0	0	0	0	0	936	11.50	1
5/6/93	0	0	0	0	0	5	39	109	366	524	610	534	584	575	525	455	267	152	6	0	0	0	0	0	0	886	10.42	1
5/7/93	0	0	0	0	0	36	215	421	613	724	860	935	917	872	748	594	401	174	9	0	0	0	0	0	0	974	10.67	1
5/8/93	0	0	0	0	0	33	214	422	608	757	859	909	905	852	747	597	415	194	10	0	0	0	0	0	0	920	11.92	1
5/9/93	0	0	0	0	0	36	222	422	608	759	861	911	907	846	736	575	394	187	13	0	0	0	0	0	0	918	11.83	2
5/10/93	0	0	0	0	0	36	219	419	605	760	863	915	917	863	759	594	402	177	16	0	0	0	0	0	0	927	12.33	2
5/11/93	0	0	0	0	0	23	211	412	539	694	438	443	385	147	60	42	8	0	0	0	0	0	0	0	0	887	10.58	1
5/12/93	0	0	0	0	0	0	38	156	455	429	529	298	287	140	101	87	211	34	1	0	0	0	0	0	0	841	10.50	1
5/13/93	0	0	0	0	0	45	233	432	609	770	770	918	-99	-99	763	613	422	210	24	0	0	0	0	0	0	958	11.58	1
5/14/93	0	0	0	0	0	41	230	430	614	762	864	926	925	852	758	612	440	207	26	0	0	0	0	0	0	939	11.92	1
5/15/93	0	0	0	0	0	47	232	362	605	707	744	680	765	719	749	446	320	143	28	0	0	0	0	0	0	887	14.25	1
5/16/93	0	0	0	0	0	39	228	427	607	757	855	902	898	840	743	597	417	218	20	0	0	0	0	0	0	910	11.67	1
5/17/93	0	0	0	0	0	49	228	412	568	722	838	919	855	534	389	369	257	141	30	0	0	0	0	0	0	967	11.67	1
5/18/93	0	0	0	0	0	28	228	437	536	686	767	787	687	813	648	574	394	234	34	0	0	0	0	0	0	941	13.42	1
5/19/93	0	0	0	0	0	53	236	423	598	752	855	716	712	721	529	423	331	118	23	0	0	0	0	0	0	1042	12.08	1
5/20/93	0	0	0	0	0	10	46	45	67	87	130	222	92	59	38	11	15	8	1	0	0	0	0	0	0	431	11.50	1
5/21/93	0	0	0	0	0	48	253	444	623	762	820	913	910	855	757	580	285	229	12	0	0	0	0	0	0	922	10.50	2
5/22/93	0	0	0	0	0	60	265	461	639	781	878	924	917	860	754	608	432	227	12	0	0	0	0	0	0	932	11.75	2
5/23/93	0	0	0	0	0	61	260	453	626	765	829	908	903	848	744	598	425	218	11	0	0	0	0	0	0	915	11.75	1
5/24/93	0	0	0	0	0	32	136	427	590	699	856	913	784	746	676	444	175	0	0	0	0	0	0	0	0	941	12.00	3
5/25/93	0	0	0	0	0	0	5	35	269	348	475	702	447	-99	195	108	55	38	15	0	0	0	0	0	0	965	12.50	1
5/26/93	0	0	0	0	0	22	192	407	199	463	580	883	828	735	594	274	181	64	1	0	0	0	0	0	0	1054	12.58	1
5/27/93	0	0	0	0	0	16	184	211	305	345	333	279	331	294	234	196	191	133	35	0	0	0	0	0	0	775	9.75	1
5/28/93	0	0	0	0	0	12	205	393	402	437	392	719	619	484	459	457	344	215	17	0	0	0	0	0	0	1026	11.75	1
5/29/93	0	0	0	0	0	56	201	422	584	560	747	911	895	558	470	275	161	87	17	0	0	0	0	0	0	955	10.50	1
5/30/93	0	0	0	0	0	32	132	296	361	542	510	292	399	296	264	223	225	92	15	0	0	0	0	0	0	838	9.67	1
5/31/93	0	0	0	0	0	0	0	2	11	56	123	348	444	263	578	80	201	140	29	0	0	0	0	0	0	995	12.08	1
Av	0	0	0	0	0	30	175	341	483	616	680	720	695	616	541	404	281	137	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
Mx	0	0	0	0	0	61	265	461	639	781	878	942	925	872	763	613	440	234	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0

PRINTED ON: 9/15/95 3:48

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6/1/93	101	288	297	225	0	113	197	314	304	248	274	266	266	266	253	252	240	250	252	241	219	102	103	108
6/2/93	111	118	113	114	116	115	117	232	230	268	256	267	258	265	292	276	241	251	242	217	185	110	123	125
6/3/93	120	129	122	123	122	116	127	111	244	263	294	271	266	265	284	284	280	267	253	141	113	111	240	202
6/4/93	237	220	112	138	266	214	215	135	194	211	228	259	259	251	246	256	218	171	191	197	195	235	231	189
6/5/93	220	228	222	234	241	234	223	211	232	225	262	223	232	176	200	167	155	136	234	239	100	107	185	112
6/6/93	210	204	149	225	200	130	260	145	151	134	140	156	135	117	128	125	105	113	112	121	126	127	137	144
6/7/93	174	208	209	225	221	215	180	234	287	317	295	293	284	294	302	292	316	327	342	57	91	75	78	94
6/8/93	119	116	124	140	117	108	126	138	273	289	279	297	283	281	287	275	292	331	0	0	109	104	112	100
6/9/93	120	125	119	131	128	114	99	117	253	280	275	285	288	283	298	286	279	306	0	111	117	123	120	115
6/10/93	113	118	118	112	107	111	155	183	228	234	281	270	231	272	242	248	256	244	243	239	113	122	121	120
6/11/93	116	115	114	116	111	111	119	105	293	283	287	284	275	283	284	288	303	342	331	59	97	114	117	109
6/12/93	105	101	118	132	133	128	119	132	239	259	291	288	296	293	292	278	285	272	0	93	102	128	122	119
6/13/93	129	125	123	119	113	120	127	129	303	264	275	286	272	280	284	288	267	257	252	119	116	119	133	123
6/14/93	128	114	115	116	114	125	123	135	292	290	327	288	288	-99	-99	-99	-99	-99	244	133	138	104	110	109
6/15/93	113	121	111	108	109	109	118	130	250	280	276	251	253	281	262	281	282	281	360	0	105	119	113	86
6/16/93	92	85	116	114	115	98	100	110	188	278	286	285	283	288	304	23	30	56	53	23	38	18	344	79
6/17/93	97	96	101	92	96	110	115	106	102	104	53	272	289	283	284	286	276	237	6	27	83	106	98	74
6/18/93	29	2	360	1	1	5	29	29	44	60	32	256	263	42	315	20	31	100	0	90	53	124	123	115
6/19/93	128	117	124	116	119	127	123	122	118	227	282	289	270	244	257	258	257	260	214	106	107	113	115	125
6/20/93	118	117	128	125	119	29	68	69	0	358	289	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

PRINTED ON: 7/30/95 12:45

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6/1/93	158	165	208	136	246	176	174	274	226	220	244	232	273	233	229	228	246	232	255	233	193	107	100	109
6/2/93	112	118	114	115	118	118	117	183	218	260	248	229	208	251	228	240	189	240	235	191	187	113	123	124
6/3/93	121	129	124	124	123	118	127	126	200	242	242	246	250	261	176	239	268	269	215	151	122	155	235	191
6/4/93	234	249	116	163	223	156	233	137	186	199	224	261	243	245	247	250	208	168	185	189	188	232	228	182
6/5/93	212	229	218	236	239	233	224	207	231	217	251	212	226	166	191	186	155	130	195	208	143	109	195	112
6/6/93	203	196	163	191	181	137	191	148	156	134	141	158	137	121	129	126	106	114	114	115	150	117	146	147
6/7/93	163	207	206	224	212	188	152	233	271	301	265	240	234	199	289	278	170	160	194	75	109	70	74	97
6/8/93	120	118	125	139	119	109	127	181	259	252	196	253	249	256	232	231	186	276	157	65	109	100	113	99
6/9/93	121	126	120	132	127	114	100	131	249	217	276	256	177	221	278	227	263	201	127	131	118	125	121	116
6/10/93	115	119	119	115	109	113	161	174	215	230	274	215	220	257	241	227	228	230	238	234	122	120	122	122
6/11/93	118	116	115	118	113	112	120	188	183	261	248	261	271	287	247	222	168	166	302	48	98	114	118	111
6/12/93	107	102	118	132	132	129	120	148	201	228	204	281	251	234	198	246	198	242	127	117	102	128	123	121
6/13/93	130	125	124	120	114	121	126	136	216	252	238	233	242	220	276	256	277	205	214	185	118	119	133	123
6/14/93	128	116	117	117	116	126	124	157	183	252	179	260	227	-99	-99	-99	-99	-99	223	184	134	104	111	110
6/15/93	115	121	111	109	110	111	119	136	264	219	234	243	255	242	257	236	235	217	161	112	102	120	114	87
6/16/93	93	87	116	115	116	99	101	110	190	245	214	242	238	214	128	167	162	99	73	156	46	42	196	138
6/17/93	101	99	102	121	141	112	116	108	103	107	189	144	275	232	245	218	246	220	66	49	79	103	99	75
6/18/93	29	2	1	1	1	6	35	33	69.5	90.8	132	225	237	52	112	70	161	136	64	60	55	124	123	116
6/19/93	128	118	126	118	121	127	124	123	152	211	279	184	221	234	232	230	242	208	185	153	113	113	116	125
6/20/93	119	118	128	126	115	44	70	66	59.4	77.8	184	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

Wind Speed (m/s)

June-1993

Sly Park

Sly Park																												
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
6/1/93	0.16	0.03	0.08	0.07	0.00	0.07	0.40	0.51	1.03	1.88	1.55	1.83	2.22	2.24	2.07	1.82	2.02	1.36	1.22	1.18	0.63	0.80	1.06	1.29	3.90	14.17	1	
6/2/93	1.74	1.85	1.98	1.91	1.78	1.47	1.19	1.26	2.06	1.93	2.07	1.82	1.84	1.78	1.44	1.38	1.46	1.21	1.20	0.69	0.52	0.86	1.27	1.67	3.80	10.00	1	
6/3/93	1.83	1.91	1.99	2.03	2.11	2.24	1.78	1.22	1.38	1.57	1.42	1.77	1.83	2.18	1.54	1.43	1.57	1.52	0.78	0.83	1.14	0.92	1.38	0.82	2.90	8.75	1	
6/4/93	1.00	0.31	0.78	0.43	0.36	0.18	0.63	1.03	1.51	1.90	2.24	2.14	1.82	2.07	2.04	2.69	2.59	2.23	3.08	2.63	2.73	2.93	2.53	1.77	4.90	15.92	1	
6/5/93	1.89	2.78	2.31	1.83	2.23	1.93	1.63	1.44	1.55	1.86	1.54	1.70	1.74	1.67	1.46	1.14	1.63	0.98	1.12	0.61	0.32	1.03	0.62	0.74	3.80	1.00	1	
6/6/93	0.83	0.93	0.62	0.25	0.46	1.18	0.50	1.36	1.83	1.84	1.77	2.08	2.15	1.47	1.54	1.31	1.29	1.03	1.48	1.22	0.13	0.04	0.22	0.83	2.80	12.75	1	
6/7/93	0.62	1.49	1.45	1.27	0.74	0.20	0.03	0.73	0.40	0.69	0.76	0.98	1.18	1.23	1.03	1.06	0.82	0.52	0.33	0.35	0.88	1.34	0.21	0.77	2.10	3.83	1	
6/8/93	1.36	1.34	2.27	2.06	2.43	2.59	2.10	0.97	0.73	1.23	1.48	1.25	1.50	1.39	1.18	1.32	0.76	0.33	0.00	0.00	1.39	1.05	2.21	2.18	2.90	5.00	2	
6/9/93	2.08	2.23	2.28	2.14	2.38	2.52	2.54	1.46	0.83	1.07	1.34	1.32	1.19	1.48	1.28	1.10	0.73	0.13	0.00	0.21	1.78	1.88	1.99	2.17	2.80	6.42	3	
6/10/93	2.24	2.30	2.13	1.83	1.65	2.08	1.62	1.84	2.35	2.46	1.77	1.69	2.38	2.12	2.99	2.12	2.01	2.12	1.26	0.88	0.08	1.35	2.05	1.97	4.40	14.50	1	
6/11/93	1.90	2.14	2.08	2.17	2.41	2.25	1.64	0.57	0.90	1.28	1.47	1.38	1.73	1.60	1.62	1.27	0.93	0.63	0.14	0.21	1.47	1.77	2.04	1.90	2.70	4.17	2	
6/12/93	2.10	2.28	2.01	2.28	2.33	2.38	1.91	0.96	0.82	0.75	1.08	1.49	1.16	1.20	1.39	1.36	1.02	0.30	0.00	0.18	1.51	1.74	1.84	2.06	2.60	1.75	2	
6/13/93	1.84	2.04	2.13	2.18	2.38	2.29	1.80	1.04	0.42	1.14	1.28	1.15	1.33	1.33	1.48	1.14	0.92	0.31	0.07	0.42	1.24	1.83	1.78	2.28	2.70	12.83	1	
6/14/93	2.16	2.34	2.25	2.31	2.28	1.98	1.85	0.98	0.63	0.99	0.74	1.38	1.43	-99	-99	-99	-99	-99	0.39	0.45	0.90	1.52	1.57	1.88	2.60	1.08	4	
6/15/93	2.08	2.16	2.09	1.68	2.15	2.25	1.61	1.05	1.56	1.76	1.49	1.56	1.58	1.33	1.82	1.31	1.08	0.43	0.01	0.00	1.08	1.68	1.76	2.12	2.60	1.67	2	
6/16/93	2.39	2.45	2.07	2.40	2.63	2.77	2.52	1.63	1.08	1.24	1.43	1.70	1.57	1.30	1.01	1.24	2.23	2.64	1.46	0.56	0.73	1.05	1.31	2.88	4.50	23.67	1	
6/17/93	4.86	4.36	5.10	3.74	1.68	2.76	3.15	3.06	2.86	2.88	1.75	1.48	1.63	1.76	1.44	1.23	1.41	1.06	1.16	1.28	1.96	2.66	2.93	3.18	6.00	0.58	1	
6/18/93	3.10	3.00	2.92	2.63	2.68	2.72	2.23	1.72	0.99	1.15	1.28	1.48	1.82	1.67	1.78	1.83	1.04	0.48	0.00	0.42	1.70	2.08	2.11	2.39	3.60	0.83	2	
6/19/93	2.07	2.17	1.98	2.21	2.26	2.25	2.10	1.53	0.87	1.42	1.37	1.24	1.61	2.00	1.98	1.59	0.94	0.38	0.06	0.64	1.33	1.78	2.02	2.02	3.30	13.92	1	
6/20/93	2.23	2.23	2.08	2.17	2.31	2.41	2.20	1.62	0.88	0.97	1.38	1.26	1.58	1.16	1.08	0.85	1.13	1.83	1.38	0.98	1.49	1.83	1.83	1.68	2.50	5.33	1	
6/21/93	1.18	1.83	1.32	1.47	1.47	1.47	0.49	1.28	0.67	0.56	1.55	2.13	2.35	1.83	1.82	2.20	2.32	2.69	2.28	2.02	1.20	0.23	1.02	1.88	2.10	3.70	15.58	1
6/22/93	1.97	2.17	2.11	2.28	2.50	2.40	1.93	0.81	0.80	1.35	1.48	1.44	1.43	1.56	1.55	1.26	1.06	0.63	0.07	0.00	0.93	1.79	2.14	2.12	2.80	4.92	1	
6/23/93	2.35	2.34	2.46	2.40	2.10	2.05	1.95	0.81	0.43	1.12	1.35	1.29	1.39	1.36	1.23	1.20	0.79	0.46	0.07	0.91	2.68	3.39	3.57	3.66	4.20	23.67	1	
6/24/93	3.72	4.02	3.84	3.90	3.99	4.26	4.02	3.23	2.02	1.15	1.31	1.32	1.33	1.26	1.23	1.03	0.76	0.32	0.28	0.69	2.08	2.32	2.43	2.34	4.70	5.08	1	
6/25/93	2.13	2.47	2.19	2.26	2.28	2.25	2.25	1.02	1.88	1.93	1.77	1.83	2.23	2.01	1.65	1.59	1.11	0.72	0.48	1.04	2.04	2.32	2.30	2.14	3.60	13.50	1	
6/26/93	2.43	2.18	2.12	2.49	2.50	2.22	1.93	1.33	1.60	1.97	1.32	1.43	2.13	2.19	1.99	2.18	1.78	1.62	0.59	1.17	1.79	2.16	2.08	1.82	3.40	13.58	1	
6/27/93	1.98	1.78	2.00	2.17	2.19	2.08	1.57	0.97	2.28	2.03	1.59	1.98	2.12	2.35	2.08	2.50	2.49	2.19	1.79	1.40	0.88	1.38	1.82	1.23	3.50	16.08	2	
6/28/93	1.40	1.78	1.60	1.74	2.19	2.25	1.09	0.78	2.56	2.28	2.07	1.79	1.73	2.03	1.55	1.54	1.00	0.41	0.01	0.25	1.29	1.77	2.52	2.32	3.30	9.17	1	
6/29/93	2.28	2.33	2.32	2.38	2.59	2.31	1.99	1.63	1.27	1.53	1.18	1.55	1.38	1.55	1.23	1.29	0.67	0.30	0.06	0.53	1.59	1.74	2.16	2.12	2.90	4.75	1	
6/30/93	2.18	2.15	2.36	2.37	2.37	2.43	2.10	0.92	-99	-99	1.09	1.39	1.60	1.64	1.60	1.36	1.03	0.73	0.05	0.90	1.74	1.98	2.28	2.35	2.80	4.83	2	

Av	2.00	2.11	2.10	2.03	2.05	2.04	1.78	1.27	1.31	1.55	1.48	1.57	1.68	1.68	1.60	1.50	1.34	1.00	0.68	0.73	1.28	1.67	1.86	1.96			
N	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30		
Mx	4.86	4.36	5.1	3.9	3.99	4.26	4.02	3.23	2.86	2.88	2.24	2.35	2.38	2.35	2.99	2.69	2.69	2.64	3.08	2.63	2.73	3.39	3.57	3.66			

West to East Wind Component (m/s)

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6/1/93	-0.13	0.03	0.05	0.03	0.00	-0.06	0.07	0.25	0.42	1.23	0.97	1.19	1.48	1.66	1.40	1.25	1.27	1.00	0.94	0.93	0.31	-0.76	-0.99	-1.18
6/2/93	-1.58	-1.54	-1.73	-1.67	-1.54	-1.26	-0.98	0.63	1.18	1.38	1.45	1.28	1.17	1.01	0.67	0.98	0.87	0.97	0.95	0.30	0.02	-0.75	-0.98	-1.32
6/3/93	-1.52	-1.39	-1.57	-1.63	-1.66	-1.90	-1.32	-0.92	0.78	0.99	0.78	1.13	1.13	1.53	0.93	0.90	1.13	1.25	0.42	-0.19	-0.93	-0.68	0.98	0.20
6/4/93	0.70	0.09	-0.67	-0.20	0.27	0.03	0.28	-0.67	0.29	0.74	1.33	1.73	1.43	1.49	1.49	2.09	1.17	-0.28	0.43	0.58	0.47	2.00	1.63	0.19
6/5/93	0.97	1.79	1.26	1.23	1.63	1.31	0.93	0.60	1.03	0.94	1.07	0.76	0.88	-0.06	0.34	-0.17	-0.53	-0.54	0.48	0.33	-0.28	-0.88	0.02	-0.62
6/6/93	0.33	0.33	-0.24	0.15	0.13	-0.82	0.19	-0.66	-0.68	-1.17	-0.96	-0.66	-1.32	-1.15	-1.14	-1.02	-1.16	-0.90	-1.35	-0.96	-0.09	-0.03	-0.13	-0.44
6/7/93	-0.05	0.61	0.58	0.69	0.43	0.09	0.00	0.50	0.28	0.35	0.44	0.62	0.72	0.76	0.54	0.71	0.31	0.13	0.05	-0.19	-0.75	-1.19	-0.16	-0.72
6/8/93	-1.08	-1.07	-1.77	-1.31	-2.02	-2.38	-1.60	-0.40	0.55	0.79	1.05	0.77	0.99	0.98	0.79	0.84	0.48	0.12	0.00	0.00	-1.22	-0.89	-1.98	-1.98
6/9/93	-1.68	-1.74	-1.91	-1.56	-1.80	-2.23	-2.39	-1.06	0.62	0.73	0.88	0.97	0.57	0.97	0.73	0.75	0.47	0.06	0.00	-0.19	-1.52	-1.50	-1.63	-1.84
6/10/93	-1.96	-1.93	-1.79	-1.58	-1.51	-1.84	-0.38	0.08	1.40	1.65	1.12	0.99	1.33	1.42	2.14	1.42	1.41	1.60	0.99	0.72	-0.06	-1.10	-1.68	-1.59
6/11/93	-1.62	-1.83	-1.83	-1.88	-2.16	-2.00	-1.38	-0.09	0.49	0.87	0.94	0.88	1.16	0.97	0.94	0.70	0.44	0.13	0.05	-0.15	-1.40	-1.57	-1.72	-1.67
6/12/93	-1.88	-2.05	-1.68	-1.59	-1.64	-1.75	-1.58	-0.54	0.31	0.30	0.61	0.90	0.58	0.70	0.82	0.94	0.64	0.19	0.00	-0.17	-1.34	-1.30	-1.47	-1.68
6/13/93	-1.33	-1.54	-1.68	-1.84	-2.11	-1.88	-1.35	-0.71	0.21	0.73	0.87	0.74	0.77	0.87	1.00	0.70	0.62	0.15	0.05	-0.18	-1.09	-1.53	-1.23	-1.85
6/14/93	-1.63	-2.00	-1.94	-1.98	-2.00	-1.51	-1.45	-0.56	0.41	0.67	0.24	0.93	0.91	-99	-99	-99	-99	-99	0.23	-0.23	-0.27	-1.41	-1.40	-1.71
6/15/93	-1.81	-1.77	-1.87	-1.51	-1.93	-2.03	-1.35	-0.49	1.08	1.21	0.99	0.93	1.03	0.67	1.26	0.80	0.79	0.25	0.00	0.00	-0.97	-1.38	-1.53	-2.03
6/16/93	-2.27	-2.30	-1.76	-2.08	-2.26	-2.64	-2.39	-1.41	0.04	0.79	0.95	1.14	1.02	0.73	0.44	-0.28	-0.79	-1.62	-0.85	-0.17	-0.40	-0.30	0.13	-1.88
6/17/93	-4.16	-3.65	-4.46	-2.92	-0.88	-2.02	-2.48	-2.53	-2.44	-2.32	-0.38	0.58	0.97	1.12	0.88	0.71	0.99	0.65	-0.05	-0.44	-1.37	-2.25	-2.78	-2.76
6/18/93	-1.37	-0.09	0.00	-0.04	-0.05	-0.25	-0.90	-0.70	-0.33	-0.31	-0.04	0.98	0.69	-0.86	0.38	-0.28	-0.07	-0.19	0.00	-0.37	-1.16	-1.65	-1.72	-2.06
6/19/93	-1.53	-1.77	-1.54	-1.85	-1.84	-1.73	-1.66	-1.19	-0.43	0.64	0.80	0.72	1.10	1.21	1.32	0.98	0.54	0.19	0.02	-0.62	-1.18	-1.59	-1.76	-1.57
6/20/93	-1.86	-1.88	-1.55	-1.68	-1.71	-0.66	-1.10	-0.73	0.00	0.03	0.81	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

June-1993

Sly Park																								
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6/1/93	0.03	-0.01	-0.03	0.03	0.00	0.03	0.22	-0.24	-0.28	0.50	-0.07	0.08	0.09	0.12	0.42	0.42	0.74	0.37	0.31	0.51	0.38	0.16	0.23	0.38
6/2/93	0.61	0.81	0.73	0.73	0.77	0.59	0.49	0.49	0.98	0.04	0.35	0.08	0.24	0.09	-0.28	-0.11	0.47	0.33	0.50	0.39	0.20	0.28	0.65	0.92
6/3/93	0.88	1.12	0.98	1.06	1.03	0.92	0.99	0.36	0.38	0.12	-0.34	-0.02	0.08	0.13	-0.23	-0.22	-0.20	0.06	0.13	0.23	0.40	0.27	0.57	0.49
6/4/93	0.46	0.11	0.27	0.23	0.02	0.05	0.40	0.68	1.16	1.26	1.18	0.33	0.28	0.52	0.67	0.52	1.49	1.69	2.28	1.96	1.83	1.39	1.32	1.26
6/5/93	1.16	1.59	1.38	0.88	0.92	0.97	0.99	0.98	0.81	0.95	0.16	0.81	0.69	0.87	0.95	0.71	1.13	0.56	0.35	0.19	0.05	0.28	0.18	0.25
6/6/93	0.56	0.72	0.40	0.15	0.34	0.68	0.03	0.94	1.21	1.12	1.15	1.48	1.32	0.58	0.88	0.73	0.32	0.38	0.54	0.58	0.07	0.03	0.14	0.60
6/7/93	0.46	1.17	1.07	0.68	0.49	0.13	0.02	0.36	-0.08	-0.38	-0.21	-0.27	-0.18	-0.33	-0.34	-0.28	-0.32	-0.19	-0.16	-0.13	0.02	-0.32	-0.03	0.05
6/8/93	0.59	0.53	1.18	1.53	1.04	0.78	1.14	0.45	-0.03	-0.27	-0.18	-0.38	-0.23	-0.19	-0.24	-0.08	-0.19	-0.21	0.00	0.00	0.43	0.22	0.78	0.34
6/9/93	0.98	1.22	1.07	1.33	1.38	0.99	0.36	0.55	0.19	-0.13	-0.08	-0.25	-0.18	-0.23	-0.39	-0.21	-0.08	-0.04	0.00	0.08	0.78	0.99	0.94	0.87
6/10/93	0.84	1.01	0.95	0.64	0.48	0.73	0.82	1.35	1.24	1.19	-0.22	0.00	1.06	-0.06	1.15	0.56	0.36	0.77	0.51	0.43	0.03	0.68	0.99	0.92
6/11/93	0.79	0.85	0.82	0.92	0.84	0.77	0.76	0.03	-0.21	-0.20	-0.28	-0.23	-0.11	-0.22	-0.24	-0.23	-0.29	-0.38	-0.09	-0.09	0.18	0.69	0.88	0.58
6/12/93	0.50	0.38	0.88	1.45	1.51	1.39	0.88	0.49	0.18	0.06	-0.23	-0.29	-0.28	-0.30	-0.33	-0.13	-0.17	-0.01	0.00	0.01	0.28	1.03	0.92	0.94
6/13/93	1.08	1.08	1.11	1.00	0.88	1.10	1.00	0.57	-0.13	0.08	-0.08	-0.21	-0.03	-0.15	-0.26	-0.23	0.03	0.03	0.02	0.10	0.53	0.83	1.15	1.18
6/14/93	1.28	0.91	0.92	0.98	0.91	1.04	0.94	0.56	-0.17	-0.25	-0.37	-0.30	-0.29	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	0.11	0.22	0.30	0.35	0.52	0.60
6/15/93	0.77	1.04	0.70	0.49	0.67	0.72	0.72	0.42	0.40	-0.21	-0.10	0.33	0.32	-0.13	0.18	-0.15	-0.17	-0.05	-0.01	0.00	0.27	0.77	0.67	-0.15
6/16/93	0.07	-0.21	0.86	0.93	1.08	0.37	0.43	0.51	0.28	-0.11	-0.28	-0.31	-0.24	-0.23	-0.30	-0.68	-1.38	-1.08	-0.65	-0.38	-0.51	-0.94	-0.47	-0.37
6/17/93	0.53	0.41	0.85	0.11	0.09	0.75	1.16	0.74	0.53	0.57	-0.28	-0.02	-0.33	-0.27	-0.22	-0.21	-0.10	0.42	-0.52	-0.86	-0.16	0.66	0.39	-0.77
6/18/93	-2.51	-3.00	-2.92	-2.63	-2.68	-2.68	-1.60	-1.27	-0.34	-0.18	-0.07	0.24	0.08	-0.95	-0.38	-0.74	-0.13	0.03	0.00	0.00	-0.87	1.11	1.11	0.94
6/19/93	1.21	0.89	1.04	0.92	1.01	1.28	1.08	0.76	0.23	0.61	-0.17	-0.25	0.01	0.60	0.30	0.21	0.13	-0.03	0.03	0.18	0.36	0.67	0.82	1.09
6/20/93	0.98	0.96	1.22	1.18	0.93	-1.18	-0.44	-0.28	-0.47	-0.87	-0.28	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99

Temperature (Degrees)

June-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
6/1/93	9.4	9.3	9.2	8.9	8.9	9.0	9.8	11.0	12.6	14.0	14.2	14.8	15.1	16.0	16.1	16.0	15.1	14.1	12.6	10.9	9.5	8.3	7.4	6.7	16.7	14.75	1	
6/2/93	6.2	5.6	5.3	5.1	4.7	5.0	7.2	10.7	12.6	12.4	12.7	13.6	14.4	14.6	14.7	14.5	14.2	13.0	11.9	10.3	9.8	8.8	7.3	6.6	15.4	13.75	1	
6/3/93	6.2	5.7	5.2	4.6	4.2	4.7	6.9	11.8	14.4	15.2	15.9	16.3	16.5	16.1	15.6	14.9	14.0	12.8	11.6	9.9	9.5	9.3	8.7	8.1	17.0	12.33	1	
6/4/93	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.2	8.5	9.4	11.1	11.7	13.2	12.5	11.6	11.9	11.5	10.3	8.9	9.0	9.3	9.4	9.2	7.8	7.2	7.1	14.2	10.92	1	
6/5/93	7.0	6.6	6.4	6.1	5.3	4.8	4.7	5.2	6.1	7.4	7.0	8.1	7.8	8.1	9.1	9.1	7.2	7.1	7.0	6.2	5.7	5.7	5.4	4.7	9.8	14.08	1	
6/6/93	5.2	5.2	5.2	5.1	5.0	5.0	5.0	4.8	4.5	5.1	5.2	5.6	5.4	5.5	5.7	6.2	6.5	6.8	6.9	6.8	6.9	7.0	7.2	7.3	7.3	23.42	8	
6/7/93	7.4	7.3	7.2	7.1	6.9	7.1	7.5	8.8	8.7	9.0	9.5	9.9	10.5	11.7	11.6	12.5	12.6	12.3	11.8	10.5	9.5	9.2	8.3	7.6	13.2	16.17	1	
6/8/93	7.2	6.9	6.3	5.8	5.5	5.8	7.3	13.1	15.1	16.3	17.1	17.9	18.4	18.5	18.7	18.5	18.2	17.3	15.4	13.9	12.3	11.0	10.1	10.1	19.1	14.92	1	
6/9/93	9.7	9.4	9.0	8.5	8.2	8.5	11.2	16.6	19.1	20.2	21.1	21.2	22.5	23.7	23.7	23.3	22.2	20.6	18.8	17.0	15.3	14.2	13.5	13.1	24.3	13.83	1	
6/10/93	12.5	11.5	11.2	11.0	10.9	10.8	13.6	17.2	19.4	19.3	19.4	19.3	20.4	20.9	20.3	20.3	19.3	17.8	16.5	14.2	12.0	10.2	9.5	9.0	21.8	13.33	1	
6/11/93	8.3	7.8	7.1	6.3	6.1	6.8	9.6	14.3	16.2	17.8	18.7	19.5	20.2	20.5	20.5	19.7	18.8	17.5	15.3	13.6	11.8	9.7	8.5	7.9	21.0	14.33	1	
6/12/93	7.4	7.1	6.3	5.7	5.6	6.6	9.8	15.4	18.7	20.1	21.0	21.7	22.2	22.2	22.1	21.6	21.1	18.9	17.0	15.5	13.5	12.2	12.2	11.3	22.8	14.17	1	
6/13/93	10.5	10.5	9.7	9.2	9.0	9.8	12.9	18.1	20.3	21.8	22.9	23.7	24.5	25.3	25.4	24.8	24.2	23.1	21.1	19.5	16.8	15.2	13.8	12.8	25.9	14.42	1	
6/14/93	12.5	13.1	12.2	12.1	12.2	12.1	15.0	19.4	22.3	23.6	24.9	26.0	26.5	-99	-99	-99	-99	-99	-99	20.7	19.3	17.8	15.4	13.9	13.1	26.9	12.42	3
6/15/93	12.3	11.4	11.0	11.0	10.4	10.7	13.4	18.5	21.0	21.4	22.0	23.0	23.4	23.8	23.4	23.1	22.4	21.1	18.9	17.2	15.3	13.6	12.2	11.5	24.3	13.08	1	
6/16/93	10.9	10.4	9.2	8.2	7.6	7.9	10.2	16.2	20.9	22.1	22.6	23.5	24.1	24.7	25.2	25.3	25.3	23.8	22.0	19.9	18.5	18.1	17.2	18.6	25.7	15.92	2	
6/17/93	18.8	18.7	18.3	18.1	17.4	17.5	18.9	21.1	23.2	25.1	25.7	26.1	26.9	28.0	27.7	27.3	26.4	25.1	23.3	20.7	18.3	16.6	17.6	19.6	28.4	13.58	1	
6/18/93	19.4	19.0	19.3	18.8	14.5	14.0	15.9	20.9	25.3	26.5	27.2	28.1	28.7	28.9	28.8	28.4	27.6	26.0	23.8	22.1	19.6	17.4	16.4	16.0	29.5	13.17	1	
6/19/93	15.5	15.0	14.5	14.4	14.2	13.9	15.9	21.0	25.6	27.4	28.2	29.1	29.4	29.4	29.3	28.9	28.1	26.7	24.4	22.4	20.2	18.0	16.6	15.6	30.0	12.83	1	
6/20/93	15.4	15.0	14.1	13.9	13.6	13.5	15.7	20.6	25.1	26.7	27.8	28.6	28.1	26.6	26.9	26.2	25.8	23.9	22.0	19.6	17.3	15.6	14.7	14.8	29.0	11.42	3	
6/21/93	14.2	13.6	13.8	13.8	13.7	14.0	14.3	15.8	16.1	17.3	18.2	18.9	18.2	18.8	19.8	20.3	19.3	17.9	16.2	13.8	11.7	10.1	9.1	8.4	20.9	15.08	1	
6/22/93	8.0	7.7	6.5	5.7	5.7	6.3	9.1	14.8	17.4	18.8	19.6	20.7	21.4	21.5	21.1	20.7	20.0	18.7	16.3	14.5	13.2	11.5	10.6	10.2	22.0	13.58	1	
6/23/93	9.8	10.0	8.8	8.1	7.4	8.3	11.6	17.3	20.9	22.5	23.3	24.3	25.0	25.2	24.9	24.4	23.5	22.2	20.6	18.8	16.4	18.4	19.8	20.1	25.7	12.58	2	
6/24/93	19.6	19.9	19.2	19.0	18.9	18.9	20.2	22.6	25.3	26.5	27.6	28.2	28.7	28.4	28.1	27.3	25.8	24.0	22.0	19.1	18.0	17.2	16.7	29.2	13.75	1		
6/25/93	16.7	16.3	15.2	15.1	14.4	14.1	16.9	22.4	27.4	28.7	29.6	30.4	31.0	31.2	31.1	30.6	29.6	27.8	25.9	23.1	20.1	18.8	17.8	17.1	31.7	13.42	2	
6/26/93	16.2	15.6	15.4	15.4	14.6	14.4	16.9	22.3	27.8	29.2	29.7	30.7	31.0	31.1	30.9	30.2	29.2	28.0	25.3	22.4	19.5	18.2	16.9	16.2	31.6	13.33	1	
6/27/93	15.8	15.2	14.7	13.9	13.7	14.0	16.8	22.7	26.3	27.3	27.3	25.0	26.5	28.1	28.3	27.6	26.4	24.3	22.2	20.3	18.3	15.9	14.5	14.9	28.5	14.00	2	
6/28/93	13.8	12.2	11.3	10.7	9.8	10.2	14.1	16.9	20.1	21.2	21.2	22.2	22.7	22.5	22.7	22.2	21.6	20.4	18.3	16.5	14.7	12.9	11.8	10.8	23.0	12.92	2	
6/29/93	10.6	10.0	9.9	10.0	9.8	10.0	12.6	17.4	21.9	23.4	24.4	25.0	25.5	25.7	25.6	25.0	24.1	22.5	20.1	18.4	16.4	14.3	13.3	12.8	26.2	14.42	1	
6/30/93	12.1	11.9	12.1	12.1	11.2	11.3	14.4	19.9	-99	-99	25.3	26.4	26.7	27.0	27.1	26.7	25.9	24.6	22.3	20.4	17.8	15.7	14.7	14.2	27.6	13.08	1	
Av	11.5	11.2	10.7	10.3	9.9	10.1	12.2	16.2	18.8	19.9	20.7	21.3	21.8	21.9	21.9	21.6	20.9	19.6	18.1	16.3	14.5	13.2	12.4	12.1				
N	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30			
Mx	19.6	19.9	19.3	19.0	18.9	18.9	20.2	22.7	27.8	29.2	29.7	30.7	31.0	31.2	31.1	30.6	29.6	28.0	25.9	23.1	20.2	18.8	19.8	20.1				

June-1993

Relative Humidity (%)

Sly Park

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time			
6/1/93	99	99	100	100	99	99	96	94	89	83	84	81	75	68	61	59	61	67	73	77	84	92	97	99	100	1.83	20	
6/2/93	99	100	100	100	100	100	97	81	71	79	71	68	64	60	57	57	57	64	75	81	86	93	97	98	100	1.08	65	
6/3/93	98	99	97	97	98	96	90	69	59	60	63	65	63	64	65	68	71	71	81	95	100	100	100	100	100	20.42	44	
6/4/93	100	100	100	100	100	100	100	100	93	89	81	92	96	94	94	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08	197	
6/5/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3.75	244	
6/6/93	96	97	98	99	100	100	100	100	100	96	90	91	83	86	84	76	78	84	86	89	96	98	97	94	97	100	0.08	98
6/7/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	95	91	89	86	85	88	92	95	98	99	100	100	100	0.08	166	
6/8/93	100	100	100	100	100	100	100	73	66	64	63	58	56	57	58	57	58	59	69	72	82	90	95	95	100	0.08	85	
6/9/93	96	99	99	99	98	98	90	69	57	59	62	58	49	45	46	48	50	56	62	67	81	86	88	88	99	1.50	39	
6/10/93	88	92	89	88	86	91	78	60	44	57	61	61	53	49	48	44	43	43	51	67	79	87	87	86	93	1.67	4	
6/11/93	87	85	85	87	85	81	78	56	52	51	51	44	43	45	42	41	38	38	48	49	62	77	81	83	88	0.08	6	
6/12/93	86	85	89	89	85	76	68	50	33	33	30	39	39	37	38	35	36	46	52	54	67	77	76	79	91	2.75	2	
6/13/93	82	78	81	81	80	76	71	57	46	44	43	38	36	37	36	37	35	40	45	48	63	72	80	84	84	23.25	9	
6/14/93	83	77	82	81	81	84	77	65	46	48	41	38	39	-99	-99	-99	-99	-99	44	44	55	65	73	76	87	5.42	1	
6/15/93	81	85	85	81	83	81	76	60	50	54	54	53	48	44	41	43	46	50	59	61	70	82	87	89	89	22.92	10	
6/16/93	88	85	86	83	81	75	73	59	36	41	46	47	49	45	41	34	22	18	20	27	30	31	33	31	90	0.17	5	
6/17/93	32	33	34	35	37	40	39	36	34	30	33	38	37	35	37	39	41	46	50	59	72	75	53	40	78	21.25	4	
6/18/93	40	39	37	48	61	67	71	57	35	33	32	31	31	31	30	29	30	38	45	45	58	70	72	72	73	6.00	6	
6/19/93	73	76	78	76	76	81	81	70	44	34	37	35	33	30	29	30	31	35	44	49	58	67	74	77	84	5.67	5	
6/20/93	74	75	78	76	74	76	74	61	41	30	29	28	27	32	32	33	33	38	39	42	51	66	72	66	79	2.17	3	
6/21/93	71	77	74	75	72	62	62	50	57	48	47	47	51	49	48	47	44	46	49	60	72	83	88	89	90	23.83	2	
6/22/93	88	87	86	81	71	66	65	46	37	36	35	34	34	40	34	35	38	44	57	58	64	76	81	81	90	0.67	1	
6/23/93	81	72	75	77	70	66	67	56	39	39	37	37	38	36	39	41	42	48	52	57	72	46	29	24	84	0.50	1	
6/24/93	25	21	21	19	18	20	23	25	25	35	36	34	32	31	32	35	36	43	49	54	71	76	75	66	77	21.50	10	
6/25/93	57	55	60	58	62	69	67	57	33	32	33	32	29	27	30	30	31	35	38	45	59	63	63	64	70	5.33	6	
6/26/93	68	70	68	63	65	69	68	56	33	32	36	33	27	28	26	26	26	26	34	42	53	57	61	61	72	5.75	1	
6/27/93	61	62	63	70	71	71	71	54	35	36	44	57	48	28	23	23	28	31	34	40	45	55	62	48	74	6.17	1	
6/28/93	51	59	60	60	67	67	52	44	32	34	40	39	35	32	28	25	29	39	52	58	67	76	77	76	79	21.75	1	
6/29/93	70	63	63	64	60	67	64	56	35	29	32	32	32	32	30	31	33	39	47	48	62	73	76	77	78	23.67	2	
6/30/93	79	76	71	67	70	71	66	53	-99	-99	37	37	35	32	30	31	32	35	42	44	58	71	73	75	80	0.42	4	
Av	78	78	79	78	78	78	75	64	52	52	52	51	49	48	46	46	47	51	56	61	71	77	78	77				
N	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	29	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30		
Mx	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		

June-1993

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 12:50

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
6/1/93	24	16	15	25	19	22	26	25	32	35	36	38	40	42	44	47	48	46	42	46	41	27	20	17	50	16.42	4
6/2/93	15	12	13	13	12	11	14	36	42	31	36	38	40	43	44	44	47	49	44	43	36	23	19	15	51	17.17	5
6/3/93	14	18	19	18	18	20	19	32	42	42	43	45	49	52	53	54	52	48	40	31	24	24	23	23	55	14.92	5
6/4/93	23	26	22	24	20	18	22	24	29	31	33	30	31	32	32	30	38	43	42	40	36	38	41	40	45	17.50	2
6/5/93	38	40	38	34	38	40	40	41	41	43	41	44	44	47	48	46	45	43	38	36	26	31	38	32	52	14.00	1
6/6/93	37	35	34	31	27	27	29	37	41	39	39	40	41	38	36	34	31	29	24	23	20	19	17	24	44	8.33	2
6/7/93	27	32	32	30	27	25	25	25	22	25	26	26	28	30	31	32	32	30	29	28	29	21	13	10	37	19.17	1
6/8/93	7	8	8	9	8	11	13	29	33	38	43	48	49	50	52	55	55	51	43	47	35	26	20	22	57	16.25	2
6/9/93	20	15	15	16	16	14	20	29	42	46	52	57	53	54	58	66	67	60	55	54	39	34	33	33	69	16.58	2
6/10/93	31	26	28	26	24	16	24	34	45	39	44	52	58	62	66	70	73	74	69	60	47	39	40	43	77	17.50	1
6/11/93	40	38	37	34	33	35	27	47	59	66	61	65	67	66	65	64	61	55	47	54	41	31	29	32	69	9.50	1
6/12/93	30	33	30	31	36	42	41	44	51	50	51	52	61	63	61	60	59	51	46	51	38	31	36	33	64	13.50	4
6/13/93	30	33	32	31	31	30	29	31	44	47	53	54	55	55	58	60	63	62	60	69	51	44	39	34	73	19.67	1
6/14/93	37	40	37	38	38	30	28	35	57	56	57	57	57	-99	-99	-99	-99	-99	34	40	35	29	26	26	61	8.67	1
6/15/93	24	22	27	29	27	26	22	30	40	39	41	48	51	53	58	60	66	67	57	55	49	41	35	33	69	17.42	2
6/16/93	32	35	34	35	33	38	32	41	56	57	55	59	61	58	55	58	63	66	64	55	51	48	45	44	69	17.92	1
6/17/93	45	46	47	46	45	43	41	43	43	44	48	50	52	54	57	60	61	55	56	50	41	37	42	44	63	16.25	1
6/18/93	44	44	44	39	34	30	26	30	45	49	51	51	56	66	70	69	71	73	74	78	59	45	49	49	83	19.50	1
6/19/93	49	44	42	42	39	35	31	30	56	60	61	61	66	71	75	77	74	67	71	83	56	51	48	47	89	19.25	1
6/20/93	53	52	49	48	47	46	42	39	62	77	77	75	76	72	74	71	72	63	57	48	41	39	35	40	80	10.25	1
6/21/93	40	37	43	41	44	45	41	43	38	43	43	35	29	29	30	41	55	60	60	54	42	38	31	33	64	18.00	1
6/22/93	35	33	30	31	35	34	26	35	47	51	53	55	65	67	66	65	62	62	46	51	47	37	35	39	68	12.83	5
6/23/93	37	37	37	33	34	31	22	26	40	49	53	52	61	56	58	56	56	52	50	44	40	46	46	46	66	12.25	2
6/24/93	46	46	47	47	46	43	41	39	40	42	51	73	68	67	78	88	83	72	66	63	44	42	42	41	90	15.08	2
6/25/93	41	40	38	40	40	37	33	34	56	58	65	72	77	80	90	93	93	89	91	83	65	64	66	66	96	16.58	1
6/26/93	65	62	60	58	55	48	42	43	69	70	73	81	80	88	83	77	68	61	58	52	45	43	43	45	90	13.42	2
6/27/93	48	49	51	47	50	50	35	43	55	50	52	64	63	59	61	65	71	71	65	58	53	47	46	46	77	17.17	1
6/28/93	46	45	42	41	37	35	41	43	53	55	54	62	62	63	65	68	68	65	64	76	56	49	48	46	83	19.67	1
6/29/93	46	45	43	42	42	37	34	34	53	59	57	60	68	76	73	81	79	67	57	61	50	42	43	46	84	15.75	1
6/30/93	45	47	47	47	44	43	40	40	-99	-99	56	58	66	71	75	84	85	76	64	67	54	45	47	48	88	15.67	3
AV	36	35	35	34	33	32	30	35	46	48	50	53	56	57	59	61	62	59	54	53	43	38	36	37			
N	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	29	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30		
Max	65	62	60	58	55	50	42	47	69	77	77	81	80	88	90	93	93	89	91	83	65	64	66	66			

Solar Radiation (w/m^2)

June-1993

Sly Park

Sly Park																												
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
6/1/93	0	0	0	0	0	15	137	459	712	836	605	626	733	708	725	586	365	225	16	0	0	0	0	0	1048	12.33	1	
6/2/93	0	0	0	0	0	70	259	453	642	601	677	891	866	776	626	605	459	149	15	0	0	0	0	0	1072	12.75	1	
6/3/93	0	0	0	0	0	66	265	461	637	747	815	850	813	592	452	295	128	31	0	0	0	0	0	0	969	12.17	1	
6/4/93	0	0	0	0	0	7	55	228	230	360	476	298	157	166	87	24	37	41	2	0	0	0	0	0	0	829	10.83	1
6/5/93	0	0	0	0	0	0	21	171	291	538	267	650	290	596	380	254	103	114	9	0	0	0	0	0	0	1149	11.67	1
6/6/93	0	0	0	0	0	0	5	16	40	98	118	137	100	75	53	49	16	1	0	0	0	0	0	0	0	206	11.00	1
6/7/93	0	0	0	0	0	5	93	293	172	269	266	366	409	481	402	466	289	183	30	0	0	0	0	0	0	814	13.50	1
6/8/93	0	0	0	0	0	80	277	472	646	771	871	914	869	769	719	602	446	236	7	0	0	0	0	0	0	957	11.67	1
6/9/93	0	0	0	0	0	76	285	449	554	753	848	703	885	832	747	554	389	174	15	0	0	0	0	0	0	943	12.08	1
6/10/93	0	0	0	0	0	38	120	417	635	772	865	908	914	800	758	619	450	220	26	0	0	0	0	0	0	943	13.33	1
6/11/93	0	0	0	0	0	89	291	494	665	803	900	946	940	867	775	629	443	241	7	0	0	0	0	0	0	954	11.92	2
6/12/93	0	0	0	0	0	92	293	487	662	801	896	935	929	877	772	629	430	93	23	0	0	0	0	0	0	941	12.00	1
6/13/93	0	0	0	0	0	89	285	477	649	787	879	925	925	872	771	625	450	231	4	0	0	0	0	0	0	934	11.92	1
6/14/93	0	0	0	0	0	1	85	279	478	652	788	880	922	915	-99	-99	-99	-99	9	0	0	0	0	0	0	927	11.50	1
6/15/93	0	0	0	0	0	89	291	488	660	796	891	933	931	880	774	628	451	225	6	0	0	0	0	0	0	941	11.83	1
6/16/93	0	0	0	0	0	93	297	494	668	802	891	930	919	864	761	617	449	226	6	0	0	0	0	0	0	934	11.67	3
6/17/93	0	0	0	0	0	91	291	482	655	794	889	930	922	865	760	614	441	218	4	0	0	0	0	0	0	935	11.92	2
6/18/93	0	0	0	0	0	92	290	481	654	794	886	929	923	864	758	611	436	209	5	0	0	0	0	0	0	935	11.83	2
6/19/93	0	0	0	0	0	87	280	467	637	774	863	905	904	853	751	607	433	209	5	0	0	0	0	0	0	913	11.92	1
6/20/93	0	0	0	0	0	88	281	459	632	770	860	929	711	503	634	428	345	103	17	0	0	0	0	0	0	1067	12.42	1
6/21/93	0	0	0	0	0	11	122	194	252	352	601	575	492	408	707	608	432	206	9	0	0	0	0	0	0	925	10.92	1
6/22/93	0	0	0	0	0	1	98	300	495	670	805	897	936	865	768	620	442	211	5	0	0	0	0	0	0	943	11.75	3
6/23/93	0	0	0	0	0	1	98	297	485	654	788	880	922	912	855	747	576	424	204	3	0	0	0	0	0	929	11.75	2
6/24/93	0	0	0	0	0	1	98	300	491	663	798	884	924	917	859	750	605	431	203	4	0	0	0	0	0	929	11.67	6
6/25/93	0	0	0	0	0	95	291	483	653	787	876	915	910	853	746	604	432	200	4	0	0	0	0	0	0	921	11.83	2
6/26/93	0	0	0	0	0	99	299	489	659	780	878	928	916	863	758	612	441	208	2	0	0	0	0	0	0	931	11.83	2
6/27/93	0	0	0	0	0	99	298	486	654	790	879	925	917	861	758	611	433	201	4	0	0	0	0	0	0	936	12.08	1
6/28/93	0	0	0	0	0	1	103	302	495	671	810	898	934	927	872	767	619	438	200	7	0	0	0	0	0	941	12.00	1
6/29/93	0	0	0	0	0	102	300	493	665	800	888	927	916	858	754	604	429	198	5	0	0	0	0	0	0	930	11.58	3
6/30/93	0	0	0	0	0	101	296	487	-99	-99	856	910	914	872	782	645	475	281	22	0	0	0	0	0	0	921	12.08	2
Av	0	0	0	0	0	72	240	427	574	702	773	817	793	738	663	536	377	181	9	0	0	0	0	0	0	0		
N	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	29	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Mx	0	0	0	0	0	1	103	302	495	712	836	900	946	940	880	782	645	475	281	30	0	0	0	0	0	0	0	

July-1993
Sly Park

Wind Direction (Degrees)
Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 9/15/95 4:03

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
7/2/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	245	243	0	113	115	118	128
7/3/93	125	126	123	123	126	113	116	111	83	301	266	281	282	281	274	264	267	288	0	92	111	109	121	128	
7/4/93	120	117	116	116	124	127	128	122	230	281	280	289	279	311	317	285	292	321	360	34	103	121	115	113	
7/5/93	106	114	118	111	126	115	109	111	231	262	255	284	274	249	264	271	255	236	0	0	107	122	119	118	
7/6/93	121	122	109	112	128	124	115	114	93	275	274	284	285	303	307	277	322	275	315	0	110	119	106	120	
7/7/93	127	127	122	113	126	129	118	110	294	233	234	271	269	246	274	264	249	243	247	99	115	125	125	125	
7/8/93	118	114	114	121	117	114	118	120	192	205	250	290	277	277	273	280	255	258	235	226	91	114	112	111	108
7/9/93	122	123	120	118	119	119	114	108	159	237	267	277	277	277	273	280	255	258	235	226	91	114	112	111	108
7/10/93	114	117	117	119	117	114	114	111	240	278	256	274	272	280	292	277	290	260	0	83	114	119	120	120	
7/11/93	118	117	122	120	120	124	122	117	110	256	297	303	294	272	291	302	280	272	0	121	101	116	127	128	
7/12/93	125	119	119	113	116	112	112	117	249	266	264	280	267	267	266	256	268	278	253	0	101	124	128	126	
7/13/93	120	120	118	117	120	118	116	112	231	194	273	255	271	257	264	244	237	242	245	245	104	104	111	110	
7/14/93	103	103	102	94	104	105	104	247	235	225	233	262	243	236	250	261	257	243	257	243	222	102	109	123	
7/15/93	118	123	120	118	113	113	113	120	246	234	-99	-99	271	-99	-99	254	271	260	315	0	96	105	109	112	
7/16/93	114	112	112	121	118	107	122	119	221	252	269	280	298	287	271	266	287	293	0	99	111	118	125	120	
7/17/93	117	112	120	117	120	130	114	113	111	265	294	279	310	281	275	310	315	337	315	0	103	107	107	119	
7/18/93	122	126	125	121	122	114	113	115	221	185	248	255	280	245	259	260	239	244	252	251	99	114	112	112	
7/19/93	120	117	116	120	116	118	112	121	221	221	221	284	238	258	255	250	251	238	246	237	105	107	115	105	
7/20/93	106	114	115	112	113	117	116	0	276	252	241	275	262	285	275	280	252	242	251	230	203	108	124	126	
7/21/93	122	126	122	123	129	128	128	130	278	281	286	277	287	277	296	287	286	331	0	0	103	100	86	91	
7/22/93	98	93	91	101	99	84	88	97	356	325	285	280	291	282	283	285	305	318	297	76	101	106	117	120	
7/23/93	104	102	113	127	122	127	126	118	217	251	275	256	283	275	282	284	274	326	360	84	97	115	115	123	
7/24/93	111	108	95	97	93	98	111	127	253	266	261	261	244	248	255	267	262	285	0	101	115	123	131	132	
7/25/93	124	110	114	113	109	114	118	123	326	323	289	276	272	292	303	309	265	255	240	0	118	120	120	122	
7/26/93	123	124	122	126	125	123	122	116	328	306	315	276	284	296	287	298	280	198	243	117	97	116	122	118	
7/27/93	117	119	116	111	111	112	121	114	228	213	245	292	279	262	266	255	268	254	255	246	109	113	115	119	
7/28/93	116	116	114	117	118	118	120	139	226	222	281	266	263	263	-99	286	279	255	248	0	103	117	128	121	
7/29/93	120	114	109	113	116	119	119	263	303	285	283	255	279	269	274	285	254	263	243	85	109	107	115	113	
7/30/93	116	110	115	115	110	109	111	117	276	253	291	286	306	288	291	320	257	292	0	102	123	117	122	121	
7/31/93	125	123	116	114	113	113	112	117	95	258	265	287	289	270	272	270	255	249	0	108	116	134	120	131	

Wind Direction (Degrees)

July-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
7/2/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	
7/3/93	126	127	124	124	127	115	117	112	172	239	257	248	250	255	216	266	219	250	196	153	112	111	122	127	
7/4/93	121	118	117	117	124	127	128	123	209	242	268	261	264	230	212	205	232	224	163	72	99	122	116	113	
7/5/93	107	116	119	112	127	116	111	113	175	222	224	258	238	233	251	229	232	224	175	115	106	123	120	118	
7/6/93	122	123	110	114	129	124	116	115	162	223	276	215	231	217	190	254	196	204	106	143	110	119	107	121	
7/7/93	128	127	122	115	127	129	118	112	221	204	218	243	229	199	251	216	244	226	244	176	115	125	125	125	
7/8/93	119	115	115	122	119	116	119	120	170	189	194	285	278	247	260	244	243	231	143	93	118	111	114	124	
7/9/93	123	123	120	119	120	120	116	109	159	221	214	257	253	236	252	222	249	234	222	166	114	113	113	109	
7/10/93	116	118	119	120	117	115	115	113	188	236	201	222	207	245	219	212	265	239	199	157	114	121	121	121	
7/11/93	120	118	122	121	121	125	122	119	162	249	209	207	202	269	214	234	199	173	167	93	104	117	127	127	
7/12/93	126	120	120	114	117	113	113	124	209	264	252	257	266	266	258	247	249	226	238	49	100	125	129	126	
7/13/93	121	122	120	118	121	119	118	123	211	193	230	255	231	237	248	244	237	237	246	244	125	107	112	112	
7/14/93	105	104	105	94	110	106	134	256	241	225	231	215	227	261	225	247	227	231	252	243	196	103	110	123	
7/15/93	119	123	121	119	115	115	114	105	226	216	-99	-99	196	-99	-99	259	246	269	125	90	98	106	110	112	
7/16/93	114	112	112	122	118	107	123	121	192	184	266	277	239	226	223	159	283	234	115	86	112	124	126	121	
7/17/93	116	112	120	118	120	130	116	115	192	242	264	248	258	225	233	210	213	231	218	105	101	108	108	120	
7/18/93	121	126	126	123	123	116	115	117	195	178	214	227	227	253	214	225	224	229	246	236	104	118	113	113	
7/19/93	120	118	117	122	118	119	114	129	208	217	208	227	214	201	230	240	248	230	243	223	122	108	117	108	
7/20/93	110	116	117	113	114	118	118	157	249	236	216	220	257	235	269	233	220	222	232	196	161	109	124	126	
7/21/93	122	126	123	123	129	128	128	129	249	260	231	245	249	236	237	251	239	230	167	73	101	101	88	93	
7/22/93	99	95	92	102	100	86	87	105	150	167	253	195	250	231	237	222	273	202	217	200	103	108	118	121	
7/23/93	105	120	114	128	123	128	127	119	194	225	228	242	203	237	227	224	269	205	194	83	135	115	116	123	
7/24/93	113	109	96	98	94	99	112	127	249	172	232	267	236	229	253	247	240	254	102	98	115	124	131	132	
7/25/93	124	111	115	115	110	116	120	201	265	208	259	232	226	179	225	188	219	238	196	255	113	122	120	122	
7/26/93	123	124	123	127	126	123	123	115	222	206	235	263	201	273	190	216	255	225	217	153	98	118	123	119	
7/27/93	118	121	117	112	113	113	121	116	205	203	200	262	259	182	238	260	258	241	254	250	103	114	116	121	
7/28/93	118	117	116	119	119	119	121	128	225	204	263	242	225	210	-99	211	246	248	252	126	102	119	124	123	
7/29/93	121	115	111	115	119	120	117	243	152	251	235	221	242	240	224	258	252	216	243	144	113	111	117	115	
7/30/93	117	112	116	117	111	111	111	113	119	215	215	171	240	237	250	221	187	207	218	193	140	124	116	122	121
7/31/93	125	123	118	115	114	115	114	119	159	242	230	243	207	208	236	206	255	240	110	108	113	133	120	132	

Wind Speed (m/s)

July-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
7/1/93	2.10	2.12	2.24	2.46	2.45	2.32	2.14	1.80	0.56	0.73	1.36	1.33	1.43	1.49	1.32	1.16	0.97	0.37	0.00	0.09	1.51	2.26	2.37	2.23	2.70	3.58	5					
7/2/93	2.23	2.28	2.33	2.13	1.73	1.58	1.93	1.88	2.91	3.34	1.91	2.83	2.93	3.32	2.69	-99	-99	1.67	0.64	0.00	1.07	1.95	2.13	2.02	4.90	11.67	2					
7/3/93	2.22	2.18	2.26	2.26	2.25	2.43	2.20	1.63	0.12	0.61	1.56	1.48	1.28	1.56	1.31	1.52	1.08	0.44	0.00	0.33	1.61	1.72	1.95	2.16	2.70	5.33	1					
7/4/93	2.30	2.23	2.30	2.31	2.25	2.27	2.04	1.50	0.47	0.96	1.49	1.63	1.63	1.47	1.03	1.18	1.03	0.28	0.03	0.04	0.54	1.67	2.40	2.58	2.80	23.75	1					
7/5/93	2.88	2.70	2.17	2.25	2.21	2.38	2.22	1.58	0.96	1.31	1.13	1.32	1.12	1.85	1.23	0.98	0.71	0.47	0.00	0.00	1.49	1.84	2.11	2.39	3.40	1.33	1					
7/6/93	2.43	2.28	2.48	2.41	2.17	2.31	2.16	1.65	0.48	0.58	1.48	1.36	1.32	1.21	0.98	1.33	0.78	0.42	0.02	0.00	1.46	1.79	1.93	2.10	2.80	3.75	2					
7/7/93	2.12	2.14	2.23	2.43	2.18	2.29	2.21	1.55	0.16	0.54	1.51	1.31	1.59	1.49	1.41	1.11	1.44	0.90	0.96	0.36	1.45	2.08	2.25	2.13	2.90	3.25	1					
7/8/93	2.32	2.42	2.42	2.24	2.34	2.46	2.24	1.64	1.36	1.43	1.10	1.29	1.62	1.51	1.63	1.03	1.18	0.38	0.00	0.35	1.54	2.12	2.60	2.40	2.80	1.92	2					
7/9/93	2.34	2.26	2.30	2.44	2.43	2.43	2.38	1.81	0.80	1.78	1.48	1.53	1.65	1.57	1.48	1.53	1.21	1.23	0.34	0.41	1.67	2.08	2.20	2.34	2.90	10.25	1					
7/10/93	2.28	2.19	2.16	2.39	2.46	2.50	2.23	1.43	0.46	0.62	1.16	1.14	1.68	1.49	1.20	1.23	0.81	0.77	0.02	0.23	1.53	1.81	2.33	2.19	2.80	5.17	2					
7/11/93	2.27	2.26	2.14	2.29	2.46	2.31	2.34	1.71	0.45	1.18	1.13	1.39	1.39	1.68	1.38	1.14	0.75	0.33	0.00	0.05	0.69	1.82	1.91	2.05	2.70	4.33	3					
7/12/93	2.27	2.30	2.23	2.38	2.28	2.43	2.16	1.09	0.88	1.27	1.68	1.43	1.91	2.09	2.03	2.11	1.41	0.73	1.02	0.00	1.13	1.75	1.66	1.96	3.70	12.92	2					
7/13/93	1.93	2.00	2.12	2.11	2.14	2.14	2.08	1.12	1.18	1.49	1.23	1.92	1.71	1.93	1.92	1.91	2.38	1.98	1.63	1.60	0.58	1.33	1.85	1.60	3.30	11.42	1					
7/14/93	1.54	1.68	1.38	1.77	1.04	1.61	0.82	0.13	1.48	2.94	2.32	1.86	2.32	2.15	2.44	2.11	1.63	1.36	1.49	1.52	0.81	1.50	2.08	1.90	4.40	9.33	1					
7/15/93	2.16	2.05	2.07	2.18	2.16	2.26	1.89	0.79	1.07	1.35	-99	-99	2.10	-99	-99	-99	1.57	1.37	0.75	0.18	0.00	0.67	1.65	1.81	2.28	2.70	5.00	1				
7/16/93	2.51	2.42	2.26	2.42	2.44	2.48	2.16	1.03	1.70	1.36	1.45	1.67	1.58	1.63	1.53	1.37	0.92	0.52	0.00	0.37	1.68	1.72	1.68	2.10	2.80	5.42	3					
7/17/93	2.33	2.54	2.51	2.33	2.28	2.28	2.33	1.79	0.29	1.03	1.06	1.49	1.40	1.57	1.63	0.97	0.83	0.41	0.12	0.01	1.00	1.73	2.09	2.25	2.80	13.92	1					
7/18/93	2.42	2.28	2.18	2.24	2.26	2.43	2.16	1.39	1.09	1.58	1.83	1.68	1.69	1.88	1.72	1.62	1.81	1.26	1.27	0.73	1.21	1.43	2.10	2.21	3.30	14.08	1					
7/19/93	2.22	2.07	2.01	1.88	2.03	1.83	1.78	1.03	2.02	2.51	2.06	1.66	2.09	2.38	2.48	2.25	2.40	2.22	1.64	0.80	0.77	1.51	1.70	1.71	3.90	9.25	1					
7/20/93	1.82	1.72	1.90	1.85	1.93	1.97	1.48	0.00	0.68	1.50	1.89	1.66	2.18	1.49	1.53	1.26	1.44	0.95	0.83	0.83	0.53	1.43	1.65	1.89	3.00	17.25	1					
7/21/93	2.16	1.98	2.08	1.99	2.08	2.11	2.03	1.20	0.72	1.21	1.48	1.70	1.61	1.75	1.43	1.20	1.14	0.39	0.00	0.00	0.44	1.60	1.90	2.03	2.60	22.83	1					
7/22/93	1.98	2.04	2.04	1.82	2.07	2.38	1.94	1.34	0.64	0.98	1.38	1.48	1.56	1.70	1.76	1.50	1.13	0.50	0.03	0.03	0.92	1.41	1.62	1.58	2.70	5.25	1					
7/23/93	1.72	1.32	1.84	1.74	1.91	1.84	1.58	1.16	0.88	1.45	1.15	1.43	1.49	1.63	1.43	1.36	1.01	0.50	0.02	0.28	1.04	1.49	1.78	1.80	2.40	9.83	2					
7/24/93	2.14	2.42	2.80	2.97	3.07	2.88	2.38	1.60	1.28	0.87	1.69	1.41	1.81	1.88	1.93	1.73	0.60	0.29	0.00	0.18	1.65	1.79	1.84	1.95	3.50	4.50	1					
7/25/93	1.98	2.20	2.09	2.21	2.33	1.99	1.66	0.59	0.53	0.70	1.23	1.68	1.51	1.44	1.17	1.20	1.28	0.88	0.24	0.00	1.08	1.98	2.28	2.22	2.60	22.25	1					
7/26/93	2.04	2.00	2.13	1.93	1.99	2.14	1.96	1.28	0.68	0.94	0.94	1.55	1.53	1.38	1.39	1.05	0.98	0.47	0.08	0.02	1.18	1.24	1.40	1.77	2.70	14.17	1					
7/27/93	1.85	1.71	1.72	2.04	2.14	2.18	1.86	1.22	1.64	1.54	1.55	1.60	1.53	1.85	1.53	1.53	2.03	1.34	1.01	0.93	0.20	1.10	1.83	1.84	1.61	3.40	15.58	1				
7/28/93	1.68	1.83	1.91	1.79	1.81	1.78	1.59	0.84	2.48	1.63	1.42	1.93	2.04	1.82	-99	-99	1.23	1.39	1.24	1.12	0.00	0.55	1.46	1.24	1.04	3.40	8.92	1				
7/29/93	1.33	1.61	1.77	1.53	1.47	1.28	0.86	0.51	0.92	1.48	1.59	1.38	1.69	1.76	1.77	1.43	1.33	0.23	0.47	0.27	1.18	1.46	1.95	2.15	2.90	13.08	1					
7/30/93	2.09	2.23	2.18	2.22	2.37	2.33	2.07	1.33	0.99	1.30	1.31	1.36	1.48	1.52	1.13	0.61	0.90	0.06	0.00	0.52	1.67	2.22	2.23	2.38	2.70	23.92	1					
7/31/93	2.23	2.37	2.38	2.37	2.61	2.58	2.39	1.53	0.63	0.93	1.44	1.38	1.39	1.50	1.33	1.52	1.22	0.63	0.00	1.58	1.78	1.92	1.75	1.82	3.00	4.50	1					

AV 2.12 2.12 2.15 2.17 2.17 2.20 1.98 1.26 0.98 1.33 1.47 1.56 1.69 1.73 1.58 1.41 1.21 0.76 0.42 0.35 1.14 1.73 1.96 2.03

N 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 30 30 31 30 29 30 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31

MX 2.88 2.7 2.8 2.97 3.07 2.88 2.39 1.88 2.91 3.34 2.32 2.83 2.93 3.32 2.69 2.25 2.4 2.22 1.64 1.6 1.78 2.26 2.6 2.58

West to East Wind Component (m/s)

July-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
7/2/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.15	0.48	0.00	-0.92	-1.68	-1.82	-1.53
7/3/93	-1.73	-1.66	-1.77	-1.78	-1.71	-2.11	-1.88	-1.38	-0.07	0.33	1.09	0.95	0.70	0.88	0.75	0.98	0.63	0.28	0.00	-0.32	-1.44	-1.51	-1.58	-1.62
7/4/93	-1.88	-1.86	-1.96	-1.95	-1.74	-1.71	-1.50	-1.18	0.10	0.73	1.13	1.07	1.09	0.64	0.43	0.70	0.59	0.10	0.00	-0.02	-0.49	-1.35	-2.14	-2.33
7/5/93	-2.69	-2.36	-1.84	-2.02	-1.68	-2.04	-2.00	-1.40	0.61	0.82	0.62	0.79	0.69	1.12	0.85	0.65	0.48	0.30	0.00	0.00	-1.35	-1.48	-1.75	-2.05
7/6/93	-1.98	-1.78	-2.16	-2.03	-1.57	-1.80	-1.86	-1.41	-0.18	0.35	1.09	0.85	0.71	0.63	0.43	0.87	0.28	0.29	0.01	0.00	-1.29	-1.46	-1.68	-1.71
7/7/93	-1.60	-1.59	-1.78	-2.05	-1.63	-1.65	-1.81	-1.36	0.13	0.23	0.85	0.69	0.94	0.88	0.87	0.73	1.06	0.63	0.75	-0.26	-1.23	-1.63	-1.76	-1.65
7/8/93	-1.92	-2.08	-2.11	-1.82	-1.95	-2.12	-1.86	-1.33	0.15	0.43	0.49	0.81	1.08	1.11	1.14	0.59	0.88	0.28	0.00	-0.35	-1.30	-1.89	-2.32	-1.92
7/9/93	-1.84	-1.80	-1.87	-2.04	-1.98	-1.98	-2.05	-1.59	-0.12	1.11	0.92	1.03	1.09	1.15	0.98	1.01	0.88	0.87	0.23	-0.38	-1.46	-1.84	-1.93	-2.14
7/10/93	-2.00	-1.84	-1.80	-1.99	-2.06	-2.17	-1.93	-1.27	0.26	0.42	0.78	0.75	1.18	0.88	0.69	0.83	0.44	0.53	0.00	-0.22	-1.32	-1.43	-1.90	-1.78
7/11/93	-1.90	-1.88	-1.72	-1.87	-1.99	-1.79	-1.87	-1.41	-0.25	0.86	0.63	0.69	0.72	1.12	0.78	0.57	0.48	0.19	0.00	-0.04	-0.66	-1.55	-1.47	-1.54
7/12/93	-1.73	-1.88	-1.86	-2.08	-1.93	-2.12	-1.89	-0.87	0.43	0.90	1.18	0.98	1.33	1.43	1.43	1.52	0.93	0.47	0.85	0.00	-1.04	-1.36	-1.27	-1.51
7/13/93	-1.53	-1.60	-1.72	-1.78	-1.74	-1.78	-1.73	-0.96	0.70	0.18	0.73	1.34	1.19	1.18	1.19	1.27	1.73	1.45	1.38	1.33	-0.48	-1.23	-1.66	-1.42
7/14/93	-1.44	-1.55	-1.24	-1.66	-0.94	-1.50	-0.68	0.10	0.86	1.83	1.43	1.16	1.39	1.50	1.77	1.53	1.12	0.85	1.23	1.22	0.45	-1.39	-1.87	-1.53
7/15/93	-1.80	-1.68	-1.68	-1.82	-1.87	-1.97	-1.61	-0.62	0.52	0.61	-99	-99	-99	-99	-99	1.03	0.95	0.37	0.07	0.00	-0.66	-1.52	-1.59	-2.08
7/16/93	-2.23	-2.18	-2.03	-1.99	-2.10	-2.29	-1.73	-0.84	0.73	0.63	0.96	0.99	0.78	0.97	0.73	0.82	0.49	0.26	0.00	-0.36	-1.48	-1.43	-1.30	-1.74
7/17/93	-2.01	-2.28	-2.08	-1.94	-1.86	-1.63	-1.98	-1.54	-0.15	0.65	0.53	0.96	0.49	0.85	1.09	0.38	0.33	0.08	0.07	0.00	-0.93	-1.55	-1.92	-1.88
7/18/93	-1.98	-1.74	-1.63	-1.78	-1.78	-2.08	-1.87	-1.18	0.58	0.08	1.12	1.05	1.06	0.98	1.06	0.87	1.07	0.83	1.10	0.56	-1.14	-1.24	-1.87	-1.94
7/19/93	-1.83	-1.74	-1.73	-1.54	-1.75	-1.54	-1.57	-0.67	1.00	1.33	0.92	1.06	1.19	1.55	1.80	1.58	1.75	1.60	1.37	0.60	-0.61	-1.40	-1.46	-1.48
7/20/93	-1.61	-1.47	-1.62	-1.63	-1.72	-1.68	-1.27	0.00	0.46	1.02	1.19	1.03	1.45	0.84	1.00	0.93	0.83	0.67	0.65	0.59	0.13	-1.33	-1.31	-1.46
7/21/93	-1.75	-1.52	-1.64	-1.57	-1.52	-1.55	-1.49	-0.85	0.52	0.70	0.95	1.14	0.89	0.99	0.80	0.74	0.74	0.10	0.00	0.00	-0.40	-1.48	-1.79	-1.91
7/22/93	-1.83	-1.91	-1.88	-1.69	-1.90	-2.23	-1.82	-1.23	0.03	0.32	0.87	0.95	0.94	1.08	1.16	1.00	0.54	0.17	0.02	-0.03	-0.86	-1.29	-1.35	-1.29
7/23/93	-1.59	-1.03	-1.60	-1.30	-1.49	-1.38	-1.18	-0.95	0.17	0.96	0.78	0.98	0.77	0.92	0.85	0.77	0.66	0.17	0.00	-0.26	-0.97	-1.28	-1.52	-1.48
7/24/93	-1.90	-2.22	-2.70	-2.83	-2.99	-2.73	-2.09	-1.21	0.69	0.33	1.17	0.77	1.04	1.09	1.32	1.23	0.43	0.16	0.00	-0.18	-1.43	-1.41	-1.34	-1.35
7/25/93	-1.53	-1.97	-1.86	-1.94	-2.10	-1.73	-1.36	-0.29	0.20	0.26	0.78	1.19	0.98	0.78	0.58	0.59	0.94	0.68	0.16	0.00	-0.86	-1.63	-1.91	-1.78
7/26/93	-1.62	-1.55	-1.68	-1.43	-1.51	-1.68	-1.55	-1.06	0.15	0.50	0.39	1.10	0.99	0.85	0.72	0.49	0.63	0.32	0.05	-0.02	-1.13	-1.06	-1.11	-1.46
7/27/93	-1.56	-1.41	-1.48	-1.83	-1.91	-1.92	-1.49	-1.03	1.03	0.46	0.78	0.99	1.03	1.19	0.90	1.52	1.00	0.79	0.82	0.17	-0.99	-1.61	-1.56	-1.29
7/28/93	-1.43	-1.57	-1.67	-1.55	-1.52	-1.49	-1.30	-0.38	1.56	0.53	0.93	1.37	1.31	1.14	-99	0.63	0.96	1.02	0.89	0.00	-0.51	-1.22	-0.90	-0.87
7/29/93	-1.07	-1.42	-1.58	-1.35	-1.25	-1.05	-0.73	0.21	0.47	0.97	1.05	0.54	0.98	1.11	1.27	0.96	1.00	0.13	0.33	-0.27	-1.03	-1.24	-1.67	-1.90
7/30/93	-1.78	-1.98	-1.88	-1.88	-2.13	-2.08	-1.82	-1.08	0.67	0.78	0.71	0.72	0.76	0.95	0.66	0.24	0.67	0.04	0.00	-0.48	-1.33	-1.92	-1.84	-1.96
7/31/93	-1.73	-1.87	-2.01	-2.03	-2.28	-2.24	-2.12	-1.28	-0.31	0.55	0.93	0.80	0.82	1.02	0.87	1.08	0.88	0.47	0.00	-1.43	-1.48	-1.31	-1.33	-1.28

July-1993
Sly Park

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 9/15/95 4:16

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
7/2/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
7/3/93	1.21	1.22	1.14	1.17	1.25	0.90	0.93	0.53	-0.01	-0.20	0.08	-0.19	-0.15	-0.17	-0.05	0.10	0.03	-0.09	0.00	0.01	0.55	0.53	0.93	1.18
7/4/93	1.08	0.97	0.94	0.95	1.18	1.28	1.17	0.73	0.08	-0.14	-0.20	-0.37	-0.17	-0.55	-0.46	-0.19	-0.24	-0.13	-0.03	-0.03	0.12	0.81	1.02	0.98
7/5/93	0.78	1.07	0.98	0.78	1.23	0.95	0.70	0.53	0.49	0.12	0.17	-0.20	-0.05	0.43	0.08	-0.02	0.13	0.20	0.00	0.00	0.40	0.92	0.98	1.11
7/6/93	1.21	1.12	0.75	0.84	1.23	1.20	0.88	0.63	0.01	-0.03	-0.08	-0.21	-0.18	-0.42	-0.33	-0.11	-0.36	-0.03	-0.01	0.00	0.46	0.82	0.49	0.99
7/7/93	1.22	1.19	1.11	0.88	1.19	1.35	0.95	0.49	-0.06	0.18	0.62	-0.01	0.01	0.39	-0.07	0.08	0.40	0.33	0.33	0.04	0.58	1.13	1.24	1.14
7/8/93	1.03	0.93	0.93	1.08	0.99	0.95	0.98	0.75	0.73	0.92	0.18	-0.29	-0.14	-0.15	-0.01	-0.17	0.22	0.03	0.00	0.00	0.65	0.68	1.06	1.28
7/9/93	1.17	1.17	1.06	1.07	1.08	1.08	0.93	0.51	0.30	0.71	0.04	-0.13	-0.13	-0.07	-0.18	0.27	0.19	0.62	0.23	0.01	0.64	0.74	0.76	0.71
7/10/93	0.91	0.94	0.90	1.08	1.04	0.98	0.86	0.48	0.15	-0.06	0.20	-0.05	-0.05	-0.15	-0.28	-0.10	-0.16	0.09	0.00	-0.03	0.58	0.78	1.12	1.03
7/11/93	1.03	0.98	1.06	1.07	1.14	1.23	1.15	0.73	0.09	0.22	-0.32	-0.44	-0.33	-0.04	-0.30	-0.35	-0.08	-0.01	0.00	0.03	0.13	0.76	1.09	1.20
7/12/93	1.23	1.06	1.03	0.87	0.95	0.84	0.78	0.43	0.17	0.07	0.12	-0.17	0.07	0.07	0.10	0.38	0.03	-0.07	0.27	0.00	0.20	0.91	0.99	1.10
7/13/93	0.89	0.94	0.93	0.92	0.99	0.95	0.84	0.39	0.58	0.69	-0.03	0.35	-0.02	0.27	0.13	0.62	1.13	0.78	0.63	0.62	0.12	0.30	0.63	0.53
7/14/93	0.33	0.35	0.28	0.11	0.23	0.39	0.17	0.04	0.61	1.83	1.08	0.17	0.72	0.00	0.66	0.25	0.26	0.43	0.28	0.62	0.49	0.30	0.66	0.98
7/15/93	0.98	1.08	0.98	0.98	0.81	0.85	0.67	0.35	0.23	0.45	-99	-99	-0.02	-99	-99	0.29	-0.01	0.07	-0.07	0.00	0.08	0.40	0.54	0.83
7/16/93	0.99	0.86	0.82	1.20	1.12	0.69	1.07	0.47	0.85	0.21	0.02	-0.18	-0.42	-0.29	-0.02	0.05	-0.15	-0.11	0.00	0.06	0.56	0.76	0.90	1.03
7/17/93	1.01	0.91	1.21	0.98	1.06	1.38	0.89	0.65	0.06	0.06	-0.23	-0.16	-0.41	-0.17	-0.10	-0.33	-0.33	-0.19	-0.07	0.00	0.22	0.48	0.59	1.06
7/18/93	1.22	1.25	1.14	1.05	1.10	0.94	0.81	0.54	0.66	0.85	0.46	0.28	-0.18	0.45	0.21	0.15	0.65	0.41	0.35	0.19	0.18	0.56	0.75	0.80
7/19/93	1.05	0.89	0.83	0.88	0.87	0.81	0.63	0.40	1.16	1.55	1.06	-0.26	0.73	0.33	0.47	0.57	0.60	1.01	0.60	0.38	0.16	0.43	0.69	0.41
7/20/93	0.47	0.67	0.76	0.66	0.73	0.87	0.63	0.00	-0.05	0.33	0.67	-0.09	0.19	-0.23	-0.09	-0.17	0.27	0.36	0.23	0.49	0.31	0.44	0.87	1.06
7/21/93	1.09	1.09	1.03	1.03	1.23	1.21	1.15	0.71	-0.08	-0.13	-0.27	-0.13	-0.27	-0.13	-0.38	-0.23	-0.21	-0.18	0.00	0.00	0.09	0.27	-0.13	0.04
7/22/93	0.26	0.12	0.02	0.32	0.29	-0.22	-0.08	0.16	-0.38	-0.46	-0.24	-0.17	-0.36	-0.23	-0.26	-0.27	-0.38	-0.18	-0.01	-0.01	0.17	0.38	0.68	0.73
7/23/93	0.40	0.22	0.69	0.98	0.94	1.03	0.86	0.51	0.23	0.33	-0.07	0.25	-0.18	-0.08	-0.18	-0.19	-0.05	-0.25	-0.02	-0.03	0.13	0.58	0.71	0.94
7/24/93	0.74	0.72	0.23	0.37	0.14	0.39	0.78	0.90	0.21	0.03	0.18	0.12	0.52	0.43	0.34	0.07	0.06	-0.04	0.00	0.03	0.65	0.92	1.17	1.23
7/25/93	1.03	0.70	0.81	0.83	0.72	0.78	0.73	0.19	-0.29	-0.34	-0.28	-0.13	-0.04	-0.31	-0.37	-0.48	0.08	0.18	0.09	0.00	0.45	0.93	1.08	1.13
7/26/93	1.04	1.03	1.04	1.06	1.07	1.09	0.98	0.51	-0.24	-0.36	-0.39	-0.12	-0.25	-0.41	-0.23	-0.26	-0.11	0.00	0.03	0.01	0.13	0.53	0.69	0.78
7/27/93	0.78	0.77	0.72	0.71	0.73	0.78	0.88	0.45	0.94	0.71	0.36	-0.41	-0.17	0.16	0.06	0.42	0.03	0.23	0.23	0.08	0.34	0.67	0.73	0.73
7/28/93	0.69	0.77	0.76	0.78	0.80	0.79	0.75	0.43	1.48	0.59	-0.18	0.09	0.17	0.14	-99	-0.18	-0.15	0.27	0.37	0.00	0.12	0.61	0.70	0.52
7/29/93	0.62	0.62	0.53	0.58	0.61	0.58	0.40	0.03	-0.31	-0.25	-0.23	0.14	-0.16	0.03	-0.08	-0.26	0.29	0.02	0.17	-0.03	0.35	0.38	0.77	0.81
7/30/93	0.87	0.73	0.87	0.88	0.77	0.73	0.70	0.55	-0.08	0.24	-0.28	-0.20	-0.55	-0.30	-0.25	-0.29	0.15	-0.02	0.00	0.10	0.87	0.97	1.13	1.17
7/31/93	1.20	1.19	0.98	0.92	0.96	0.96	0.85	0.66	0.02	0.12	0.08	-0.25	-0.28	-0.01	-0.03	-0.01	0.24	0.18	0.00	0.46	0.73	1.24	0.77	1.12

Relative Humidity (%)

July-1993

SLY Park

Sly Park																									Peak	Time	
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
7/1/93	75	74	69	63	57	60	61	56	40	32	32	32	32	29	30	31	33	39	45	47	57	67	72	71	76	0.83	1
7/2/93	71	74	77	79	78	80	76	55	45	41	48	38	35	33	35	-99	-99	39	48	60	68	77	79	79	82	5.42	2
7/3/93	78	73	68	65	67	62	63	55	39	34	35	34	33	35	34	32	32	34	42	45	55	65	71	74	79	0.08	4
7/4/93	70	69	69	69	70	73	73	60	45	42	40	39	38	38	39	40	43	49	56	56	64	78	83	84	85	23.17	7
7/5/93	76	66	55	57	62	58	61	57	44	42	43	42	42	57	54	39	37	42	49	52	63	73	80	81	81	22.42	12
7/6/93	80	78	71	72	78	77	74	66	51	45	42	40	37	35	34	37	39	42	50	52	65	73	79	82	83	23.50	2
7/7/93	81	82	78	74	81	79	73	64	49	44	43	42	41	41	39	39	38	41	47	56	69	79	80	80	83	1.67	3
7/8/93	79	79	79	80	77	75	75	66	47	40	39	43	43	41	39	37	37	41	51	54	67	78	80	80	81	1.08	10
7/9/93	79	80	77	74	72	72	68	60	47	42	43	43	41	43	44	44	43	46	55	61	76	83	85	84	86	22.58	8
7/10/93	81	76	72	66	62	63	66	59	43	42	40	38	38	38	38	39	42	46	55	57	70	80	82	80	83	0.08	3
7/11/93	82	83	83	79	75	78	76	62	47	43	44	43	41	39	37	36	39	43	51	54	68	75	82	82	84	1.42	5
7/12/93	79	75	72	71	72	73	72	66	53	53	50	48	45	44	42	43	44	47	51	63	71	80	85	85	86	23.67	5
7/13/93	85	85	86	87	88	89	84	71	47	39	34	34	34	28	27	27	31	38	41	43	55	69	77	81	90	5.50	1
7/14/93	83	81	64	72	70	70	69	45	42	38	41	40	40	43	40	41	41	42	43	50	55	70	76	80	84	1.08	7
7/15/93	82	83	84	85	86	83	77	61	50	45	-99	-99	-99	-99	-99	36	40	46	58	62	71	77	83	84	87	4.25	2
7/16/93	85	85	86	85	84	84	82	64	37	40	47	47	41	36	33	31	32	38	48	45	59	67	74	76	86	0.92	12
7/17/93	75	77	77	77	77	75	69	59	40	34	30	31	31	31	30	31	32	40	50	51	61	71	77	77	78	2.67	11
7/18/93	78	78	76	75	76	75	76	64	43	36	32	31	29	29	29	29	30	34	39	44	54	66	74	74	80	4.25	2
7/19/93	72	73	76	78	79	80	79	63	39	37	34	38	38	35	33	33	35	38	43	51	61	74	79	81	82	5.92	4
7/20/93	82	84	84	84	81	81	75	57	45	43	46	47	41	42	47	48	48	52	58	62	70	82	88	89	90	24.00	1
7/21/93	90	91	90	91	92	90	86	71	52	49	48	43	42	41	42	42	43	47	59	60	71	78	81	81	92	4.08	10
7/22/93	84	85	84	84	83	73	72	64	59	56	52	50	47	47	47	49	51	55	67	68	77	82	87	89	90	24.00	1
7/23/93	90	89	92	93	93	95	91	84	69	64	61	55	53	52	52	50	54	61	70	73	80	86	90	93	95	5.42	6
7/24/93	94	91	86	82	75	79	84	70	45	42	38	37	37	36	35	36	37	44	51	50	64	73	78	77	94	0.08	11
7/25/93	77	79	83	84	85	86	84	73	64	54	50	47	45	43	44	46	48	52	61	68	77	84	85	87	89	5.92	2
7/26/93	87	87	86	85	85	85	83	71	60	55	53	47	44	41	37	36	38	46	55	59	69	76	78	81	88	0.08	8
7/27/93	83	85	87	88	87	85	83	67	50	48	45	42	42	41	41	42	45	50	57	65	74	82	86	86	89	3.75	4
7/28/93	89	91	93	93	94	94	91	73	52	47	46	45	43	43	-99	48	51	61	71	81	85	87	89	92	95	6.00	1
7/29/93	94	95	94	96	96	95	91	79	71	63	58	54	48	47	49	50	52	58	66	71	81	87	89	90	97	3.92	1
7/30/93	92	93	93	93	91	89	83	72	66	62	59	55	49	48	43	40	39	48	55	59	74	79	80	81	94	1.17	4
7/31/93	82	81	80	81	78	74	69	64	48	42	38	36	33	32	31	31	31	35	41	52	62	68	66	68	83	0.58	6
AV	82	81	80	79	79	78	76	64	49	45	44	42	40	40	39	39	40	45	53	57	67	76	80	81			
N	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	30	29	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31		
Max	94	95	94	96	96	95	91	84	71	64	61	55	53	57	54	50	54	61	71	81	85	87	90	93			

Ozone Concentration (ppbv)

July-1993

Sly Park

Sly Park																											
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
7/1/93	53	55	55	53	51	48	41	39	54	60	62	63	68	65	74	82	74	66	62	65	54	48	47	49	85	15.25	3
7/2/93	50	48	49	53	56	52	49	63	69	58	65	67	68	73	73	-99	-99	72	69	75	64	51	49	51	82	20.08	1
7/3/93	51	50	52	53	51	51	47	43	63	71	72	76	71	78	77	71	73	71	68	72	57	50	49	48	81	14.00	2
7/4/93	53	52	52	51	51	47	42	42	54	58	54	51	57	65	66	62	58	51	43	48	39	29	28	34	68	14.00	2
7/5/93	39	42	44	42	39	40	36	34	44	49	51	55	63	68	68	66	64	68	79	81	62	50	45	48	85	19.75	1
7/6/93	46	45	47	45	42	42	41	39	51	60	71	76	74	81	85	91	90	86	74	77	67	57	54	50	94	15.75	2
7/7/93	52	51	51	51	45	45	46	44	64	71	73	73	75	80	84	86	82	78	78	81	62	51	53	55	89	19.25	1
7/8/93	56	55	54	52	52	50	46	40	62	75	74	80	77	79	82	82	83	79	82	88	66	56	59	61	94	19.67	1
7/9/93	60	55	53	50	47	44	42	42	56	72	71	73	80	86	89	92	94	94	90	86	65	57	58	61	98	17.83	1
7/10/93	60	56	52	51	52	51	46	39	58	70	72	74	75	83	89	87	86	81	73	83	65	54	56	62	91	14.67	1
7/11/93	57	52	49	48	44	41	39	38	54	67	72	78	76	78	80	84	92	95	85	85	69	61	55	59	99	17.08	1
7/12/93	60	59	56	53	51	48	45	40	58	59	63	66	75	80	73	62	63	60	69	89	68	54	50	56	98	19.75	2
7/13/93	58	53	46	43	42	41	41	43	69	68	66	66	71	66	67	67	77	77	74	73	66	54	49	50	81	16.92	2
7/14/93	53	53	57	52	51	49	35	59	61	59	55	55	60	66	68	70	72	83	76	74	62	56	51	49	87	17.50	3
7/15/93	49	47	47	48	47	44	39	43	56	56	-99	-99	56	-99	-99	54	61	73	55	56	48	45	40	39	80	17.50	1
7/16/93	37	39	38	37	35	32	28	28	44	47	53	57	57	61	62	63	64	58	49	54	43	40	37	36	65	15.75	5
7/17/93	35	36	37	40	39	40	41	39	53	56	58	53	54	62	64	65	66	60	49	58	46	39	35	36	68	16.75	2
7/18/93	38	39	42	42	42	42	39	37	52	59	57	57	58	61	66	69	74	75	75	75	64	55	51	56	81	17.33	1
7/19/93	61	58	56	55	56	52	48	51	66	70	68	65	64	61	56	54	54	50	46	50	40	36	34	36	74	9.25	1
7/20/93	40	40	41	39	38	33	26	31	39	40	45	51	47	48	55	52	56	57	53	66	56	45	36	36	72	19.50	1
7/21/93	37	38	37	34	30	28	26	26	48	57	62	60	63	66	69	75	70	63	50	53	42	39	36	37	77	15.67	2
7/22/93	34	34	36	35	35	33	27	30	24	22	26	31	32	38	39	39	39	35	28	31	24	20	18	18	41	13.83	4
7/23/93	17	18	15	16	15	11	12	16	28	36	35	36	41	48	51	48	44	38	31	37	29	23	21	21	53	14.25	1
7/24/93	17	21	28	32	33	28	22	24	41	44	47	52	58	61	64	77	80	66	57	54	44	39	36	40	84	15.58	2
7/25/93	43	45	44	43	44	42	39	39	48	55	55	56	55	58	62	67	68	61	50	54	45	36	37	38	71	16.08	2
7/26/93	40	40	39	38	38	35	32	35	44	48	61	65	68	70	70	76	78	67	62	67	53	48	49	48	82	16.00	1
7/27/93	46	43	40	38	36	34	31	32	57	60	64	64	67	72	74	78	82	83	77	63	56	51	47	50	87	16.83	1
7/28/93	47	45	43	41	39	37	32	42	70	61	61	63	64	67	-99	72	75	71	60	48	43	41	38	37	78	17.17	2
7/29/93	35	33	34	36	34	34	30	46	51	59	61	65	56	54	52	57	58	52	46	53	41	34	34	35	73	11.25	1
7/30/93	32	32	31	30	31	29	29	29	56	61	65	72	73	80	83	87	86	83	76	71	52	47	51	50	90	15.67	2
7/31/93	49	50	49	46	42	39	33	29	49	63	62	71	81	81	87	93	88	82	80	63	55	49	53	49	95	15.42	4

AV	45	45	44	43	42	40	36	38	53	58	60	62	64	68	70	71	72	69	63	65	53	46	44	45		
N	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	30	29	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	
MY	61	59	57	55	56	52	49	63	70	75	74	80	81	86	89	93	94	95	90	89	69	61	59	62		

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 13:08

July-1993
Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time
7/1/93	0	0	0	0	0	51	244	438	615	760	861	916	921	875	783	643	475	285	17	0	0	0	0	0	928 12.00 2
7/2/93	0	0	0	0	0	47	240	434	611	762	863	920	922	876	784	-99	-99	288	17	0	0	0	0	0	934 11.92 1
7/3/93	0	0	0	0	0	59	244	434	612	758	859	911	916	867	774	643	478	291	16	0	0	0	0	0	925 12.00 1
7/4/93	0	0	0	0	0	48	239	430	606	754	859	912	915	865	771	632	462	273	17	0	0	0	0	0	925 12.08 1
7/5/93	0	0	0	0	0	49	242	434	610	753	855	908	914	884	792	646	478	287	19	0	0	0	0	0	919 12.00 5
7/6/93	0	0	0	0	0	47	244	438	615	763	864	915	923	881	788	644	475	288	23	0	0	0	0	0	930 12.25 1
7/7/93	0	0	0	0	0	44	235	425	600	744	844	893	899	855	766	631	463	277	21	0	0	0	0	0	906 12.25 1
7/8/93	0	0	0	0	0	43	241	433	611	754	853	901	907	866	773	638	469	279	21	0	0	0	0	0	913 12.25 2
7/9/93	0	0	0	0	0	41	240	430	608	754	852	907	911	866	773	637	467	276	19	0	0	0	0	0	921 11.92 1
7/10/93	0	0	0	0	0	40	242	436	612	755	857	908	915	868	774	634	466	274	17	0	0	0	0	0	925 12.50 1
7/11/93	0	0	0	0	0	39	238	433	612	750	853	904	907	863	767	629	456	266	15	0	0	0	0	0	918 12.00 1
7/12/93	0	0	0	0	0	37	224	413	591	735	838	893	899	854	763	624	454	261	15	0	0	0	0	0	906 12.17 2
7/13/93	0	0	0	0	0	38	234	430	610	759	853	906	911	870	768	627	450	257	12	0	0	0	0	0	923 12.25 1
7/14/93	0	0	0	0	0	40	242	436	613	760	859	906	907	860	764	621	446	251	10	0	0	0	0	0	915 12.08 1
7/15/93	0	0	0	0	0	38	234	426	608	746	-99	-99	911	-99	-99	460	406	245	20	0	0	0	0	0	918 12.25 2
7/16/93	0	0	0	0	0	40	240	435	614	760	863	919	917	866	764	616	440	244	12	0	0	0	0	0	932 12.08 1
7/17/93	0	0	0	0	0	40	241	437	619	764	867	915	909	859	759	617	442	247	8	0	0	0	0	0	922 12.00 1
7/18/93	0	0	0	0	0	37	236	430	607	756	857	902	904	856	755	613	437	244	8	0	0	0	0	0	911 12.25 1
7/19/93	0	0	0	0	0	35	227	421	600	743	844	893	896	848	750	608	433	239	4	0	0	0	0	0	902 12.00 2
7/20/93	0	0	0	0	0	37	237	431	609	755	818	886	951	607	645	396	464	220	9	0	0	0	0	0	1056 12.83 1
7/21/93	0	0	0	0	0	37	233	426	598	736	826	870	874	828	607	562	392	231	16	0	0	0	0	0	922 12.17 1
7/22/93	0	0	0	0	0	39	199	338	508	660	774	853	868	824	720	587	414	216	18	0	0	0	0	0	887 12.67 1
7/23/93	0	0	0	0	0	34	72	223	529	634	444	718	722	833	590	592	323	225	4	0	0	0	0	0	1056 12.83 1
7/24/93	0	0	0	0	0	40	237	429	604	738	842	897	890	835	734	587	415	222	4	0	0	0	0	0	906 11.75 1
7/25/93	0	0	0	0	0	39	229	418	591	732	824	879	880	827	725	582	409	215	3	0	0	0	0	0	889 11.92 2
7/26/93	0	0	0	0	0	40	232	423	599	740	837	890	890	838	737	590	411	210	3	0	0	0	0	0	899 11.83 3
7/27/93	0	0	0	0	0	36	222	413	590	735	835	884	880	825	722	572	397	200	3	0	0	0	0	0	893 11.92 1
7/28/93	0	0	0	0	0	35	223	417	594	737	828	877	874	821	-99	554	345	80	20	0	0	0	0	0	885 12.00 1
7/29/93	0	0	0	0	0	50	211	393	576	718	823	874	872	816	704	557	361	182	5	0	0	0	0	0	884 11.83 1
7/30/93	0	0	0	0	0	39	229	425	608	751	849	886	876	830	723	573	396	189	5	0	0	0	0	0	894 11.58 2
7/31/93	0	0	0	0	0	40	234	426	602	745	841	888	885	828	722	574	398	185	6	0	0	0	0	0	897 12.08 1
Av	0	0	0	0	0	41	228	418	599	742	831	891	896	843	741	596	431	240	12	0	0	0	0	0	0
N	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	30	29	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31
Mx	0	0	0	0	0	59	244	438	619	764	867	920	951	884	792	646	478	291	23	0	0	0	0	0	0

August-1993

Sly Park

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 13:18

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8/1/93	124	117	122	115	112	109	114	118	231	240	284	269	274	276	279	244	243	238	135	102	114	121	124	117
8/2/93	119	123	122	117	121	112	118	-99	-99	-99	-99	-99	312	288	272	265	245	233	221	102	112	115	112	112
8/3/93	116	113	116	119	114	116	118	118	117	227	252	239	264	267	252	168	170	92	108	115	121	118	113	121
8/4/93	114	117	115	113	112	112	113	113	210	233	249	266	268	249	260	260	255	230	253	108	120	123	109	115
8/5/93	124	119	124	122	125	119	114	115	141	233	298	282	283	293	283	285	276	272	270	100	132	127	125	120
8/6/93	126	126	121	129	129	131	117	116	123	278	298	268	284	259	278	297	264	242	251	153	112	109	109	120
8/7/93	119	124	127	120	116	120	115	109	186	205	224	242	266	226	246	233	246	238	245	138	107	110	96	108
8/8/93	109	118	122	123	113	113	110	114	228	221	240	286	293	279	263	256	264	244	240	119	110	116	122	125
8/9/93	123	124	123	110	117	121	114	110	223	205	228	288	267	265	249	255	279	255	253	175	113	124	118	116
8/10/93	116	114	114	111	114	117	117	129	312	274	283	270	288	262	259	246	262	243	249	0	136	114	111	116
8/11/93	115	114	115	113	111	112	107	231	229	252	230	255	256	244	255	243	255	246	251	89	117	120	122	112
8/12/93	113	114	118	110	112	111	118	118	240	258	249	254	277	242	244	267	280	265	233	175	106	117	120	124
8/13/93	122	117	111	112	113	121	134	126	245	271	270	264	290	267	270	277	243	257	246	246	113	133	136	122
8/14/93	119	116	110	109	110	117	116	122	210	260	263	281	282	280	269	267	253	245	244	146	98	99	104	104
8/15/93	115	123	136	135	188	163	342	259	213	226	229	276	279	265	272	256	250	258	253	260	240	131	108	101
8/16/93	108	122	121	116	117	111	119	122	290	-99	-99	279	285	288	303	287	289	302	45	99	113	122	122	112
8/17/93	113	109	107	109	106	110	126	122	180	301	266	281	268	255	255	261	267	235	229	95	106	113	112	130
8/18/93	113	128	119	121	117	121	119	115	198	290	283	280	268	292	283	281	296	247	248	219	105	111	117	118
8/19/93	112	119	111	109	111	107	97	171	203	211	262	238	225	241	241	261	240	247	253	243	0	113	128	129
8/20/93	114	96	108	101	104	107	102	188	256	287	243	243	242	246	253	264	312	294	225	0	94	111	101	110
8/21/93	121	127	116	129	115	113	129	123	116	283	274	271	285	320	314	311	287	308	45	86	118	127	114	107
8/22/93	106	116	130	127	115	120	113	116	179	268	300	276	250	266	286	287	267	259	284	101	115	125	124	123
8/23/93	114	115	116	116	121	112	113	113	144	231	220	273	281	268	274	258	254	256	245	104	109	111	118	119
8/24/93	123	114	115	119	110	113	116	115	325	253	269	248	253	244	298	274	290	292	360	176	121	131	122	117
8/25/93	109	110	113	112	113	113	115	118	294	292	281	273	276	243	284	281	279	275	0	117	118	123	129	114
8/26/93	112	116	112	113	114	112	114	114	169	215	219	268	283	260	292	263	303	291	36	99	119	126	128	129
8/27/93	110	123	127	131	128	114	112	116	139	302	301	300	279	282	276	271	277	268	181	115	114	120	126	121
8/28/93	120	117	110	116	113	116	113	111	125	282	267	286	273	268	253	251	239	248	250	104	116	126	125	112
8/29/93	112	113	117	119	122	120	115	117	157	213	264	257	277	264	259	277	273	256	240	105	114	113	121	124
8/30/93	122	122	130	121	119	112	113	110	212	284	297	295	277	260	251	243	240	255	266	114	117	118	125	113
8/31/93	115	113	118	119	117	105	112	117	179	-99	218	263	280	274	267	250	269	249	180	109	118	114	124	123

August-1993

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 13:19

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8/1/93	124	118	123	118	113	109	121	139	230	256	208	250	248	220	231	228	223	244	200	104	115	122	124	117
8/2/93	120	123	123	118	122	114	119	-99	-99	-99	-99	-99	227	222	237	240	243	232	202	103	115	116	113	113
8/3/93	117	114	117	120	115	118	119	119	130	208	236	230	212	243	230	169	157	92	109	116	128	118	114	122
8/4/93	115	118	116	114	114	114	115	115	160	224	217	248	246	243	243	265	248	226	237	159	121	124	111	116
8/5/93	124	121	125	123	125	120	116	117	146	226	296	201	270	242	227	254	246	251	212	156	132	128	126	121
8/6/93	127	127	123	130	129	132	118	118	157	229	211	236	250	257	214	236	243	237	255	199	112	111	111	122
8/7/93	120	124	126	121	117	121	117	114	173	198	226	212	250	228	236	223	241	230	237	157	108	112	100	109
8/8/93	110	120	123	124	114	114	112	117	222	208	227	212	276	246	229	236	253	241	232	157	112	117	123	126
8/9/93	124	125	124	111	119	122	115	126	207	201	204	219	246	233	208	230	247	234	241	160	112	126	119	116
8/10/93	116	115	116	112	115	118	119	147	310	262	231	198	262	222	249	220	219	223	242	112	137	116	112	119
8/11/93	117	115	116	115	113	114	109	196	229	202	219	241	215	229	233	216	210	240	237	179	118	122	122	114
8/12/93	115	116	119	111	113	113	119	118	192	232	221	234	250	233	204	217	221	238	174	205	108	118	121	126
8/13/93	123	118	113	113	115	122	133	126	218	178	265	231	237	234	203	186	236	215	242	196	108	133	137	124
8/14/93	120	117	112	110	111	118	117	123	171	197	237	247	272	260	229	256	248	243	237	150	100	100	108	108
8/15/93	120	123	139	134	184	204	316	225	200	224	223	258	218	260	231	196	253	257	248	261	225	164	94	91
8/16/93	109	123	123	118	118	112	120	129	287	-99	-99	206	259	217	216	168	223	223	166	74	113	123	123	114
8/17/93	114	111	110	110	108	112	126	121	198	214	195	205	226	189	261	245	239	236	226	111	107	114	114	131
8/18/93	115	127	120	122	118	121	120	118	195	224	233	248	204	200	207	233	226	237	245	195	112	112	118	119
8/19/93	113	120	113	111	113	108	100	168	192	190	227	239	216	210	235	259	240	234	251	174	171	122	128	134
8/20/93	117	97	109	103	106	108	105	179	235	201	211	229	236	203	246	257	220	237	124	59	94	112	101	111
8/21/93	121	126	117	128	116	114	129	122	151	284	266	228	280	206	168	251	203	196	61	90	115	128	115	109
8/22/93	108	117	131	128	117	121	115	117	190	258	191	230	248	242	223	232	253	247	152	116	115	126	124	124
8/23/93	115	116	117	117	122	113	114	115	154	219	212	230	210	239	231	256	240	224	242	130	111	112	119	119
8/24/93	124	115	115	120	112	114	118	127	190	215	258	219	241	224	233	199	200	200	201	94	119	131	123	118
8/25/93	111	112	113	113	115	114	117	129	223	196	259	193	229	238	214	224	232	201	66	111	119	123	129	116
8/26/93	114	117	114	114	115	114	116	117	166	204	205	236	265	244	247	231	218	176	56	94	120	127	127	129
8/27/93	112	124	127	131	129	116	114	117	165	204	261	218	252	234	219	241	208	215	166	115	116	122	127	122
8/28/93	121	118	111	118	114	117	115	113	164	243	173	256	204	231	258	256	236	241	246	118	117	127	125	113
8/29/93	113	115	117	120	123	121	117	118	152	182	234	256	246	242	234	239	258	235	238	106	115	115	122	125
8/30/93	123	123	130	122	120	114	115	112	181	158	239	239	233	232	221	225	234	249	215	147	118	119	125	115
8/31/93	117	116	120	121	118	107	114	118	175	-99	204	230	237	226	240	267	223	223	171	109	119	114	124	124

August-1993

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 13:20

Sly Park

Sly Park																									
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
8/1/93	1.05	0.92	0.97	0.94	0.83	0.70	0.46	0.26	0.25	0.20	-0.14	0.02	-0.07	-0.08	-0.13	0.35	0.34	0.41	0.11	0.28	0.72	0.90	0.99	0.87	
8/2/93	0.90	1.00	1.03	0.98	1.09	0.91	0.89	-99	-99	-99	-99	-99	-0.38	-0.26	-0.03	0.08	0.30	0.74	0.65	0.18	0.51	0.68	0.67	0.74	
8/3/93	0.88	0.63	0.78	0.88	0.75	0.90	0.90	0.77	0.25	0.85	0.35	0.53	0.09	0.07	0.31	0.78	0.62	0.03	0.40	0.87	0.78	0.78	0.70	0.96	
8/4/93	0.84	0.93	0.89	0.81	0.80	0.78	0.78	0.53	0.47	1.26	0.42	0.09	0.04	0.72	0.22	0.29	0.26	0.52	0.04	0.09	0.85	1.03	0.70	0.89	
8/5/93	1.06	1.04	1.18	1.11	1.23	1.07	0.88	0.71	0.39	0.87	-0.31	-0.22	-0.25	-0.32	-0.25	-0.24	-0.09	-0.02	0.00	0.06	0.89	1.03	1.13	0.96	
8/6/93	1.18	1.16	1.13	1.31	1.33	1.42	0.98	0.75	0.19	-0.06	-0.27	0.03	-0.22	0.27	-0.13	-0.33	0.11	0.69	0.39	0.02	0.56	0.64	0.68	0.95	
8/7/93	0.99	1.17	1.21	1.11	0.97	1.09	0.93	0.45	1.19	1.76	1.62	0.77	0.11	1.53	0.83	1.15	0.63	0.66	0.43	0.09	0.21	0.42	0.13	0.49	
8/8/93	0.54	0.83	0.90	0.95	0.70	0.70	0.61	0.38	0.72	1.29	0.67	-0.33	-0.37	-0.16	0.19	0.39	0.09	0.53	0.34	0.21	0.51	0.90	1.13	1.15	
8/9/93	1.14	1.08	1.08	0.73	0.85	0.88	0.63	0.36	0.47	0.78	0.82	-0.26	0.07	0.12	0.50	0.32	-0.12	0.21	0.25	0.00	0.53	1.03	0.92	0.80	
8/10/93	0.76	0.72	0.80	0.75	0.73	0.84	0.79	0.39	-0.13	-0.05	-0.18	0.01	-0.24	0.18	0.23	0.43	0.15	0.57	0.28	0.00	0.93	0.58	0.57	0.67	
8/11/93	0.67	0.60	0.67	0.63	0.63	0.57	0.37	0.72	1.39	0.38	1.16	0.33	0.25	0.57	0.33	0.51	0.24	0.41	0.18	-0.01	0.58	0.83	0.98	0.73	
8/12/93	0.76	0.84	0.92	0.72	0.79	0.78	0.85	0.55	0.14	0.17	0.28	0.34	-0.13	0.67	0.45	0.05	-0.13	0.04	0.13	0.00	0.33	0.69	0.76	0.91	
8/13/93	0.83	0.67	0.70	0.75	0.81	0.97	1.11	0.72	0.25	-0.02	-0.01	0.12	-0.38	0.07	0.01	-0.10	0.63	0.18	0.45	0.03	0.41	0.98	0.87	0.85	
8/14/93	0.88	0.81	0.73	0.70	0.74	0.91	0.78	0.58	0.42	0.13	0.13	-0.25	-0.25	-0.18	0.02	0.08	0.40	0.61	0.40	0.03	0.14	0.21	0.39	0.38	
8/15/93	0.52	0.88	1.02	1.37	1.42	0.46	-0.03	0.08	0.76	1.21	1.30	-0.09	-0.20	0.14	-0.05	0.29	0.54	0.33	0.41	0.20	0.26	0.16	0.17	0.12	
8/16/93	0.48	0.68	0.79	0.75	0.77	0.69	0.82	0.53	-0.21	-99	-99	-0.14	-0.28	-0.33	-0.47	-0.18	-0.22	-0.18	-0.03	0.06	0.57	0.83	0.87	0.71	
8/17/93	0.78	0.73	0.67	0.69	0.60	0.73	1.03	0.81	0.10	-0.30	0.07	-0.23	0.03	0.32	0.40	0.18	0.04	0.59	0.56	0.05	0.41	0.72	0.61	0.99	
8/18/93	0.85	1.08	0.88	0.84	0.83	0.99	0.90	0.56	0.28	-0.27	-0.17	-0.19	0.03	-0.36	-0.25	-0.17	-0.27	0.50	0.37	0.42	0.23	0.53	0.78	0.91	
8/19/93	0.75	0.80	0.59	0.55	0.60	0.46	0.24	0.92	1.29	1.48	0.19	1.40	1.36	0.92	0.82	0.23	0.89	0.58	0.36	0.06	0.00	0.35	0.89	0.64	
8/20/93	0.37	0.07	0.56	0.27	0.31	0.47	0.25	0.88	0.23	-0.17	0.20	0.32	0.71	0.48	0.32	0.08	-0.32	-0.12	0.02	0.00	0.05	0.63	0.52	0.90	
8/21/93	1.20	1.06	0.85	1.27	1.05	0.98	1.29	0.78	0.18	-0.13	-0.06	-0.02	-0.33	-0.61	-0.33	-0.42	-0.14	-0.15	-0.01	-0.03	0.60	0.95	0.73	0.53	
8/22/93	0.52	0.79	1.22	0.99	0.72	0.87	0.61	0.49	0.37	0.02	-0.28	-0.09	0.39	0.07	-0.23	-0.21	0.03	0.03	-0.01	0.18	0.69	1.08	1.22	1.14	
8/23/93	0.84	0.90	0.92	0.99	1.07	0.87	0.83	0.58	0.41	0.98	0.84	-0.05	-0.20	0.03	-0.08	0.31	0.21	0.18	0.45	0.16	0.40	0.63	0.88	0.93	
8/24/93	0.96	0.83	0.88	0.98	0.80	0.83	0.81	0.42	-0.28	0.16	0.02	0.47	0.38	0.66	-0.38	-0.06	-0.14	-0.12	-0.02	0.00	0.43	0.78	1.18	1.22	0.87
8/25/93	0.70	0.75	0.84	0.81	0.85	0.87	0.83	0.43	-0.23	-0.26	-0.15	-0.05	-0.10	0.72	-0.20	-0.14	-0.12	-0.02	0.00	0.43	0.78	1.18	1.22	0.87	
8/26/93	0.83	0.93	0.83	0.79	0.81	0.73	0.81	0.63	1.11	1.36	0.63	0.03	-0.21	0.23	-0.28	0.11	-0.18	-0.09	-0.06	0.13	0.73	1.01	1.20	1.23	
8/27/93	0.83	1.13	1.23	1.35	1.36	0.95	0.88	0.62	0.35	-0.23	-0.37	-0.42	-0.13	-0.23	-0.11	-0.02	-0.07	0.01	0.00	0.53	0.69	0.93	1.18	1.06	
8/28/93	1.00	0.97	0.76	0.89	0.81	0.92	0.82	0.59	0.18	-0.11	0.02	-0.21	-0.06	0.04	0.45	0.45	0.83	0.39	0.15	0.26	0.78	1.00	1.03	0.74	
8/29/93	0.76	0.82	0.86	0.99	1.03	1.03	0.86	0.73	0.56	0.80	0.12	0.23	-0.15	0.16	0.22	-0.10	-0.03	0.07	0.03	0.26	0.67	0.72	0.95	1.08	
8/30/93	1.01	1.03	1.15	0.99	0.95	0.82	0.78	0.48	0.84	-0.14	-0.38	-0.40	-0.17	0.21	0.36	0.37	0.59	0.04	0.01	0.12	0.75	0.85	1.09	0.68	
8/31/93	0.76	0.73	0.83	0.78	0.76	0.42	0.49	0.56	1.02	-99	1.13	0.13	-0.19	-0.07	0.05	0.41	0.01	0.30	0.00	0.40	0.77	0.82	1.17	1.07	

PRINTED ON: 7/30/95 13:22

Peak Time

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8/1/93	69	70	71	70	71	69	62	55	44	41	37	34	33	32	30	29	29	32	39	52	62	64	61	61	74	3.17	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

August-1993

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 13:24

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time		
8/1/93	46	44	42	37	35	33	29	26	43	49	52	57	58	64	71	77	77	78	80	54	46	48	52	51	85	18.50	1
8/2/93	46	42	42	41	41	42	37	-99	-99	-99	-99	-99	-99	73	71	80	87	86	83	69	55	51	55	54	90	17.25	1
8/3/93	54	55	54	49	49	47	43	38	45	60	60	59	59	58	55	64	61	46	41	44	47	50	50	49	69	11.33	1
8/4/93	50	51	52	52	53	50	44	39	53	63	61	61	63	64	67	73	65	59	58	56	44	43	47	46	74	15.17	5
8/5/93	43	42	41	38	34	32	29	28	36	48	46	43	48	54	66	-99	69	63	67	72	49	44	46	41	80	19.50	1
8/6/93	42	39	39	37	36	35	36	31	40	51	58	63	68	70	72	76	75	73	66	58	50	47	47	45	78	16.83	1
8/7/93	43	42	41	40	39	37	34	28	40	46	48	53	58	59	60	61	66	62	65	59	47	42	42	41	69	18.67	1
8/8/93	40	37	36	35	35	35	34	33	52	47	51	51	55	56	54	57	56	-99	49	47	38	35	39	41	59	15.92	1
8/9/93	43	44	45	44	43	40	34	32	49	55	58	56	58	64	68	72	73	70	64	64	54	47	52	53	74	16.00	2
8/10/93	51	50	49	48	47	45	39	36	41	50	54	51	53	55	60	63	63	61	55	43	41	39	38	35	64	15.33	6
8/11/93	36	36	37	40	37	37	30	38	48	43	43	42	47	51	52	51	51	49	40	39	32	30	31	34	54	14.33	1
8/12/93	34	36	37	37	38	37	33	31	44	46	46	49	53	56	-99	61	65	66	65	85	64	56	55	56	89	19.50	2
8/13/93	57	51	44	40	40	37	27	33	55	50	75	83	79	77	76	76	76	76	70	70	58	48	45	51	85	11.08	3
8/14/93	50	50	45	44	41	38	40	39	66	64	60	57	54	54	55	58	59	63	67	65	51	44	42	48	71	8.25	2
8/15/93	56	63	59	49	45	43	40	31	28	28	27	26	28	29	30	32	31	31	31	30	22	18	17	14	67	1.00	2
8/16/93	10	10	12	12	10	11	11	14	26	-99	-99	36	37	43	49	56	58	54	42	47	40	36	36	36	59	16.58	3
8/17/93	35	33	30	30	29	27	20	20	32	41	45	51	53	53	54	57	63	64	63	58	49	45	48	47	70	18.50	1
8/18/93	52	50	48	43	39	38	38	35	53	61	66	80	81	81	80	-99	77	73	75	76	64	57	53	54	84	12.67	1
8/19/93	58	57	58	55	53	54	48	59	67	70	61	65	61	52	55	55	57	53	47	37	33	32	33	34	75	9.58	1
8/20/93	37	32	34	38	34	30	19	30	37	37	35	40	46	49	52	54	55	47	42	52	41	34	37	38	57	16.00	1
8/21/93	32	35	31	30	31	30	30	29	39	50	53	61	58	65	76	64	65	59	56	55	45	42	39	42	80	14.08	2
8/22/93	41	39	37	39	38	36	31	33	47	53	55	59	62	68	72	76	73	63	65	61	52	46	51	55	77	15.33	5
8/23/93	51	45	39	35	32	32	31	27	48	59	55	57	67	63	66	72	69	64	78	80	57	55	58	56	95	19.33	1
8/24/93	53	52	52	51	50	48	43	39	60	62	62	61	59	62	76	84	81	67	53	58	51	46	48	50	88	15.83	1
8/25/93	51	52	52	53	51	49	48	45	54	53	59	64	68	71	71	71	72	65	62	58	50	49	53	55	75	17.25	1
8/26/93	54	55	55	55	53	51	47	40	60	73	73	75	79	79	81	88	93	74	79	76	65	64	61	64	95	16.08	2
8/27/93	66	62	57	54	52	54	51	43	53	71	75	85	87	93	97	113	114	99	98	85	78	78	76	77	121	16.00	1
8/28/93	74	70	66	62	59	57	54	49	63	77	77	81	84	81	80	82	81	78	83	72	64	60	65	65	86	13.00	2
8/29/93	64	62	61	60	59	57	53	47	56	68	65	69	71	75	79	87	93	89	98	88	77	74	73	73	102	19.00	3
8/30/93	70	68	67	65	58	49	42	39	52	59	64	67	69	76	79	81	83	72	74	71	62	58	56	60	85	16.08	2
8/31/93	-99	-99	52	47	46	42	32	28	42	-99	46	49	53	57	59	61	60	55	52	46	40	41	42	43	62	15.08	3
AV	48	47	45	44	42	40	36	35	48	55	56	58	61	63	66	69	70	65	63	60	51	47	48	49			
N	30	30	31	31	31	31	31	30	30	28	29	30	30	31	30	29	31	30	31	31	31	31	31	31			
Mx	74	70	67	65	59	57	54	59	67	77	77	85	87	93	97	113	114	99	98	88	78	78	76	77			

PRINTED ON: 7/30/95 13:25

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time
8/1/93	0	0	0	0	0	39	226	417	592	732	826	873	865	811	720	572	423	138	4	0	0	0	0	0	881 12.00
8/2/93	0	0	0	0	0	37	220	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	876 12.92
8/3/93	0	0	0	0	0	9	139	360	521	607	723	802	850	505	439	550	145	112	19	0	0	0	0	0	953 11.58
8/4/93	0	0	0	0	0	18	149	366	545	683	803	860	863	820	724	566	418	227	5	0	0	0	0	0	873 12.17
8/5/93	0	0	0	0	0	15	179	371	551	702	808	869	873	830	732	592	422	228	4	0	0	0	0	0	882 12.33
8/6/93	0	0	0	0	0	14	172	363	546	696	805	863	867	830	735	591	418	225	3	0	0	0	0	0	871 11.92
8/7/93	0	0	0	0	0	15	175	367	551	706	811	869	873	829	732	591	415	219	2	0	0	0	0	0	880 12.00
8/8/93	0	0	0	0	0	16	180	376	559	712	817	873	875	831	732	589	412	211	3	0	0	0	0	0	884 12.25
8/9/93	0	0	0	0	0	6	194	325	420	616	676	766	771	813	710	568	397	195	3	0	0	0	0	0	932 10.75
8/10/93	0	0	0	0	0	10	80	395	474	672	782	841	848	814	722	571	392	186	5	0	0	0	0	0	854 12.25
8/11/93	0	0	0	0	0	13	158	349	533	687	799	859	865	817	719	574	397	184	3	0	0	0	0	0	871 12.17
8/12/93	0	0	0	0	0	14	167	362	548	702	806	858	858	810	715	571	396	186	4	0	0	0	0	0	869 11.92
8/13/93	0	0	0	0	0	11	147	336	519	670	778	838	846	799	702	560	381	177	5	0	0	0	0	0	854 12.08
8/14/93	0	0	0	0	0	10	142	330	515	668	778	841	852	806	706	561	386	167	0	0	0	0	0	0	857 12.08
8/15/93	0	0	0	0	0	0	36	99	204	491	753	700	683	474	291	371	203	96	11	0	0	0	0	0	1158 11.75
8/16/93	0	0	0	0	0	15	159	349	535	-99	-99	853	856	810	709	563	385	170	1	0	0	0	0	0	864 11.92
8/17/93	0	0	0	0	0	5	100	342	466	659	755	846	862	823	647	526	262	141	14	0	0	0	0	0	883 13.00
8/18/93	0	0	0	0	0	7	147	338	522	675	787	844	848	798	692	538	366	157	2	0	0	0	0	0	857 12.33
8/19/93	0	0	0	0	0	9	151	340	470	649	694	748	724	550	503	335	402	151	2	0	0	0	0	0	981 11.58
8/20/93	0	0	0	0	0	3	148	360	535	498	399	611	722	722	656	496	359	145	1	0	0	0	0	0	936 13.00
8/21/93	0	0	0	0	0	9	155	334	512	669	776	831	831	777	671	523	347	136	1	0	0	0	0	0	841 11.92
8/22/93	0	0	0	0	0	8	152	341	521	669	775	830	831	780	676	528	350	148	1	0	0	0	0	0	839 11.92
8/23/93	0	0	0	0	0	9	155	346	530	683	789	842	841	792	690	534	353	150	0	0	0	0	0	0	851 12.25
8/24/93	0	0	0	0	0	9	152	343	526	675	779	831	833	782	673	512	296	79	2	0	0	0	0	0	841 11.92
8/25/93	0	0	0	0	0	10	152	346	530	683	790	844	843	786	678	524	342	130	0	0	0	0	0	0	843 11.75
8/26/93	0	0	0	0	0	9	152	350	536	684	787	836	833	776	664	508	326	118	0	0	0	0	0	0	855 12.00
8/27/93	0	0	0	0	0	8	141	335	518	667	772	826	822	766	656	497	315	112	0	0	0	0	0	0	833 11.92
8/28/93	0	0	0	0	0	8	137	328	510	662	757	807	818	764	654	499	315	109	0	0	0	0	0	0	828 12.00
8/29/93	0	0	0	0	0	8	142	332	512	660	764	817	811	755	644	488	303	98	0	0	0	0	0	0	825 11.83
8/30/93	0	0	0	0	0	7	139	334	517	668	775	826	819	758	638	478	293	94	0	0	0	0	0	0	833 11.92
8/31/93	0	0	0	0	0	2	116	304	490	-99	752	807	806	751	647	485	297	111	0	0	0	0	0	0	817 12.00
Av	0	0	0	0	0	11	150	341	510	663	763	824	831	768	664	532	354	156	3	0	0	0	0	0	0
N	31	31	31	31	31	31	31	30	30	28	29	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	0
	3	3	3	3	3	39	226	417	592	732	826	873	875	832	735	601	456	249	19	0	0	0	0	0	0

September-1993
Sly Park

Wind Direction (Degrees)
Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 13.32

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9/1/93	120	118	128	128	126	128	118	119	122	55	267	278	291	293	278	299	324	333	24	92	122	117	115	118
9/2/93	119	125	117	124	127	117	116	114	124	212	303	-99	281	262	270	262	283	290	6	94	120	106	126	123
9/3/93	124	123	124	116	100	101	95	96	102	6	329	304	290	304	290	286	320	319	333	104	112	104	99	107
9/4/93	105	104	120	130	116	119	114	116	123	298	274	288	285	296	290	286	284	292	209	227	111	123	121	121
9/5/93	117	113	116	116	114	111	110	114	153	242	277	290	298	272	265	258	266	260	253	225	119	136	114	117
9/6/93	113	121	123	115	111	110	115	122	146	229	268	246	256	272	271	275	253	258	113	117	118	113	125	116
9/7/93	119	121	116	119	120	112	121	124	130	192	240	262	285	267	277	263	271	264	0	111	130	130	126	122
9/8/93	116	115	119	124	111	115	114	123	115	307	291	293	283	266	277	285	278	255	180	114	115	132	129	123
9/9/93	114	114	114	118	115	117	112	114	118	310	309	277	287	302	283	254	256	254	101	113	125	127	128	122
9/10/93	118	115	112	114	115	120	116	115	116	138	301	274	277	286	291	283	267	187	104	112	124	129	128	115
9/11/93	113	114	114	114	112	113	114	117	114	206	265	285	268	281	265	229	249	241	227	115	127	119	111	111
9/12/93	111	111	118	114	113	108	116	114	114	280	224	261	293	272	294	274	276	324	45	100	116	112	103	93
9/13/93	100	97	94	95	93	96	90	95	100	153	261	304	258	264	301	323	243	242	108	106	113	109	110	114
9/14/93	116	123	118	115	107	101	-99	-99	-99	217	248	242	257	284	302	243	265	239	96	109	119	108	109	108
9/15/93	110	108	109	112	107	105	114	144	177	232	279	282	259	274	292	264	247	284	111	119	121	121	111	111
9/16/93	112	112	115	114	112	112	113	88	297	209	213	272	244	257	249	247	251	253	230	246	221	225	216	352
9/17/93	95	96	124	110	114	112	101	56	262	286	278	266	284	276	268	277	265	266	360	11	92	110	115	100
9/18/93	104	111	109	113	118	118	121	115	293	303	290	276	284	294	272	249	268	246	93	112	113	135	124	117
9/19/93	114	114	111	113	112	118	112	115	158	231	210	263	278	264	274	257	287	252	86	115	128	121	113	113
9/20/93	112	115	111	116	117	114	114	118	120	266	252	263	252	246	278	287	280	321	45	107	117	126	130	130
9/21/93	129	119	112	109	113	110	112	118	113	241	248	266	268	262	259	274	260	261	99	109	114	126	133	116
9/22/93	117	116	114	111	116	114	117	122	145	188	247	242	272	259	254	270	303	321	101	115	116	124	118	118
9/23/93	112	122	111	119	115	117	120	126	118	282	273	273	313	326	322	291	312	63	112	113	115	109	115	124
9/24/93	123	107	98	109	98	93	112	106	113	269	281	280	278	301	294	286	259	225	107	115	123	125	127	127
9/25/93	113	121	128	131	129	128	126	122	123	292	276	301	260	289	272	309	350	11	110	125	123	121	117	122
9/26/93	122	117	102	125	122	116	120	115	125	303	303	283	279	253	230	246	253	270	111	113	125	131	120	126
9/27/93	127	127	122	129	128	118	117	111	116	108	262	269	274	281	289	283	276	45	113	123	127	122	120	118
9/28/93	122	118	118	117	116	114	117	126	130	132	276	295	277	282	276	277	281	347	108	119	108	122	116	124
9/29/93	127	124	121	118	123	129	127	128	125	112	284	311	284	255	265	261	262	261	104	121	113	111	120	115
9/30/93	115	129	128	127	127	128	115	117	122	303	289	288	-99	287	279	293	315	18	96	125	129	122	124	121

September-1993

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 13:33

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9/1/93	121	120	128	127	127	128	119	120	122	125	238	220	196	237	260	222	221	192	84	90	122	118	115	117
9/2/93	120	126	118	124	127	117	117	115	141	198	220	.99	206	252	176	244	222	167	137	86	121	107	126	124
9/3/93	125	124	124	116	101	102	97	97	100	114	124	266	239	188	265	164	198	201	123	107	112	106	99	108
9/4/93	106	105	120	130	117	119	116	118	125	232	252	254	231	218	263	247	192	228	173	151	109	123	123	122
9/5/93	119	114	117	117	116	113	112	116	154	231	232	247	204	257	247	255	261	235	241	121	114	138	116	118
9/6/93	114	122	123	116	113	111	117	122	146	221	266	203	208	223	204	228	244	254	105	116	118	114	125	118
9/7/93	120	122	117	120	121	113	123	124	128	171	219	248	193	173	250	250	227	176	136	98	131	131	127	122
9/8/93	118	117	120	125	113	116	116	123	120	240	229	252	253	243	260	217	185	171	93	114	117	132	130	124
9/9/93	116	116	115	119	117	118	114	115	130	265	207	247	267	178	246	219	252	206	69	113	126	126	128	123
9/10/93	119	117	114	115	115	121	117	117	117	161	298	242	232	211	240	269	214	228	225	113	125	129	128	116
9/11/93	115	115	116	116	113	114	115	117	115	176	222	227	214	267	257	237	234	241	226	114	128	121	112	112
9/12/93	113	113	119	116	114	110	117	115	117	263	210	238	269	198	163	259	254	223	116	86	112	113	104	95
9/13/93	101	97	95	96	94	96	91	96	102	168	223	231	218	244	236	201	220	236	114	107	114	112	112	115
9/14/93	118	124	119	117	109	102	-99	-99	-99	210	221	226	221	206	185	226	238	226	118	139	120	110	110	109
9/15/93	111	108	110	110	113	109	106	115	156	173	229	256	233	278	223	207	216	243	201	93	119	122	113	113
9/16/93	113	114	117	115	113	115	115	212	239	192	210	254	234	255	227	231	224	240	231	239	179	130	166	254
9/17/93	97	130	142	114	117	118	106	99	211	268	247	228	227	220	204	226	262	241	125	61	90	107	125	115
9/18/93	110	120	111	115	118	119	123	135	246	259	262	244	269	284	242	249	250	231	178	112	116	141	124	118
9/19/93	115	115	113	114	114	119	114	117	157	221	203	211	236	221	258	233	230	237	195	112	128	123	115	114
9/20/93	114	117	112	117	118	116	115	118	120	159	226	215	201	235	223	183	262	124	82	108	118	128	131	130
9/21/93	129	121	113	111	115	111	113	118	116	216	223	219	263	250	214	228	218	169	114	109	116	127	134	118
9/22/93	119	118	115	113	117	115	118	123	150	182	184	203	245	240	214	222	159	148	88	116	116	125	118	119
9/23/93	112	123	113	119	115	117	120	127	115	229	255	252	173	151	189	215	212	102	80	114	115	110	116	125
9/24/93	123	108	100	110	99	94	113	107	111	174	227	259	253	247	193	253	229	195	127	116	124	125	126	127
9/25/93	115	122	128	131	129	128	127	122	124	226	233	210	217	248	252	185	219	95	94	126	124	122	119	123
9/26/93	123	118	102	125	123	117	121	116	123	217	206	261	209	214	231	228	248	232	111	115	125	131	120	126
9/27/93	128	127	123	129	128	119	118	112	117	124	213	244	207	218	249	279	233	62	113	124	127	123	122	119
9/28/93	123	120	119	118	117	115	118	126	129	132	242	181	249	267	237	252	224	209	139	120	109	123	116	123
9/29/93	126	124	121	119	124	129	127	127	125	132	255	237	242	255	234	247	262	240	116	122	114	111	121	116
9/30/93	116	129	128	126	127	128	117	118	120	223	221	254	-99	274	234	251	212	125	105	126	129	123	125	123

September-1993

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 13:34

Sly Park

Sly Park																								
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9/1/93	-1.72	-1.88	-1.62	-1.61	-1.69	-1.58	-1.88	-1.60	-1.14	-0.24	0.34	0.96	0.85	0.84	1.33	0.53	0.25	0.12	-0.03	-1.03	-1.26	-1.53	-1.85	-1.88
9/2/93	-1.71	-1.59	-1.83	-1.71	-1.71	-1.95	-1.83	-1.34	-0.53	0.38	0.44	-99	1.01	1.46	1.13	1.18	0.46	0.16	-0.01	-0.94	-1.29	-1.58	-1.39	-1.63
9/3/93	-1.59	-1.60	-1.59	-1.80	-2.15	-2.21	-2.28	-2.03	-1.55	-0.08	0.33	0.49	0.96	0.62	0.89	0.75	0.28	0.12	0.02	-0.34	-1.28	-1.66	-2.17	-2.06
9/4/93	-2.28	-2.63	-1.89	-1.49	-1.80	-1.65	-1.83	-1.57	-0.89	0.49	0.98	0.73	1.03	0.91	0.93	1.08	0.66	0.18	0.08	0.13	-1.08	-1.23	-1.33	-1.29
9/5/93	-1.62	-1.61	-1.72	-1.79	-1.89	-2.05	-1.99	-1.43	-0.20	1.03	1.21	0.92	0.91	1.18	1.31	1.24	0.91	0.47	0.19	0.01	-0.64	-0.96	-1.62	-1.65
9/6/93	-1.79	-1.54	-1.52	-1.78	-1.89	-1.96	-1.80	-1.24	-0.27	1.03	1.20	1.19	1.68	1.22	0.97	0.80	1.51	0.48	-0.19	-1.27	-1.63	-2.00	-1.48	-1.85
9/7/93	-1.65	-1.71	-1.89	-1.78	-1.73	-2.12	-1.73	-1.52	-1.03	0.14	0.69	0.86	0.73	1.19	0.79	1.42	0.88	0.23	0.00	-0.73	-1.16	-1.38	-1.55	-1.64
9/8/93	-1.89	-1.97	-1.81	-1.69	-2.22	-1.97	-1.89	-1.38	-0.73	0.38	0.78	0.79	1.07	1.13	1.03	0.77	0.76	0.25	-0.01	-1.18	-1.59	-1.26	-1.53	-1.78
9/9/93	-2.05	-2.07	-2.09	-1.82	-1.91	-1.98	-2.22	-1.69	-0.80	0.24	0.45	1.05	0.78	0.70	0.83	0.95	0.72	0.33	-0.27	-1.46	-1.51	-1.83	-1.68	-1.92
9/10/93	-2.16	-2.27	-2.27	-2.18	-2.14	-1.93	-2.08	-1.67	-1.08	-0.15	0.54	0.86	1.28	0.97	0.88	0.84	0.59	0.12	-0.10	-1.20	-1.40	-1.52	-1.58	-2.04
9/11/93	-2.18	-2.16	-2.11	-2.20	-2.22	-2.21	-2.09	-1.52	-1.30	0.37	1.21	0.97	1.41	1.18	1.08	1.15	1.38	0.44	-0.96	-1.37	-1.43	-1.74	-1.77	
9/12/93	-1.88	-1.98	-1.88	-2.15	-2.25	-2.51	-2.17	-1.80	-1.07	0.39	0.55	1.13	0.82	0.98	0.71	1.10	0.79	0.08	-0.02	-0.44	-1.03	-1.99	-2.59	-3.42
9/13/93	-3.08	-3.21	-3.56	-3.28	-3.30	-3.04	-3.08	-3.13	-2.43	-0.37	1.10	0.63	1.32	1.31	0.67	0.33	1.02	0.56	-0.47	-1.54	-1.48	-1.43	-1.48	-1.47
9/14/93	-1.62	-1.49	-1.76	-1.53	-1.52	-1.82	-99	-99	-99	1.03	1.41	1.28	1.53	1.38	0.76	0.81	0.80	0.60	-0.08	-0.92	-1.04	-1.35	-1.46	-1.38
9/15/93	-1.65	-1.73	-1.71	-1.73	-1.66	-1.79	-1.72	-1.12	-0.36	-0.06	1.58	1.11	1.03	1.26	0.90	0.63	0.74	0.64	0.10	-0.79	-1.48	-1.52	-1.73	-1.61
9/16/93	-1.68	-1.69	-1.63	-1.45	-1.56	-1.30	-1.24	-0.20	0.21	0.58	0.74	1.13	1.70	1.75	1.80	2.18	1.24	1.13	0.81	0.48	0.18	0.01	0.07	0.01
9/17/93	-1.11	-0.23	-0.15	-0.72	-0.70	-0.47	-0.74	-0.13	0.40	0.94	1.04	1.08	0.85	0.78	0.75	0.60	0.79	0.37	0.00	-0.01	-0.58	-0.63	-0.54	-0.97
9/18/93	-0.73	-0.90	-1.18	-1.14	-1.24	-1.38	-1.27	-0.69	0.47	0.57	0.82	0.89	0.85	0.88	0.97	1.16	0.88	0.53	-0.18	-1.10	-1.29	-0.82	-1.54	-1.80
9/19/93	-1.88	-1.97	-1.99	-1.93	-2.03	-1.76	-1.91	-1.24	-0.18	1.05	0.55	0.53	1.23	1.01	0.88	1.09	0.31	0.38	-0.12	-0.88	-1.18	-1.43	-1.78	-1.76
9/20/93	-1.83	-1.63	-1.50	-1.43	-1.54	-1.78	-1.94	-1.36	-0.83	0.43	0.83	0.88	1.00	1.08	0.77	0.50	0.45	0.03	-0.01	-1.21	-1.58	-1.37	-1.37	-1.46
9/21/93	-1.47	-1.73	-2.09	-2.18	-2.01	-2.20	-2.08	-1.43	-0.98	0.15	0.87	0.76	1.19	1.43	1.11	0.87	0.53	0.11	-0.11	-1.37	-1.57	-1.30	-1.23	-1.77
9/22/93	-1.64	-1.67	-1.92	-1.99	-1.84	-1.85	-1.75	-1.37	-0.41	0.13	0.80	1.00	1.00	1.31	1.21	0.63	0.22	0.03	-0.47	-1.48	-1.52	-1.34	-1.55	-1.89
9/23/93	-1.95	-1.80	-2.03	-2.15	-2.50	-2.33	-2.22	-1.53	-0.89	0.66	1.26	1.52	0.53	0.38	0.42	0.60	0.25	-0.02	-0.54	-1.33	-2.14	-2.58	-2.26	-1.76
9/24/93	-1.81	-2.61	-2.50	-2.46	-2.84	-2.64	-2.08	-1.99	-1.16	0.33	0.91	1.03	0.82	0.69	0.71	0.88	0.70	0.01	-0.84	-1.64	-1.52	-1.73	-1.73	-1.68
9/25/93	-2.12	-1.90	-1.73	-1.61	-1.76	-1.73	-1.68	-1.49	-1.14	0.04	0.84	0.76	1.08	0.85	1.09	0.37	0.08	-0.01	-0.50	-1.20	-1.51	-1.69	-1.93	-1.92
9/26/93	-1.73	-1.88	-1.70	-1.50	-1.51	-1.94	-1.97	-1.67	-1.03	0.34	0.49	0.89	0.83	1.03	0.67	0.89	0.71	0.13	-1.42	-1.88	-1.68	-1.63	-2.22	-1.96
9/27/93	-1.77	-1.73	-1.95	-1.74	-1.83	-1.97	-2.03	-1.99	-1.31	-0.73	0.74	1.01	0.94	0.87	0.71	0.54	0.43	-0.01	-1.29	-1.66	-1.72	-2.08	-1.91	-2.08
9/28/93	-1.88	-2.02	-2.05	-2.20	-2.13	-2.30	-2.09	-1.68	-1.25	-0.77	0.82	0.58	1.04	1.06	1.08	0.97	0.25	0.02	-0.79	-1.36	-1.93	-1.77	-2.28	-2.03
9/29/93	-1.92	-2.10	-1.92	-2.11	-1.91	-1.77	-1.76	-1.69	-1.26	-0.57	0.74	0.33	1.19	1.57	1.11	1.01	0.39	0.10	-1.08	-1.48	-2.12	-2.38	-1.85	-1.95
9/30/93	-1.99	-1.59	-1.69	-1.91	-1.86	-1.70	-2.07	-1.72	-0.99	0.17	0.55	0.67	-99	0.85	0.95	0.53	0.10	-0.02	-0.60	-1.10	-1.20	-1.53	-1.48	-1.48

September-1993

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 13:34*

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9/1/93	0.99	1.02	1.26	1.24	1.25	1.25	0.99	0.90	0.73	-0.17	0.02	-0.14	-0.33	-0.36	-0.19	-0.29	-0.35	-0.23	-0.08	0.04	0.78	0.79	0.86	0.99
9/2/93	0.95	1.11	0.95	1.17	1.31	0.98	0.89	0.61	0.36	0.62	-0.29	-99	-0.19	0.20	0.00	0.16	-0.11	-0.06	-0.08	0.06	0.73	0.45	1.01	1.08
9/3/93	1.08	1.03	1.07	0.87	0.38	0.44	0.22	0.20	0.32	-0.76	-0.56	-0.33	-0.34	-0.41	-0.32	-0.21	-0.33	-0.13	-0.03	0.08	0.51	0.41	0.33	0.64
9/4/93	0.60	0.67	1.08	1.24	0.88	0.91	0.82	0.78	0.58	-0.26	-0.07	-0.24	-0.28	-0.45	-0.34	-0.31	-0.16	-0.08	0.15	0.13	0.41	0.78	0.82	0.77
9/5/93	0.83	0.68	0.83	0.86	0.85	0.79	0.74	0.62	0.40	0.54	-0.14	-0.33	-0.47	-0.03	0.12	0.26	0.06	0.08	0.06	0.01	0.35	0.99	0.73	0.83
9/6/93	0.75	0.92	0.97	0.82	0.74	0.71	0.85	0.77	0.39	0.90	0.04	0.54	0.43	-0.05	-0.02	-0.07	0.48	0.10	0.08	0.65	0.85	0.86	1.05	0.92
9/7/93	0.90	1.03	0.94	0.98	1.00	0.85	1.05	1.03	0.87	0.67	0.39	0.12	-0.20	0.07	-0.09	0.18	-0.01	0.03	0.00	0.28	0.98	1.15	1.11	1.01
9/8/93	0.93	0.92	1.02	1.15	0.87	0.92	0.86	0.88	0.34	-0.29	-0.29	-0.34	-0.24	0.08	-0.13	-0.21	-0.10	0.07	0.00	0.53	0.76	1.12	1.24	1.16
9/9/93	0.93	0.94	0.92	0.96	0.91	0.99	0.92	0.75	0.43	-0.20	-0.36	-0.13	-0.24	-0.43	-0.19	0.27	0.18	0.09	0.05	0.62	1.08	1.38	1.29	1.20
9/10/93	1.13	1.06	0.92	0.97	0.98	1.13	1.00	0.79	0.53	0.17	-0.33	-0.07	-0.16	-0.28	-0.34	-0.19	0.03	0.00	0.03	0.48	0.94	1.24	1.25	0.95
9/11/93	0.94	0.95	0.95	0.99	0.88	0.92	0.92	0.76	0.58	0.77	0.10	-0.27	0.05	-0.23	0.10	0.93	0.43	0.76	0.41	0.44	1.02	0.78	0.67	0.68
9/12/93	0.72	0.77	1.02	0.96	0.93	0.83	1.07	0.79	0.47	-0.07	0.58	0.18	-0.35	-0.03	-0.32	-0.08	-0.08	-0.12	-0.02	0.08	0.49	0.81	0.61	0.16
9/13/93	0.52	0.38	0.27	0.29	0.17	0.30	-0.01	0.30	0.43	0.71	0.18	-0.43	0.28	0.13	-0.40	-0.45	0.51	0.29	0.15	0.45	0.64	0.50	0.55	0.66
9/14/93	0.80	0.96	0.95	0.71	0.48	0.36	-99	-99	1.38	0.58	0.68	0.34	-0.33	-0.47	0.41	0.07	0.36	0.01	0.31	0.57	0.43	0.50	0.45	0.45
9/15/93	0.60	0.55	0.60	0.58	0.67	0.53	0.46	0.50	0.49	0.98	1.26	-0.18	-0.23	0.23	-0.07	-0.25	0.08	0.28	-0.03	0.31	0.83	0.93	0.67	0.62
9/16/93	0.68	0.69	0.77	0.66	0.63	0.52	0.52	-0.01	-0.11	1.06	1.15	-0.03	0.83	0.40	0.71	0.91	0.43	0.33	0.67	0.21	0.20	0.01	0.09	-0.06
9/17/93	0.09	0.03	0.10	0.26	0.32	0.19	0.14	-0.08	0.06	-0.28	-0.15	0.08	-0.22	-0.07	0.02	-0.08	0.08	0.03	-0.01	-0.04	0.03	0.23	0.25	0.18
9/18/93	0.18	0.35	0.40	0.48	0.66	0.74	0.76	0.33	-0.20	-0.37	-0.30	-0.09	-0.22	-0.38	-0.04	0.44	0.03	0.23	0.01	0.43	0.56	0.81	1.06	0.91
9/19/93	0.83	0.87	0.77	0.82	0.83	0.92	0.77	0.59	0.44	0.85	0.94	0.07	-0.18	0.10	-0.06	0.25	-0.09	0.13	-0.01	0.42	0.91	0.86	0.76	0.75
9/20/93	0.75	0.78	0.58	0.69	0.77	0.80	0.85	0.71	0.48	0.03	0.27	0.10	0.33	0.48	-0.11	-0.15	-0.08	-0.04	-0.01	0.36	0.80	1.01	1.17	1.23
9/21/93	1.17	0.96	0.84	0.76	0.84	0.79	0.83	0.76	0.42	0.08	0.35	0.06	0.04	0.20	0.23	-0.06	0.09	0.02	0.02	0.48	0.70	0.95	1.13	0.87
9/22/93	0.85	0.83	0.84	0.77	0.91	0.81	0.89	0.87	0.59	0.96	0.34	0.53	-0.04	0.26	0.35	0.00	-0.14	-0.04	0.09	0.68	0.73	0.92	0.82	1.03
9/23/93	0.78	1.12	0.79	1.20	1.15	1.17	1.27	1.13	0.48	-0.14	-0.06	-0.09	-0.49	-0.55	-0.53	-0.23	-0.23	-0.01	0.22	0.58	1.00	0.90	1.07	1.20
9/24/93	1.18	0.82	0.34	0.85	0.42	0.14	0.86	0.56	0.48	0.01	-0.18	-0.18	-0.11	-0.42	-0.31	-0.26	0.14	0.01	0.26	0.75	0.97	1.23	1.29	1.26
9/25/93	0.92	1.15	1.35	1.38	1.41	1.34	1.23	0.93	0.73	-0.02	-0.08	-0.45	0.18	-0.30	-0.03	-0.29	-0.42	-0.04	0.18	0.83	0.98	1.00	0.98	1.19
9/26/93	1.08	0.96	0.37	1.03	0.95	0.93	1.13	0.78	0.71	-0.23	-0.33	-0.20	-0.13	0.33	0.56	0.40	0.22	0.00	0.53	0.81	1.16	1.42	1.28	1.43
9/27/93	1.35	1.32	1.23	1.43	1.41	1.03	1.03	0.75	0.63	0.23	0.11	0.02	-0.07	-0.17	-0.25	-0.13	-0.04	-0.01	0.56	1.07	1.32	1.32	1.12	1.10
9/28/93	1.18	1.08	1.10	1.11	1.05	1.03	1.05	1.21	1.04	0.71	-0.08	-0.27	-0.13	-0.23	-0.11	-0.13	-0.05	-0.08	0.26	0.76	0.62	1.13	1.13	1.35
9/29/93	1.43	1.40	1.16	1.10	1.23	1.44	1.32	1.30	0.88	0.23	-0.19	-0.28	-0.29	0.43	0.10	0.16	0.06	0.02	0.27	0.91	0.92	0.91	1.06	0.90
9/30/93	0.92	1.27	1.33	1.43	1.38	1.33	0.97	0.88	0.61	-0.11	-0.19	-0.23	-99	-0.26	-0.16	-0.23	-0.10	-0.05	0.06	0.78	0.97	0.96	0.99	0.88

September-1993

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/30/95 13:36

Sly Park

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time	
9/1/93	74	74	75	76	75	75	70	66	50	33	25	24	25	25	27	29	31	37	41	45	55	63	64	63	77	3.17 1
9/2/93	64	65	69	70	69	68	69	67	48	35	32	-99	30	29	28	29	30	36	40	44	54	60	62	63	71	6.67 5
9/3/93	64	67	68	69	69	69	70	71	56	39	36	34	33	32	32	33	35	41	47	48	56	63	68	69	72	6.83 9
9/4/93	72	71	72	69	67	72	70	67	57	41	40	39	37	36	37	38	39	44	51	57	65	71	74	78	79	23.58 6
9/5/93	76	76	77	77	75	74	74	71	56	49	45	43	41	40	41	41	43	49	55	59	68	74	77	78	79	0.08 9
9/6/93	79	80	81	81	81	83	82	78	62	46	44	42	41	41	42	45	48	54	62	72	77	78	79	80	83	5.33 14
9/7/93	82	84	84	83	84	82	82	74	59	41	-99	-99	-99	-99	-99	-99	31	37	40	45	57	62	63	60	85	1.92 1
9/8/93	60	63	65	67	66	62	64	65	51	38	32	31	26	24	25	27	28	34	37	45	53	58	58	56	69	4.08 2
9/9/93	57	56	56	59	58	59	56	53	46	38	34	32	30	29	27	25	27	33	39	48	55	57	50	46	60	3.33 5
9/10/93	45	39	34	36	37	38	37	38	36	31	25	21	21	25	25	24	27	34	37	46	53	58	56	50	58	21.25 9
9/11/93	49	46	43	40	39	42	43	45	41	25	24	27	26	25	27	27	30	36	45	54	61	65	63	60	66	21.67 4
9/12/93	54	50	53	49	45	39	40	39	33	24	20	20	20	26	25	34	37	47	54	59	66	72	52	18	73	21.92 1
9/13/93	20	19	17	18	17	21	23	26	23	19	19	20	20	24	25	24	23	29	33	42	49	52	55	59	61	23.83 3
9/14/93	63	68	68	69	72	72	-99	-99	-99	31	30	31	34	38	42	43	48	57	68	74	79	81	80	76	82	21.83 2
9/15/93	75	75	76	78	78	76	79	74	55	44	42	50	48	43	42	45	48	56	64	71	77	81	81	81	82	22.92 5
9/16/93	82	84	84	86	87	88	86	77	69	59	52	54	54	48	49	52	58	69	77	83	86	89	93	95	97	23.58 2
9/17/93	95	95	97	97	97	97	95	88	78	73	67	65	65	69	71	73	73	75	80	83	88	91	94	96	98	4.00 4
9/18/93	97	98	98	98	98	98	98	92	82	76	67	61	54	51	51	53	55	66	72	81	86	89	89	89	98	1.00 67
9/19/93	89	89	88	88	89	91	88	80	64	52	46	47	48	43	42	42	42	49	53	64	74	76	75	76	92	5.58 2
9/20/93	79	80	81	82	84	84	80	69	56	44	33	32	30	29	30	31	34	44	46	52	61	69	70	71	85	4.50 9
9/21/93	71	71	68	67	71	72	76	70	54	36	32	32	30	26	29	33	36	44	47	56	65	69	71	68	78	6.58 1
9/22/93	70	74	77	76	80	80	79	72	54	43	37	36	35	36	35	36	40	48	51	61	69	73	74	74	81	4.67 6
9/23/93	75	72	72	70	68	71	69	62	44	32	26	26	23	23	23	22	26	30	31	45	52	55	56	54	76	0.50 1
9/24/93	51	50	39	41	39	42	48	50	37	23	19	18	17	18	20	21	24	32	35	45	52	53	53	53	54	21.58 8
9/25/93	50	50	57	56	55	54	51	51	42	33	25	23	21	20	20	24	27	32	35	44	49	52	54	47	58	2.58 2
9/26/93	45	41	31	35	32	32	33	37	33	21	21	21	20	20	19	18	19	22	31	40	41	41	39	37	46	0.33 7
9/27/93	38	38	38	39	37	31	31	35	35	23	17	14	12	14	13	14	18	22	28	39	40	38	33	36	41	20.08 3
9/28/93	38	34	32	34	35	33	35	39	43	30	15	14	13	13	13	15	18	23	27	36	41	43	44	43	45	8.33 1
9/29/93	42	41	38	37	40	40	38	40	36	25	14	13	16	18	19	19	21	26	31	40	44	42	42	43	45	20.50 5
9/30/93	44	45	46	46	45	44	42	44	41	30	26	23	-99	25	26	28	33	39	42	50	55	60	59	61	62	23.50 2
Av	63	63	63	63	63	63	62	60	50	38	33	32	31	31	31	33	35	41	47	54	61	64	64	63	64	63
N	30	30	30	30	30	30	29	29	29	30	29	28	28	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Mx	97	98	98	98	98	98	98	92	82	76	67	65	65	69	71	73	73	75	80	83	88	91	94	96		

September-1993

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 13:38

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time		
9/1/93	43	43	41	40	39	38	38	32	36	47	52	55	57	62	70	69	65	53	58	56	46	42	43	43	71	14.50	5
9/2/93	45	48	44	43	46	46	43	38	47	60	64	-99	-99	65	68	71	72	63	62	59	50	49	49	49	74	16.00	2
9/3/93	49	48	47	45	43	38	37	34	42	53	56	60	63	75	77	71	67	58	52	58	48	41	39	40	84	13.75	1
9/4/93	41	43	45	48	51	47	47	44	47	59	63	70	72	77	79	76	74	69	70	70	64	59	58	57	84	18.83	1
9/5/93	63	61	57	55	56	55	54	49	56	66	68	65	64	66	71	67	65	59	57	52	46	43	45	46	75	14.75	1
9/6/93	47	46	46	47	48	46	46	42	48	63	62	61	63	65	66	66	65	61	55	46	42	45	47	47	68	15.17	1
9/7/93	45	44	45	45	44	43	37	36	32	55	59	58	58	63	83	88	84	69	71	67	53	53	54	59	90	15.00	2
9/8/93	58	55	54	52	50	48	42	35	43	58	65	76	75	74	79	93	89	77	81	69	64	61	63	62	94	15.17	3
9/9/93	57	52	49	46	46	43	43	44	48	62	63	74	86	93	101	100	103	108	105	76	66	67	63	52	112	17.17	1
9/10/93	44	39	37	37	37	34	32	32	34	60	67	70	91	113	106	98	99	94	98	77	68	66	67	63	118	13.67	1
9/11/93	55	48	43	41	42	41	41	38	36	51	56	61	62	59	59	56	58	65	69	59	48	46	42	36	74	18.83	1
9/12/93	32	30	28	30	33	34	33	32	31	41	43	45	57	60	65	70	67	60	70	64	54	50	48	42	73	15.58	3
9/13/93	41	41	41	42	42	40	36	39	40	44	47	50	58	64	69	70	71	70	67	62	57	56	55	54	75	17.08	1
9/14/93	55	54	57	56	56	51	-99	-99	-99	62	64	68	72	76	77	77	74	68	61	56	56	56	57	80	16.50	1	
9/15/93	58	59	62	61	61	62	57	48	62	66	66	55	61	70	75	76	71	64	59	57	51	51	56	57	80	15.00	1
9/16/93	57	54	58	57	54	50	43	50	58	64	66	59	52	45	46	52	50	44	38	34	30	25	25	22	72	10.00	1
9/17/93	24	20	14	13	12	9	11	13	25	29	34	36	39	41	41	41	42	41	35	37	33	26	23	21	44	16.75	2
9/18/93	17	15	14	12	12	12	12	21	40	43	46	53	56	58	64	69	69	58	62	50	42	39	42	41	72	16.17	2
9/19/93	38	36	35	34	33	32	32	31	41	51	51	54	57	61	63	61	60	54	59	46	39	41	46	46	63	13.83	10
9/20/93	45	47	49	47	49	44	46	46	47	60	65	69	71	75	80	80	75	61	72	65	59	54	56	55	85	15.00	1
9/21/93	57	58	60	60	58	57	53	51	55	68	73	72	72	73	75	77	80	75	84	69	64	63	63	67	86	18.67	1
9/22/93	63	60	58	59	57	55	54	51	61	77	76	76	76	77	75	75	74	60	72	61	56	55	57	54	80	9.75	2
9/23/93	47	46	45	45	46	42	38	37	39	53	58	62	55	60	64	60	53	52	52	44	38	42	42	44	67	13.92	2
9/24/93	43	42	47	47	46	45	41	38	40	51	56	59	60	67	73	77	80	80	-99	65	60	60	62	59	86	17.92	2
9/25/93	64	64	58	54	51	49	50	45	46	61	68	72	80	84	79	82	81	78	76	66	63	65	64	58	86	13.08	1
9/26/93	51	50	50	45	44	42	39	36	36	50	52	59	67	73	76	74	74	72	60	50	50	49	46	46	78	14.92	1
9/27/93	46	46	45	42	41	39	36	36	33	44	51	58	-99	69	-99	-99	90	92	83	67	66	65	63	57	97	17.83	5
9/28/93	53	52	51	49	47	45	41	40	37	50	69	72	70	74	78	94	81	79	80	66	64	62	63	65	97	15.33	1
9/29/93	66	66	64	60	53	46	42	41	42	54	71	70	88	83	84	89	91	90	83	66	63	69	72	71	93	17.92	2
9/30/93	68	62	61	60	59	56	49	47	42	68	73	74	-99	88	95	86	-99	-99	-99	76	77	77	78	72	99	14.25	1
AV	49	48	47	46	45	43	40	39	43	56	60	63	66	70	74	75	73	68	68	59	54	53	53	53	51		
N	30	30	30	30	30	30	29	29	29	30	30	29	27	30	29	29	29	29	28	29	30	30	30	30	30		
MX	68	66	64	61	61	62	57	51	62	77	76	76	91	113	106	100	103	108	105	77	76	77	78	72			

September-1993

Solar Radiation (w/m²)

PRINTED ON: 7/30/95 13:39

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time		
9/1/93	0	0	0	0	0	2	108	298	484	638	745	802	800	745	633	482	293	101	0	0	0	0	0	0	814	11.92	1
9/2/93	0	0	0	0	0	1	101	292	475	629	737	-99	798	757	659	514	336	141	3	0	0	0	0	0	804	12.17	1
9/3/93	0	0	0	0	0	0	50	239	402	568	698	766	780	736	642	496	315	123	1	0	0	0	0	0	786	12.08	1
9/4/93	0	0	0	0	0	0	35	237	426	586	668	768	780	740	628	482	320	123	1	0	0	0	0	0	789	12.33	1
9/5/93	0	0	0	0	0	0	56	234	423	586	702	770	784	737	638	495	314	117	0	0	0	0	0	0	789	12.25	1
9/6/93	0	0	0	0	0	0	58	245	399	603	709	780	786	740	616	377	170	62	0	0	0	0	0	0	798	12.08	1
9/7/93	0	0	0	0	0	0	68	259	449	610	730	805	817	766	660	506	317	115	0	0	0	0	0	0	824	12.25	1
9/8/93	0	0	0	0	0	0	64	255	446	604	719	785	796	749	647	496	301	114	0	0	0	0	0	0	802	12.08	4
9/9/93	0	0	0	0	0	0	66	257	444	606	721	784	795	751	649	500	309	111	0	0	0	0	0	0	801	12.08	3
9/10/93	0	0	0	0	0	0	58	257	445	585	723	787	789	732	632	483	296	100	0	0	0	0	0	0	797	12.42	1
9/11/93	0	0	0	0	0	0	47	258	445	599	719	752	785	736	630	481	297	97	0	0	0	0	0	0	796	12.17	1
9/12/93	0	0	0	0	0	0	50	268	460	615	729	791	788	732	625	469	282	73	0	0	0	0	0	0	803	11.92	1
9/13/93	0	0	0	0	0	0	47	271	466	626	737	796	796	735	621	468	281	61	0	0	0	0	0	0	808	11.92	1
9/14/93	0	0	0	0	0	0	-99	-99	-99	601	708	765	757	697	586	432	245	37	0	0	0	0	0	0	775	12.08	1
9/15/93	0	0	0	0	0	0	47	243	428	581	688	746	746	687	573	416	230	35	0	0	0	0	0	0	757	11.92	1
9/16/93	0	0	0	0	0	0	48	243	299	553	709	772	611	719	569	419	228	34	0	0	0	0	0	0	898	11.58	1
9/17/93	0	0	0	0	0	0	26	118	320	560	673	578	403	412	256	102	55	10	0	0	0	0	0	0	845	11.25	1
9/18/93	0	0	0	0	0	0	59	253	439	589	697	748	744	684	570	410	223	24	0	0	0	0	0	0	756	12.08	1
9/19/93	0	0	0	0	0	0	54	250	439	598	707	755	743	654	451	282	220	29	0	0	0	0	0	0	765	11.83	1
9/20/93	0	0	0	0	0	0	47	259	387	526	694	768	749	680	562	403	214	9	0	0	0	0	0	0	775	11.50	2
9/21/93	0	0	0	0	0	0	46	249	434	586	695	747	739	677	560	396	204	5	0	0	0	0	0	0	754	11.92	1
9/22/93	0	0	0	0	0	0	46	241	428	580	683	732	725	658	547	382	191	6	0	0	0	0	0	0	743	12.33	1
9/23/93	0	0	0	0	0	0	50	250	435	582	686	737	731	664	544	381	186	3	0	0	0	0	0	0	746	11.92	1
9/24/93	0	0	0	0	0	0	51	262	427	592	705	737	740	669	542	381	181	2	0	0	0	0	0	0	759	11.92	1
9/25/93	0	0	0	0	0	0	49	252	437	586	689	738	731	654	536	357	171	1	0	0	0	0	0	0	745	11.67	3
9/26/93	0	0	0	0	0	0	52	256	440	580	677	736	721	655	531	376	170	0	0	0	0	0	0	0	743	11.67	2
9/27/93	0	0	0	0	0	0	54	254	440	588	693	739	723	649	531	386	178	4	0	0	0	0	0	0	747	11.83	2
9/28/93	0	0	0	0	0	0	39	222	310	539	685	695	724	648	543	379	191	4	0	0	0	0	0	0	757	11.50	2
9/29/93	0	0	0	0	0	0	38	219	402	548	653	707	686	629	507	347	150	4	0	0	0	0	0	0	712	11.58	3
9/30/93	0	0	0	0	0	0	33	203	380	528	622	678	-99	610	494	330	149	1	0	0	0	0	0	0	694	12.00	1
Av	0	0	0	0	0	0	53	246	421	586	700	750	744	690	573	414	234	51	0	0	0	0	0	0			
N	30	30	30	30	30	30	29	29	29	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	0	0	0	0	0	2	108	298	484	638	745	805	817	766	660	514	336	141	3	0	0	0	0	0			

October-1993

Sly Park

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 13:56

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10/1/93	117	125	131	128	119	134	114	117	101	257	275	287	286	288	280	264	254	288	108	124	110	110	127	129
10/2/93	124	120	110	115	110	110	120	114	119	303	307	290	281	280	272	289	276	284	103	133	134	115	117	113
10/3/93	116	117	122	111	116	114	110	113	120	256	252	240	281	270	270	255	250	100	123	104	117	106	114	113
10/4/93	118	115	119	119	101	101	104	101	129	222	279	294	316	281	326	283	327	299	95	108	103	113	109	110
10/5/93	113	117	111	135	109	83	156	120	129	227	232	297	253	303	86	106	104	90	247	135	101	106	102	112
10/6/93	125	123	134	109	120	124	122	127	121	286	290	273	287	273	284	291	279	180	0	84	99	127	118	115
10/7/93	121	119	116	115	121	111	112	119	145	292	278	265	291	293	305	304	319	0	95	110	117	121	119	121
10/8/93	126	122	109	81	109	127	124	123	114	286	275	282	288	300	255	260	277	104	111	110	113	119	109	115
10/9/93	106	99	100	97	101	102	104	108	180	79	91	107	233	274	271	254	45	112	115	106	108	105	109	106
10/10/93	118	119	114	120	110	109	112	111	129	183	199	244	273	275	269	250	187	360	110	110	109	110	104	195
10/11/93	170	208	122	133	200	120	112	115	196	-99	126	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
10/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	129	293	298	291	314	309	260	270	274	184	0	108	116	117	112	113
10/13/93	116	113	117	112	110	110	111	122	117	220	214	249	268	286	271	270	257	270	248	222	234	212	244	198
10/14/93	142	97	114	114	111	107	92	103	224	223	275	236	258	249	-99	-99	211	217	149	174	143	129	197	84
10/15/93	267	192	248	284	286	251	248	194	222	215	188	254	261	291	248	118	99	105	249	187	170	200	127	139
10/16/93	135	144	113	101	108	92	97	0	191	249	262	223	231	238	256	258	278	225	103	162	112	101	99	113
10/17/93	114	114	109	116	114	111	107	116	111	252	261	298	260	301	284	279	312	76	96	96	107	111	125	126
10/18/93	132	112	120	117	112	110	93	88	96	156	284	274	274	287	305	297	243	45	112	123	123	126	118	115
10/19/93	128	121	117	108	118	112	109	125	122	290	314	276	274	267	255	268	256	193	109	104	105	111	109	118
10/20/93	124	113	113	112	117	114	125	121	125	133	295	287	242	283	275	253	245	113	112	114	121	121	111	118
10/21/93	117	112	111	119	113	113	113	114	117	126	150	202	244	255	267	224	252	107	129	125	112	116	121	120
10/22/93	126	128	125	128	124	117	123	121	120	126	231	281	289	276	241	237	245	108	119	117	120	117	135	122
10/23/93	115	114	116	127	116	116	111	112	127	121	205	248	241	275	278	261	262	104	115	119	118	113	127	122
10/24/93	109	116	119	124	113	109	117	121	127	126	247	271	279	271	288	278	292	86	123	113	115	120	102	89
10/25/93	87	101	99	100	92	91	94	101	107	114	98	85	129	269	24	64	91	95	101	102	99	96	100	95
10/26/93	93	97	94	97	98	106	107	119	128	124	194	263	285	283	211	103	114	102	98	94	93	88	99	98
10/27/93	99	92	89	92	90	95	100	114	123	199	289	278	270	271	267	279	100	88	95	98	115	128	125	114
10/28/93	115	117	117	121	121	120	114	111	113	117	240	248	287	273	269	256	183	112	101	112	109	104	104	106
10/29/93	102	114	106	105	107	95	98	99	166	260	307	278	282	276	280	280	360	120	115	116	120	113	112	117
10/30/93	110	122	126	114	112	117	115	116	125	136	187	266	281	271	254	256	254	104	114	117	117	124	128	130
10/31/93	121	112	115	124	119	119	123	114	112	112	79	295	297	276	274	-99	-99	34	116	117	111	123	124	90

October-1993

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 13:57

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10/1/93	119	127	131	129	121	131	116	119	126	219	234	240	229	216	273	260	243	227	107	125	111	110	127	129
10/2/93	125	121	112	116	111	111	122	117	122	232	208	231	265	279	249	237	268	245	116	133	134	115	118	115
10/3/93	117	118	123	112	117	116	111	115	120	215	264	212	231	257	212	250	253	159	126	108	118	107	117	114
10/4/93	119	116	120	122	112	104	110	115	204	175	289	297	188	231	177	269	222	248	129	111	104	114	113	111
10/5/93	118	120	118	174	132	91	204	123	125	207	224	246	251	253	121	107	108	205	275	214	99	107	103	112
10/6/93	126	124	133	111	121	125	122	126	118	243	206	231	190	271	251	233	222	211	93	85	100	128	137	116
10/7/93	122	121	119	117	122	113	114	121	181	214	261	248	206	244	276	210	229	144	89	110	118	122	120	122
10/8/93	128	124	111	78	111	127	123	123	117	189	266	225	256	158	234	249	244	115	113	109	115	121	109	115
10/9/93	107	102	102	101	103	105	105	109	206	83.6	94	116	226	230	237	260	151	113	96	110	110	108	111	106
10/10/93	119	117	116	121	112	111	114	113	135	175	186	245	251	228	255	233	279	102	108	111	110	111	112	170
10/11/93	162	197	124	170	177	125	130	170	135	-99	141	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
10/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	126	206	220	219	250	202	210	214	232	166	79	104	118	119	114	114
10/13/93	117	115	118	113	111	111	112	122	118	214	193	225	241	260	272	232	253	278	243	225	239	218	232	183
10/14/93	136	144	125	126	112	118	106	104	218	225	213	235	254	247	-99	-99	174	213	150	168	144	135	246	204
10/15/93	267	224	247	279	273	242	202	164	210	209	188	250	232	303	250	167	107	180	168	206	155	218	164	145
10/16/93	226	224	119	205	145	97	165	318	163	261	278	219	216	242	252	240	232	203	91	201	132	100	100	113
10/17/93	114	116	111	116	115	114	108	117	117	231	227	236	245	267	210	251	167	81	70	96	107	112	126	126
10/18/93	132	114	121	117	112	110	94	89	99.1	170	270	253	273	244	223	189	198	62	112	124	123	125	119	117
10/19/93	127	121	119	109	120	114	111	126	122	201	241	252	241	247	251	223	254	197	110	120	107	112	109	119
10/20/93	124	115	114	113	118	116	125	122	124	208	188	245	244	224	209	238	233	154	113	114	122	123	112	120
10/21/93	118	114	113	120	114	115	114	115	118	165	171	198	207	244	208	190	165	111	128	125	114	117	121	121
10/22/93	126	128	126	128	124	118	124	121	120	125	200	258	233	233	243	226	226	168	120	118	121	119	134	123
10/23/93	116	115	118	127	118	118	113	114	126	119	181	228	204	217	273	242	215	168	117	122	119	115	128	123
10/24/93	112	117	121	125	114	111	118	122	127	122	236	259	261	235	208	241	243	54	125	115	115	121	103	91
10/25/93	88	101	101	102	94	92	95	103	108	128	132	111	139	240	189	120	93	97	103	105	100	97	101	98
10/26/93	107	98	95	99	99	109	108	121	128	129	197	249	160	240	245	103	115	102	99	96	95	90	100	99
10/27/93	100	93	91	93	90	98	103	115	129	188	219	257	259	254	266	212	105	121	96	98	115	128	126	115
10/28/93	116	118	119	123	123	121	116	113	114	117	221	196	225	207	215	270	157	110	97	112	110	105	104	106
10/29/93	101	115	106	106	108	97	101	100	236	216	276	232	239	264	280	164	174	76	116	118	121	115	113	118
10/30/93	111	124	126	115	113	118	116	117	125	145	183	230	182	262	249	258	238	124	116	118	119	124	129	130
10/31/93	121	113	116	124	121	119	124	115	114	113	153	209	281	261	268	-99	-99	86	116	118	112	124	126	105

October-1993

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 13:58

Sly Park

Sly Park																												
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
10/1/93	2.11	2.03	1.82	1.83	1.65	1.64	2.29	1.71	0.64	0.75	1.24	1.22	1.39	1.53	1.51	1.50	0.98	0.08	0.83	1.50	1.93	2.11	2.13	2.18	2.70	6.42	2	
10/2/93	2.03	2.10	2.01	1.75	1.61	1.82	1.90	1.57	0.45	0.43	0.85	1.35	1.46	1.52	1.44	0.90	0.56	0.03	0.60	1.45	1.97	1.97	2.13	2.12	2.70	2.50	1	
10/3/93	2.18	2.14	2.13	2.44	2.33	2.38	2.59	2.13	1.32	0.71	1.37	1.58	1.56	1.86	1.46	1.03	0.42	0.45	1.08	1.10	1.87	1.87	1.60	1.88	3.00	6.50	1	
10/4/93	1.78	1.98	1.95	1.64	1.26	1.13	0.76	0.17	0.05	0.37	1.43	1.18	0.68	0.90	0.35	0.43	0.38	0.49	0.83	1.14	1.11	1.37	1.07	1.45	2.60	10.00	1	
10/5/93	1.46	1.18	1.10	0.40	0.45	0.61	0.15	0.27	0.34	1.42	1.58	0.48	1.39	0.44	1.12	1.11	0.79	0.09	0.09	0.09	1.38	2.28	2.11	1.81	2.80	21.58	1	
10/6/93	1.72	1.73	1.48	1.53	1.57	1.88	1.82	1.78	1.38	1.03	1.24	1.52	1.34	1.78	1.45	1.02	0.77	0.03	0.00	1.13	1.85	1.49	1.05	1.43	2.60	11.58	2	
10/7/93	1.67	1.83	1.66	1.92	1.73	1.95	1.88	1.42	0.74	1.18	1.38	1.63	1.43	1.28	1.33	1.03	0.34	0.00	0.56	1.43	1.73	1.82	1.92	1.99	2.60	5.42	1	
10/8/93	1.89	2.05	2.00	2.34	1.89	1.98	2.11	2.09	1.60	1.03	1.43	1.35	1.74	1.46	1.48	0.92	0.34	0.35	1.32	1.00	1.53	1.25	1.18	1.29	2.70	3.42	3	
10/9/93	1.62	1.50	1.22	1.18	1.21	1.09	0.61	1.08	0.01	0.71	1.74	0.63	1.32	1.23	1.01	0.97	0.01	0.12	0.37	1.05	1.78	1.02	0.90	1.50	2.60	10.50	1	
10/10/93	1.42	1.00	1.56	1.62	1.28	1.42	1.34	1.49	1.31	2.08	2.48	1.91	1.67	1.52	1.73	0.96	0.15	0.02	0.80	1.70	1.77	1.56	0.80	0.80	3.60	10.00	1	
10/11/93	1.27	1.53	1.63	0.55	0.40	0.55	0.28	0.26	0.09	-99	0.93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.50	1.00	1
10/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.31	0.64	1.18	1.33	1.03	1.08	1.33	0.97	0.43	0.09	0.00	0.79	1.52	1.68	1.79	1.73	2.20	14.58	4
10/13/93	1.39	1.74	1.81	1.87	1.91	1.81	1.81	1.55	1.13	0.82	0.99	1.10	1.32	1.30	1.48	1.68	1.89	0.98	0.80	0.92	0.66	0.75	0.88	0.87	2.70	16.33	1	
10/14/93	0.55	0.13	1.02	0.59	1.14	0.41	0.45	0.43	0.92	1.13	0.99	1.98	1.76	1.67	-99	-99	0.36	0.41	0.62	0.93	0.90	0.98	0.81	0.10	2.80	11.75	1	
10/15/93	0.24	0.73	0.83	1.44	0.75	1.27	0.45	0.42	0.91	2.14	2.22	1.58	1.17	0.74	1.22	0.67	1.13	0.38	0.62	1.13	0.31	0.62	0.65	0.48	3.20	11.00	1	
10/16/93	0.05	0.22	0.27	0.05	0.78	0.51	0.47	0.00	0.32	0.61	0.82	2.14	1.98	1.62	1.34	1.18	0.43	0.06	0.13	0.18	0.38	1.06	0.98	1.28	2.90	13.17	1	
10/17/93	1.38	1.40	1.52	1.39	1.60	1.57	1.46	1.33	1.22	0.59	0.63	0.39	1.44	1.10	1.16	0.95	0.26	0.03	0.33	1.03	0.98	1.51	1.63	1.82	2.10	8.08	4	
10/18/93	1.28	2.29	2.32	2.32	2.63	2.60	2.83	2.73	1.96	1.35	0.95	1.59	1.63	1.48	1.13	0.79	0.20	0.02	1.28	1.67	1.74	1.89	1.41	1.99	3.10	7.25	1	
10/19/93	2.20	2.50	2.18	2.35	2.06	2.35	2.09	1.93	1.46	0.62	0.77	1.40	1.33	1.55	1.48	0.86	0.92	0.59	1.45	1.06	1.39	1.78	1.98	2.12	2.80	1.25	2	
10/20/93	1.95	2.17	2.25	2.15	2.06	2.26	2.14	2.26	1.63	0.69	0.47	0.93	1.38	1.17	1.20	1.48	0.53	0.77	1.45	2.02	1.92	1.79	2.13	2.04	2.80	5.33	1	
10/21/93	2.18	2.21	2.24	2.13	2.25	2.18	1.93	1.83	1.28	0.38	1.28	1.89	1.33	0.98	0.74	0.27	0.05	1.13	1.68	1.83	2.20	2.23	2.12	2.17	2.90	11.75	1	
10/22/93	2.14	2.25	2.28	2.33	2.30	2.40	2.13	2.09	1.73	1.08	0.95	1.10	1.07	1.38	1.26	0.72	0.85	0.89	1.55	1.91	1.99	2.24	2.01	2.23	2.80	5.83	1	
10/23/93	2.26	2.33	2.26	2.06	2.31	2.27	2.55	2.20	1.63	1.01	1.17	1.21	1.24	1.24	0.92	1.01	0.30	0.74	1.73	1.72	1.98	2.22	2.09	2.10	2.80	6.58	3	
10/24/93	2.48	2.24	2.21	2.05	2.38	2.48	2.29	2.02	1.73	1.23	0.82	0.90	1.25	1.43	0.87	0.46	0.07	0.41	1.38	1.99	2.75	2.43	2.79	2.83	3.30	23.83	3	
10/25/93	3.17	3.05	3.53	3.71	3.42	3.02	3.01	3.32	2.46	1.58	1.83	2.21	1.57	1.11	0.92	0.90	1.63	2.45	2.68	3.28	4.31	4.08	3.88	3.69	5.40	21.08	1	
10/26/93	3.70	4.56	4.33	4.01	3.88	3.00	2.89	2.62	2.25	1.83	1.04	0.90	1.00	0.95	0.94	2.43	2.44	2.38	3.57	4.09	4.47	3.74	4.33	4.33	5.60	1.83	2	
10/27/93	3.52	3.66	3.61	3.62	3.87	3.57	3.34	2.40	1.11	0.83	0.41	1.29	1.58	1.12	1.05	0.06	0.46	1.79	3.03	3.08	2.71	2.32	2.20	2.08	4.90	4.00	1	
10/28/93	2.16	2.23	2.11	1.89	1.91	2.01	2.12	1.99	1.67	0.87	1.03	1.03	0.98	1.24	0.88	0.64	0.06	0.98	1.74	2.04	1.84	1.84	1.82	1.61	2.70	1.92	1	
10/29/93	1.55	1.71	1.99	2.62	3.28	4.16	3.36	3.02	0.63	0.53	0.22	1.06	1.46	1.30	1.01	0.57	0.02	0.22	1.50	1.74	1.84	2.01	2.05	2.03	4.80	5.33	1	
10/30/93	2.16	2.08	2.23	2.38	2.52	2.28	2.26	2.05	1.76	0.87	0.94	1.16	1.23	1.48	1.92	1.13	0.30	1.10	1.85	1.89	2.07	2.10	2.01	2.05	3.00	14.25	1	
10/31/93	2.04	2.12	2.06	1.86	1.83	1.96	1.89	1.79	1.69	1.08	0.41	0.50	0.83	0.80	0.45	-99	-99	0.23	1.29	1.84	2.28	2.23	1.71	1.88	3.00	21.17	1	
AV	1.85	1.96	1.99	1.93	1.94	1.95	1.84	1.66	1.18	0.99	1.12	1.28	1.35	1.27	1.18	0.95	0.59	0.58	1.17	1.56	1.84	1.87	1.80	1.80				
N	30	30	30	30	30	30	30	30	31	30	31	30	30	30	29	28	29	30	30	30	30	30	30	30	30			
uv	3.7	4.56	4.33	4.01	3.88	4.16	3.36	3.32	2.46	2.14	2.48	2.21	1.98	1.86	1.92	2.43	2.44	2.45	3.57	4.09	4.47	4.08	4.33	4.33				

October-1993

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 13:58

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10/1/93	-1.74	-1.57	-1.32	-1.38	-1.35	-1.06	-1.97	-1.40	-0.62	0.32	0.97	0.78	0.92	1.03	1.02	1.15	0.79	0.05	-0.75	-1.18	-1.72	-1.86	-1.58	-1.58
10/2/93	-1.60	-1.73	-1.70	-1.55	-1.47	-1.68	-1.58	-1.35	-0.38	0.24	0.43	0.82	1.03	1.09	1.08	0.59	0.46	0.03	-0.56	-0.99	-1.34	-1.68	-1.84	-1.88
10/3/93	-1.89	-1.83	-1.71	-2.17	-1.99	-2.05	-2.29	-1.83	-1.06	0.13	1.10	0.80	0.98	1.43	1.04	0.73	0.32	-0.42	-0.85	-1.01	-1.58	-1.71	-1.43	-1.65
10/4/93	-1.51	-1.74	-1.62	-1.35	-1.09	-1.04	-0.72	-0.17	-0.04	0.22	1.10	0.74	0.22	0.58	0.13	0.23	0.14	0.33	-0.70	-1.03	-1.02	-1.19	-0.98	-1.29
10/5/93	-1.23	-0.97	-0.89	-0.09	-0.38	-0.34	-0.03	-0.20	-0.21	0.69	0.90	0.26	0.80	0.24	-0.83	-0.95	-0.71	-0.01	0.06	-0.05	-1.33	-2.13	-1.97	-1.62
10/6/93	-1.29	-1.35	-0.99	-1.34	-1.25	-1.46	-1.42	-1.31	-1.02	0.59	0.87	0.94	0.85	1.33	0.92	0.67	0.48	0.00	0.00	-1.10	-1.68	-1.14	-0.78	-1.20
10/7/93	-1.34	-1.50	-1.39	-1.63	-1.42	-1.72	-1.63	-1.15	-0.15	0.77	0.92	1.09	0.77	0.67	0.67	0.46	0.11	0.00	-0.53	-1.24	-1.45	-1.44	-1.58	-1.62
10/8/93	-1.41	-1.60	-1.77	-2.13	-1.68	-1.47	-1.66	-1.68	-1.34	0.23	0.95	0.73	1.08	0.67	0.77	0.68	0.28	-0.31	-1.17	-0.88	-1.35	-1.02	-1.07	-1.13
10/9/93	-1.46	-1.40	-1.12	-1.13	-1.14	-1.02	-0.55	-0.95	-0.01	-0.63	-1.48	-0.38	0.69	0.74	0.77	0.87	-0.01	-0.08	-0.29	-0.93	-1.59	-0.88	-0.79	-1.41
10/10/93	-1.21	-0.84	-1.36	-1.32	-1.15	-1.27	-1.20	-1.33	-0.83	0.08	0.53	1.25	1.10	1.02	1.31	0.72	0.12	0.00	-0.72	-1.54	-1.60	-1.38	-0.74	0.10
10/11/93	-0.14	0.52	-1.29	-0.28	0.08	-0.35	-0.08	-0.20	0.02	.99	-0.54	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99
10/12/93	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99	.99
10/13/93	-1.20	-1.53	-1.54	-1.65	-1.71	-1.64	-1.63	-1.23	-0.91	0.22	0.23	0.58	0.92	0.77	1.12	1.27	1.51	0.76	0.61	0.52	0.46	0.18	0.59	0.21
10/14/93	-0.24	-0.13	-0.87	-0.51	-1.02	-0.36	-0.43	-0.38	0.53	0.57	0.42	1.26	1.28	1.20	.99	.99	0.12	0.23	-0.21	-0.07	-0.37	-0.66	0.09	-0.08
10/15/93	0.18	0.07	0.53	1.03	0.50	1.05	0.38	0.08	0.40	0.97	0.23	1.11	0.57	0.47	0.86	-0.38	-1.03	-0.28	0.39	0.08	-0.18	0.16	-0.27	-0.22
10/16/93	-0.03	-0.04	-0.22	-0.04	-0.71	-0.47	-0.38	0.00	0.03	0.46	0.51	1.30	1.19	1.11	1.13	0.76	0.30	0.03	-0.11	-0.01	-0.33	-0.98	-0.87	-1.14
10/17/93	-1.18	-1.20	-1.35	-1.15	-1.37	-1.38	-1.32	-1.10	-0.98	0.34	0.43	0.20	1.00	0.53	0.73	0.61	0.09	-0.03	-0.32	-0.96	-0.91	-1.30	-1.26	-1.40
10/18/93	-0.88	-2.01	-1.90	-2.02	-2.38	-2.38	-2.73	-2.62	-1.81	-0.29	0.59	1.19	1.18	1.02	0.52	0.37	0.07	-0.01	-1.13	-1.31	-1.38	-1.48	-1.17	-1.70
10/19/93	-1.63	-2.08	-1.83	-2.13	-1.70	-2.08	-1.91	-1.47	-1.14	0.18	0.33	0.99	0.88	1.23	1.08	0.60	0.78	0.06	-1.31	-0.96	-1.28	-1.62	-1.79	-1.78
10/20/93	-1.53	-1.91	-1.97	-1.90	-1.76	-1.96	-1.67	-1.82	-1.25	-0.22	0.29	0.63	0.92	0.64	0.79	1.22	0.42	-0.53	-1.28	-1.77	-1.58	-1.47	-1.91	-1.73
10/21/93	-1.83	-1.95	-1.99	-1.78	-1.98	-1.90	-1.70	-1.63	-1.05	-0.21	-0.41	0.48	0.84	0.73	0.56	0.16	0.05	-0.96	-1.24	-1.39	-1.96	-1.87	-1.73	-1.76
10/22/93	-1.63	-1.69	-1.77	-1.73	-1.82	-2.00	-1.68	-1.68	-1.38	-0.78	0.36	0.70	0.63	0.92	0.83	0.51	0.65	-0.41	-1.30	-1.65	-1.63	-1.85	-1.35	-1.76
10/23/93	-1.96	-2.07	-1.92	-1.57	-1.98	-1.93	-2.29	-1.96	-1.23	-0.74	0.29	0.73	0.67	0.85	0.63	0.77	0.24	-0.70	-1.47	-1.40	-1.65	-1.93	-1.58	-1.68
10/24/93	-2.23	-1.93	-1.80	-1.61	-2.06	-2.22	-1.91	-1.62	-1.28	-0.87	0.37	0.62	0.85	1.11	0.52	0.30	0.04	-0.35	-1.08	-1.73	-2.43	-2.03	-2.58	-2.69
10/25/93	-2.99	-2.89	-3.25	-3.39	-3.25	-2.90	-2.92	-3.01	-2.16	-0.94	-1.28	-1.61	-0.50	0.83	-0.12	-0.48	-1.45	-2.19	-2.43	-2.85	-3.90	-3.64	-3.53	-3.24
10/26/93	-3.35	-4.15	-4.00	-3.67	-3.56	-2.73	-2.65	-2.15	-1.68	-1.30	0.12	0.47	0.66	0.63	0.59	-2.00	-2.07	-2.11	-3.28	-3.73	-4.10	-3.43	-3.93	-3.98
10/27/93	-3.29	-3.43	-3.40	-3.46	-3.63	-3.21	-3.03	-2.07	-0.81	0.20	0.29	1.03	1.24	0.83	0.86	0.05	-0.39	-1.57	-2.92	-2.93	-2.35	-1.75	-1.71	-1.80
10/28/93	-1.89	-1.93	-1.81	-1.53	-1.56	-1.67	-1.84	-1.76	-1.48	-0.71	0.75	0.59	0.60	0.82	0.66	0.55	0.06	-0.84	-1.60	-1.79	-1.65	-1.73	-1.69	-1.51
10/29/93	-1.33	-1.48	-1.85	-2.43	-2.93	-3.78	-2.97	-2.81	-0.09	0.43	0.14	0.72	1.03	0.93	0.77	0.28	0.00	-0.18	-1.31	-1.48	-1.54	-1.76	-1.83	-1.73
10/30/93	-1.98	-1.67	-1.70	-2.05	-2.23	-1.93	-1.93	-1.76	-1.34	-0.42	0.07	0.81	0.73	1.09	1.45	0.86	0.26	-1.03	-1.60	-1.62	-1.73	-1.65	-1.48	-1.45
10/31/93	-1.64	-1.92	-1.78	-1.48	-1.53	-1.64	-1.49	-1.56	-1.47	-0.89	-0.08	0.29	0.43	0.62	0.37	.99	.99	-0.08	-1.13	-1.55	-2.03	-1.78	-1.33	-1.74

October-1993

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 13:58

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10/1/93	0.89	1.11	1.14	1.08	0.76	1.01	0.87	0.72	0.12	0.07	-0.09	-0.24	-0.26	-0.33	-0.18	0.13	0.23	-0.02	0.24	0.78	0.63	0.66	1.18	1.28
10/2/93	1.09	1.01	0.61	0.72	0.54	0.60	0.92	0.61	0.21	-0.16	-0.33	-0.29	-0.20	-0.20	-0.03	-0.20	-0.05	-0.01	0.13	0.93	1.30	0.77	0.94	0.81
10/3/93	0.92	0.92	1.08	0.83	0.98	0.92	0.82	0.78	0.60	0.03	0.35	0.47	-0.19	0.00	-0.01	0.19	0.12	0.08	0.56	0.25	0.80	0.48	0.63	0.69
10/4/93	0.82	0.80	0.90	0.73	0.21	0.20	0.18	0.03	0.03	0.25	-0.18	-0.33	-0.23	-0.11	-0.18	-0.05	-0.22	-0.18	0.07	0.33	0.23	0.51	0.34	0.47
10/5/93	0.53	0.50	0.35	0.09	0.13	-0.04	0.08	0.12	0.17	0.65	0.71	-0.13	0.25	-0.16	-0.06	0.27	0.18	0.00	0.03	0.05	0.27	0.63	0.43	0.64
10/6/93	0.92	0.88	0.94	0.48	0.73	0.97	0.88	0.98	0.62	-0.17	-0.31	-0.04	-0.26	-0.06	-0.23	-0.26	-0.08	0.01	0.00	-0.12	0.27	0.87	0.42	0.57
10/7/93	0.82	0.84	0.69	0.75	0.84	0.66	0.67	0.65	0.22	-0.31	-0.13	0.10	-0.29	-0.28	-0.48	-0.31	-0.13	0.00	0.05	0.45	0.73	0.87	0.86	0.96
10/8/93	1.03	1.01	0.59	-0.34	0.58	1.13	1.10	1.08	0.61	-0.07	-0.08	-0.16	-0.34	-0.39	0.20	0.13	-0.03	0.08	0.45	0.33	0.58	0.57	0.38	0.53
10/9/93	0.41	0.23	0.19	0.14	0.22	0.22	0.14	0.32	0.00	-0.12	0.02	0.12	0.53	-0.06	-0.02	0.25	-0.01	0.03	0.13	0.28	0.52	0.24	0.27	0.39
10/10/93	0.64	0.46	0.61	0.77	0.42	0.44	0.49	0.50	0.67	1.25	1.59	0.61	-0.06	-0.08	0.03	0.27	0.00	-0.02	0.26	0.56	0.55	0.51	0.19	0.37
10/11/93	0.82	0.97	0.81	0.26	0.23	0.20	0.03	0.09	0.06	-0.99	0.40	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99	-0.99
10/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0.76	-0.17	-0.34	-0.29	-0.43	-0.36	0.17	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.24	0.61	0.73	0.65	0.65
10/13/93	0.58	0.67	0.79	0.68	0.61	0.61	0.62	0.76	0.47	0.26	0.34	0.22	0.02	-0.23	-0.03	-0.01	0.36	0.00	0.24	0.58	0.33	0.28	0.28	0.63
10/14/93	0.31	0.02	0.38	0.23	0.39	0.11	0.02	0.09	0.55	0.61	-0.03	0.84	0.28	0.47	-99	-99	0.19	0.30	0.35	0.68	0.49	0.53	0.29	-0.01
10/15/93	0.01	0.34	0.22	-0.26	-0.14	0.36	0.15	0.33	0.45	1.38	1.58	0.31	0.09	-0.18	0.35	0.20	0.16	0.08	0.15	0.63	0.00	0.43	0.20	0.25
10/16/93	0.03	0.06	0.09	0.01	0.23	0.02	0.05	0.00	0.13	0.18	0.07	1.38	0.95	0.69	0.28	0.16	-0.04	0.03	0.03	0.03	0.13	0.18	0.13	0.48
10/17/93	0.52	0.53	0.47	0.55	0.61	0.53	0.41	0.53	0.38	0.11	0.07	-0.11	0.18	-0.32	-0.18	-0.09	-0.08	-0.01	0.03	0.10	0.28	0.51	0.88	1.03
10/18/93	0.80	0.82	1.12	1.01	0.94	0.88	0.15	-0.09	0.20	0.67	-0.15	-0.08	-0.09	-0.31	-0.36	-0.18	0.03	-0.01	0.45	0.86	0.90	1.06	0.62	0.80
10/19/93	1.26	1.24	0.95	0.68	0.92	0.83	0.67	1.03	0.72	-0.07	-0.32	-0.11	-0.06	0.08	0.30	0.03	0.19	0.26	0.46	0.24	0.33	0.61	0.60	0.94
10/20/93	1.02	0.82	0.83	0.77	0.89	0.86	1.17	1.10	0.88	0.20	-0.13	-0.19	0.48	-0.15	-0.07	0.37	0.19	0.23	0.52	0.78	0.93	0.88	0.74	0.93
10/21/93	0.93	0.79	0.77	0.97	0.82	0.83	0.71	0.73	0.54	0.15	0.70	1.20	0.42	0.20	0.03	0.17	0.02	0.29	0.99	0.98	0.80	0.90	1.02	1.02
10/22/93	1.18	1.30	1.26	1.36	1.22	1.03	1.09	1.02	0.79	0.57	0.29	-0.14	-0.22	-0.09	0.45	0.33	0.31	0.13	0.72	0.83	0.93	0.96	1.35	1.09
10/23/93	0.91	0.91	0.94	1.17	0.98	0.94	0.88	0.81	0.92	0.44	0.63	0.30	0.37	-0.07	-0.09	0.13	0.03	0.18	0.69	0.79	0.87	0.83	1.19	1.05
10/24/93	0.76	0.96	1.02	1.09	0.87	0.78	0.96	0.97	0.98	0.63	0.16	-0.01	-0.13	-0.02	-0.17	-0.04	-0.02	-0.03	0.72	0.73	1.14	1.19	0.56	-0.07
10/25/93	-0.15	0.54	0.53	0.60	0.14	0.07	0.22	0.61	0.66	0.42	0.18	-0.14	0.41	0.01	-0.26	-0.23	0.02	0.20	0.47	0.60	0.58	0.37	0.61	0.28
10/26/93	0.16	0.48	0.25	0.47	0.50	0.77	0.82	1.19	1.30	0.88	0.47	0.06	-0.18	-0.15	0.00	0.47	0.91	0.46	0.46	0.26	0.24	-0.09	0.60	0.59
10/27/93	0.54	0.12	-0.04	0.10	-0.01	0.28	0.55	0.90	0.52	0.58	-0.10	-0.14	-0.01	-0.02	0.04	-0.01	0.07	-0.06	0.26	0.40	1.11	1.37	1.21	0.81
10/28/93	0.89	0.97	0.93	0.93	0.94	0.95	0.82	0.69	0.63	0.37	0.43	0.23	-0.18	-0.05	0.01	0.12	0.00	0.33	0.31	0.72	0.56	0.43	0.41	0.43
10/29/93	0.28	0.68	0.52	0.67	0.92	0.33	0.44	0.47	0.36	0.08	-0.11	-0.10	-0.23	-0.09	-0.14	-0.05	-0.01	0.10	0.61	0.71	0.90	0.74	0.74	0.87
10/30/93	0.73	1.06	1.23	0.90	0.91	1.00	0.92	0.85	0.92	0.43	0.53	0.05	-0.14	-0.02	0.43	0.21	0.08	0.26	0.70	0.81	0.90	1.10	1.17	1.23
10/31/93	1.00	0.76	0.84	0.98	0.87	0.91	0.98	0.68	0.60	0.36	-0.02	-0.13	-0.22	-0.07	-0.03	-99	-99	-0.13	0.55	0.78	0.80	1.17	0.88	-0.01

October-1993

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 13:59

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time		
10/1/93	14.3	14.3	13.6	13.6	12.7	14.0	15.6	20.5	24.8	26.5	27.3	-99	-99	-99	-99	-99	24.9	22.6	20.4	18.2	16.7	16.0	15.6	15.0	27.7	11:58	1
10/2/93	14.8	14.4	14.9	14.0	13.5	13.2	12.9	15.2	20.5	23.8	25.5	26.9	27.4	27.6	27.3	26.3	24.8	22.4	20.2	18.0	16.9	16.5	15.4	15.0	27.9	13:67	1
10/3/93	14.9	14.5	13.9	14.2	13.3	13.4	14.0	14.9	19.3	24.4	26.6	28.2	28.7	27.7	27.3	26.6	24.9	21.8	19.4	18.4	17.6	16.6	15.6	15.2	29.1	12:33	1
10/4/93	14.4	14.3	13.8	14.2	14.8	15.3	15.1	15.2	16.9	19.0	19.3	19.1	19.4	19.7	18.8	17.9	14.1	10.9	9.9	10.4	10.3	10.1	10.0	10.3	20.3	13:17	1
10/5/93	10.6	11.2	11.9	11.4	10.9	11.1	10.8	11.5	12.1	14.8	15.1	12.7	11.6	9.9	10.2	11.7	12.1	11.6	10.5	10.7	9.9	9.1	8.7	8.0	15.5	10:33	1
10/6/93	7.2	6.6	6.2	6.2	5.9	5.5	5.6	7.3	11.7	14.8	15.6	17.0	17.9	18.0	17.9	16.9	15.7	14.1	12.8	11.9	11.1	10.4	10.2	9.5	18.6	13:25	1
10/7/93	9.2	8.8	8.5	8.5	7.7	7.8	7.7	9.3	13.4	16.0	16.9	18.3	19.6	19.3	19.2	18.2	16.5	14.0	12.5	11.1	10.0	9.0	8.4	7.8	20.1	12:83	1
10/8/93	7.1	6.8	6.3	6.2	5.6	5.2	5.1	6.5	11.4	16.4	17.5	18.4	19.1	18.4	18.2	18.1	15.4	13.9	12.6	11.8	11.4	10.9	10.6	10.3	19.5	12:42	2
10/9/93	10.3	10.7	10.8	10.9	10.9	11.0	10.8	11.5	13.0	13.6	16.6	17.8	19.0	19.0	18.1	17.0	15.9	14.8	14.0	13.4	13.1	12.7	12.7	12.6	19.5	12:83	2
10/10/93	12.2	11.9	11.5	10.9	10.9	10.8	10.6	11.5	15.9	19.7	20.5	21.1	21.0	20.3	18.9	18.2	16.7	15.1	13.6	12.8	12.5	12.5	12.4	13.0	21.4	11:42	2
10/11/93	13.7	12.0	10.7	10.7	10.9	10.6	10.6	11.4	11.2	-99	11.7	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	14.3	1:00	1
10/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	11.2	14.9	16.4	17.3	17.2	17.7	17.8	17.1	15.6	13.6	12.4	11.7	10.9	10.1	9.9	9.7	18.1	14:33	2
10/13/93	9.3	9.2	8.8	8.6	8.5	8.6	8.8	9.7	12.4	15.2	16.3	16.2	16.2	16.3	15.6	15.1	14.3	13.2	12.8	12.4	11.9	11.4	10.7	10.2	16.5	10:67	5
10/14/93	10.0	9.8	9.3	9.0	9.0	9.0	9.0	9.6	10.8	12.1	13.0	14.1	14.0	13.5	-99	-99	11.7	11.4	11.0	11.1	11.0	10.7	10.5	10.1	14.5	11:42	2
10/15/93	10.1	10.0	9.9	9.9	9.8	9.6	9.5	9.6	10.0	10.3	11.0	10.3	10.0	10.0	10.8	11.0	10.3	10.1	10.2	9.4	8.9	9.1	9.0	8.9	11.4	10:17	1
10/16/93	8.7	8.6	8.5	7.8	7.2	6.7	6.6	7.4	8.4	9.0	9.7	10.7	12.0	11.8	11.1	11.3	10.4	9.1	8.9	8.0	7.6	7.4	7.1	6.5	12.8	13:42	1
10/17/93	5.8	5.4	5.3	5.1	5.1	5.3	5.0	5.2	7.7	10.2	10.7	10.1	11.7	11.9	12.2	11.8	10.3	8.8	8.0	7.1	6.4	6.1	5.4	5.1	13.2	12:83	1
10/18/93	4.3	4.0	3.6	3.4	3.1	3.1	3.4	5.3	9.7	13.4	14.2	15.2	15.5	15.8	15.6	14.7	12.9	10.9	9.2	8.1	7.1	6.6	6.5	6.0	16.2	13:75	1
10/19/93	5.0	4.5	4.5	5.0	4.3	4.6	4.1	5.0	8.9	13.9	14.9	16.6	17.4	17.6	17.4	16.8	15.3	13.0	10.8	9.8	9.1	8.0	7.5	6.9	17.9	12:92	1
10/20/93	6.6	6.7	6.3	5.9	5.9	5.8	5.6	6.5	10.5	15.8	17.0	18.8	19.3	20.0	19.4	18.0	16.4	13.9	12.0	10.9	10.2	9.9	9.7	9.2	20.5	13:33	1
10/21/93	8.9	8.9	8.5	7.7	7.5	7.7	8.0	8.8	11.7	14.7	17.9	19.6	18.7	18.3	17.1	16.7	15.4	13.1	11.3	10.2	9.4	8.4	7.6	7.1	20.5	11:75	1
10/22/93	6.6	6.1	5.9	5.8	5.7	5.8	6.0	7.0	10.9	16.2	19.6	20.5	21.0	21.1	21.0	19.8	17.9	15.2	12.3	10.6	9.9	9.6	8.1	8.0	21.3	12:42	5
10/23/93	8.3	8.1	7.5	6.8	7.2	7.1	7.2	8.4	12.0	17.0	20.1	21.2	21.7	21.5	21.2	20.1	17.5	14.8	12.5	10.8	10.2	9.7	8.8	8.5	22.0	12:83	3
10/24/93	9.2	8.5	8.2	8.2	8.9	8.8	8.1	9.3	12.5	17.1	20.0	21.4	22.0	21.8	21.3	19.9	17.8	15.4	13.0	11.1	10.2	9.8	10.0	12.0	22.2	12:58	1
10/25/93	15.6	13.6	14.8	16.0	16.0	15.6	14.7	15.8	17.6	21.2	22.9	24.7	25.1	24.8	24.9	23.8	21.8	20.1	19.3	19.3	19.4	19.4	19.0	19.5	25.6	12:25	1
10/26/93	19.0	18.8	18.2	17.9	17.9	16.3	15.6	15.8	18.9	22.3	24.1	24.3	25.3	25.6	25.1	24.4	22.6	20.5	19.8	19.6	19.5	19.5	19.1	18.8	25.8	12:92	3
10/27/93	17.0	17.9	17.7	17.3	17.6	17.2	16.3	14.2	17.1	20.0	21.0	22.3	22.5	22.6	22.0	19.7	17.3	15.4	13.5	12.9	11.5	10.7	10.9	11.1	23.0	12:00	1
10/28/93	9.4	8.3	8.4	8.2	8.1	7.9	7.6	8.0	10.0	14.0	18.6	19.9	20.2	20.3	20.1	19.1	16.5	14.0	12.4	11.5	11.0	10.6	11.2	11.2	20.6	13:17	1
10/29/93	11.8	11.6	12.3	12.1	14.4	15.4	15.2	14.9	15.6	17.1	19.1	20.8	21.0	20.9	20.4	19.2	17.3	14.7	12.9	11.4	10.2	9.7	9.2	8.7	21.3	12:08	2
10/30/93	8.9	8.4	8.2	8.7	8.4	7.7	8.0	9.1	12.2	18.5	21.1	22.3	22.8	22.5	21.7	20.4	18.4	15.4	13.0	11.6	10.4	9.4	9.1	9.0	23.1	12:50	1
10/31/93	9.2	9.1	8.9	8.9	9.3	9.6	9.5	10.5	12.1	15.3	17.0	18.8	19.8	19.4	18.8	-99	-99	13.5	11.2	9.6	8.8	8.1	7.9	8.7	20.1	13:25	1
AV	10.4	10.1	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	10.3	13.1	16.5	17.9	19.1	19.2	19.1	18.9	18.1	16.6	14.6	13.1	12.1	11.4	10.9	10.6	10.4			
N	30	30	30	30	30	30	30	30	31	30	31	30	29	29	28	27	29	30	30	30	30	30	30	30			
MX	19.0	18.8	18.2	17.9	17.9	17.2	16.3	15.8	20.5	24.8	26.6	28.2	28.7	27.7	27.3	26.6	24.9	22.6	20.4	19.6	19.5	19.5	19.1	19.5			

PRINTED ON: 7/30/95 14:00

Relative Humidity (%)

Day Pair		Rain																								Peak Time	
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
10/1/93	60	59	62	61	60	65	58	56	48	38	35	34	-99	-99	-99	-99	40	45	50	59	64	66	65	64	67	22.00	1
10/2/93	62	59	49	49	48	48	50	48	41	44	41	37	36	36	37	38	43	50	56	66	68	67	70	67	71	22.67	3
10/3/93	63	63	64	59	62	59	53	55	49	39	32	27	29	35	32	32	37	47	53	53	53	53	57	55	66	2.83	1
10/4/93	56	54	54	52	49	46	49	57	62	51	50	53	54	56	62	66	79	91	96	95	96	96	95	94	97	18.25	6
10/5/93	91	86	80	82	84	84	87	86	85	70	73	86	96	99	100	95	91	94	97	96	97	97	97	98	100	13.83	14
10/6/93	98	99	99	98	97	98	98	94	78	64	59	56	54	55	58	64	71	80	85	88	89	93	95	96	99	1.42	22
10/7/93	96	96	97	96	97	97	97	93	81	72	68	59	47	50	53	58	69	73	82	86	89	90	91	98	99	5.00	5
10/8/93	93	92	93	91	93	94	93	89	75	38	36	34	36	46	39	31	41	46	59	65	64	66	66	69	95	3.17	3
10/9/93	70	67	69	67	68	66	72	73	66	69	50	39	36	39	39	43	49	52	61	65	68	68	68	68	79	7.00	1
10/10/93	71	71	70	73	69	65	65	68	57	43	41	40	42	44	48	50	56	63	71	75	77	76	76	71	77	20.00	15
10/11/93	66	81	96	90	87	89	92	86	92	-99	99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	100	10.08	8
10/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	95	73	65	62	64	62	60	63	72	82	84	89	92	95	95	94	100	8.08	7
10/13/93	96	96	97	98	98	97	95	91	84	72	68	68	70	74	75	79	85	87	90	93	94	94	95	98	98	2.67	34
10/14/93	93	94	97	97	99	100	100	100	97	90	86	79	81	83	-99	97	96	96	96	95	96	93	96	100	100	4.67	45
10/15/93	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1.17	269
10/16/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	85	83	88	86	90	98	99	100	100	100	100	100	100	0.08	194
10/17/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	85	88	81	79	77	85	91	91	98	100	100	100	100	100	100	0.08	156
10/18/93	100	100	100	100	100	100	100	100	85	61	58	58	57	60	63	72	77	88	95	98	99	98	98	98	100	0.08	96
10/19/93	100	99	93	85	90	84	86	85	77	57	54	51	52	51	52	54	62	69	84	92	93	97	97	98	100	0.50	9
10/20/93	100	97	98	99	97	97	99	96	83	60	52	51	47	49	50	51	58	67	85	91	90	89	86	87	100	0.25	7
10/21/93	83	79	84	82	77	75	74	72	69	44	38	44	47	55	56	65	76	89	91	87	88	87	85	92	19.25	3	
10/22/93	85	86	85	85	82	78	75	75	68	54	36	34	33	32	31	33	37	45	67	76	74	72	82	81	88	0.83	2
10/23/93	77	77	81	84	80	78	76	73	65	53	35	32	31	32	31	34	45	53	69	76	75	77	82	80	85	3.33	4
10/24/93	71	74	74	72	66	64	67	65	59	48	32	29	31	31	33	41	47	52	67	79	81	80	73	56	82	20.08	6
10/25/93	38	45	40	35	35	37	40	40	43	34	28	22	27	31	28	27	23	23	24	22	20	19	18	17	48	1.42	2
10/26/93	19	21	22	22	22	27	27	32	29	24	20	23	24	26	28	17	15	16	15	13	11	10	10	10	34	7.50	4
10/27/93	13	11	11	12	11	11	13	27	29	24	20	19	22	22	24	31	39	44	46	40	45	45	39	34	53	18.08	1
10/28/93	39	44	41	41	43	43	45	50	55	57	35	32	32	32	32	35	44	55	66	68	68	69	64	65	72	21.08	4
10/29/93	63	64	60	60	49	46	47	51	52	47	45	42	39	38	37	41	50	57	69	75	79	76	76	77	81	20.92	2
10/30/93	70	71	74	67	68	72	72	72	69	48	32	28	29	29	31	33	37	47	61	65	68	72	72	71	75	0.08	2
10/31/93	69	68	71	72	71	70	70	69	67	61	53	42	33	36	37	-99	-99	63	75	81	83	82	76	69	84	20.00	1
AV	75	75	75	74	73	73	73	70	58	53	49	49	50	50	51	58	64	72	76	77	78	77	76				
N	30	30	30	30	30	30	30	31	30	31	30	29	29	28	27	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	

October-1993

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 14:01

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time		
10/1/93	69	65	60	56	52	43	41	39	41	52	59	76	73	71	78	87	78	77	72	56	51	55	54	53	93	15.42	1
10/2/93	52	47	42	41	40	39	34	33	42	61	64	74	82	94	100	100	96	92	83	68	68	72	66	61	102	14.33	4
10/3/93	57	55	53	53	52	51	51	47	44	63	71	69	74	80	80	81	79	75	61	66	63	64	61	62	83	15.33	4
10/4/93	63	61	62	63	65	66	57	45	44	-99	47	42	49	57	57	49	28	20	16	15	15	15	18	22	70	5.17	1
10/5/93	29	37	36	31	27	26	20	22	21	37	37	29	26	26	27	28	26	17	18	24	23	19	14	11	42	1.92	1
10/6/93	11	10	12	15	14	13	13	15	22	32	32	42	45	48	54	59	58	51	42	41	32	28	26	21	60	15.33	6
10/7/93	21	18	17	17	13	14	13	13	27	41	50	49	48	57	63	63	57	49	50	42	38	35	36	35	66	14.42	1
10/8/93	32	32	31	30	28	25	23	26	28	41	46	50	56	71	69	62	60	49	41	39	40	38	39	37	73	13.92	3
10/9/93	37	38	38	39	37	37	30	26	35	33	43	46	51	55	59	60	54	49	39	39	36	35	38	36	62	15.58	1
10/10/93	33	36	38	36	37	38	35	32	47	68	68	63	69	76	82	81	76	73	66	56	54	54	54	60	85	15.33	1
10/11/93	66	56	45	39	38	28	18	25	23	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	68	0.08	3
10/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	17	32	35	40	44	50	50	48	39	40	31	23	18	25	24	53	14.67	1
10/13/93	23	21	20	21	21	23	23	-99	22	45	53	53	56	57	56	56	52	44	43	44	42	34	28	26	59	14.92	2
10/14/93	25	17	15	12	11	10	8	9	20	27	30	34	34	33	-99	-99	24	24	22	26	27	21	26	19	35	11.17	11
10/15/93	16	17	14	22	24	25	22	22	24	26	28	26	28	31	33	28	20	17	15	29	22	24	23	21	37	14.92	1
10/16/93	20	16	21	15	12	10	11	12	19	24	-99	29	31	31	30	32	28	13	14	22	20	19	16	13	36	15.92	1
10/17/93	13	12	12	10	11	12	10	10	16	26	29	26	32	33	37	37	26	24	24	12	11	8	4	7	39	14.58	2
10/18/93	7	9	9	8	10	9	10	14	17	26	28	32	35	36	39	40	32	31	21	13	10	13	17	14	43	15.00	5
10/19/93	11	15	20	26	22	23	21	15	17	29	35	41	45	47	52	56	53	53	31	26	23	20	19	16	59	15.25	1
10/20/93	18	23	20	22	22	22	17	19	21	32	40	42	43	49	54	57	52	28	22	27	30	32	29	60	16.25	2	
10/21/93	31	32	31	28	28	29	29	24	22	42	45	46	48	49	48	47	37	21	23	29	29	30	31	54	15.42	1	
10/22/93	31	30	32	32	33	34	32	32	29	34	51	56	58	58	62	62	60	59	38	35	40	41	33	37	64	15.08	2
10/23/93	40	40	38	35	37	35	34	34	30	36	56	60	61	62	65	66	69	69	45	43	46	45	38	42	75	17.00	1
10/24/93	45	44	42	42	44	44	41	38	34	39	55	61	67	67	62	72	65	63	46	36	42	44	43	45	74	15.25	4
10/25/93	49	47	49	49	48	44	43	44	40	42	43	45	51	65	55	54	45	45	47	48	48	48	46	45	68	13.42	1
10/26/93	44	43	41	41	41	39	41	39	41	40	42	44	51	66	68	44	43	44	45	47	49	50	50	50	74	14.75	2
10/27/93	49	49	49	49	48	48	47	40	39	41	44	48	64	64	65	61	53	47	41	39	35	34	38	41	68	12.83	3
10/28/93	40	39	40	39	37	35	36	32	30	26	49	54	58	61	65	69	69	55	44	46	43	37	29	25	75	16.50	1
10/29/93	23	24	27	29	31	30	28	27	28	36	38	43	57	69	73	73	69	73	55	50	44	36	34	32	79	17.33	3
10/30/93	33	34	35	36	36	35	37	38	32	40	48	49	54	57	55	51	52	46	34	36	36	37	39	40	58	13.58	3
10/31/93	44	45	43	39	39	37	38	36	36	39	51	61	70	68	69	-99	-99	57	40	36	36	40	47	49	74	12.75	1
AV	34	34	33	32	32	31	29	28	29	37	45	48	52	56	59	58	52	48	39	37	36	35	34	33			
N	30	30	30	30	30	30	30	29	31	29	29	30	30	30	29	28	29	30	30	30	30	30	30	30			
MX	69	65	62	63	65	66	57	47	47	68	71	76	82	94	100	100	96	92	83	68	68	72	66	62			

October-1993

Sly Park

Solar Radiation (w/m^2)

Soy Park																											
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time		
10/1/93	0	0	0	0	0	0	34	203	381	527	631	679	687	624	505	346	153	0	0	0	0	0	0	0	695	12.17	2
10/2/93	0	0	0	0	0	0	36	206	386	527	620	672	666	602	480	309	139	0	0	0	0	0	0	0	680	11.92	1
10/3/93	0	0	0	0	0	0	30	189	386	533	637	673	654	586	471	310	100	0	0	0	0	0	0	0	679	11.42	2
10/4/93	0	0	0	0	0	0	10	68	237	296	320	387	390	203	162	74	15	0	0	0	0	0	0	0	700	12.67	1
10/5/93	0	0	0	0	0	0	24	64	142	398	324	131	331	29	152	138	66	2	0	0	0	0	0	0	742	12.42	1
10/6/93	0	0	0	0	0	0	25	183	362	505	609	660	652	583	468	309	119	2	0	0	0	0	0	0	670	11.83	2
10/7/93	0	0	0	0	0	0	26	189	372	510	629	668	675	565	482	313	125	0	0	0	0	0	0	0	714	10.83	1
10/8/93	0	0	0	0	0	0	30	202	387	534	632	677	658	577	475	246	11	0	0	0	0	0	0	0	684	12.00	1
10/9/93	0	0	0	0	0	0	35	81	174	402	308	455	345	167	53	10	0	0	0	0	0	0	0	0	609	12.83	1
10/10/93	0	0	0	0	0	0	22	137	333	561	513	646	546	368	288	169	37	0	0	0	0	0	0	0	691	12.00	1
10/11/93	0	0	0	0	0	0	1	74	40	-99	168	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	251	10.58	1
10/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	352	469	596	607	456	489	371	207	66	0	0	0	0	0	0	0	717	11.33	1
10/13/93	0	0	0	0	0	0	1	70	259	370	441	281	290	300	131	106	28	0	0	0	0	0	0	0	590	10.33	1
10/14/93	0	0	0	0	0	0	1	40	107	256	400	511	240	141	-99	-99	15	0	0	0	0	0	0	0	805	11.42	1
10/15/93	0	0	0	0	0	0	4	102	191	302	52	41	71	111	65	31	0	0	0	0	0	0	0	0	621	10.17	1
10/16/93	0	0	0	0	0	0	12	40	102	139	343	501	570	281	104	191	41	0	0	0	0	0	0	0	776	12.08	1
10/17/93	0	0	0	0	0	0	10	156	346	424	354	79	489	265	316	266	66	0	0	0	0	0	0	0	732	12.83	1
10/18/93	0	0	0	0	0	0	13	163	339	483	582	622	610	543	422	261	81	0	0	0	0	0	0	0	626	11.83	1
10/19/93	0	0	0	0	0	0	13	161	337	481	577	620	603	535	413	255	76	0	0	0	0	0	0	0	624	11.50	1
10/20/93	0	0	0	0	0	0	13	154	322	456	462	584	436	533	387	190	71	0	0	0	0	0	0	0	713	12.92	1
10/21/93	0	0	0	0	0	0	1	63	293	299	619	519	308	296	173	155	76	0	0	0	0	0	0	0	807	11.67	1
10/22/93	0	0	0	0	0	0	12	156	326	471	572	614	596	526	405	245	65	0	0	0	0	0	0	0	619	11.58	2
10/23/93	0	0	0	0	0	0	11	154	322	463	562	605	588	516	395	234	36	0	0	0	0	0	0	0	609	11.58	4
10/24/93	0	0	0	0	0	0	3	169	317	468	558	599	581	511	389	227	52	0	0	0	0	0	0	0	603	11.75	1
10/25/93	0	0	0	0	0	0	10	143	324	466	563	599	584	510	392	232	53	0	0	0	0	0	0	0	609	11.58	1
10/26/93	0	0	0	0	0	0	9	138	325	468	566	605	585	510	385	251	69	0	0	0	0	0	0	0	609	11.67	3
10/27/93	0	0	0	0	0	0	8	132	327	430	499	588	547	447	286	117	17	0	0	0	0	0	0	0	616	11.92	1
10/28/93	0	0	0	0	0	0	1	66	207	349	458	516	514	455	349	180	30	0	0	0	0	0	0	0	570	11.83	1
10/29/93	0	0	0	0	0	0	7	125	307	446	543	580	557	481	356	197	36	0	0	0	0	0	0	0	583	11.58	3
10/30/93	0	0	0	0	0	0	5	117	297	435	530	568	546	470	346	191	31	0	0	0	0	0	0	0	573	11.75	1
10/31/93	0	0	0	0	0	0	4	67	182	315	307	524	489	300	295	-99	-99	0	0	0	0	0	0	0	570	12.00	1
AV	0	0	0	0	0	0	12	122	277	415	494	522	511	422	334	208	59	0	0	0	0	0	0	0	0		
N	30	30	30	30	30	30	30	30	31	30	31	30	30	30	29	28	29	30	30	30	30	30	30	30	0		

November-1993

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 14:10

Sly Park

Calculated From U-V Components

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
11/1/93	92	115	121	102	95	98	93	96	102	99	97	89	87	348	271	226	93	100	104	105	102	101	101	94
11/2/93	92	86	93	100	112	119	110	130	125	302	288	279	297	280	256	221	254	102	116	114	137	117	122	116
11/3/93	119	114	112	112	121	124	116	116	124	123	192	297	278	279	273	251	224	104	120	125	123	119	122	121
11/4/93	117	111	124	120	117	118	121	126	128	-99	277	272	231	272	263	248	242	120	120	122	129	129	132	116
11/5/93	123	115	123	109	111	120	115	122	120	132	260	293	283	287	286	271	250	183	107	109	108	115	118	112
11/6/93	123	109	114	115	116	116	110	123	126	122	305	278	263	262	271	270	251	103	123	123	129	124	117	111
11/7/93	111	110	110	115	122	125	121	114	119	140	249	280	271	271	274	258	240	98	125	115	121	129	123	115
11/8/93	127	124	112	110	112	109	117	117	117	128	238	239	285	278	268	274	238	115	122	123	116	113	111	113
11/9/93	119	108	112	114	116	117	116	113	117	125	266	248	203	276	287	0	0	104	105	105	113	119	143	136
11/10/93	119	121	228	100	110	103	101	103	131	211	245	287	257	269	272	272	177	102	102	101	91	134	224	257
11/11/93	180	0	18	66	53	118	100	112	253	281	310	313	262	252	203	185	199	247	206	189	224	235	244	206
11/12/93	133	127	128	129	101	98	111	102	38	352	340	24	38	253	21	96	101	72	105	118	105	110	106	118
11/13/93	126	113	122	120	117	97	119	139	140	260	261	295	285	272	267	272	266	10	83	12	45	59	43	31
11/14/93	55	71	68	87	79	83	90	162	172	234	163	94	133	172	96	92	92	97	68	74	109	113	105	104
11/15/93	93	88	103	105	86	90	115	112	139	281	284	325	297	279	270	258	230	106	114	108	114	112	112	109
11/16/93	113	111	110	111	117	116	119	110	120	158	291	255	249	304	269	267	113	109	104	113	103	99	106	104
11/17/93	110	112	100	103	101	103	108	110	111	173	309	283	253	270	281	232	221	102	109	102	102	109	101	102
11/18/93	114	113	112	113	114	115	123	119	129	209	290	283	285	285	286	293	360	100	126	106	124	130	111	104
11/19/93	115	124	124	121	114	128	134	126	128	131	288	319	305	310	266	266	218	116	125	125	127	127	128	121
11/20/93	112	121	122	120	111	123	115	122	120	136	275	281	278	301	287	265	267	113	110	107	116	114	115	114
11/21/93	113	121	119	110	111	115	108	105	104	107	0	127	212	170	220	315	272	135	165	150	159	158	172	217
11/22/93	271	139	137	118	121	134	188	165	148	141	182	215	234	225	220	214	237	218	250	254	243	240	242	272
11/23/93	251	221	252	0	182	360	0	14	100	201	249	261	260	284	270	267	181	96	125	118	104	118	112	118
11/24/93	114	113	112	117	125	110	117	127	122	127	88	312	297	286	289	278	288	106	116	131	124	100	110	115
11/25/93	119	125	131	126	128	104	117	116	118	113	183	302	252	280	319	292	115	123	119	115	114	114	121	116
11/26/93	117	122	110	106	134	126	115	122	130	136	311	308	311	284	303	275	105	116	115	111	112	119	114	113
11/27/93	112	109	113	109	111	115	124	113	114	116	117	171	174	99	99	168	257	218	110	130	118	73	103	108
11/28/93	107	115	186	160	197	123	122	174	132	152	163	125	124	122	128	133	144	128	143	142	139	161	145	154
11/29/93	155	163	136	142	140	138	134	153	146	172	178	167	181	181	179	147	186	190	188	127	126	226	249	246
11/30/93	103	96	104	99	90	77	92	93	106	153	6	265	278	299	301	288	6	97	117	120	117	105	121	116

Wind Direction (Degrees)

November-1993

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
11/1/93	94	115	121	103	96	99	94	99	105	101	100	95	105	208	273	181	118	101	104	106	103	102	100	96
11/2/93	93	87	94	100	114	121	112	129	123	207	252	243	275	261	243	217	244	138	117	114	151	118	123	118
11/3/93	121	115	115	113	122	125	117	118	125	200	254	255	278	268	248	238	106	123	127	124	120	124	122	
11/4/93	118	113	125	121	118	119	122	127	127	-99	204	250	257	246	243	244	276	151	121	122	130	129	133	116
11/5/93	123	117	124	111	112	122	117	122	123	207	239	236	244	234	234	230	258	176	109	110	110	116	119	113
11/6/93	124	111	115	116	117	117	112	123	127	134	311	250	266	239	253	218	144	86	123	125	129	125	119	113
11/7/93	112	112	112	116	122	125	122	115	120	142	228	263	216	258	257	234	238	151	125	116	122	128	124	116
11/8/93	127	125	113	112	113	111	118	118	118	121	200	202	231	257	216	220	223	109	126	124	117	115	113	114
11/9/93	121	109	114	115	118	118	117	114	118	125	252	216	241	241	202	170	105	109	107	108	115	120	148	136
11/10/93	117	122	191	104	193	104	124	105	130	228	250	263	216	255	231	267	144	104	107	107	98	126	223	218
11/11/93	272	287	71	59	234	136	162	121	173	233	224	195	244	247	193	177	193	239	201	183	218	233	244	199
11/12/93	136	160	130	144	158	110	166	166	47.5	240	207	179	81	214	139	180	205	133	105	120	107	110	107	118
11/13/93	127	115	123	121	170	116	120	140	223	216	190	255	229	211	259	230	251	183	118	122	89	117	142	86
11/14/93	105	86	72	118	101	109	101	167	155	172	171	128	130	186	126	86	93	98	90	68	110	114	106	104
11/15/93	94	89	104	106	87	90	116	114	165	251	274	152	236	263	230	261	208	116	115	109	115	113	113	111
11/16/93	114	113	112	112	118	118	120	112	120	145	225	212	245	281	234	207	146	109	105	114	105	102	107	106
11/17/93	111	113	102	105	103	104	108	113	115	171	232	243	247	240	248	228	237	116	109	103	103	110	102	103
11/18/93	115	115	114	114	116	117	124	119	129	172	277	253	214	224	277	215	122	93	127	107	124	130	112	105
11/19/93	116	125	124	122	116	129	134	126	127	130	258	243	237	232	268	247	198	114	126	125	127	127	128	122
11/20/93	114	122	122	121	112	124	116	123	122	153	285	280	268	270	266	267	223	118	114	108	117	115	117	116
11/21/93	115	122	120	112	112	116	108	107	105	160	222	165	205	166	225	297	271	172	162	151	158	158	160	199
11/22/93	241	157	141	120	123	137	187	165	148	143	173	211	233	224	216	212	231	217	241	257	241	247	246	275
11/23/93	257	157	226	161	260	273	211	65	104	175	234	168	241	284	228	262	158	94	126	120	106	120	113	119
11/24/93	116	115	113	118	125	111	118	127	122	125	179	233	294	263	238	287	267	154	116	131	119	87	111	116
11/25/93	121	126	131	126	130	107	118	118	119	117	181	311	253	195	176	243	146	124	120	116	116	116	122	118
11/26/93	118	122	112	107	133	126	117	123	130	173	208	295	245	220	275	265	102	118	116	113	113	120	116	114
11/27/93	113	111	115	112	112	116	124	115	116	117	118	139	148	106	102	154	176	194	111	176	107	148	108	114
11/28/93	106	120	176	162	166	127	124	165	135	169	167	124	124	122	130	132	145	130	145	147	141	161	146	159
11/29/93	157	160	136	145	141	140	136	156	148	171	175	168	177	179	174	147	180	187	184	141	140	214	249	231
11/30/93	146	96	101	89	91	62	107	206	109	182	180	239	271	274	278	254	176	84	119	122	121	104	122	117

November-1993

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 14:12

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time	
11/1/93	2.19	2.13	2.49	3.11	3.28	3.21	3.46	3.37	3.37	3.95	3.08	2.04	1.39	1.25	1.02	0.67	2.47	3.71	2.82	3.42	3.53	4.15	4.55	3.96	5.90 22.92	1
11/2/93	3.56	3.60	3.28	3.38	2.80	2.03	1.81	1.83	1.56	0.25	0.78	0.73	1.08	1.33	1.10	0.83	0.13	0.61	1.66	2.32	1.53	1.93	2.18	2.33	4.50 1.08	1
11/3/93	2.40	2.40	2.30	2.43	2.35	2.59	2.16	2.04	1.48	0.57	0.43	0.82	1.08	1.32	1.23	0.70	0.28	0.85	1.69	1.94	2.11	2.20	1.90	2.17	3.20 0.92	1
11/4/93	2.32	2.52	2.21	2.33	2.32	2.35	2.25	2.04	1.70	.99	1.07	1.31	1.62	1.23	1.42	0.93	0.29	0.50	1.84	1.96	1.88	1.88	1.64	1.90	2.90 0.92	1
11/5/93	2.25	2.40	2.14	1.94	1.90	2.21	2.43	2.13	1.40	0.55	0.93	0.68	0.94	0.98	0.93	0.53	0.29	0.06	0.84	1.46	1.84	1.88	1.83	1.87	2.90 1.67	2
11/6/93	2.16	2.51	2.25	2.21	2.29	2.28	2.59	2.24	1.77	0.92	0.69	1.12	1.51	1.30	1.31	0.43	0.25	0.58	1.54	1.78	1.93	2.01	2.22	2.50	3.00 1.25	1
11/7/93	2.51	2.40	2.44	2.34	2.13	2.15	2.23	2.23	1.59	0.96	1.11	1.08	1.33	1.32	1.45	1.42	0.51	0.28	1.55	2.11	2.28	2.20	2.21	2.38	2.90 0.50	2
11/8/93	2.19	2.21	2.53	2.60	2.44	2.55	2.34	2.10	1.76	1.10	1.33	1.33	1.05	1.00	0.92	0.76	0.77	0.92	1.77	2.11	2.07	2.27	2.28	2.28	3.00 5.92	1
11/9/93	2.14	2.48	2.10	2.01	1.97	2.00	1.94	1.85	1.49	0.58	0.67	1.24	0.58	0.86	0.56	0.00	0.00	0.72	1.59	1.67	1.54	1.51	1.39	1.42	2.80 1.75	1
11/10/93	1.09	1.46	0.83	0.91	1.04	1.06	1.13	1.33	1.50	1.69	1.72	1.44	1.41	1.53	0.97	0.80	0.20	1.43	1.26	1.21	0.69	1.35	1.68	0.51	3.10 10.33	1
11/11/93	0.03	0.00	0.05	0.82	0.08	0.18	0.24	0.83	0.17	0.21	0.48	1.06	1.48	1.78	1.48	1.21	2.00	2.24	2.54	2.28	2.71	2.45	2.91	1.25	3.90 17.42	2
11/12/93	0.67	0.82	1.26	1.28	0.58	0.94	0.57	0.67	0.78	0.48	0.68	0.63	0.89	0.42	0.60	0.45	0.16	0.34	1.62	1.60	1.98	2.18	2.57	2.39	3.00 22.00	1
11/13/93	1.88	2.09	2.03	1.99	1.31	0.30	1.58	1.58	0.75	0.56	0.92	0.88	1.25	1.63	1.41	0.89	0.38	0.30	0.66	1.49	1.83	2.79	3.61	3.08	6.00 22.50	1
11/14/93	2.78	2.98	2.87	3.43	2.82	3.07	1.83	1.19	1.11	1.33	1.60	2.12	2.18	1.58	1.49	1.12	1.61	2.35	1.43	2.53	2.28	2.18	3.00	3.17	4.70 3.25	2
11/15/93	3.23	2.57	2.48	2.61	3.69	3.23	2.52	2.15	1.05	0.57	0.87	0.79	1.15	1.07	1.08	1.15	0.62	0.62	1.68	2.00	2.05	1.78	1.64	2.13	4.00 4.67	1
11/16/93	2.28	2.25	2.40	2.48	2.27	2.28	2.25	2.27	1.54	0.76	0.94	1.32	1.57	1.18	1.18	0.21	0.34	1.46	1.63	1.59	1.62	1.68	1.60	1.47	2.80 5.67	1
11/17/93	1.84	1.95	2.08	1.65	1.76	1.53	1.63	1.72	1.39	1.51	0.99	1.36	1.63	1.57	1.07	0.34	0.21	0.37	0.73	1.33	1.63	1.48	1.43	1.61	2.50 2.17	2
11/18/93	1.44	1.39	1.60	1.78	1.77	1.82	1.93	2.03	1.33	0.78	1.10	1.46	1.32	1.33	1.13	0.52	0.01	0.83	1.46	1.96	2.06	2.18	2.53	2.65	3.00 24.00	1
11/19/93	2.44	2.23	2.14	2.21	2.40	2.22	2.23	2.19	2.01	1.52	0.70	0.88	0.87	0.92	1.04	0.80	0.63	1.45	2.00	2.15	2.22	2.20	2.17	2.31	2.70 0.42	3
11/20/93	2.43	2.28	2.23	2.28	2.40	2.21	2.58	2.37	1.99	1.04	0.96	1.08	1.10	0.92	0.44	0.39	0.40	1.23	1.18	1.58	1.69	2.05	2.28	2.25	3.00 6.83	1
11/21/93	1.94	2.18	2.42	2.45	2.00	1.99	1.96	1.42	1.57	0.48	0.06	0.48	1.04	1.53	1.73	0.22	0.78	0.34	1.64	1.79	1.71	1.81	1.13	1.29	2.90 14.08	2
11/22/93	1.03	1.31	1.70	2.03	1.79	2.13	2.17	2.58	2.17	2.51	2.33	2.89	2.90	2.93	2.92	3.05	3.18	3.35	2.57	2.26	2.03	1.45	1.21	0.23	4.40 15.92	2
11/23/93	0.29	0.22	0.04	0.00	0.05	0.01	0.00	0.05	0.90	0.79	1.21	0.99	1.28	1.31	1.07	0.55	0.03	0.91	1.63	1.69	1.77	1.55	1.93	1.74	2.50 22.17	1
11/24/93	1.74	1.67	1.33	1.80	2.15	3.00	2.68	2.30	1.88	1.53	1.04	0.77	0.97	1.11	0.82	0.30	0.03	0.42	2.18	2.09	1.78	0.81	2.33	2.28	3.20 5.75	1
11/25/93	2.05	1.90	2.14	2.17	2.30	1.89	1.88	1.74	1.10	0.46	0.78	0.83	1.22	0.98	0.61	0.16	0.75	2.06	2.11	2.23	2.33	2.34	1.83	2.08	2.70 20.58	3
11/26/93	2.37	2.57	2.26	1.83	2.10	2.56	2.49	2.26	1.97	1.02	0.17	0.33	0.66	0.81	0.64	0.13	0.41	1.69	2.18	2.43	2.24	2.25	2.19	2.22	3.00 1.83	1
11/27/93	2.22	2.16	1.95	2.14	1.95	2.07	2.24	2.34	1.94	1.63	0.43	0.19	0.13	0.38	2.99	1.65	0.50	1.60	2.51	1.39	2.00	1.15	1.65	1.11	3.90 14.50	1
11/28/93	1.99	1.96	1.55	1.77	0.92	1.09	2.37	2.46	3.39	2.85	3.05	4.03	4.13	4.66	2.82	2.82	3.63	2.84	2.63	2.25	3.43	2.61	2.32	2.24	7.10 11.17	1
11/29/93	2.02	1.75	2.48	2.45	1.88	1.88	1.76	1.69	2.02	1.98	2.53	2.23	2.76	3.35	3.22	1.92	2.50	2.98	3.19	1.33	1.48	1.96	2.07	0.46	5.90 18.58	1
11/30/93	0.13	1.66	1.35	1.23	2.03	0.90	0.84	0.21	0.92	0.53	0.68	1.35	1.17	0.57	0.42	0.24	0.36	1.45	1.84	1.92	2.03	1.59	1.73	2.26	2.70 19.92	3
AV	1.92	2.00	1.96	2.06	1.96	1.92	1.94	1.84	1.59	1.14	1.11	1.25	1.39	1.40	1.30	0.84	0.79	1.28	1.80	1.93	2.01	2.00	2.13	1.98		
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
MX	3.56	3.6	3.28	3.43	3.69	3.23	3.46	3.37	3.39	3.95	3.08	4.03	4.13	4.66	3.22	3.05	3.63	3.71	3.19	3.42	3.53	4.15	4.55	3.96		

November-1993

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 14:12

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
11/1/93	-2.08	-1.78	-2.08	-2.93	-3.13	-3.04	-3.28	-3.09	-2.98	-3.60	-2.71	-1.69	-0.99	0.06	0.77	0.33	-2.08	-3.44	-2.65	-3.15	-3.23	-3.94	-4.20	-3.62
11/2/93	-3.30	-3.44	-3.13	-3.21	-2.47	-1.64	-1.58	-1.33	-1.18	0.13	0.55	0.55	0.68	0.94	0.82	0.46	0.12	-0.56	-1.45	-2.01	-0.87	-1.60	-1.74	-1.95
11/3/93	-1.98	-2.04	-2.03	-2.15	-1.91	-2.00	-1.85	-1.76	-1.16	-0.44	0.21	0.48	0.76	1.05	0.95	0.51	0.18	-0.80	-1.33	-1.49	-1.63	-1.82	-1.49	-1.73
11/4/93	-1.96	-2.24	-1.73	-1.91	-1.94	-1.97	-1.83	-1.55	-1.28	.99	0.83	1.02	1.24	0.93	1.12	0.67	0.22	-0.42	-1.51	-1.56	-1.38	-1.42	-1.13	-1.58
11/5/93	-1.77	-2.03	-1.69	-1.73	-1.74	-1.80	-2.08	-1.70	-1.13	-0.08	0.58	0.28	0.56	0.70	0.67	0.43	0.26	0.06	-0.77	-1.33	-1.63	-1.61	-1.55	-1.69
11/6/93	-1.73	-2.26	-1.96	-1.93	-1.98	-1.94	-2.32	-1.78	-1.34	-0.69	0.40	0.73	1.08	0.84	1.03	0.35	0.22	-0.53	-1.25	-1.41	-1.39	-1.56	-1.83	-2.23
11/7/93	-2.23	-2.17	-2.18	-2.05	-1.71	-1.64	-1.79	-1.95	-1.28	-0.47	0.59	0.69	0.97	0.82	1.04	1.17	0.39	-0.25	-1.19	-1.83	-1.85	-1.61	-1.73	-2.03
11/8/93	-1.65	-1.73	-2.23	-2.35	-2.16	-2.29	-1.96	-1.76	-1.45	-0.71	0.66	0.75	0.71	0.75	0.61	0.54	0.59	-0.77	-1.39	-1.66	-1.75	-2.01	-2.03	-2.00
11/9/93	-1.78	-2.25	-1.87	-1.78	-1.68	-1.68	-1.64	-1.27	-0.83	0.41	1.05	0.88	0.77	1.12	0.66	0.61	-0.05	-1.29	-1.18	-1.11	-0.67	-0.63	0.96	0.33
11/10/93	-0.87	-1.16	0.50	-0.83	-0.60	-0.97	-1.06	-1.25	-0.83	0.41	1.05	0.88	0.77	1.12	0.66	0.61	-0.05	-1.29	-1.18	-1.11	-0.67	-0.63	0.96	0.33
11/11/93	0.01	0.00	-0.02	-0.61	-0.03	-0.14	-0.19	-0.71	0.11	0.18	0.24	0.33	1.08	1.23	0.43	0.09	0.53	1.63	0.81	0.26	1.38	1.64	2.28	0.42
11/12/93	-0.40	-0.52	-0.84	-0.90	-0.25	-0.84	-0.46	-0.53	-0.35	0.05	0.13	-0.15	-0.32	0.08	-0.12	-0.23	-0.13	-0.26	-1.48	-1.33	-1.81	-1.96	-2.40	-2.06
11/13/93	-1.43	-1.78	-1.63	-1.65	-0.78	-0.28	-1.28	-0.94	-0.25	0.44	0.22	0.48	0.76	1.26	1.09	0.69	0.22	-0.02	-0.58	-0.24	-0.87	-1.65	-1.73	-1.10
11/14/93	-1.68	-2.08	-1.95	-2.69	-1.83	-2.00	-1.12	-0.09	-0.05	0.16	-0.26	-1.25	-0.14	-1.08	-0.93	-1.56	-2.18	-0.95	-2.13	-1.93	-1.90	-2.81	-2.97	-2.97
11/15/93	-3.08	-2.43	-2.33	-2.45	-3.53	-3.11	-2.19	-1.78	-0.58	0.29	0.64	0.27	0.71	0.83	0.82	1.00	0.44	-0.55	-1.48	-1.83	-1.79	-1.58	-1.47	-1.35
11/16/93	-2.00	-2.02	-2.18	-2.22	-1.91	-1.93	-1.86	-2.05	-1.26	-0.14	0.64	0.87	1.10	0.63	0.83	0.17	-0.23	-1.29	-1.52	-1.39	-1.48	-1.58	-1.47	-1.35
11/17/93	-1.71	-1.70	-1.88	-1.50	-1.62	-1.39	-1.43	-1.53	-1.19	-0.11	0.47	0.88	0.96	1.00	0.72	0.22	0.11	-0.34	-0.67	-1.25	-1.55	-1.37	-1.36	-1.54
11/18/93	-1.30	-1.24	-1.43	-1.58	-1.54	-1.56	-1.50	-1.69	-0.94	0.12	0.74	1.01	0.90	0.87	0.83	0.34	0.00	-0.74	-1.10	-1.72	-1.66	-1.62	-2.22	-2.44
11/19/93	-2.12	-1.73	-1.69	-1.78	-2.08	-1.64	-1.48	-1.67	-1.48	-1.03	0.34	0.36	0.48	0.44	0.86	0.67	0.26	-1.19	-1.57	-1.68	-1.69	-1.68	-1.62	-1.85
11/20/93	-2.13	-1.84	-1.77	-1.86	-2.14	-1.76	-2.20	-1.86	-1.58	-0.63	0.79	0.75	0.81	0.51	0.30	0.35	0.14	-1.04	-1.01	-1.46	-1.46	-1.79	-1.98	-1.99
11/21/93	-1.69	-1.76	-1.99	-2.19	-1.81	-1.76	-1.82	-1.33	-1.45	-0.39	0.00	-0.30	0.40	-0.20	0.90	0.13	0.62	-0.09	-0.33	-0.77	-0.53	-0.55	-0.11	0.49
11/22/93	0.72	-0.70	-0.76	-1.70	-1.40	-1.23	0.23	-0.52	-0.95	-1.39	0.06	1.36	2.03	1.78	1.58	1.45	2.26	1.76	1.98	1.76	1.51	1.08	0.90	0.21
11/23/93	0.22	0.10	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	-0.01	-0.84	0.19	0.54	0.42	0.73	0.89	0.80	0.46	0.03	-0.81	-1.28	-1.41	-1.63	-1.33	-1.69	-1.46
11/24/93	-1.47	-1.42	-1.18	-1.55	-1.68	-2.75	-2.28	-1.75	-1.49	-1.13	-0.42	0.38	0.65	0.73	0.54	0.23	0.03	-0.36	-1.93	-1.53	-1.35	-0.68	-2.04	-1.97
11/25/93	-1.73	-1.49	-1.58	-1.66	-1.68	-1.75	-1.64	-1.48	-0.94	-0.38	0.02	0.54	0.70	0.24	0.13	-0.64	-1.64	-1.73	-1.89	-1.98	-2.01	-1.52	-1.81	-1.81
11/26/93	-1.99	-2.09	-1.97	-1.69	-1.47	-2.00	-2.13	-1.81	-1.42	-0.48	0.07	0.23	0.34	0.58	0.37	0.10	-0.38	-1.43	-1.88	-2.15	-1.98	-1.88	-1.92	-1.98
11/27/93	-1.98	-1.95	-1.72	-1.92	-1.73	-1.82	-1.80	-2.07	-1.72	-1.41	-0.34	-0.16	-0.11	-0.35	-2.79	-0.13	0.33	0.72	-2.20	-0.48	-1.48	-0.83	-1.48	-0.98
11/28/93	-1.79	-1.60	0.11	-0.32	0.18	-0.81	-1.84	-0.19	-2.14	-0.84	-0.56	-2.85	-3.13	-3.65	-1.95	-1.81	-1.83	-2.03	-1.29	-1.12	-1.87	-0.61	-1.08	-0.74
11/29/93	-0.62	-0.37	-1.51	-1.28	-1.08	-1.11	-1.13	-0.62	-0.92	-0.21	-0.08	-0.38	0.04	0.07	-0.04	-0.78	0.21	0.39	0.28	-0.80	-1.00	0.94	1.66	0.32
11/30/93	-0.11	-1.54	-1.23	-1.04	-1.93	-0.78	-0.79	-0.17	-0.79	-0.10	-0.03	1.07	0.72	0.28	0.21	0.13	-0.03	-1.38	-1.55	-1.58	-1.67	-1.40	-1.43	-1.95

November-1993

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 14:12

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
11/1/93	0.07	0.82	1.26	0.63	0.28	0.43	0.17	0.31	0.63	0.57	0.33	-0.04	-0.05	-0.28	-0.01	0.32	0.11	0.61	0.65	0.87	0.70	0.79	0.80	0.24
11/2/93	0.12	-0.23	0.18	0.54	1.01	0.92	0.58	1.11	0.84	-0.08	-0.18	-0.08	-0.34	-0.17	0.21	0.53	0.03	0.12	0.72	0.88	0.93	0.83	1.08	0.97
11/3/93	1.11	0.89	0.84	0.86	1.13	1.37	0.89	0.88	0.78	0.28	0.00	-0.24	-0.10	-0.16	-0.05	0.18	0.19	0.20	0.78	1.04	1.07	1.00	0.93	1.03
11/4/93	0.98	0.86	1.18	1.09	0.99	1.04	1.09	1.13	0.99	-99	-0.11	-0.04	0.00	-0.03	0.14	0.28	0.12	0.24	0.87	0.97	1.13	1.13	1.01	0.78
11/5/93	1.13	0.96	1.09	0.60	0.67	1.04	0.98	1.05	0.67	0.07	0.10	-0.12	-0.13	-0.21	-0.19	-0.01	0.09	0.00	0.23	0.46	0.54	0.77	0.83	0.70
11/6/93	1.10	0.77	0.88	0.89	0.97	0.93	0.86	1.13	0.98	0.43	-0.28	-0.11	0.13	0.12	-0.02	0.00	0.08	0.13	0.80	0.92	1.13	1.06	0.93	0.83
11/7/93	0.85	0.79	0.81	0.94	1.08	1.17	1.09	0.87	0.72	0.56	0.23	-0.13	-0.03	-0.02	-0.08	0.26	0.23	0.03	0.83	0.87	1.13	1.28	1.12	0.94
11/8/93	1.25	1.18	0.89	0.86	0.86	0.80	0.98	0.90	0.75	0.55	0.42	0.46	-0.18	-0.11	0.02	-0.03	0.37	0.35	0.88	1.09	0.87	0.86	0.79	0.84
11/9/93	1.01	0.74	0.77	0.81	0.83	0.84	0.81	0.68	0.63	0.30	0.02	0.27	0.00	-0.06	-0.11	0.00	0.00	0.17	0.39	0.41	0.53	0.65	0.92	0.88
11/10/93	0.48	0.69	0.45	0.14	0.22	0.22	0.20	0.29	0.72	0.69	0.50	-0.27	0.18	0.02	-0.03	-0.03	0.00	0.27	0.26	0.22	0.01	0.61	0.98	0.08
11/11/93	0.00	0.00	-0.05	-0.27	-0.03	0.08	0.03	0.29	0.03	-0.03	-0.20	-0.31	0.14	0.39	0.99	0.97	1.57	0.70	1.69	1.66	1.43	1.17	1.13	0.87
11/12/93	0.38	0.39	0.66	0.73	0.05	0.13	0.18	0.12	-0.44	-0.35	-0.38	-0.34	-0.41	0.02	-0.30	0.03	0.03	-0.08	0.40	0.71	0.50	0.70	0.70	1.08
11/13/93	1.03	0.76	1.00	0.95	0.40	0.03	0.72	1.10	0.30	0.08	0.03	-0.23	-0.20	-0.03	0.05	-0.03	0.02	-0.09	-0.07	-1.13	-0.88	-0.99	-1.88	-1.81
11/14/93	-1.18	-0.73	-0.80	-0.13	-0.37	-0.24	-0.01	0.28	0.38	0.12	0.84	0.08	1.18	1.08	0.12	0.03	0.05	0.28	-0.38	-0.63	0.65	0.83	0.75	0.75
11/15/93	0.18	-0.09	0.54	0.67	-0.24	-0.01	1.02	0.73	0.68	-0.06	-0.16	-0.38	-0.36	-0.13	0.00	0.22	0.37	0.16	0.64	0.58	0.78	0.63	0.59	0.68
11/16/93	0.83	0.78	0.80	0.84	0.98	0.93	1.03	0.76	0.72	0.35	-0.25	0.23	0.42	-0.42	0.02	0.01	0.10	0.43	0.37	0.59	0.33	0.25	0.43	0.33
11/17/93	0.62	0.69	0.33	0.34	0.33	0.33	0.48	0.57	0.47	0.92	-0.38	-0.20	0.30	0.00	-0.13	0.17	0.13	0.08	0.23	0.26	0.33	0.48	0.26	0.33
11/18/93	0.58	0.53	0.58	0.66	0.69	0.74	0.99	0.94	0.77	0.21	-0.28	-0.23	-0.24	-0.23	-0.24	-0.14	-0.01	0.13	0.81	0.49	1.11	1.37	0.87	0.63
11/19/93	1.00	1.16	1.13	1.06	0.92	1.28	1.44	1.22	1.15	0.88	-0.11	-0.42	-0.33	-0.37	0.06	0.05	0.33	0.58	1.11	1.18	1.27	1.25	1.28	1.13
11/20/93	0.87	1.11	1.08	1.09	0.82	1.13	1.02	1.17	0.92	0.66	-0.07	-0.15	-0.12	-0.30	-0.09	0.03	0.01	0.44	0.37	0.46	0.73	0.80	0.92	0.88
11/21/93	0.73	1.07	1.12	0.78	0.68	0.81	0.58	0.37	0.36	0.12	-0.03	0.23	0.64	1.19	1.06	-0.13	-0.03	0.09	1.18	1.34	1.35	1.36	0.81	0.64
11/22/93	-0.01	0.82	0.82	0.91	0.85	1.19	1.51	1.87	1.49	1.69	1.67	1.92	1.48	1.77	1.88	2.15	1.48	2.28	0.70	0.52	0.76	0.61	0.48	-0.01
11/23/93	0.08	0.12	0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.03	0.14	0.50	0.21	0.07	0.13	-0.23	0.00	0.03	0.00	0.09	0.91	0.74	0.42	0.71	0.67	0.78
11/24/93	0.66	0.59	0.47	0.79	1.18	1.02	1.17	1.31	0.92	0.85	-0.02	-0.35	-0.33	-0.22	-0.19	-0.03	-0.01	0.10	0.93	1.33	0.91	0.13	0.74	0.90
11/25/93	0.98	1.03	1.36	1.22	1.31	0.45	0.84	0.72	0.50	0.17	0.28	-0.34	0.23	-0.04	-0.28	-0.05	0.30	1.08	0.98	0.88	0.90	0.91	0.91	0.90
11/26/93	1.02	1.29	0.73	0.49	1.41	1.45	0.99	1.12	1.20	0.50	-0.06	-0.18	-0.30	-0.14	-0.24	-0.01	0.10	0.71	0.88	0.83	0.78	1.03	0.87	0.84
11/27/93	0.79	0.68	0.74	0.67	0.65	0.86	1.19	0.88	0.78	0.67	0.18	0.00	0.00	0.06	0.47	0.57	0.08	0.93	0.80	0.39	0.78	-0.25	0.33	0.33
11/28/93	0.56	0.73	0.97	0.89	0.58	0.52	1.15	1.69	1.91	1.58	1.78	1.98	2.13	2.28	1.51	1.66	2.49	1.58	1.71	1.42	2.17	1.79	1.53	1.55
11/29/93	1.34	1.23	1.58	1.64	1.29	1.23	1.08	1.23	1.38	1.43	1.88	1.65	2.10	2.63	2.52	1.22	1.83	2.18	1.98	0.61	0.72	0.92	0.64	0.14
11/30/93	0.03	0.16	0.32	0.16	0.01	-0.18	0.03	0.01	0.23	0.20	-0.31	0.09	-0.10	-0.16	-0.13	-0.04	-0.26	0.17	0.78	0.92	0.83	0.38	0.86	0.94

November-1993

Sly Park

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 14:13

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
11/1/93	8.5	7.3	6.4	6.6	9.3	11.2	11.6	12.6	14.4	16.4	18.2	19.8	20.8	20.4	19.4	18.5	17.0	15.7	12.2	13.2	14.0	13.8	14.4	14.0	21.1	12:50	3
11/2/93	13.7	13.9	13.1	12.2	10.8	10.3	10.3	8.7	11.5	17.1	17.6	18.8	19.9	19.7	19.2	18.3	16.1	13.3	10.7	9.1	9.3	8.7	7.8	7.8	20.1	12:50	4
11/3/93	6.9	7.7	6.4	6.2	5.9	6.9	6.2	6.5	9.5	15.0	17.5	19.3	19.8	20.0	19.3	18.1	16.0	12.8	10.7	9.4	8.8	8.6	7.7	7.6	20.2	12:75	3
11/4/93	7.6	7.5	6.8	6.3	6.9	6.8	6.8	7.2	10.4	.99	17.1	18.6	19.0	19.0	18.5	17.5	15.4	12.6	10.4	9.0	8.1	7.4	7.4	7.2	19.5	13:08	1
11/5/93	6.7	6.8	6.6	6.4	5.3	4.6	5.6	6.2	10.2	14.3	15.9	17.1	17.9	18.5	18.1	16.9	14.6	12.2	10.1	8.7	7.8	6.6	6.0	5.7	18.8	13:17	1
11/6/93	5.7	6.8	6.1	5.7	5.0	4.7	5.6	5.3	8.1	14.5	16.5	17.9	18.6	18.7	18.2	16.7	14.6	12.1	10.0	8.7	7.8	7.0	6.7	6.2	18.9	12:58	4
11/7/93	6.0	5.6	5.3	4.6	4.1	4.0	4.3	5.2	8.7	13.4	15.4	16.7	17.4	17.6	17.3	16.1	13.8	11.3	8.7	7.1	6.4	5.7	5.2	4.9	17.7	12:92	6
11/8/93	4.2	3.9	4.2	3.8	3.3	3.6	3.4	4.3	7.3	12.2	15.3	16.6	17.1	17.0	16.8	15.6	13.3	10.2	8.4	8.0	7.7	6.8	6.3	5.8	17.3	13:00	2
11/9/93	4.9	4.8	4.9	4.1	3.7	3.8	4.0	4.3	6.4	10.7	14.5	15.8	16.0	15.9	15.3	13.9	11.9	10.0	8.5	7.9	8.8	8.9	10.2	9.9	16.3	13:17	1
11/10/93	9.2	8.4	10.5	7.0	5.2	4.8	4.6	5.7	8.0	11.4	11.9	12.0	11.2	11.3	10.2	9.8	8.3	7.0	6.7	6.1	6.3	6.9	7.3	6.2	12.7	11:42	1
11/11/93	5.6	5.4	5.2	5.2	5.1	4.1	3.9	4.6	5.2	5.9	7.1	8.5	9.2	9.2	8.9	8.3	7.8	7.0	5.8	5.3	4.5	3.3	2.8	0.8	10.1	13:08	1
11/12/93	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.4	0.4	1.7	2.8	3.8	4.3	5.1	5.7	6.5	6.9	5.7	4.3	3.6	3.0	2.3	1.6	1.1	0.9	7.4	15:17	1
11/13/93	0.5	0.6	-0.1	-0.4	-0.5	0.0	-0.6	-0.7	1.9	3.3	5.3	7.9	8.9	8.8	8.6	7.9	6.0	5.1	4.6	4.3	4.3	4.7	4.1	3.3	9.2	12:67	1
11/14/93	3.3	3.4	3.6	3.8	3.9	4.0	2.8	2.2	3.5	5.4	7.4	9.1	9.4	9.9	9.5	8.6	6.2	4.5	5.5	5.3	4.0	3.4	3.0	3.3	10.2	13:42	2
11/15/93	4.3	4.0	1.5	0.6	3.7	3.1	2.2	3.0	5.7	8.5	9.6	11.4	11.6	12.1	11.8	10.0	7.7	5.3	3.6	2.7	1.8	1.1	0.5	0.3	12.4	13:83	1
11/16/93	0.3	0.3	-0.1	-0.1	-0.7	-1.0	-0.8	0.1	3.7	8.7	10.4	12.1	12.4	12.0	11.4	9.9	7.9	5.6	4.3	3.3	2.7	2.7	2.3	1.9	12.8	12:42	1
11/17/93	1.3	0.7	1.2	0.5	0.4	0.0	-0.3	0.4	3.7	9.0	9.5	10.4	10.8	10.8	9.5	8.6	7.1	5.6	4.4	3.2	2.2	1.7	1.7	1.8	11.3	12:75	3
11/18/93	1.8	2.1	1.6	1.5	1.6	1.4	1.1	1.2	4.6	8.1	9.3	10.6	11.3	11.5	11.1	9.9	7.7	6.0	4.3	3.5	2.6	2.0	1.7	1.7	11.8	13:58	1
11/19/93	1.5	1.2	0.9	0.8	1.1	0.1	-0.3	0.6	3.8	8.4	11.7	12.8	13.3	13.6	13.3	11.8	9.4	6.4	4.6	3.7	3.0	2.4	2.0	2.0	13.7	13:00	4
11/20/93	2.0	1.3	1.8	1.7	1.7	1.1	1.4	2.6	4.9	9.7	12.2	14.1	14.2	14.0	13.5	12.7	10.1	7.6	6.5	5.2	3.8	3.4	3.0	3.0	14.4	12:00	3
11/21/93	2.7	1.9	2.0	3.0	3.2	3.1	3.4	4.3	4.9	7.0	9.0	10.5	11.7	11.1	11.7	9.8	8.7	7.4	7.5	8.1	8.5	8.5	8.8	8.4	12.2	14:42	1
11/22/93	7.0	5.6	4.1	3.8	3.6	3.5	3.9	3.6	3.7	4.3	5.1	5.9	5.8	5.9	6.0	6.1	6.1	5.7	4.9	3.9	3.2	3.0	2.8	2.5	8.1	0:08	1
11/23/93	2.3	2.3	2.2	2.2	2.1	1.9	1.9	2.1	3.0	4.6	6.0	6.9	7.6	7.6	7.2	6.1	4.4	2.5	1.3	0.8	0.3	-0.3	-0.6	-1.2	8.1	13:33	1
11/24/93	-1.6	-1.3	-1.6	-2.1	-2.3	-2.7	-3.0	-2.6	0.2	4.6	8.0	7.5	8.5	8.7	8.3	6.9	4.5	2.6	0.8	0.2	0.3	0.4	-0.9	-0.4	8.9	10:58	4
11/25/93	-0.8	-1.4	-2.2	-2.1	-1.3	-0.7	-1.5	-0.9	2.8	6.4	9.3	11.0	12.1	11.8	10.9	9.6	7.2	4.4	3.4	2.9	2.8	2.0	1.0	0.3	12.6	12:75	1
11/26/93	-0.1	-0.3	0.7	0.5	-1.2	-1.0	0.5	0.4	3.1	7.8	11.1	13.7	14.0	13.7	13.1	11.6	9.1	6.5	4.9	4.2	4.0	3.3	3.3	3.8	14.3	12:92	2
11/27/93	3.7	4.6	4.8	3.9	4.2	3.5	2.3	3.7	4.9	8.1	11.6	13.7	13.5	12.3	11.7	13.6	12.5	10.3	8.7	10.9	12.2	12.8	12.1	10.8	14.7	15:75	1
11/28/93	9.8	10.2	9.7	10.5	10.8	9.2	10.9	12.0	10.9	9.9	7.5	4.8	5.3	6.3	7.5	7.2	7.6	6.5	6.4	5.6	6.0	6.3	7.0	7.7	12.5	7:75	1
11/29/93	7.8	7.7	7.4	8.0	7.9	7.9	7.8	8.2	8.6	9.1	9.3	9.6	10.2	10.2	9.7	8.1	7.8	7.6	6.0	4.3	4.5	4.7	4.4	4.3	10.4	13:25	2
11/30/93	4.3	3.7	3.2	3.2	3.0	3.1	3.2	3.1	4.0	5.5	6.6	8.3	8.4	8.5	7.9	7.4	6.6	5.6	4.5	3.1	2.5	2.8	0.9	0.2	9.2	12:92	1
Av	4.3	4.2	3.9	3.6	3.5	3.4	3.4	3.8	6.0	9.0	11.0	12.2	12.7	12.7	12.3	11.4	9.7	7.8	6.4	5.7	5.3	5.0	4.7	4.4			
N	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	13.7	13.9	13.1	12.2	10.8	11.2	11.6	12.6	14.4	17.1	18.2	19.8	20.8	20.4	19.4	18.5	17.0	15.7	12.2	13.2	14.0	13.8	14.4	14.0			

PRINTED ON: 7/30/95 14:14

Relative Humidity (%)

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time		
11/1/93	67	76	76	74	60	50	46	44	42	36	30	23	20	30	37	39	27	21	35	25	18	19	17	16	79	1.67	3
11/2/93	15	14	16	18	21	21	18	34	38	21	19	20	20	23	27	30	40	48	61	67	58	56	56	46	68	19.50	5
11/3/93	49	41	47	48	49	43	46	50	51	42	36	32	31	29	31	34	41	52	65	67	65	62	64	59	71	19.17	5
11/4/93	53	51	54	56	53	56	58	64	62	-99	41	37	34	33	34	38	46	55	70	75	77	78	70	62	79	21.25	4
11/5/93	57	51	48	45	50	56	48	49	42	40	40	38	35	35	37	40	48	54	67	75	77	80	79	78	81	21.25	3
11/6/93	79	68	67	65	68	67	62	68	67	46	41	35	33	33	35	41	49	56	70	74	75	76	75	75	81	0.50	2
11/7/93	73	73	72	75	77	76	74	72	64	51	42	39	33	30	32	38	44	50	68	77	76	77	75	72	78	4.33	3
11/8/93	75	73	66	66	64	58	61	60	55	47	36	34	33	33	33	37	43	54	68	68	67	68	65	63	76	0.75	3
11/9/93	64	59	55	59	60	57	54	56	60	56	41	37	38	39	40	48	57	68	74	68	56	52	46	46	77	18.58	1
11/10/93	49	54	39	55	71	68	61	59	65	54	55	62	69	70	74	74	82	87	88	91	88	85	87	96	98	23.83	3
11/11/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	83	79	79	80	81	82	90	97	100	100	100	100	100	100	0.58	171
11/12/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	96	93	94	92	92	97	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08	203
11/13/93	100	100	100	100	100	100	100	100	94	95	87	81	77	76	76	80	90	95	97	92	72	50	37	37	100	0.08	93
11/14/93	40	41	43	42	40	39	43	49	47	43	35	29	29	27	29	34	43	47	37	37	47	48	51	48	60	22.17	1
11/15/93	41	43	61	65	42	44	49	48	47	39	36	37	37	39	39	45	55	67	80	83	85	87	88	88	90	23.25	1
11/16/93	85	82	84	83	85	86	83	79	68	48	40	38	37	39	39	47	54	69	79	82	83	80	81	81	89	5.25	2
11/17/93	83	84	71	75	68	66	69	68	63	42	40	42	41	41	48	56	64	72	79	82	84	83	81	79	85	1.50	11
11/18/93	82	80	82	83	83	84	87	88	75	59	54	52	52	52	54	61	74	81	89	92	93	91	88	85	94	20.83	3
11/19/93	84	82	81	80	74	82	84	79	69	56	44	45	44	42	41	46	56	71	8								

November-1993

Sly Park

Ozone Concentration (ppbv)

Sly Park																												
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time			
11/1/93	50	44	43	48	50	48	46	42	42	43	43	45	47	52	52	49	45	45	41	45	46	46	46	46	55	13.50	1	
11/2/93	46	46	46	46	45	42	42	25	31	41	42	45	49	57	63	64	62	56	38	34	40	39	35	37	66	15.33	1	
11/3/93	36	38	37	36	35	36	36	33	28	39	50	54	64	68	73	67	69	56	45	45	48	47	43	41	74	14.17	8	
11/4/93	42	42	39	37	36	34	31	26	23	-99	36	43	51	55	56	52	50	48	32	34	35	37	35	37	59	13.92	2	
11/5/93	37	37	38	38	38	33	36	33	33	41	51	55	60	65	71	72	71	73	54	47	47	45	45	48	75	17.25	1	
11/6/93	45	48	45	44	42	41	44	39	36	46	59	65	67	69	73	75	74	70	48	53	53	51	51	47	78	16.08	3	
11/7/93	47	45	46	45	43	42	45	46	42	52	63	65	66	66	69	71	70	69	47	44	49	48	48	46	74	17.33	3	
11/8/93	43	44	45	43	41	40	39	38	36	38	64	64	65	71	74	72	73	62	46	55	55	52	48	46	76	14.75	1	
11/9/93	44	44	45	43	40	39	39	37	32	29	49	60	63	66	68	61	56	50	38	45	52	54	63	65	70	14.17	2	
11/10/93	64	60	64	55	48	50	55	48	38	58	61	62	63	65	63	61	45	43	40	34	42	40	46	35	37	49	14.75	4
11/11/93	32	31	24	20	17	13	9	13	15	21	30	40	42	44	45	44	46	46	46	45	40	34	35	37	49	14.75	4	
11/12/93	32	32	31	33	30	20	17	12	20	27	31	31	30	29	30	26	20	17	9	10	11	10	12	14	37	1.42	1	
11/13/93	17	21	17	16	20	24	15	16	24	30	33	34	36	39	38	36	27	23	19	25	31	39	40	39	42	21.42	5	
11/14/93	38	39	39	40	39	39	38	35	34	35	37	39	41	42	41	39	38	36	39	38	37	38	38	39	45	13.25	1	
11/15/93	38	39	39	40	39	39	38	35	34	35	37	39	41	42	45	47	50	47	38	29	31	29	29	29	52	15.50	2	
11/15/93	41	40	36	35	43	40	41	36	33	39	41	42	45	47	47	50	47	38	29	31	29	29	29	29	52	15.50	2	
11/16/93	29	31	29	29	28	27	28	30	28	33	40	43	45	47	49	45	43	33	28	30	28	29	30	33	51	14.83	1	
11/17/93	31	32	36	36	38	37	36	35	32	41	43	45	48	51	53	49	46	38	29	35	34	35	37	39	54	13.92	3	
11/18/93	37	38	37	36	37	35	28	28	31	41	47	48	49	50	49	46	39	38	22	26	26	28	30	33	51	13.50	5	
11/19/93	33	35	34	34	34	30	26	30	26	29	39	43	46	49	51	49	45	33	23	27	29	30	29	32	52	14.58	4	
11/20/93	33	32	33	32	32	30	31	31	27	31	41	43	46	49	50	49	46	33	32	31	28	28	30	52	15.33	1		
11/21/93	30	26	28	30	31	32	30	31	28	24	30	30	32	33	40	38	36	35	32	33	32	29	27	26	48	2.25	2	
11/22/93	43	43	43	39	35	37	39	39	36	36	40	39	39	39	40	38	36	35	32	33	32	29	27	26	48	2.25	2	
11/23/93	25	25	21	21	20	22	21	17	19	30	36	41	43	44	43	40	35	23	17	17	18	15	14	13	45	13.50	4	
11/24/93	14	19	19	15	17	18	22	29	32	33	42	42	44	44	42	40	33	30	14	21	29	33	30	36	47	10.50	1	
11/25/93	36	34	31	34	36	39	38	37	38	32	42	43	43	44	45	44	40	28	29	29	29	30	29	29	45	10.50	14	
11/26/93	26	29	33	32	25	29	34	32	28	30	42	45	48	50	52	50	48	35	33	33	34	31	32	33	53	14.50	2	
11/27/93	32	32	32	31	33	31	28	31	30	28	25	37	26	22	25	35	35	32	33	37	38	39	39	37	42	20.75	4	
11/28/93	34	36	35	39	41	38	42	44	47	46	45	45	43	46	42	40	41	40	40	37	42	43	41	42	50	7.92	4	
11/29/93	40	40	39	39	37	36	34	32	32	33	34	35	38	38	39	33	34	37	39	39	36	34	34	32	44	18.83	2	
11/30/93	29	30	29	27	29	25	23	18	21	25	28	29	28	27	24	22	14	10	12	12	30	34	26	24	40	21.33	1	
Av	36	36	36	35	35	34	33	31	31	36	42	45	47	49	50	48	45	40	33	34	36	36	36	36	36			
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	64	60	64	55	50	50	55	48	47	58	64	65	67	71	74	75	74	73	54	55	55	55	54	63	65			

November-1993

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 14:16

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time
11/1/93	0	0	0	0	0	0	1	111	292	415	520	575	552	465	321	185	27	0	0	0	0	0	0	578	11:67
11/2/93	0	0	0	0	0	0	0	119	290	439	531	566	550	490	331	186	23	0	0	0	0	0	0	570	11:75
11/3/93	0	0	0	0	0	0	0	97	277	415	508	557	537	460	342	181	23	0	0	0	0	0	0	567	11:92
11/4/93	0	0	0	0	0	0	0	110	286	-99	512	558	542	474	347	210	30	0	0	0	0	0	0	565	12:00
11/5/93	0	0	0	0	0	0	0	83	260	403	502	545	528	460	340	186	25	0	0	0	0	0	0	548	11:58
11/6/93	0	0	0	0	0	0	0	76	250	393	492	532	516	447	326	175	21	0	0	0	0	0	0	537	11:50
11/7/93	0	0	0	0	0	0	0	74	240	382	480	527	514	448	338	200	16	0	0	0	0	0	0	532	11:58
11/8/93	0	0	0	0	0	0	0	81	238	382	478	527	506	425	313	158	12	0	0	0	0	0	0	544	11:08
11/9/93	0	0	0	0	0	0	0	48	203	324	406	447	369	316	186	98	6	0	0	0	0	0	0	518	11:67
11/10/93	0	0	0	0	0	0	0	81	156	273	452	509	408	295	132	71	4	0	0	0	0	0	0	621	11:50
11/11/93	0	0	0	0	0	0	0	3	26	99	259	403	321	272	186	93	1	0	0	0	0	0	0	672	11:83
11/12/93	0	0	0	0	0	0	0	43	200	334	290	147	199	162	188	103	1	0	0	0	0	0	0	516	10:33
11/13/93	0	0	0	0	0	0	0	75	226	203	472	508	489	417	298	146	10	0	0	0	0	0	0	511	11:50
11/14/93	0	0	0	0	0	0	0	72	238	382	480	524	507	436	314	157	9	0	0	0	0	0	0	529	11:83
11/15/93	0	0	0	0	0	0	0	76	245	385	481	521	497	426	304	145	7	0	0	0	0	0	0	525	11:58
11/16/93	0	0	0	0	0	0	0	70	234	379	474	504	460	417	280	79	3	0	0	0	0	0	0	521	11:83
11/17/93	0	0	0	0	0	0	0	66	212	324	449	441	453	318	158	64	1	0	0	0	0	0	0	524	11:00
11/18/93	0	0	0	0	0	0	0	56	218	355	445	485	466	397	277	126	3	0	0	0	0	0	0	487	11:50
11/19/93	0	0	0	0	0	0	0	56	224	366	461	498	479	407	284	132	3	0	0	0	0	0	0	503	11:67
11/20/93	0	0	0	0	0	0	0	55	224	352	451	467	404	351	239	125	3	0	0	0	0	0	0	499	11:08
11/21/93	0	0	0	0	0	0	0	1	58	128	134	264	172	95	129	33	0	0	0	0	0	0	0	499	11:83
11/22/93	0	0	0	0	0	0	0	2	25	92	87	51	3	29	12	2	0	0	0	0	0	0	0	200	9:25
11/23/93	0	0	0	0	0	0	0	4	90	281	431	499	464	379	268	120	2	0	0	0	0	0	0	567	11:50
11/24/93	0	0	0	0	0	0	0	49	218	354	447	481	459	389	267	116	2	0	0	0	0	0	0	484	11:83
11/25/93	0	0	0	0	0	0	0	47	216	353	448	485	463	391	269	118	2	0	0	0	0	0	0	488	11:58
11/26/93	0	0	0	0	0	0	0	47	216	336	441	482	404	338	254	79	0	0	0	0	0	0	0	499	11:67
11/27/93	0	0	0	0	0	0	0	24	125	220	235	288	146	63	69	21	0	0	0	0	0	0	0	344	10:00
11/28/93	0	0	0	0	0	0	0	0	18	7	2	90	48	104	46	2	0	0	0	0	0	0	0	626	11:92
11/29/93	0	0	0	0	0	0	0	5	52	47	40	88	72	37	9	0	0	0	0	0	0	0	0	130	11:58
11/30/93	0	0	0	0	0	0	0	58	197	337	417	420	300	268	104	30	0	0	0	0	0	0	0	567	12:75
AV	0	0	0	0	0	0	0	56	192	302	394	433	394	332	231	111	8	0	0	0	0	0	0	0	
N	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Mx	0	0	0	0	0	0	1	119	292	439	531	575	552	490	347	210	30	0	0	0	0	0	0	0	

PRINTED ON: 7/30/95 14:20

Wind Direction (Degrees)

[illegible]

December-1993

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 14:21

Sly Park

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time		
12/1/93	2.25	2.23	2.25	2.32	2.27	2.23	2.30	2.12	1.78	1.32	1.23	0.80	0.97	1.11	0.74	0.01	1.80	2.43	2.42	1.66	1.63	1.28	1.98	1.72	2.90	18.33	1
12/2/93	2.56	2.30	2.51	2.48	2.62	2.09	1.78	2.13	2.58	1.74	0.62	0.98	0.83	1.99	1.59	1.55	1.07	1.17	1.51	1.44	1.67	1.52	1.78	1.16	3.20	4.25	1
12/3/93	1.76	1.86	1.90	2.75	2.88	2.25	2.60	3.10	2.26	1.02	0.65	1.59	1.03	0.65	0.36	0.13	0.61	1.57	1.58	1.25	1.13	0.84	1.78	1.70	3.70	6.92	2
12/4/93	2.08	1.18	2.01	1.74	1.82	1.26	0.47	0.03	0.84	0.99	0.76	1.23	1.19	1.18	0.92	0.28	0.20	0.83	1.50	1.60	1.78	1.83	1.61	1.90	2.90	2.25	1
12/5/93	1.77	1.98	2.07	2.33	2.21	2.02	1.57	1.59	0.85	0.63	0.94	1.13	1.00	1.17	1.22	0.82	0.87	0.40	0.08	0.24	1.57	1.07	0.98	0.77	2.80	4.08	2
12/6/93	1.04	1.31	1.29	0.77	0.88	1.29	1.09	0.83	0.43	1.38	1.90	1.06	1.21	1.11	0.90	0.40	0.24	0.75	1.62	2.05	2.05	1.68	1.47	1.47	2.40	10.08	3
12/7/93	1.36	1.24	1.38	1.06	1.24	1.33	0.85	1.00	0.73	0.91	1.53	3.42	2.42	1.39	1.11	0.52	0.90	1.83	2.12	2.66	2.43	1.43	1.30	2.03	4.00	11.50	3
12/8/93	2.33	2.67	3.83	2.23	2.38	2.40	2.03	2.32	2.68	2.45	2.97	2.25	2.50	3.23	3.45	3.24	3.90	3.44	3.38	3.30	2.67	2.24	2.33	2.38	4.90	16.33	1
12/9/93	2.36	2.08	0.56	1.01	1.93	2.01	1.52	1.79	1.64	2.08	2.06	2.00	1.85	2.10	1.08	1.09	0.98	1.23	0.87	0.82	1.37	1.45	1.83	1.73	3.60	1.25	2
12/10/93	1.93	1.70	1.67	1.48	1.57	2.11	1.93	1.68	1.53	1.00	2.77	2.80	1.51	1.20	0.61	1.37	1.38	0.92	1.60	0.24	0.16	0.45	1.10	1.42	3.70	11.17	1
12/11/93	1.78	1.43	1.15	1.95	1.43	1.22	2.67	2.99	-99	4.29	3.80	2.43	1.88	0.92	0.99	1.09	0.89	0.80	0.25	0.55	1.87	1.53	1.80	0.48	6.00	10.00	1
12/12/93	0.53	0.05	0.13	0.81	1.73	2.41	1.55	1.20	1.93	1.49	1.28	0.67	0.35	0.82	0.72	0.09	0.57	1.70	2.19	1.95	1.90	1.98	1.96	1.84	2.70	5.58	1
12/13/93	1.89	1.58	1.46	1.46	1.77	1.58	1.07	1.14	1.27	0.72	1.03	1.52	2.52	1.77	1.58	1.13	0.42	2.53	2.31	2.35	3.17	2.46	2.52	4.23	5.40	23.33	1
12/14/93	3.97	3.08	1.51	2.66	3.78	3.33	2.83	1.21	1.42	0.84	0.58	0.28	0.33	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	5.90	1.08	1
AV	1.97	1.76	1.69	1.79	2.03	1.97	1.73	1.65	1.53	1.49	1.58	1.58	1.40	1.43	1.17	0.90	1.06	1.51	1.65	1.55	1.80	1.52	1.73	1.75			
N	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		
Max	3.97	3.08	3.83	2.75	3.78	3.33	2.83	3.1	2.68	4.29	3.8	3.42	2.52	3.23	3.45	3.24	3.9	3.44	3.38	3.3	3.17	2.46	2.52	4.23			

PRINTED ON: 7/30/95 14:21

South to North Wind Component (m/s)

[illegible]

December-1993
Sly Park

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 14:22

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time	
12/1/93	-0.2	-0.5	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-0.3	1.1	2.9	5.8	8.7	9.8	9.7	10.5	9.4	8.2	7.3	7.1	7.6	8.1	7.2	6.4	5.3	4.0	10.7	13.17 2
12/2/93	3.3	2.7	2.2	2.4	2.1	2.0	3.1	1.7	3.3	9.5	13.2	15.2	16.3	17.1	16.4	14.8	13.3	11.3	8.3	7.3	7.5	7.6	7.2	9.4	17.5	13.17 1
12/3/93	6.5	6.4	5.5	4.2	3.9	3.6	3.2	4.5	6.1	11.0	13.9	15.0	14.9	14.3	12.9	11.8	9.6	8.0	6.9	6.3	5.8	5.8	7.0	8.3	15.4	11.33 3
12/4/93	8.3	7.5	6.0	6.6	6.4	5.9	5.0	4.4	5.6	8.0	9.7	11.2	11.8	11.6	11.1	9.7	7.5	5.8	4.5	3.9	2.8	2.3	2.0	1.7	12.0	12.00 4
12/5/93	1.4	1.0	0.3	0.2	0.3	0.0	-0.5	-0.3	2.5	5.1	5.9	7.3	8.4	8.9	8.8	7.6	5.7	4.9	5.0	4.9	4.1	4.0	3.8	4.5	9.2	14.25 1
12/6/93	4.2	3.9	3.0	1.6	2.0	0.8	0.7	2.0	3.0	4.5	6.1	7.1	7.9	8.1	7.6	6.4	4.6	3.1	1.9	0.9	0.8	0.9	1.4	1.7	8.5	13.08 1
12/7/93	1.7	2.0	2.2	2.1	2.2	1.9	2.3	2.8	4.0	4.8	4.9	4.4	6.8	7.9	7.1	6.5	5.4	5.8	7.5	7.3	7.3	6.4	5.8	5.9	8.4	13.33 1
12/8/93	5.1	3.7	3.6	5.5	6.8	6.1	5.9	6.2	6.7	5.2	4.5	4.7	5.1	4.6	4.1	4.0	4.2	4.3	4.2	4.6	4.8	5.0	5.3	5.6	7.1	4.25 4
12/9/93	5.9	6.1	5.4	5.6	5.8	6.2	6.2	6.8	7.1	7.8	8.3	8.8	9.4	9.8	9.5	9.0	8.6	8.2	8.2	7.8	6.7	5.7	4.9	3.9	9.9	13.08 3
12/10/93	3.4	3.2	2.9	2.7	2.6	2.4	2.1	2.0	3.9	8.9	13.1	13.7	12.9	11.5	10.9	10.1	9.7	9.0	7.9	7.0	5.3	6.2	4.8	5.9	14.0	11.42 2
12/11/93	7.6	6.8	7.5	7.5	6.7	6.1	7.5	8.0	-99	7.5	4.0	2.1	0.6	0.2	0.3	0.6	0.2	0.3	0.1	0.3	1.0	1.3	1.4	1.2	8.9	9.08 1
12/12/93	1.3	1.2	0.9	0.2	0.0	0.0	-0.3	-0.5	-0.2	0.4	1.7	2.9	3.6	4.2	4.1	3.5	2.0	0.5	0.0	0.0	-0.3	-0.5	-0.6	-0.7	4.7	13.83 2
12/13/93	-0.8	-0.8	-0.5	-0.3	-0.2	0.1	0.3	0.0	0.2	2.1	5.3	7.5	9.7	8.6	6.9	5.5	3.8	2.9	3.5	3.2	4.3	5.3	5.6	6.2	10.4	12.75 1
12/14/93	4.1	1.8	0.4	0.3	0.8	1.2	1.4	0.9	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	5.1	0.08 1
Av	3.7	3.2	2.8	2.7	2.8	2.5	2.6	2.8	3.5	5.8	7.1	7.9	8.4	9.0	8.4	7.5	6.3	5.5	5.0	4.7	4.4	4.4	4.2	4.4		
N	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		
Mx	8.3	7.5	7.5	7.5	6.8	6.2	7.5	8.0	7.1	11.0	13.9	15.2	16.3	17.1	16.4	14.8	13.3	11.3	8.3	8.1	7.5	7.6	7.2	9.4		

December-1993
Sly Park

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 14:23

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time	
12/1/93	21	20	19	17	21	19	22	26	23	25	28	29	32	33	32	21	16	23	25	28	28	29	24	16	36	13.33 1
12/2/93	16	16	18	23	24	25	31	20	20	28	34	39	40	42	42	41	43	40	35	35	38	38	37	41	44	13.83 2
12/3/93	37	37	33	28	28	24	21	20	22	24	28	32	33	36	36	32	27	16	15	20	20	23	25	32	39	1.08 2
12/4/93	39	37	32	34	33	29	31	26	19	28	39	42	39	42	41	35	27	19	16	20	16	17	18	19	43	11.58 5
12/5/93	20	19	16	20	23	22	23	24	23	29	30	34	37	39	40	37	32	29	28	27	24	29	30	33	42	14.92 1
12/6/93	32	34	30	29	23	17	24	31	26	34	37	40	43	42	42	42	32	26	17	17	23	24	27	25	58	15.92 1
12/7/93	23	27	27	24	27	22	27	22	16	18	33	36	34	35	35	29	18	27	37	39	42	38	37	41	45	20.58 1
12/8/93	40	39	40	41	42	39	37	37	39	36	35	35	35	36	37	38	38	39	39	38	39	38	36	44	4.17 2	
12/9/93	35	35	31	32	35	35	35	34	32	33	33	33	32	33	30	27	23	24	28	28	17	7	8	7	39	1.25 2
12/10/93	7	9	10	13	16	17	14	12	13	20	31	34	32	32	31	29	32	32	26	27	22	30	23	31	37	23.92 2
12/11/93	37	35	36	36	33	30	38	39	-99	36	40	40	45	44	43	40	36	39	33	38	40	37	34	33	48	12.75 1
12/12/93	29	27	28	28	25	31	27	23	24	28	28	27	31	33	33	24	12	7	11	20	18	22	27	31	36	13.75 2
12/13/93	32	28	25	28	22	25	28	21	15	18	21	27	34	34	34	33	27	27	36	36	41	46	47	51	53	23.42 1
12/14/93	50	47	43	42	44	40	39	37	37	36	35	34	32	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	51	0.25 2
Av	30	29	28	28	28	27	28	26	24	28	32	34	36	37	37	33	28	27	27	29	28	29	29	30		
N	14	14	14	14	14	14	14	14	13	14	14	14	14	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		
Mx	50	47	43	42	44	40	39	39	39	36	40	42	45	44	43	42	43	40	39	39	42	46	47	51		

PRINTED ON: 7/30/95 14:23

Solar Radiation (w/m^2)

[illegible]

WHITE CLOUD

1993

April-1993

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 14:27

White Cloud

Calculated From U-V Components

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
4/27/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	312	327	354	14	17	7	19	52
4/28/93	61	62	58	59	55	26	25	44	11	193	315	205	211	208	298	237	276	267	304	23	25	28	14	9
4/29/93	41	31	19	34	21	15	37	182	203	11	326	256	212	243	274	239	226	255	294	351	10	24	23	9
4/30/93	22	28	12	55	30	16	1	23	14	26	355	319	336	328	233	279	306	221	19	29	58	54	13	45

PRINTED ON: 7/30/95 14:27

Wind Direction (Degrees)

April-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
4/27/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	221	194	164	12	17	71	25	53
4/28/93	63	63	58	59	54	31	27	70	105	132	218	187	217	185	197	213	231	258	279	114	33	28	16	70
4/29/93	46	66	50	39	28	51	47	155	172	129	169	234	215	201	235	221	198	202	217	133	45	33	30	72
4/30/93	25	30	12	56	31	21	112	89	100	126	179	229	186	178	217	199	170	158	110	35	59	56	187	41

Wind Speed (m/s)

April-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
4/27/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0.92	0.61	0.24	0.41	0.18	0.22	0.88	1.35	1.70	23.08	1
4/28/93	1.30	1.56	1.81	1.39	1.12	1.22	1.18	0.34	0.73	1.32	1.33	2.16	2.44	2.01	1.48	1.42	1.18	0.77	0.19	0.21	0.32	0.23	0.74	0.71	3.80	12.50	1
4/29/93	1.11	1.07	1.45	1.03	1.16	0.63	0.35	0.33	0.93	0.94	1.38	1.93	2.33	1.80	1.88	1.93	1.37	0.82	0.23	0.13	0.18	0.46	0.52	1.25	3.10	12.75	1
4/30/93	1.51	1.39	1.45	1.21	1.38	1.13	0.86	0.39	0.67	1.32	1.38	1.74	1.76	1.76	2.10	1.60	1.28	0.74	0.77	1.32	1.23	0.96	0.61	1.08	3.60	14.17	1

AV 1.31 1.34 1.57 1.21 1.22 0.99 0.80 0.35 0.78 1.19 1.36 1.94 2.18 1.86 1.82 1.65 1.19 0.73 0.36 0.52 0.48 0.46 0.69 1.10

N 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Mx 1.51 1.56 1.81 1.39 1.38 1.22 1.18 1.18 0.39 0.93 1.32 1.38 2.16 2.44 2.01 2.1 1.93 1.37 0.82 0.78 1.32 1.23 0.96 0.88 1.35

PRINTED ON: 7/30/95 14:27

West to East Wind Component (m/s)

April-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
4/27/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0.31	0.13	0.02	-0.09	-0.05	-0.03	-0.27	-1.04
4/28/93	-1.13	-1.37	-1.51	-1.17	-0.90	-0.49	-0.47	-0.16	-0.04	0.10	0.16	0.64	0.83	0.60	0.36	0.36	0.58	0.28	0.10	-0.08	-0.13	-0.10	-0.17	-0.10
4/29/93	-0.68	-0.48	-0.45	-0.55	-0.39	-0.16	-0.16	0.01	0.18	-0.11	0.29	0.34	0.92	0.62	0.79	0.85	0.44	0.25	0.09	0.02	-0.03	-0.19	-0.20	-0.19
4/30/93	-0.53	-0.61	-0.28	-0.97	-0.64	-0.28	-0.01	-0.13	-0.14	-0.43	0.04	0.53	0.24	0.22	0.85	0.71	0.39	0.31	-0.22	-0.59	-1.05	-0.75	-0.13	-0.74

April-1993

White Cloud

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 14:27

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
4/27/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-0.28	-0.21	-0.17	-0.36	-0.17	-0.20	-0.77	-0.80
4/28/93	-0.62	-0.72	-0.96	-0.71	-0.64	-0.99	-1.01	-0.17	-0.21	0.44	-0.16	1.39	1.38	1.11	-0.19	0.23	-0.06	0.02	-0.07	-0.19	-0.27	-0.19	-0.69	-0.66
4/29/93	-0.78	-0.80	-1.31	-0.82	-1.00	-0.57	-0.21	0.23	0.42	-0.57	-0.43	0.08	1.46	0.31	-0.06	0.51	0.43	0.07	-0.04	-0.10	-0.18	-0.43	-0.47	-1.18
4/30/93	-1.33	-1.15	-1.36	-0.67	-1.09	-1.00	-0.80	-0.31	-0.57	-0.86	-0.53	-0.61	-0.54	-0.35	0.64	-0.12	-0.28	0.35	-0.63	-1.08	-0.67	-0.55	-0.56	-0.75

Temperature (Degrees)

April-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time
4/27/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	15.1	13.8	12.1	11.3	10.9	10.4	10.3	11.5	15.8 16.17
4/28/93	12.0	12.0	11.8	11.5	11.2	10.4	11.5	13.2	15.6	17.0	18.0	19.4	19.8	20.6	19.9	19.3	18.2	16.8	15.3	14.5	14.7	14.3	13.9	13.5	20.9 13.50
4/29/93	13.5	12.8	11.8	12.3	12.8	12.4	13.5	14.6	16.7	18.4	19.7	20.7	21.4	20.7	20.2	19.6	18.8	17.5	15.9	14.9	14.6	14.4	13.8	13.4	21.7 12.42
4/30/93	12.4	12.1	11.3	12.4	10.9	11.2	11.4	13.4	16.2	17.6	18.5	19.5	19.9	19.8	20.3	19.7	18.3	17.1	15.7	15.3	14.5	13.3	11.5	12.2	20.6 14.75
Av	12.6	12.3	11.7	12.1	11.6	11.3	12.1	13.8	16.2	17.7	18.7	19.8	20.4	20.3	20.1	19.6	17.6	16.3	14.7	14.0	13.7	13.1	12.4	12.6	
N	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	
Mx	13.5	12.8	11.8	12.4	12.8	12.4	13.5	14.6	16.7	18.4	19.7	20.7	21.4	20.7	20.3	19.7	18.8	17.5	15.9	15.3	14.7	14.4	13.9	13.5	

Relative Humidity (%)

April-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
4/27/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	53	56	62	61	62	67	67	43	72	22.25	1
4/28/93	34	32	32	32	33	37	35	37	29	28	27	26	27	32	42	45	45	46	49	45	43	49	52	53	55	23.75	3
4/29/93	47	43	45	42	40	41	42	43	38	35	34	36	38	44	45	46	47	53	57	57	57	60	62	63	67	23.92	2
4/30/93	66	59	54	45	45	36	41	37	28	30	34	35	35	37	37	37	40	45	47	44	37	36	41	35	68	0.33	1
Av	49	45	44	40	39	38	39	39	32	31	32	32	33	38	41	43	46	50	54	52	49	53	55	49			
N	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Mx	66	59	54	45	45	41	42	43	38	35	34	36	38	44	45	46	53	56	62	61	62	67	67	63			

Ozone Concentration (ppbv)

April-1993

White Cloud

White Cloud																											
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
4/27/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	50	48	48	51	50	45	51	54	20.75	3
4/28/93	53	53	54	55	54	45	47	50	54	56	55	56	56	54	52	53	58	52	53	56	57	54	49	47	62	16.58	1
4/29/93	47	46	43	41	45	45	44	42	49	50	48	46	46	48	51	50	49	43	44	47	46	44	41	41	52	9.58	7
4/30/93	39	41	43	48	47	53	49	42	53	52	49	49	51	53	54	53	53	50	48	48	47	48	47	51	59	8.75	1
AV	46	47	47	48	49	48	47	45	52	52	51	50	51	52	52	52	53	49	48	50	50	49	46	48			
N	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4		
MX	53	53	54	55	54	53	49	50	54	56	55	56	56	54	54	53	58	52	53	56	57	54	49	51			

Solar Radiation (w/m^2)

April-1993
White Cloud

White Cloud																											
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
4/27/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	403	143	22	2	2	3	2	2	499	16.08	1
4/28/93	2	2	2	3	3	18	57	195	588	756	872	927	923	868	757	594	405	145	21	2	1	2	3	3	935	11.75	2
4/29/93	3	3	3	3	3	18	55	200	579	748	863	921	922	860	756	582	400	137	26	1	1	2	2	2	935	12.17	1
4/30/93	1	1	2	2	2	21	62	188	534	724	835	914	900	860	750	595	400	150	27	4	4	1	0	0	931	12.00	1
Av	2	2	2	2	3	19	58	194	567	742	857	921	915	863	754	590	402	144	24	2	2	2	2	2	2		
N	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Mx	3	3	3	3	3	21	62	200	588	756	872	927	923	868	757	595	405	150	27	4	4	4	3	3	3		

May-1993

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
5/1/93	55	59	41	50	57	358	302	208	189	25	200	214	212	209	208	216	218	213	330	360	180	180	22	70	
5/2/93	51	17	337	28	27	18	196	201	205	209	203	208	209	206	204	209	-99	-99	233	191	194	199	184	184	
5/3/93	185	182	191	195	199	198	194	194	197	200	200	201	208	227	218	211	208	210	244	254	209	209	212	205	
5/4/93	203	217	347	18	326	6	6	17	17	16	19	9	357	289	305	251	234	279	7	32	25	15	15	15	
5/5/93	29	18	24	6	26	9	47	204	202	205	206	211	213	213	212	212	214	205	203	196	189	188	176	193	
5/6/93	203	142	189	192	187	177	189	207	196	207	208	205	203	202	205	208	210	211	201	196	184	163	185	163	
5/7/93	23	39	304	10	30	22	201	201	207	207	201	208	210	205	208	214	216	230	336	246	200	194	189	192	
5/8/93	203	203	215	207	20	38	52	14	19	17	9	339	243	249	248	292	263	335	29	24	6	17	27	23	
5/9/93	27	23	20	15	44	33	178	204	210	201	198	211	212	211	210	215	212	213	194	176	343	200	167	185	
5/10/93	183	182	176	151	155	164	171	184	185	189	195	199	206	206	208	208	213	227	8	260	222	228	156	178	
5/11/93	184	193	45	153	167	194	208	207	211	209	210	210	207	206	207	210	200	199	207	205	207	202	193	196	
5/12/93	194	133	205	208	212	214	220	126	204	204	208	209	207	213	212	204	117	153	203	236	315	213	204	192	
5/13/93	186	149	214	157	181	180	182	186	192	-99	198	196	192	214	212	212	213	216	225	352	24	5	121	225	
5/14/93	16	14	181	184	155	162	183	194	193	196	209	212	209	211	209	213	207	233	350	326	13	176	60	18	
5/15/93	360	76	3	124	128	129	205	208	198	203	210	205	211	209	210	212	209	184	220	360	15	15	11	30	
5/16/93	14	360	130	135	139	146	174	184	196	201	208	206	209	207	210	214	218	251	346	10	4	17	5	360	
5/17/93	51	27	225	135	115	360	6	155	188	192	203	210	211	210	210	210	211	204	206	203	32	173	51	176	
5/18/93	275	225	209	32	168	183	182	185	203	210	204	206	206	209	209	209	213	205	216	182	108	180	142	190	
5/19/93	193	131	185	261	149	204	206	205	212	207	208	210	211	207	-99	-99	-99	-99	215	208	203	210	190	198	
5/20/93	190	208	205	197	197	198	199	199	198	209	200	202	207	206	210	207	-99	199	197	193	186	196	204	194	
5/21/93	153	136	174	190	201	186	202	202	204	207	206	209	208	205	209	218	222	229	335	6	18	19	8	26	
5/22/93	6	12	24	42	61	62	70	65	24	83	208	210	211	212	223	238	234	272	326	360	281	217	225	34	
5/23/93	5	252	204	180	140	158	189	195	198	201	211	210	209	210	210	210	208	208	257	190	186	180	357	132	
5/24/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	202	195	209	212	206	213	217	250	240	225	230	195	164	67	119	
5/25/93	149	177	157	182	204	198	185	207	202	198	-99	206	198	196	194	195	201	185	182	181	163	180	190	199	
5/26/93	238	185	172	179	176	176	178	184	192	187	192	196	195	205	204	204	200	204	206	218	204	204	209	203	
5/27/93	5	14	14	15	171	174	183	187	198	205	197	205	207	213	205	205	210	209	199	202	214	206	199	201	
5/28/93	184	197	168	120	146	207	203	189	196	210	206	206	207	206	208	201	210	211	228	225	360	130	195	180	
5/29/93	27	141	360	180	360	360	360	126	185	172	196	209	207	212	209	209	204	212	214	199	136	138	173	182	197
5/30/93	205	128	144	168	199	182	179	180	206	204	207	201	196	174	212	227	212	216	213	200	189	202	-99	-99	
5/31/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	204	195	194	205	206	209	202	200	202	192	201	207	202	204	200	

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5/1/93	55	61	49	51	59	177	197	213	151	140	192	214	221	207	210	222	221	233	293	157	183	120	37	53
5/2/93	46	53	91	42	34	26	155	201	206	209	201	210	208	206	205	210	208	215	176	168	193	199	182	181
5/3/93	182	179	188	192	198	196	192	192	196	198	199	200	209	240	220	215	209	212	240	260	218	214	218	208
5/4/93	222	241	147	292	187	290	214	75	148	185	106	198	205	186	191	216	214	195	124	92	54	16	17	17
5/5/93	57	163	24	37	23	102	83	196	201	187	208	210	215	215	211	214	218	205	204	195	188	184	174	189
5/6/93	200	144	185	189	184	174	186	206	194	206	208	204	202	202	205	208	215	225	208	195	182	170	182	172
5/7/93	119	88	272	69	41	50	193	200	208	209	202	210	211	209	214	209	220	230	229	248	200	192	186	187
5/8/93	203	203	216	176	35	37	55	49	79.2	98.8	192	148	169	254	189	187	222	205	61	23	16	16	28	23
5/9/93	29	26	21	15	51	40	84	195	150	198	194	214	221	213	213	216	211	215	193	59	138	159	161	174
5/10/93	180	180	172	154	157	165	170	180	180	182	191	196	206	206	208	209	216	235	221	244	231	222	89	176
5/11/93	180	189	71	127	167	193	209	208	214	210	210	211	208	206	207	212	197	194	207	205	207	201	189	193
5/12/93	192	96	160	208	214	217	155	134	197	203	211	209	207	220	215	202	145	123	189	224	174	247	205	187
5/13/93	181	173	176	133	179	179	178	182	187	-99	193	192	187	214	213	213	212	214	261	150	88	89	153	252
5/14/93	126	135	192	194	66	165	179	189	188	191	209	213	211	213	210	217	212	231	226	168	24	60	48	36
5/15/93	44	97	76	121	129	149	206	207	194	198	212	204	212	208	211	213	209	188	205	61	20	23	106	43
5/16/93	30	21	128	138	140	148	172	180	191	197	209	207	210	205	209	215	232	201	182	12	127	34	20	23
5/17/93	44	151	170	106	110	33	32	127	182	186	202	212	213	210	210	211	213	210	215	138	102	80	69	194
5/18/93	282	178	193	145	126	180	179	179	202	211	201	206	205	206	209	210	217	205	206	176	140	123	165	198
5/19/93	213	161	204	265	150	206	208	214	215	209	209	211	213	208	208	204	212	232	210	213	204	209	184	197
5/20/93	186	207	206	195	195	197	197	195	196	210	198	201	207	207	211	207	-99	197	196	190	181	194	207	190
5/21/93	154	136	174	186	189	168	202	200	204	207	206	211	207	206	208	223	216	226	143	156	21	27	39	29
5/22/93	131	24	24	43	61	63	70	75	83.9	129	197	206	208	217	217	206	224	256	203	97	266	220	196	52
5/23/93	131	273	205	132	144	158	187	189	195	199	212	212	209	210	212	211	208	211	252	218	171	204	113	107
5/24/93	150	176	176	181	179	178	181	192	201	191	208	212	205	215	222	229	238	224	224	193	141	79	64	96
5/25/93	152	174	157	179	228	195	182	208	201	196	-99	209	195	194	188	191	199	181	177	178	164	177	185	196
5/26/93	188	186	180	177	174	175	175	180	186	182	186	191	191	205	203	203	200	222	206	226	204	195	129	163
5/27/93	191	129	153	107	162	174	179	182	196	205	193	205	207	213	207	206	207	210	200	230	230	211	197	199
5/28/93	176	189	167	115	148	210	203	183	188	211	205	207	206	206	208	203	211	214	239	125	71	138	187	123
5/29/93	35	138	88	84	47	9	157	179	168	190	207	207	212	209	208	202	214	218	195	138	135	160	181	182
5/30/93	210	141	146	167	194	178	175	175	206	204	206	198	188	159	213	235	214	221	215	200	184	203	188	194
5/31/93	172	162	182	200	197	201	216	208	204	193	190	206	207	209	201	199	201	210	190	207	207	201	204	199

Wind Speed (m/s)

May-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
5/1/93	1.60	1.00	0.87	1.46	1.28	0.32	0.20	0.73	0.72	1.13	1.63	2.43	2.76	3.23	2.99	2.23	1.63	1.21	0.16	0.10	0.10	0.13	0.10	0.10	4.60	13.42	1	
5/2/93	0.10	0.10	0.11	0.24	0.33	0.28	1.01	2.38	2.71	3.15	3.43	3.78	3.84	4.30	4.09	3.49	-99	-99	0.58	0.97	2.70	2.58	2.33	2.68	5.70	12.08	1	
5/3/93	3.49	3.21	4.83	5.68	6.13	5.75	6.13	5.76	6.87	6.43	6.25	8.30	8.28	4.51	4.51	6.25	6.47	5.28	1.69	0.94	1.86	2.39	2.36	2.36	2.05	10.40	12.00	1
5/4/93	1.19	0.58	0.24	0.09	0.13	0.44	0.29	0.65	1.26	1.23	1.58	1.52	1.68	1.87	1.85	1.81	1.64	0.96	0.26	0.81	0.41	1.10	0.88	0.86	2.60	13.50	1	
5/5/93	0.57	0.09	0.65	1.31	1.19	1.13	0.23	1.22	1.88	1.91	2.57	2.63	3.09	3.12	3.04	2.51	2.06	2.31	2.32	2.79	2.53	2.29	1.72	2.58	4.40	13.75	1	
5/6/93	2.62	0.83	2.45	3.08	3.45	2.18	2.34	3.19	3.65	3.55	3.23	3.67	3.85	3.58	4.02	3.86	2.65	1.68	2.33	2.53	1.64	0.59	1.02	0.43	5.00	12.08	2	
5/7/93	0.28	0.07	0.11	0.80	0.42	0.10	0.76	2.38	2.83	2.98	3.61	3.49	3.39	3.48	3.15	2.89	2.36	1.55	0.83	0.44	3.79	3.84	3.03	1.85	4.60	11.25	2	
5/8/93	1.83	1.90	1.77	0.33	0.33	0.95	0.78	0.98	1.39	1.43	1.43	1.75	1.98	2.03	1.73	1.55	1.18	0.95	1.11	0.47	0.25	1.22	1.33	1.41	3.30	13.17	1	
5/9/93	1.63	1.51	1.53	1.46	0.71	0.48	0.06	0.65	1.13	2.03	2.01	2.76	2.95	2.73	3.19	2.81	2.93	2.92	3.07	0.28	0.10	1.01	0.61	1.03	4.00	14.58	1	
5/10/93	2.44	3.20	2.18	1.75	1.88	1.62	1.49	2.75	3.73	4.66	5.74	5.28	5.36	6.10	5.50	5.42	3.60	1.67	0.36	0.13	0.69	0.90	0.40	2.31	7.60	10.00	2	
5/11/93	3.08	2.78	0.44	0.37	1.28	2.65	2.71	2.96	2.62	3.45	3.99	3.92	4.38	4.58	4.33	2.93	2.30	2.20	3.06	3.55	3.99	2.94	1.80	2.19	5.20	13.08	2	
5/12/93	1.61	0.34	0.95	1.31	1.20	1.08	0.51	0.27	1.16	2.97	3.34	3.08	3.30	2.08	2.30	1.89	0.05	0.07	0.14	0.15	0.07	0.70	2.80	1.85	4.60	10.33	1	
5/13/93	1.41	0.64	0.30	0.93	2.18	2.19	2.13	2.55	3.42	-99	3.58	3.98	3.95	4.19	3.63	3.41	2.94	2.20	1.21	0.23	0.10	0.09	0.25	0.71	5.10	10.42	1	
5/14/93	0.58	0.34	0.92	1.01	0.21	0.90	1.89	2.62	3.42	3.22	3.64	3.74	3.88	3.91	3.78	3.07	2.63	0.91	0.35	0.08	0.10	0.09	0.10	0.10	4.90	8.58	1	
5/15/93	0.09	0.09	0.16	0.89	1.25	0.49	0.23	1.24	2.09	2.11	2.88	3.60	3.43	3.81	2.75	2.70	2.07	1.18	0.13	0.04	0.51	0.36	0.10	0.10	4.80	13.50	1	
5/16/93	0.08	0.10	0.59	0.22	0.58	1.13	1.08	2.22	2.80	3.29	4.06	3.73	3.61	3.74	3.12	2.52	1.98	0.66	0.13	0.30	0.53	0.10	0.10	0.10	4.90	10.92	3	
5/17/93	0.10	0.08	0.02	0.23	0.18	0.08	0.09	0.28	2.52	2.89	3.35	3.89	3.39	3.89	2.75	3.02	2.37	1.98	1.58	0.44	0.12	0.14	0.10	0.26	4.70	11.92	1	
5/18/93	0.14	0.47	0.34	0.62	0.51	2.13	2.31	2.80	3.13	3.06	3.67	4.15	3.82	3.23	3.23	3.16	2.69	2.53	0.73	0.23	0.06	0.03	0.76	0.43	4.80	11.58	1	
5/19/93	0.17	0.45	0.65	0.09	0.87	1.53	1.59	1.63	2.79	3.91	3.92	4.06	4.00	4.23	-99	-99	-99	-99	0.55	0.40	0.63	1.23	1.32	2.33	5.10	9.67	2	
5/20/93	2.11	2.13	2.50	2.58	2.20	2.44	2.32	2.69	2.58	2.83	2.75	2.88	3.07	3.07	2.45	3.22	-99	2.87	2.94	2.15	1.67	2.30	2.11	1.28	4.10	17.50	1	
5/21/93	0.86	1.47	1.11	1.33	0.68	0.13	1.77	2.02	2.66	2.93	3.28	3.60	3.68	3.57	2.87	2.51	1.71	0.90	0.22	0.16	0.69	0.54	1.01	1.12	4.70	13.17	1	
5/22/93	1.08	0.68	1.33	1.28	1.15	1.10	1.21	0.53	0.72	1.36	2.02	2.54	2.58	2.33	1.92	1.74	1.24	0.74	0.22	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	3.50	11.67	1	
5/23/93	0.10	0.13	0.46	0.32	0.44	1.24	2.48	2.77	3.52	3.43	4.13	3.87	3.88	3.75	3.69	3.30	2.43	2.11	0.55	1.00	0.83	0.13	0.40	1.03	5.20	11.08	1	
5/24/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	3.11	3.38	3.23	2.85	3.78	2.89	2.57	1.49	1.39	1.88	0.95	2.09	0.80	0.62	0.33	0.57	5.10	12.42	1
5/25/93	1.17	2.28	2.04	1.84	1.92	3.86	2.82	3.08	3.01	3.85	-99	2.74	3.63	3.53	3.45	2.96	3.23	2.32	2.30	2.23	1.50	1.69	2.64	0.80	5.50	14.08	1	
5/26/93	0.65	0.95	1.49	2.09	2.13	1.87	2.03	1.99	2.69	4.01	3.92	4.78	4.88	4.45	4.37	4.50	3.76	1.63	2.68	1.73	2.31	1.53	0.29	0.12	6.10	12.75	1	
5/27/93	0.35	0.57	0.44	0.33	0.29	1.20	2.37	2.60	3.23	3.03	3.72	3.40	3.28	3.58	3.43	3.31	3.05	3.13	2.10	0.87	0.78	1.73	1.85	1.70	4.90	10.33	1	
5/28/93	0.88	1.02	0.52	0.72	1.28	1.98	2.42	1.68	2.22	3.27	3.86	4.67	4.45	4.58	3.90	3.58	3.38	1.67	0.81	0.13	0.02	0.25	0.58	0.06	5.80	11.50	1	
5/29/93	0.10	0.77	0.02	0.05	0.01	0.10	0.54	1.66	1.67	2.75	2.73	3.30	2.85	2.86	2.80	2.17	2.38	1.60	1.33	0.31	0.57	0.67	1.66	1.59	4.00	12.17	1	
5/30/93	0.41	0.66	1.76	1.58	1.36	1.25	1.22	1.59	2.13	2.15	2.47	3.32	2.08	0.66	1.19	0.83	1.79	1.62	1.68	2.44	2.21	2.43	-99	-99	4.50	12.00	1	
5/31/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	4.97	4.99	3.92	3.63	4.19	4.41	4.33	4.08	3.00	2.75	3.53	2.69	2.83	3.20	3.02	2.61	6.20	9.00	2	

Av 1.06 0.98 1.06 1.17 1.23 1.40 1.55 1.99 2.66 3.05 3.33 3.59 3.65 3.49 3.23 2.97 2.46 1.84 1.29 0.99 1.11 1.19 1.17 1.14

N 29 29 29 29 29 29 29 29 29 31 30 30 31 31 31 30 30 28 29 31 31 31 31 30 30 3.84 3.03 2.68

West to East Wind Component (m/s)

May-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
5/1/93	-1.28	-0.81	-0.55	-1.11	-1.07	0.01	0.07	0.33	0.08	-0.23	0.42	1.08	1.25	1.41	1.31	1.09	0.80	0.59	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.09	
5/2/93	-0.08	-0.03	0.03	-0.11	-0.15	-0.08	0.26	0.84	1.11	1.44	1.26	1.62	1.69	1.78	1.55	1.57	-99	-99	0.28	0.15	0.64	0.83	0.17	0.17	
5/3/93	0.27	0.12	0.88	1.39	1.96	1.70	1.46	1.38	1.96	2.04	2.03	2.81	3.58	2.34	2.42	2.99	2.90	2.48	0.86	0.58	0.83	1.05	1.13	0.81	
5/4/93	0.43	0.33	0.02	-0.02	0.03	-0.04	-0.03	-0.15	-0.21	-0.13	-0.33	-0.08	0.03	0.38	0.55	0.62	0.78	0.36	-0.02	-0.36	-0.17	-0.28	-0.22	-0.21	
5/5/93	-0.27	-0.02	-0.24	-0.14	-0.48	-0.17	-0.15	0.47	0.63	0.56	0.94	1.11	1.45	1.54	1.43	1.18	1.01	0.93	0.88	0.75	0.40	0.31	-0.13	0.54	
5/6/93	0.94	-0.37	0.35	0.62	0.41	-0.10	0.37	1.39	0.99	1.50	1.41	1.44	1.42	1.23	1.61	1.67	1.23	0.74	0.78	0.68	0.10	-0.16	0.08	-0.12	
5/7/93	-0.09	-0.03	0.05	-0.13	-0.19	-0.03	0.25	0.82	1.21	1.23	1.22	1.46	1.53	1.31	1.27	1.42	1.11	0.76	0.21	0.09	1.27	0.88	0.44	0.35	
5/8/93	0.69	0.70	0.98	0.14	-0.11	-0.57	-0.59	-0.21	-0.36	-0.28	-0.12	0.29	0.74	0.95	0.45	0.46	0.35	0.08	-0.44	-0.18	-0.03	-0.33	-0.57	-0.53	
5/9/93	-0.72	-0.54	-0.50	-0.36	-0.47	-0.26	-0.03	0.25	0.35	0.64	0.56	1.26	1.33	1.28	1.49	1.46	1.43	1.49	0.74	-0.01	0.03	0.31	-0.13	0.08	
5/10/93	0.12	0.13	-0.13	-0.80	-0.76	-0.43	-0.22	0.18	0.33	0.64	1.39	1.55	2.13	2.43	2.35	2.33	1.73	0.82	-0.04	0.09	0.43	0.62	-0.10	-0.08	
5/11/93	0.19	0.60	-0.08	-0.15	-0.27	0.59	1.23	1.31	1.23	1.58	1.87	1.82	1.88	1.90	1.87	1.39	0.74	0.66	1.29	1.43	1.70	1.03	0.38	0.58	
5/12/93	0.38	-0.13	0.36	0.59	0.58	0.58	0.25	-0.06	0.43	1.12	1.38	1.41	1.41	1.01	1.08	0.71	-0.02	-0.01	0.04	0.08	0.01	0.32	1.04	0.37	
5/13/93	0.15	-0.29	0.11	-0.33	0.03	0.01	0.07	0.24	0.67	-99	1.02	1.01	0.75	2.10	1.73	1.64	1.42	1.08	0.63	0.03	-0.03	-0.01	-0.17	0.33	
5/14/93	-0.15	-0.06	0.01	0.06	-0.06	-0.27	0.09	0.62	0.73	0.79	1.58	1.84	1.72	1.88	1.71	1.52	1.07	0.43	0.05	0.02	-0.02	-0.08	-0.06	-0.02	
5/15/93	0.00	-0.03	-0.01	-0.73	-0.97	-0.33	0.08	0.55	0.60	0.73	1.28	1.41	1.61	1.72	1.22	1.32	0.92	0.08	0.04	0.00	-0.13	-0.09	-0.02	-0.03	
5/16/93	-0.02	0.00	-0.43	-0.15	-0.36	-0.62	-0.12	0.13	0.72	1.04	1.79	1.50	1.58	1.58	1.43	1.17	0.90	0.24	0.03	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.00	
5/17/93	-0.04	-0.01	0.01	-0.13	-0.14	0.00	-0.01	-0.08	0.32	0.53	1.21	1.82	1.57	1.82	1.25	1.38	1.13	0.74	0.66	0.14	-0.04	-0.12	-0.04	-0.01	
5/18/93	0.10	0.27	0.13	-0.22	-0.09	0.12	0.08	0.21	1.12	1.38	1.38	1.73	1.55	1.39	1.43	1.41	1.30	0.96	0.33	0.01	-0.03	-0.01	-0.45	0.08	
5/19/93	0.03	-0.33	0.04	0.05	-0.43	0.59	0.67	0.63	1.33	1.63	1.74	1.86	1.87	1.81	-99	-99	-99	-99	0.25	0.18	0.23	0.56	0.22	0.69	
5/20/93	0.36	0.94	0.98	0.71	0.63	0.73	0.72	0.83	0.75	1.30	0.88	0.99	1.29	1.24	1.15	1.36	-99	0.90	0.84	0.48	0.16	0.59	0.79	0.29	
5/21/93	-0.33	-0.98	-0.12	0.22	0.23	0.01	0.65	0.73	1.01	1.21	1.33	1.62	1.61	1.38	1.21	1.24	0.88	0.47	0.06	-0.02	-0.20	-0.18	-0.14	-0.47	
5/22/93	-0.10	-0.13	-0.52	-0.83	-0.93	-0.91	-1.08	-0.39	-0.09	-0.07	0.73	1.03	1.08	0.70	0.65	0.72	0.43	0.20	0.07	0.00	0.04	0.05	0.02	-0.03	
5/23/93	-0.01	0.08	0.18	0.00	-0.28	-0.43	0.38	0.66	1.01	1.13	1.98	1.75	1.66	1.70	1.67	1.48	1.01	0.89	0.33	0.15	0.08	0.00	0.01	-0.68	
5/24/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.06	0.80	1.43	1.33	1.54	1.33	1.23	0.75	0.75	0.92	0.29	0.53	-0.18	-0.31	-0.25	-0.33
5/25/93	-0.56	-0.10	-0.72	0.06	0.71	1.12	0.23	1.33	1.08	1.15	-99	1.09	1.08	0.90	0.76	0.69	1.08	0.18	0.07	0.03	-0.41	-0.01	0.43	0.17	
5/26/93	0.28	0.07	-0.19	-0.03	-0.13	-0.13	-0.07	0.13	0.50	0.47	0.70	1.20	1.15	1.73	1.65	1.68	1.17	0.46	1.08	0.81	0.86	0.58	0.04	0.04	
5/27/93	-0.03	-0.11	-0.10	-0.08	-0.04	-0.13	0.12	0.28	0.93	1.21	1.02	1.33	1.38	1.77	1.34	1.27	1.42	1.43	0.67	0.28	0.37	0.69	0.57	0.58	
5/28/93	0.06	0.28	-0.10	-0.56	-0.64	0.85	0.91	0.24	0.54	1.53	1.57	1.90	1.87	1.87	1.68	1.15	1.53	0.74	0.38	0.02	0.00	-0.19	0.15	0.00	
5/29/93	-0.03	-0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	0.14	-0.21	0.68	1.19	1.38	1.33	1.27	1.27	0.78	1.17	0.80	0.41	-0.19	-0.37	-0.08	0.07	0.45	
5/30/93	0.17	-0.48	-0.98	-0.31	0.42	0.05	-0.02	0.01	0.88	0.80	1.02	1.10	0.52	-0.06	0.56	0.45	0.87	0.88	0.83	0.80	0.33	0.88	-99	-99	
5/31/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.93	1.26	0.91	1.40	1.73	1.98	1.57	1.34	1.05	1.14	0.67	0.91	1.23	1.15	1.18	0.85

South to North Wind Component (m/s)

May-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5/1/93	-0.90	-0.49	-0.63	-0.92	-0.69	-0.24	-0.04	0.60	0.51	-0.48	1.16	1.59	1.99	2.57	2.43	1.48	1.03	0.90	-0.10	-0.01	0.10	0.05	-0.08	-0.03
5/2/93	-0.07	-0.08	-0.06	-0.20	-0.30	-0.26	0.90	2.17	2.34	2.65	2.95	3.04	3.10	3.62	3.46	2.83	-99	-99	0.22	0.80	2.53	2.35	2.27	2.59
5/3/93	3.34	3.10	4.58	5.26	5.58	5.27	5.71	5.34	6.24	5.68	5.57	7.36	6.82	2.20	3.09	4.90	5.35	4.22	0.42	0.17	1.46	1.93	1.79	1.77
5/4/93	1.02	0.44	-0.08	-0.05	-0.38	-0.23	-0.50	-0.70	-0.46	-0.93	-0.52	-0.73	-0.13	-0.38	0.22	0.57	-0.06	-0.13	-0.58	-0.35	-1.03	-0.82	-0.79	
5/5/93	-0.47	-0.05	-0.54	-1.27	-0.99	-1.01	-0.14	1.05	1.58	1.22	1.89	1.83	2.26	2.33	2.29	1.88	1.52	1.97	2.06	2.61	2.43	2.20	1.64	2.40
5/6/93	2.27	0.47	2.33	2.92	3.25	2.04	2.20	2.74	3.35	2.99	2.67	3.12	3.27	3.03	3.39	3.19	2.09	1.23	2.05	2.33	1.58	0.53	0.99	0.37
5/7/93	-0.22	-0.04	-0.03	-0.76	-0.33	-0.08	0.64	2.17	2.36	2.40	3.12	2.78	2.59	2.79	2.42	2.08	1.52	0.64	-0.46	0.04	3.47	3.59	2.87	1.72
5/8/93	1.63	1.68	1.42	0.28	-0.30	-0.73	-0.46	-0.87	-1.07	-0.90	-0.77	-0.78	0.38	0.37	0.18	-0.18	0.04	-0.18	-0.79	-0.42	-0.23	-1.13	-1.12	-1.25
5/9/93	-1.38	-1.28	-1.35	-1.35	-0.49	-0.39	0.00	0.55	0.60	1.70	1.73	2.06	2.12	2.12	2.56	2.10	2.33	2.31	2.88	0.13	-0.08	0.86	0.53	1.00
5/10/93	2.37	3.08	2.07	1.45	1.61	1.47	1.40	2.58	3.45	4.18	5.11	4.57	4.40	5.03	4.38	4.39	2.63	0.75	-0.31	0.02	0.47	0.56	0.23	2.22
5/11/93	2.54	2.61	-0.08	0.29	1.16	2.45	2.33	2.54	2.07	2.86	3.23	3.14	3.63	3.88	3.59	2.38	2.06	1.94	2.58	3.02	3.39	2.53	1.64	2.01
5/12/93	1.47	0.13	0.77	1.12	0.95	0.85	0.30	0.04	0.96	2.50	2.64	2.53	2.77	1.56	1.71	1.58	0.01	0.02	0.10	0.05	-0.01	0.49	2.38	1.75
5/13/93	1.36	0.49	0.16	0.77	2.13	2.13	2.03	2.39	3.13	-99	3.10	3.55	3.48	3.16	2.76	2.62	2.22	1.48	0.64	-0.18	-0.08	-0.09	0.10	0.33
5/14/93	-0.51	-0.24	0.92	0.86	0.13	0.81	1.79	2.43	3.11	2.81	2.88	2.89	3.13	3.08	3.03	2.30	2.08	0.32	-0.28	-0.03	-0.08	0.00	-0.03	-0.05
5/15/93	-0.08	-0.01	-0.14	0.48	0.75	0.27	0.18	1.04	1.87	1.74	2.22	3.07	2.68	3.06	2.15	2.13	1.67	1.07	0.05	-0.03	-0.48	-0.35	-0.08	-0.06
5/16/93	-0.07	-0.09	0.36	0.15	0.42	0.91	1.03	2.11	2.48	2.78	3.36	3.08	2.79	3.06	2.46	1.75	1.15	0.08	-0.10	-0.28	-0.53	-0.08	-0.10	-0.10
5/17/93	-0.03	-0.02	0.01	0.13	0.07	-0.08	-0.08	0.18	2.28	2.53	2.81	3.14	2.58	3.17	2.13	2.40	1.84	1.68	1.33	0.34	-0.07	0.00	-0.03	0.11
5/18/93	-0.01	0.27	0.24	-0.35	0.43	2.06	2.19	2.58	2.66	2.40	3.13	3.50	3.17	2.52	2.58	2.53	1.99	2.08	0.44	0.20	0.01	0.00	0.57	0.42
5/19/93	0.11	0.29	0.49	0.01	0.71	1.31	1.37	1.38	2.16	3.15	3.26	3.27	3.13	3.50	-99	-99	-99	-99	0.36	0.33	0.56	0.98	1.24	2.13
5/20/93	2.01	1.77	2.10	2.38	2.00	2.23	2.08	2.45	2.32	2.37	2.39	2.52	2.55	2.57	1.98	2.68	-99	2.56	2.70	2.00	1.59	2.12	1.81	1.16
5/21/93	0.65	1.01	1.05	1.25	0.62	0.08	1.60	1.78	2.28	2.41	2.73	2.95	2.99	2.93	2.20	1.60	0.98	0.41	-0.13	-0.16	-0.63	-0.50	-0.95	-0.95
5/22/93	-0.99	-0.63	-1.18	-0.92	-0.53	-0.48	-0.40	-0.18	-0.21	-0.01	1.39	1.80	1.78	1.13	0.70	0.45	0.32	-0.01	-0.10	-0.09	-0.01	0.07	0.02	-0.05
5/23/93	-0.10	0.03	0.39	0.17	0.33	1.07	2.39	2.54	3.16	2.96	3.27	3.01	3.01	2.91	2.89	2.54	1.90	1.67	0.07	0.88	0.79	0.06	-0.17	0.62
5/24/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.66	2.97	2.53	2.11	3.13	2.03	1.62	0.28	0.43	0.93	0.24	1.91	0.62	-0.13	-0.11	0.18
5/25/93	0.92	2.14	1.65	1.73	1.59	3.48	2.71	2.58	2.68	3.50	-99	2.23	3.24	3.13	3.11	2.63	2.84	2.18	2.20	2.14	1.34	1.47	2.35	0.49
5/26/93	0.18	0.82	1.32	2.01	2.03	1.79	1.93	1.90	2.45	3.64	3.41	4.22	4.41	3.73	3.64	3.76	3.24	1.02	2.18	1.02	1.94	1.29	0.08	0.10
5/27/93	-0.30	-0.44	-0.39	-0.31	0.27	1.13	2.25	2.44	2.83	2.57	3.23	2.81	2.69	2.75	2.88	2.71	2.43	2.55	1.90	0.68	0.54	1.40	1.67	1.49
5/28/93	0.80	0.92	0.48	0.33	0.96	1.68	2.13	1.48	1.88	2.68	3.25	3.89	3.68	3.81	3.13	2.99	2.68	1.23	0.35	0.02	-0.01	0.16	0.54	0.06
5/29/93	-0.05	0.58	-0.02	0.01	-0.01	-0.09	0.29	1.50	1.44	2.41	2.18	2.68	2.15	2.32	2.30	1.78	1.83	1.20	1.19	0.20	0.41	0.60	1.63	1.47
5/30/93	0.35	0.38	1.36	1.40	1.20	1.20	1.14	1.47	1.78	1.83	2.03	2.91	1.76	0.55	0.91	0.43	1.39	1.21	1.30	2.23	2.12	2.15	-99	-99
5/31/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	4.26	4.59	3.58	3.03	3.48	3.63	3.79	3.67	2.63	2.26	3.31	2.33	2.41	2.83	2.64	2.33

May-1993

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 14:36

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time
5/1/93	12.5	12.1	11.8	12.5	12.4	11.3	12.1	13.8	16.8	18.2	19.9	20.9	21.2	21.1	20.6	19.7	18.4	17.3	15.7	14.7	14.5	14.1	14.0	13.7	21.9 13.33 1
5/2/93	13.8	13.3	13.1	12.8	12.4	12.4	13.1	14.2	15.2	16.2	17.3	18.4	18.8	18.9	18.5	17.7	16.5	15.0	13.4	12.2	12.2	11.6	11.2	10.8	19.3 12.75 1
5/3/93	10.6	10.6	10.7	10.1	8.7	7.0	6.5	6.3	6.0	5.6	5.8	6.4	6.8	7.0	6.8	6.7	6.2	5.6	4.8	4.0	3.4	3.1	2.7	2.5	10.8 1.92 5
5/4/93	2.2	2.1	1.9	2.0	1.2	0.8	1.8	3.6	5.5	7.1	8.7	10.1	11.4	11.6	11.5	11.6	11.0	10.0	8.5	7.5	7.1	7.2	7.6	7.5	12.3 13.25 1
5/5/93	7.7	7.4	6.9	5.9	7.0	7.3	8.8	10.1	11.5	13.1	14.2	15.4	15.8	16.1	15.9	14.9	13.8	12.6	11.4	11.1	10.9	10.7	10.4	10.7	16.6 13.58 2
5/6/93	9.8	9.1	9.7	8.2	7.9	7.8	8.1	8.2	8.9	9.0	9.7	10.1	11.1	11.3	12.1	12.0	11.2	10.0	8.8	8.1	7.3	7.0	7.0	6.9	13.1 14.42 1
5/7/93	6.4	6.2	6.3	6.3	6.2	6.0	6.9	7.9	9.5	10.5	11.7	12.9	13.5	13.5	13.4	12.9	11.9	10.6	8.8	7.7	7.8	7.1	6.3	5.8	13.8 12.83 4
5/8/93	5.6	5.5	5.1	4.7	4.6	5.0	6.5	8.2	10.1	12.2	14.2	14.6	15.5	15.3	15.7	15.6	15.2	14.0	12.5	11.3	11.0	12.0	11.4	11.5	16.0 12.17 1
5/9/93	10.9	11.3	11.0	12.3	12.7	12.7	13.5	15.1	17.1	18.6	20.1	21.3	22.0	22.3	22.2	21.9	21.3	19.8	18.3	16.7	16.4	16.2	16.3	16.1	22.8 13.92 1
5/10/93	16.0	15.8	15.6	15.5	15.6	15.6	16.6	17.8	19.4	21.1	22.2	23.0	23.4	23.5	23.6	23.1	21.7	19.5	17.3	15.2	13.6	11.3	12.0	13.5	23.9 14.67 2
5/11/93	13.1	12.3	11.2	11.6	12.7	11.3	10.5	8.4	10.3	11.2	11.5	12.5	12.9	12.5	9.7	7.4	7.3	7.2	5.8	4.1	3.1	2.6	2.5	2.0	13.4 0.08 1
5/12/93	1.9	2.0	2.1	1.6	1.3	1.0	1.6	3.1	4.3	5.7	6.9	6.9	7.2	6.9	6.7	6.1	5.6	5.7	5.7	5.1	4.6	4.1	2.9	2.2	7.5 10.83 2
5/13/93	1.9	2.0	1.7	2.6	3.2	3.5	4.5	6.0	8.2	-9.9	11.5	12.9	14.4	13.9	13.7	13.1	11.9	10.5	8.8	7.3	6.6	6.2	5.9	5.2	14.9 12.92 1
5/14/93	4.4	4.5	5.7	7.0	5.5	8.1	10.1	11.6	13.5	15.0	16.0	16.6	17.0	17.6	17.9	17.4	16.1	14.5	12.8	11.3	10.9	10.4	10.5	10.5	18.2 14.42 1
5/15/93	11.1	11.6	11.5	12.0	12.4	11.5	12.0	13.9	15.9	17.4	18.6	19.5	20.1	20.2	19.2	17.9	17.4	17.0	15.3	14.3	14.3	14.2	13.9	14.2	20.6 13.17 2
5/16/93	14.1	14.2	14.0	13.8	13.7	14.0	14.9	16.2	17.5	18.8	19.2	20.0	20.7	20.7	20.7	20.5	19.7	18.2	16.4	15.5	15.0	14.8	14.5	13.8	21.2 15.08 1
5/17/93	14.4	14.1	14.4	14.1	13.6	13.4	14.2	16.8	18.9	20.0	20.5	20.5	21.1	20.8	19.6	19.0	17.8	16.6	15.5	14.6	14.4	14.6	14.2	14.3	21.5 12.17 1
5/18/93	11.2	10.4	9.9	10.1	10.7	13.0	13.6	14.9	16.2	16.7	16.7	17.5	17.6	17.6	17.8	17.8	16.3	15.4	13.5	12.1	11.7	11.9	12.5	11.8	18.4 14.67 1
5/19/93	11.0	10.9	11.2	9.7	10.5	10.7	9.7	11.0	13.1	15.0	15.5	16.1	16.1	16.1	15.3	15.3	14.6	13.9	13.1	12.4	12.1	11.6	10.9	10.7	16.7 12.08 1
5/20/93	10.4	10.2	9.7	9.6	9.4	9.2	9.4	9.7	10.4	9.9	9.9	10.6	10.1	9.8	9.6	9.4	-9.9	9.4	9.1	8.9	8.8	8.8	7.9	7.0	10.9 11.42 2
5/21/93	6.9	7.3	7.6	7.6	7.1	7.0	8.2	9.2	10.5	11.7	13.1	14.2	14.8	15.5	15.2	14.5	13.8	12.7	11.5	10.3	10.2	9.7	9.1	9.4	16.0 14.00 1
5/22/93	8.5	8.8	8.6	8.8	9.6	10.3	11.6	13.9	16.5	18.0	19.1	20.0	20.6	21.0	20.9	20.3	19.7	18.3	16.6	15.4	15.0	14.4	14.2	14.0	21.6 12.92 1
5/23/93	13.5	13.4	13.0	12.3	12.6	13.2	13.9	15.0	16.2	17.7	18.3	19.0	19.1	18.8	18.7	18.1	17.2	16.0	14.4	13.0	12.6	11.7	11.7	12.3	19.4 12.33 2
5/24/93	13.2	13.5	13.2	12.9	12.6	12.8	12.9	13.9	14.1	15.0	15.3	15.6	16.4	16.7	15.5	12.9	11.5	9.7	8.8	8.5	8.0	8.0	8.0	7.9	17.4 13.75 1
5/25/93	8.0	7.9	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.0	6.5	6.8	-9.9	7.5	8.2	9.1	9.1	10.2	10.1	9.5	9.5	9.0	8.8	8.6	8.4	7.4	10.8 15.67 1
5/26/93	7.4	7.2	7.3	7.4	6.9	6.9	7.1	7.9	9.0	11.0	12.1	13.3	14.1	13.3	13.5	12.7	12.0	11.1	9.4	8.0	7.3	6.8	6.8	6.9	14.4 12.25 3
5/27/93	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	7.2	7.4	7.8	9.0	8.5	10.5	10.5	11.1	11.6	11.2	11.2	11.4	10.5	9.4	8.5	8.4	7.9	7.7	7.5	12.0 13.50 2
5/28/93	7.2	7.1	7.1	6.6	6.8	6.7	6.8	7.4	9.2	9.3	10.1	11.1	11.6	12.0	12.2	12.3	11.2	9.9	9.6	8.2	7.6	7.9	8.3	7.7	13.1 15.33 1
5/29/93	7.2	8.1	8.2	8.3	8.2	8.3	9.6	11.8	13.7	14.7	15.3	16.4	16.3	16.0	15.6	15.2	14.4	13.7	12.9	12.4	12.5	12.5	12.8	12.3	16.9 12.00 2
5/30/93	11.4	10.9	12.3	13.1	12.7	12.6	13.6	14.5	14.8	14.6	15.1	15.4	14.7	15.1	15.8	16.0	15.4	14.3	13.4	12.6	12.5	12.1	11.4	11.3	16.1 14.92 3
5/31/93	10.6	10.4	10.4	9.9	9.4	9.6	9.1	8.3	8.1	8.2	9.1	9.3	9.6	9.5	9.1	9.1	9.5	9.7	9.1	8.9	8.8	8.4	7.9	7.7	10.8 0.08 1

Av 9.3 9.3 9.2 9.2 9.1 9.2 9.1 9.2 10.7 12.1 13.2 14.3 14.8 15.3 15.3 15.1 14.6 14.0 12.8 11.6 10.6 10.2 9.9 9.7 9.5

N 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 30 30 31 31 31 31 31 31 30 31 31 31 31 31 31 31

Mx 16.0 15.8 15.6 15.5 15.6 15.6 16.6 17.8 19.4 21.1 22.2 23.0 23.4 23.5 23.6 23.1 21.7 19.8 18.3 16.7 16.4 16.2 16.3 16.1

Relative Humidity (%)

May-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
5/1/93	32	32	32	26	25	29	30	31	28	25	22	27	31	36	39	40	43	48	53	53	53	53	53	54	56	18.92	1
5/2/93	53	55	55	57	58	58	58	57	55	49	48	48	46	44	44	45	43	49	61	65	65	71	76	75	78	22.50	2
5/3/93	74	74	71	72	84	97	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	96	98	99	99	99	100	100	100	6.83	122
5/4/93	100	100	99	99	100	100	99	86	70	57	51	47	46	55	60	60	61	66	77	79	81	81	78	76	100	0.08	53
5/5/93	71	70	69	71	58	56	56	53	48	47	49	47	51	52	50	50	55	57	61	59	60	61	63	61	75	3.17	2
5/6/93	71	78	71	86	87	83	81	81	73	69	65	62	63	68	66	67	72	85	99	100	99	98	96	93	100	18.58	23
5/7/93	94	92	90	91	89	90	88	86	77	62	51	47	44	49	47	47	48	53	64	62	65	80	87	89	96	0.17	1
5/8/93	91	90	93	96	94	88	79	61	49	43	38	48	48	48	45	44	45	50	54	58	59	47	43	38	97	3.50	8
5/9/93	39	36	36	30	26	26	32	29	26	29	32	33	34	37	40	38	37	37	35	40	40	41	43	44	48	24.00	1
5/10/93	49	45	41	38	38	37	35	36	35	30	25	27	28	27	25	24	32	45	54	58	65	74	71	58	78	21.92	2
5/11/93	54	53	60	59	48	54	63	82	77	73	70	67	67	69	79	87	88	89	96	100	95	85	86	95	100	19.50	7
5/12/93	100	100	100	100	100	100	100	100	97	85	72	70	64	65	66	65	70	69	69	71	68	74	91	98	100	0.42	97
5/13/93	99	97	98	89	77	71	63	56	54	-99	46	41	34	38	41	45	47	52	60	67	76	77	77	81	99	0.08	23
5/14/93	90	85	72	59	69	47	41	37	31	34	35	34	37	37	39	40	44	54	62	66	66	69	68	68	92	0.08	5
5/15/93	58	48	46	41	37	47	52	45	38	35	33	28	29	32	37	39	39	38	48	49	47	44	43	41	63	0.08	2
5/16/93	42	45	44	43	42	43	46	46	45	43	36	34	35	37	38	38	39	46	52	51	51	53	55	58	60	23.25	1
5/17/93	55	54	50	51	52	55	57	51	45	44	44	46	46	45	48	50	51	53	57	60	59	56	57	58	66	24.00	1
5/18/93	77	72	64	71	71	63	63	60	57	58	60	54	54	49	45	45	49	47	57	58	55	55	55	59	79	0.50	2
5/19/93	63	69	68	81	73	75	96	91	82	69	70	69	69	71	75	75	78	83	87	90	92	91	93	94	97	6.25	5
5/20/93	96	98	99	95	95	97	98	97	95	98	97	94	97	100	100	100	100	100	100	100	99	98	99	99	100	2.17	79
5/21/93	98	99	93	92	94	97	92	90	86	75	67	58	55	51	55	59	60	65	74	77	76	78	81	78	100	0.92	6
5/22/93	79	70	57	51	47	48	47	47	43	40	40	43	47	47	47	47	50	55	61	62	61	62	61	64	82	0.42	2
5/23/93	68	64	66	71	67	67	66	61	54	51	51	52	53	50	51	49	49	52	59	60	59	63	65	66	73	3.58	3
5/24/93	62	61	67	64	63	65	65	66	67	62	55	53	55	58	64	73	80	90	91	94	99	98	98	99	100	20.92	6
5/25/93	100	100	100	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	100	96	92	93	94	94	98	100	100	100	100	0.08	171
5/26/93	100	100	100	100	99	99	98	96	92	82	76	69	64	66	65	68	69	86	97	100	100	100	100	100	100	0.08	102
5/27/93	100	100	100	100	100	100	100	100	94	97	87	87	83	79	80	79	77	78	85	92	97	100	100	100	100	0.08	123
5/28/93	100	100	99	96	90	96	99	96	87	88	82	74	68	63	60	59	62	72	77	84	88	83	82	84	100	0.08	37
5/29/93	86	78	75	74	73	74	70	60	54	52	53	54	54	54	55	62	66	69	75	75	72	69	64	66	87	0.67	2
5/30/93	75	80	66	57	60	59	60	61	64	69	67	67	74	75	68	68	74	82	92	92	81	87	97	96	100	23.92	2
5/31/93	100	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	0.08	251

Av 77 76 73 73 71 72 72 70 65 62 57 57 57 57 58 59 60 61 66 73 75 75 76 77 77

N 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 30 30 31 31 31 31 31 31 30 31 31 31 31 31 31 31 31

May-1993

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 14:38

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
5/1/93	52	52	51	54	57	55	57	55	57	58	60	62	67	61	60	60	59	57	59	63	61	66	63	60	70	21.67	2
5/2/93	58	58	59	55	52	53	57	55	55	60	60	56	53	51	51	49	49	48	44	48	59	56	54	53	65	10.08	1
5/3/93	53	52	51	49	41	34	33	30	31	32	31	31	-99	32	35	39	40	43	41	37	34	34	35	33	54	0.08	2
5/4/93	33	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	47	44	43	44	45	42	39	42	43	41	-99	37	48	12.08	3
5/5/93	39	40	39	38	45	41	-99	-99	-99	47	48	51	52	52	54	56	55	57	56	66	76	75	77	74	79	20.17	5
5/6/93	64	60	58	54	43	36	33	30	34	36	39	43	45	48	43	44	45	41	39	39	45	45	44	42	67	0.08	1
5/7/93	38	38	38	-99	-99	-99	-99	-99	-99	50	54	53	54	54	54	56	54	52	49	51	53	47	42	40	57	15.25	3
5/8/93	40	41	37	35	36	34	36	47	52	52	53	47	48	47	47	46	44	41	39	37	38	46	47	49	56	10.58	1
5/9/93	53	54	54	58	60	60	56	57	58	56	54	57	59	59	59	62	62	59	62	63	63	61	59	58	66	16.17	1
5/10/93	60	65	68	68	71	74	75	72	68	72	75	73	73	74	78	87	93	104	93	79	69	59	68	73	109	17.50	1
5/11/93	64	60	57	61	60	52	43	40	45	50	52	53	53	55	57	55	56	55	47	43	45	50	49	49	67	0.08	1
5/12/93	44	39	34	37	38	40	35	31	36	40	46	48	52	53	53	53	52	48	50	47	51	44	45	49	55	14.75	2
5/13/93	48	44	37	45	47	47	46	47	50	-99	53	55	59	57	58	57	56	55	52	57	60	59	57	52	62	12.25	2
5/14/93	49	49	56	57	55	67	67	65	67	65	65	65	66	69	71	70	70	65	61	65	64	64	64	60	74	16.50	1
5/15/93	66	70	68	70	70	65	58	63	66	65	65	69	69	70	67	66	66	64	62	67	66	61	59	58	72	1.50	5
5/16/93	56	57	54	54	53	53	53	53	53	54	60	61	62	64	64	62	61	63	65	69	74	76	69	64	77	21.00	3
5/17/93	66	67	65	64	61	57	52	56	67	64	63	64	69	68	66	66	65	63	60	58	58	56	56	56	71	12.92	2
5/18/93	51	55	66	56	56	61	63	63	59	59	59	60	61	63	63	64	66	63	61	61	62	61	63	61	70	3.08	1
5/19/93	62	61	59	51	56	52	41	38	39	49	53	52	51	50	49	50	49	48	49	49	46	37	34	30	66	0.83	2
5/20/93	27	24	24	26	26	24	24	26	25	25	28	29	29	31	31	36	-99	45	47	47	48	44	32	32	50	20.33	1
5/21/93	35	38	46	49	43	43	44	40	40	44	46	50	51	52	50	49	46	41	39	40	41	39	38	37	54	13.42	1
5/22/93	35	38	37	36	39	39	38	38	40	42	43	42	39	42	44	44	44	43	44	47	48	47	48	44	49	20.33	7
5/23/93	42	46	44	42	47	48	52	55	57	53	54	59	63	63	63	59	56	52	47	43	42	40	43	51	65	12.58	1
5/24/93	56	58	59	55	52	51	48	42	41	42	38	39	45	49	50	44	40	33	36	37	34	33	30	30	59	2.25	8
5/25/93	34	37	43	43	35	36	38	39	43	46	-99	44	44	42	45	46	45	44	43	45	44	42	44	42	48	9.87	1
5/26/93	41	38	45	44	42	41	41	40	39	41	41	43	44	42	43	45	44	41	40	33	33	34	32	31	47	15.58	2
5/27/93	29	30	28	28	29	31	32	31	31	29	34	36	39	41	42	42	43	43	41	36	37	37	38	36	47	19.25	1
5/28/93	37	31	35	37	41	29	32	32	36	35	41	45	47	50	53	55	54	50	50	53	55	58	55	53	59	21.33	7
5/29/93	53	50	48	49	48	45	43	47	47	46	46	45	46	47	51	54	57	58	59	59	58	57	57	54	63	18.92	1
5/30/93	47	49	53	54	51	53	51	51	46	45	48	56	55	54	55	53	50	47	40	43	57	47	43	40	61	12.00	1
5/31/93	32	25	27	31	34	30	30	40	42	45	44	43	45	44	46	49	49	50	52	51	46	43	39	35	55	16.50	3
Av	47	47	48	48	48	46	46	46	47	48	50	51	53	52	53	54	54	52	50	51	52	50	49	48			
N	31	30	30	29	29	29	28	28	28	29	29	30	30	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	30	31		
Mx	66	70	68	70	71	74	75	72	68	72	75	73	73	74	78	87	93	104	93	79	76	76	77	74			

Solar Radiation (w/m^2)

May-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
5/1/93	0	0	0	0	0	0	20	58	189	533	659	778	828	804	695	708	513	259	135	33	4	5	5	5	5	1002	12.67
5/2/93	5	5	6	6	6	6	26	76	212	538	721	838	907	883	852	721	593	384	157	30	4	0	1	1	0	924	11.92
5/3/93	0	0	0	0	0	0	0	13	27	92	37	66	58	110	51	177	328	99	34	3	0	0	0	0	0	636	15.25
5/4/93	0	0	0	0	0	0	7	39	207	591	756	882	942	938	799	770	572	431	157	17	0	0	0	0	0	956	12.33
5/5/93	0	0	0	0	0	0	21	55	208	574	733	854	909	913	866	683	393	208	124	9	0	0	0	0	0	931	12.08
5/6/93	0	0	0	0	0	0	4	71	118	270	267	320	446	466	433	488	444	205	33	9	0	0	0	0	0	940	12.00
5/7/93	0	0	0	0	0	0	12	46	248	626	660	887	954	941	762	664	566	432	137	6	0	0	0	0	0	965	11.33
5/8/93	0	0	0	0	0	0	13	43	251	610	766	879	932	934	883	777	627	444	146	19	1	1	0	1	1	951	12.08
5/9/93	1	1	1	0	1	18	43	260	618	763	875	922	924	868	758	607	425	133	13	0	0	0	0	0	0	943	11.83
5/10/93	0	0	0	0	0	0	10	34	277	601	755	860	910	914	860	756	600	405	129	11	0	0	0	0	0	933	12.17
5/11/93	0	0	0	0	0	0	5	31	287	585	741	858	914	884	823	282	42	7	0	0	0	0	0	0	0	980	12.67
5/12/93	0	0	0	0	0	0	4	64	184	231	433	412	309	229	108	40	37	16	37	12	0	0	0	0	0	638	11.00
5/13/93	0	0	0	0	0	0	3	25	315	601	-99	875	933	935	879	773	622	440	129	9	0	0	0	0	0	954	12.17
5/14/93	0	0	0	0	0	0	3	25	343	617	771	878	929	929	876	777	612	429	162	43	1	0	0	0	0	938	11.92
5/15/93	0	0	0	0	0	0	19	52	372	618	760	858	892	878	803	517	398	285	165	36	0	0	0	0	0	941	11.25
5/16/93	0	0	0	0	0	0	14	44	376	611	762	870	920	917	857	755	613	406	108	7	0	0	0	0	0	935	12.00
5/17/93	0	0	0	0	0	0	4	33	371	593	699	762	814	855	720	487	384	239	95	20	0	0	0	0	0	931	12.42
5/18/93	0	0	0	0	0	0	9	39	384	507	618	699	823	826	775	679	571	357	126	13	0	0	0	0	0	910	13.08
5/19/93	0	0	0	0	0	0	8	49	379	596	735	789	786	619	563	226	250	103	39	0	0	0	0	0	0	1023	12.00
5/20/93	0	0	0	0	0	0	5	27	67	152	92	107	130	96	106	71	61	-99	45	15	0	0	0	0	0	241	11.25
5/21/93	0	0	0	0	0	0	3	37	418	565	767	870	916	920	885	671	552	367	112	15	0	0	0	0	0	959	12.50
5/22/93	3	3	3	2	6	24	64	456	656	798	890	934	933	881	779	630	453	128	32	5	3	3	3	3	2	944	12.17
5/23/93	2	2	2	0	1	18	59	430	629	773	876	928	915	872	771	619	451	128	19	0	0	0	0	0	0	968	11.83
5/24/93	0	0	0	0	0	0	19	95	328	377	586	620	739	711	825	440	209	25	0	1	0	0	0	0	0	947	13.42
5/25/93	0	0	0	0	0	0	4	30	63	279	-99	172	302	177	348	275	172	60	19	0	0	0	0	0	0	835	14.92
5/26/93	0	0	0	0	0	0	5	30	121	326	774	682	864	750	542	611	255	155	45	1	0	0	0	0	0	1013	11.92
5/27/93	0	0	0	0	0	0	15	66	141	321	223	496	503	462	543	274	281	424	155	41	1	0	0	1	2	986	10.25
5/28/93	0	0	0	0	0	0	22	58	165	318	333	561	681	661	720	655	534	249	98	51	4	1	1	0	0	1008	11.83
5/29/93	0	0	0	0	0	2	30	90	392	563	681	768	891	558	459	389	263	212	142	54	3	0	0	1	3	941	11.92
5/30/93	4	3	1	0	2	33	127	277	232	232	486	360	243	248	340	300	183	96	37	0	0	0	0	0	0	636	10.33
5/31/93	0	0	0	0	0	0	1	2	17	43	170	307	226	269	171	104	96	88	69	3	0	0	0	0	0	563	10.67

Av 0 0 0 0 0 1 12 48 253 460 578 697 725 701 642 532 414 278 101 19 1 0 0 0 0 0

N 31

5 5

June-1993

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 14:46

White Cloud

Calculated From U-V Components

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6/1/93	196	186	191	186	186	184	188	188	198	203	206	205	206	211	210	209	208	210	212	205	192	197	196	195
6/2/93	192	184	202	6	34	135	191	198	208	205	211	214	211	210	207	209	206	208	207	194	188	187	166	18
6/3/93	360	15	39	5	15	27	10	9	24	213	214	215	213	218	206	209	209	203	199	195	194	187	189	183
6/4/93	186	193	191	196	196	188	192	147	184	190	203	207	209	208	207	207	221	215	222	37	48	142	191	192
6/5/93	192	194	191	199	199	199	202	197	188	194	201	206	207	202	197	181	185	164	236	197	198	198	192	191
6/6/93	188	197	204	193	194	196	196	194	199	191	192	184	186	186	190	193	184	184	160	139	145	17	148	178
6/7/93	191	195	196	198	198	193	202	204	210	211	208	209	212	212	216	217	310	332	5	18	23	22	39	38
6/8/93	50	59	65	63	58	60	58	262	198	210	203	211	210	218	235	264	282	287	287	58	18	360	358	10
6/9/93	57	17	16	10	21	19	4	21	205	218	232	252	208	219	211	211	242	200	232	227	219	27	90	182
6/10/93	184	180	187	194	182	185	196	194	200	199	203	205	207	200	205	205	208	213	220	202	185	191	360	360
6/11/93	129	162	360	135	9	34	213	200	40	17	327	205	211	208	286	243	266	302	238	347	21	29	20	20
6/12/93	28	33	35	46	53	35	45	34	211	42	208	206	215	207	212	232	297	282	340	24	20	23	23	15
6/13/93	22	39	19	32	35	39	21	196	208	213	208	214	216	219	211	218	216	231	327	360	360	34	41	58
6/14/93	6	27	10	347	7	22	30	31	342	335	195	207	214	212	217	212	215	247	333	191	187	-99	188	179
6/15/93	152	143	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	209	210	209	212	215	214	216	259	342	6	45	5	360	9
6/16/93	13	23	67	69	66	69	68	58	55	58	47	60	151	56	44	57	75	59	55	47	40	53	57	63
6/17/93	71	67	65	60	66	62	61	64	65	81	88	100	92	101	76	109	163	172	49	56	59	61	63	57
6/18/93	43	50	49	62	62	65	67	56	184	181	206	207	205	207	207	207	216	225	231	245	20	29	16	20
6/19/93	84	22	5	36	360	45	333	206	203	205	207	208	210	206	208	211	208	210	256	353	0	360	56	126
6/20/93	136	141	141	148	164	145	168	189	194	199	199	202	209	213	214	219	212	213	206	198	197	185	186	184
6/21/93	184	181	173	183	193	192	184	194	195	202	193	191	195	196	205	208	210	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
6/29/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	210	217	211	225	358	21	18	11	14	30
6/30/93	15	58	53	43	21	15	41	197	206	207	209	201	204	205	210	205	217	220	248	252	7	24	12	27

Wind Direction (Degrees)

June-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6/1/93	193	183	189	181	181	179	183	183	194	202	206	204	207	212	212	211	208	211	215	208	190	196	193	194
6/2/93	162	176	202	178	146	119	188	196	208	205	215	217	211	211	206	211	208	210	208	193	184	113	159	127
6/3/93	30	25	44	79	16	41	21	53	114	201	223	221	217	214	207	210	210	205	199	192	192	183	185	179
6/4/93	180	188	187	194	195	185	188	150	180	183	202	208	210	208	207	206	225	221	254	125	42	163	186	190
6/5/93	188	190	187	197	197	197	202	195	183	191	197	208	206	202	198	179	180	147	153	194	198	194	182	170
6/6/93	185	194	203	191	192	194	193	192	195	186	185	180	181	181	185	189	179	181	161	147	184	86	154	177
6/7/93	188	193	193	196	197	190	200	204	209	214	203	209	214	217	177	206	168	185	145	45	45	23	39	36
6/8/93	50	61	65	63	60	60	57	142	198	190	181	191	206	214	183	200	163	215	167	72	111	124	123	16
6/9/93	50	29	20	113	25	23	47	74	207	204	232	198	204	197	213	221	217	217	225	231	134	37	86	173
6/10/93	183	178	183	193	178	205	194	191	199	197	202	205	207	200	203	204	209	216	226	137	89	169	20	130
6/11/93	130	136	25	109	33	121	213	181	95.4	198	190	197	198	202	167	212	217	141	194	223	25	35	65	21
6/12/93	28	35	35	46	52	34	45	113	169	163	194	186	218	207	214	220	177	213	248	128	21	26	24	80
6/13/93	84	40	18	31	37	43	51	160	211	215	211	213	227	218	205	230	219	239	164	169	17	43	41	48
6/14/93	28	32	55	136	37	38	36	41	161	190	181	207	211	213	213	211	219	252	217	207	183	-99	185	178
6/15/93	154	144	166	189	179	185	192	-99	-99	-99	210	210	211	212	219	214	217	257	170	42	48	125	75	79
6/16/93	31	69	68	69	66	68	68	59	107	132	202	162	172	153	173	116	169	76	74	76	54	105	60	65
6/17/93	73	70	67	62	69	64	63	65	63.8	89.2	115	105	95	109	110	125	182	195	87	57	60	60	89	64
6/18/93	97	53	50	64	63	65	66	59	136	176	205	209	205	208	206	207	219	233	229	235	36	29	20	26
6/19/93	78	32	46	38	27	50	191	204	203	207	204	210	210	206	211	215	208	216	238	127	36	38	63	138
6/20/93	154	142	143	152	167	146	168	185	191	194	195	201	215	205	212	220	217	218	207	198	196	183	183	182
6/21/93	182	178	172	180	191	189	181	190	191	203	188	187	190	192	204	208	211	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
6/29/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	208	225	208	234	187	20	18	190	14
6/30/93	46	60	52	42	35	25	46	173	211	207	211	201	204	205	210	205	220	228	244	109	27	14	29	29

Wind Speed (m/s)

June-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
6/1/93	2.84	2.01	2.33	1.98	2.00	1.70	2.62	3.11	3.33	3.85	3.99	4.21	4.13	3.85	3.64	3.64	3.22	2.82	1.88	1.58	2.56	3.33	2.34	2.03	5.20	11.75	1	
6/2/93	0.40	0.67	0.18	0.31	0.09	0.13	1.33	2.36	2.98	3.20	3.05	2.90	3.24	3.38	3.29	3.12	2.33	2.35	1.88	1.73	1.20	0.65	0.16	0.04	4.50	10.42	1	
6/3/93	0.05	0.34	0.09	0.73	1.03	0.18	0.11	0.58	1.04	1.68	2.40	2.84	2.93	2.73	3.41	3.09	2.48	2.48	3.18	3.23	2.69	2.10	1.94	1.26	4.40	14.83	1	
6/4/93	2.01	3.03	2.86	4.53	4.21	2.53	2.48	1.05	1.98	2.51	3.48	3.87	3.77	3.53	3.95	4.19	2.48	3.20	1.71	1.13	0.98	1.08	3.59	4.99	7.00	22.83	1	
6/5/93	4.74	4.01	4.54	4.42	3.99	3.16	2.90	2.53	2.33	3.68	3.28	3.13	3.52	3.51	2.34	1.66	1.47	0.58	0.25	2.97	4.16	2.33	1.36	0.98	6.70	1.25	1	
6/6/93	1.62	2.32	2.51	3.43	3.87	4.49	4.08	5.01	3.48	2.90	2.78	2.12	2.13	2.18	2.47	2.63	1.78	1.77	0.67	0.53	0.37	0.59	0.64	1.06	5.80	7.33	2	
6/7/93	2.61	3.43	3.17	3.26	2.91	2.19	2.00	1.86	1.62	1.86	2.09	2.67	3.02	1.87	1.25	0.99	0.93	0.59	0.35	0.63	0.55	0.83	0.90	1.28	4.30	1.58	1	
6/8/93	1.78	1.62	1.38	1.08	1.02	0.83	0.58	0.30	1.83	1.78	1.91	1.86	2.41	1.58	1.44	1.10	1.33	0.92	0.27	0.21	0.10	0.10	0.23	0.11	3.50	12.08	1	
6/9/93	0.31	1.08	1.24	0.56	0.90	1.38	0.25	0.22	1.08	1.38	1.18	1.40	2.08	2.22	2.72	2.01	0.69	0.18	0.19	0.30	0.13	0.10	0.09	0.94	3.30	14.58	2	
6/10/93	2.58	2.38	2.68	3.69	2.29	1.76	3.78	3.34	4.23	4.34	4.88	4.31	4.32	4.39	4.64	3.81	3.73	2.63	1.48	0.31	0.18	0.08	0.09	0.03	5.90	10.50	1	
6/11/93	0.10	0.07	0.10	0.09	0.08	0.06	0.22	1.34	0.91	1.48	1.58	2.71	2.66	2.66	1.66	1.79	1.31	1.05	0.48	0.62	1.21	1.07	0.99	1.49	3.80	12.00	1	
6/12/93	1.39	1.41	1.57	1.43	1.40	1.63	1.25	0.43	1.18	1.08	1.95	2.63	2.41	3.08	2.33	1.53	1.29	1.09	0.34	0.45	0.98	0.87	1.06	1.06	3.70	13.83	1	
6/13/93	0.28	1.10	1.18	1.32	1.31	1.02	0.94	0.38	1.77	2.02	2.66	2.52	2.16	2.19	2.28	2.17	1.83	0.87	0.28	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	3.70	10.33	1	
6/14/93	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.32	1.08	0.91	0.96	1.47	2.75	2.85	2.97	2.62	2.79	2.29	1.03	0.60	1.00	0.72	-99	2.37	1.63	3.70	14.33	1	
6/15/93	1.68	1.64	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	3.22	3.78	3.10	2.72	2.51	2.15	1.67	0.99	0.14	0.17	0.12	0.12	0.13	0.10	4.70	11.25	1	
6/16/93	0.20	0.75	1.25	1.06	0.67	0.78	1.10	1.20	0.94	1.07	1.18	1.40	1.54	2.07	1.92	1.85	1.67	1.51	1.83	1.63	1.72	1.38	1.90	1.96	2.60	13.58	2	
6/17/93	1.71	1.51	1.87	2.86	2.68	2.79	2.66	2.51	1.65	1.10	1.14	1.24	1.23	1.09	1.01	0.94	1.05	1.10	0.91	1.36	1.70	1.31	0.75	0.85	3.30	3.83	1	
6/18/93	0.80	1.09	1.43	1.33	1.68	1.25	0.96	0.58	1.25	2.17	2.96	3.29	3.81	3.20	3.11	2.60	2.17	1.16	0.53	0.15	0.76	1.18	0.92	0.24	4.40	12.33	1	
6/19/93	0.09	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.58	1.45	2.01	2.42	3.10	2.80	3.08	2.58	2.58	2.41	1.72	0.48	0.16	0.03	0.04	0.08	0.12	3.90	11.33	2	
6/20/93	0.42	1.14	1.13	0.87	0.70	1.27	1.17	2.02	2.98	3.09	3.58	4.14	3.08	2.67	2.49	2.36	1.95	1.96	2.53	3.70	3.39	2.38	2.28	2.48	4.80	11.17	1	
6/21/93	2.28	1.84	1.23	2.09	2.71	4.68	3.38	3.29	4.13	4.11	3.09	3.32	3.69	4.38	5.23	4.43	3.70	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	6.30	14.50	1	
6/29/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.48	2.16	1.90	0.96	0.36	0.93	0.90	1.12	1.12	1.33	3.50	14.08	2
6/30/93	1.40	1.36	1.32	1.19	0.10	0.10	0.10	0.88	2.10	2.30	2.66	3.18	3.44	3.23	3.32	2.95	1.72	0.84	0.29	0.13	0.18	0.87	1.26	1.13	4.60	12.67	1	

Av 1.34 1.50 1.54 1.73 1.61 1.53 1.54 1.65 2.05 2.31 2.59 2.88 2.92 2.84 2.72 2.46 1.97 1.44 0.94 1.05 1.12 1.03 1.10 1.15

N 22 22 21 21 21 21 21 21 21 21 22 22 22 22 23 23 23 23 22 22 22 22 22 21 22 22

Mx 4.74 4.01 4.54 4.53 4.21 4.68 4.08 5.01 4.23 4.34 4.88 4.31 4.32 4.39 5.23 4.43 3.73 3.2 3.18 3.7 4.16 3.33 3.59 4.99

West to East Wind Component (m/s)

June-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6/1/93	0.75	0.21	0.44	0.20	0.19	0.12	0.36	0.41	0.97	1.43	1.64	1.65	1.70	1.78	1.66	1.61	1.39	1.26	0.85	0.62	0.53	0.93	0.63	0.49
6/2/93	0.08	0.05	0.06	-0.02	-0.03	-0.01	0.25	0.68	1.32	1.27	1.35	1.37	1.42	1.53	1.35	1.36	0.93	0.94	0.77	0.39	0.17	0.08	-0.03	-0.01
6/3/93	0.00	-0.08	-0.03	-0.06	-0.24	-0.06	-0.02	-0.08	-0.23	0.64	1.08	1.32	1.40	1.45	1.39	1.40	1.12	0.91	0.97	0.78	0.63	0.25	0.29	0.06
6/4/93	0.18	0.63	0.51	1.17	1.15	0.35	0.47	-0.50	0.14	0.38	1.25	1.63	1.68	1.53	1.64	1.69	1.13	1.61	0.82	-0.35	-0.67	-0.35	0.64	1.00
6/5/93	0.93	0.94	0.80	1.34	1.22	0.95	1.03	0.70	0.29	0.86	1.06	1.26	1.52	1.25	0.63	0.03	0.12	-0.13	0.10	0.82	1.26	0.68	0.27	0.18
6/6/93	0.21	0.62	0.98	0.74	0.92	1.17	1.07	1.19	1.06	0.51	0.54	0.13	0.19	0.22	0.40	0.57	0.13	0.13	-0.19	-0.30	-0.15	-0.16	-0.33	-0.03
6/7/93	0.50	0.86	0.82	0.97	0.86	0.49	0.73	0.72	0.75	0.88	0.90	1.23	1.51	0.76	0.47	0.34	0.26	0.12	-0.02	-0.20	-0.19	-0.31	-0.53	-0.76
6/8/93	-1.36	-1.38	-1.23	-0.95	-0.83	-0.69	-0.47	0.06	0.52	0.67	0.57	0.73	1.02	0.73	0.42	0.26	0.16	0.41	0.08	-0.13	-0.03	0.00	0.01	-0.02
6/9/93	-0.24	-0.30	-0.33	-0.09	-0.32	-0.42	-0.02	-0.05	0.34	0.56	0.51	0.44	0.77	1.03	1.22	0.88	0.38	0.04	0.12	0.22	0.03	-0.03	-0.02	0.03
6/10/93	0.19	0.01	0.30	0.89	0.07	0.13	0.99	0.78	1.33	1.34	1.78	1.69	1.83	1.41	1.80	1.44	1.63	1.26	0.73	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00
6/11/93	-0.04	-0.01	0.00	-0.02	-0.01	-0.02	0.08	0.37	-0.21	-0.04	0.23	0.92	1.10	1.01	0.47	0.69	0.59	0.22	0.13	0.10	-0.42	-0.47	-0.30	-0.47
6/12/93	-0.62	-0.73	-0.88	-0.98	-1.04	-0.89	-0.87	-0.07	0.18	-0.08	0.60	0.93	1.06	1.27	0.88	0.44	0.15	0.19	0.04	-0.18	-0.33	-0.33	-0.40	-0.25
6/13/93	-0.10	-0.68	-0.39	-0.67	-0.74	-0.60	-0.33	0.03	0.73	0.90	1.12	1.02	0.94	1.02	0.95	1.03	0.92	0.41	0.09	0.00	0.00	-0.07	-0.06	-0.07
6/14/93	-0.01	-0.03	-0.02	0.02	-0.01	-0.03	-0.15	-0.52	0.13	0.18	0.24	1.10	1.33	1.39	1.24	1.32	1.13	0.58	0.19	0.18	0.08	-99	0.33	-0.02
6/15/93	-0.74	-0.97	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.45	1.78	1.36	1.24	1.19	1.03	0.78	0.39	0.02	-0.02	-0.05	-0.01	0.00	-0.02
6/16/93	-0.04	-0.26	-1.14	-0.96	-0.59	-0.68	-0.99	-0.98	-0.55	-0.46	-0.16	-0.24	-0.08	-0.29	-0.25	-0.68	-0.49	-0.93	-1.26	-0.95	-0.85	-0.76	-1.46	-1.65
6/17/93	-1.47	-1.28	-1.61	-2.33	-2.28	-2.36	-2.23	-2.13	-1.27	-0.55	-0.74	-0.77	-0.88	-0.63	-0.48	-0.42	-0.03	-0.03	-0.47	-1.03	-1.41	-1.12	-0.56	-0.62
6/18/93	-0.46	-0.81	-1.05	-1.14	-1.45	-1.10	-0.85	-0.44	0.06	0.04	1.18	1.37	1.52	1.36	1.30	1.07	1.16	0.63	0.31	0.13	-0.25	-0.58	-0.25	-0.08
6/19/93	-0.08	-0.05	-0.01	-0.04	0.00	-0.07	0.01	0.24	0.50	0.74	0.98	1.33	1.26	1.24	1.08	1.16	1.01	0.78	0.27	0.01	0.00	0.00	-0.03	-0.06
6/20/93	-0.24	-0.70	-0.67	-0.44	-0.19	-0.72	-0.22	0.32	0.68	0.94	1.05	1.48	1.26	1.18	1.15	1.22	0.82	0.88	1.03	1.11	0.96	0.20	0.22	0.16
6/21/93	0.17	0.03	-0.14	0.12	0.55	0.92	0.24	0.75	0.98	1.43	0.63	0.63	0.87	1.14	2.04	1.88	1.68	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
6/29/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0.84	0.50	0.01	-0.32	-0.27	-0.19	-0.27
6/30/93	-0.34	-1.13	-1.03	-0.78	-0.03	-0.03	-0.06	0.24	0.87	0.98	1.16	1.07	1.32	1.28	1.53	1.12	0.83	0.45	0.14	0.10	-0.02	-0.36	-0.25	-0.50

June-1993

White Cloud

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 14:48

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6/1/93	2.63	1.89	2.22	1.88	1.90	1.58	2.44	2.92	2.93	3.32	3.30	3.57	3.44	2.97	2.88	2.88	2.60	2.17	1.37	1.33	2.43	3.05	2.18	1.86
6/2/93	0.35	0.66	0.14	-0.23	-0.05	0.01	1.26	2.12	2.47	2.68	2.24	2.05	2.38	2.63	2.70	2.46	1.89	1.80	1.48	1.60	1.15	0.58	0.13	-0.03
6/3/93	-0.03	-0.32	-0.04	-0.64	-0.92	-0.12	-0.09	-0.52	-0.50	1.00	1.58	1.86	2.14	1.83	2.82	2.52	1.98	2.11	2.83	2.95	2.49	1.99	1.81	1.23
6/4/93	1.89	2.82	2.67	4.18	3.89	2.41	2.32	0.76	1.86	2.28	3.02	3.19	3.06	2.87	3.29	3.32	1.28	2.32	0.89	-0.46	-0.59	0.45	3.36	4.68
6/5/93	4.40	3.72	4.21	3.95	3.56	2.80	2.50	2.28	2.15	3.33	2.78	2.58	2.98	3.04	2.09	1.48	1.38	0.43	0.07	2.68	3.77	2.13	1.28	0.92
6/6/93	1.56	2.11	2.15	3.18	3.58	4.13	3.67	4.64	3.06	2.67	2.53	2.00	1.94	1.99	2.28	2.41	1.69	1.68	0.53	0.35	0.22	-0.53	0.52	0.97
6/7/93	2.50	3.20	2.94	2.97	2.67	2.07	1.77	1.61	1.33	1.48	1.66	2.18	2.41	1.21	0.64	0.45	-0.22	-0.22	-0.20	-0.60	-0.45	-0.77	-0.65	-0.98
6/8/93	-1.13	-0.83	-0.58	-0.47	-0.52	-0.40	-0.29	0.01	1.61	1.19	1.36	1.19	1.78	0.93	0.29	0.02	-0.03	-0.13	-0.03	-0.08	-0.10	-0.10	-0.21	-0.09
6/9/93	-0.16	-0.97	-1.13	-0.52	-0.82	-1.19	-0.24	-0.13	0.73	0.73	0.39	0.14	1.45	1.28	2.05	1.45	0.20	0.12	0.09	0.20	0.04	-0.07	0.00	0.88
6/10/93	2.53	2.31	2.55	3.48	2.18	1.51	3.50	3.06	3.72	3.81	4.18	3.60	3.58	3.80	3.94	3.10	3.02	1.94	0.87	0.14	0.10	0.04	-0.08	-0.02
6/11/93	0.03	0.03	-0.08	0.02	-0.05	-0.03	0.12	1.06	-0.25	-0.13	-0.36	1.98	1.80	1.93	-0.13	0.35	0.04	-0.13	0.08	-0.45	-1.06	-0.86	-0.82	-1.33
6/12/93	-1.18	-1.11	-1.24	-0.95	-0.79	-1.29	-0.86	-0.10	0.31	-0.08	1.12	1.89	1.53	2.48	1.40	0.35	-0.07	-0.04	-0.12	-0.39	-0.90	-0.78	-0.95	-0.93
6/13/93	-0.25	-0.84	-1.13	-1.10	-1.04	-0.73	-0.85	0.12	1.38	1.38	2.06	1.52	1.28	1.28	1.59	1.29	1.27	0.33	-0.14	-0.10	-0.10	-0.10	-0.07	-0.04
6/14/93	-0.08	-0.07	-0.09	-0.08	-0.07	-0.08	-0.26	-0.86	-0.42	-0.38	0.87	2.18	2.01	2.23	1.67	2.14	1.59	0.24	-0.38	0.91	0.65	-99	2.25	1.58
6/15/93	1.37	1.28	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.58	3.04	2.43	1.97	1.71	1.55	1.09	0.07	-0.05	-0.16	-0.05	-0.10	-0.12	-0.10
6/16/93	-0.18	-0.60	-0.48	-0.36	-0.26	-0.26	-0.39	-0.61	-0.38	-0.28	-0.15	-0.14	0.15	-0.20	-0.26	-0.45	-0.13	-0.55	-0.88	-0.89	-1.01	-0.58	-0.96	-0.84
6/17/93	-0.51	-0.53	-0.75	-1.33	-1.03	-1.24	-1.22	-1.06	-0.60	-0.09	-0.03	0.14	0.03	0.13	-0.12	0.14	0.08	0.18	-0.41	-0.69	-0.85	-0.61	-0.28	-0.40
6/18/93	-0.48	-0.68	-0.92	-0.60	-0.77	-0.52	-0.36	-0.30	0.91	1.88	2.43	2.69	3.22	2.62	2.58	2.08	1.62	0.63	0.25	0.06	-0.70	-1.03	-0.88	-0.23
6/19/93	-0.01	-0.13	-0.09	-0.06	-0.10	-0.07	-0.02	0.50	1.18	1.58	1.93	2.48	2.18	2.53	2.03	1.93	1.93	1.35	0.07	-0.07	0.00	-0.02	-0.02	0.04
6/20/93	0.25	0.87	0.83	0.70	0.65	1.02	1.06	1.90	2.79	2.70	3.08	3.59	2.28	1.81	1.68	1.53	1.34	1.35	2.06	3.38	3.15	2.28	2.20	2.43
6/21/93	2.22	1.78	1.17	2.01	2.48	4.43	3.28	3.02	3.76	3.54	2.81	3.08	3.32	3.89	4.48	3.62	2.93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
6/29/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.81	1.39	1.38	0.50	-0.27	-0.83	-1.03	-1.04	-1.11
6/30/93	-1.25	-0.71	-0.78	-0.84	-0.07	-0.09	-0.07	0.77	1.75	1.93	2.08	2.78	2.93	2.68	2.70	2.45	1.11	0.53	0.06	0.03	-0.13	-0.79	-1.18	-0.98

Temperature (Degrees)

June-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
6/1/93	7.4	7.2	7.2	7.0	6.7	6.7	7.3	8.9	10.1	10.5	11.3	12.2	12.8	13.8	13.6	13.2	12.2	11.4	10.2	9.1	8.7	8.5	7.8	7.2	14.5	13.50	1	
6/2/93	7.2	6.9	7.0	6.6	6.3	6.6	7.5	8.2	9.2	10.5	10.7	11.6	12.1	12.7	12.0	11.9	11.3	11.2	9.7	8.9	8.5	7.9	7.5	7.2	13.2	15.92	1	
6/3/93	7.2	7.3	7.2	6.8	6.9	7.4	8.3	10.1	11.4	12.8	14.0	14.4	14.6	14.1	14.0	13.0	11.9	11.0	10.1	8.9	8.1	7.6	7.3	7.1	15.1	10.75	2	
6/4/93	6.8	6.7	6.7	6.5	6.1	6.0	6.2	7.0	8.6	9.7	9.0	9.4	8.8	8.3	8.3	7.8	6.6	5.8	5.5	4.7	3.8	3.7	4.8	5.2	10.5	11.92	1	
6/5/93	5.2	5.0	4.7	3.7	3.8	3.8	3.8	3.8	4.8	5.6	6.0	6.3	6.8	6.9	6.3	5.8	6.5	6.5	6.2	5.2	4.1	3.8	3.7	3.9	7.8	13.83	1	
6/6/93	3.9	3.7	3.4	3.3	3.4	3.5	3.5	3.5	3.7	4.1	4.3	4.8	5.2	5.4	5.3	5.1	5.2	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.8	5.9	23.58	6	
6/7/93	5.9	5.9	5.9	5.8	5.7	5.8	6.0	6.4	6.9	7.5	8.0	8.8	10.5	11.1	10.9	10.9	10.9	10.8	9.9	9.0	8.4	8.3	7.9	7.9	12.1	13.50	1	
6/8/93	8.7	8.7	8.6	8.5	8.3	8.4	9.2	11.1	13.1	14.1	15.0	16.0	16.8	16.8	17.3	17.4	17.0	15.8	14.3	13.1	12.5	12.0	11.8	11.9	18.0	15.17	1	
6/9/93	13.1	12.5	11.8	11.8	12.1	12.0	13.3	16.0	17.9	19.4	19.4	20.2	21.7	22.3	22.3	21.4	19.5	18.6	17.7	16.7	16.0	16.2	15.5	15.4	22.8	13.83	2	
6/10/93	15.4	14.9	14.9	14.6	13.7	13.5	13.2	14.3	15.6	16.6	17.2	17.3	17.1	18.3	18.4	18.3	17.1	15.6	13.9	12.3	11.7	11.6	11.3	11.5	18.8	15.42	1	
6/11/93	11.3	11.1	10.4	10.2	10.3	10.5	10.9	12.2	13.4	14.8	16.1	16.7	17.2	17.4	17.4	17.2	16.1	14.9	13.4	12.2	11.9	12.0	11.3	10.7	17.8	13.92	2	
6/12/93	11.0	11.0	10.5	10.3	10.8	10.4	11.6	13.7	16.1	17.8	19.1	19.6	20.2	20.3	20.6	20.3	19.9	18.4	16.7	15.2	14.8	14.6	15.0	14.7	21.0	14.50	1	
6/13/93	14.3	15.1	15.2	15.0	15.0	14.5	15.2	17.6	19.7	20.9	21.5	21.9	22.8	23.5	23.4	23.3	22.6	21.2	19.6	18.4	17.9	18.1	17.8	17.6	23.9	13.92	1	
6/14/93	17.5	17.3	17.0	16.5	16.1	15.6	16.3	18.2	19.7	21.1	22.3	23.0	23.2	23.4	23.1	22.8	22.1	20.7	19.2	18.1	17.0	-99	15.8	15.1	23.9	14.08	1	
6/15/93	14.6	14.4	15.2	15.5	14.7	14.8	15.1	-99	-99	-99	19.4	19.8	20.5	20.9	20.7	20.5	19.9	18.5	17.0	15.9	15.4	14.9	14.6	14.9	21.2	13.08	1	
6/16/93	14.8	13.3	13.7	13.6	13.3	13.1	13.8	15.7	17.8	19.8	21.3	21.9	22.4	22.4	22.5	22.1	21.1	19.7	18.7	17.8	17.1	16.2	16.3	16.0	22.9	14.75	1	
6/17/93	15.3	15.1	14.9	15.3	15.0	15.0	15.8	17.7	19.5	21.4	23.1	24.4	25.5	26.2	26.1	26.0	25.7	24.1	21.7	20.8	20.8	20.4	19.5	19.7	26.6	13.58	1	
6/18/93	18.9	19.1	19.0	18.4	17.9	18.1	18.8	20.5	22.7	24.1	24.5	24.8	25.1	25.6	25.7	25.6	24.8	23.6	22.1	21.5	21.2	21.1	20.8	20.7	25.9	13.67	5	
6/19/93	20.4	20.4	20.2	19.9	19.8	19.3	20.1	21.3	22.8	24.0	24.9	25.6	25.9	26.2	26.5	26.1	25.4	24.0	22.3	21.2	20.7	20.6	20.6	20.0	26.7	14.17	2	
6/20/93	19.4	19.7	19.7	19.5	19.3	18.9	19.7	21.2	22.4	23.8	24.6	25.1	25.7	25.8	25.4	24.6	23.8	22.6	20.9	19.5	18.6	18.1	18.0	17.5	26.1	12.92	2	
6/21/93	17.7	17.5	17.2	17.5	16.7	15.6	15.2	15.4	15.0	14.4	13.5	14.4	15.8	18.1	17.9	17.3	16.4	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	18.6	13.42	1	
6/29/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	22.3	22.1	21.3	20.2	18.6	17.6	17.0	16.5	16.1	16.9	22.9	14.67	1
6/30/93	16.4	17.2	17.4	16.8	16.9	17.0	17.8	19.5	20.7	21.7	22.6	23.3	23.9	24.3	24.2	24.1	23.3	21.8	20.5	19.5	19.2	19.3	18.6	18.8	24.6	13.75	1	
Av	12.4	12.3	12.2	12.0	11.8	11.7	12.2	13.4	14.8	15.9	16.7	17.3	17.9	18.4	18.4	18.1	17.4	16.4	15.2	14.1	13.6	13.2	13.1	13.0				
N	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	22	22	22	22	23	23	23	22	22	22	22	22	21	22	22			
Mx	20.4	20.4	20.2	19.9	19.8	19.3	20.1	21.3	22.8	24.1	24.9	25.6	25.9	26.2	26.5	26.1	25.7	24.1	22.3	21.5	21.2	21.1	20.8	20.7				

June-1993

White Cloud

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/30/95 14:49

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
6/1/93	100	99	96	97	97	97	95	91	86	85	80	74	68	66	65	67	69	72	79	84	83	84	92	96	100	0.08	13
6/2/93	98	98	96	96	98	96	91	86	77	72	72	70	67	65	63	62	69	70	79	82	82	84	84	89	99	0.83	2
6/3/93	87	85	83	80	76	71	72	61	57	56	54	58	68	69	65	67	75	80	83	83	96	99	99	100	100	23.00	10
6/4/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	97	96	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.42	231
6/5/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	92	88	88	83	81	87	93	88	83	84	91	99	100	98	94	100	0.08	115
6/6/93	94	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2.17	263
6/7/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	91	88	89	89	88	90	94	99	100	100	100	91	100	0.08	181
6/8/93	79	75	72	70	70	69	68	63	55	52	56	56	56	61	61	59	59	62	68	71	72	76	80	79	90	0.08	1
6/9/93	68	68	69	65	61	61	59	51	48	39	43	36	38	42	44	49	57	61	64	65	65	51	53	54	73	0.08	4
6/10/93	54	55	54	56	62	66	69	66	63	54	50	53	42	39	36	38	38	48	50	53	62	71	68	58	77	21.92	1
6/11/93	56	54	53	51	50	52	59	54	55	51	50	47	48	36	31	30	37	41	44	41	38	36	44	49	62	6.33	1
6/12/93	41	36	38	39	37	40	40	39	36	29	30	33	37	40	38	38	38	43	51	52	51	51	50	50	53	18.92	3
6/13/93	42	36	34	35	34	39	43	41	39	38	39	39	40	40	41	43	44	47	53	54	53	51	52	53	55	19.92	1
6/14/93	53	54	51	52	52	57	59	53	46	41	42	40	44	43	40	40	37	38	44	45	49	-99	52	54	61	6.67	1
6/15/93	56	56	54	54	58	58	60	-99	-99	-99	51	48	46	52	47	45	43	50	53	54	54	55	56	53	64	6.17	1
6/16/93	51	56	48	45	45	46	46	44	41	35	32	31	27	25	26	27	29	31	31	31	33	36	36	38	59	1.75	2
6/17/93	40	41	41	40	42	44	44	39	37	36	33	30	28	29	28	28	27	29	35	35	32	29	30	31	45	5.42	4
6/18/93	34	32	32	34	37	38	40	40	36	31	36	38	38	34	33	32	30	35	37	36	38	38	38	39	41	6.58	10
6/19/93	40	40	40	42	43	47	48	48	44	41	39	39	38	38	39	41	38	40	46	45	48	46	44	47	52	7.25	1
6/20/93	47	44	43	43	42	43	42	36	34	32	30	29	30	30	30	32	34	36	40	43	42	36	33	34	48	0.17	5
6/21/93	31	31	33	33	38	35	32	37	38	36	44	49	50	47	47	50	49	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	54	16.83	1
6/29/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	38	37	35	39	45	43	44	45	45	44	48	21.83	1
6/30/93	44	42	40	41	39	39	40	41	45	42	42	36	40	41	38	37	37	39	42	44	44	42	44	40	48	8.33	1

	64	63	63	62	63	64	61	59	55	54	53	52	52	53	56	60	61	63	63	63	63
A _v	64	63	63	62	63	64	61	59	55	54	53	52	52	53	56	60	61	63	63	63	63

[illegible][illegible]

Ozone Concentration (ppbv)

June-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
6/1/93	35	37	37	36	36	38	42	45	43	42	41	44	44	-99	47	55	55	51	48	42	48	46	36	33	60	15.92	1	
6/2/93	29	35	32	30	29	32	39	41	41	39	-99	-99	41	41	44	46	49	49	44	43	44	41	43	39	51	16.83	4	
6/3/93	40	40	41	40	43	44	36	46	48	49	49	50	48	48	51	56	56	56	52	48	41	38	35	35	57	15.42	11	
6/4/93	38	36	36	40	41	41	38	36	32	32	29	30	33	35	35	38	44	48	46	52	53	50	46	42	56	19.75	1	
6/5/93	42	43	44	47	47	45	43	43	45	45	44	42	44	44	45	43	47	47	42	41	44	42	44	47	50	4.08	2	
6/6/93	45	45	44	45	46	45	45	44	43	46	44	42	40	41	40	40	39	37	36	35	33	28	29	34	48	0.17	6	
6/7/93	33	32	32	31	30	28	27	26	25	28	30	31	36	37	-99	33	35	31	25	25	25	24	22	28	40	13.92	1	
6/8/93	34	38	39	40	39	38	36	36	41	45	45	41	42	38	40	42	46	45	45	47	48	44	41	38	51	20.50	2	
6/9/93	37	37	38	39	40	39	37	42	46	51	48	53	48	45	45	48	49	50	46	47	50	46	45	47	55	9.75	3	
6/10/93	46	45	44	43	40	32	32	32	32	32	42	47	49	62	70	71	72	68	64	66	64	60	61	67	74	14.92	4	
6/11/93	66	66	67	66	67	65	61	65	60	56	56	55	54	57	56	57	55	52	46	48	47	48	45	44	59	3.50	4	
6/12/93	45	43	42	45	48	39	37	42	44	48	51	53	51	51	53	52	50	48	49	48	44	49	46	42	55	11.25	2	
6/13/93	43	45	44	43	44	43	38	41	45	47	49	52	55	56	57	59	59	58	60	63	64	66	65	64	68	21.50	1	
6/14/93	63	61	62	62	58	50	43	47	50	48	49	46	44	42	47	50	45	37	33	35	38	-99	30	30	65	2.00	1	
6/15/93	29	28	36	42	41	34	34	-99	-99	-99	44	54	58	56	58	60	59	57	52	48	54	56	55	56	62	15.83	1	
6/16/93	56	52	48	46	45	43	41	40	42	46	50	51	57	58	56	56	54	49	48	47	45	43	42	41	60	13.33	1	
6/17/93	41	42	43	45	44	43	42	43	43	45	48	53	54	55	54	55	51	46	40	40	44	47	47	45	56	13.33	4	
6/18/93	45	46	45	44	43	43	42	41	46	50	50	54	57	58	60	68	72	73	76	79	79	75	74	79	83	20.25	1	
6/19/93	76	75	79	71	64	62	59	60	60	57	58	59	62	66	71	79	80	80	81	85	79	73	76	78	86	18.83	3	
6/20/93	85	86	87	86	84	80	75	74	75	76	76	75	74	76	75	76	78	80	78	69	59	55	55	56	89	2.17	4	
6/21/93	57	55	55	58	55	56	57	55	54	53	50	43	36	33	43	44	54	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	60	16.83	1	
6/29/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	67	66	63	59	55	57	58	57	58	70	15.08	1
6/30/93	55	55	54	52	50	51	53	57	53	59	62	66	70	67	65	65	66	68	72	68	68	68	67	66	74	18.58	1	
Av	47	47	48	48	47	45	43	45	46	48	48	49	50	50	51	53	55	54	52	51	51	50	48	49				
N	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	22	21	21	23	23	22	22	22	22	21	22	22	22			
Mx	85	86	87	86	84	80	75	74	75	76	76	75	74	76	75	79	80	80	81	85	79	75	76	79				

June-1993

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 14:51

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time			
6/1/93	0	0	0	0	0	31	85	469	581	543	654	725	744	919	718	544	344	183	53	5	0	0	0	0	1122	11.75	1		
6/2/93	0	0	0	0	4	42	108	256	512	792	717	731	857	861	379	402	192	225	36	1	0	0	0	0	1	1097	13.58	1	
6/3/93	2	2	1	2	6	25	75	432	627	743	826	828	746	586	506	308	111	42	9	0	0	0	0	0	0	964	11.75	1	
6/4/93	0	0	0	0	0	4	35	152	313	423	158	382	207	165	96	42	8	3	0	0	0	0	0	0	0	940	11.75	1	
6/5/93	0	0	0	0	0	9	46	132	304	547	453	387	577	356	206	181	203	169	51	1	0	0	0	0	0	1210	12.33	1	
6/6/93	0	0	0	0	0	1	11	31	66	104	120	147	156	125	77	57	45	10	4	0	0	0	0	0	0	220	13.00	1	
6/7/93	0	0	0	0	0	10	51	130	192	332	423	591	856	545	325	300	213	195	65	4	0	0	0	0	0	1225	12.92	1	
6/8/93	0	0	0	0	1	18	70	436	627	783	868	936	922	724	786	647	502	289	61	4	0	0	2	3	991	12.17	2		
6/9/93	2	3	3	2	6	34	89	379	564	742	656	877	945	895	743	457	232	194	74	7	0	0	1	0	0	960	12.17	1	
6/10/93	0	0	0	0	1	37	75	417	619	772	882	832	730	906	810	667	490	287	83	6	0	0	0	0	0	977	11.33	1	
6/11/93	0	0	0	0	3	23	60	436	640	788	896	947	953	912	819	641	421	263	72	4	0	0	0	0	0	960	12.33	2	
6/12/93	0	0	0	0	3	20	53	448	648	797	897	945	949	897	808	676	498	296	57	0	0	0	0	0	0	959	12.33	1	
6/13/93	0	1	3	3	5	23	56	447	640	788	888	941	944	901	808	667	497	301	67	3	0	0	0	0	0	954	12.00	1	
6/14/93	0	0	0	0	2	16	52	440	635	772	885	935	941	896	806	665	500	307	74	5	0	-99	3	4	955	12.25	1		
6/15/93	4	4	4	4	8	26	63	-99	-99	-99	892	941	947	900	809	675	496	306	66	2	0	0	0	0	0	968	12.42	1	
6/16/93	0	0	0	0	1	16	53	441	647	796	912	964	974	930	834	692	501	301	57	0	0	0	0	0	0	982	12.58	1	
6/17/93	0	0	0	0	0	10	47	424	641	793	901	956	961	913	821	680	508	311	60	1	0	0	0	0	0	970	12.00	2	
6/18/93	0	0	0	0	0	4	38	426	628	784	879	933	935	898	807	672	498	306	61	0	0	0	0	0	0	947	12.08	1	
6/19/93	0	0	0	0	0	7	41	415	610	759	864	916	922	885	793	663	494	305	61	0	0	0	0	0	0	929	12.25	1	
6/20/93	0	0	0	0	0	5	39	412	603	754	857	908	915	881	753	583	433	281	50	0	0	0	0	0	0	921	12.08	2	
6/21/93	0	0	0	0	0	8	69	232	355	257	248	310	529	897	793	669	509	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	987	13.17	1	
6/29/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	793	656	487	296	59	0	0	0	0	0	0	842	14.08	1
6/30/93	0	0	0	0	0	3	29	385	601	754	857	917	918	876	787	650	477	290	60	0	0	0	0	0	0	926	11.92	1	

Av 0 0 0 0 1 2 17 56 349 526 658 715 775 801 767 656 530 377 235 54 2 0 0 0 0 0

N 22 22 22 22 22 22 22 22 21 21 22 22 22 22 22 23 23 23 22 22 22 22 22 21 22 22

Mx 4 4 4 4 4 8 42 108 469 648 797 912 964 974 930 834 692 509 311 83 7 0 0 0 3 4

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

July-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
7/1/93	42	47	41	33	41	82	129	201	201	205	203	202	207	212	220	219	213	218	356	355	360	24	60	85
7/2/93	178	168	180	172	181	188	186	190	197	207	204	207	205	209	206	206	205	209	226	270	12	18	12	27
7/3/93	64	68	57	34	360	360	27	201	198	215	219	222	213	212	212	216	217	213	226	193	180	28	35	139
7/4/93	20	12	45	31	26	13	23	15	26	21	29	20	341	216	217	246	2	11	327	26	13	62	66	64
7/5/93	52	18	360	63	0	0	0	214	207	207	208	202	206	214	213	217	226	258	10	17	18	30	36	22
7/6/93	21	43	4	76	18	31	23	186	203	209	213	217	216	211	215	213	215	336	341	5	8	22	6	66
7/7/93	22	24	21	18	27	190	198	196	201	214	204	214	212	205	203	212	219	218	254	281	360	7	17	45
7/8/93	47	37	37	23	39	45	-99	-99	194	196	204	208	211	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
7/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	202	215	225	210	-99	219	255	37	2	9	11	8	6
7/16/93	360	0	0	0	0	0	0	59	203	209	210	211	205	215	212	214	227	238	6	7	12	34	13	8
7/17/93	17	14	5	4	0	0	0	24	22	246	214	207	253	224	214	248	223	234	10	19	27	32	18	34
7/18/93	33	29	0	0	0	315	0	204	200	206	210	213	218	222	224	218	218	219	328	3	14	37	171	137
7/19/93	137	170	166	-99	-99	-99	-99	-99	194	198	201	211	204	214	213	216	211	212	212	197	192	-99	-99	-99
7/20/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	193	216	227	216	216	209	209	217	216	214	0	220	193	201	218	-99
7/21/93	-99	9	19	18	0	0	0	339	35	200	252	210	215	209	208	216	222	251	217	34	24	25	5	357
7/22/93	0	0	0	0	0	0	0	329	221	200	206	213	216	214	219	225	219	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 15:03

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
7/1/93	42	46	42	34	51	85	124	188	203	206	203	200	207	218	227	225	220	211	138	145	130	33	59	63
7/2/93	150	150	166	169	178	185	183	185	194	206	202	207	205	210	207	205	206	209	267	298	99	48	18	31
7/3/93	65	68	58	23	22	22	44	199	198	225	229	225	215	212	213	216	215	218	220	87	163	73	43	113
7/4/93	54	49	42	33	27	47	27	15	74.8	178	123	102	262	201	218	225	186	105	165	114	106	63	66	64
7/5/93	48	35	18	59	73	52	178	209	210	208	209	201	208	213	214	218	227	236	143	18	18	31	40	53
7/6/93	23	43	31	62	165	38	61	118	201	207	214	228	201	209	219	215	219	200	225	155	23	36	29	53
7/7/93	26	34	37	39	42	140	199	196	202	209	197	217	216	206	204	214	217	234	232	149	20	24	17	45
7/8/93	50	36	38	26	43	45	-99	-99	191	190	204	207	212	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
7/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	200	215	225	208	-99	205	142	48	94	11	13	8	66
7/16/93	30	19	209	33	55	67	66	67	150	208	205	206	206	217	197	213	229	197	48	95	16	34	48	8
7/17/93	17	14	95	155	35	179	40	83	141	204	216	166	235	177	205	192	213	181	160	19	27	32	19	36
7/18/93	38	36	61	44	42	229	84	192	196	205	195	211	218	224	194	221	221	217	252	241	9	39	159	146
7/19/93	137	169	166	166	172	173	182	185	190	192	197	208	200	209	208	211	208	215	214	196	189	184	176	158
7/20/93	144	124	135	147	68	48	159	199	188	212	224	205	215	204	206	216	214	217	228	249	178	185	193	29
7/21/93	27	42	21	16	41	20	41	144	97.8	222	226	206	213	212	209	218	218	225	200	214	26	47	96	36
7/22/93	28	54	54	114	85	92	119	223	195	201	214	216	207	209	219	217	219	259	175	43	154	47	41	47
7/23/93	27	32	160	233	236	206	209	201	202	203	200	203	209	217	193	182	195	211	204	100	23	90	60	61
7/24/93	64	61	64	67	66	57	34	161	195	227	215	218	214	206	209	211	219	245	93	124	18	24	19	13
7/25/93	52	41	39	48	41	48	105	203	202	207	210	199	204	210	213	211	219	245	225	221	184	20	26	43
7/26/93	40	9	81	64	72	74	61	49	27.7	129	194	208	207	204	224	176	199	192	126	45	23	39	54	46
7/27/93	105	357	111	225	221	212	100	196	198	207	208	205	209	221	217	214	221	230	294	250	197	34	25	138
7/28/93	192	180	182	175	179	182	186	187	191	204	209	-99	203	209	209	210	216	248	284	231	203	174	164	191
7/29/93	175	181	186	200	191	188	204	202	212	197	212	205	205	210	210	211	214	231	148	231	156	15	22	95
7/30/93	70	35	129	146	176	171	163	200	189	203	206	205	212	205	232	221	195	243	92	99	15	56	35	35
7/31/93	51	21	28	32	31	31	46	146	201	139	189	205	217	204	193	218	137	168	147	16	18	14	44	55

Wind Speed (m/s)

July-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
7/1/93	1.01	0.82	0.92	0.64	0.47	0.07	0.31	1.08	1.97	2.23	2.89	2.87	2.87	2.49	2.15	1.88	1.99	1.03	0.18	0.10	0.09	0.09	0.13	0.12	4.10	11.92	1
7/2/93	0.33	0.28	0.28	0.98	1.55	2.47	2.45	3.48	4.73	4.45	5.04	4.34	4.58	4.66	4.39	3.08	3.45	1.84	0.62	0.17	0.35	1.03	0.47	0.74	6.50	10.17	1
7/3/93	1.20	1.13	1.49	0.18	0.10	0.10	0.10	0.68	1.93	1.59	2.10	2.17	2.78	2.86	2.54	2.30	1.74	1.66	0.56	0.24	0.32	0.15	0.18	0.22	4.50	12.50	1
7/4/93	0.92	0.68	0.19	0.82	0.71	0.67	1.11	0.95	0.89	1.25	1.35	1.72	1.88	1.76	2.32	1.52	1.30	1.10	0.50	0.49	1.20	1.33	1.38	1.13	3.20	14.08	1
7/5/93	0.79	0.10	0.10	0.08	0.02	0.02	0.01	0.50	1.83	2.72	2.67	2.83	2.64	2.67	2.48	2.23	1.56	0.69	0.51	0.92	0.85	0.71	0.47	0.72	3.70	13.33	2
7/6/93	0.95	0.94	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.28	1.74	2.15	2.19	2.18	2.23	2.52	2.43	2.14	1.44	0.54	0.23	0.10	0.12	0.10	0.09	0.11	3.50	13.83	1
7/7/93	0.97	0.10	0.10	0.11	0.08	0.20	1.54	2.05	2.03	1.88	2.14	2.45	2.71	3.26	3.40	2.41	1.63	1.25	0.45	0.16	0.10	0.30	1.19	0.94	4.60	14.67	1
7/8/93	0.92	0.87	0.97	1.11	0.72	0.99	-99	-99	1.71	2.24	2.80	2.82	2.75	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	3.40	12.67	1
7/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	3.84	2.83	2.18	2.74	-99	1.89	0.45	0.43	0.58	0.18	0.62	1.22	0.90	4.70	11.50	1
7/16/93	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	1.03	2.48	2.33	2.42	2.76	2.67	2.64	2.40	1.82	0.81	0.65	0.63	0.61	0.42	0.82	1.23	4.20	13.58	1
7/17/93	1.28	1.22	1.36	0.95	0.00	0.00	0.00	0.58	1.04	1.55	1.88	1.78	1.78	2.13	2.20	1.67	1.67	0.97	0.43	0.87	0.98	0.84	1.06	0.72	3.00	14.42	1
7/18/93	0.75	0.21	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.73	1.61	1.92	2.10	2.45	2.68	2.38	2.21	2.16	1.78	1.52	0.52	0.18	0.03	0.06	0.57	0.75	3.70	12.75	1
7/19/93	1.23	1.61	1.54	-99	-99	-99	-99	-99	4.07	5.07	5.41	7.38	6.95	6.09	5.81	6.53	5.10	2.66	1.75	3.12	3.07	-99	-99	-99	8.10	11.25	1
7/20/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.83	2.39	3.93	2.43	5.43	5.44	6.28	5.20	2.22	1.75	0.00	0.18	0.23	0.65	1.35	-99	7.60	14.08	1
7/21/93	-99	1.16	1.11	1.14	0.00	0.00	0.00	0.65	1.37	1.23	1.58	3.49	2.59	3.08	2.61	2.46	1.65	1.78	0.16	0.03	0.99	0.54	1.10	0.37	4.50	17.25	1
7/22/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.99	1.68	2.31	2.89	2.88	3.57	2.72	2.08	1.78	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	5.90	14.08	1

Av 0.80 0.65 0.58 0.47 0.29 0.36 0.47 1.05 1.96 2.36 2.75 3.00 3.18 3.13 3.08 2.70 2.09 1.29 0.50 0.55 0.65 0.53 0.77 0.66

N 13 14 14 13 13 13 12 12 15 15 15 16 16 16 15 15 14 14 14 14 14 14 14 13 13 12

Mx 1.28 1.61 1.54 1.14 1.55 2.47 2.45 3.48 4.73 5.07 5.41 7.38 6.85 6.09 6.28 6.53 5.1 2.66 1.75 3.12 3.07 1.33 1.38 1.23

PRINTED ON: 7/30/95 15:04

White Cloud

[illegible]

PRINTED ON: 7/30/95 15:04

South to North Wind Component (m/s)

White Cloud

White Cloud																								
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
7/1/93	-0.72	-0.56	-0.67	-0.51	-0.31	-0.01	0.19	0.95	1.76	1.86	2.44	2.34	2.22	1.68	1.08	1.10	1.43	0.65	-0.11	-0.09	-0.09	-0.08	-0.03	-0.01
7/2/93	0.27	0.24	0.23	0.88	1.48	2.37	2.36	3.24	4.23	3.75	4.31	3.63	3.88	3.77	3.67	2.43	2.93	1.41	0.25	0.00	-0.32	-0.96	-0.44	-0.60
7/3/93	-0.53	-0.43	-0.80	-0.13	-0.09	-0.09	-0.07	0.56	1.73	0.92	1.25	1.26	1.92	2.05	1.85	1.53	1.13	1.17	0.21	0.15	0.30	-0.11	-0.11	0.14
7/4/93	-0.81	-0.63	-0.12	-0.69	-0.62	-0.59	-0.96	-0.89	-0.59	-0.20	-0.58	-1.08	-0.72	0.35	1.36	0.23	-0.38	-0.70	-0.23	-0.40	-1.04	-0.60	-0.55	-0.48
7/5/93	-0.47	-0.05	-0.09	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.35	1.50	2.33	2.19	2.43	2.10	1.82	1.78	1.50	0.80	0.08	-0.47	-0.87	-0.80	-0.60	-0.37	-0.60
7/6/93	-0.84	-0.67	-0.11	-0.02	-0.08	-0.08	-0.06	0.17	1.48	1.72	1.51	1.20	1.32	1.86	1.70	1.64	0.85	-0.17	-0.14	-0.10	-0.12	-0.08	-0.08	-0.03
7/7/93	-0.85	-0.08	-0.07	-0.05	-0.05	0.14	1.45	1.94	1.78	1.38	1.73	1.63	2.00	2.73	2.90	1.80	0.98	0.75	0.07	-0.02	-0.10	-0.28	-1.09	-0.65
7/8/93	-0.61	-0.69	-0.75	-0.97	-0.54	-0.68	-0.99	-0.99	1.59	1.99	2.34	2.18	2.14	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
7/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	3.38	1.92	1.08	1.95	-99	0.90	0.02	-0.31	-0.56	-0.17	-0.58	-1.17	-0.84
7/16/93	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	0.51	1.96	1.61	1.68	2.21	1.80	1.81	1.63	0.76	0.22	-0.45	-0.57	-0.57	-0.33	-0.72	-1.13
7/17/93	-1.19	-1.11	-1.28	-0.89	0.00	0.00	0.00	-0.47	-0.67	0.07	1.18	0.47	0.17	0.63	1.14	0.22	0.91	0.23	-0.33	-0.78	-0.85	-0.69	-0.96	-0.55
7/18/93	-0.60	-0.17	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.64	1.39	1.45	1.41	1.78	1.53	1.25	1.01	1.43	1.20	0.88	-0.27	-0.15	-0.03	-0.03	0.49	0.53
7/19/93	0.87	1.48	1.40	-99	-99	-99	-99	-99	3.74	4.54	4.67	5.77	5.79	4.38	4.31	4.47	3.88	1.99	1.23	2.87	2.90	-99	-99	-99
7/20/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.61	1.68	1.89	1.45	3.35	3.93	4.98	3.69	1.65	1.27	0.00	0.10	0.23	0.59	0.83	-99
7/21/93	-99	-1.11	-1.03	-1.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.48	0.77	0.19	2.88	1.64	2.29	2.00	1.68	0.93	0.30	0.07	-0.03	-0.88	-0.48	-1.04	-0.35
7/22/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.53	1.44	1.90	1.97	1.88	2.32	1.23	0.56	0.87	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

July-1993

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 15:05

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
7/1/93	18.6	18.7	18.9	18.8	18.2	17.7	18.4	20.1	21.4	22.7	23.6	24.5	24.9	25.4	25.2	24.7	23.8	22.6	21.1	20.2	20.0	19.6	19.3	19.1	25.7	13.08	3
7/2/93	18.4	18.2	18.0	17.8	17.8	18.0	18.0	18.7	19.8	19.8	20.0	20.7	21.1	21.2	21.1	20.9	20.2	19.0	17.5	16.8	16.6	16.4	15.3	15.2	21.7	15.17	1
7/3/93	14.9	14.6	14.6	13.7	13.9	13.6	15.3	17.0	18.5	19.8	20.8	22.0	22.5	22.4	22.5	22.2	21.4	20.0	18.4	17.3	17.4	17.1	17.1	16.5	22.8	12.33	3
7/4/93	16.5	16.6	16.7	16.4	16.0	15.5	16.1	17.3	19.7	20.9	22.3	23.5	24.2	24.4	24.3	24.3	23.6	22.3	20.7	19.7	18.8	20.1	20.3	19.9	24.9	13.67	1
7/5/93	19.4	18.3	18.9	19.3	19.2	18.9	18.9	18.8	20.7	22.7	23.7	24.7	25.6	25.4	25.7	25.4	24.5	23.1	21.6	20.6	20.3	20.4	20.0	19.3	25.8	14.08	6
7/6/93	19.6	19.7	19.3	19.2	19.3	18.9	18.8	20.7	22.7	23.7	24.7	25.6	26.1	26.5	26.3	25.8	25.1	23.8	22.2	21.2	21.0	20.7	20.4	20.0	26.8	13.33	1
7/7/93	19.5	19.8	19.5	19.4	19.1	18.5	18.9	20.0	21.3	22.8	24.0	25.1	25.8	26.2	26.3	25.7	24.9	23.5	21.8	20.6	20.5	20.5	19.7	19.8	26.8	14.08	1
7/8/93	19.7	20.2	20.0	19.6	19.8	19.3	-99	-99	22.2	23.8	24.9	25.6	26.2	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	26.4	12.83	1
7/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	18.3	18.2	18.3	18.9	-99	17.8	15.9	14.1	12.9	12.8	12.9	12.5	12.6	19.5	14.50	1
7/16/93	12.5	12.0	11.8	11.5	12.2	12.3	12.9	14.6	16.6	17.6	18.6	19.3	20.0	20.4	20.1	20.0	19.1	17.8	16.2	15.3	15.0	14.9	14.7	14.1	21.0	13.92	1
7/17/93	13.4	13.3	12.7	12.6	12.0	12.0	13.0	15.0	17.3	18.7	20.0	20.6	21.4	21.4	21.8	21.4	20.6	19.2	17.7	16.6	16.3	16.6	15.9	15.9	22.2	13.75	2
7/18/93	15.5	15.7	15.5	15.5	15.7	15.1	15.5	16.9	18.6	20.1	21.4	22.4	23.0	23.5	23.5	23.1	22.2	20.9	19.3	18.0	17.6	17.1	16.8	16.5	24.1	14.17	1
7/19/93	16.1	16.5	16.6	16.4	16.2	16.0	16.3	17.2	18.6	19.7	20.8	21.3	21.9	22.2	22.3	21.6	20.6	18.9	17.3	16.3	15.6	15.1	15.0	15.0	22.7	13.83	1
7/20/93	15.0	14.2	13.9	14.2	13.3	13.1	14.2	15.7	17.3	17.9	18.3	19.0	19.2	19.2	20.1	19.5	19.0	17.8	16.4	15.4	14.8	14.3	14.1	13.5	20.7	14.42	1
7/21/93	13.5	12.9	13.1	12.9	12.9	13.2	13.3	15.0	16.8	18.0	19.2	19.6	20.2	20.6	20.3	19.6	18.8	17.7	16.4	15.6	15.4	15.0	14.5	14.4	21.0	12.67	2
7/22/93	15.0	14.8	14.2	14.1	13.9	13.9	14.8	15.8	16.8	18.3	19.8	20.6	21.4	22.0	21.5	21.8	21.4	20.3	19.0	17.8	17.6	17.4	17.0	17.1	22.5	13.33	1
7/23/93	17.0	16.6	16.4	16.5	15.9	15.4	15.6	16.1	17.7	19.2	19.8	20.9	21.5	21.9	21.6	22.3	21.5	20.7	19.2	18.1	18.1	17.2	17.8	17.7	22.8	15.25	2
7/24/93	17.5	17.2	17.3	17.1	16.9	16.6	16.8	18.2	21.0	22.8	23.4	24.1	24.6	25.0	25.1	24.7	23.7	22.2	20.6	19.8	19.6	19.4	18.8	18.5	25.5	14.25	1
7/25/93	18.8	18.4	18.4	18.2	18.1	17.4	17.8	18.5	19.7	20.8	22.1	22.8	23.6	24.0	24.0	23.7	22.6	21.1	19.5	18.1	17.3	17.0	17.1	17.0	24.4	13.67	2
7/26/93	16.6	16.8	16.4	16.5	16.3	15.9	15.9	17.3	19.2	21.3	22.5	23.4	24.0	24.3	24.6	24.5	23.9	22.3	20.7	19.5	18.9	18.6	18.4	18.5	24.9	14.42	2
7/27/93	18.7	18.0	17.5	17.1	16.5	16.3	16.7	18.3	20.7	21.7	22.6	23.8	24.4	24.6	24.3	24.3	23.3	21.9	20.4	19.1	18.4	18.0	18.0	17.6	25.2	13.67	1
7/28/93	17.6	17.4	17.4	16.9	16.9	17.0	17.3	18.3	19.7	20.8	21.7	-99	23.2	23.9	23.6	22.9	21.8	20.2	18.5	16.8	16.3	15.8	15.7	16.0	24.4	13.25	1
7/29/93	15.6	15.3	15.4	15.2	15.4	15.6	15.7	16.2	17.6	18.7	19.2	20.1	20.7	20.9	21.2	20.8	19.7	18.6	17.1	16.1	15.7	15.7	15.5	15.6	21.7	14.75	1
7/30/93	15.5	15.5	15.6	16.1	16.4	16.3	16.8	17.8	19.2	20.5	21.9	23.1	24.4	25.0	25.3	24.8	24.2	22.7	21.0	19.9	19.7	19.5	19.8	20.4	25.6	14.00	2
7/31/93	19.9	19.8	20.0	20.0	20.2	20.6	20.4	21.7	23.6	25.1	26.5	27.7	28.7	29.2	29.6	29.4	28.4	26.5	24.8	23.9	23.6	23.9	24.6	24.8	29.8	14.00	3
Av	16.9	16.7	16.6	16.5	16.3	16.1	16.4	17.6	19.4	20.7	21.7	22.4	23.0	23.3	23.3	23.2	22.2	20.8	19.2	18.1	17.8	17.6	17.4	17.3			
N	24	24	24	24	24	24	23	23	24	24	24	24	25	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
Mx	19.9	20.2	20.0	20.0	20.2	20.6	20.4	21.7	23.6	25.1	26.5	27.7	28.7	29.2	29.6	29.4	28.4	26.5	24.8	23.9	23.6	23.9	24.6	24.8	24.8		

Relative Humidity (%)

July-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
7/1/93	35	33	30	29	32	36	39	42	46	37	37	37	36	37	37	37	39	42	47	45	42	42	41	43	49	8.75	1	
7/2/93	44	46	47	48	48	47	51	55	51	56	49	48	49	50	52	52	48	48	54	52	46	48	55	56	59	9.58	2	
7/3/93	55	51	46	49	47	48	47	45	44	40	39	39	40	43	40	36	36	36	41	41	36	35	37	39	57	0.17	2	
7/4/93	40	37	37	37	38	42	43	46	43	41	39	37	39	43	42	39	39	43	49	51	53	45	28	26	58	20.58	1	
7/5/93	26	28	26	25	26	31	36	38	41	40	42	42	39	37	37	38	40	42	47	47	45	44	48	49	51	23.17	1	
7/6/93	41	37	41	39	41	45	49	50	45	48	45	38	45	45	45	43	44	47	55	57	56	57	59	60	62	23.92	1	
7/7/93	60	61	61	53	51	52	54	53	50	49	44	44	44	40	43	39	41	46	51	54	52	49	49	44	83	2.42	1	
7/8/93	39	32	30	28	28	30	-99	-99	43	41	39	37	35	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	45	9.08	2	
7/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	50	54	52	48	-99	48	53	54	58	55	53	53	51	61	19.17	4	
7/16/93	50	50	47	47	45	46	48	45	41	41	37	36	35	37	38	38	38	40	43	41	40	41	42	44	51	1.00	5	
7/17/93	46	46	46	45	47	47	50	47	34	32	31	32	32	35	37	39	41	45	50	50	49	47	51	51	53	22.67	5	
7/18/93	51	48	46	45	43	50	54	49	42	39	36	36	39	39	39	39	40	43	48	50	49	49	52	54	60	7.08	1	
7/19/93	54	48	46	45	46	48	49	45	42	42	40	38	34	34	35	35	36	40	46	49	50	51	48	46	55	0.08	3	
7/20/93	45	46	44	44	46	48	50	47	48	51	53	50	48	48	47	44	44	47	55	59	63	67	69	71	73	23.50	2	
7/21/93	69	70	69	69	67	66	69	65	52	53	46	45	47	47	46	47	47	53	56	55	51	56	61	60	72	7.00	1	
7/22/93	56	54	55	52	54	61	70	72	69	65	62	61	60	57	59	56	57	63	71	72	72	72	77	78	76	79	22.25	2
7/23/93	76	78	79	77	81	85	85	83	74	70	69	67	66	64	63	59	61	63	70	68	65	71	69	53	86	5.75	6	
7/24/93	49	48	48	49	50	53	57	58	49	43	40	39	39	40	39	40	40	40	45	44	42	44	45	46	60	7.33	3	
7/25/93	44	44	43	43	42	45	49	50	51	51	47	46	45	45	45	47	51	56	63	66	63	63	66	68	69	22.83	8	
7/26/93	68	60	58	54	54	55	52	49	46	44	43	42	44	45	45	45	47	48	51	52	53	54	55	54	70	0.08	2	
7/27/93	51	52	51	54	60	62	53	54	48	50	49	49	48	51	49	49	48	53	58	62	62	61	61	64	65	23.25	5	
7/28/93	64	65	64	66	63	63	64	64	59	57	54	-99	49	49	49	51	53	59	65	70	74	78	78	75	80	21.92	3	
7/29/93	78	80	79	80	80	79	80	81	76	69	62	56	54	55	56	57	55	60	67	69	69	69	71	67	82	7.00	4	
7/30/93	62	58	59	60	60	63	67	65	62	57	52	46	42	37	37	43	46	49	54	55	54	55	53	43	68	6.58	6	
7/31/93	42	41	41	41	40	41	41	44	43	41	38	36	36	35	32	30	31	40	45	46	47	45	41	39	49	20.83	2	
AV	52	50	50	49	49	52	55	54	50	48	46	44	44	44	44	44	45	48	54	55	54	54	55	53				
N	24	24	24	24	24	24	23	23	24	24	24	24	25	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
MX	78	80	79	80	81	85	85	83	76	70	69	67	66	64	63	59	61	63	71	72	74	78	78	78	76			

Ozone Concentration (ppbv)

July-1993

White Cloud

wine cloud																											
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
7/1/93	69	69	68	58	52	60	58	58	51	55	58	58	57	56	61	60	61	58	58	60	64	64	63	64	71	0.92	1
7/2/93	63	64	65	66	67	68	69	73	67	65	58	58	65	68	75	83	76	63	64	69	70	67	63	64	87	15.67	4
7/3/93	61	55	52	48	50	47	51	55	54	55	57	60	61	65	64	63	61	59	57	60	63	63	63	64	68	13.83	1
7/4/93	61	58	59	58	59	57	53	43	46	47	47	48	48	52	51	50	49	44	42	41	38	45	51	51	64	0.08	4
7/5/93	47	46	46	52	54	52	49	46	46	48	53	55	58	58	59	67	70	70	68	74	78	77	71	65	79	20.50	2
7/6/93	66	68	68	70	71	68	56	55	61	59	62	66	73	72	75	78	75	71	74	80	81	80	77	71	85	20.00	1
7/7/93	64	73	74	66	64	63	71	72	68	65	65	67	72	72	78	83	83	88	93	103	110	104	85	83	115	20.75	3
7/8/93	72	68	66	63	66	63	-99	-99	-99	70	68	72	72	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	77	0.08	1
7/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	56	57	56	58	-99	58	50	45	45	48	48	49	49	61	16.17	2
7/16/93	49	47	45	41	-99	42	40	39	43	44	45	47	49	52	56	57	53	49	48	50	52	50	50	48	60	14.75	1
7/17/93	48	46	47	49	47	46	39	40	48	49	49	48	48	49	52	55	56	53	49	50	52	54	50	52	59	16.25	1
7/18/93	52	57	57	57	58	55	52	55	54	51	51	51	58	58	58	59	60	61	62	63	64	64	75	76	82	22.50	1
7/19/93	86	87	86	86	88	88	84	70	65	76	71	65	52	49	47	49	50	50	45	48	47	46	46	47	89	1.25	7
7/20/93	48	45	45	47	42	39	40	42	37	38	45	45	47	49	55	54	50	45	47	52	60	69	66	65	71	21.25	3
7/21/93	62	53	58	54	54	50	40	49	55	53	50	52	55	54	54	56	54	49	51	54	47	46	48	49	67	0.67	1
7/22/93	49	48	48	47	47	38	24	18	19	18	18	23	30	24	32	42	45	43	41	38	37	33	32	33	50	0.42	8
7/23/93	29	28	26	22	24	25	23	24	20	21	24	32	41	45	45	45	45	36	36	40	44	41	38	44	48	16.08	1
7/24/93	46	46	45	42	40	38	32	33	44	47	53	54	56	57	58	58	56	54	54	57	59	56	52	51	60	15.08	11
7/25/93	54	57	58	58	59	57	54	51	50	52	58	59	61	59	60	63	66	68	71	75	78	75	67	68	80	20.92	3
7/26/93	63	57	54	56	53	52	-99	-99	46	50	53	54	53	56	59	65	65	58	51	58	61	58	56	56	69	15.75	2
7/27/93	54	54	51	53	58	54	45	43	48	53	61	66	70	76	77	78	79	79	80	86	89	91	89	87	94	21.83	2
7/28/93	82	81	80	82	86	82	79	75	72	72	69	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	88	4.00	3

Av 58 58 57 56 57 54 50 49 50 52 53 54 56 56 59 61 61 57 57 60 62 62 60 59

N 21 21 21 20 21 19 19 19 20 21 21 21 21 20 20 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20

Mx 86 87 86 86 88 88 84 75 72 76 71 72 73 76 78 83 83 88 93 103 110 104 89 87

Solar Radiation (w/m^2)

July-1993

White Cloud

White Cloud																												
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
7/1/93	0	0	0	0	0	2	26	401	617	766	869	922	931	885	796	658	487	291	60	0	0	0	0	0	0	938	12.25	
7/2/93	0	0	0	0	0	2	34	390	606	754	861	912	917	870	768	643	478	279	42	2	0	0	0	0	0	921	12.00	
7/3/93	0	0	0	0	0	2	31	397	612	760	865	918	920	872	786	655	489	285	55	0	0	0	0	0	0	931	12.00	
7/4/93	0	0	0	0	0	1	29	392	609	762	868	923	930	885	792	657	489	278	52	0	0	0	0	0	0	936	12.33	
7/5/93	0	0	0	0	0	1	29	396	611	760	868	925	936	890	799	660	491	273	52	0	0	0	0	0	0	942	12.17	
7/6/93	0	0	0	0	0	1	26	395	613	756	864	924	923	881	790	656	485	261	47	0	0	0	0	0	0	931	11.67	
7/7/93	0	0	0	0	0	1	20	383	598	745	853	907	912	876	782	652	484	250	48	0	0	0	0	0	0	921	12.08	
7/8/93	0	0	0	0	0	1	-99	-99	609	759	865	924	934	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	938	12.17	
7/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	961	669	669	794	-99	513	156	45	3	0	0	0	0	0	0	1027	12.83
7/16/93	0	0	0	0	0	14	52	348	594	750	865	928	932	891	738	651	490	197	46	6	0	0	0	0	0	939	11.92	
7/17/93	0	0	0	0	0	16	52	348	607	763	875	933	940	889	795	660	489	185	43	6	1	1	1	1	1	948	12.08	
7/18/93	1	1	1	1	2	17	53	350	605	755	865	921	925	885	794	656	486	177	42	5	1	1	1	1	1	935	12.50	
7/19/93	1	1	1	1	2	17	54	349	598	747	857	917	928	886	795	658	488	180	42	7	3	4	5	5	5	936	12.00	
7/20/93	5	5	5	5	7	22	61	371	506	520	571	618	649	725	682	666	490	180	43	10	6	6	6	6	6	1138	12.67	
7/21/93	6	6	6	6	7	24	57	349	597	634	769	927	818	868	656	570	378	157	39	6	2	2	2	2	2	1118	12.58	
7/22/93	2	2	2	2	3	30	85	306	525	720	802	782	890	692	514	634	473	141	41	4	0	0	0	0	0	997	12.92	
7/23/93	0	0	0	0	0	12	32	329	590	720	470	848	784	773	556	638	424	159	29	6	3	3	3	3	3	1063	12.00	
7/24/93	3	3	3	3	4	16	40	340	605	758	865	924	929	881	790	652	484	167	29	7	4	4	4	4	4	937	12.06	
7/25/93	3	3	4	3	4	17	39	331	592	746	854	913	916	879	788	646	474	171	30	5	2	2	1	1	1	923	12.33	
7/26/93	1	1	2	1	2	16	34	317	600	750	859	917	919	871	781	643	471	169	27	4	1	1	1	1	1	928	12.17	
7/27/93	1	1	1	1	2	15	34	281	583	738	850	907	915	874	785	647	475	167	25	4	1	1	1	1	2	921	12.00	
7/28/93	1	1	1	2	1	16	38	263	580	731	841	-99	910	861	721	587	434	154	56	6	1	2	2	1	2	921	12.42	
7/29/93	1	1	1	1	1	0	14	34	240	500	598	732	789	835	837	776	627	410	177	28	5	3	3	3	3	982	12.00	
7/30/93	3	3	3	3	3	16	33	240	589	744	857	919	929	887	792	642	467	182	21	3	0	0	1	1	1	937	12.25	
7/31/93	1	1	1	1	1	12	27	222	594	746	859	923	930	883	788	650	477	186	22	4	2	3	3	3	3	938	12.00	
Av	1	1	1	1	2	12	40	336	589	728	821	895	889	850	752	644	472	201	40	4	1	1	1	1	1	1		
N	24	24	24	24	24	24	23	23	24	24	24	24	25	24	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
Mx	6	6	6	6	7	30	85	401	617	766	875	961	940	891	799	666	513	291	60	10	6	6	6	6	6	6		

August-1993
White Cloud

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 9/19/95 16 28

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
8/5/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	15	36	27	33	41	
8/6/93	40	48	49	42	27	34	44	194	-99	209	207	205	204	207	208	210	211	263	1	230	195	201	159	12	
8/7/93	8	11	24	32	28	132	182	193	193	194	198	204	204	200	202	194	200	199	202	199	165	142	165	178	
8/8/93	170	178	178	170	168	176	189	194	197	193	204	206	206	212	205	211	210	216	227	162	185	145	162	176	
8/9/93	182	179	155	163	173	170	162	177	182	200	203	203	204	208	202	207	210	217	321	133	158	164	150	180	
8/10/93	179	168	169	157	183	190	192	209	202	205	208	206	205	207	206	209	208	211	203	187	182	174	166	178	
8/11/93	179	178	179	167	179	185	190	-99	-99	-99	209	203	207	206	207	211	212	213	235	231	17	21	16	15	
8/12/93	14	14	35	17	25	42	36	192	201	210	205	211	213	219	220	212	230	305	351	15	27	18	354	17	
8/13/93	28	24	31	55	73	43	31	209	8	209	210	227	213	215	213	213	215	244	272	246	355	11	18	33	
8/14/93	43	41	37	54	54	63	0	203	203	212	211	208	205	206	207	204	206	204	200	196	186	183	181	180	
8/15/93	185	189	189	191	195	207	203	193	205	200	205	208	207	207	201	206	208	208	193	189	195	-99	-99	-99	
8/16/93	-99	-99	-99	-99	-99	27	25	11	189	200	202	207	207	-99	200	223	352	2	4	23	23	22	25	29	
8/17/93	46	244	195	187	138	63	193	197	200	201	206	217	229	214	207	220	219	307	12	20	28	31	19	65	
8/18/93	38	42	37	355	63	30	55	217	304	202	207	212	212	204	208	217	214	271	354	352	190	182	169	148	
8/19/93	170	181	184	184	181	181	181	189	195	195	196	196	200	193	199	195	208	206	197	199	185	180	170	183	
8/20/93	186	185	182	189	188	185	185	194	194	195	201	202	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	
8/30/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	278	287	0	13	12	352	191	0
8/31/93	0	0	191	190	184	360	0	197	191	192	200	207	210	205	216	207	222	222	180	360	14	9	28	33	

Wind Direction (Degrees)

August-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8/1/83	39	47	45	63	33	58	60	176	201	189	205	209	214	213	207	214	211	219	212	189	108	20	21	43
8/2/83	25	33	44	31	16	43	40	180	204	204	219	214	209	215	210	218	214	241	191	221	129	288	137	153
8/3/83	132	67	76	154	154	152	169	174	184	187	195	204	204	204	209	212	222	203	88	29	21	92	179	178
8/4/83	70	68	70	145	129	169	179	187	192	-99	-99	-99	211	211	208	212	210	196	254	124	81	102	143	148
8/5/83	89	137	137	122	32	82	123	182	196	200	209	207	203	214	208	214	220	128	-99	44	37	29	33	41
8/6/83	40	48	92	64	51	35	45	172	-99	153	182	200	188	196	208	209	214	228	113	221	195	202	145	102
8/7/83	94	41	109	107	81	132	178	190	188	190	196	201	202	198	200	189	198	196	201	197	164	140	171	176
8/8/83	170	176	177	168	168	175	185	182	195	189	202	204	204	214	204	212	212	219	158	168	183	147	163	176
8/9/83	180	178	156	165	172	168	164	177	175	198	201	201	202	207	201	208	212	222	284	116	129	163	152	178
8/10/83	178	168	169	160	179	187	189	209	202	205	206	205	203	207	205	209	209	213	205	184	180	173	167	176
8/11/83	177	175	177	168	177	183	188	-99	-99	-99	208	201	206	204	205	213	213	216	206	213	15	20	16	14
8/12/83	15	14	44	16	26	43	34	186	198	216	204	213	196	187	204	214	217	242	222	44	31	18	199	18
8/13/83	29	50	57	56	74	52	135	151	168	216	212	232	213	218	211	210	217	227	200	247	111	9	17	33
8/14/83	46	40	27	51	61	56	54	202	200	211	215	207	202	206	208	203	206	205	199	195	183	182	178	177
8/15/83	180	184	186	187	191	207	205	180	208	197	203	208	207	208	200	207	209	208	190	187	193	-99	-99	-89
8/16/83	-99	-99	-99	-99	-99	27	67	120	187	197	171	202	222	-99	199	205	199	175	123	23	22	24	26	32
8/17/83	47	149	184	171	131	71	171	194	199	197	210	210	227	214	194	206	227	216	41	48	30	33	19	98
8/18/83	40	43	37	228	128	36	53	167	230	205	208	214	203	198	204	213	217	255	237	102	171	178	164	150
8/19/83	171	178	181	182	179	178	179	184	190	190	191	191	195	189	194	190	210	206	195	193	182	177	170	180
8/20/83	182	181	179	186	184	182	183	190	189	191	201	199	-99	208	164	140	30	125	179	29	15	45	76	145
8/21/83	27	38	57	57	65	64	56	45	172	197	197	205	147	199	149	198	226	171	90	49	18	42	30	43
8/22/83	46	49	20	30	53	150	40	144	206	202	205	207	216	206	209	212	228	210	54	24	42	27	39	30
8/23/83	28	43	39	42	65	45	81	148	194	201	202	205	208	208	208	211	223	193	176	137	23	22	40	33
8/24/83	24	40	38	49	22	33	83	171	196	189	215	202	199	212	203	244	266	156	15	24	16	20	44	39
8/25/83	48	34	68	77	148	184	176	195	195	201	203	188	202	216	215	206	222	197	72	23	10	27	25	100
8/26/83	140	145	137	136	147	146	165	178	188	188	199	200	207	195	202	218	174	101	44	23	16	31	83	34
8/27/83	27	20	52	54	32	20	14	156	209	204	208	210	217	216	205	202	219	153	43	29	12	17	24	187
8/28/83	214	72	41	56	43	316	174	191	202	215	215	208	206	202	206	216	227	217	235	170	107	111	83	27
8/29/83	130	50	38	35	105	145	163	184	189	189	198	211	199	207	201	213	211	163	228	85	26	44	65	55
8/30/83	58	87	132	138	125	42	57	154	200	211	208	203	221	213	-99	-99	194	244	213	38	13	132	232	130
8/31/83	46	75	129	178	182	67	102	157	186	185	195	207	208	197	212	208	223	208	254	67	95	39	28	35

August-1993
White Cloud

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 18:27

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
8/5/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.11	2.13	1.90	1.68	1.61	2.70	21.75	1	
8/6/93	1.71	1.43	1.21	1.35	1.82	1.58	1.09	1.71	-99	1.53	1.73	2.23	2.19	2.50	2.70	2.49	2.05	1.00	0.78	1.11	1.26	1.64	0.51	0.68	3.50	13.00	4	
8/7/93	0.74	0.75	0.50	0.40	0.53	0.94	1.48	2.93	3.55	4.41	4.74	5.05	5.58	6.50	5.47	4.53	4.52	3.55	3.08	2.83	1.05	0.86	0.95	1.82	7.70	13.33	1	
8/8/93	1.48	2.00	1.56	1.34	1.43	1.45	2.10	2.76	3.09	3.28	3.92	4.02	4.17	3.45	3.27	3.23	2.93	1.88	0.83	0.42	1.26	1.18	1.26	1.48	5.40	11.50	1	
8/9/93	1.58	1.18	0.85	0.83	0.95	0.98	0.76	0.98	1.76	2.90	3.23	3.62	3.81	4.83	4.13	3.81	3.28	1.71	0.82	0.62	0.48	0.66	0.85	1.38	5.70	16.00	1	
8/10/93	1.41	1.20	1.38	1.13	1.35	1.25	1.41	1.48	2.67	2.58	2.68	3.31	3.68	3.53	3.43	3.03	2.92	2.37	1.86	1.74	1.43	1.53	1.50	1.49	4.50	12.42	2	
8/11/93	1.23	0.93	1.58	1.44	1.60	1.89	2.19	-99	-99	-99	3.92	4.37	4.92	4.32	3.53	2.91	2.36	1.84	0.83	0.98	0.57	0.37	1.26	1.30	6.00	11.92	1	
8/12/93	1.34	0.99	0.54	0.72	0.94	0.85	0.59	0.72	1.79	2.18	2.73	2.92	2.46	2.23	2.18	2.39	1.31	0.95	0.54	0.72	0.81	1.05	0.66	0.96	3.80	11.67	1	
8/13/93	1.07	0.83	0.92	0.91	0.78	0.42	0.32	0.76	0.97	2.09	2.30	2.23	2.68	2.67	2.51	2.21	1.78	1.03	0.62	0.43	0.73	0.81	0.83	1.06	4.00	15.17	1	
8/14/93	0.91	0.24	0.26	0.08	0.08	0.23	0.00	1.18	1.58	2.32	2.57	3.31	3.80	4.07	3.37	3.40	3.38	2.91	2.98	2.89	2.49	2.10	2.42	2.73	4.80	13.08	1	
8/15/93	3.63	3.91	4.49	3.72	4.15	3.23	3.45	4.65	3.89	4.26	3.82	3.35	3.61	3.66	3.70	3.45	3.38	3.46	2.53	3.25	4.15	-99	-99	-99	5.40	7.83	2	
8/16/93	-99	-99	-99	-99	-99	0.79	0.62	0.37	1.18	2.21	1.83	1.98	2.52	-99	2.02	1.47	1.11	0.83	0.61	1.09	1.03	1.08	0.96	0.93	3.60	13.00	1	
8/17/93	0.95	0.53	0.58	0.14	0.14	0.04	0.43	0.53	0.65	1.63	2.13	2.48	2.05	2.50	2.22	1.62	1.38	0.81	0.88	0.54	0.83	0.79	0.73	0.41	3.30	14.08	1	
8/18/93	0.88	1.02	1.01	0.47	0.58	0.63	0.56	0.67	0.91	1.95	2.90	2.48	2.04	2.47	2.23	2.06	1.55	0.82	0.57	0.08	0.11	0.97	1.25	1.18	3.80	10.50	1	
8/19/93	0.91	1.63	1.99	2.29	1.83	1.84	1.98	2.74	3.75	4.12	4.75	5.35	5.92	4.23	3.86	4.11	3.71	2.97	3.13	2.05	2.23	1.53	1.40	2.45	8.40	12.25	1	
8/20/93	2.29	1.68	2.21	2.27	2.09	1.99	2.24	2.78	3.23	2.75	2.00	1.28	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	4.00	7.92	1	
8/30/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0.89	0.23	0.00	0.34	0.90	0.10	0.32	0.00	1.50	16.92	1
8/31/93	0.00	0.00	0.13	0.59	0.76	0.01	0.00	0.57	2.38	3.40	4.18	3.72	3.10	3.29	2.48	2.74	1.62	0.58	0.01	0.02	0.04	0.90	1.16	0.81	5.60	10.25	1	

AV 1.34 1.22 1.28 1.18 1.27 1.13 1.20 1.65 2.24 2.77 3.09 3.23 3.50 3.59 3.14 2.90 2.38 1.68 1.26 1.25 1.26 1.09 1.11 1.27

N 15 15 15 15 15 16 16 15 14 15 16 16 15 14 15 15 16 16 16 16 17 17 16 16 16 16

MX 3.63 3.91 4.49 3.72 4.15 3.23 3.45 4.65 3.89 4.41 4.75 5.35 5.92 6.5 5.47 4.53 4.52 3.55 3.13 3.25 4.15 2.1 2.42 2.73

August-1993
White Cloud

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 9/19/95 16.31

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8/5/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
8/6/93	-1.06	-1.04	-0.58	-0.82	-0.76	-0.82	-0.75	0.33	-99	0.13	0.40	0.77	0.62	0.92	1.12	1.08	0.87	0.42	-0.01	0.67	0.33	0.56	-0.12	-0.13
8/7/93	-0.10	-0.14	-0.18	-0.13	-0.15	-0.67	0.06	0.62	0.73	1.01	1.37	1.86	2.08	2.07	1.87	1.02	1.45	1.07	1.09	0.88	-0.25	-0.50	-0.23	-0.06
8/8/93	-0.25	-0.08	-0.04	-0.21	-0.28	-0.11	0.31	0.67	0.88	0.71	1.48	1.66	1.66	1.68	1.28	1.55	1.32	0.92	0.20	-0.06	0.12	-0.64	-0.37	-0.11
8/9/93	0.06	-0.02	-0.34	-0.23	-0.11	-0.16	-0.22	-0.05	0.05	0.90	1.15	1.30	1.39	2.08	1.40	1.58	1.47	0.77	0.18	-0.29	-0.14	-0.18	-0.43	0.01
8/10/93	-0.02	-0.23	-0.24	-0.41	0.08	0.22	0.28	0.68	0.97	1.05	1.16	1.33	1.44	1.48	1.39	1.35	1.28	1.11	0.67	0.20	0.05	-0.14	-0.34	-0.04
8/11/93	-0.03	-0.03	-0.02	-0.30	-0.02	0.17	0.39	-99	-99	-99	1.76	1.61	2.08	1.74	1.44	1.35	1.13	0.83	0.44	0.64	-0.17	-0.13	-0.34	-0.33
8/12/93	-0.31	-0.24	-0.20	-0.20	-0.39	-0.54	-0.34	0.10	0.59	0.88	1.03	1.34	1.06	0.67	0.76	1.07	0.47	0.28	0.07	-0.18	-0.36	-0.32	0.07	-0.28
8/13/93	-0.51	-0.33	-0.46	-0.73	-0.69	-0.25	-0.09	0.08	-0.02	0.78	1.03	1.15	1.30	1.30	1.10	0.91	0.87	0.44	0.27	0.34	0.04	-0.15	-0.26	-0.57
8/14/93	-0.60	-0.15	-0.13	-0.06	-0.06	-0.18	0.00	0.45	0.56	1.08	1.11	1.42	1.52	1.68	1.38	1.29	1.38	1.10	0.96	0.78	0.24	0.13	0.04	0.00
8/15/93	0.28	0.56	0.66	0.68	1.03	1.37	1.32	1.03	1.53	1.37	1.51	1.45	1.51	1.58	1.23	1.41	1.45	1.52	0.54	0.50	1.04	-99	-99	-99
8/16/93	-99	-99	-99	-99	-99	-0.36	-0.23	-0.05	0.15	0.69	0.44	0.68	0.95	-99	0.57	0.38	0.08	-0.02	-0.03	-0.42	-0.40	-0.40	-0.40	-0.44
8/17/93	-0.63	0.31	0.13	0.02	-0.07	-0.03	0.09	0.15	0.19	0.53	0.75	1.26	1.02	1.09	0.75	0.61	0.62	0.26	-0.18	-0.18	-0.37	-0.39	-0.23	-0.28
8/18/93	-0.50	-0.68	-0.61	0.03	-0.41	-0.28	-0.38	0.27	0.16	0.63	1.25	1.08	0.72	0.79	0.83	0.98	0.66	0.33	0.05	0.01	0.02	0.03	-0.22	-0.58
8/19/93	-0.14	0.03	0.13	0.17	0.03	0.03	0.05	0.42	0.92	0.98	1.21	1.36	1.89	0.90	1.13	0.98	1.56	1.18	0.88	0.62	0.20	-0.01	-0.23	0.12
8/20/93	0.23	0.13	0.07	0.33	0.28	0.18	0.20	0.63	0.72	0.67	0.65	0.39	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
8/30/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0.35	0.08	0.00	-0.08	-0.19	0.01	0.06	0.00
8/31/93	0.00	0.00	0.03	0.10	0.06	0.00	0.00	0.16	0.41	0.65	1.31	1.54	1.37	1.19	1.13	1.09	0.81	0.18	0.00	0.00	-0.01	-0.14	-0.54	-0.43

August-1993

White Cloud

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON 9/19/95 16:37

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
8/5/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-1.71	-1.51	-1.36	-1.21
8/6/93	-1.28	-0.94	-0.49	-0.92	-1.49	-1.20	-0.77	1.33	-99	0.23	0.77	1.61	1.36	1.83	2.06	1.86	1.43	0.05	-0.60	0.56	1.20	1.48	0.30	-0.61
8/7/93	-0.68	-0.70	-0.39	-0.22	-0.28	0.59	1.40	2.74	3.26	4.04	4.13	4.26	4.75	5.78	4.72	4.08	3.93	3.07	2.69	2.58	0.95	0.63	0.82	1.70
8/8/93	1.41	1.92	1.50	1.24	1.28	1.40	1.99	2.60	2.82	2.98	3.33	3.34	3.47	2.65	2.73	2.54	2.31	1.27	0.18	0.18	1.23	0.93	1.11	1.44
8/9/93	1.51	1.17	0.73	0.78	0.90	0.93	0.68	0.93	1.58	2.46	2.74	3.03	3.15	3.96	3.49	3.07	2.58	1.01	-0.22	0.28	0.35	0.60	0.73	1.34
8/10/93	1.36	1.13	1.27	0.98	1.24	1.18	1.31	1.24	2.40	2.26	2.21	2.74	3.09	2.94	2.91	2.46	2.39	1.88	1.58	1.71	1.40	1.45	1.38	1.40
8/11/93	1.19	0.83	1.51	1.32	1.53	1.83	2.13	-99	-99	-99	-99	3.22	3.73	4.12	3.64	2.88	2.23	1.80	1.29	0.31	0.52	-0.54	-0.33	-1.22
8/12/93	-1.28	-0.94	-0.73	-0.78	-0.52	-0.22	-0.27	-0.15	0.15	-0.12	1.44	1.74	1.07	2.03	1.88	1.67	1.38	1.26	0.22	-0.43	-0.68	-0.71	-0.98	-0.63
8/13/93	-0.94	-0.73	-0.78	-0.52	-0.22	-0.27	-0.15	0.15	0.15	-0.12	1.44	1.74	1.07	2.03	1.88	1.67	1.38	1.26	0.22	-0.43	-0.68	-0.71	-0.98	-0.63
8/14/93	-0.64	-0.18	-0.17	-0.04	-0.04	-0.09	0.00	1.06	1.33	1.77	1.86	2.65	3.22	3.43	2.70	2.89	2.80	2.50	2.68	2.71	2.41	2.06	2.31	2.62
8/15/93	3.47	3.67	4.24	3.45	3.75	2.73	3.07	4.38	3.31	3.84	3.28	2.77	3.01	3.07	3.27	2.86	2.75	2.90	2.36	3.08	3.88	-99	-99	-99
8/16/93	-99	-99	-99	-99	-99	-0.69	-0.48	-0.27	0.93	1.93	1.08	1.33	1.83	-99	1.60	0.41	-0.56	-0.43	-0.49	-0.96	-0.95	-0.98	-0.86	-0.78
8/17/93	-0.61	0.15	0.51	0.13	0.08	-0.02	0.39	0.48	0.53	1.38	1.54	1.68	0.89	1.63	1.44	0.73	0.77	-0.19	-0.82	-0.49	-0.59	-0.64	-0.67	-0.13
8/18/93	-0.65	-0.76	-0.82	-0.32	-0.21	-0.49	-0.27	0.35	-0.11	1.53	2.41	1.75	1.14	1.81	1.54	1.31	0.98	-0.01	-0.45	-0.06	0.09	0.92	1.14	0.95
8/19/93	0.84	1.60	1.94	2.23	1.78	1.79	1.92	2.55	3.37	3.71	4.26	4.82	5.21	3.88	3.37	3.70	2.98	2.46	2.88	1.82	2.13	1.43	1.30	2.39
8/20/93	2.23	1.58	2.13	2.15	1.99	1.91	2.16	2.58	2.92	2.47	1.73	0.98	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
8/20/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
8/21/93	0.00	0.00	0.13	0.58	0.75	-0.01	0.00	0.53	2.12	3.06	3.63	3.03	2.40	2.58	1.53	2.18	0.89	0.19	0.01	-0.01	-0.03	-0.88	-1.01	-0.67

Temperature (Degrees)

August-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8/1/83	24.9	24.1	24.5	24.5	24.3	25.1	25.1	27.0	28.9	30.6	31.4	32.1	32.6	32.1	31.4	28.8	28.0	26.6	25.8	25.9	25.2	25.5	32.9	13.17	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

August-1993

White Cloud

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/30/95 18:30

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time	
8/1/93	35	32	24	22	21	23	23	31	37	37	30	31	27	26	30	33	37	43	46	45	42	46	49	47	49 22.08 7	
8/2/93	47	45	47	47	47	46	39	43	44	42	40	42	40	38	38	39	42	48	54	52	51	48	47	49	55 18.42 3	
8/3/93	50	50	50	51	46	45	42	40	39	34	28	30	26	21	22	25	24	32	33	28	28	28	28	31	51 0.83 19	
8/4/93	33	34	35	35	36	36	39	40	40	-99	-99	-99	34	31	29	29	30	34	39	39	38	37	34	31	42 8.17 2	
8/5/93	31	32	34	35	33	33	36	36	32	32	31	24	21	23	30	30	32	36	-99	40	40	40	37	31	42 19.08 1	
8/6/93	31	27	26	28	23	25	30	34	-99	34	35	32	28	27	29	30	31	35	45	51	52	54	55	56	57 23.75 1	
8/7/93	56	51	45	41	39	36	37	37	38	34	31	32	27	25	23	26	30	34	41	49	55	53	51	49	57 0.17 4	
8/8/93	49	46	45	43	37	31	30	31	34	34	34	33	30	34	35	34	34	38	46	48	47	47	44	38	52 0.17 2	
8/9/93	35	34	34	37	38	40	43	44	45	45	43	38	38	36	37	37	39	43	51	53	52	50	49	49	54 19.83 3	
8/10/93	49	49	50	50	49	50	52	58	59	57	55	49	44	43	43	45	44	49	61	64	57	55	53	51	67 19.33 3	
8/11/93	49	49	49	49	50	55	59	-99	-99	-99	55	54	51	44	45	49	52	56	64	66	64	64	67	68	69 22.58 4	
8/12/93	62	54	51	50	49	48	52	52	45	43	40	38	36	38	44	47	49	52	59	59	58	58	61	63	68 0.17 1	
8/13/93	62	65	66	66	66	64	67	63	55	53	54	51	51	51	51	52	53	58	65	66	65	66	65	67	68 6.58 3	
8/14/93	66	66	66	69	69	69	71	67	61	59	55	52	51	48	49	52	57	61	56	56	55	55	51	53	74 7.25 1	
8/15/93	55	55	58	61	60	70	84	72	77	79	75	71	73	71	69	67	66	73	79	83	89	-99	-99	97 21.00 1		
8/16/93	-99	-99	-99	-99	-99	82	82	86	74	62	62	59	57	-99	49	53	56	63	66	72	74	70	66	66	88 7.83 1	
8/17/93	84	59	62	64	63	59	61	62	62	52	50	50	49	45	43	44	46	53	54	48	48	52	53	54	69 3.17 1	
8/18/93	55	54	52	49	54	56	58	58	48	50	47	44	39	41	41	43	45	52	56	56	56	53	55	54	60 7.08 3	
8/19/93	55	55	55	54	54	52	53	53	51	51	52	53	47	48	53	46	49	56	57	63	67	68	63	55	69 20.92 4	
8/20/93	52	55	57	59	58	57	56	58	57	60	74	75	-99	66	63	69	69	78	79	81	74	71	61	84	20.42 2	
8/21/93	60	53	52	52	51	50	52	51	54	44	39	41	39	43	43	43	44	50	56	55	55	55	54	55	65 0.08 1	
8/22/93	52	52	51	50	48	48	48	49	55	56	50	46	44	42	40	40	43	50	52	49	48	50	52	51	57 8.08 6	
8/23/93	49	48	46	45	48	46	52	54	49	48	46	42	38	38	40	38	40	43	48	49	48	48	48	49	57 7.83 1	
8/24/93	47	50	51	51	51	52	52	50	46	44	41	37	34	38	39	39	42	47	49	47	49	52	53	52	55 22.67 3	
8/25/93	52	51	49	46	44	44	49	47	40	34	33	31	29	31	28	26	27	31	36	34	38	38	33	32	53 0.08 3	
8/26/93	31	28	30	31	33	33	34	34	35	32	31	25	23	23	23	24	28	32	34	33	33	34	34	30	37 22.33 2	
8/27/93	28	30	24	21	20	21	25	33	29	31	25	25	26	25	26	28	31	36	35	34	35	37	35	35	39 21.58 2	
8/28/93	36	36	36	33	32	34	37	33	37	34	31	29	25	25	24	23	25	33	37	35	35	34	34	33	40 6.50 3	
8/29/93	32	32	34	35	33	35	38	38	37	34	33	33	33	31	31	32	35	43	45	40	38	43	45	46	49 23.58 1	
8/30/93	40	36	31	30	31	35	36	39	37	39	36	32	32	36	-99	-99	41	47	53	54	55	54	53	53	56 19.67 1	
8/31/93	50	49	44	42	47	52	54	55	41	38	36	35	35	35	39	40	42	47	48	47	49	50	49	48	63 7.25 1	
Av	47	46	45	45	44	46	48	48	47	45	43	41	37	37	39	39	41	47	51	51	52	50	50	48		
N	30	30	30	30	30	31	31	30	29	29	30	30	30	30	30	30	31	31	30	31	31	30	30	30	30	
Mx	66	68	68	69	69	82	84	86	77	79	75	75	73	71	69	69	69	73	79	83	89	74	71	68		

Ozone Concentration (ppbv)

August-1993

White Cloud

White Cloud																												
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
8/4/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	68	72	76	73	75	72	76	82	84	80	67	58	88	20.58	1
8/5/93	54	56	56	55	49	43	38	43	46	46	51	52	48	59	83	78	68	62	-99	66	68	64	60	53	96	14.42	1	
8/6/93	50	49	51	54	47	48	45	45	-99	59	58	57	52	52	60	63	63	60	74	86	108	111	103	95	116	20.75	2	
8/7/93	94	84	71	60	55	51	48	49	49	46	45	47	48	47	49	52	55	56	59	62	64	61	63	65	95	0.08	3	
8/8/93	61	60	59	56	52	48	46	44	42	48	53	55	53	57	59	59	61	59	61	69	78	79	84	55	84	20.92	1	
8/9/93	56	56	56	58	59	59	58	58	58	57	60	63	64	66	71	69	74	75	75	77	81	84	84	80	86	21.25	2	
8/10/93	74	72	70	69	65	63	60	51	52	54	-99	-99	59	60	59	60	56	53	56	57	54	55	51	50	76	0.08	1	
8/11/93	48	45	43	43	45	45	46	-99	-99	-99	50	53	55	53	53	52	52	53	52	58	60	60	56	51	61	19.83	10	
8/12/93	40	40	42	42	38	39	37	33	49	46	47	49	51	56	65	68	67	63	63	66	65	60	61	55	69	15.67	3	
8/13/93	61	59	54	57	57	56	55	57	64	66	68	74	78	83	83	85	86	78	79	88	87	85	87	80	91	19.83	1	
8/14/93	77	80	80	84	82	80	72	82	84	78	82	78	74	73	69	66	67	67	62	63	66	65	66	71	94	7.83	1	
8/15/93	73	73	70	67	51	44	37	34	28	27	26	27	28	30	31	31	33	33	31	28	28	-99	-99	-99	75	0.92	1	
8/17/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	48	54	59	60	57	61	67	68	64	62	62	71	20.08	2	
8/18/93	59	58	58	62	59	58	52	48	58	57	58	60	61	62	66	70	70	65	72	74	80	87	87	83	89	21.92	2	
8/19/93	86	83	79	80	80	78	75	74	74	70	70	71	61	45	45	41	45	47	47	42	39	40	45	45	87	0.17	2	
8/20/93	46	47	47	46	43	42	39	36	36	36	33	33	-99	41	42	36	38	42	-99	37	37	41	38	41	48	14.33	3	
8/21/93	37	38	37	37	40	40	29	31	32	42	45	47	44	41	45	47	46	46	52	54	54	55	49	45	58	19.83	3	
8/22/93	43	37	35	36	36	41	38	38	34	37	44	47	51	56	53	57	63	66	73	77	75	75	70	70	78	18.92	1	
8/23/93	67	59	52	52	60	49	53	51	59	61	63	65	66	77	86	85	83	75	70	71	69	72	71	69	89	14.67	3	
8/24/93	65	70	75	78	70	69	59	57	71	67	62	65	67	73	74	67	62	55	49	48	49	54	57	57	80	3.17	1	
8/25/93	58	56	59	60	59	57	53	54	51	50	52	53	58	68	70	67	65	65	64	56	58	57	62	61	71	13.92	3	
8/26/93	64	64	65	67	71	68	65	66	69	69	69	71	71	75	80	81	75	70	73	71	73	73	72	73	84	15.08	1	
8/27/93	68	59	57	55	52	54	53	-99	54	57	62	69	78	83	84	87	82	82	83	81	79	75	74	80	90	15.08	2	
8/28/93	80	81	76	70	69	68	68	72	70	70	71	78	84	86	89	86	85	95	101	98	98	100	101	102	105	22.83	1	
8/29/93	96	94	93	91	84	76	74	72	70	74	71	69	71	74	78	80	78	80	88	77	70	77	78	68	100	0.08	2	
8/30/93	53	45	47	49	54	53	44	45	48	64	69	72	74	-99	-99	-99	-99	72	72	75	79	74	72	69	82	20.58	1	
8/31/93	70	68	64	64	66	64	62	55	53	44	44	43	44	46	56	58	55	52	55	57	54	53	54	53	72	1.75	1	
Av	63	61	60	60	58	56	52	52	54	55	56	58	60	61	64	64	64	63	66	66	68	69	67	65				
N	25	25	25	25	25	25	25	23	23	24	24	24	25	26	26	26	27	27	25	27	27	26	26	26	26			
Mx	96	94	93	91	84	80	75	82	84	78	82	78	84	86	89	87	86	95	101	98	108	111	103	102				

AV	63	61	60	60	58	56	52	52	54	55	56	58	60	61	64	64	64	63	66	66	66	66	66	69
N	25	25	25	25	25	25	23	23	24	24	24	24	25	26	26	26	27	27	25	27	27	27	26	26
Mx	96	94	93	91	84	80	75	82	84	78	82	78	84	86	89	87	86	95	101	98	108	111	103	102

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
8/1/93	3	3	3	3	3	16	33	211	580	729	841	900	911	867	770	631	453	185	48	8	2	2	2	2	2	918	12.25
8/2/93	2	1	1	2	2	24	69	207	542	716	827	885	890	836	730	608	440	181	45	6	1	2	2	2	3	900	12.00
8/3/93	3	3	2	3	2	19	68	194	437	727	854	854	922	777	616	377	384	137	53	6	0	1	2	3	3	985	13.50
8/4/93	3	3	3	3	3	28	65	167	568	-99	-99	-99	896	861	770	634	465	206	18	2	0	0	1	0	0	901	12.08
8/5/93	1	1	0	1	0	10	26	127	563	717	831	900	911	869	773	635	466	208	-99	15	13	13	13	12	12	917	12.17
8/6/93	13	13	13	13	13	23	41	129	-99	753	874	943	955	918	821	678	495	226	30	12	11	11	11	11	11	960	12.50
8/7/93	11	11	11	11	11	21	41	121	591	753	871	942	958	913	825	677	495	229	33	14	13	13	12	12	12	966	12.25
8/8/93	12	12	11	11	11	20	39	124	605	770	885	949	963	918	817	673	492	229	33	14	13	13	12	11	11	969	12.33
8/9/93	11	11	11	12	11	23	65	165	508	565	858	933	928	894	824	648	462	211	24	4	3	2	3	2	2	965	11.00
8/10/93	2	3	3	3	3	16	90	159	261	366	689	840	900	580	521	457	363	189	38	10	9	8	7	7	7	972	12.17
8/11/93	7	8	7	7	5	16	37	-99	-99	-99	851	896	917	892	793	646	462	196	28	7	5	5	5	3	3	949	12.17
8/12/93	2	3	3	2	2	10	30	94	577	741	862	929	942	898	793	639	459	194	34	14	13	13	13	13	13	947	12.50
8/13/93	13	13	13	13	13	22	45	112	566	730	849	915	926	880	780	633	450	189	31	12	11	11	11	11	11	933	12.08
8/14/93	11	11	10	11	10	19	45	120	559	723	844	913	922	853	698	628	349	128	45	13	12	11	12	12	12	965	11.92
8/15/93	11	10	8	10	7	19	94	177	174	272	536	465	463	556	485	457	521	180	44	10	2	-99	-99	-99	-99	1105	13.08
8/16/93	-99	-99	-99	-99	-99	3	28	135	576	743	864	933	942	-99	799	649	465	190	28	13	12	13	13	13	14	952	12.50
8/17/93	14	15	15	15	15	24	76	186	365	702	748	929	939	822	810	642	452	196	34	11	10	10	10	10	10	945	12.33
8/18/93	10	10	10	10	9	17	38	179	563	726	846	913	926	881	778	627	444	180	26	11	10	10	10	10	10	933	12.25
8/19/93	10	10	11	11	11	18	39	177	466	611	498	570	396	449	395	608	425	167	19	3	2	2	1	1	1	1120	11.92
8/20/93	1	1	1	1	0	8	73	196	433	455	222	328	-99	569	527	203	360	193	30	15	15	14	14	14	14	1154	13.08
8/21/93	14	14	15	14	14	21	44	160	552	683	844	909	920	872	771	621	432	178	27	15	14	14	13	13	14	928	12.25
8/22/93	14	14	14	13	14	21	37	166	561	727	848	914	926	877	776	627	442	185	26	15	15	15	15	15	15	933	12.17
8/23/93	15	15	15	15	15	21	39	180	569	733	854	921	926	872	768	621	428	179	25	13	13	13	13	13	13	939	12.25
8/24/93	13	13	13	13	13	18	38	166	557	730	854	920	934	848	739	490	365	188	33	15	15	15	15	15	15	949	12.08
8/25/93	15	15	15	15	15	21	44	192	584	736	860	927	937	880	780	625	352	166	22	10	9	9	9	9	9	947	12.33
8/26/93	9	10	11	11	12	17	39	218	561	734	856	925	937	882	777	621	322	164	24	12	12	12	12	12	13	944	12.17
8/27/93	12	13	13	14	14	20	42	240	550	721	845	907	914	867	761	605	280	136	24	12	12	12	11	11	11	921	12.17
8/28/93	11	11	11	11	11	17	39	232	535	701	826	895	902	855	754	604	274	127	25	15	15	15	15	16	15	913	12.08
8/29/93	16	16	16	16	16	21	42	228	550	714	828	893	897	845	742	590	253	116	25	16	16	15	15	15	15	908	12.08
8/30/93	15	15	17	17	17	21	43	217	535	704	829	896	908	862	-99	-99	240	96	18	10	11	10	10	10	9	915	12.50
8/31/93	9	8	9	9	8	14	36	212	513	674	785	857	865	813	699	546	210	78	21	14	13	13	13	13	13	873	12.08

Av 9 9 9 10 9 18 48 174 517 679 796 863 889 824 730 590 403 175 30 11 10 10 10

N 30 30 30 30 31 31 30 29 28 30 30 30 30 30 30 30 30 30 31 31 30 31 30 30 30

Mx 16 16 17 17 17 28 94 240 605 770 885 949 963 918 825 678 521 229 53 16 16 15 16 15

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

September-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
9/1/93	0	22	34	26	7	12	7	14	210	213	220	209	214	211	207	212	315	345	16	51	5	0	0	12	
9/2/93	20	36	21	16	22	180	21	197	202	208	211	226	212	209	211	211	212	234	13	18	17	27	22	130	
9/3/93	72	45	69	0	110	74	40	252	25	16	327	277	279	226	289	331	335	357	13	55	14	25	0	13	
9/4/93	11	36	23	27	25	38	67	49	351	331	302	203	215	213	213	230	238	303	352	24	0	0	10	19	
9/5/93	27	17	0	0	0	0	0	198	202	217	206	207	207	208	208	210	214	224	351	12	260	28	24	26	
9/6/93	0	0	0	0	0	0	0	191	194	197	202	208	203	206	207	203	214	214	194	45	24	27	0	0	
9/7/93	0	0	0	0	0	0	0	198	205	205	205	210	209	207	216	223	342	352	25	19	24	39	0	0	
9/8/93	0	0	0	0	0	0	27	247	208	211	204	208	213	214	215	199	345	348	15	16	19	25	30	25	
9/9/93	26	24	30	45	0	0	247	217	212	203	212	212	216	218	217	210	218	222	8	16	16	28	29	33	
9/10/93	9	17	43	32	0	0	0	252	207	204	215	214	221	210	208	216	217	281	297	21	34	35	32	25	
9/11/93	0	32	30	56	45	35	56	165	204	203	205	205	209	209	207	211	213	218	234	217	35	9	12	82	
9/12/93	41	21	40	0	0	0	0	20	207	203	202	212	206	207	288	233	289	315	31	59	59	69	62	66	
9/13/93	64	64	66	67	66	69	70	69	64	46	149	92	196	211	214	212	217	266	337	202	175	187	167	31	
9/14/93	190	163	135	149	176	185	187	193	193	200	203	210	207	207	-99	-99	-99	199	196	-99	-99	-99	-99	-99	
9/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	198	205	209	204	207	203	211	204	196	200	188	-99	-99	-99	-99	
9/16/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	196	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	211	210	217	45	18	153	0
9/17/93	270	360	228	22	45	204	16	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	
9/21/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	
9/22/93	38	12	304	331	55	25	36	213	205	201	205	212	211	215	209	37	42	15	8	18	31	24	21	11	
9/23/93	6	6	65	69	69	55	10	356	41	21	13	352	5	308	346	239	348	356	31	27	59	62	62	57	
9/24/93	65	68	67	66	68	71	67	64	-99	203	208	214	206	208	206	252	340	1	17	26	33	21	22	32	
9/25/93	43	47	33	51	56	51	37	8	205	197	203	204	211	210	325	336	341	7	13	17	14	44	28	64	
9/26/93	61	51	52	23	12	20	21	22	6	205	204	211	208	208	212	206	218	1	45	137	134	19	8	11	
9/27/93	35	25	32	82	111	118	349	205	201	198	207	209	209	209	211	227	346	13	18	21	19	1	2	21	
9/28/93	30	37	36	12	46	50	33	32	216	201	207	211	211	224	250	330	11	18	38	31	6	11	14	21	
9/29/93	26	25	27	15	6	21	21	18	9	201	207	213	214	216	211	213	211	210	83	40	45	41	28	29	
9/30/93	40	92	27	32	21	35	19	16	213	203	205	217	214	208	283	355	327	30	65	20	15	6	30	35	

September-1993

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 18:39

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9/1/93	45	44	43	45	23	12	71	39	208	202	187	207	222	213	206	214	196	254	17	46	71	18	38	24
9/2/93	21	36	25	17	33	202	16	153	201	206	217	213	197	212	214	213	216	169	100	99	47	27	54	149
9/3/93	41	42	50	46	86	92	55	179	122	76.3	181	240	241	162	173	214	212	187	156	59	58	26	32	36
9/4/93	41	36	23	63	27	32	91	48	71.7	176	212	162	229	207	205	207	245	167	291	57	12	45	48	24
9/5/93	27	182	358	47	45	48	65	141	205	227	210	208	208	208	208	211	215	246	129	135	180	127	30	28
9/6/93	22	28	45	29	43	89	155	178	187	193	200	208	203	205	207	204	216	219	163	71	25	28	33	47
9/7/93	27	32	32	39	16	25	161	177	203	201	197	201	211	206	203	198	257	114	15	18	26	48	45	30
9/8/93	75	53	43	121	31	20	54	121	211	212	205	207	217	212	207	161	134	329	177	16	20	27	34	44
9/9/93	59	19	77	52	117	232	248	106	213	204	212	214	219	215	204	205	226	183	124	15	16	28	31	32
9/10/93	38	19	48	42	128	335	183	102	210	200	215	213	216	211	209	218	219	221	216	102	38	36	34	26
9/11/93	19	44	37	52	52	40	83	150	202	202	205	205	210	209	207	213	212	228	142	217	47	69	13	89
9/12/93	52	35	38	44	22	56	27	61	194	202	200	188	203	200	186	219	205	172	111	60	60	70	63	69
9/13/93	65	65	68	68	67	71	70	69	81	103	137	114	177	201	213	203	185	233	204	209	167	167	107	47
9/14/93	135	163	145	149	174	183	183	189	186	196	200	211	207	207	207	210	211	198	194	187	184	179	161	164
9/15/93	171	175	177	182	184	-99	184	189	194	203	209	202	207	206	203	210	203	183	201	194	189	183	183	182
9/16/93	191	189	182	183	185	182	195	189	184	192	206	206	204	200	209	214	212	214	210	219	211	105	155	117
9/17/93	57	68	206	76	159	159	108	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
9/21/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
9/22/93	39	164	257	328	77	29	38	175	206	196	207	215	211	217	187	94	53	169	70	78	35	24	23	11
9/23/93	36	65	66	69	69	57	39	325	46.6	77.3	101	195	159	187	218	166	246	187	33	56	60	63	63	60
9/24/93	65	68	67	66	68	70	68	65	-99	201	205	197	198	201	199	177	172	158	120	26	34	22	23	34
9/25/93	45	47	35	53	56	50	39	106	186	174	180	193	221	209	146	203	228	69	13	19	105	46	30	65
9/26/93	61	53	66	130	13	20	22	21	127	204	203	214	207	210	213	207	195	178	52	140	125	23	8	10
9/27/93	36	26	48	77	112	151	214	187	201	194	206	209	208	209	210	235	181	128	19	21	19	194	177	22
9/28/93	30	36	35	98	45	49	33	30	185	193	193	230	207	180	206	141	126	72	40	28	38	12	14	22
9/29/93	30	38	30	14	63	70	21	18	107	190	208	196	226	215	210	197	215	207	97	41	43	40	28	31
9/30/93	42	78	127	87	24	49	20	45	163	203	205	223	213	207	151	198	180	101	71	22	15	38	33	36

Wind Speed (m/s)

September-1993

White Cloud

White Cloud																												
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
9/1/93	0.00	0.05	0.24	0.42	1.28	1.31	0.73	0.03	1.33	1.28	1.53	2.54	2.26	2.52	2.60	2.35	1.17	0.73	0.30	0.54	0.63	0.00	0.00	0.63	3.60	13.42	2	
9/2/93	0.78	0.78	0.94	1.15	0.20	0.01	0.07	0.66	1.54	2.18	1.93	2.13	2.47	2.78	2.73	2.48	2.13	1.24	0.82	0.43	1.04	1.33	0.42	0.27	3.80	13.33	2	
9/3/93	0.03	0.06	0.08	0.00	0.17	0.29	0.13	0.07	0.55	1.05	1.58	1.62	1.72	1.79	1.66	1.61	1.31	0.73	0.58	0.47	0.13	0.13	0.00	0.31	2.30	12.92	2	
9/4/93	1.28	1.42	1.48	0.95	1.02	0.31	0.15	0.79	0.79	1.07	1.50	1.88	2.43	2.53	2.83	1.93	1.12	0.53	0.24	0.09	0.00	0.00	0.39	0.84	3.70	14.58	1	
9/5/93	0.93	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	1.69	1.53	2.89	3.42	3.67	3.71	3.87	3.06	2.11	0.87	0.78	0.20	0.55	0.47	0.84	0.22	4.70	14.58	1	
9/6/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	1.99	2.68	3.43	3.88	3.67	3.92	3.13	2.85	2.43	1.50	0.45	0.01	0.97	0.79	0.00	0.00	5.00	13.92	1	
9/7/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	1.82	2.20	2.04	2.22	2.73	2.68	1.88	1.54	0.68	0.23	0.28	1.28	1.30	0.16	0.00	0.00	3.50	12.00	1	
9/8/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.77	1.43	2.03	2.78	3.08	2.42	2.41	1.83	1.55	0.68	0.17	0.63	1.37	1.48	0.84	0.62	0.48	3.70	11.67	3	
9/9/93	0.66	0.26	0.33	0.09	0.00	0.00	0.13	0.14	1.49	2.22	2.58	2.43	2.64	2.33	2.26	1.81	1.24	0.33	0.69	1.36	1.45	0.91	0.38	0.28	3.80	10.58	1	
9/10/93	0.06	1.05	0.66	0.74	0.00	0.00	0.00	0.04	1.53	1.74	1.81	2.31	2.23	2.81	2.95	2.23	1.38	0.43	0.08	0.71	0.82	0.78	0.41	0.21	3.80	14.58	1	
9/11/93	0.00	0.24	0.21	0.10	0.13	0.16	0.03	0.16	2.03	2.91	3.26	3.79	3.84	3.60	3.81	3.27	2.43	0.87	0.33	0.37	0.51	0.23	1.10	0.48	4.80	13.33	1	
9/12/93	0.58	0.61	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	1.22	2.14	1.73	2.09	2.99	2.24	1.78	1.44	1.07	0.78	0.61	1.13	1.78	1.18	1.57	1.08	3.90	12.25	1	
9/13/93	1.62	2.58	2.20	2.01	1.88	2.22	1.98	1.87	1.28	1.01	1.29	1.54	2.10	2.92	2.29	1.92	1.25	0.33	0.19	0.28	0.24	1.00	0.08	0.04	4.40	13.17	1	
9/14/93	0.16	0.64	0.65	1.13	1.43	2.52	2.72	2.88	3.17	4.30	4.45	4.50	5.18	4.53	-99	-99	-99	-99	2.38	2.06	-99	-99	-99	-99	-99	6.00	12.83	1
9/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.98	1.01	0.89	0.15	0.88	0.03	0.00	5.00	9.17	1
9/16/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.90	6.50	1
9/17/93	0.06	0.11	0.47	0.51	0.03	0.11	0.69	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0.79	0.78	1.27	1.25	1.07	0.93	3.80	11.67	2	
9/21/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0.75	0.72	1.09	1.14	1.07	1.18	1.31	4.20	11.33	1
9/22/93	0.76	0.36	0.04	0.21	0.59	0.57	0.95	1.00	2.09	2.74	2.85	2.89	3.18	2.88	2.05	1.51	0.98	0.75	0.72	1.09	1.14	1.07	1.18	1.31	4.20	11.33	1	
9/23/93	1.45	1.51	1.08	1.08	0.93	1.16	1.57	1.28	0.97	1.20	1.51	1.63	1.74	1.64	1.73	1.52	1.13	0.59	0.92	1.16	1.38	1.43	1.55	1.41	2.50	11.17	1	
9/24/93	1.18	1.14	1.26	1.23	1.13	1.20	1.27	1.00	-99	2.66	2.40	2.16	2.57	2.50	2.20	1.38	1.02	0.51	0.61	0.91	0.92	1.27	1.20	0.89	4.60	10.00	1	
9/25/93	1.02	0.79	0.38	0.58	0.68	0.63	0.67	0.59	1.16	1.71	1.45	2.43	2.12	2.18	1.48	1.37	1.05	0.77	0.98	1.03	1.33	0.98	1.15	1.11	3.40	11.75	1	
9/26/93	1.10	1.29	0.76	0.66	0.93	1.07	0.98	1.25	0.57	2.45	3.37	3.27	3.23	3.11	2.83	2.35	1.02	0.42	0.57	0.87	0.94	0.58	0.64	0.84	4.20	13.08	1	
9/27/93	0.97	1.03	0.51	0.43	0.49	0.23	0.28	0.98	2.14	2.48	3.24	3.39	3.50	2.53	2.19	1.52	0.86	0.74	1.15	1.48	1.03	0.63	0.67	0.94	4.10	11.75	2	
9/27/93	0.97	1.03	0.51	0.43	0.49	0.23	0.28	0.98	2.14	2.48	3.24	3.39	3.50	2.53	2.19	1.52	0.86	0.74	1.15	1.48	1.03	0.63	0.67	0.94	4.10	11.75	2	
9/27/93	0.97	1.03	0.51	0.43	0.49	0.23	0.28	0.98	2.14	2.48	3.24	3.39	3.50	2.53	2.19	1.52	0.86	0.74	1.15	1.48	1.03	0.63	0.67	0.94	4.10	11.75	2	
9/28/93	0.88	0.88	0.76	0.43	0.46	0.47	0.77	0.65	0.54	1.75	1.81	1.84	2.22	2.05	1.52	1.40	0.88	0.77	1.14	0.95	0.84	1.05	1.37	1.38	3.10	13.42	1	
9/28/93	0.88	0.88	0.76	0.43	0.46	0.47	0.77	0.65	0.54	1.75	1.81	1.84	2.22	2.05	1.52	1.40	0.88	0.77	1.14	0.95	0.84	1.05	1.37	1.38	3.10	13.42	1	
9/29/93	1.05	0.87	1.23	0.96	0.56	0.68	0.71	0.87	0.44	1.61	2.12	2.18	2.89	2.42	2.42	2.03	1.58	1.37	0.51	0.58	0.53	0.93	0.87	0.89	4.00	12.83	1	
9/29/93	1.05	0.87	1.23	0.96	0.56	0.68	0.71	0.87	0.44	1.61	2.12	2.18	2.89	2.42	2.42	2.03	1.58	1.37	0.51	0.58	0.53	0.93	0.87	0.89	4.00	12.83	1	
9/30/93	0.80	0.27	0.18	0.44	0.64	0.52	1.00	0.65	0.69	2.33	2.38	2.10	1.96	2.72	1.38	1.34	0.94	0.54	0.71	0.89	1.04	1.11	0.72	0.47	3.40	11.08	1	
9/30/93	0.80	0.27	0.18	0.44	0.64	0.52	1.00	0.65	0.69	2.33	2.38	2.10	1.96	2.72	1.38	1.34	0.94	0.54	0.71	0.89	1.04	1.11	0.72	0.47	3.40	11.08	1	
Av	0.64	0.68	0.57	0.55	0.52	0.56	0.62	0.74	1.49	2.18	2.40	2.66	2.83	2.78	2.41	1.99	1.36	0.87	0.75	0.80	0.90	0.78	0.68	0.62				
N	24	24	24	24	24	24	24	23	23	25	24	25	25	25	24	24	24	26	26	25	24	24	24	24	24	24		
Max	1.62	2.58	2.2	2.01	1.88	2.52	2.72	2.88	3.78	4.3	4.45	4.5	5.18	4.53		4	3.27	2.86	2.52	2.45	1.48	1.78	1.43	1.57	1.41			

September-1993

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 18:40

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9/1/93	0.00	-0.02	-0.13	-0.18	-0.15	-0.26	-0.08	-0.01	0.61	0.45	0.52	1.08	0.79	0.97	0.98	1.03	0.28	0.08	-0.08	-0.37	-0.05	0.00	0.00	-0.13
9/2/93	-0.25	-0.44	-0.33	-0.28	-0.07	0.01	-0.03	0.18	0.54	0.91	0.72	0.76	1.05	1.11	1.20	1.08	0.98	0.23	-0.18	-0.13	-0.30	-0.59	-0.15	-0.16
9/3/93	-0.03	-0.03	-0.07	0.00	-0.12	-0.20	-0.08	0.05	-0.14	-0.19	0.36	0.85	0.55	0.37	0.48	0.25	0.22	0.03	-0.12	-0.33	-0.03	-0.05	0.00	-0.07
9/4/93	-0.23	-0.81	-0.54	-0.38	-0.41	-0.18	-0.12	-0.58	0.07	0.23	0.51	0.27	0.97	1.12	1.26	0.89	0.43	0.12	0.03	-0.03	0.00	0.00	-0.07	-0.26
9/5/93	-0.41	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.61	0.43	1.14	1.40	1.57	1.63	1.70	1.39	1.06	0.32	0.05	-0.03	0.19	-0.22	-0.33	-0.09
9/6/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.44	0.73	1.20	1.67	1.36	1.57	1.31	1.05	1.19	0.73	0.09	-0.01	-0.38	-0.35	0.00	0.00
9/7/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.75	0.88	0.72	0.90	1.15	1.08	0.77	0.43	0.11	0.03	-0.11	-0.41	-0.52	-0.10	0.00	0.00
9/8/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.10	0.64	0.98	1.08	1.34	1.07	1.08	0.73	0.32	0.09	0.03	-0.16	-0.38	-0.48	-0.33	-0.29	-0.19
9/9/93	-0.27	-0.11	-0.17	-0.06	0.00	0.00	0.12	0.05	0.77	0.81	1.18	1.02	1.35	1.20	1.03	0.67	0.62	0.08	-0.10	-0.37	-0.38	-0.41	-0.18	-0.14
9/10/93	-0.01	-0.31	-0.41	-0.38	0.00	0.00	0.00	0.03	0.67	0.63	0.64	1.07	1.08	1.24	1.26	1.11	0.65	0.13	0.02	-0.25	-0.43	-0.41	-0.22	-0.08
9/11/93	0.00	-0.13	-0.10	-0.06	-0.06	-0.08	-0.03	-0.03	0.79	1.08	1.30	1.54	1.73	1.63	1.63	1.57	1.15	0.23	0.16	0.21	-0.24	-0.03	-0.23	-0.25
9/12/93	-0.29	-0.22	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.48	0.75	0.40	0.63	1.13	0.67	0.34	0.49	0.22	0.20	-0.27	-0.88	-1.52	-1.06	-1.37	-0.91
9/13/93	-1.42	-2.26	-1.95	-1.78	-1.62	-1.95	-1.78	-1.63	-0.83	-0.27	-0.42	-0.20	0.46	1.29	0.97	0.68	0.44	0.12	0.04	0.10	-0.02	0.12	-0.02	-0.03
9/14/93	0.03	-0.18	-0.44	-0.53	-0.09	0.22	0.32	0.63	0.66	1.34	1.58	2.06	2.17	1.84	-99	-99	-99	0.72	0.55	-99	-99	-99	-99	-99
9/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.09	1.32	1.70	1.52	1.83	1.68	1.48	1.50	1.06	0.66	0.82	0.12	-99	-99	-99	-99
9/16/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.04	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0.93	0.44	0.46	-0.03	-0.20	-0.01	0.00
9/17/93	0.01	0.00	0.18	-0.18	-0.02	0.04	-0.18	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
9/21/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.35	1.14	0.96	1.03	0.99	0.40	-0.12	-0.28	-0.42	-0.49	-0.30	-0.43	-0.37
9/22/93	-0.45	-0.05	0.03	0.08	-0.40	-0.23	-0.53	0.33	0.84	0.88	1.04	1.29	1.45	1.39	0.44	-0.33	-0.54	-0.13	-0.09	-0.31	-0.55	-0.42	-0.40	-0.23
9/23/93	-0.15	-0.15	-0.95	-0.99	-0.88	-0.92	-0.26	0.08	-0.58	-0.35	-0.17	0.12	-0.07	0.55	0.13	0.48	0.12	0.02	-0.44	-0.50	-1.16	-1.24	-1.38	-1.18
9/24/93	-1.06	-1.05	-1.12	-1.10	-1.03	-1.11	-1.10	-0.83	-99	0.85	0.93	0.87	0.92	0.98	0.82	0.33	0.12	-0.01	-0.17	-0.39	-0.46	-0.43	-0.43	-0.46
9/25/93	-0.67	-0.56	-0.19	-0.43	-0.55	-0.47	-0.39	-0.04	0.41	0.41	0.21	0.78	0.80	0.83	0.24	0.23	0.18	-0.09	-0.21	-0.29	-0.30	-0.65	-0.52	-0.97
9/26/93	-0.95	-0.97	-0.55	-0.23	-0.19	-0.35	-0.35	-0.45	-0.05	0.98	1.28	1.58	1.39	1.34	1.37	0.93	0.37	-0.01	-0.29	-0.58	-0.57	-0.18	-0.08	-0.15
9/27/93	-0.54	-0.43	-0.26	-0.34	-0.40	-0.11	0.04	0.39	0.74	0.72	1.39	1.53	1.57	1.02	0.85	0.57	0.06	-0.14	-0.36	-0.53	-0.33	-0.01	-0.03	-0.33
9/28/93	-0.43	-0.51	-0.43	-0.07	-0.31	-0.33	-0.42	-0.33	0.18	0.58	0.61	0.58	0.83	0.70	0.38	0.21	-0.08	-0.20	-0.68	-0.47	-0.08	-0.20	-0.31	-0.49
9/29/93	-0.43	-0.32	-0.54	-0.24	-0.05	-0.23	-0.24	-0.28	-0.03	0.48	0.73	0.78	1.25	1.06	0.98	0.87	0.63	0.63	-0.28	-0.35	-0.36	-0.58	-0.39	-0.43
9/30/93	-0.46	-0.22	-0.06	-0.20	-0.23	-0.28	-0.30	-0.17	0.28	0.88	0.90	0.88	0.76	1.10	0.25	0.03	0.21	-0.15	-0.53	-0.30	-0.25	-0.11	-0.36	-0.26

South to North Wind Component (m/s)

September-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9/1/93	0.00	-0.04	-0.20	-0.37	-1.17	-1.23	-0.72	-0.03	1.05	0.70	0.61	1.96	1.18	1.59	1.93	1.66	-0.28	-0.32	-0.27	-0.30	-0.58	0.00	0.00	-0.59
9/2/93	-0.70	-0.61	-0.85	-1.04	-0.17	0.00	-0.07	0.60	1.36	1.70	1.18	0.73	1.69	1.99	1.96	1.82	1.55	0.17	-0.77	-0.38	-0.98	-1.18	-0.38	0.13
9/3/93	-0.01	-0.03	-0.03	0.00	0.04	-0.06	-0.10	0.02	-0.31	-0.67	-0.54	-0.07	-0.08	0.36	-0.17	-0.46	-0.46	-0.42	-0.53	-0.23	-0.13	-0.11	0.00	-0.28
9/4/93	-1.19	-1.13	-1.30	-0.76	-0.86	-0.23	-0.05	-0.50	-0.43	-0.41	-0.32	0.64	1.40	1.71	1.94	0.76	0.28	-0.08	-0.23	-0.08	0.00	0.00	-0.38	-0.75
9/5/93	-0.81	-0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	1.49	0.57	2.35	2.80	3.04	3.09	3.17	2.37	1.57	0.33	-0.31	-0.12	0.03	-0.41	-0.74	-0.19
9/6/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	1.76	2.39	2.93	3.18	3.13	3.26	2.52	2.43	1.78	1.06	0.37	-0.01	-0.86	-0.68	0.00	0.00
9/7/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	1.58	1.86	1.53	1.58	2.06	2.07	1.07	0.46	-0.34	-0.12	-0.59	-1.31	-1.37	-0.69	-0.51	-0.42
9/8/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.04	1.22	1.83	2.39	2.48	1.64	1.61	1.03	0.90	-0.34	-0.12	-0.59	-1.31	-1.37	-0.69	-0.51	-0.42
9/9/93	-0.54	-0.24	-0.28	-0.06	0.00	0.00	0.05	0.07	1.21	1.93	1.92	1.63	1.83	1.55	1.35	1.18	0.79	0.09	-0.67	-1.29	-1.38	-0.77	-0.33	-0.22
9/10/93	-0.05	-0.99	-0.44	-0.61	0.00	0.00	0.00	0.01	1.29	1.45	0.93	1.58	1.25	2.16	2.36	1.55	0.88	-0.02	-0.01	-0.64	-0.63	-0.59	-0.34	-0.16
9/11/93	0.00	-0.20	-0.18	-0.05	-0.08	-0.13	-0.02	0.13	1.77	2.55	2.74	3.26	3.14	2.88	3.18	2.57	1.78	0.30	0.12	0.28	-0.35	-0.22	-1.05	-0.03
9/12/93	-0.33	-0.56	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	0.94	1.80	0.99	1.01	2.37	1.29	-0.11	0.38	-0.08	-0.20	-0.45	-0.53	-0.90	-0.41	-0.73	-0.41
9/13/93	-0.69	-1.12	-0.85	-0.75	-0.72	-0.75	-0.63	-0.64	-0.40	-0.26	0.69	0.01	1.56	2.14	1.43	1.10	0.59	0.01	-0.10	0.24	0.21	0.96	0.08	-0.04
9/14/93	0.14	0.56	0.44	0.90	1.37	2.44	2.59	2.66	2.90	3.74	3.77	3.58	4.30	3.68	-99	-99	-99	2.06	1.90	-99	-99	-99	-99	-99
9/15/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.52	0.77	0.61	-0.03	-0.62	0.02	0.00
9/16/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
9/17/93	0.00	-0.07	0.16	-0.45	-0.02	0.09	-0.63	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
9/21/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
9/22/93	-0.57	-0.24	-0.02	-0.17	-0.28	-0.50	-0.73	0.51	1.81	2.35	2.25	2.06	2.45	2.01	0.78	-0.45	-0.60	-0.51	-0.68	-0.94	-0.92	-0.92	-1.04	-1.26
9/23/93	-1.36	-1.44	-0.45	-0.38	-0.33	-0.65	-1.51	-1.23	-0.65	-0.92	-0.72	-0.79	-0.75	-0.43	-0.52	0.28	-0.55	-0.27	-0.73	-0.97	-0.70	-0.65	-0.72	-0.75
9/24/93	-0.49	-0.43	-0.47	-0.50	-0.41	-0.39	-0.48	-0.41	-99	2.27	1.76	1.31	1.88	1.83	1.67	0.11	-0.33	-0.43	-0.55	-0.79	-0.72	-1.14	-1.04	-0.73
9/25/93	-0.72	-0.52	-0.30	-0.34	-0.38	-0.38	-0.52	-0.29	0.87	1.33	0.49	1.79	1.33	1.43	-0.34	-0.52	-0.50	-0.72	-0.92	-0.83	-1.23	-0.68	-0.98	-0.48
9/26/93	-0.53	-0.78	-0.43	-0.54	-0.89	-0.98	-0.89	-1.14	-0.44	2.09	2.91	2.62	2.63	2.50	2.20	1.90	0.48	-0.38	-0.28	0.61	0.56	-0.53	-0.63	-0.81
9/27/93	-0.77	-0.89	-0.41	-0.05	0.15	0.06	-0.22	0.84	1.96	2.23	2.71	2.75	2.83	1.87	1.58	0.53	-0.24	-0.62	-1.06	-1.39	-0.95	-0.53	-0.64	-0.83
9/28/93	-0.73	-0.68	-0.60	-0.36	-0.30	-0.28	-0.65	-0.53	0.24	1.48	1.20	0.94	1.38	0.73	0.13	-0.37	-0.40	-0.60	-0.88	-0.78	-0.79	-0.98	-1.28	-1.26
9/29/93	-0.88	-0.67	-1.04	-0.90	-0.50	-0.61	-0.62	-0.79	-0.22	1.23	1.43	1.20	1.86	1.44	1.64	1.34	1.04	1.08	-0.03	-0.42	-0.36	-0.67	-0.73	-0.77
9/30/93	-0.59	0.01	-0.12	-0.33	-0.58	-0.40	-0.86	-0.59	0.43	2.04	1.93	1.16	1.11	2.09	-0.06	-0.38	-0.33	-0.26	-0.25	-0.82	-0.97	-1.03	-0.63	-0.37

September-1993

White Cloud

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 18:41

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak Time		
9/1/93	17.8	17.7	17.6	17.3	16.7	16.5	16.4	17.8	20.6	22.1	23.2	24.4	25.5	25.6	25.4	24.9	23.5	21.7	20.2	19.8	19.5	19.3	19.7	19.1	25.9 12.17	2	
9/2/93	19.2	19.2	19.2	18.8	19.5	19.4	18.9	20.0	22.1	23.3	24.9	25.7	26.2	27.0	27.0	26.2	25.1	23.1	21.4	21.0	21.0	20.7	20.5	20.4	27.5 14.00	1	
9/3/93	20.2	20.4	20.3	20.7	20.7	20.7	20.7	21.3	23.0	24.5	25.5	26.6	27.0	27.2	27.3	26.4	25.3	23.6	21.9	21.9	22.0	21.4	21.5	21.3	27.6 13.42	3	
9/4/93	20.3	19.4	19.8	20.2	20.4	20.4	20.0	20.5	22.3	23.9	25.2	25.8	26.6	27.0	26.5	25.3	23.8	22.2	20.4	19.9	19.5	19.1	18.9	18.5	27.5 13.67	1	
9/5/93	18.2	18.0	17.7	17.6	17.6	17.8	17.6	17.9	20.0	21.4	22.4	23.5	24.0	24.1	23.6	22.7	21.0	19.4	17.9	17.7	17.0	16.8	17.2	17.1	24.5 13.75	2	
9/6/93	17.0	17.1	17.5	17.3	16.9	16.6	16.8	18.2	19.6	20.4	21.4	22.3	22.9	23.3	22.6	21.4	20.2	18.6	17.3	16.9	17.1	17.0	16.7	16.6	23.8 13.25	1	
9/7/93	16.5	16.7	16.4	16.6	16.7	16.9	17.1	18.3	20.5	21.5	22.8	24.3	25.5	26.3	26.1	24.8	23.4	21.7	20.3	20.3	20.2	20.6	21.1	20.5	27.0 14.00	1	
9/8/93	20.4	20.2	20.1	20.1	20.1	20.3	20.3	21.4	23.5	24.6	25.3	26.6	27.7	28.1	28.2	27.7	25.9	24.0	22.8	22.6	22.7	22.8	23.3	23.0	28.8 14.42	1	
9/9/93	22.6	22.4	22.5	22.6	21.7	21.4	21.0	22.3	24.8	26.2	27.2	28.4	28.8	29.2	29.2	28.3	26.9	25.0	23.6	23.3	22.7	23.2	23.3	23.5	29.5 13.17	2	
9/10/93	23.1	22.4	22.8	23.2	22.2	21.7	21.3	22.0	24.5	26.0	28.0	29.2	29.9	29.9	29.9	29.5	28.1	26.4	24.5	23.0	22.3	22.2	22.1	21.8	21.6	30.2 12.58	4
9/11/93	21.6	21.8	21.8	21.3	21.3	21.6	21.3	21.6	23.7	24.7	25.4	26.6	27.0	27.4	26.9	25.9	24.1	21.7	19.9	19.1	18.5	17.8	17.7	17.4	27.8 13.25	2	
9/12/93	17.6	17.5	17.9	17.5	16.6	16.5	17.4	17.9	19.7	21.3	22.3	23.4	24.2	24.2	23.2	22.4	21.3	19.7	18.0	17.7	18.0	16.8	16.3	15.4	24.7 13.58	1	
9/13/93	15.2	15.2	14.5	14.0	13.9	14.1	14.3	15.6	17.7	20.5	22.2	22.6	24.6	23.9	23.5	22.4	21.0	19.2	17.9	17.3	16.5	16.8	15.6	15.3	25.3 12.75	1	
9/14/93	15.1	14.9	14.8	15.2	15.5	15.0	14.8	15.4	17.1	18.4	19.5	20.4	21.0	21.0	20.5	19.4	18.0	16.5	15.2	14.0	14.1	14.0	14.0	14.2	21.7 13.25	1	
9/15/93	14.3	14.2	14.1	14.0	13.7	13.9	13.5	14.2	15.5	16.5	17.0	18.4	18.9	19.3	19.4	18.2	16.8	15.3	13.7	12.9	12.9	13.1	13.0	12.7	19.6 13.50	5	
9/16/93	12.6	12.3	12.2	12.0	11.9	11.7	12.0	12.5	13.8	14.9	15.8	16.2	16.6	16.9	16.6	15.3	13.7	12.0	10.3	9.1	8.4	8.9	9.7	9.3	17.3 12.17	1	
9/17/93	9.4	9.0	7.6	7.2	7.3	7.4	7.8	7.8	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	9.8 0.17	2	
9/21/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	19.3	20.2	20.4	20.1	18.9	17.5	15.6	14.3	14.1	13.3	13.6	13.6	13.2	21.1 13.17	1	
9/22/93	13.7	13.1	12.5	12.2	12.0	11.9	12.0	13.0	14.5	16.5	17.8	18.4	18.7	19.0	18.6	16.9	14.9	13.8	12.6	12.7	13.2	13.0	12.9	12.6	19.2 13.17	2	
9/23/93	11.8	10.5	12.4	13.1	13.1	12.9	10.9	11.2	15.7	18.2	19.0	20.1	20.8	21.2	20.7	19.8	18.2	16.4	15.4	14.9	15.9	16.0	15.8	16.0	21.6 13.17	2	
9/24/93	15.9	15.9	15.5	15.2	15.1	15.1	15.5	16.5	-99	20.7	21.8	22.7	23.8	24.0	23.8	22.6	20.8	18.8	17.7	17.3	17.6	17.2	17.1	17.8	24.5 12.83	2	
9/25/93	17.5	17.6	17.2	17.0	17.2	17.2	16.8	17.2	19.7	21.0	22.2	23.7	24.7	25.3	24.7	23.7	22.3	20.2	19.3	18.8	17.8	18.5	19.2	19.8	25.5 13.00	5	
9/26/93	19.9	19.7	19.0	18.4	18.7	18.9	18.9	19.0	21.2	24.0	24.3	25.4	26.7	27.3	27.3	26.3	24.2	22.3	21.7	21.9	21.6	20.2	20.6	20.9	27.6 13.75	2	
9/27/93	21.3	21.0	21.6	21.0	20.7	20.3	19.9	20.9	23.3	24.6	26.1	27.0	27.5	27.6	27.4	26.3	24.4	22.1	21.6	21.2	21.2	20.9	20.7	20.7	28.1 13.83	1	
9/28/93	20.7	21.0	21.2	20.7	20.6	20.7	20.5	20.5	22.1	24.3	25.7	26.9	27.9	28.0	27.5	26.0	24.1	22.0	21.4	20.7	20.5	20.5	20.1	20.8	28.5 12.67	4	
9/29/93	21.2	21.3	20.7	20.2	20.4	20.5	20.6	21.2	23.0	25.8	26.8	28.0	28.8	28.8	28.5	27.2	24.6	22.0	21.1	21.3	20.9	21.0	21.2	21.2	29.1 13.67	2	
9/30/93	21.2	20.5	19.7	19.7	19.8	20.2	19.5	20.1	22.0	23.3	24.5	25.9	26.5	26.8	26.0	24.7	23.1	21.4	20.3	19.7	19.4	19.3	19.6	27.2 13.17	1		
Av	17.9	17.7	17.6	17.4	17.3	17.4	17.1	18.3	20.4	21.9	23.0	23.9	24.7	24.9	24.6	23.5	21.9	20.1	18.8	18.4	18.2	18.1	18.1	18.0			
N	26	26	26	26	26	25	26	25	24	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26		
Mx	23.1	22.4	22.8	23.2	22.2	21.7	21.3	22.3	24.8	26.2	28.0	29.2	29.9	29.9	29.5	28.3	26.9	25.0	23.6	23.3	22.7	23.2	23.2	23.3	23.5		

Relative Humidity (%)

September-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
9/1/93	49	49	49	49	51	52	54	50	44	39	32	30	29	29	31	33	36	42	43	42	42	43	41	44	56	6.33	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

Ozone Concentration (ppbv)

September-1993

White Cloud

wine-0000																											
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
9/1/93	53	53	53	51	47	41	45	40	50	50	47	49	49	51	56	59	56	52	51	52	54	53	55	53	61	14.92	4
9/2/93	55	57	56	54	57	57	55	53	57	56	58	58	59	62	63	64	62	56	57	61	58	53	57	57	67	15.33	1
9/3/93	58	57	58	59	56	54	52	48	52	57	57	58	57	58	58	61	58	53	-99	-99	57	-99	58	55	63	15.83	1
9/4/93	53	49	52	54	56	58	52	46	50	54	54	56	58	63	68	67	66	67	68	72	72	76	70	66	78	21.17	1
9/5/93	70	69	70	69	69	69	68	62	68	69	71	72	71	69	67	68	71	65	67	68	65	63	63	64	75	16.33	1
9/6/93	57	66	62	64	65	63	62	64	64	63	62	63	62	67	68	72	71	66	66	69	66	67	63	56	75	15.83	1
9/7/93	61	58	55	54	53	56	60	57	61	59	62	64	63	58	65	75	72	70	66	65	68	69	61	60	78	15.42	1
9/8/93	58	56	55	54	53	56	51	-99	48	49	53	55	62	61	58	58	54	55	62	64	61	56	51	50	65	19.50	3
9/9/93	47	48	51	47	48	54	54	-99	49	52	55	71	79	73	73	79	78	73	73	73	66	68	67	62	84	11.83	3
9/10/93	63	67	59	61	63	72	72	57	56	60	55	57	64	69	70	75	71	70	78	85	87	83	77	72	93	19.67	1
9/11/93	69	69	67	64	67	66	61	56	58	57	60	54	56	57	53	51	50	50	58	68	70	68	55	47	72	20.83	2
9/12/93	41	39	39	38	37	38	37	36	39	42	45	47	48	52	47	54	57	45	37	40	41	38	38	37	62	16.33	1
9/13/93	38	39	40	40	40	41	41	41	41	45	48	49	54	57	55	54	51	53	52	54	54	56	55	57	58	13.17	12
9/14/93	57	56	60	63	68	68	68	69	63	60	60	62	67	74	78	79	76	76	77	76	77	77	75	75	80	15.17	4
9/15/93	75	75	76	76	75	-99	73	71	70	67	66	66	67	70	72	71	67	66	64	63	70	78	83	81	84	22.58	3
9/16/93	80	78	75	74	76	75	72	69	65	56	51	52	39	36	42	46	45	41	39	36	35	38	39	39	81	0.08	3
9/17/93	37	30	25	28	28	27	28	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	39	0.33	1
9/21/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	72	75	75	74	74	69	-99	69	69	65	68	69	66	83	12.92	1
9/22/93	67	66	66	64	61	58	52	53	54	65	66	68	68	68	67	61	-99	42	45	48	48	49	48	48	72	9.83	2
9/23/93	46	43	45	45	45	40	35	28	34	41	45	46	46	47	49	51	49	50	47	48	53	46	45	45	55	16.00	2
9/24/93	45	44	45	46	46	46	46	45	-99	51	53	54	59	68	72	69	-99	69	74	71	70	66	59	61	76	18.67	2
9/25/93	58	56	56	60	59	58	55	51	57	60	60	61	62	67	61	62	61	60	66	62	60	53	51	48	70	17.92	2
9/26/93	46	44	44	45	44	42	43	31	36	45	48	52	57	66	68	73	73	75	78	70	64	56	52	50	82	18.67	2
9/27/93	54	54	52	53	53	53	49	50	51	49	52	58	60	66	70	69	60	59	62	62	64	61	63	65	72	14.83	1
9/28/93	63	60	59	63	63	60	58	55	55	64	61	61	63	68	66	66	62	68	-99	70	73	71	66	64	75	19.50	3
9/29/93	62	58	51	51	52	54	54	46	46	63	63	65	72	80	80	79	98	109	109	101	106	101	90	86	115	18.17	1
9/30/93	83	80	79	79	80	79	71	65	71	76	73	77	77	82	72	67	66	69	71	68	69	66	61	57	89	13.42	1
Av	57	57	56	56	56	55	54	52	54	56	57	60	61	64	64	66	64	62	64	65	64	65	63	60	58		
N	26	26	26	26	26	25	26	23	24	25	25	26	26	26	26	26	24	25	24	25	26	25	26	25	26		
Mx	83	80	79	79	80	79	73	71	71	76	73	77	79	82	80	79	98	109	109	101	106	101	90	86			

Solar Radiation (w/m^2)

September-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9/1/93	13	13	13	13	13	18	39	223	519	676	789	851	856	804	696	548	200	67	21	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

Solar Radiation (w/m^2)

November-1993

White Cloud

White Cloud																											
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
11/1/93	10	9	9	9	9	10	16	90	-99	-99	557	605	553	506	371	192	13	0	0	0	0	0	0	0	640	12.50	
11/2/93	0	0	0	0	0	0	3	71	110	267	542	587	578	509	376	181	10	0	0	0	0	0	0	0	602	12.08	
11/3/93	0	0	0	0	0	0	2	66	98	252	520	584	566	491	378	162	12	0	0	0	0	0	0	0	593	11.75	
11/4/93	0	0	0	0	0	0	1	67	94	224	535	577	550	487	331	147	7	0	0	0	0	0	0	0	585	11.75	
11/5/93	0	0	0	0	0	0	1	68	80	208	518	562	560	488	366	163	7	0	0	0	0	0	0	0	569	11.67	
11/6/93	0	0	0	0	0	0	0	64	80	218	503	548	539	472	351	156	9	0	0	0	0	0	0	0	553	11.92	
11/7/93	0	0	0	0	0	0	0	60	80	230	498	544	535	433	205	163	10	0	0	0	0	0	0	0	555	12.25	
11/8/93	0	0	0	0	0	0	0	62	89	234	482	513	518	428	288	147	11	0	0	0	0	0	0	0	591	11.83	
11/9/93	0	0	0	0	0	0	0	57	138	247	396	403	311	309	225	94	12	0	0	0	0	0	0	0	509	10.83	
11/10/93	0	0	0	0	0	0	0	29	97	178	232	245	254	153	95	78	8	0	0	0	0	0	0	0	463	10.08	
11/11/93	0	0	0	0	0	0	0	50	113	208	469	505	305	90	204	59	2	0	0	0	1	1	1	1	0	555	10.75
11/12/93	1	1	1	0	0	0	0	19	28	145	351	506	492	416	312	126	4	0	0	0	0	0	0	0	517	11.83	
11/13/93	0	0	0	0	0	0	0	68	68	235	493	536	522	444	326	139	5	0	0	0	0	0	-99	-99	541	11.83	
11/14/93	0	0	0	0	0	0	1	67	71	251	506	543	536	470	344	144	7	0	0	0	0	0	0	0	548	12.08	
11/15/93	0	0	0	0	0	0	1	69	75	275	501	540	526	462	337	124	10	0	0	0	0	0	0	0	560	11.83	
11/16/93	0	0	0	0	0	0	0	59	64	252	464	524	509	427	272	94	10	0	0	0	0	0	0	0	530	11.75	
11/17/93	0	0	0	0	0	0	0	56	78	271	369	430	343	312	208	80	5	0	0	0	0	0	0	0	555	11.92	
11/18/93	0	0	0	0	0	0	0	47	46	229	409	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	483	11.00	

AV 1 1 1 1 1 1 1 1 60 83 231 464 515 482 406 293 132 8 0 0 0 0 0 0 0 0

N 18 18 18 18 18 18 18 18 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 16 16 17

Mx 10 9 9 9 9 9 9 9 90 138 275 557 605 578 509 378 192 13 0 0 0 0 1 1 1 0

Ozone Concentration (ppbv)

November-1993

White Cloud

White Cloud																											
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
11/1/93	57	52	48	47	45	45	44	43	-99	-99	43	44	45	46	44	39	41	40	39	39	38	42	46	46	58	0.42	4
11/2/93	45	45	46	46	45	46	42	32	32	38	41	43	44	46	49	46	53	57	48	44	41	40	41	42	58	17.75	2
11/3/93	44	46	46	46	46	46	46	43	41	42	42	45	49	59	55	48	45	54	57	58	52	57	61	53	65	22.50	2
11/4/93	51	44	41	42	41	40	37	21	36	43	42	41	41	38	40	43	43	42	40	35	41	40	43	44	54	0.08	2
11/5/93	42	43	46	48	49	50	41	35	46	45	44	44	44	42	37	39	43	44	31	25	38	40	42	44	50	4.75	13
11/6/93	47	64	71	65	65	65	64	50	56	58	60	64	62	65	65	47	58	59	60	64	62	62	63	64	73	2.08	5
11/7/93	62	64	65	64	64	65	67	64	61	68	67	66	67	68	53	47	59	64	65	60	63	64	61	58	70	9.33	5
11/8/93	54	51	49	49	51	54	53	49	51	57	57	60	62	65	62	56	57	64	65	60	56	56	58	60	67	15.17	6
11/9/93	59	58	61	65	64	64	67	69	67	70	72	71	71	68	67	67	69	72	66	65	64	64	66	69	75	9.92	3
11/10/93	75	76	73	73	87	85	80	79	80	76	71	66	66	67	66	65	56	64	71	76	68	67	67	62	89	4.83	3
11/11/93	43	33	32	35	32	34	40	40	40	42	42	46	44	45	48	47	47	49	49	-99	-99	31	35	-99	56	0.08	1
11/13/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	36	14.92	1

AV 53 52 53 53 53 54 54 53 48 51 54 53 54 54 55 51 49 52 55 54 52 52 51 53 54

N 11 11 11 11 11 11 11 11 11 10 10 11 11 11 11 12 11 11 11 11 11 10 10 11 11 10

Mx 75 76 73 73 87 85 80 79 80 76 72 71 71 68 67 67 69 72 71 76 68 67 67 69

November-1993

White Cloud

Relative Humidity (%)

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
11/1/93	48	46	45	46	46	45	46	45	-99	-99	35	25	21	23	29	31	25	27	30	26	25	20	13	12	48	0.08	13
11/2/93	13	13	12	11	11	11	13	19	24	23	22	21	25	24	24	26	34	38	31	31	30	27	27	23	39	17.25	2
11/3/93	20	17	18	17	19	19	19	23	30	27	32	28	28	37	32	34	39	42	43	41	39	37	40	36	44	16.83	4
11/4/93	36	35	35	34	35	38	37	33	24	22	19	21	27	32	40	43	44	47	51	39	31	25	19	16	52	18.58	2
11/5/93	16	14	12	10	10	9	11	16	17	18	20	24	25	26	30	36	42	43	35	33	26	21	16	20	44	16.92	7
11/6/93	26	37	42	38	36	37	36	36	37	36	35	33	30	29	32	44	47	46	45	47	46	44	39	34	48	16.67	4
11/7/93	37	36	35	36	35	36	35	37	41	35	35	33	33	33	43	44	47	43	42	46	46	43	41	40	49	16.17	1
11/8/93	37	33	31	28	31	35	35	38	40	37	39	36	34	35	39	45	54	53	53	51	49	41	39	39	56	16.58	3
11/9/93	39	38	32	27	29	32	36	37	38	39	40	38	38	38	36	39	43	41	35	33	29	30	34	37	43	16.33	8
11/10/93	41	40	43	50	52	55	54	57	57	55	56	62	70	74	79	78	84	80	72	66	71	74	73	79	86	16.83	2
11/11/93	90	97	99	99	99	100	97	95	92	90	86	73	76	83	78	81	88	97	96	100	100	100	100	100	100	2.67	74
11/12/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	97	96	98	97	97	85	79	82	65	65	59	100	0.08	156
11/13/93	60	64	58	50	50	56	53	51	45	46	42	43	48	56	62	73	84	83	50	41	51	-99	-99	46	89	16.83	1
11/14/93	49	53	52	52	52	50	50	49	47	44	38	32	28	28	29	34	43	43	39	39	36	35	32	32	54	1.67	4
11/15/93	32	33	32	30	29	26	23	26	24	26	22	22	27	25	32	45	55	57	58	57	56	58	56	52	60	18.17	3
11/16/93	52	49	47	44	39	37	34	35	30	28	26	29	31	32	34	38	44	47	46	42	41	38	40	37	52	0.33	6
11/17/93	33	34	33	34	35	32	35	31	31	34	35	36	40	41	43	46	51	56	55	57	72	77	77	78	80	23.83	2
11/18/93	74	73	73	72	70	58	58	64	66	63	59	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	76	0.08	3
Av	44	45	44	43	43	43	43	44	44	43	41	39	40	42	45	49	54	55	51	49	49	46	44	44			
N	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	16	17		
Mx	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	97	96	98	97	97	96	100	100	100	100	100	100		

November-1993

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 19:15

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
11/1/93	11.6	11.7	11.4	11.1	10.8	10.7	10.3	10.8	-99	-99	15.1	17.3	18.3	17.9	17.0	15.0	13.4	12.0	11.0	10.4	9.6	10.3	12.8	13.2	18.7	12.58	2
11/2/93	13.0	12.8	13.4	13.8	13.7	13.8	12.5	11.7	13.8	16.1	17.5	18.6	18.8	19.2	18.9	17.5	15.5	14.0	14.7	15.1	15.1	15.0	14.5	14.5	19.5	13.50	2
11/3/93	14.7	14.8	14.3	14.0	13.5	13.2	13.1	13.2	13.8	15.0	15.8	17.2	18.0	18.2	18.0	16.4	14.6	13.3	12.9	13.0	13.1	13.1	12.5	12.5	18.5	13.08	2
11/4/93	12.6	12.0	12.1	12.7	12.8	11.9	11.0	11.4	13.4	15.1	16.8	18.1	18.3	18.2	17.2	15.5	13.9	12.7	11.8	12.0	11.6	10.9	11.3	12.1	18.6	12.83	1
11/5/93	11.5	11.1	12.2	12.7	12.6	12.9	12.0	11.6	13.5	14.6	15.9	17.1	18.2	18.5	17.2	15.7	14.0	13.2	13.0	11.1	11.4	11.5	12.5	11.9	18.8	13.42	1
11/6/93	11.4	11.9	12.1	11.9	12.0	11.8	12.0	11.5	13.1	14.9	15.5	16.5	17.7	17.9	17.5	14.9	13.0	12.3	12.3	12.3	12.1	11.9	11.9	11.5	18.2	14.17	1
11/7/93	11.2	10.9	10.8	10.7	10.4	9.8	9.7	10.5	11.4	12.9	13.7	15.0	15.6	15.7	13.8	12.7	11.2	10.7	10.8	10.6	10.6	11.0	10.7	10.7	16.1	12.42	1
11/8/93	10.8	10.5	10.4	10.6	10.4	10.0	10.2	9.9	11.4	12.7	13.7	14.5	15.1	15.2	14.5	13.5	11.2	10.5	10.5	10.5	10.4	10.9	11.0	10.5	15.9	13.83	1
11/9/93	10.2	10.0	10.6	11.1	11.0	10.5	10.1	10.5	11.0	11.6	12.5	13.5	13.4	13.4	13.2	12.1	10.9	10.3	10.8	10.7	10.9	10.6	10.4	10.2	13.8	11.50	3
11/10/93	9.9	9.8	9.1	7.7	8.3	7.9	7.8	8.0	8.6	8.9	9.4	8.8	8.3	8.1	7.4	7.8	6.7	6.8	7.3	7.8	7.0	6.8	6.7	6.1	10.0	0.08	4
11/11/93	4.9	4.4	4.4	4.4	3.5	3.3	3.4	3.7	4.7	5.6	6.1	8.0	7.9	6.8	7.4	6.5	5.7	4.7	4.2	3.9	1.1	0.1	0.0	0.1	8.9	12.00	1
11/12/93	0.2	0.2	0.1	0.0	-0.1	-0.2	-0.5	-0.4	-0.1	0.4	1.2	2.6	4.3	5.7	5.4	4.5	4.4	3.4	3.2	3.1	2.0	3.3	2.5	2.8	6.2	13.75	3
11/13/93	2.5	1.9	2.6	3.2	3.2	2.4	2.8	3.1	4.5	5.4	7.1	8.4	8.8	8.8	8.2	6.9	4.9	3.9	4.3	4.4	2.8	-99	-99	0.1	9.2	13.17	1
11/14/93	-0.7	-1.1	-1.0	-0.8	-0.8	-0.5	-0.7	-0.5	0.4	1.9	3.7	5.5	7.1	7.4	7.3	5.4	3.3	2.5	2.5	2.2	2.7	3.2	3.4	3.1	7.8	13.83	1
11/15/93	3.0	3.0	3.4	3.8	4.1	4.6	5.6	5.6	6.8	8.7	10.0	11.6	12.4	12.4	12.0	9.9	7.3	5.7	5.8	6.1	5.8	5.1	4.9	5.1	12.9	12.92	1
11/16/93	4.9	5.1	4.9	4.7	5.4	5.4	5.3	5.9	8.3	9.5	10.4	11.4	11.4	11.2	10.1	8.6	6.7	5.8	5.6	6.5	6.3	6.0	5.6	5.7	11.8	11.33	1
11/17/93	5.7	5.2	5.0	4.9	4.5	4.4	4.4	5.1	6.0	6.7	7.8	8.4	8.0	8.0	7.7	7.0	5.6	4.7	4.7	4.5	3.0	2.6	2.8	2.6	8.7	11.50	1
11/18/93	2.3	2.3	2.4	2.7	2.5	2.6	2.7	2.9	4.0	5.4	7.0	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	8.2	10.92	1

Av 7.8 7.6 7.7 7.7 7.7 7.5 7.3 7.5 8.5 9.7 11.1 12.5 13.0 13.1 12.5 11.2 9.5 8.6 8.5 8.5 8.0 8.3 8.3 7.8

N 18 18 18 18 18 18 18 18 17 17 18 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 16 16 17

Mx 14.7 14.8 14.3 14.0 13.7 13.8 13.1 13.2 13.8 16.1 17.5 18.6 18.8 19.2 18.9 17.5 15.5 14.0 14.7 15.1 15.1 15.0 14.5 14.5

November-1993

South to North Wind Component (m/s)

White Cloud

White Cloud																								
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
11/1/93	-0.43	-0.71	-0.75	-0.61	-0.71	-0.78	-0.76	-0.74	-99	-99	-0.33	-0.61	-0.29	-0.04	-0.23	-0.56	-0.70	-0.23	-0.63	-0.57	-0.51	-0.57	-1.23	-1.16
11/2/93	-0.60	-0.63	-0.76	-0.72	-0.66	-0.55	-0.37	-0.58	-0.12	0.40	1.17	1.73	0.65	1.12	1.29	0.83	0.24	-0.29	-1.16	-0.71	-0.43	-0.60	-0.62	-0.71
11/3/93	-0.44	-0.24	-0.26	-0.12	-0.08	-0.18	-0.05	0.04	1.16	1.34	2.17	2.26	2.02	1.91	1.36	0.31	0.43	0.10	0.01	-0.14	-0.17	-0.16	-0.69	-0.19
11/4/93	-0.82	-1.03	-1.03	-0.57	-0.77	-0.55	-0.73	-0.83	-0.82	-0.72	-0.75	-0.93	-0.68	-0.73	-0.39	-0.34	-0.28	-0.59	-1.24	-0.97	-1.30	-1.07	-0.58	-0.88
11/5/93	-1.04	-1.15	-0.80	-0.62	-0.19	-0.13	-1.03	-1.29	0.77	0.92	0.13	1.54	0.23	0.12	-0.84	-0.45	-0.19	-0.18	-1.30	-0.38	-0.20	-0.44	-0.49	0.66
11/6/93	-0.33	1.12	0.76	0.49	0.36	-0.36	-0.64	-1.30	-0.06	0.93	-0.46	-0.20	1.32	1.77	1.94	-0.38	-0.35	-1.23	-1.30	-0.48	-0.70	-0.68	-0.05	0.00
11/7/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	1.79	1.88	1.83	1.73	1.21	-0.04	-0.46	-0.60	-1.00	-1.35	-1.22	-0.67	-0.74	-0.69	-0.91
11/8/93	-0.67	-0.69	-0.67	-0.25	0.03	0.01	0.27	-0.23	1.06	2.13	2.19	2.60	2.46	2.47	1.11	0.72	-0.58	-0.98	-0.37	-1.19	-0.81	0.03	0.09	0.19
11/9/93	-0.03	-0.11	0.75	1.54	1.86	1.84	1.73	2.92	3.22	3.47	3.17	3.20	2.87	2.60	2.81	2.69	2.43	1.97	2.45	2.34	2.52	3.14	2.95	3.08
11/10/93	3.41	3.27	1.77	1.88	3.69	1.53	2.14	2.16	2.93	2.76	2.52	2.71	2.64	2.05	1.66	2.03	1.19	1.08	1.23	1.52	0.15	-0.55	0.61	2.22
11/11/93	2.53	0.18	-0.40	-0.45	-0.05	-0.15	-0.28	-0.09	0.60	1.26	2.86	1.95	2.83	2.45	2.83	3.08	3.07	4.51	4.93	5.81	1.79	-0.44	0.48	-0.15
11/12/93	0.48	0.93	1.25	1.04	-0.09	-0.70	-0.78	-0.45	-0.52	-0.92	-0.78	-1.03	-1.10	-0.91	-0.81	-0.48	-0.65	-0.68	-0.41	-0.87	-0.59	-0.73	-0.42	-0.67
11/13/93	-0.88	-0.33	-0.67	-0.46	-1.23	-1.48	-0.67	-0.23	-1.29	-0.96	-0.60	-0.81	-0.57	-0.06	-0.50	-0.38	-0.08	0.12	1.07	1.18	-0.03	-99	-99	-0.42
11/14/93	-0.05	-0.46	-0.72	-0.70	-0.43	-0.92	-0.67	-0.56	-0.50	-0.58	-0.94	-0.58	-0.58	-0.43	0.18	-0.65	-0.31	-0.30	0.39	-0.62	-0.77	-0.46	-0.40	-0.48
11/15/93	-0.58	-0.73	-0.46	-0.24	-0.33	-0.41	-0.45	-1.07	-1.20	-0.43	-0.67	-0.18	1.56	1.78	2.47	1.93	0.93	0.35	-0.88	-0.25	0.18	0.41	0.86	0.91
11/16/93	0.85	1.68	1.55	0.93	1.29	1.78	1.28	0.68	1.45	2.63	3.45	3.03	3.19	2.89	2.42	1.85	1.57	0.60	1.03	2.48	2.68	3.01	1.88	2.03
11/17/93	2.49	2.36	2.20	2.68	1.48	1.62	1.78	2.02	3.02	2.53	3.32	3.58	3.24	2.98	2.87	2.62	2.20	0.99	1.71	1.50	0.03	-0.24	-0.18	-0.02
11/18/93	0.59	0.08	0.04	-0.59	-0.48	0.03	0.23	0.38	-0.49	0.47	0.88	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

PRINTED ON: 7/30/95 19:15

November-1993

Wind Speed (m/s)

White Cloud

White Cloud																											
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
11/1/93	1.22	1.69	1.78	1.64	1.73	1.83	1.83	1.93	-99	-99	0.99	1.13	1.14	1.18	1.26	0.98	1.16	0.68	1.00	1.08	0.92	1.41	2.61	2.48	2.90	22.42	2
11/2/93	2.10	1.96	2.16	2.09	1.87	1.58	0.86	0.81	0.34	0.92	1.56	2.24	1.58	1.78	1.71	1.23	0.38	0.48	1.37	0.73	0.53	0.71	0.82	0.93	3.10	11.25	1
11/3/93	0.59	0.38	0.30	0.13	0.08	0.19	0.25	0.29	1.25	1.61	2.53	2.80	2.58	2.29	1.91	0.78	0.89	0.74	0.08	0.22	0.20	0.18	0.74	0.28	3.30	12.17	1
11/4/93	1.01	1.15	1.11	0.82	1.03	0.72	0.78	1.13	1.12	0.92	1.03	1.23	1.29	1.21	0.93	0.81	0.72	0.83	1.28	1.18	1.33	1.13	0.85	1.35	1.70	7.25	2
11/4/93	1.41	1.32	1.06	0.88	0.32	0.29	1.16	1.42	1.12	1.31	1.17	1.93	1.28	1.09	1.13	0.51	0.24	0.27	1.57	0.62	0.37	0.59	0.60	0.74	2.50	11.17	2
11/5/93	0.70	1.30	0.87	0.79	0.47	0.47	0.85	1.38	0.70	1.44	0.87	1.16	2.02	2.42	2.44	0.97	0.41	1.28	1.38	0.75	0.83	0.98	0.11	0.00	3.60	13.67	1
11/6/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	2.06	2.23	2.38	2.35	1.96	1.08	0.64	0.64	1.06	1.43	1.30	0.73	0.95	0.83	0.95	3.10	11.50	2
11/7/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	2.06	2.23	2.38	2.35	1.96	1.08	0.64	0.64	1.06	1.43	1.30	0.73	0.95	0.83	0.95	3.10	11.50	2
11/8/93	0.77	0.84	0.80	0.38	0.03	0.01	0.37	0.28	1.20	2.32	2.64	3.08	2.94	2.90	1.67	1.33	0.64	1.04	0.38	1.28	0.95	0.06	0.16	0.30	3.60	13.25	1
11/9/93	0.23	0.28	0.79	1.55	1.92	1.90	1.78	3.08	3.45	3.88	3.46	3.55	3.24	2.91	3.08	2.98	2.58	2.04	2.53	2.43	2.74	3.43	3.08	3.33	5.10	10.00	1
11/10/93	3.60	3.49	2.20	2.13	4.02	1.88	2.33	2.33	3.21	3.28	3.03	3.26	3.11	2.59	2.02	2.26	1.38	1.28	1.56	1.63	0.24	0.69	0.83	2.41	5.40	9.00	1
11/10/93	2.94	0.55	0.51	0.74	0.22	0.38	0.55	0.16	1.18	1.88	3.32	2.42	3.38	2.91	3.30	3.52	3.55	5.16	5.37	6.38	2.69	0.73	0.94	0.26	8.70	19.83	1
11/11/93	0.50	0.98	1.34	1.20	0.38	0.76	0.83	0.60	0.65	1.08	1.09	1.12	1.26	1.16	0.98	0.83	0.91	1.02	1.07	1.11	1.07	1.80	0.77	0.90	2.20	21.33	2
11/12/93	0.50	0.98	1.34	1.20	0.38	0.76	0.83	0.60	0.65	1.08	1.09	1.12	1.26	1.16	0.98	0.83	0.91	1.02	1.07	1.11	1.07	1.80	0.77	0.90	2.20	21.33	2
11/13/93	0.98	0.58	0.96	0.56	1.35	1.66	1.13	0.93	1.39	1.30	0.84	1.21	1.48	1.37	1.34	1.28	0.87	1.31	1.78	2.08	1.99	-99	-99	2.81	3.70	23.75	1
11/14/93	2.31	1.96	1.98	2.19	2.03	2.70	2.28	1.72	1.33	1.47	1.63	1.66	1.72	1.65	1.38	1.41	1.23	1.30	1.38	1.12	1.30	1.28	0.76	0.56	3.30	5.17	2
11/15/93	0.83	1.34	1.51	1.77	1.48	1.56	1.62	1.42	1.40	0.79	0.98	1.13	2.09	2.32	3.00	2.43	1.23	0.53	1.05	0.44	0.32	0.58	0.99	0.92	3.60	14.42	1
11/15/93	0.83	1.34	1.51	1.77	1.48	1.56	1.62	1.42	1.40	0.79	0.98	1.13	2.09	2.32	3.00	2.43	1.23	0.53	1.05	0.44	0.32	0.58	0.99	0.92	3.60	14.42	1
11/16/93	0.90	1.73	1.64	1.09	1.34	1.80	1.39	1.06	1.58	2.84	3.83	3.44	3.73	3.55	3.00	2.24	1.66	0.66	1.21	2.53	2.77	3.13	1.94	2.10	5.20	10.67	1
11/16/93	0.90	1.73	1.64	1.09	1.34	1.80	1.39	1.06	1.58	2.84	3.83	3.44	3.73	3.55	3.00	2.24	1.66	0.66	1.21	2.53	2.77	3.13	1.94	2.10	5.20	10.67	1
11/17/93	2.58	2.43	2.28	2.78	1.53	1.65	1.81	2.21	3.37	2.95	3.91	4.20	3.98	3.57	3.39	2.95	2.53	1.19	1.76	1.63	0.08	0.24	0.18	0.05	5.30	11.83	1
11/17/93	2.58	2.43	2.28	2.78	1.53	1.65	1.81	2.21	3.37	2.95	3.91	4.20	3.98	3.57	3.39	2.95	2.53	1.19	1.76	1.63	0.08	0.24	0.18	0.05	5.30	11.83	1
11/18/93	0.70	0.08	0.19	0.67	0.52	0.24	0.30	0.56	0.75	1.18	1.48	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.50	11.00	1
11/18/93	0.70	0.08	0.19	0.67	0.52	0.24	0.30	0.56	0.75	1.18	1.48	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.50	11.00	1
Av	1.30	1.23	1.19	1.19	1.13	1.09	1.12	1.18	1.45	1.84	2.03	2.23	2.30	2.17	1.98	1.60	1.24	1.23	1.54	1.56	1.12	1.12	1.01	1.20			
N	18	18	18	18	18	18	18	18	17	17	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	17			
Mx	3.6	3.49	2.28	2.78	4.02	2.7	2.33	3.08	3.45	3.88	3.91	4.2	3.98	3.57	3.39	3.52	3.55	5.16	5.38	6.38	2.77	3.43	3.08	3.33			

PRINTED ON: 7/30/95 19:14

Wind Direction (Degrees)

[illegible]

November-1993

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

[illegible]

October-1993

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 18:57

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time		
10/1/93	0	0	0	0	0	0	19	145	399	557	674	727	718	654	539	237	43	5	0	0	0	0	0	0	0	737	11.67	2
10/2/93	0	0	0	0	0	0	14	150	396	551	660	714	718	657	536	243	57	18	5	5	6	6	5	5	5	728	12.33	1
10/3/93	4	4	4	3	4	5	28	162	383	547	658	708	703	647	509	243	74	19	12	12	12	12	13	13	716	11.92	2	
10/4/93	12	12	12	13	13	13	24	79	171	294	307	454	605	285	323	231	60	15	4	3	4	4	4	4	4	737	12.17	1
10/5/93	3	2	0	3	6	3	23	90	169	269	520	333	559	-99	-99	-99	75	12	0	0	0	0	0	0	0	831	12.75	1
10/6/93	0	0	0	0	0	0	7	156	374	528	648	610	681	543	502	270	82	20	3	2	4	5	4	4	4	806	11.92	1
10/7/93	4	3	3	3	1	1	17	163	403	546	633	723	720	646	519	213	49	17	10	10	10	10	10	10	10	735	12.08	1
10/8/93	10	10	10	10	10	10	27	166	421	574	674	718	702	638	522	239	45	22	13	13	13	13	13	13	13	721	11.42	2
10/9/93	13	13	13	13	13	13	20	66	111	197	303	561	445	346	169	138	37	14	10	10	10	10	10	10	11	784	12.17	1
10/10/93	11	10	13	13	13	13	28	99	220	565	544	367	612	399	238	138	65	19	13	13	13	13	8	13	774	10.75	1	
10/11/93	13	13	13	13	12	2	2	21	64	244	281	129	166	82	120	129	36	15	9	12	13	15	15	15	15	379	12.92	1
10/12/93	15	15	15	15	15	15	29	135	358	505	580	552	549	551	402	198	77	19	14	15	15	15	15	15	15	718	12.00	1
10/13/93	15	15	15	15	15	15	32	83	202	356	291	474	286	291	160	99	21	3	0	0	0	0	0	0	0	792	11.33	1
10/14/93	0	0	0	0	0	0	2	38	28	56	84	92	96	108	168	23	12	0	0	0	0	0	0	0	0	245	14.50	2
10/15/93	0	0	0	0	0	0	5	29	99	19	28	51	77	36	53	82	19	0	0	0	0	0	0	0	0	229	8.42	1
10/16/93	0	0	0	0	0	0	8	84	178	251	443	411	359	240	105	26	20	2	0	0	0	0	0	0	0	739	10.33	1
10/17/93	0	0	0	0	0	0	5	96	346	397	574	744	378	412	365	203	84	2	0	0	0	0	0	0	0	855	11.75	1
10/18/93	0	0	0	0	0	0	4	96	353	499	606	647	636	567	446	213	23	1	0	0	0	0	0	0	0	650	11.50	4
10/19/93	0	0	0	0	0	0	4	93	352	487	594	642	630	559	441	205	27	4	1	1	1	1	1	0	0	649	11.83	5
10/20/93	0	0	0	0	0	0	10	106	322	444	568	608	629	490	344	136	49	2	0	0	0	0	0	0	0	693	12.08	1
10/21/93	0	0	0	0	0	0	8	67	216	253	429	477	406	303	257	217	41	12	10	10	10	10	10	10	10	690	10.92	1
10/22/93	10	10	10	10	10	10	19	96	351	408	597	640	626	557	440	211	34	13	11	11	11	11	11	11	11	645	11.75	2
10/23/93	11	12	11	12	11	11	21	94	349	392	595	633	619	550	427	214	33	14	13	13	13	13	13	13	13	640	11.75	1
10/24/93	13	13	13	13	13	13	25	93	166	319	603	641	624	550	431	210	35	14	12	12	12	12	11	11	11	645	11.67	3
10/25/93	11	11	11	11	12	13	24	102	315	385	597	642	627	560	441	214	33	13	12	11	11	10	9	10	647	11.75	1	
10/26/93	10	10	10	10	10	10	20	104	282	339	596	640	628	560	438	250	54	10	9	9	9	9	9	9	9	644	11.83	1
10/27/93	11	12	11	9	9	9	19	108	220	277	579	602	589	546	436	198	40	9	9	9	9	9	9	9	9	648	11.83	1
10/28/93	9	9	9	9	10	10	17	88	169	311	476	527	510	456	396	201	29	13	12	12	12	11	9	9	9	620	12.92	1
10/29/93	9	9	9	9	9	9	18	90	174	330	572	617	599	524	405	204	27	10	9	9	9	9	9	10	622	11.75	1	
10/30/93	10	9	9	9	9	9	17	86	157	310	553	593	578	504	385	190	29	10	9	9	10	10	10	10	10	603	11.92	2
10/31/93	10	10	10	10	10	10	16	79	175	281	440	496	405	493	373	183	33	10	10	10	10	10	10	10	10	688	11.50	1

Av 7 7 7 7 7 6 16 99 256 371 507 541 532 458 363 185 43 11 7 7 7 7 7 7 7 7

N 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 30 30 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31

Mx 15 15 15 15 15 15 32 166 421 574 674 744 720 657 539 270 84 22 14 15 15 15 15 15

PRINTED ON: 7/30/95 18:56

PRINTED ON: 7/30/95 18:56

Ozone Concentration (ppbv)

October-1993

White Cloud

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
10/1/93	47	38	38	37	36	23	27	26	33	44	44	48	54	46	57	68	64	73	78	76	67	60	53	44	80	18.83	1
10/2/93	39	37	37	37	36	28	15	26	38	40	43	41	46	51	58	69	75	71	73	73	73	57	50	47	79	19.17	1
10/3/93	57	62	55	55	59	64	65	65	75	73	71	71	71	71	80	84	81	84	76	76	80	73	74	73	86	15.00	6
10/4/93	73	72	74	74	74	71	70	69	64	59	59	58	52	-99	-99	-99	49	44	31	32	41	44	46	46	76	0.25	15
10/5/93	48	51	43	38	35	33	31	29	32	34	34	39	45	-99	-99	-99	-99	42	39	37	35	31	31	29	53	0.83	9
10/6/93	29	32	31	36	36	34	29	20	34	35	35	40	46	43	44	51	55	54	50	52	53	52	51	46	57	16.92	3
10/7/93	45	42	42	44	41	36	35	42	39	39	39	42	46	51	56	60	56	56	64	64	61	59	57	53	66	18.42	2
10/8/93	53	55	57	53	52	45	37	35	36	39	43	47	-99	55	53	53	51	52	51	61	53	51	48	51	63	19.33	2
10/9/93	51	52	58	58	58	57	56	53	53	52	54	46	43	37	36	36	36	35	35	40	41	35	43	52	59	2.83	4
10/10/93	60	53	53	55	53	54	50	52	53	58	62	64	67	70	74	71	65	65	66	66	67	67	65	62	76	14.92	2
10/11/93	57	57	55	52	51	44	39	39	36	36	36	31	35	37	39	36	32	34	35	27	31	33	34	32	61	0.83	1
10/12/93	34	34	34	33	36	37	37	38	38	36	36	38	40	43	46	46	42	39	39	40	42	40	41	44	49	15.75	1
10/13/93	45	45	46	47	45	46	44	40	39	50	49	49	49	51	51	52	44	41	40	36	35	26	26	26	54	14.00	1
10/14/93	26	27	27	28	29	30	29	32	31	31	30	28	29	30	31	30	31	32	33	33	31	33	33	29	35	8.25	6
10/15/93	24	28	31	31	37	37	30	30	34	34	31	29	34	29	30	30	31	35	34	32	33	33	32	33	40	5.08	3
10/16/93	33	32	30	29	29	30	30	29	29	27	28	27	28	30	29	27	27	31	31	30	33	33	30	31	36	17.83	2
10/17/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	33	32	31	29	26	26	22	25	26	22	19	24	27	39	19.58	1
10/18/93	27	27	27	26	29	28	29	27	29	28	29	32	31	30	27	30	30	33	26	33	29	33	32	33	35	8.92	7
10/19/93	34	34	29	31	36	38	38	36	33	37	37	38	41	44	45	45	41	47	48	46	41	42	49	53	66	23.92	1
10/20/93	46	37	45	43	50	47	41	37	39	42	41	43	45	45	46	41	42	46	51	52	53	53	52	50	56	0.08	1
10/21/93	50	49	48	48	48	47	46	44	41	43	44	48	46	47	49	51	46	51	50	50	51	50	52	51	55	15.58	1
10/22/93	52	53	53	54	53	53	53	50	48	56	56	56	59	58	63	57	58	68	65	65	67	66	61	62	72	17.25	1
10/23/93	54	56	54	55	50	52	56	54	57	58	60	61	64	65	68	65	68	65	65	65	65	66	61	62	72	17.25	1
10/24/93	65	66	66	63	61	57	62	62	53	60	62	58	58	56	48	44	45	45	46	51	52	53	52	52	69	1.83	2
10/25/93	51	48	46	46	45	43	45	41	41	42	43	43	46	46	46	48	41	39	45	44	43	42	41	39	52	0.33	3
10/26/93	40	40	40	43	44	45	44	44	44	44	38	41	44	44	42	46	44	39	42	44	46	47	48	48	49	22.58	3
10/27/93	46	44	46	46	46	47	46	45	43	41	40	40	44	44	43	40	36	40	41	42	44	44	46	51	52	23.50	7
10/28/93	52	52	51	48	47	46	45	44	44	48	48	51	53	49	44	37	42	36	27	30	25	24	25	24	55	11.92	2
10/29/93	24	28	28	28	28	27	23	26	27	28	31	36	35	34	34	35	49	52	39	31	32	35	37	38	56	16.42	2
10/30/93	40	41	40	47	47	49	50	46	48	58	65	65	63	63	58	52	54	63	63	61	61	61	60	58	68	11.42	1
10/31/93	57	57	55	55	57	56	56	52	46	43	54	57	61	63	61	45	47	49	57	59	58	59	61	56	67	14.17	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

[illegible]

Temperature (Degrees)

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
10/1/93	19.6	19.3	19.3	19.7	19.4	18.8	18.7	20.0	22.5	24.5	25.7	26.7	27.4	27.6	26.8	25.3	23.6	21.9	21.0	20.9	20.5	20.3	20.1	21.4	28.1	13.58	1
10/2/93	21.7	21.7	21.3	21.5	21.4	21.0	20.1	19.7	22.2	24.7	25.9	27.3	27.7	27.6	27.0	25.6	24.1	22.1	21.4	21.2	21.6	21.5	21.3	21.7	28.0	13.17	2
10/3/93	20.6	19.8	19.5	20.0	19.8	19.5	19.3	20.2	22.1	23.1	24.7	26.0	26.8	27.3	26.3	24.8	23.3	21.1	20.1	20.1	19.9	21.8	21.7	21.0	27.9	13.08	1
10/4/93	20.1	19.7	19.2	19.2	19.3	18.7	17.9	17.4	17.1	16.8	16.2	16.2	17.1	16.9	16.6	17.3	16.6	15.1	12.9	12.6	12.2	11.8	11.7	11.6	20.4	0.08	1
10/5/93	12.6	13.4	12.7	12.8	12.0	10.5	10.5	11.5	12.7	13.4	14.0	14.0	13.8	-99	-99	-99	10.6	10.4	9.6	8.8	8.3	7.9	8.0	8.3	14.6	11.00	3
10/6/93	8.6	9.0	8.6	8.3	8.0	7.6	8.5	9.7	11.7	12.6	14.1	15.1	16.4	16.0	16.1	15.4	13.6	12.7	11.6	11.1	11.3	11.1	10.9	10.7	16.8	12.67	1
10/7/93	10.7	10.4	10.2	10.0	9.8	9.6	9.8	10.9	11.9	13.1	14.3	15.4	16.3	17.1	16.4	15.4	14.0	12.2	11.4	11.4	11.2	10.7	10.6	11.0	17.9	13.17	1
10/8/93	10.3	9.9	9.5	9.3	8.9	8.3	8.1	8.9	11.1	13.2	15.1	16.4	16.5	16.9	16.5	15.6	14.1	12.9	12.2	11.7	11.9	11.9	12.3	12.2	17.4	13.42	1
10/9/93	11.7	11.6	12.5	12.3	12.1	12.5	12.6	12.8	13.2	12.9	14.0	16.2	16.6	17.1	16.2	15.6	14.6	13.6	13.2	13.0	13.0	13.5	13.9	14.2	17.7	13.33	1
10/10/93	13.7	13.4	13.6	13.4	13.2	13.4	13.2	13.9	14.9	16.6	17.1	16.8	17.7	17.5	16.5	15.1	14.2	13.0	12.8	13.0	13.5	13.7	13.1	13.3	18.7	12.92	1
10/11/93	11.8	11.0	10.2	9.6	9.4	8.9	8.7	8.7	8.9	9.9	10.6	10.4	10.0	9.8	10.0	10.7	10.4	10.0	9.5	9.2	9.5	9.9	9.6	9.0	12.3	0.08	1
10/12/93	9.3	9.0	8.7	8.5	8.7	8.7	8.5	10.0	11.7	12.7	13.5	14.5	15.3	15.8	15.5	14.6	13.4	11.6	10.6	10.4	10.5	10.2	10.7	10.7	16.2	13.42	1
10/13/93	10.7	10.2	10.0	9.8	9.5	9.7	9.7	10.3	11.4	13.1	13.6	14.4	14.4	14.4	13.4	12.7	11.2	10.6	10.2	10.0	9.2	9.1	8.5	8.1	15.4	13.33	1
10/14/93	7.9	7.7	7.7	7.8	7.9	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.4	8.7	8.8	9.1	9.4	9.1	8.9	8.8	8.7	8.7	8.8	8.8	8.8	8.7	9.6	14.33	3
10/15/93	8.7	8.5	8.3	8.0	7.0	6.4	6.6	6.9	7.8	7.3	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.8	7.9	7.6	7.4	7.6	7.9	7.9	7.8	7.6	8.8	0.17	5
10/16/93	7.4	7.4	7.5	7.3	7.0	6.8	6.4	6.8	7.2	7.8	9.1	9.4	9.9	9.0	8.3	7.5	5.9	5.3	5.1	4.9	4.9	4.8	5.2	5.3	10.7	12.83	1
10/17/93	5.4	5.2	4.7	4.4	4.5	4.3	4.4	4.9	6.7	8.6	9.3	10.6	10.1	10.5	10.9	10.3	10.0	8.3	7.2	7.0	6.9	7.0	7.2	7.4	11.4	14.83	1
10/18/93	7.3	7.3	7.2	7.2	7.5	7.2	7.4	8.4	10.0	11.3	12.4	13.6	14.0	14.4	14.1	12.9	11.5	10.0	9.7	9.0	9.4	10.2	10.3	10.2	14.6	13.58	2
10/19/93	9.6	9.4	9.3	9.7	10.1	10.2	10.6	11.3	12.2	13.6	15.0	16.2	17.2	17.4	17.5	16.0	14.3	12.6	11.9	12.0	11.8	11.3	11.0	11.0	17.9	14.00	2
10/20/93	10.9	11.1	10.9	11.5	11.4	10.2	10.3	11.5	13.8	15.4	16.2	17.3	18.9	18.5	18.1	15.9	14.2	12.9	12.8	13.6	14.0	14.1	13.8	13.7	19.5	12.50	2
10/21/93	14.0	14.0	13.7	13.5	13.5	13.5	12.9	12.6	13.3	14.3	15.6	17.3	16.7	16.0	15.6	15.2	13.5	12.7	12.3	12.1	12.1	12.1	12.8	12.4	17.7	11.17	2
10/22/93	12.6	12.3	12.2	12.4	12.3	12.3	12.3	12.9	14.8	17.2	17.9	18.7	19.5	19.9	19.6	17.4	15.4	14.6	14.7	14.9	14.8	15.2	14.8	14.6	20.2	13.33	1
10/23/93	14.6	13.9	13.3	13.0	13.1	13.3	14.2	14.4	15.9	16.8	18.2	18.9	19.6	20.1	19.5	17.3	15.0	14.2	14.1	13.9	13.7	14.3	14.4	14.5	20.4	13.58	2
10/24/93	14.4	13.9	13.5	13.6	13.9	13.7	13.8	14.0	14.1	15.6	18.0	19.0	19.2	19.5	18.7	17.3	15.8	14.7	14.3	16.2	16.5	16.5	16.1	16.0	19.8	13.33	1
10/25/93	15.9	15.4	15.6	15.5	15.3	14.3	14.0	14.8	16.6	17.9	19.8	21.2	22.0	22.7	22.5	20.7	18.9	17.3	17.4	17.4	16.7	16.5	16.5	16.6	23.1	14.08	1
10/26/93	16.6	16.7	17.2	17.1	16.6	16.3	16.0	16.5	18.1	19.2	21.3	22.3	23.7	24.2	23.2	21.2	19.1	16.8	16.4	17.4	17.4	16.8	15.7	15.2	24.3	13.25	7
10/27/93	15.7	15.1	14.9	15.4	15.0	15.2	15.5	15.7	16.7	16.5	18.0	20.1	21.5	22.2	21.5	20.1	18.5	17.0	17.2	16.4	15.7	15.6	15.5	17.3	22.5	13.75	2
10/28/93	17.9	17.7	16.8	16.2	15.1	14.2	14.2	13.7	14.1	15.7	16.6	17.5	18.4	19.2	18.9	16.6	15.5	15.2	14.8	14.7	14.2	14.9	14.9	13.6	19.5	14.00	2
10/29/93	13.4	13.5	12.9	12.7	11.9	11.5	11.3	12.8	13.9	15.6	17.7	19.6	19.9	19.6	19.0	17.7	15.7	14.3	14.9	13.8	12.9	13.9	14.2	14.4	20.3	11.92	1
10/30/93	14.8	14.8	14.0	14.3	14.1	14.1	13.9	14.3	16.7	17.7	18.8	19.5	20.1	20.2	19.5	17.6	15.9	15.0	14.9	14.8	14.6	14.4	14.1	13.9	20.7	13.17	1
10/31/93	13.4	13.4	13.7	13.6	13.6	12.8	12.5	12.6	13.4	14.5	15.5	16.7	16.8	17.4	17.3	15.3	13.6	12.8	12.1	12.2	12.0	12.3	12.1	11.6	17.9	13.67	1

A:	120	128	125	125	123	120	119	125	137	148	159	169	174	177	173	161	146	135	130	129	128	129	128
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

[illegible]

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10/1/93	-0.75	-0.84	-1.03	-1.03	-0.91	-1.28	-1.51	-1.44	-1.23	-0.18	1.43	0.79	1.55	1.15	0.37	0.02	-0.28	-0.24	-0.40	-0.73	-0.83	-1.20	-0.86	-0.58
10/2/93	-0.71	-0.62	-0.42	-0.46	-0.43	-0.39	-0.92	-1.15	-0.65	1.10	0.23	0.98	0.17	-0.22	0.10	-0.48	-0.08	-0.17	-1.06	-0.78	-0.38	-0.44	-0.61	-0.54
10/3/93	0.12	0.29	-0.07	1.70	1.53	1.05	0.41	0.38	1.85	2.22	3.01	2.88	2.52	1.59	0.68	0.82	0.79	0.01	-0.65	0.00	0.09	1.30	1.86	2.46
10/4/93	1.17	0.28	0.72	0.13	1.59	1.60	0.79	1.38	1.54	0.08	-0.28	-0.87	-1.03	-0.92	-1.07	-0.60	-0.82	-0.22	0.27	0.06	-0.13	-0.08	-0.02	-0.05
10/5/93	0.61	0.65	0.91	0.57	0.15	0.71	0.09	0.03	1.14	2.29	2.28	2.96	3.10	-99	-99	-99	1.70	1.73	1.03	1.11	0.59	-0.59	-0.97	-1.18
10/6/93	-0.45	-0.28	0.04	0.00	-0.08	-0.15	-0.78	-0.34	1.70	1.86	1.64	1.23	2.09	0.88	-0.12	-0.02	-0.28	0.03	-0.03	-0.19	-0.47	-0.38	-0.20	-0.37
10/7/93	-0.05	-0.38	-0.28	-0.16	-0.26	-0.16	0.22	1.32	1.98	1.86	0.16	0.25	-0.16	0.14	-0.08	0.17	-0.25	-0.23	-0.27	-0.41	-0.65	-0.63	-0.12	-0.34
10/8/93	-0.13	-0.02	-0.01	-0.07	0.02	-0.69	-0.66	-0.47	-0.24	-0.71	1.44	0.73	2.24	1.25	-0.43	-0.02	-0.20	-0.23	-1.07	-0.01	-0.65	-0.03	0.55	0.76
10/9/93	0.21	0.37	1.77	1.97	1.23	1.14	1.02	1.47	2.04	1.60	1.08	0.48	-0.69	1.13	1.07	1.08	1.22	-0.38	-0.43	-0.56	-0.29	0.53	1.00	1.88
10/10/93	1.35	0.15	1.83	0.67	0.13	0.31	-0.33	0.57	1.03	2.38	3.12	2.83	3.08	3.08	2.38	1.98	0.83	-0.09	-0.04	0.68	1.13	1.46	1.64	1.53
10/11/93	0.73	0.50	0.08	1.02	2.23	2.07	2.33	2.03	2.90	2.78	2.20	2.09	3.13	3.15	2.08	1.20	1.18	0.21	0.37	-0.70	-0.07	-0.02	-0.17	0.00
10/12/93	0.62	0.01	-0.03	0.00	0.13	0.63	0.21	0.73	1.58	1.92	1.32	1.58	1.87	1.48	1.25	0.96	-0.12	-0.09	-0.17	-0.59	-0.40	-0.07	0.58	0.81
10/13/93	1.61	1.33	0.44	0.26	0.01	0.10	-0.03	-0.08	0.07	0.88	1.13	1.13	1.46	1.98	2.12	2.23	1.45	1.75	1.78	1.78	1.70	2.17	2.51	2.47
10/14/93	2.13	1.45	1.93	2.39	2.33	1.90	2.48	2.09	0.82	1.26	2.83	3.04	3.08	3.37	3.34	3.57	2.84	3.34	3.33	3.25	2.45	2.98	3.49	3.15
10/15/93	1.78	2.63	3.29	2.37	2.94	-0.52	0.04	-0.02	1.56	2.60	0.72	1.73	0.66	-0.16	-0.04	0.38	1.01	0.95	0.97	2.13	2.24	1.58	2.36	2.28
10/16/93	2.03	2.66	2.90	2.42	2.01	2.06	1.95	2.04	2.11	2.25	2.38	2.81	2.83	3.01	1.27	-0.08	-0.48	-0.83	-0.52	-0.52	-0.11	0.39	0.33	0.71
10/17/93	0.02	-0.13	-0.18	-0.30	-0.33	-0.29	-0.67	-0.83	-0.58	1.18	1.93	2.48	-0.09	-0.45	-0.28	-0.52	0.02	-0.43	-0.33	-0.53	-0.67	-0.96	-0.88	-0.62
10/18/93	-0.43	-0.73	-0.74	-0.62	-0.48	-0.36	-0.43	-0.38	-0.67	-1.13	-1.07	-0.68	-0.50	-0.28	-0.47	-0.55	-0.33	-0.43	-0.98	-1.10	-1.08	-0.91	-1.03	-0.87
10/19/93	-0.44	-0.69	-0.88	-0.88	-0.77	-0.65	-0.52	-0.05	-0.01	-0.54	1.66	1.82	1.63	1.90	1.82	0.91	0.69	0.10	-0.15	-1.23	-0.25	-0.11	0.03	-0.23
10/20/93	-0.59	-0.15	0.02	1.02	1.47	-0.27	-0.24	-0.05	1.08	1.93	1.97	2.42	2.88	2.66	1.72	0.62	0.14	-0.03	-0.13	1.13	1.67	2.19	1.90	1.16
10/21/93	1.41	1.59	1.35	0.85	0.53	0.48	0.57	-0.03	0.01	0.13	1.08	2.78	2.59	2.15	0.92	0.66	-0.55	-0.39	-0.52	-0.52	-0.13	-0.71	-0.42	-0.82
10/22/93	-0.83	-0.32	-0.23	-0.42	-0.48	-0.55	-0.52	-0.47	0.34	1.63	2.19	2.16	2.45	1.83	2.13	-0.23	-0.33	-1.26	-1.32	-1.13	-0.51	-0.23	-0.28	-0.62
10/23/93	0.08	0.13	0.01	-0.68	-0.38	0.24	0.61	1.28	1.70	1.60	1.90	2.28	2.38	2.13	1.53	-0.15	-0.68	-0.83	-1.28	-1.18	-0.23	-0.44	-0.58	-0.57
10/24/93	0.03	-0.10	-0.96	-0.92	-0.63	-0.81	-0.43	-0.12	-0.06	0.66	1.20	0.63	-0.30	-0.34	-0.62	-0.67	-0.43	-1.04	-0.88	-0.76	-0.63	-0.76	-0.62	-0.67
10/25/93	-0.83	-1.16	-0.89	-0.13	-0.03	-0.04	0.11	0.03	0.08	-0.01	-0.28	-0.51	-0.71	-0.05	0.01	0.03	0.78	-0.75	-0.64	-0.80	-0.82	-0.65	-0.90	-0.77
10/26/93	-1.13	-0.63	-0.86	-1.11	-1.01	-0.73	-0.87	-0.74	-0.58	-1.03	-1.02	-1.31	-0.50	-0.25	-0.41	-0.09	-0.10	-0.45	-0.75	-1.07	-0.62	-0.44	0.45	0.31
10/27/93	0.41	0.02	-0.08	0.06	-0.08	0.08	-0.35	-0.66	-0.66	-1.05	-1.18	-0.97	-0.93	-0.73	-0.92	-0.78	-0.94	-0.99	-0.63	-1.08	-1.22	-1.23	-0.54	-0.53
10/28/93	-0.85	-0.36	-0.05	-0.34	0.05	0.15	0.67	0.89	1.48	1.38	1.79	1.63	1.24	0.23	0.49	-0.51	-0.56	-0.47	-0.24	0.05	-0.15	-0.72	-0.55	-0.83
10/29/93	0.16	-0.08	-0.43	-0.60	-0.65	-0.47	-0.29	-0.20	-0.77	-0.46	0.18	1.38	0.35	-0.61	-0.50	-0.41	-0.20	-0.70	-0.53	-0.74	-0.33	-0.83	-0.15	0.06
10/30/93	0.67	0.52	0.86	0.91	0.56	0.46	0.31	0.38	1.36	2.47	2.78	2.43	2.71	1.48	0.57	-0.17	-0.58	-0.67	-0.26	-0.12	-0.01	-0.07	-0.04	-0.08
10/31/93	-0.06	-0.03	-0.18	-0.20	0.19	0.08	-0.24	-0.05	-0.05	0.04	0.67	1.09	1.21	1.34	0.92	-0.55	-0.63	-0.90	-0.28	-0.48	-0.95	-0.73	-0.25	-0.81

West to East Wind Component (m/s)

October-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10/1/93	-0.31	-0.42	-0.27	-0.37	-0.43	-0.45	-0.71	-0.45	-0.42	0.23	0.52	0.55	0.61	0.78	0.48	0.36	0.09	-0.08	-0.19	-0.38	-0.20	-0.19	-0.72	-0.96
10/2/93	-1.26	-1.22	-0.97	-1.04	-0.95	-0.77	-0.59	-0.38	-0.08	0.38	-0.09	0.31	-0.02	0.27	0.28	0.25	0.23	0.02	-0.25	-0.26	-0.54	-0.63	-0.34	-0.42
10/3/93	0.16	0.42	0.00	0.70	0.13	-0.07	-0.17	-0.05	0.55	0.83	1.03	1.28	1.34	1.13	0.74	0.81	0.47	0.03	-0.23	0.37	-0.02	-0.23	0.29	0.52
10/4/93	0.20	-0.06	0.01	-0.15	0.05	0.49	0.39	0.78	0.72	0.46	0.31	-0.29	-0.13	0.06	-0.33	-0.63	-0.57	0.10	0.35	0.01	-0.04	0.03	0.00	-0.02
10/5/93	-0.43	-0.10	-0.03	-0.03	0.28	0.60	-0.18	-0.02	0.17	0.70	1.13	1.44	1.72	-99	-99	-99	0.90	0.55	0.33	0.61	0.34	-0.28	-0.73	-0.53
10/6/93	-0.31	-0.12	-0.03	0.00	-0.03	-0.18	-0.36	-0.08	0.83	0.91	0.37	0.45	1.08	0.55	0.23	0.30	0.27	0.03	-0.05	-0.02	-0.29	-0.28	-0.10	-0.08
10/7/93	-0.03	-0.17	-0.13	-0.05	-0.20	-0.08	0.04	0.66	0.82	0.68	0.05	0.33	0.31	0.35	0.32	0.53	0.00	-0.08	-0.06	-0.17	-0.18	-0.14	-0.08	-0.32
10/8/93	-0.12	0.00	-0.03	-0.03	0.03	-0.53	-0.92	-0.64	-0.26	-0.38	0.71	0.68	1.03	0.76	0.11	0.09	0.08	-0.03	-0.22	-0.03	-0.28	-0.03	0.13	0.21
10/9/93	-0.27	-0.43	0.05	0.11	-0.22	-0.02	-0.41	0.05	0.37	-0.09	-0.46	-0.60	-0.23	0.60	0.67	0.62	0.35	-0.16	-0.04	-0.12	-0.18	-0.43	-0.34	0.15
10/10/93	-0.05	0.06	0.51	-0.30	-0.07	-0.14	-0.14	-0.21	-0.30	0.58	1.20	1.37	1.54	1.24	1.36	1.01	0.51	-0.05	-0.14	-0.34	-0.06	0.08	0.14	0.24
10/11/93	0.60	0.31	0.03	0.23	0.37	0.71	0.74	0.21	0.88	0.67	0.65	0.81	1.06	1.03	0.87	0.46	0.64	0.05	-0.05	-0.28	-0.05	-0.12	-0.14	-0.01
10/12/93	0.26	0.00	-0.02	-0.04	-0.10	0.04	-0.21	-0.25	0.38	0.78	0.57	0.79	1.02	0.87	0.82	0.74	0.18	-0.01	-0.03	-0.16	-0.18	-0.11	-0.15	0.02
10/13/93	0.46	0.13	-0.08	-0.18	-0.03	-0.13	-0.01	-0.03	-0.02	0.18	0.50	0.69	0.87	1.13	1.20	1.16	0.94	0.96	0.95	0.77	0.57	1.03	0.92	0.81
10/14/93	0.43	0.12	0.17	0.35	0.28	0.20	0.36	0.32	0.02	0.22	1.07	0.87	1.35	1.20	1.33	1.46	1.20	0.97	0.85	0.97	0.98	0.88	0.93	1.26
10/15/93	1.00	1.53	1.81	1.38	1.08	1.15	0.09	0.18	0.44	0.79	0.29	0.40	0.08	0.08	0.08	-0.09	0.09	0.10	-0.08	0.51	0.95	0.85	0.83	0.65
10/16/93	0.48	0.75	0.91	1.12	0.75	0.82	0.44	0.46	0.64	1.07	1.12	1.48	1.54	1.48	0.96	0.29	-0.16	-0.33	-0.51	-0.18	0.03	0.02	0.20	0.47
10/17/93	0.06	0.05	-0.04	-0.01	-0.07	-0.06	-0.10	-0.20	-0.17	0.60	0.77	1.08	0.13	0.30	0.11	0.09	0.12	-0.02	-0.08	-0.42	-0.40	-0.80	-1.42	-1.27
10/18/93	-1.03	-1.27	-1.13	-0.97	-0.90	-0.82	-0.73	-0.70	-0.69	-0.34	-0.47	-0.13	0.03	0.26	0.23	0.05	0.08	-0.08	-0.43	-0.18	-0.23	-0.30	-0.44	-0.53
10/19/93	-0.63	-0.42	-0.58	-0.46	-0.42	-0.55	-0.33	-0.06	0.08	-0.31	0.52	0.95	0.51	1.03	0.98	0.50	0.52	0.15	0.01	-0.42	-0.01	-0.02	0.06	-0.17
10/20/93	-0.14	-0.04	0.13	0.30	0.20	-0.12	-0.03	-0.07	0.29	0.67	0.82	1.16	1.13	1.25	0.96	0.43	0.08	0.00	-0.14	-0.05	0.08	0.28	0.18	-0.18
10/21/93	-0.03	0.13	0.06	-0.05	-0.18	-0.03	0.01	-0.02	0.01	-0.02	-0.38	0.62	1.29	1.23	0.45	0.19	-0.13	-0.17	-0.16	-0.18	-0.03	-0.21	-0.25	-0.25
10/22/93	-0.18	-0.06	-0.06	-0.12	-0.11	-0.14	-0.08	-0.20	0.03	0.34	0.94	1.11	1.39	0.93	1.13	-0.04	-0.10	-0.33	-0.45	-0.48	-0.17	-0.17	-0.20	-0.31
10/23/93	0.09	0.14	-0.03	-0.15	-0.10	-0.31	-0.22	0.23	0.55	0.37	0.43	1.15	1.11	0.97	0.79	0.13	-0.16	-0.48	-0.37	-0.44	-0.16	-0.23	-0.37	-0.24
10/24/93	-0.02	-0.38	-0.38	-0.45	-0.35	-0.18	-0.08	-0.03	0.37	0.66	0.32	-0.23	-0.09	-0.09	-0.26	-0.08	-0.38	-0.73	-1.39	-1.34	-1.54	-1.35	-1.52	
10/25/93	-1.56	-1.65	-1.44	-1.19	-1.18	-0.41	-0.15	-0.68	-0.69	-0.38	-0.23	-0.33	-0.38	-0.68	-0.51	-0.27	-0.53	-0.36	-1.34	-1.92	-1.81	-1.45	-1.94	-1.81
10/26/93	-2.17	-1.77	-1.99	-2.39	-2.27	-1.84	-2.03	-1.90	-1.03	-0.48	-0.68	-0.33	-0.67	-0.68	-0.58	-0.93	-0.90	-0.52	-1.03	-1.08	-1.03	-1.29	-1.17	-0.90
10/27/93	-1.64	-1.09	-1.53	-1.40	-1.63	-1.23	-1.18	-1.67	-1.45	-1.46	-1.36	-0.65	-0.56	-0.59	-0.12	-0.22	-0.29	-0.34	-0.93	-0.57	-0.23	-0.87	-0.04	-0.31
10/28/93	-0.54	-0.23	-0.04	-0.07	0.14	0.53	0.83	0.76	0.57	0.51	1.03	0.90	0.63	0.24	0.24	0.01	-0.21	-0.45	0.11	0.13	-0.02	-0.67	-0.87	-0.18
10/29/93	0.07	0.02	-0.73	-0.73	-0.57	-0.30	-0.69	-1.24	-1.53	-1.14	-0.48	0.47	0.38	0.16	0.00	-0.12	-0.13	-0.21	-0.76	-0.72	-0.33	-0.45	-0.25	-0.13
10/30/93	-0.21	-0.22	-0.58	-0.47	-0.35	-0.27	-0.21	-0.38	0.00	0.55	0.93	1.29	1.22	0.84	0.55	0.03	-0.14	-0.19	-0.05	-0.03	-0.02	-0.10	-0.02	-0.03
10/31/93	-0.04	-0.03	-0.07	-0.10	-0.21	-0.10	-0.04	-0.05	-0.03	0.01	0.30	0.43	0.68	0.75	0.56	0.06	-0.09	-0.48	-0.12	-0.39	-0.41	-0.56	-0.36	-0.77

Wind Speed (m/s)

October-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
10/1/93	0.83	0.92	1.11	1.13	1.04	1.38	1.69	1.54	1.36	1.08	2.00	1.78	2.33	2.27	1.58	1.27	0.97	0.31	0.48	0.85	0.88	1.25	1.27	1.16	3.40	13.08	2
10/2/93	1.45	1.38	1.09	1.16	1.08	0.90	1.17	1.24	0.75	1.55	1.42	1.73	1.58	1.43	1.51	1.14	0.62	0.53	1.09	0.85	0.66	0.80	0.71	0.80	2.80	11.58	1
10/3/93	0.28	0.62	0.17	1.92	1.57	1.08	0.47	0.45	2.03	2.51	3.43	3.43	3.12	2.50	1.91	1.58	1.08	0.20	0.73	0.55	0.19	1.43	1.90	2.57	4.80	10.42	1
10/4/93	1.27	0.30	0.74	0.47	1.80	1.96	1.07	1.67	1.81	1.09	1.15	1.82	1.88	1.63	1.35	1.16	1.05	1.01	0.57	0.83	0.17	0.18	0.03	0.30	3.30	4.92	1
10/5/93	1.03	0.79	1.07	0.82	0.38	0.97	0.27	0.17	1.25	2.54	2.75	3.49	3.78	-99	-99	-99	2.02	1.88	1.13	1.35	0.76	0.71	1.28	1.33	4.90	13.00	1
10/6/93	0.60	0.31	0.08	0.00	0.08	0.26	0.89	0.43	2.00	2.25	2.06	1.93	2.78	2.14	1.33	1.17	0.96	0.31	0.16	0.21	0.57	0.53	0.23	0.40	3.80	12.42	1
10/7/93	0.09	0.43	0.33	0.17	0.34	0.18	0.50	1.53	2.24	2.37	1.40	1.71	1.70	1.86	1.48	1.47	0.89	0.32	0.27	0.44	0.71	0.67	0.14	0.50	3.10	13.33	1
10/8/93	0.18	0.03	0.08	0.11	0.10	0.94	1.18	0.85	0.69	1.00	2.29	1.98	2.85	2.38	1.31	1.31	0.39	0.24	1.10	0.06	0.73	0.04	0.63	0.83	4.10	12.67	1
10/9/93	0.42	0.93	1.83	2.02	1.33	1.24	1.18	1.55	2.18	1.73	1.55	1.18	1.17	1.69	1.48	1.33	1.39	0.45	0.67	0.56	0.36	0.73	1.16	1.98	3.20	8.83	2
10/10/93	1.46	0.32	2.00	0.86	0.31	0.37	0.37	0.67	1.20	2.68	3.58	3.37	3.67	3.58	2.98	2.39	1.08	0.13	0.28	0.82	1.18	1.52	1.74	1.62	4.40	10.75	2
10/11/93	1.04	0.67	0.12	1.12	2.40	2.31	2.59	2.13	3.18	2.98	2.48	2.44	3.48	3.48	2.40	1.45	1.43	0.23	0.63	0.76	0.16	0.21	0.26	0.03	5.30	12.83	1
10/12/93	0.69	0.11	0.03	0.07	0.18	0.66	0.31	0.84	1.73	2.26	2.08	2.14	2.41	2.20	1.88	1.53	0.57	0.09	0.29	0.62	0.48	0.13	0.62	0.83	3.50	13.42	1
10/13/93	1.71	1.39	0.48	0.33	0.03	0.18	0.03	0.09	0.13	1.10	1.48	1.77	2.02	2.63	2.67	2.71	1.93	2.13	2.15	2.08	2.00	2.63	2.79	2.68	3.90	14.00	1
10/14/93	2.26	1.52	2.03	2.48	2.42	1.99	2.61	2.20	0.94	1.43	3.19	3.36	3.56	3.73	3.81	4.08	3.26	3.67	3.58	3.54	2.78	3.22	3.78	3.62	5.00	22.33	1
10/15/93	2.33	3.37	4.08	3.13	3.47	0.75	0.41	0.90	1.68	2.88	0.88	1.87	1.03	0.81	0.47	0.57	1.12	1.09	1.22	2.27	2.54	1.94	2.65	2.45	5.50	4.17	1
10/16/93	2.14	2.85	3.18	2.87	2.23	2.27	2.07	2.18	2.30	2.58	2.78	3.32	3.39	3.58	1.83	0.64	1.32	1.12	0.77	0.59	0.15	0.43	0.39	0.89	4.30	12.75	1
10/17/93	0.14	0.17	0.19	0.33	0.34	0.31	0.68	0.89	0.74	1.52	2.31	2.90	1.47	1.21	1.28	1.13	0.92	0.55	0.38	0.75	0.80	1.29	1.70	1.43	3.60	11.75	1
10/18/93	1.13	1.48	1.40	1.15	1.04	0.93	0.87	0.84	1.05	1.31	1.40	1.11	1.40	1.30	1.29	1.02	0.61	0.45	1.09	1.13	1.15	0.98	1.15	1.05	2.10	10.67	1
10/19/93	0.84	0.98	1.13	1.07	0.88	0.86	0.66	0.10	0.13	0.70	1.93	2.23	2.13	2.37	2.26	1.41	0.96	0.21	0.25	1.31	0.27	0.11	0.08	0.27	3.40	13.00	1
10/20/93	0.63	0.16	0.17	1.17	1.53	0.30	0.24	0.17	1.22	2.12	2.28	2.82	3.26	3.15	2.16	1.01	0.22	0.07	0.32	1.25	1.75	2.30	1.96	1.23	4.00	12.83	1
10/21/93	1.48	1.63	1.37	0.87	0.60	0.51	0.67	0.04	0.03	0.35	1.28	3.07	3.09	2.65	1.21	0.95	0.61	0.43	0.57	0.58	0.14	0.76	0.49	0.86	4.10	11.50	1
10/22/93	0.88	0.33	0.29	0.44	0.49	0.56	0.58	0.52	0.64	1.78	2.53	2.66	3.04	2.40	2.58	0.94	0.41	1.28	1.39	1.27	0.58	0.29	0.37	0.75	3.80	12.08	2
10/23/93	0.29	0.22	0.03	0.70	0.43	0.44	0.67	1.38	1.86	1.78	2.12	2.76	2.83	2.63	2.18	0.82	0.75	1.06	1.34	1.29	0.28	0.53	0.72	0.63	3.70	12.17	1
10/24/93	0.14	0.16	1.06	1.00	0.78	0.92	0.48	0.14	0.08	0.79	1.59	1.48	0.92	1.15	0.91	0.87	0.48	1.14	1.22	1.61	1.50	1.74	1.53	1.68	2.30	21.75	1
10/25/93	1.78	2.03	1.73	1.32	1.28	0.55	0.38	0.77	0.81	0.81	0.93	0.98	1.15	1.08	0.90	0.61	0.97	0.87	1.52	2.13	2.05	1.66	2.19	2.08	2.60	20.42	3
10/26/93	2.53	2.01	2.27	2.73	2.57	2.06	2.29	2.12	1.25	1.28	1.36	1.57	1.32	1.08	1.04	1.25	1.05	0.78	1.37	1.63	1.43	1.50	1.59	1.54	3.00	4.00	1
10/27/93	2.16	1.33	1.70	1.58	1.76	1.40	1.36	1.89	1.72	1.84	1.88	1.36	1.21	1.09	1.09	0.88	1.00	1.04	1.13	1.33	1.27	1.63	0.75	0.68	2.60	0.17	2
10/28/93	1.05	0.61	0.22	0.44	0.20	0.73	1.11	1.23	1.61	1.54	2.15	2.07	1.74	1.12	1.28	0.72	0.67	0.72	0.47	0.42	0.78	1.18	1.13	0.93	3.10	11.00	1
10/29/93	0.92	0.91	0.92	1.05	0.95	0.99	1.05	1.49	1.89	1.40	1.07	1.80	1.47	1.23	0.99	0.82	0.46	0.83	0.93	1.11	0.67	1.02	0.33	0.19	2.90	8.67	1
10/30/93	0.75	0.60	1.09	1.07	0.71	0.58	0.41	0.59	1.47	2.66	3.11	2.97	3.14	2.17	1.47	0.70	0.63	0.72	0.26	0.12	0.03	0.13	0.04	0.10	4.20	10.08	1
10/31/93	0.08	0.04	0.21	0.26	0.29	0.15	0.24	0.10	0.05	0.39	1.05	1.52	1.68	1.86	1.53	0.87	0.70	1.08	0.39	0.66	1.12	0.94	0.49	1.14	3.20	13.00	1

Av 1.05 0.92 1.04 1.09 1.05 0.93 0.92 0.99 1.29 1.69 1.98 2.21 2.28 2.08 1.67 1.26 0.98 0.80 0.89 1.06 0.91 1.05 1.10 1.18

N 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 30 30 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31

Mx 2.53 3.37 4.08 3.13 3.47 2.31 2.61 2.2 3.18 2.98 3.58 3.49 3.78 3.73 3.81 4.08 3.26 3.68 3.58 3.54 2.78 3.22 3.78 3.62

October-1993

PRINTED ON: 7/30/95 18:51

Wind Direction (Degrees)

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10/1/93	24	27	15	20	25	20	26	18	19.3	135	186	209	196	199	187	199	179	145	27	29	30	9	43	60
10/2/93	62	63	67	66	66	64	37	18	88.8	183	163	187	177	202	182	195	173	154	73	23	55	55	29	46
10/3/93	167	227	79	201	183	176	148	150	194	197	193	204	209	199	213	211	216	82	21	242	204	167	187	190
10/4/93	178	166	180	113	162	204	241	208	206	191	233	113	156	163	117	85	39	113	216	152	144	100	206	111
10/5/93	132	173	196	188	261	221	127	146	178	193	207	205	209	-99	-99	-99	207	194	211	212	229	119	39	26
10/6/93	39	28	157	51	246	100	29	79	201	207	187	187	202	197	196	205	231	229	244	147	40	45	47	143
10/7/93	95	135	61	101	42	26	170	207	202	192	169	175	207	145	203	228	143	63	19	55	21	100	27	43
10/8/93	58	128	134	110	191	43	58	61	82.8	52.3	197	185	201	207	187	121	219	211	100	168	25	34	152	192
10/9/93	119	107	179	181	169	174	159	178	185	174	157	138	101	211	209	210	190	49	183	49	43	136	161	181
10/10/93	174	173	192	128	149	88	20	138	162	189	197	206	207	200	212	208	213	144	58	126	175	180	181	189
10/11/93	222	223	127	180	185	198	195	182	193	191	191	200	195	196	200	196	208	173	141	49	122	69	94	132
10/12/93	168	103	43	71	123	175	147	148	187	198	190	206	204	209	209	227	281	227	149	43	83	66	167	176
10/13/93	193	183	165	147	87	98	78	73	115	183	195	207	213	203	212	209	215	209	210	204	196	206	200	196
10/14/93	189	181	182	185	184	183	186	186	168	185	198	193	203	198	200	201	203	193	191	195	201	194	191	201
10/15/93	218	213	210	218	216	295	230	191	198	194	226	194	219	221	230	214	190	194	188	196	204	215	200	195
10/16/93	191	195	195	203	200	202	192	192	195	206	205	208	208	206	225	273	147	104	65	172	308	207	250	223
10/17/93	293	332	315	279	204	226	181	63	137	209	194	201	168	167	156	177	170	107	56	41	29	41	59	64
10/18/93	67	60	57	58	64	66	59	61	49.8	18.5	53	85	191	210	183	240	201	99	24	9	44	21	25	33
10/19/93	58	55	37	86	28	39	38	93	135	87.9	183	206	191	211	208	178	223	218	184	19	144	243	311	48
10/20/93	26	103	223	193	186	43	67	169	183	196	202	206	199	205	211	216	239	168	84	160	180	184	183	171
10/21/93	177	182	181	175	166	176	182	102	110	106	149	187	208	212	201	171	105	45	44	23	32	18	32	18
10/22/93	13	12	44	19	15	15	39	22	160	186	202	207	212	208	210	136	45	15	20	25	30	46	40	29
10/23/93	152	251	108	13	48	138	163	180	195	188	188	207	203	205	203	186	14	27	16	21	36	32	35	24
10/24/93	63	230	23	27	37	24	26	32	68.5	166	205	172	135	82	125	30	155	49	40	62	65	65	66	66
10/25/93	62	55	59	85	87	73	124	91	92.5	132	91	93	82	96	134	104	34	81	66	68	67	67	66	69
10/26/93	64	73	68	67	66	69	68	70	59.2	56.4	39	51	114	82	80	86	81	53	57	48	86	71	118	141
10/27/93	122	89	85	92	97	105	76	69	68.7	55.6	50	42	38	54	145	79	46	45	58	34	12	37	217	66
10/28/93	36	153	116	129	250	258	238	226	202	196	209	210	210	221	171	230	82	59	233	187	160	51	61	163
10/29/93	144	160	66	63	49	120	65	91	68.1	71.4	113	104	183	206	166	89	106	140	58	95	101	58	63	73
10/30/93	155	158	148	154	151	156	120	114	176	188	196	209	204	211	231	140	14	17	15	26	61	51	36	41
10/31/93	44	37	42	50	131	87	28	56	139	69.9	150	186	214	205	206	201	14	30	101	63	84	39	52	43

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

October-1993

White Cloud

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10/1/93	22	26	14	20	25	19	25	17	19	308	200	215	201	214	233	266	342	19	26	28	13	9	40	59
10/2/93	61	63	67	66	66	63	33	18	7	199	159	197	174	309	251	333	290	354	13	18	55	55	29	38
10/3/93	234	235	360	202	185	176	158	172	197	201	199	204	208	215	227	224	211	252	20	270	170	170	189	192
10/4/93	190	168	181	132	182	197	206	209	205	260	312	19	7	356	17	47	35	335	233	188	17	342	360	18
10/5/93	145	171	178	177	241	220	117	146	188	197	206	206	209	-99	-99	-99	208	198	197	209	210	26	37	24
10/6/93	34	22	149	0	18	51	25	14	206	206	193	200	207	212	297	275	317	225	63	5	32	36	27	12
10/7/93	27	24	26	18	38	25	191	207	203	200	198	232	297	248	285	252	0	18	12	22	15	13	36	43
10/8/93	41	360	76	27	243	37	54	54	47	28	206	223	205	211	346	280	337	6	11	76	23	45	193	195
10/9/93	128	131	182	183	170	179	158	182	190	177	157	129	18	208	212	210	196	22	6	12	31	141	161	185
10/10/93	178	201	196	156	153	155	23	160	164	194	201	206	207	202	210	207	211	29	74	153	177	183	185	189
10/11/93	220	212	197	193	189	199	198	186	197	194	196	201	199	198	203	201	208	193	172	22	37	82	40	180
10/12/93	203	180	34	90	141	184	135	161	193	202	203	207	209	210	213	218	302	5	9	15	25	58	165	181
10/13/93	196	186	170	145	108	127	14	22	166	191	204	211	211	210	210	207	213	209	208	203	198	205	200	198
10/14/93	191	185	185	188	187	186	188	189	181	190	201	196	204	200	202	202	203	196	194	197	202	196	195	202
10/15/93	209	210	209	210	200	344	246	278	196	197	202	193	187	335	299	167	185	186	176	193	203	208	199	196
10/16/93	193	196	197	205	200	202	193	193	197	205	205	208	209	206	217	286	18	22	45	19	347	182	212	213
10/17/93	247	338	13	2	12	11	9	14	16	207	202	204	305	326	338	350	258	2	14	38	31	40	58	64
10/18/93	67	60	57	57	62	66	60	62	46	17	24	11	357	318	335	355	346	11	24	9	12	18	23	32
10/19/93	55	31	33	28	29	40	32	49	276	30	197	208	197	209	208	209	217	236	357	19	2	9	240	37
10/20/93	13	16	262	196	188	24	8	53	195	199	203	206	202	205	209	215	210	360	47	177	183	187	186	171
10/21/93	179	184	182	177	162	177	181	27	225	173	160	193	206	210	206	196	14	23	17	19	14	16	31	17
10/22/93	13	10	15	16	13	14	8	23	186	192	203	207	210	207	208	10	17	15	19	23	18	37	35	27
10/23/93	231	227	108	12	15	128	160	190	198	193	193	207	205	205	207	318	13	30	16	20	35	28	32	23
10/24/93	153	9	22	23	35	23	23	36	30	209	209	207	37	15	8	21	11	20	40	61	65	64	65	66
10/25/93	62	55	58	84	88	84	126	92	97	89	40	33	28	86	91	95	34	26	64	67	66	66	65	67
10/26/93	62	71	67	65	66	69	67	69	61	25	34	14	53	70	55	84	84	49	54	45	59	71	111	109
10/27/93	104	91	87	92	87	94	73	68	66	54	49	34	31	39	7	16	17	19	56	28	11	36	4	30
10/28/93	33	33	40	11	251	254	231	220	201	200	210	209	207	227	206	359	20	44	336	248	6	43	58	12
10/29/93	203	347	60	51	41	33	67	81	63	68	110	199	228	345	0	16	34	17	55	44	45	29	59	114
10/30/93	163	157	146	153	148	150	146	136	180	193	199	208	204	210	224	349	14	16	11	16	63	56	22	24
10/31/93	36	37	20	27	133	127	10	45	27	191	204	201	209	209	211	354	8	28	23	40	23	38	55	44