CONTRACT NO. 92-346
FINAL REPORT
MAY 1995

Sierra Cooperative Ozone Impact Assessment Study: Year 4

Volume 2
Part A:
1993 Hourly Data Tabulations

CALIFORNIA ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
AIR RESOURCES BOARD
Research Division

Sierra Cooperative Ozone Impact Assessment Study: Year 4

Final Report

Contract No. 92-346

Volume 2

Part A: 1993 Hourly Data Tabulations

Prepared for:

California Air Resources Board
Research Division
2020 L Street
Sacramento, California 95814

Prepared by:

John J. Carroll and Alan J. Dixon

Department of Land, Air and Water Resources
University of California
Davis, California 95616

May 1995

PREFACE:

The purpose of the Sierra Cooperative Ozone Impact Assessment Study (SCOIAS) is to document the degree to which sensitive pine species in Sierran forests are exposed to ozone and the amount of injury the exposed trees exhibit. In 1990, monitoring sites began to be installed in the Sierra Nevada mountains in order to quantify the amount of ozone present among the forests. Volume 1 of this report documents the activities completed during the third and fourth years of this project (July 27, 1993 to May 18, 1995). Included in Volume 1 are instrument performance, monitoring results, comparisons with other data and time plots of the hourly averaged data for May through October at all six sites (Mountain Home, Shaver Lake, Jerseydale, Five Mile, Sly Park and White Cloud) involved in the study. Previous years' information is contained in reports for year 1 (April 16, 1990 to April 15, 1991), year 2 (June 7, 1991 to June 6, 1992) and year 3 (June 7, 1992 to October 30, 1993).

Volume 2 of this report contains the hourly averaged data tabulations for the 1993 and 1994 data. This part of Volume 2, Part A, reports the 1993 data for the six sites beginning with the Mountain Home site and concluding with White Cloud. Each site contains data grouped chronologically by month with nine different meteorological variables for each month. The variables are as follows: wind direction calculated from U and V wind components (in degrees), average wind direction (in degrees), wind speed (in meters per second), west to east (U) wind component (in meters per second), south to north wind component (in meters per second), temperature (in degrees Celsius), relative humidity (in percent), ozone concentration (in parts per billion by volume) and solar radiation (in Watts per meter squared). Part B reports the 1994 data. Hourly data for the first three years of this study (1990-1992) are recorded in Volume 2 of the report titled "Sierra Cooperative Ozone Impact Assessment Study: Year 3."

The hourly data are computed from five-minute averages and labelled as the time ending the hour. For missing or invalid data the value "-99" is recorded. Data are considered invalid or missing if less than 75% of the data for an hour are valid. Missing data are due to power outages and computer malfunctions while invalid data are the result of instrument malfunction, removal or calibration. The layout of each data form is described in the introductory note below.

MOUNTAIN HOME

1993

May-1993
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/29/95 14:47

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
5/10/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	282	306	89	90	89	84	87
5/11/93	83	85	84	41	91	113	120	128	150	267	283	272	276	278	275	273	279	277	267	146	148	111	276	272
5/12/93	243	248	161	116	105	286	242	265	278	282	275	277	273	277	276	274	273	277	274	92	75	99	100	103
5/13/93	98	100	99	90	93	84	86	113	135	135	128	229	274	288	280	277	278	268	112	95	107	99	95	92
5/14/93	82	92	93	88	88	84	82	118	125	189	251	286	235	269	275	277	275	281	90	84	89	102	92	96
5/15/93	94	95	88	91	98	89	104	113	156	199	219	245	275	272	276	270	271	259	89	88	90	92	95	94
5/16/93	93	98	91	84	94	94	11	276	274	274	275	273	275	274	278	275	279	281	302	97	96	83	85	94
5/17/93	95	94	100	94	97	95	96	275	273	278	271	272	280	277	271	277	269	264	93	95	89	94	91	93
5/18/93	90	98	101	95	96	95	98	200	284	278	265	276	272	266	283	276	276	277	283	93	96	93	85	82
5/19/93	95	78	95	88	80	95	103	281	275	272	275	274	278	272	282	282	287	276	284	15	80	77	86	93
5/20/93	87	79	58	83	72	149	279	277	273	275	284	282	278	282	278	270	281	278	279	281	283	50	272	290
5/21/93	281	283	290	279	281	277	279	278	277	279	276	269	282	278	256	278	286	285	287	292	205	94	95	96
5/22/93	90	93	91	92	90	87	51	291	269	279	273	244	275	268	278	269	271	278	108	98	94	95	94	95
5/23/93	94	84	93	86	90	92	100	277	274	271	275	274	271	276	275	274	278	283	285	81	97	94	88	86
5/24/93	94	97	92	93	93	94	95	281	272	267	277	275	275	271	276	273	278	277	293	275	253	144	110	105
5/25/93	97	97	104	103	146	103	286	337	283	278	269	279	271	275	276	277	279	278	283	280	281	276	273	93
5/26/93	87	98	99	97	95	86	45	270	285	280	275	279	270	275	274	272	278	282	294	45	315	87	92	95
5/27/93	82	87	98	100	97	91	92	-99	271	274	279	271	274	274	272	275	272	274	291	86	85	99	94	87
5/28/93	88	93	90	84	131	277	287	274	272	276	276	277	277	281	281	277	280	282	282	283	80	91	98	91
5/29/93	70	91	95	93	91	96	80	283	274	268	272	269	271	268	272	273	273	277	358	94	86	91	87	96
5/30/93	91	91	96	91	93	92	116	283	283	277	270	270	265	270	266	274	271	271	97	87	91	91	89	89
5/31/93	92	95	291	111	285	116	307	270	272	272	275	279	274	286	287	286	284	292	277	298	316	300	96	92

May-1993

Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 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
5/10/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	282	275	107	108	87	99	91
5/11/93	80	83	82	164	158	137	141	150	191	260	283	271	275	279	262	273	278	277	264	158	173	163	248	259
5/12/93	207	208	166	116	107	215	232	249	274	248	261	277	274	275	272	273	271	275	248	101	114	91	98	97
5/13/93	109	97	96	89	92	82	83	114	134	134	155	224	257	289	282	277	277	237	119	93	110	99	91	105
5/14/93	81	92	104	88	87	84	80	115	125	187	233	283	219	266	274	277	276	209	92	82	83	99	91	114
5/15/93	92	93	87	89	97	89	118	117	159	205	194	211	273	271	274	267	270	194	87	88	89	91	95	93
5/16/93	92	97	90	83	100	93	226	274	273	273	274	271	273	273	273	274	279	282	166	96	96	87	83	94
5/17/93	95	93	100	94	97	95	158	274	271	281	266	269	279	275	268	276	269	240	140	95	89	93	91	90
5/18/93	88	96	101	92	94	94	148	205	287	282	260	275	272	263	283	272	274	278	246	92	95	92	84	81
5/19/93	94	78	94	87	79	94	170	260	274	271	272	273	275	270	283	282	265	277	289	165	81	76	85	92
5/20/93	87	72	128	81	71	153	251	276	271	275	283	281	279	283	278	266	282	279	279	277	278	186	234	282
5/21/93	258	282	288	280	266	270	283	276	276	278	275	267	281	279	249	275	287	286	287	291	209	92	93	94
5/22/93	89	93	90	91	89	87	152	297	268	253	271	268	274	267	277	268	268	274	147	96	92	94	93	93
5/23/93	92	80	90	85	88	91	117	265	274	243	272	273	265	276	273	273	274	285	273	104	95	91	88	86
5/24/93	93	95	91	92	92	93	132	281	270	260	276	273	260	269	275	271	276	273	255	260	246	143	136	111
5/25/93	184	140	152	121	173	127	262	202	282	278	252	279	268	273	275	277	278	278	283	282	286	251	250	84
5/26/93	81	99	98	106	94	81	154	269	281	278	274	279	268	272	269	271	278	283	240	180	160	86	107	91
5/27/93	78	84	99	99	96	90	80	-99	270	271	279	267	273	272	269	254	270	265	298	120	82	104	92	142
5/28/93	86	92	88	154	207	237	281	274	219	277	282	277	277	281	283	277	282	283	284	293	124	91	97	89
5/29/93	77	89	93	93	91	96	142	284	273	265	271	268	269	266	263	268	273	278	197	87	86	90	86	95
5/30/93	91	87	93	90	93	91	133	232	279	276	268	267	257	268	262	273	270	259	113	87	91	90	96	87
5/31/93	87	93	247	142	256	177	178	237	271	255	274	280	272	286	289	285	272	292	277	300	302	255	94	90

May-1993
Mountain Home

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 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	
5/10/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	3.65	1.63	1.23	1.63	1.78	2.03	2.07	4.20	17.08	*2*
5/11/93	1.91	1.78	2.01	2.18	1.98	2.01	2.53	2.77	2.60	2.21	2.17	2.54	2.45	2.65	1.86	2.67	2.73	2.05	1.54	1.61	1.61	1.77	0.83	0.98	3.90	6.92	*1*
5/12/93	1.08	0.84	0.85	1.11	1.13	0.85	1.11	1.43	1.38	1.43	1.59	2.02	2.43	2.81	3.06	2.80	2.79	2.17	1.44	1.03	1.18	1.52	2.09	1.82	4.60	14.67	*1*
5/13/93	1.87	2.08	1.93	2.22	2.18	1.93	1.60	1.81	2.18	2.56	2.61	2.25	2.27	2.26	2.29	2.15	1.91	1.06	1.03	1.23	1.55	1.37	1.47	1.46	4.00	10.08	*2*
5/14/93	1.84	1.93	1.11	1.59	1.69	1.73	1.43	1.97	2.66	2.40	2.13	2.43	2.26	3.07	2.84	2.25	2.14	1.17	0.91	1.26	0.92	1.58	1.48	1.16	3.90	13.33	*1*
5/15/93	1.67	1.53	1.33	1.48	1.91	1.68	1.28	1.04	2.13	1.93	2.06	2.00	2.48	1.98	2.77	2.44	2.05	0.92	0.97	1.16	1.30	1.49	1.48	1.60	3.70	14.83	*1*
5/16/93	1.37	1.69	1.44	0.93	1.09	1.03	0.40	0.95	2.08	2.43	3.19	3.65	3.76	4.24	3.74	3.95	4.16	3.65	1.38	1.77	1.68	1.14	1.06	1.77	5.60	13.83	*1*
5/17/93	1.78	1.62	2.19	1.74	1.87	1.69	0.63	1.08	1.66	1.98	2.33	2.61	2.67	2.69	2.88	3.35	2.88	1.35	0.68	1.58	1.27	1.57	1.35	1.49	4.60	15.83	*1*
5/18/93	1.23	1.63	1.09	1.39	1.51	1.80	0.86	1.02	1.36	2.08	2.09	2.34	2.74	3.24	2.94	2.61	2.59	2.40	1.37	1.54	1.96	1.44	1.24	1.36	4.20	13.42	*1*
5/19/93	1.58	1.19	1.71	1.26	1.24	1.51	0.31	1.11	1.65	2.01	2.38	2.57	2.95	2.94	3.33	3.14	2.98	2.70	1.87	0.36	1.04	1.08	1.17	1.60	4.30	14.50	*1*
5/20/93	1.29	0.95	0.83	1.09	0.81	0.47	0.29	0.98	1.77	1.61	1.35	1.65	1.94	1.78	1.73	1.38	1.47	2.01	2.01	1.52	1.27	0.44	0.67	1.02	2.90	18.17	*1*
5/21/93	0.96	1.63	1.82	1.60	1.30	1.19	1.53	1.58	1.36	1.11	1.25	1.50	1.33	1.33	0.86	1.53	2.18	2.14	2.05	1.66	0.82	1.31	1.73	1.78	2.60	17.00	*2*
5/22/93	1.42	1.69	1.63	1.78	1.64	1.40	0.74	0.86	1.43	1.89	2.06	2.16	2.29	2.34	2.69	2.40	2.55	1.73	0.98	1.58	1.78	1.83	1.65	1.53	3.30	16.92	*1*
5/23/93	1.47	1.27	1.55	1.18	1.15	1.45	1.25	0.97	1.63	1.88	2.47	2.72	2.70	3.46	3.62	3.61	2.73	2.98	2.38	1.05	1.89	1.73	1.31	1.23	4.90	18.17	*1*
5/24/93	1.72	1.83	1.50	1.49	1.61	1.38	0.83	1.20	1.69	1.87	2.27	2.78	2.96	3.28	3.03	3.17	3.08	2.92	2.06	1.53	0.83	0.91	0.82	1.90	4.00	17.17	*1*
5/25/93	1.53	1.48	1.47	0.93	0.65	0.89	1.28	1.63	1.56	1.44	2.13	2.35	2.47	2.38	3.35	2.44	2.68	3.22	2.84	2.07	0.87	0.83	0.78	0.73	4.70	18.42	*1*
5/26/93	1.13	1.29	1.89	1.77	1.39	1.17	0.64	0.94	1.72	2.03	2.22	2.43	2.96	3.18	2.53	2.83	2.55	1.58	1.36	0.68	0.66	0.68	1.08	1.40	4.20	13.67	*1*
5/27/93	0.74	1.33	1.28	1.57	1.47	1.38	0.73	-99	1.86	2.04	2.28	2.06	2.80	2.93	2.65	2.63	2.28	1.17	0.69	0.98	1.07	0.82	1.18	0.53	3.70	13.33	*1*
5/28/93	1.20	0.89	1.38	0.73	0.40	0.75	0.85	1.58	1.76	1.71	2.14	2.50	1.75	2.04	1.83	1.67	2.32	2.31	1.70	0.75	0.85	1.51	2.27	1.45	3.20	10.92	*1*
5/29/93	0.89	1.55	1.75	1.66	1.58	1.71	0.44	1.05	1.66	1.91	2.13	2.45	2.78	2.64	2.85	2.57	2.39	2.78	1.58	2.16	1.36	1.43	1.39	1.95	3.80	14.83	*1*
5/30/93	1.37	1.60	1.97	1.53	1.55	1.13	0.63	0.74	1.26	1.73	1.86	2.17	2.23	2.53	2.55	2.33	1.78	1.05	1.22	1.13	1.31	1.49	1.03	1.57	3.70	14.58	*1*
5/31/93	1.53	1.81	1.41	1.48	0.88	1.48	0.95	1.28	1.50	1.18	2.20	1.62	2.62	3.19	3.63	2.30	1.68	1.19	2.27	1.23	0.63	0.56	0.97	1.58	5.80	13.08	*1*
Av	1.41	1.51	1.53	1.46	1.38	1.36	0.97	1.30	1.76	1.88	2.14	2.32	2.52	2.71	2.71	2.58	2.47	2.10	1.54	1.32	1.25	1.28	1.32	1.45			
N	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22			
Mx	1.91	2.08	2.19	2.22	2.18	2.01	2.53	2.77	2.66	2.56	3.19	3.65	3.76	4.24	3.74	3.95	4.16	3.65	2.84	2.16	1.96	1.83	2.27	2.07			

May-1993

Mountain Home

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 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
5/10/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	3.35	1.00	-0.99	-1.58	-1.74	-1.78	-1.82
5/11/93	-1.57	-1.58	-1.78	-0.54	-0.88	-1.41	-1.26	-1.13	-0.39	1.27	1.78	2.39	2.28	2.43	1.55	2.52	2.50	1.90	1.44	-0.75	-0.54	-0.96	0.58	0.64
5/12/93	0.33	0.24	-0.18	-0.84	-0.78	0.55	0.33	0.97	1.12	1.13	1.39	1.80	2.23	2.55	2.76	2.59	2.58	2.00	1.03	-0.72	-0.68	-1.16	-1.95	-1.63
5/13/93	-1.78	-2.00	-1.83	-2.08	-2.12	-1.85	-1.50	-1.49	-1.29	-1.47	-1.21	0.75	1.39	2.01	2.14	2.00	1.74	0.88	-0.50	-1.13	-1.38	-1.32	-1.34	-1.26
5/14/93	-1.78	-1.88	-1.02	-1.55	-1.65	-1.67	-1.35	-1.58	-1.88	0.16	1.23	1.95	0.89	2.75	2.58	2.07	1.96	0.70	-0.87	-1.19	-0.88	-1.52	-1.44	-0.95
5/15/93	-1.63	-1.51	-1.31	-1.45	-1.89	-1.65	-1.14	-0.72	-0.74	0.21	0.73	0.69	2.28	1.84	2.51	2.28	1.91	0.26	-0.93	-1.11	-1.26	-1.49	-1.46	-1.58
5/16/93	-1.35	-1.67	-1.44	-0.89	-0.88	-0.97	-0.02	0.90	2.01	2.34	3.03	3.47	3.53	3.98	3.39	3.71	3.93	3.42	0.53	-1.73	-1.67	-0.92	-1.03	-1.75
5/17/93	-1.78	-1.61	-2.14	-1.73	-1.85	-1.68	-0.25	1.06	1.54	1.76	2.15	2.33	2.42	2.42	2.68	3.13	2.76	1.02	-0.65	-1.57	-1.25	-1.54	-1.34	-1.46
5/18/93	-1.22	-1.60	-1.03	-1.35	-1.49	-1.77	-0.43	0.06	1.24	1.90	1.92	2.10	2.58	3.02	2.65	2.33	2.43	2.22	0.97	-1.53	-1.93	-1.44	-1.22	-1.31
5/19/93	-1.57	-1.15	-1.68	-1.21	-1.20	-1.48	-0.25	0.98	1.57	1.90	2.21	2.34	2.70	2.72	3.01	2.84	2.67	2.53	1.71	-0.06	-0.99	-1.01	-1.13	-1.57
5/20/93	-1.26	-0.82	-0.53	-1.03	-0.65	-0.14	0.22	0.93	1.68	1.50	1.23	1.49	1.85	1.65	1.62	1.30	1.33	1.92	1.92	1.38	1.07	-0.10	0.54	0.83
5/21/93	0.68	1.51	1.58	1.56	1.05	0.95	1.43	1.51	1.30	1.00	1.17	1.36	1.22	1.20	0.59	1.40	1.97	1.96	1.84	1.44	0.06	-1.29	-1.70	-1.77
5/22/93	-1.38	-1.68	-1.61	-1.74	-1.63	-1.39	-0.33	0.71	1.33	1.77	1.93	2.03	2.13	2.18	2.45	2.23	2.37	1.53	-0.65	-1.54	-1.73	-1.82	-1.64	-1.50
5/23/93	-1.42	-1.20	-1.53	-1.14	-1.11	-1.43	-1.12	0.90	1.53	1.69	2.28	2.53	2.39	3.24	3.38	3.38	2.37	2.77	2.05	-0.99	-1.83	-1.66	-1.28	-1.22
5/24/93	-1.72	-1.78	-1.49	-1.48	-1.60	-1.36	-0.63	1.10	1.60	1.66	2.08	2.55	2.72	3.06	2.78	2.96	2.82	2.67	1.43	1.40	0.63	-0.48	-0.38	-1.68
5/25/93	-0.98	-0.87	-1.03	-0.65	-0.17	-0.56	1.05	0.08	1.29	1.29	1.69	2.19	2.29	2.09	3.05	2.32	2.45	3.00	2.58	1.92	0.78	0.78	0.47	-0.61
5/26/93	-1.07	-1.27	-1.84	-1.66	-1.37	-1.09	-0.08	0.59	1.53	1.84	2.03	2.16	2.76	2.89	2.28	2.69	2.38	1.37	0.68	-0.21	0.06	-0.57	-0.93	-1.38
5/27/93	-0.68	-1.27	-1.21	-1.53	-1.43	-1.36	-0.63	-99	1.77	1.89	2.08	1.87	2.56	2.72	2.44	2.39	2.13	1.06	0.62	-0.87	-1.01	-0.77	-1.15	-0.28
5/28/93	-1.17	-0.83	-1.34	-0.49	-0.06	0.67	0.75	1.48	1.53	1.57	1.94	2.36	1.64	1.86	1.68	1.44	2.17	2.19	1.59	0.63	-0.67	-1.48	-2.23	-1.40
5/29/93	-0.61	-1.50	-1.74	-1.64	-1.55	-1.69	-0.19	0.97	1.57	1.78	1.97	2.30	2.61	2.49	2.57	2.30	2.22	2.61	0.02	-2.08	-1.33	-1.43	-1.36	-1.95
5/30/93	-1.36	-1.55	-1.93	-1.51	-1.53	-1.10	-0.45	0.44	1.13	1.60	1.71	2.02	1.98	2.37	2.33	2.17	1.62	0.98	-1.09	-1.12	-1.29	-1.47	-0.78	-1.51
5/31/93	-1.43	-1.78	0.39	-1.12	0.66	-0.83	0.13	1.23	1.38	1.07	2.08	1.53	2.46	2.93	3.30	2.07	1.38	0.98	2.18	0.99	0.41	0.36	-0.88	-1.54

May-1993

Mountain Home

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 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
5/10/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-0.69	-0.73	-0.03	0.00	-0.04	-0.20	-0.08
5/11/93	-0.20	-0.13	-0.18	-0.62	0.01	0.59	0.73	0.89	0.67	0.07	-0.40	-0.08	-0.23	-0.36	-0.13	-0.13	-0.40	-0.25	0.07	1.11	0.87	0.37	-0.06	-0.03
5/12/93	0.17	0.10	0.52	0.42	0.21	-0.16	0.18	0.08	-0.15	-0.23	-0.12	-0.23	-0.13	-0.29	-0.27	-0.19	-0.14	-0.25	-0.08	0.02	-0.18	0.18	0.34	0.37
5/13/93	0.24	0.34	0.29	-0.01	0.13	-0.19	-0.10	0.63	1.29	1.46	0.95	0.64	-0.11	-0.64	-0.38	-0.24	-0.24	0.03	0.20	0.09	0.42	0.22	0.13	0.04
5/14/93	-0.26	0.06	0.05	-0.06	-0.07	-0.17	-0.20	0.83	1.31	1.05	0.43	-0.57	0.62	0.03	-0.23	-0.25	-0.17	-0.13	0.00	-0.13	-0.02	0.33	0.05	0.10
5/15/93	0.13	0.13	-0.05	0.03	0.25	-0.02	0.28	0.31	1.64	0.61	0.89	0.33	-0.19	-0.07	-0.26	0.00	-0.02	0.05	-0.01	-0.04	0.00	0.05	0.13	0.12
5/16/93	0.07	0.23	0.02	-0.09	0.06	0.07	-0.08	-0.10	-0.13	-0.18	-0.27	-0.18	-0.30	-0.31	-0.46	-0.30	-0.61	-0.66	-0.33	0.23	0.17	-0.11	-0.08	0.13
5/17/93	0.16	0.11	0.38	0.13	0.22	0.15	0.03	-0.08	-0.08	-0.26	-0.03	-0.08	-0.41	-0.32	-0.05	-0.36	0.03	0.11	0.03	0.15	-0.02	0.11	0.03	0.07
5/18/93	-0.01	0.23	0.20	0.11	0.17	0.16	0.06	0.16	-0.30	-0.27	0.18	-0.23	-0.09	0.20	-0.60	-0.23	-0.24	-0.29	-0.22	0.09	0.21	0.07	-0.12	-0.18
5/19/93	0.13	-0.24	0.16	-0.04	-0.22	0.14	0.06	-0.19	-0.13	-0.08	-0.18	-0.17	-0.39	-0.08	-0.63	-0.59	-0.82	-0.28	-0.44	-0.23	-0.17	-0.24	-0.08	0.08
5/20/93	-0.08	-0.16	-0.33	-0.13	-0.21	0.23	-0.03	-0.12	-0.08	-0.13	-0.31	-0.31	-0.28	-0.34	-0.22	0.01	-0.25	-0.28	-0.31	-0.27	-0.24	-0.08	-0.02	-0.31
5/21/93	-0.13	-0.36	-0.58	-0.25	-0.20	-0.13	-0.23	-0.22	-0.16	-0.15	-0.13	0.03	-0.26	-0.16	0.15	-0.21	-0.56	-0.52	-0.58	-0.59	0.13	0.08	0.14	0.18
5/22/93	0.01	0.10	0.02	0.06	-0.01	-0.08	-0.27	-0.27	0.03	-0.27	-0.11	0.00	-0.18	0.09	-0.33	0.02	-0.04	-0.22	0.21	0.22	0.12	0.16	0.12	0.13
5/23/93	0.10	-0.13	0.08	-0.08	0.01	0.04	0.20	-0.11	-0.12	-0.03	-0.19	-0.18	-0.05	-0.33	-0.27	-0.24	-0.35	-0.66	-0.56	-0.15	0.22	0.13	-0.05	-0.08
5/24/93	0.13	0.21	0.05	0.08	0.08	0.09	0.05	-0.22	-0.05	0.10	-0.25	-0.21	-0.24	-0.06	-0.28	-0.15	-0.40	-0.31	-0.60	-0.12	0.19	0.67	0.14	0.45
5/25/93	0.13	0.11	0.26	0.15	0.25	0.13	-0.30	-0.20	-0.29	-0.18	0.02	-0.33	-0.03	-0.20	-0.34	-0.28	-0.40	-0.43	-0.59	-0.35	-0.16	-0.08	-0.03	0.03
5/26/93	-0.06	0.18	0.29	0.22	0.12	-0.08	-0.08	0.00	-0.40	-0.31	-0.17	-0.36	0.01	-0.24	-0.14	-0.09	-0.35	-0.29	-0.30	-0.21	-0.06	-0.03	0.03	0.11
5/27/93	-0.10	-0.08	0.18	0.26	0.18	0.03	0.02	-99	-0.02	-0.12	-0.34	-0.02	-0.20	-0.18	-0.09	-0.19	-0.08	-0.08	-0.24	-0.07	-0.08	0.13	0.08	-0.02
5/28/93	-0.03	0.04	0.00	-0.05	0.05	-0.08	-0.23	-0.11	-0.06	-0.17	-0.20	-0.30	-0.20	-0.37	-0.33	-0.18	-0.38	-0.45	-0.33	-0.14	-0.13	0.03	0.32	0.03
5/29/93	-0.22	0.03	0.14	0.09	0.03	0.19	-0.03	-0.23	-0.12	0.07	-0.07	0.03	-0.03	0.08	-0.11	-0.13	-0.11	-0.34	-0.43	0.13	-0.08	0.02	-0.07	0.20
5/30/93	0.03	0.02	0.19	0.02	0.08	0.03	0.22	-0.10	-0.25	-0.21	0.00	-0.01	0.18	-0.01	0.16	-0.15	-0.03	-0.02	0.13	-0.07	0.03	0.03	-0.01	-0.02
5/31/93	0.04	0.15	-0.15	0.43	-0.18	0.41	-0.10	0.00	-0.04	-0.04	-0.19	-0.23	-0.17	-0.83	-1.03	-0.58	-0.34	-0.39	-0.27	-0.53	-0.42	-0.21	0.09	0.04

May-1993

Mountain Home

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 14:50

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	
5/10/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	21.6	17.0	13.0	11.1	10.2	12.4	13.2	22.9	17.08	*2*
5/11/93	13.1	11.6	11.8	14.8	15.1	13.6	14.7	16.9	18.5	17.9	15.8	16.0	16.4	16.3	14.0	15.0	12.7	9.1	6.9	5.7	5.2	5.1	4.4	4.0	19.4	9.67	*1*
5/12/93	3.5	3.2	2.9	2.1	2.1	2.2	2.5	3.0	3.5	5.6	7.8	9.6	10.6	11.3	11.5	11.7	10.3	8.5	5.8	3.2	1.3	0.7	2.1	3.6	12.5	15.33	*1*
5/13/93	3.4	3.7	3.8	5.0	5.1	5.2	6.7	12.1	16.7	18.2	19.5	19.5	19.2	18.0	16.5	16.5	15.0	12.6	10.5	8.3	7.0	6.5	5.7	5.9	20.3	10.83	*1*
5/14/93	7.0	7.0	6.5	6.1	6.2	6.2	7.9	13.3	17.9	19.5	19.8	19.5	19.1	20.3	20.2	18.3	18.5	15.9	12.4	10.3	9.5	9.3	9.3	9.3	21.2	14.50	*1*
5/15/93	8.8	9.0	8.5	8.2	8.4	8.9	10.5	14.0	17.2	18.7	18.7	19.9	19.3	17.0	19.6	19.4	18.0	15.6	13.1	11.1	10.6	10.1	9.8	9.7	21.0	12.17	*1*
5/16/93	9.4	9.3	9.4	9.9	9.6	10.1	12.0	13.4	15.1	15.4	17.0	17.8	18.5	19.1	19.3	19.0	17.8	16.9	13.8	10.8	9.7	9.0	8.6	8.1	19.9	14.92	*1*
5/17/93	7.7	7.5	7.2	7.0	6.8	7.0	8.3	11.6	13.5	15.7	16.7	18.1	18.3	19.3	19.4	19.7	17.3	15.6	13.2	10.8	9.7	9.2	8.8	8.7	20.5	15.42	*1*
5/18/93	8.5	8.2	8.1	7.9	7.4	7.5	9.2	11.9	13.7	15.4	15.5	16.6	17.5	17.5	17.7	18.2	17.5	16.0	13.3	9.9	8.7	8.1	7.8	7.6	18.8	14.67	*2*
5/19/93	7.2	6.9	6.8	6.5	6.2	6.3	7.4	9.9	12.1	14.3	15.3	16.6	16.9	17.4	18.2	18.1	17.0	14.6	12.7	11.7	10.8	9.5	8.8	7.9	19.0	14.25	*1*
5/20/93	7.4	7.1	7.1	6.7	6.7	8.4	9.7	9.9	10.5	9.9	9.9	9.9	9.7	9.7	9.9	10.4	10.4	10.3	10.2	10.0	9.9	9.6	9.4	9.2	11.1	8.17	*1*
5/21/93	8.6	8.5	8.3	7.8	7.1	7.3	7.3	7.3	7.1	7.4	7.7	7.8	7.7	7.6	7.8	8.2	8.3	8.4	8.4	8.2	7.7	6.5	5.4	4.7	8.9	0.08	*2*
5/22/93	4.8	4.6	4.1	4.1	3.9	3.9	5.1	7.1	9.9	12.1	13.3	14.6	15.7	17.2	17.8	18.1	17.4	15.1	13.3	10.6	9.0	8.7	8.4	7.9	18.6	15.58	*1*
5/23/93	7.6	7.2	6.9	6.9	7.0	7.1	8.2	12.0	12.8	15.1	16.9	17.9	18.3	19.6	20.1	19.3	18.3	16.6	14.0	10.6	9.1	8.3	7.9	7.6	20.7	14.83	*1*
5/24/93	7.1	6.8	6.6	6.4	6.3	6.5	7.6	10.4	12.3	13.7	15.6	17.3	17.3	17.9	17.6	17.6	16.7	14.9	12.1	10.2	9.5	8.9	7.6	6.7	18.8	13.58	*1*
5/25/93	6.9	7.3	8.4	9.3	9.5	8.9	9.3	8.6	10.2	9.3	10.0	11.1	11.9	12.4	15.6	13.4	14.5	13.0	10.4	8.5	7.4	7.2	6.4	6.6	16.7	14.83	*1*
5/26/93	5.2	4.3	3.7	3.8	3.8	3.7	4.8	7.6	9.4	11.1	12.1	13.6	14.2	14.3	14.4	12.9	10.8	10.6	8.7	7.3	6.3	4.8	4.0	3.3	15.9	14.75	*1*
5/27/93	2.7	2.5	2.1	2.0	1.7	1.7	2.8	-99	8.0	9.4	10.2	10.7	12.4	12.5	12.6	12.8	11.1	9.4	8.1	7.0	5.6	6.1	6.5	6.1	13.8	14.92	*1*
5/28/93	5.1	5.0	4.6	3.7	4.8	5.9	5.6	6.3	6.7	7.0	7.4	6.4	6.5	6.7	7.4	8.3	8.8	8.4	8.0	7.6	6.5	4.8	4.2	3.8	9.4	16.25	*1*
5/29/93	3.6	3.8	3.4	3.0	2.8	3.2	4.4	7.6	9.9	12.2	13.9	15.5	16.7	17.0	17.8	17.6	17.2	15.2	11.8	8.7	7.8	7.4	7.0	6.9	18.2	14.42	*1*
5/30/93	6.8	6.4	6.1	5.8	5.7	6.1	7.4	11.1	14.1	16.1	17.0	17.3	18.7	18.6	19.8	18.1	17.0	15.0	13.1	11.1	10.2	9.6	9.2	9.6	20.5	14.17	*1*
5/31/93	9.2	9.2	10.3	9.8	9.2	9.1	10.2	10.1	9.5	9.1	9.5	9.5	9.4	9.5	9.3	8.5	9.4	9.6	9.3	8.5	7.7	7.7	7.3	5.8	11.3	2.33	*1*
Av	6.8	6.6	6.5	6.5	6.4	6.6	7.7	10.2	11.8	13.0	13.8	14.5	15.0	15.2	15.5	15.3	14.5	13.3	11.2	9.2	8.2	7.6	7.3	7.1			
N	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22			
Mx	13.1	11.6	11.8	14.8	15.1	13.6	14.7	16.9	18.5	19.5	19.8	19.9	19.3	20.3	20.2	19.7	18.5	21.6	17.0	13.0	11.1	10.2	12.4	13.2			

May-1993

Mountain Home

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/29/95 14:50

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	
5/10/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	25	36	45	47	47	39	36	49	21.75	*3*
5/11/93	34	40	38	28	27	32	33	30	30	38	55	56	62	64	73	69	75	88	96	100	100	100	100	100	100	19.25	*53*
5/12/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	91	83	79	74	72	69	68	69	77	85	86	95	76	58	100	0.08	*117*
5/13/93	55	51	48	42	42	44	48	33	20	17	18	29	31	43	48	47	50	56	65	67	62	62	64	57	68	19.42	*4*
5/14/93	46	39	39	37	35	37	38	23	15	15	23	36	38	39	39	48	41	54	63	66	64	65	66	64	68	19.33	*4*
5/15/93	64	60	61	63	61	61	67	56	31	34	37	38	50	56	46	44	51	59	60	65	64	59	62	69	71	23.67	*3*
5/16/93	68	70	70	74	76	78	74	68	68	67	63	61	57	52	49	47	47	49	61	74	78	80	82	84	84	23.25	*10*
5/17/93	85	85	85	86	86	86	84	63	60	58	57	54	54	52	51	48	53	58	74	82	83	83	82	83	87	5.00	*9*
5/18/93	84	86	86	87	88	88	84	74	66	61	62	59	58	57	57	56	58	62	72	86	90	93	94	95	95	22.92	*14*
5/19/93	96	96	96	97	98	98	97	86	80	74	71	68	69	69	66	66	68	76	84	89	92	96	97	99	100	24.00	*1*
5/20/93	100	100	100	100	100	99	97	98	95	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08	*231*
5/21/93	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	*288*
5/22/93	100	100	100	100	100	100	100	100	97	89	84	81	76	71	68	67	68	74	85	95	94	95	96	95	100	0.08	*101*
5/23/93	96	96	95	91	90	90	90	75	82	76	71	66	63	59	56	55	57	61	69	85	88	91	93	94	97	1.25	*4*
5/24/93	95	96	96	97	98	97	95	79	70	68	66	63	62	61	61	60	61	66	75	93	98	98	100	98	100	22.33	*10*
5/25/93	97	96	89	85	86	91	93	100	99	100	100	98	92	86	72	73	69	74	89	99	100	100	100	100	100	0.75	*99*
5/26/93	100	100	100	100	100	100	99	90	86	82	79	72	70	68	68	72	76	77	81	87	91	97	99	100	100	0.08	*94*
5/27/93	99	99	98	99	100	100	98	-99	89	87	86	86	80	79	78	77	82	90	95	98	100	100	100	100	100	0.08	*85*
5/28/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	98	95	97	98	99	100	100	100	100	100	0.08	*225*
5/29/93	100	100	100	100	100	100	100	94	88	81	76	71	66	63	58	57	57	61	76	90	93	94	95	95	100	0.08	*83*
5/30/93	95	95	95	95	97	98	97	81	71	69	67	66	62	62	59	61	65	72	83	86	90	91	89	88	98	5.08	*14*
5/31/93	90	89	82	87	93	97	94	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	8.00	*191*
Av	86	86	85	84	85	86	85	77	74	72	71	71	70	69	68	67	69	71	79	86	87	88	88	87			
N	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22			
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			

May-1993

Mountain Home

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/29/95 14:51

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	
5/10/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	86	89	78	77	76	71	64	104	18.17	*1*
5/11/93	59	55	55	57	58	56	64	65	63	64	61	65	70	74	73	76	80	78	56	48	40	35	39	38	83	17.00	*2*
5/12/93	43	37	29	18	25	30	35	34	33	32	34	38	45	52	57	62	67	67	61	43	35	33	48	52	68	16.50	*11*
5/13/93	55	55	55	57	57	55	47	51	61	64	67	63	60	50	48	54	59	60	51	45	49	50	51	51	68	10.92	*3*
5/14/93	53	53	53	52	54	56	54	60	65	66	64	59	57	60	64	75	66	69	48	45	47	47	44	47	33	15.83	*1*
5/15/93	45	43	43	45	42	43	40	45	58	61	62	62	76	79	68	73	84	75	54	48	47	45	47	44	94	17.25	*1*
5/16/93	45	44	44	38	36	34	35	54	63	74	81	87	92	92	88	81	76	75	62	52	53	51	49	49	94	12.92	*6*
5/17/93	49	47	47	44	43	41	35	50	57	60	68	72	75	79	80	78	80	80	61	53	56	56	53	51	85	17.33	*1*
5/18/93	50	51	49	44	43	42	41	46	52	50	50	56	64	76	78	78	80	81	70	53	51	53	50	49	83	17.17	*1*
5/19/93	47	45	45	43	42	41	36	57	65	59	59	63	70	75	76	78	79	81	80	58	51	44	41	37	83	17.83	*3*
5/20/93	37	32	30	28	26	30	44	45	44	41	39	35	41	43	43	43	49	49	53	52	50	31	37	35	57	7.92	*2*
5/21/93	34	34	38	28	31	35	30	30	28	32	31	33	31	30	33	35	38	40	42	46	49	27	17	16	55	20.67	*1*
5/22/93	15	14	16	17	16	15	16	37	41	43	48	54	58	61	66	70	72	72	46	26	33	33	34	35	75	17.25	*1*
5/23/93	32	33	33	34	33	32	33	43	64	70	71	74	77	82	88	92	93	94	85	61	58	55	56	53	95	17.25	*6*
5/24/93	45	43	47	42	40	36	33	57	56	54	53	56	62	66	69	71	74	76	67	33	26	25	17	26	77	17.33	*3*
5/25/93	33	32	31	32	29	20	28	21	21	23	25	26	32	35	37	39	43	47	47	38	37	34	36	24	50	18.08	*1*
5/26/93	15	11	13	17	18	19	24	46	40	38	42	44	46	49	52	55	56	55	44	31	33	24	18	20	57	15.75	*6*
5/27/93	31	29	32	30	29	27	29	-99	37	35	36	36	38	41	45	47	49	48	48	33	18	17	19	17	51	17.17	*2*
5/28/93	19	16	18	18	18	33	37	42	43	41	38	39	42	44	49	54	58	60	60	60	36	21	20	19	64	19.67	*2*
5/29/93	17	18	18	19	20	18	18	40	51	52	55	58	60	66	71	77	77	76	61	45	46	47	46	46	79	15.92	*1*
5/30/93	44	43	44	43	42	39	37	46	61	60	61	66	71	77	86	86	89	86	57	49	55	56	58	55	91	16.00	*3*
5/31/93	53	53	54	53	57	52	48	57	51	44	46	47	43	34	31	29	30	27	28	28	17	12	14	9	67	4.50	*2*
Av	39	38	38	36	36	36	36	46	50	51	52	54	58	60	62	64	67	67	58	47	44	40	39	38			
N	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22			
Mx	59	55	55	57	58	56	64	65	65	74	81	87	92	92	88	92	93	94	89	78	77	76	71	64			

May-1993

Mountain Home

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/29/95 14:52

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	
5/10/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	207	34	2	2	2	2	2	307	17.08	1
5/11/93	2	2	2	2	3	21	80	442	671	823	921	966	948	909	442	561	287	24	10	2	2	2	2	2	971	11.67	2
5/12/93	2	2	2	2	3	20	99	209	328	753	925	985	973	909	824	624	415	207	40	2	1	2	1	1	991	11.75	1
5/13/93	1	1	1	2	2	20	71	439	632	808	938	952	964	888	761	630	387	176	51	2	3	2	2	2	1062	12.42	1
5/14/93	2	1	2	2	3	23	74	441	688	841	883	933	889	892	790	542	426	133	29	2	2	2	2	2	981	11.00	1
5/15/93	2	2	2	2	3	49	143	392	583	776	780	896	815	471	741	535	320	110	28	2	1	2	2	2	1035	12.25	1
5/16/93	2	2	2	2	4	68	135	372	618	768	903	977	1009	935	797	620	363	233	39	2	2	1	2	2	1046	12.58	1
5/17/93	2	2	2	2	3	26	62	404	653	798	877	913	884	800	694	565	255	152	32	2	1	1	2	2	970	11.25	2
5/18/93	2	2	2	2	3	36	88	350	662	816	908	965	898	828	687	585	392	219	49	2	2	2	2	2	980	11.67	2
5/19/93	2	2	2	2	3	22	49	389	668	813	923	968	961	901	817	674	442	152	40	2	2	1	2	2	973	11.83	1
5/20/93	2	2	2	2	3	32	92	257	256	132	111	115	80	101	93	161	61	25	5	2	2	2	2	2	518	8.00	1
5/21/93	1	2	2	2	2	17	25	69	82	150	138	125	109	93	77	93	52	24	8	2	2	2	2	2	196	9.92	2
5/22/93	2	2	2	2	4	21	47	356	652	813	912	960	953	893	773	608	422	223	57	3	2	2	2	2	967	11.75	2
5/23/93	2	2	2	1	4	22	47	372	662	807	907	955	954	895	791	619	424	223	52	2	2	2	2	2	982	11.83	1
5/24/93	2	2	2	2	5	32	55	370	661	810	916	960	950	887	773	607	415	235	36	2	2	2	2	2	965	11.92	2
5/25/93	2	2	2	2	4	45	78	175	432	215	370	471	378	425	781	252	452	180	16	2	2	2	2	2	999	12.00	1
5/26/93	1	2	1	2	4	23	52	364	673	825	922	972	884	716	652	370	244	219	37	2	2	2	2	2	1058	12.75	1
5/27/93	2	2	2	2	4	25	50	-99	637	763	677	716	718	623	599	506	276	114	28	2	2	2	2	2	1047	12.25	1
5/28/93	2	2	1	1	3	51	76	136	181	218	187	62	80	61	128	145	106	43	16	2	2	2	1	1	494	10.25	1
5/29/93	1	1	2	1	4	27	57	329	650	814	909	954	901	833	781	616	440	225	35	3	2	3	2	2	965	12.67	1
5/30/93	2	1	1	2	5	23	46	324	673	818	835	867	903	855	706	403	280	118	28	2	2	2	2	2	1009	12.08	1
5/31/93	2	2	2	2	4	29	107	154	97	86	79	110	70	152	74	164	266	129	38	3	1	2	1	2	401	16.17	1
Av	2	2	2	2	3	30	73	317	531	650	715	753	729	670	609	470	320	153	32	2	2	2	2	2			
N	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22			
Mx	2	2	2	2	5	68	143	442	688	841	938	985	1009	935	824	674	452	235	57	3	3	3	2	2			

June-1993
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/29/95 14:56

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
6/1/93	54	314	66	83	80	93	106	278	272	268	280	284	282	280	285	297	289	289	293	297	299	72	102	87
6/2/93	83	77	83	72	281	349	277	280	276	277	280	282	283	283	279	283	279	282	282	303	93	97	94	97
6/3/93	94	94	92	94	93	65	135	277	280	272	274	271	275	265	276	279	280	280	284	108	100	93	91	75
6/4/93	90	84	86	89	90	88	277	277	278	273	281	274	278	277	279	278	280	282	102	84	101	280	294	324
6/5/93	315	298	307	62	76	87	105	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
6/9/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	274	278	274	274	275	283	92	89	94	97	93
6/10/93	86	97	92	96	93	97	105	277	276	273	273	277	271	273	275	277	279	278	283	95	96	97	92	91
6/11/93	79	93	88	85	90	95	233	282	273	275	272	266	277	276	273	268	280	282	287	91	95	94	94	96
6/12/93	99	94	92	94	95	90	95	284	274	277	274	276	272	268	280	281	277	279	272	94	94	84	86	93
6/13/93	93	90	96	91	88	94	177	272	281	271	277	272	272	270	270	274	284	272	285	93	94	97	100	100
6/14/93	92	76	95	86	87	95	94	288	236	273	277	274	269	274	276	275	282	279	282	92	99	90	94	95
6/15/93	122	84	88	90	95	90	90	263	273	273	271	273	269	274	274	277	279	282	286	89	91	90	96	97
6/16/93	96	95	92	94	93	94	112	277	278	277	276	271	280	273	273	276	279	282	275	88	95	91	91	91
6/17/93	82	75	91	94	91	91	82	275	280	269	272	273	274	272	275	271	283	289	290	89	96	89	94	96
6/18/93	87	90	93	85	90	93	106	-99	-99	-99	278	278	279	274	279	277	278	278	287	95	99	96	95	100
6/19/93	90	95	97	97	100	98	93	277	279	279	277	272	276	278	279	282	278	286	292	70	100	94	86	90
6/20/93	87	94	96	95	99	91	96	289	279	289	293	283	197	257	272	289	280	281	282	90	91	97	94	97
6/21/93	95	86	93	80	80	89	139	240	284	277	278	275	278	278	276	273	280	280	288	96	93	92	98	83
6/22/93	114	88	84	95	88	88	99	283	282	279	275	269	270	274	274	277	284	282	282	83	99	99	95	99
6/23/93	93	104	99	94	93	100	89	282	279	277	280	276	270	270	273	277	280	282	276	94	81	98	98	95
6/24/93	91	92	94	94	101	96	93	286	295	286	269	273	270	272	273	274	279	287	262	95	95	97	97	95
6/25/93	97	96	94	99	100	97	102	122	280	281	278	276	274	278	280	279	282	278	286	94	99	98	98	98
6/26/93	97	98	100	95	83	95	95	265	280	281	275	280	280	282	278	278	276	279	289	85	93	97	90	89
6/27/93	88	89	89	92	101	98	99	295	284	273	282	272	276	277	281	279	279	279	283	91	90	88	93	93
6/28/93	92	86	88	82	82	85	96	271	282	280	279	276	281	276	274	277	282	279	275	96	99	95	96	98
6/29/93	98	97	89	87	90	97	102	268	284	273	277	270	275	277	276	275	285	287	288	96	94	97	96	99
6/30/93	101	99	102	102	98	94	91	295	284	277	278	272	268	271	271	272	279	284	294	93	93	97	97	98

June-1993
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 14:57

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	192	252	82	125	127	88	137	279	270	265	282	286	281	281	286	298	291	291	295	299	286	112	102	103
6/2/93	93	73	79	110	183	264	255	280	275	275	280	283	284	284	280	284	280	283	284	207	92	96	94	97
6/3/93	93	94	91	93	93	63	116	275	280	270	272	268	275	237	271	278	281	281	285	162	117	92	89	72
6/4/93	89	81	84	79	125	170	266	275	277	272	282	275	279	276	279	278	281	274	106	79	102	223	294	203
6/5/93	229	304	314	127	150	161	100	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
6/9/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	273	277	273	272	267	201	86	89	93	97	92
6/10/93	83	95	92	94	92	96	113	268	276	272	271	276	270	272	275	277	279	279	287	94	95	96	91	91
6/11/93	78	93	88	83	88	92	177	263	272	274	271	265	274	273	269	262	280	283	264	88	94	93	93	96
6/12/93	97	92	91	93	95	89	117	280	271	276	271	275	271	267	283	281	277	279	264	94	93	84	85	92
6/13/93	92	89	95	90	121	93	130	248	282	269	277	268	269	268	268	273	285	272	231	91	93	96	99	99
6/14/93	89	70	93	86	85	93	133	256	269	273	276	275	265	271	275	274	281	278	244	89	99	90	94	95
6/15/93	90	83	88	89	95	89	75	227	273	273	270	271	267	271	272	277	281	283	292	84	91	90	96	96
6/16/93	95	95	91	93	92	93	118	256	278	276	274	266	281	269	270	276	277	283	261	101	93	90	90	90
6/17/93	106	91	90	92	88	90	131	277	280	265	271	272	273	266	259	242	285	294	210	88	94	88	92	96
6/18/93	86	87	90	85	89	91	111	-99	-99	-99	277	275	279	272	280	277	278	278	193	94	99	95	95	100
6/19/93	88	94	97	96	100	97	91	207	279	279	277	270	277	277	279	283	279	289	267	92	103	103	83	89
6/20/93	87	92	95	95	99	90	91	251	279	286	227	219	212	254	267	289	260	281	242	91	90	96	92	97
6/21/93	95	86	93	80	78	89	146	236	286	275	277	273	254	278	270	271	280	281	294	123	96	90	169	123
6/22/93	159	88	97	95	88	87	169	249	289	279	274	268	268	271	273	277	284	268	284	119	98	99	94	99
6/23/93	99	103	98	92	93	100	114	292	277	275	279	276	268	265	270	275	280	282	260	94	78	98	97	94
6/24/93	87	90	93	93	100	96	92	178	297	288	267	272	268	266	270	273	279	289	214	95	94	97	97	95
6/25/93	97	95	94	98	100	96	103	149	266	282	279	273	273	278	280	280	283	278	188	93	99	98	98	97
6/26/93	96	98	100	94	82	94	93	230	280	281	272	280	280	287	277	278	277	281	280	83	92	98	90	88
6/27/93	87	89	89	96	113	111	109	211	287	271	284	271	276	276	283	276	277	280	282	93	89	88	92	93
6/28/93	92	105	88	81	82	85	95	259	281	280	276	274	281	275	272	273	284	279	237	95	99	95	95	98
6/29/93	98	96	91	86	89	96	104	205	287	271	276	268	260	276	270	275	286	289	249	91	94	97	95	98
6/30/93	100	98	101	102	98	93	102	259	284	277	276	271	263	266	267	269	279	286	235	92	92	97	97	97

June-1993

Mountain Home

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 14:58

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	1.05	0.83	0.96	1.09	0.89	1.13	0.94	1.41	1.78	1.63	1.82	1.95	2.18	2.08	2.30	1.90	2.32	2.39	2.80	2.17	1.33	0.93	1.45	1.08	3.50	16.50	2
6/2/93	0.77	1.13	1.05	0.63	0.82	0.45	1.38	2.50	2.48	2.80	3.17	3.28	3.71	3.41	3.22	2.65	3.93	4.07	3.98	1.24	1.86	2.18	2.03	2.12	5.00	18.17	1
6/3/93	1.53	1.78	1.51	1.78	1.69	0.93	0.30	1.32	2.10	2.17	2.69	2.63	2.96	2.38	2.28	2.79	2.67	2.44	1.19	0.31	0.92	1.68	1.39	0.97	3.60	12.08	1
6/4/93	1.25	1.04	1.13	1.06	0.50	1.11	1.28	2.11	2.39	2.65	2.94	2.43	2.03	2.48	2.50	3.41	3.02	2.38	0.77	1.48	1.45	1.53	3.31	1.52	5.20	22.75	1
6/5/93	1.71	3.66	2.83	1.69	2.03	2.56	1.82	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	5.90	2.25	1
6/9/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	3.40	3.38	3.00	2.32	1.54	0.70	1.59	1.46	1.65	1.74	1.66	4.90	13.42	1
6/10/93	1.63	1.55	1.39	1.73	1.72	1.46	0.55	1.23	1.45	2.06	1.97	2.48	3.08	4.05	3.96	3.74	4.12	4.03	2.66	1.46	2.16	2.02	1.58	1.55	5.10	13.75	2
6/11/93	1.13	1.30	1.47	1.19	1.35	1.43	0.71	1.18	1.78	2.00	2.28	2.28	2.59	3.11	2.98	2.64	2.61	3.02	1.83	1.30	1.79	1.84	1.73	1.72	4.00	13.83	1
6/12/93	1.90	1.73	1.58	1.73	1.88	1.49	0.67	1.13	1.59	2.00	1.97	2.30	2.37	2.66	2.69	2.75	2.42	2.28	1.36	1.24	1.77	1.14	1.27	1.59	3.60	15.08	1
6/13/93	1.63	1.38	1.76	1.33	1.15	0.96	0.12	0.37	1.23	1.58	1.91	2.01	2.16	2.24	2.42	2.22	2.43	1.52	0.81	1.57	1.88	1.99	1.83	1.81	3.40	14.83	1
6/14/93	1.40	0.86	1.48	1.43	1.05	1.38	0.77	0.70	1.56	1.83	2.05	2.56	2.58	2.68	2.97	2.79	2.99	2.73	1.72	1.36	1.89	1.67	1.53	2.02	3.80	14.92	2
6/15/93	1.64	1.18	1.28	1.24	1.65	1.40	0.52	0.77	1.98	2.03	2.21	2.37	2.54	2.64	2.73	3.46	3.14	2.63	1.88	1.03	1.57	1.49	1.72	1.98	4.30	16.33	1
6/16/93	1.73	1.88	1.53	1.78	1.65	1.72	1.00	1.24	1.99	2.10	2.46	2.70	3.05	3.22	2.99	3.38	3.28	2.88	2.10	1.24	1.80	1.65	1.90	1.77	4.60	15.33	1
6/17/93	1.13	1.07	1.48	1.60	1.66	1.56	0.64	1.36	1.93	2.25	2.48	2.68	2.89	2.68	3.08	2.48	2.54	2.13	0.93	1.58	2.06	1.79	1.90	1.88	4.30	14.75	1
6/18/93	1.51	1.68	1.76	1.38	1.47	1.49	0.85	-99	-99	-99	2.94	2.93	3.70	3.98	3.88	4.04	3.73	3.50	1.39	1.89	2.17	1.94	1.95	2.00	5.70	12.83	1
6/19/93	1.57	2.04	1.93	2.11	2.33	1.97	0.88	0.30	1.42	2.08	2.44	2.87	3.31	3.98	4.06	4.05	4.28	3.20	1.70	0.98	1.50	1.31	1.50	1.75	5.40	14.75	2
6/20/93	1.51	1.64	1.88	1.93	2.13	1.58	0.88	1.01	1.31	0.66	0.58	0.50	1.03	1.35	1.43	2.18	2.53	2.80	1.39	1.34	1.65	1.91	1.82	2.04	3.50	15.67	2
6/21/93	1.73	1.38	1.53	1.12	0.98	1.38	1.00	1.31	2.33	2.66	3.22	2.83	3.38	3.18	2.98	3.44	4.26	4.34	2.22	0.98	1.28	1.39	0.95	0.80	5.10	16.67	1
6/22/93	0.96	1.19	1.19	1.77	1.41	1.38	0.48	1.11	1.42	2.03	2.18	2.17	2.65	2.73	2.89	2.99	2.49	2.60	2.12	0.93	1.79	1.90	1.75	2.18	3.70	15.25	1
6/23/93	1.92	2.12	1.87	1.63	1.74	2.11	0.59	0.83	1.29	1.66	2.09	2.13	2.20	2.36	2.48	2.45	2.52	1.93	1.03	1.10	0.96	1.63	1.63	1.58	3.30	15.75	1
6/24/93	1.48	1.45	1.48	1.70	2.23	2.18	1.48	0.41	1.13	1.64	1.93	2.22	2.18	2.29	3.09	3.04	2.98	2.42	0.78	1.63	1.88	2.05	2.11	1.78	4.00	14.92	1
6/25/93	2.07	1.99	1.85	2.33	2.33	2.13	1.46	0.78	1.23	1.78	2.19	2.43	3.13	3.63	3.79	3.90	3.50	3.23	1.56	1.72	2.23	2.07	2.18	2.07	4.90	15.17	1
6/26/93	1.94	2.11	2.20	1.85	1.28	1.74	1.00	0.67	1.33	2.04	2.48	3.01	3.36	3.51	4.33	3.63	4.02	4.02	2.03	1.32	1.68	1.92	1.38	1.54	5.30	14.75	1
6/27/93	1.44	1.38	1.57	1.35	1.46	1.67	0.81	0.30	1.32	1.82	2.24	2.62	3.14	3.34	3.46	3.41	3.38	3.91	2.55	1.15	1.48	1.19	1.52	1.47	5.20	17.58	1
6/28/93	1.37	1.20	1.32	1.19	1.22	1.11	0.73	0.89	1.72	2.37	2.16	2.40	2.94	3.18	2.94	2.80	2.98	2.99	1.58	1.89	2.33	1.84	1.94	2.08	3.70	12.83	3
6/29/93	2.04	2.03	1.51	1.43	1.66	1.98	1.01	0.66	1.54	1.75	1.99	2.18	2.43	2.78	2.37	2.64	2.93	2.19	1.55	1.52	1.69	1.85	1.85	2.00	3.40	15.75	1
6/30/93	2.10	1.98	2.17	2.49	2.03	1.71	0.72	0.88	1.39	1.86	1.94	2.23	2.42	2.30	2.40	2.65	2.71	2.34	1.18	1.62	1.72	1.89	2.02	2.05	3.70	16.58	1
Av	1.54	1.60	1.60	1.56	1.55	1.54	0.87	1.02	1.65	1.98	2.25	2.41	2.72	2.91	2.98	3.02	3.08	2.83	1.68	1.37	1.70	1.71	1.77	1.73			
N	26	26	26	26	26	26	26	24	24	24	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26			
Mx	2.1	3.66	2.83	2.49	2.33	2.56	1.82	2.5	2.48	2.8	3.22	3.28	3.71	4.05	4.33	4.05	4.28	4.34	3.98	2.17	2.33	2.18	3.31	2.18			

June-1993

Mountain Home

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 14:58

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	-0.18	0.47	-0.62	-0.83	-0.59	-1.06	-0.60	1.33	1.65	1.52	1.64	1.75	2.05	1.97	2.14	1.63	2.11	2.17	2.49	1.86	1.03	-0.52	-1.24	-0.91
6/2/93	-0.51	-1.01	-0.97	-0.42	0.21	0.04	1.28	2.38	2.41	2.67	3.01	3.10	3.48	3.18	3.04	2.41	3.69	3.78	3.71	0.30	-1.83	-2.14	-1.98	-2.10
6/3/93	-1.53	-1.76	-1.50	-1.77	-1.69	-0.76	-0.04	1.22	1.96	2.02	2.52	2.43	2.78	2.10	2.03	2.60	2.51	2.32	1.10	-0.28	-0.72	-1.66	-1.36	-0.88
6/4/93	-1.23	-1.03	-1.08	-0.98	-0.36	-0.21	1.11	2.00	2.23	2.53	2.73	2.35	1.91	2.31	2.30	3.23	2.87	2.18	-0.58	-1.15	-1.34	0.48	2.79	0.29
6/5/93	0.71	2.93	2.03	-1.09	-1.08	-1.01	-1.45	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
6/9/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	3.17	3.13	2.78	2.16	1.27	0.53	-1.54	-1.40	-1.61	-1.70	-1.58
6/10/93	-1.52	-1.53	-1.36	-1.71	-1.72	-1.41	-0.45	1.13	1.27	1.94	1.81	2.26	2.88	3.89	3.77	3.47	3.83	3.80	2.38	-1.46	-2.14	-2.01	-1.56	-1.54
6/11/93	-1.00	-1.28	-1.46	-1.16	-1.33	-1.38	0.10	1.10	1.69	1.90	2.10	2.10	2.30	2.87	2.68	2.36	2.36	2.78	1.60	-1.28	-1.75	-1.83	-1.72	-1.70
6/12/93	-1.88	-1.70	-1.54	-1.72	-1.86	-1.48	-0.57	0.97	1.47	1.88	1.77	2.14	2.20	2.45	2.42	2.47	2.23	2.12	1.24	-1.23	-1.73	-1.13	-1.23	-1.58
6/13/93	-1.62	-1.38	-1.76	-1.32	-1.08	-0.92	-0.06	0.28	1.17	1.48	1.80	1.86	2.01	2.03	2.26	2.04	2.21	1.34	0.19	-1.56	-1.86	-1.93	-1.79	-1.77
6/14/93	-1.37	-0.77	-1.46	-1.42	-1.03	-1.34	-0.69	0.31	1.48	1.74	1.92	2.37	2.38	2.43	2.71	2.52	2.73	2.51	1.54	-1.33	-1.83	-1.63	-1.52	-2.00
6/15/93	-1.62	-1.16	-1.26	-1.19	-1.62	-1.37	-0.46	0.58	1.90	1.92	2.09	2.21	2.38	2.43	2.50	3.24	2.91	2.43	1.69	-1.00	-1.55	-1.48	-1.69	-1.92
6/16/93	-1.71	-1.85	-1.53	-1.78	-1.64	-1.70	-0.82	1.08	1.88	1.91	2.26	2.41	2.77	2.95	2.73	3.16	2.98	2.63	1.98	-1.08	-1.78	-1.63	-1.86	-1.75
6/17/93	-0.99	-0.93	-1.47	-1.55	-1.59	-1.54	-0.36	1.32	1.80	2.13	2.33	2.48	2.69	2.43	2.84	2.16	2.29	1.83	0.27	-1.55	-2.03	-1.73	-1.88	-1.85
6/18/93	-1.45	-1.65	-1.71	-1.33	-1.45	-1.47	-0.70	-99	-99	-99	2.75	2.65	3.43	3.70	3.56	3.82	3.50	3.31	0.75	-1.85	-2.13	-1.93	-1.94	-1.95
6/19/93	-1.53	-2.01	-1.91	-2.09	-2.28	-1.91	-0.87	0.27	1.33	1.95	2.28	2.73	3.10	3.73	3.77	3.77	4.05	2.92	1.37	-0.63	-1.34	-1.16	-1.44	-1.73
6/20/93	-1.48	-1.60	-1.85	-1.93	-2.08	-1.54	-0.80	0.77	1.17	0.57	0.38	0.30	0.09	0.88	1.26	1.83	2.30	2.61	0.95	-1.31	-1.62	-1.88	-1.78	-2.02
6/21/93	-1.69	-1.38	-1.51	-1.04	-0.91	-1.36	-0.40	0.80	2.14	2.48	3.00	2.58	3.07	2.88	2.61	3.27	4.00	4.09	1.95	-0.87	-1.21	-1.30	-0.53	-0.22
6/22/93	-0.50	-1.17	-1.14	-1.73	-1.38	-1.33	-0.41	0.85	1.25	1.88	2.02	2.02	2.49	2.45	2.66	2.72	2.18	2.34	1.95	-0.77	-1.75	-1.86	-1.71	-2.14
6/23/93	-1.88	-2.06	-1.82	-1.63	-1.70	-2.07	-0.38	0.73	1.13	1.50	1.95	1.99	2.05	2.17	2.28	2.23	2.32	1.73	0.81	-1.08	-0.93	-1.58	-1.58	-1.56
6/24/93	-1.46	-1.42	-1.46	-1.70	-2.18	-2.16	-1.45	0.06	0.92	1.49	1.82	2.13	2.01	2.05	2.90	2.87	2.78	2.21	0.28	-1.58	-1.86	-2.03	-2.08	-1.74
6/25/93	-2.03	-1.97	-1.85	-2.29	-2.28	-2.08	-1.40	-0.60	1.17	1.65	2.03	2.13	2.97	3.38	3.53	3.64	3.23	3.08	1.11	-1.69	-2.20	-2.04	-2.15	-2.03
6/26/93	-1.90	-2.10	-2.16	-1.83	-1.24	-1.67	-0.91	0.27	1.27	1.94	2.31	2.79	3.12	3.23	4.09	3.37	3.86	3.82	1.78	-1.21	-1.68	-1.84	-1.29	-1.51
6/27/93	-1.42	-1.29	-1.55	-1.14	-1.20	-1.59	-0.68	0.20	1.22	1.66	2.03	2.48	2.93	3.12	3.17	3.14	3.14	3.71	2.31	-1.02	-1.38	-1.09	-1.49	-1.45
6/28/93	-1.31	-1.16	-1.28	-1.14	-1.18	-1.09	-0.67	0.53	1.58	2.20	1.94	2.18	2.66	2.93	2.73	2.57	2.72	2.83	1.06	-1.87	-2.32	-1.83	-1.91	-2.07
6/29/93	-2.03	-2.00	-1.46	-1.41	-1.63	-1.94	-0.94	0.25	1.39	1.58	1.82	1.99	2.18	2.57	2.07	2.46	2.61	1.93	1.24	-1.50	-1.67	-1.83	-1.82	-1.98
6/30/93	-2.04	-1.93	-2.12	-2.40	-2.00	-1.69	-0.69	0.42	1.25	1.75	1.79	2.02	2.20	2.08	2.19	2.44	2.49	2.12	0.92	-1.58	-1.68	-1.87	-1.99	-2.02

June-1993

Mountain Home

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 14:58

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	-0.45	-0.28	-0.11	-0.11	0.05	0.17	-0.18	-0.07	0.04	-0.29	-0.44	-0.43	-0.35	-0.58	-0.83	-0.71	-0.76	-1.03	-0.97	-0.58	-0.17	0.27	-0.05
6/2/93	-0.06	-0.23	-0.13	-0.13	-0.04	-0.22	-0.16	-0.42	-0.23	-0.32	-0.53	-0.64	-0.78	-0.74	-0.49	-0.55	-0.58	-0.80	-0.81	-0.19	0.09	0.25	0.15	0.26
6/3/93	0.10	0.13	0.04	0.12	0.10	-0.35	0.04	-0.15	-0.33	-0.07	-0.17	-0.06	-0.23	0.20	-0.22	-0.39	-0.44	-0.43	-0.28	0.09	0.13	0.10	0.02	-0.23
6/4/93	0.01	-0.12	-0.08	-0.02	0.00	-0.01	-0.13	-0.23	-0.32	-0.12	-0.53	-0.18	-0.26	-0.29	-0.38	-0.46	-0.49	-0.46	0.13	-0.13	0.27	-0.08	-1.23	-0.40
6/5/93	-0.72	-1.58	-1.53	-0.58	-0.28	-0.05	0.38	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
6/9/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-0.20	-0.42	-0.19	-0.13	-0.10	-0.13	0.05	-0.02	0.11	0.20	0.09
6/10/93	-0.11	0.18	0.06	0.18	0.08	0.18	0.12	-0.14	-0.13	-0.10	-0.09	-0.28	-0.07	-0.18	-0.31	-0.45	-0.62	-0.56	-0.53	0.12	0.22	0.24	0.07	0.03
6/11/93	-0.19	0.06	-0.04	-0.09	-0.01	0.12	0.07	-0.23	-0.09	-0.16	-0.09	0.15	-0.28	-0.32	-0.15	0.08	-0.43	-0.61	-0.48	0.02	0.14	0.13	0.11	0.18
6/12/93	0.28	0.11	0.05	0.11	0.17	0.00	0.05	-0.24	-0.09	-0.23	-0.12	-0.23	-0.07	0.07	-0.44	-0.47	-0.27	-0.33	-0.04	0.09	0.11	-0.12	-0.09	0.08
6/13/93	0.08	0.01	0.20	0.02	-0.04	0.06	0.00	-0.01	-0.23	-0.03	-0.23	-0.05	-0.07	0.01	-0.02	-0.15	-0.55	-0.06	-0.05	0.08	0.13	0.24	0.30	0.31
6/14/93	0.06	-0.19	0.12	-0.09	-0.06	0.13	0.05	-0.10	0.00	-0.09	-0.23	-0.18	0.06	-0.17	-0.30	-0.23	-0.56	-0.39	-0.33	0.04	0.30	0.01	0.11	0.19
6/15/93	0.00	-0.13	-0.05	0.00	0.15	0.01	0.00	0.08	-0.11	-0.09	-0.02	-0.10	0.05	-0.15	-0.17	-0.38	-0.47	-0.53	-0.50	-0.03	0.03	0.01	0.19	0.23
6/16/93	0.18	0.16	0.05	0.12	0.08	0.11	0.33	-0.13	-0.28	-0.23	-0.23	-0.05	-0.49	-0.16	-0.13	-0.35	-0.46	-0.58	-0.17	-0.03	0.14	0.02	0.04	0.03
6/17/93	-0.13	-0.26	0.02	0.12	0.02	0.03	-0.05	-0.13	-0.33	0.04	-0.07	-0.14	-0.17	-0.10	-0.23	-0.05	-0.54	-0.62	-0.10	-0.03	0.21	-0.04	0.13	0.21
6/18/93	-0.07	-0.01	0.10	-0.11	-0.01	0.08	0.20	-99	-99	-99	-0.37	-0.35	-0.53	-0.28	-0.57	-0.46	-0.50	-0.45	-0.23	0.17	0.35	0.20	0.18	0.33
6/19/93	0.01	0.18	0.24	0.28	0.41	0.27	0.05	-0.03	-0.22	-0.33	-0.28	-0.10	-0.34	-0.53	-0.62	-0.78	-0.58	-0.82	-0.56	-0.23	0.24	0.07	-0.09	-0.01
6/20/93	-0.08	0.11	0.20	0.17	0.34	0.03	0.08	-0.26	-0.18	-0.20	-0.17	-0.07	0.29	0.20	-0.03	-0.63	-0.43	-0.49	-0.21	0.00	0.02	0.22	0.13	0.24
6/21/93	0.15	-0.10	0.08	-0.18	-0.16	-0.02	0.46	0.46	-0.54	-0.29	-0.42	-0.23	-0.45	-0.40	-0.28	-0.16	-0.71	-0.74	-0.63	0.09	0.07	0.04	0.08	-0.02
6/22/93	0.23	-0.05	-0.13	0.16	-0.06	-0.04	0.07	-0.19	-0.28	-0.29	-0.19	0.03	-0.01	-0.18	-0.18	-0.32	-0.54	-0.48	-0.41	-0.10	0.27	0.31	0.16	0.35
6/23/93	0.30	0.50	0.30	0.10	0.10	0.38	-0.01	-0.15	-0.18	-0.18	-0.33	-0.21	-0.01	-0.01	-0.10	-0.27	-0.43	-0.37	-0.08	0.07	-0.14	0.23	0.22	0.15
6/24/93	0.02	0.06	0.11	0.11	0.42	0.24	0.08	-0.02	-0.43	-0.44	0.03	-0.11	-0.02	-0.06	-0.13	-0.19	-0.43	-0.67	0.04	0.13	0.16	0.23	0.26	0.17
6/25/93	0.25	0.22	0.12	0.35	0.40	0.24	0.29	0.38	-0.20	-0.33	-0.29	-0.21	-0.22	-0.47	-0.62	-0.61	-0.71	-0.43	-0.32	0.13	0.36	0.28	0.29	0.28
6/26/93	0.23	0.29	0.40	0.16	-0.16	0.15	0.08	0.03	-0.22	-0.37	-0.21	-0.49	-0.56	-0.68	-0.60	-0.49	-0.43	-0.62	-0.60	-0.11	0.08	0.22	0.01	-0.02
6/27/93	-0.06	-0.02	-0.02	0.04	0.23	0.22	0.11	-0.09	-0.30	-0.10	-0.45	-0.08	-0.30	-0.38	-0.62	-0.48	-0.51	-0.62	-0.54	0.02	0.00	-0.03	0.07	0.08
6/28/93	0.04	-0.08	-0.04	-0.17	-0.17	-0.09	0.08	-0.01	-0.33	-0.38	-0.32	-0.22	-0.53	-0.30	-0.20	-0.30	-0.58	-0.43	-0.08	0.20	0.35	0.17	0.20	0.30
6/29/93	0.30	0.23	-0.03	-0.08	-0.01	0.23	0.21	0.01	-0.35	-0.08	-0.23	-0.02	-0.20	-0.30	-0.21	-0.23	-0.72	-0.59	-0.40	0.16	0.13	0.22	0.19	0.31
6/30/93	0.38	0.30	0.43	0.53	0.28	0.13	0.02	-0.19	-0.31	-0.21	-0.25	-0.08	0.09	-0.03	-0.03	-0.09	-0.38	-0.53	-0.40	0.09	0.10	0.23	0.26	0.30

June-1993

Mountain Home

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 14:59

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	5.4	6.6	5.3	3.9	4.3	5.4	5.0	7.0	8.2	7.9	7.8	7.6	7.8	8.0	8.1	8.2	8.4	8.5	8.4	8.2	7.9	6.2	5.5	5.1	8.6	17.08	*2*
6/2/93	4.5	3.9	3.2	2.8	2.9	3.8	5.2	6.6	7.1	7.0	7.0	6.3	6.3	6.5	7.3	7.9	8.2	8.0	7.8	5.3	3.4	2.8	2.5	2.5	8.3	16.67	*1*
6/3/93	2.6	2.4	2.0	1.7	1.6	1.9	3.2	6.0	7.9	9.9	11.3	12.1	11.3	10.8	10.5	11.1	9.7	8.7	8.2	7.8	7.4	6.0	5.0	4.3	12.8	12.00	*1*
6/4/93	4.0	3.8	3.4	3.7	4.6	5.4	6.2	7.8	8.4	9.1	7.6	6.4	6.8	8.2	9.8	10.4	8.4	6.7	5.6	5.5	5.9	6.0	5.8	5.3	11.9	15.25	*1*
6/5/93	5.3	4.7	3.8	3.1	3.1	2.4	1.5	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	5.3	0.08	*10*
6/9/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	18.9	19.0	18.8	16.2	15.7	13.7	11.3	10.1	9.5	9.3	9.0	19.5	15.42	*1*
6/10/93	8.8	8.3	8.3	8.2	8.1	8.5	9.7	12.7	14.5	15.7	16.3	18.2	19.2	19.7	19.3	19.0	18.4	16.7	14.8	11.1	9.7	9.0	8.4	8.1	20.4	13.08	*1*
6/11/93	8.0	7.7	7.1	6.6	6.3	6.4	8.1	10.6	12.0	13.3	14.7	15.5	15.7	16.4	16.5	16.4	15.8	13.8	11.8	8.5	7.0	6.4	6.0	5.8	17.4	13.75	*1*
6/12/93	5.8	5.6	5.4	5.1	5.0	5.1	6.7	10.2	12.3	14.0	15.6	16.5	17.7	18.5	18.6	18.9	18.0	15.9	13.6	10.2	8.9	8.8	8.7	8.5	19.6	15.75	*1*
6/13/93	8.2	7.9	7.5	7.4	7.9	8.1	9.3	13.3	15.5	17.6	18.6	19.7	21.0	21.9	23.0	22.7	21.9	19.7	17.7	14.0	12.6	12.3	12.0	11.6	23.5	14.75	*1*
6/14/93	11.2	11.0	10.4	10.5	10.3	10.0	10.7	14.7	17.1	18.7	20.1	21.1	21.7	22.4	22.9	22.9	21.6	19.6	17.5	13.8	12.1	11.4	11.1	10.8	23.5	14.67	*1*
6/15/93	10.5	10.1	9.9	9.7	9.4	9.7	10.7	14.3	16.7	18.1	18.9	19.3	20.3	20.7	21.0	20.7	19.6	17.7	15.9	12.9	11.3	10.6	10.2	10.1	21.8	14.75	*2*
6/16/93	9.6	9.2	8.9	8.6	8.1	8.1	9.1	12.5	14.5	16.2	17.5	17.9	18.7	19.3	19.6	19.5	18.3	16.7	14.9	11.7	10.0	9.2	8.8	8.6	20.3	15.25	*1*
6/17/93	8.3	8.3	8.1	7.9	7.8	7.7	8.8	12.7	14.3	16.5	17.9	19.1	19.9	20.6	21.5	21.4	20.3	18.6	16.5	13.2	12.1	11.9	11.2	11.5	21.9	14.33	*3*
6/18/93	11.0	10.4	9.8	9.6	9.5	9.7	10.3	-99	-99	-99	21.4	22.3	23.2	24.0	24.1	24.0	23.1	21.3	19.0	15.2	13.8	13.3	13.1	13.0	24.5	14.25	*1*
6/19/93	12.7	12.4	12.1	11.8	11.7	11.9	12.6	16.7	20.0	21.7	22.9	24.0	25.1	25.3	25.4	25.0	23.5	21.2	18.4	15.6	14.9	14.8	13.7	13.0	25.8	14.25	*1*
6/20/93	12.6	12.5	12.4	12.2	12.0	12.1	13.0	16.4	17.7	17.0	17.4	17.2	18.1	17.2	17.8	19.7	20.2	18.9	16.6	12.9	11.6	11.0	10.8	10.5	20.7	15.92	*1*
6/21/93	10.4	10.3	10.2	10.0	9.3	9.3	11.2	13.5	14.6	16.5	17.4	18.3	18.8	19.4	19.3	18.1	17.5	15.8	13.8	10.5	9.2	8.5	7.9	7.8	19.8	14.58	*1*
6/22/93	7.7	7.8	7.4	7.2	6.7	6.6	7.6	10.4	12.4	13.7	14.3	15.2	16.2	16.7	16.6	16.3	15.6	14.0	11.9	9.4	7.9	7.1	6.8	6.7	17.5	13.92	*1*
6/23/93	6.7	6.5	6.6	6.5	6.2	6.4	7.7	11.2	13.5	15.7	17.2	17.9	18.5	19.7	20.3	20.0	19.4	17.0	15.1	12.2	11.4	11.2	10.9	10.9	21.0	14.67	*1*
6/24/93	11.3	11.5	11.6	11.9	12.4	12.3	13.0	17.2	21.9	24.0	25.1	25.4	25.2	25.6	26.4	26.2	25.3	23.4	20.9	16.9	15.3	14.9	14.6	14.4	26.7	14.33	*2*
6/25/93	14.1	13.8	13.5	13.5	13.4	13.5	14.0	18.0	22.0	24.2	25.4	26.3	26.8	27.4	27.3	26.9	26.0	24.2	21.9	17.8	16.4	16.0	15.6	15.2	27.8	13.50	*2*
6/26/93	14.8	14.4	14.1	13.9	13.6	13.9	14.2	18.5	21.6	23.5	24.8	25.5	26.1	26.8	27.0	27.0	25.9	24.0	21.6	17.3	15.7	15.2	15.0	14.7	27.5	14.50	*1*
6/27/93	14.3	14.0	13.8	13.7	13.8	13.8	13.9	18.1	19.4	21.7	23.4	24.2	24.9	25.5	25.5	25.1	24.5	22.3	20.2	16.2	14.4	13.8	13.2	12.6	25.8	14.25	*3*
6/28/93	12.2	11.8	11.4	10.9	10.6	10.5	11.0	14.4	16.4	18.0	19.0	19.9	21.0	21.5	21.8	21.6	20.5	18.1	15.7	11.6	10.0	9.4	9.0	8.7	22.2	14.42	*1*
6/29/93	8.4	8.1	7.8	7.7	7.4	7.6	8.2	12.5	15.3	16.8	18.3	19.3	20.1	20.8	21.2	21.5	20.2	18.2	15.9	12.2	10.5	10.0	9.5	9.5	22.1	15.42	*2*
6/30/93	9.5	9.5	9.3	9.1	9.3	9.3	10.0	14.0	16.8	18.5	19.7	21.2	21.9	22.4	22.9	22.8	22.1	20.0	17.7	14.0	12.4	11.9	11.5	11.3	23.5	15.08	*2*
Av	9.2	8.9	8.6	8.4	8.3	8.4	9.3	12.9	15.0	16.5	17.6	18.2	18.9	19.4	19.7	19.7	18.8	17.1	15.2	12.1	10.8	10.3	9.9	9.6			
N	26	26	26	26	26	26	26	24	24	24	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26			
Mx	14.8	14.4	14.1	13.9	13.8	13.9	14.2	18.5	22.0	24.2	25.4	26.3	26.8	27.4	27.3	27.0	26.0	24.2	21.9	17.8	16.4	16.0	15.6	15.2			

June-1993

Mountain Home

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/29/95 15:00

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	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	*288*
6/2/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	96	94	90	97	100	100	100	100	100	0.08	*236*
6/3/93	100	100	100	100	100	100	99	88	84	80	79	79	83	86	87	84	87	92	94	96	99	100	100	100	100	0.08	*119*
6/4/93	100	100	100	100	100	100	100	94	91	90	98	100	100	96	89	82	90	96	100	100	100	100	100	100	100	0.08	*188*
6/5/93	100	100	100	100	100	100	100	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	100	0.08	*83*
6/9/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	66	61	63	73	75	87	98	100	100	100	100	100	19.92	*50*
6/10/93	100	100	100	100	100	100	100	89	85	84	83	79	76	72	71	71	67	66	70	92	96	99	99	100	100	0.08	*94*
6/11/93	100	99	100	99	99	100	96	84	79	77	74	73	71	68	66	65	65	68	74	91	96	98	99	100	100	0.08	*52*
6/12/93	100	100	100	100	100	100	95	76	74	70	69	69	67	63	60	58	58	61	68	88	92	94	93	93	100	0.08	*79*
6/13/93	95	96	96	91	91	89	88	71	72	69	66	63	60	56	53	52	52	55	65	81	74	68	68	66	97	2.42	*5*
6/14/93	66	67	67	70	68	72	81	67	64	63	61	59	58	55	52	52	53	58	67	84	90	91	93	94	94	23.33	*7*
6/15/93	94	96	95	95	96	96	95	72	62	64	65	67	68	66	65	63	65	69	77	91	96	99	100	100	100	21.92	*26*
6/16/93	100	100	100	100	100	100	100	85	77	74	71	72	70	67	64	59	60	63	71	87	93	95	96	97	100	0.08	*82*
6/17/93	98	97	96	96	95	95	93	70	68	64	63	59	57	54	52	51	52	54	63	80	82	79	65	73	98	0.33	*11*
6/18/93	75	73	71	70	70	72	78	-99	-99	-99	46	46	43	39	37	37	41	44	51	66	69	69	70	71	82	6.50	*1*
6/19/93	71	72	73	74	74	77	81	60	50	52	52	49	44	41	42	39	41	47	55	66	67	66	71	74	82	6.67	*1*
6/20/93	72	68	66	68	69	72	78	63	57	64	68	72	65	70	60	49	46	48	59	75	78	79	80	80	81	23.67	*1*
6/21/93	81	82	83	86	88	89	85	71	62	56	54	52	49	49	51	52	53	51	56	74	77	78	81	83	93	6.42	*1*
6/22/93	82	82	83	85	87	88	86	73	70	67	66	68	66	63	62	61	63	69	78	89	93	96	98	99	99	23.50	*7*
6/23/93	98	98	97	98	97	96	93	77	73	69	66	63	60	58	56	56	56	61	67	84	88	88	86	83	99	0.08	*4*
6/24/93	76	68	62	59	56	60	66	50	33	38	35	41	49	49	45	44	43	46	54	62	57	53	52	56	81	0.08	*1*
6/25/93	58	60	57	56	56	61	65	50	40	36	34	32	33	36	36	35	35	38	45	57	58	59	63	62	67	6.25	*3*
6/26/93	61	63	64	62	62	64	68	50	44	46	47	45	43	40	37	36	36	39	44	58	57	56	56	57	71	6.58	*2*
6/27/93	59	62	60	61	58	61	67	51	52	48	46	46	45	44	43	42	41	44	52	66	69	70	73	75	76	23.67	*1*
6/28/93	76	74	74	76	76	79	83	64	55	52	55	54	49	44	40	38	39	41	47	62	64	65	65	66	86	6.50	*1*
6/29/93	66	67	66	63	63	67	71	48	45	45	48	50	49	50	50	50	50	51	55	73	79	79	79	79	80	20.50	*16*
6/30/93	80	80	82	82	81	82	85	68	61	61	59	56	54	51	50	48	49	51	58	75	80	80	81	82	87	6.58	*2*
Av	85	85	84	84	84	85	87	72	67	65	64	64	62	61	59	57	58	61	67	80	83	83	83	84			
N	26	26	26	26	26	26	26	24	24	24	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26			
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			

June-1993

Mountain Home

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/29/95 15:01

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	10	8	11	7	12	13	12	29	33	29	33	38	40	44	46	48	50	49	55	54	43	23	19	14	58	18.67	*2*
6/2/93	13	14	16	16	14	13	27	39	40	40	37	37	44	52	54	55	62	64	64	40	27	25	25	24	66	18.00	*4*
6/3/93	22	22	22	22	21	20	22	44	52	52	54	58	61	65	68	73	71	71	67	44	35	28	26	24	75	15.83	*1*
6/4/93	24	23	21	22	23	27	49	49	55	53	53	52	56	63	62	62	60	57	43	34	21	33	36	34	64	13.58	*6*
6/5/93	33	41	48	41	41	53	55	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	62	6.83	*1*
6/9/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	67	70	80	88	85	56	42	39	36	34	36	90	17.25	*1*
6/10/93	34	31	30	29	27	26	25	57	69	67	68	73	81	91	97	97	94	89	72	48	42	40	40	38	99	16.00	*1*
6/11/93	35	32	34	33	32	29	33	50	59	59	61	65	72	78	83	91	95	97	82	63	58	59	59	56	98	17.58	*2*
6/12/93	51	50	48	45	44	40	38	61	69	70	70	73	78	83	87	89	90	91	81	58	55	53	51	52	92	17.33	*4*
6/13/93	52	49	47	37	42	36	36	40	66	71	76	84	88	93	100	103	104	99	83	52	59	62	64	61	106	16.75	*2*
6/14/93	60	56	55	52	52	47	46	54	92	94	91	97	105	108	108	111	113	119	108	83	81	80	78	75	124	17.75	*2*
6/15/93	75	70	65	61	61	57	51	61	79	77	78	78	76	76	82	91	97	100	92	68	63	62	59	57	102	18.08	*3*
6/16/93	50	46	43	41	38	35	34	57	71	73	75	82	85	88	94	97	99	104	99	77	72	73	72	72	110	18.50	*1*
6/17/93	64	61	60	59	57	53	44	71	76	77	81	86	86	86	86	87	88	89	74	58	58	56	52	51	90	17.75	*1*
6/18/93	50	43	42	35	39	44	35	-99	-99	-99	72	77	81	80	74	76	90	90	77	59	61	62	62	62	99	16.92	*1*
6/19/93	57	60	59	60	58	53	48	56	73	77	79	84	82	90	99	92	92	92	67	56	62	74	71	74	103	14.58	*1*
6/20/93	71	65	63	62	63	59	51	65	82	67	53	56	64	62	68	76	84	86	69	53	56	56	54	55	88	8.50	*2*
6/21/93	54	53	54	56	48	42	39	61	55	49	55	61	59	73	84	80	87	75	58	45	43	42	38	33	90	16.92	*1*
6/22/93	29	27	26	31	34	32	28	36	43	46	51	55	61	67	73	79	83	85	86	58	51	50	49	48	91	18.67	*1*
6/23/93	47	45	42	41	41	38	34	46	61	62	67	75	81	84	88	92	95	97	87	62	52	55	50	46	99	17.92	*2*
6/24/93	46	43	41	40	42	39	36	37	53	56	60	66	81	94	96	106	107	105	89	62	55	54	53	55	109	15.92	*2*
6/25/93	55	60	59	56	53	49	40	42	61	65	66	65	72	94	102	100	99	105	93	70	74	76	78	75	110	14.00	*1*
6/26/93	70	73	74	67	68	63	58	58	87	89	89	93	104	114	106	102	100	102	84	68	71	70	68	70	117	13.58	*1*
6/27/93	73	76	72	67	67	62	57	72	88	87	85	87	92	96	99	101	99	97	98	73	73	76	87	82	106	18.50	*2*
6/28/93	77	67	60	58	52	47	47	55	69	68	70	73	80	83	82	80	85	87	77	64	67	67	68	68	90	17.42	*1*
6/29/93	68	68	66	62	61	58	48	57	68	71	72	77	83	95	105	108	110	108	95	77	76	79	84	82	112	16.33	*3*
6/30/93	80	79	78	78	77	70	59	66	87	85	91	97	103	109	110	115	117	118	107	84	88	90	90	90	123	17.75	*1*
Av	50	49	47	45	45	42	40	53	66	66	67	71	77	82	85	88	91	91	79	60	57	57	56	55			
N	26	26	26	26	26	26	26	24	24	24	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26			
Mx	80	79	78	78	77	70	59	72	92	94	91	97	105	114	110	115	117	119	108	84	88	90	90	90			

June-1993

Mountain Home

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/29/95 15:02

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	1	2	2	4	33	55	285	222	85	56	38	83	68	35	34	56	46	13	2	2	2	1	2	598	7.92	1
6/2/93	2	1	2	1	5	39	110	328	288	321	273	128	102	120	133	84	75	53	71	3	2	2	2	1	547	8.00	1
6/3/93	2	1	2	1	4	25	48	335	659	811	907	850	583	389	267	347	109	51	22	2	2	2	2	1	983	11.00	1
6/4/93	2	1	2	2	4	33	116	264	588	500	138	72	93	215	418	368	81	22	10	2	1	1	2	1	747	9.25	1
6/5/93	1	2	1	1	2	7	12	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	17	6.08	1
6/9/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	884	783	594	280	228	58	4	1	2	2	2	976	13.25	1
6/10/93	2	2	2	2	5	44	60	278	559	512	739	932	944	888	760	596	438	239	74	3	2	3	2	2	979	11.58	1
6/11/93	2	2	2	2	5	22	50	295	682	828	925	967	963	905	791	635	452	250	76	4	2	2	2	2	974	11.92	3
6/12/93	2	2	2	1	5	21	48	294	685	825	920	964	962	905	794	640	458	262	83	4	2	2	2	2	973	11.92	1
6/13/93	2	3	2	2	5	19	47	295	693	837	934	977	971	915	806	652	466	267	85	5	2	2	2	2	985	11.92	1
6/14/93	2	2	2	2	6	21	52	300	689	824	918	953	960	904	799	645	458	255	76	5	2	2	2	2	995	11.42	1
6/15/93	2	2	2	2	5	25	54	290	683	827	921	963	960	901	800	643	455	251	78	5	2	2	2	2	970	11.92	1
6/16/93	2	2	2	2	5	22	51	288	686	831	922	965	965	921	803	646	461	261	80	5	2	2	2	2	976	12.00	2
6/17/93	2	2	2	2	5	23	55	286	681	822	915	960	954	894	785	629	444	251	80	5	2	2	2	2	967	11.92	2
6/18/93	2	2	2	2	5	22	48	-99	-99	-99	918	955	949	896	789	633	445	252	79	5	2	2	2	2	959	11.75	5
6/19/93	2	2	2	2	5	21	38	243	677	821	915	956	956	894	777	626	377	111	25	4	2	2	2	2	968	12.25	1
6/20/93	2	2	2	2	5	33	67	293	458	226	211	211	349	235	416	554	448	254	80	5	2	2	2	2	742	8.92	1
6/21/93	2	2	2	2	5	31	62	243	651	811	908	955	955	901	754	506	422	245	69	6	5	6	5	5	963	12.17	2
6/22/93	5	5	5	5	7	24	43	227	583	794	854	938	962	906	796	643	459	261	85	9	5	5	5	5	1019	11.25	1
6/23/93	5	5	5	5	8	23	40	239	684	829	923	963	959	907	800	648	466	269	90	9	5	5	5	5	968	11.67	5
6/24/93	5	5	5	5	9	24	39	238	687	833	931	975	969	910	800	641	456	265	89	9	5	5	5	5	982	11.83	1
6/25/93	5	5	5	5	8	25	42	239	683	831	931	978	971	908	793	641	457	262	88	9	5	5	5	5	988	11.92	1
6/26/93	5	5	5	5	8	23	39	239	668	830	925	969	956	902	800	648	464	265	91	8	5	5	5	5	973	11.50	4
6/27/93	5	5	5	4	8	24	39	239	683	828	927	975	975	923	809	650	468	264	88	8	5	5	5	6	983	12.00	1
6/28/93	5	5	5	5	8	24	41	239	680	829	929	975	977	925	820	664	477	274	91	9	5	5	5	5	985	11.92	2
6/29/93	5	5	4	5	8	25	44	248	692	841	937	979	976	918	810	655	471	274	90	8	5	5	5	6	986	12.00	1
6/30/93	5	5	5	5	8	24	41	244	677	820	920	966	964	911	806	652	465	270	88	8	5	5	5	5	974	12.00	2
Av	3	3	3	3	6	25	52	269	622	721	792	823	818	771	690	564	389	219	71	6	3	3	3	3			
N	26	26	26	26	26	26	26	24	24	24	25	25	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26			
Mx	5	5	5	5	9	44	116	335	693	841	937	979	977	925	820	664	477	274	91	9	5	6	5	6			

July-1993
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/29/95 15:06

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	90	96	97	103	101	98	99	238	279	275	277	273	283	272	274	280	278	284	300	93	91	98	102	95
7/2/93	92	97	99	99	93	93	108	216	279	276	277	274	281	278	279	280	278	280	286	86	92	87	291	287
7/3/93	292	8	81	73	93	95	92	287	278	275	275	268	268	279	270	273	272	282	289	85	97	97	96	97
7/4/93	98	97	99	98	92	91	101	284	274	272	270	279	279	275	273	275	279	279	284	95	96	98	94	96
7/5/93	100	98	100	100	100	98	100	244	279	268	275	270	265	275	274	265	275	278	280	97	100	93	93	97
7/6/93	100	96	98	98	97	98	96	283	281	273	269	274	270	275	275	274	284	288	282	92	98	95	97	97
7/7/93	86	96	95	97	97	95	80	274	277	273	273	278	272	274	270	276	283	279	284	95	97	96	99	87
7/8/93	88	97	100	99	96	98	93	284	-99	-99	-99	-99	269	273	276	273	273	276	288	95	81	97	92	92
7/9/93	86	92	94	93	95	93	96	298	284	279	274	270	261	271	268	272	274	278	277	81	89	92	91	91
7/10/93	70	84	94	96	91	94	95	283	275	264	270	269	269	270	277	274	279	282	296	88	88	86	93	95
7/11/93	92	90	93	89	91	91	102	271	275	274	274	273	273	267	271	276	277	278	277	90	93	87	94	88
7/12/93	94	91	92	90	92	89	95	259	274	277	269	272	275	276	273	280	276	274	279	89	89	87	84	86
7/13/93	91	92	90	82	73	73	93	276	-99	267	268	272	269	-99	-99	275	276	288	292	88	97	95	98	96
7/14/93	96	95	98	96	95	95	103	275	272	273	273	268	274	270	279	283	277	284	286	94	95	94	97	93
7/15/93	94	70	74	76	84	94	95	273	280	277	272	266	276	276	279	279	276	277	282	91	92	93	95	98
7/16/93	89	87	95	95	94	94	100	269	267	273	275	270	276	278	276	278	279	279	291	89	95	95	96	97
7/17/93	96	96	97	96	84	94	96	279	285	273	273	274	269	284	275	275	280	282	281	91	93	95	96	95
7/18/93	92	95	96	98	90	92	99	272	283	277	268	268	271	269	274	275	274	283	279	93	89	85	74	84
7/19/93	88	94	96	95	92	80	100	242	279	277	273	272	276	279	273	279	277	278	285	86	97	99	89	98
7/20/93	65	79	89	85	53	94	86	280	277	276	276	272	273	280	272	278	276	277	282	86	92	96	95	86
7/21/93	79	75	32	90	84	87	90	278	273	269	276	273	270	277	283	275	279	287	282	92	95	91	91	97
7/22/93	97	97	95	97	94	97	81	275	280	274	273	266	269	277	277	276	283	280	293	86	95	93	96	95
7/23/93	95	99	99	97	94	95	90	297	279	276	268	265	276	279	281	282	281	285	293	88	95	97	95	93
7/24/93	94	96	95	86	94	92	107	230	270	273	273	272	272	274	271	277	275	279	284	92	96	93	95	93
7/25/93	97	94	94	95	90	88	96	277	276	271	272	274	267	276	273	275	271	284	284	78	95	97	97	109
7/26/93	105	98	93	95	92	94	91	294	278	276	269	276	272	269	277	275	271	280	279	95	91	92	98	92
7/27/93	88	86	89	94	101	96	106	289	278	272	272	268	273	277	270	269	280	279	266	94	87	99	88	89
7/28/93	86	95	96	98	97	92	90	280	280	279	287	285	273	276	269	273	268	277	274	97	90	85	102	94
7/29/93	89	88	86	89	96	-99	91	29	268	285	275	273	275	275	272	271	268	275	99	91	91	99	99	94
7/30/93	93	93	96	126	88	96	94	107	275	288	274	278	271	269	271	268	270	273	135	91	96	99	94	95
7/31/93	95	96	98	98	94	98	93	116	272	277	272	270	276	265	274	272	276	270	107	90	91	89	98	98

July-1993
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 15:07

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	90	95	97	102	100	98	98	207	278	273	275	271	283	256	272	279	277	285	221	92	88	97	101	94
7/2/93	92	97	98	98	93	92	117	193	279	275	275	271	279	275	279	281	278	282	247	86	91	103	264	287
7/3/93	269	146	120	74	113	95	120	285	279	274	273	267	266	278	267	268	269	282	291	74	96	96	95	97
7/4/93	97	96	99	98	90	90	141	291	274	270	264	279	277	276	268	272	279	279	265	91	95	97	93	96
7/5/93	100	98	100	99	99	97	99	191	280	267	273	267	262	273	271	260	275	255	249	91	100	93	93	96
7/6/93	99	96	98	98	97	97	113	285	279	272	266	271	268	272	273	273	284	291	262	89	97	95	97	96
7/7/93	86	95	96	97	97	95	119	277	277	271	271	279	264	272	266	270	284	279	254	94	97	96	99	82
7/8/93	83	97	100	98	95	98	98	209	-99	-99	-99	-99	268	273	276	270	272	275	278	92	78	95	91	91
7/9/93	84	91	93	93	94	93	97	296	286	279	273	269	257	270	265	269	275	279	255	82	89	91	91	90
7/10/93	108	81	94	96	91	93	96	225	276	263	269	266	266	264	276	274	280	283	261	86	88	86	93	95
7/11/93	91	90	92	89	91	90	106	253	274	274	272	272	272	260	267	276	278	278	234	88	92	86	97	105
7/12/93	128	90	91	90	92	89	100	197	273	279	268	270	274	274	272	281	276	274	242	95	89	86	85	86
7/13/93	90	92	88	80	69	72	95	232	-99	266	265	272	265	-99	-99	275	276	290	252	84	97	95	97	96
7/14/93	96	95	97	96	94	95	106	257	272	273	272	263	269	267	278	284	274	285	223	92	94	95	97	92
7/15/93	94	74	74	76	84	94	82	250	279	277	269	263	275	274	279	279	277	277	286	91	90	92	93	98
7/16/93	87	86	95	96	94	93	101	230	266	270	274	268	271	275	273	271	279	280	246	87	95	95	95	96
7/17/93	96	96	97	95	83	94	98	236	283	271	270	270	267	267	270	272	279	284	246	90	92	94	96	95
7/18/93	92	95	95	97	90	92	102	154	285	276	264	262	268	266	272	272	273	284	228	92	88	105	74	83
7/19/93	88	94	96	95	90	79	102	216	280	278	271	270	252	278	268	273	276	279	288	112	96	98	89	119
7/20/93	100	80	88	83	94	146	100	261	277	274	276	269	272	277	269	277	275	277	277	89	91	95	93	85
7/21/93	78	100	173	90	84	87	90	221	271	265	275	271	264	275	284	268	279	288	225	91	94	89	90	96
7/22/93	97	97	94	97	94	98	122	261	274	269	273	257	266	275	274	274	284	256	301	77	94	92	95	94
7/23/93	94	99	98	95	94	94	118	300	280	275	266	261	275	280	282	283	279	287	297	103	94	96	94	93
7/24/93	93	95	95	85	93	90	101	182	268	269	270	275	268	268	268	277	271	280	219	90	95	92	95	92
7/25/93	97	93	93	94	90	87	95	244	276	269	271	273	263	275	272	271	268	284	246	71	92	95	82	171
7/26/93	106	97	106	94	91	94	122	301	279	276	266	275	267	267	275	274	267	278	283	144	81	91	95	89
7/27/93	84	96	77	93	100	95	156	257	277	271	272	265	270	277	268	270	279	278	210	92	89	99	87	89
7/28/93	85	92	95	96	94	88	95	173	211	265	264	281	272	276	266	271	265	279	271	123	87	80	100	92
7/29/93	87	84	84	88	95	-99	90	180	247	286	274	272	273	276	270	270	264	276	146	91	91	99	99	93
7/30/93	90	90	95	88	87	95	93	114	248	288	273	278	269	265	271	266	269	272	187	91	94	99	94	95
7/31/93	95	96	98	98	94	98	92	149	271	277	271	268	276	262	272	269	274	267	134	90	90	112	97	98

July-1993
Mountain Home

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 15:08

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	1.48	1.84	2.05	2.16	2.18	1.86	1.14	0.92	1.35	1.72	2.16	2.23	2.48	2.38	2.40	2.62	2.53	2.81	1.24	1.68	1.49	1.90	2.29	1.74	3.20	17.25	3
7/2/93	1.55	1.98	2.08	1.96	1.53	1.56	0.95	0.70	2.00	2.77	2.42	3.35	3.29	3.88	4.57	4.75	4.99	3.83	1.93	1.48	1.58	1.23	1.73	2.70	6.20	16.58	1
7/3/93	1.81	0.88	0.88	1.01	1.40	1.71	0.65	0.73	1.57	1.86	2.23	2.33	2.48	2.70	2.63	2.46	2.45	2.52	1.76	1.00	1.99	1.85	1.83	1.76	3.40	13.17	1
7/4/93	1.86	1.75	1.84	1.98	1.48	1.40	0.71	0.95	1.65	2.22	2.31	2.70	3.20	3.07	2.73	3.32	2.84	2.54	1.73	1.58	1.78	1.79	1.53	1.77	4.40	15.75	1
7/5/93	1.99	1.79	2.05	1.93	1.85	1.68	0.91	0.66	1.35	1.49	1.78	1.88	2.13	2.62	2.43	2.17	2.50	2.18	1.58	1.44	2.03	1.55	1.62	1.87	3.40	13.33	1
7/6/93	1.97	1.74	1.83	1.93	1.69	1.88	0.64	0.84	1.33	1.78	1.97	2.23	2.39	2.49	2.46	2.55	2.39	2.22	1.35	1.43	1.88	1.75	1.88	1.78	3.10	13.00	2
7/7/93	1.40	1.81	1.79	1.84	1.82	1.59	0.50	1.03	1.47	1.85	1.95	2.72	2.21	2.51	2.61	2.62	2.65	2.42	1.73	1.71	2.08	1.95	2.27	1.56	3.80	11.33	2
7/8/93	1.47	1.89	2.12	2.04	1.87	1.89	0.90	0.48	-99	-99	-99	-99	2.67	2.95	3.06	3.08	3.14	2.70	1.35	1.76	1.14	1.85	1.76	1.82	4.20	16.00	1
7/9/93	1.46	1.77	1.89	1.85	1.90	1.86	0.86	0.85	1.39	1.67	2.13	2.35	2.24	2.34	2.58	2.83	2.64	2.51	1.03	1.43	1.62	1.71	1.74	1.83	4.00	16.17	1
7/10/93	1.09	1.38	1.96	1.97	1.78	1.92	1.01	0.57	1.46	1.73	2.08	2.26	2.52	2.32	2.56	2.77	3.00	2.33	1.36	1.60	1.45	1.37	1.85	1.98	4.00	16.17	1
7/11/93	1.73	1.61	1.74	1.51	1.62	1.54	0.74	0.94	1.44	1.80	2.11	2.39	2.58	2.33	2.58	2.71	2.57	2.60	1.83	1.43	1.72	1.71	1.43	1.21	3.40	15.08	2
7/12/93	0.92	1.63	1.91	1.69	1.78	1.63	1.13	0.77	1.79	2.18	2.51	2.89	2.98	3.00	3.48	4.01	3.60	3.22	1.85	1.17	1.87	1.73	1.29	1.27	4.50	14.83	2
7/13/93	1.56	1.69	1.53	1.25	0.94	1.27	0.68	0.80	-99	2.10	2.63	2.48	2.73	-99	-99	3.01	3.39	2.83	1.78	1.19	2.03	1.77	1.93	1.85	4.40	15.50	1
7/14/93	1.96	1.98	1.97	2.04	1.89	1.79	1.08	0.78	1.60	2.14	2.75	2.63	2.63	2.95	3.29	3.20	2.94	3.03	1.43	1.60	1.84	1.89	1.88	1.73	4.50	15.08	1
7/15/93	1.77	0.94	1.12	1.24	1.42	1.67	0.52	1.02	1.85	2.63	2.53	2.78	2.95	3.02	3.62	3.96	3.93	3.79	2.62	1.00	1.73	1.83	1.90	2.13	4.90	16.58	1
7/16/93	1.53	1.46	2.04	2.06	1.96	1.88	1.03	0.87	1.71	2.00	2.51	2.63	2.81	2.77	2.92	2.66	2.81	2.63	1.68	1.48	1.94	1.80	2.13	1.98	3.80	12.92	1
7/17/93	2.03	2.08	2.01	1.74	1.37	1.83	1.10	0.92	1.45	2.03	2.17	2.52	2.48	2.63	2.58	2.93	2.80	2.46	1.56	1.49	1.73	1.75	2.05	1.84	4.00	15.33	1
7/18/93	1.60	1.82	1.78	1.98	1.57	1.56	0.98	0.58	1.30	1.82	2.10	2.44	2.63	2.60	2.98	2.67	2.58	2.09	1.11	1.78	1.61	1.38	1.33	1.42	4.10	14.67	1
7/19/93	1.43	1.69	2.04	1.90	1.63	1.26	1.30	0.82	1.68	2.12	2.82	2.87	2.98	3.66	3.38	2.98	3.73	3.64	2.73	1.22	2.00	2.02	1.40	0.96	5.00	16.67	1
7/20/93	0.88	1.26	1.35	1.42	0.86	0.86	0.47	0.97	1.68	2.14	2.57	2.50	2.60	2.92	3.27	3.28	3.53	3.28	2.17	0.98	1.56	1.71	1.82	1.32	4.30	14.83	1
7/21/93	1.06	0.72	0.80	1.18	1.32	1.30	0.73	0.71	1.97	2.14	2.51	2.44	2.71	2.81	2.86	2.55	2.83	2.18	1.03	1.48	1.81	1.48	1.72	1.68	4.10	16.67	1
7/22/93	1.91	1.90	1.77	1.78	1.71	1.86	0.93	0.65	1.31	1.78	2.25	1.73	2.41	2.38	2.73	2.57	2.72	2.28	1.48	1.01	1.67	1.61	1.66	1.70	3.70	14.83	1
7/23/93	1.69	2.00	2.03	1.75	1.48	1.41	0.40	0.58	1.72	2.49	2.31	2.58	3.38	3.51	3.22	2.64	2.38	2.19	1.32	1.16	1.60	1.91	1.81	1.67	4.70	12.58	1
7/24/93	1.73	1.59	1.75	1.29	1.53	1.17	0.70	0.82	1.78	1.92	2.30	2.08	2.70	2.68	2.74	3.09	2.34	2.27	1.20	1.59	1.58	1.41	1.67	1.63	3.90	15.00	1
7/25/93	1.84	1.67	1.62	1.54	1.35	1.29	0.36	1.00	1.66	1.89	2.25	2.56	2.41	2.93	2.86	2.65	2.72	2.73	1.51	0.98	1.32	1.12	0.28	0.18	3.50	15.25	1
7/26/93	1.01	1.31	1.38	1.62	1.49	1.43	0.53	0.92	1.51	2.00	2.08	2.35	2.53	2.54	2.63	2.61	2.35	1.92	1.01	0.73	0.94	1.24	1.38	1.13	3.30	12.58	2
7/27/93	0.96	0.58	1.08	1.10	1.63	1.46	0.85	0.92	1.51	1.78	2.13	2.37	2.47	2.51	2.67	2.27	2.42	1.84	0.93	1.48	1.16	2.00	1.48	1.79	3.00	11.58	3
7/28/93	1.83	1.83	1.93	1.91	1.83	1.38	1.27	0.30	0.92	1.38	1.58	1.97	2.42	2.49	2.68	2.74	2.28	1.77	0.98	1.33	1.15	1.30	2.05	1.58	3.80	14.75	1
7/29/93	1.33	1.34	1.29	1.29	1.65	-99	1.28	0.60	0.87	1.78	1.76	1.82	2.17	2.22	2.15	2.08	2.07	1.44	0.75	1.67	1.73	1.95	1.90	1.58	2.90	13.50	1
7/30/93	1.63	1.48	1.74	1.43	1.20	1.76	1.43	0.50	1.02	1.41	1.78	2.16	2.20	2.08	2.32	2.17	2.25	1.73	1.04	1.63	2.00	2.26	1.85	2.06	2.80	16.17	1
7/31/93	1.89	1.92	2.09	1.98	1.81	2.08	1.44	0.67	0.65	1.43	1.78	1.85	1.92	2.22	2.27	2.18	2.07	1.34	0.87	1.53	1.53	1.35	2.29	1.87	3.00	22.50	1
Av	1.56	1.59	1.72	1.69	1.60	1.59	0.88	0.77	1.48	1.93	2.21	2.40	2.59	2.72	2.84	2.84	2.82	2.49	1.48	1.39	1.66	1.68	1.73	1.66			
N	31	31	31	31	31	30	31	31	29	30	30	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	2.03	2.08	2.12	2.16	2.18	2.08	1.44	1.03	2	2.77	2.82	3.35	3.38	3.88	4.57	4.75	4.99	3.83	2.73	1.78	2.08	2.26	2.29	2.7			

July-1993

Mountain Home

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 15:08

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	-1.46	-1.83	-2.04	-2.09	-2.13	-1.82	-1.11	0.33	1.26	1.58	1.99	2.09	2.26	2.10	2.22	2.41	2.30	2.60	0.86	-1.64	-1.46	-1.88	-2.26	-1.73
7/2/93	-1.53	-1.94	-2.03	-1.91	-1.49	-1.54	-0.78	0.13	1.88	2.58	2.21	3.16	2.91	3.56	4.30	4.47	4.74	3.61	1.62	-1.48	-1.53	-1.13	1.25	2.43
7/3/93	1.38	-0.03	-0.66	-0.82	-1.37	-1.69	-0.47	0.67	1.44	1.75	2.07	2.18	2.33	2.44	2.43	2.21	2.27	2.30	1.58	-0.96	-1.95	-1.83	-1.80	-1.73
7/4/93	-1.83	-1.73	-1.83	-1.93	-1.42	-1.37	-0.58	0.85	1.55	2.08	2.12	2.49	2.98	2.86	2.36	3.09	2.63	2.38	1.52	-1.49	-1.76	-1.75	-1.53	-1.75
7/5/93	-1.97	-1.77	-2.01	-1.87	-1.79	-1.63	-0.88	0.23	1.28	1.41	1.66	1.73	1.96	2.48	2.19	1.89	2.33	2.00	1.38	-1.43	-1.98	-1.53	-1.61	-1.84
7/6/93	-1.92	-1.72	-1.83	-1.90	-1.69	-1.83	-0.60	0.78	1.22	1.68	1.82	2.10	2.22	2.25	2.29	2.35	2.11	1.98	1.24	-1.39	-1.85	-1.73	-1.86	-1.73
7/7/93	-1.38	-1.78	-1.74	-1.81	-1.81	-1.58	-0.43	0.99	1.38	1.75	1.68	2.47	1.91	2.24	2.28	2.34	2.38	2.23	1.28	-1.68	-2.08	-1.91	-2.24	-1.48
7/8/93	-1.40	-1.86	-2.08	-2.00	-1.83	-1.87	-0.89	0.44	-99	-99	-99	-99	2.47	2.78	2.85	2.93	2.98	2.51	0.87	-1.73	-1.08	-1.82	-1.71	-1.78
7/9/93	-1.41	-1.77	-1.89	-1.83	-1.89	-1.84	-0.85	0.71	1.28	1.56	2.03	2.23	2.03	2.16	2.35	2.60	2.44	2.33	0.84	-1.39	-1.61	-1.68	-1.71	-1.79
7/10/93	-0.84	-1.28	-1.95	-1.96	-1.76	-1.89	-0.98	0.52	1.38	1.63	1.93	2.07	2.33	2.08	2.30	2.57	2.78	2.13	1.01	-1.57	-1.44	-1.33	-1.84	-1.97
7/11/93	-1.71	-1.60	-1.70	-1.48	-1.62	-1.53	-0.70	0.83	1.34	1.69	1.96	2.21	2.33	2.05	2.41	2.47	2.38	2.42	1.42	-1.38	-1.71	-1.68	-1.31	-1.02
7/12/93	-0.61	-1.62	-1.90	-1.68	-1.78	-1.63	-1.11	0.43	1.72	2.05	2.40	2.71	2.73	2.67	3.24	3.78	3.38	3.05	1.65	-1.13	-1.83	-1.68	-1.29	-1.23
7/13/93	-1.53	-1.67	-1.48	-1.16	-0.83	-1.18	-0.64	0.74	-99	2.00	2.44	2.26	2.45	-99	-99	2.78	3.16	2.55	1.43	-1.18	-2.00	-1.75	-1.92	-1.81
7/14/93	-1.94	-1.97	-1.94	-2.01	-1.88	-1.78	-1.03	0.56	1.53	2.02	2.63	2.42	2.34	2.71	3.01	2.93	2.70	2.78	1.08	-1.57	-1.83	-1.87	-1.86	-1.71
7/15/93	-1.75	-0.77	-0.96	-1.17	-1.38	-1.67	-0.46	0.95	1.74	2.49	2.29	2.58	2.63	2.78	3.33	3.70	3.69	3.60	2.44	-0.94	-1.68	-1.79	-1.87	-2.11
7/16/93	-1.48	-1.41	-2.03	-2.03	-1.95	-1.88	-0.98	0.38	1.63	1.87	2.33	2.46	2.46	2.48	2.62	2.31	2.57	2.46	1.36	-1.48	-1.93	-1.78	-2.08	-1.93
7/17/93	-2.03	-2.06	-2.01	-1.70	-1.32	-1.81	-1.03	0.73	1.28	1.85	1.97	2.34	2.24	2.30	2.31	2.58	2.53	2.22	1.20	-1.48	-1.70	-1.73	-2.02	-1.83
7/18/93	-1.59	-1.81	-1.77	-1.97	-1.57	-1.55	-0.93	0.25	1.19	1.62	1.92	2.23	2.43	2.35	2.74	2.42	2.39	1.88	0.74	-1.73	-1.58	-1.34	-1.23	-1.38
7/19/93	-1.40	-1.68	-1.99	-1.89	-1.60	-1.21	-1.24	0.33	1.57	1.97	2.63	2.68	2.78	3.43	3.12	2.53	3.52	3.47	2.46	-0.95	-1.97	-1.99	-1.32	-0.67
7/20/93	-0.57	-1.18	-1.33	-1.37	-0.28	-0.59	-0.36	0.86	1.58	2.01	2.43	2.28	2.41	2.61	3.00	2.97	3.31	3.07	1.92	-0.91	-1.53	-1.69	-1.80	-1.27
7/21/93	-0.92	-0.54	-0.13	-1.08	-1.29	-1.28	-0.71	0.57	1.90	2.02	2.36	2.27	2.43	2.48	2.52	2.24	2.64	1.95	0.47	-1.45	-1.80	-1.46	-1.68	-1.63
7/22/93	-1.88	-1.88	-1.71	-1.74	-1.68	-1.83	-0.75	0.47	1.18	1.61	2.14	1.44	2.23	2.17	2.48	2.28	2.42	2.07	1.25	-0.99	-1.65	-1.59	-1.64	-1.68
7/23/93	-1.65	-1.96	-1.99	-1.74	-1.45	-1.39	-0.33	0.48	1.63	2.35	2.15	2.37	3.12	3.28	3.01	2.44	2.15	2.00	1.11	-0.98	-1.56	-1.84	-1.78	-1.66
7/24/93	-1.70	-1.58	-1.70	-1.24	-1.53	-1.17	-0.67	0.17	1.67	1.77	2.07	1.83	2.50	2.37	2.47	2.87	2.08	2.08	0.62	-1.57	-1.57	-1.40	-1.66	-1.60
7/25/93	-1.83	-1.65	-1.60	-1.54	-1.33	-1.26	-0.33	0.84	1.58	1.79	2.12	2.38	2.23	2.71	2.61	2.38	2.53	2.48	1.33	-0.88	-1.28	-1.08	-0.28	-0.14
7/26/93	-0.86	-1.28	-1.28	-1.61	-1.46	-1.43	-0.52	0.78	1.43	1.88	1.89	2.18	2.30	2.30	2.39	2.43	2.20	1.76	0.94	-0.73	-0.84	-1.24	-1.34	-1.09
7/27/93	-0.93	-0.55	-0.92	-1.04	-1.56	-1.40	-0.40	0.70	1.35	1.69	1.97	2.18	2.23	2.31	2.47	2.11	2.14	1.71	0.43	-1.46	-1.11	-1.96	-1.47	-1.78
7/28/93	-1.78	-1.78	-1.88	-1.88	-1.77	-1.34	-1.18	0.14	0.55	0.98	1.38	1.63	2.21	2.31	2.51	2.57	2.13	1.64	0.77	-1.18	-1.13	-1.24	-1.96	-1.53
7/29/93	-1.30	-1.29	-1.23	-1.28	-1.63	-99	-1.26	-0.08	0.58	1.57	1.64	1.63	2.00	2.08	2.00	1.93	1.89	1.35	-0.36	-1.65	-1.69	-1.94	-1.87	-1.54
7/30/93	-1.58	-1.43	-1.69	-1.39	-1.16	-1.74	-1.43	-0.48	0.98	1.23	1.68	2.03	2.05	1.88	2.12	2.00	2.08	1.61	-0.10	-1.58	-1.96	-2.23	-1.83	-2.06
7/31/93	-1.86	-1.89	-2.05	-1.95	-1.79	-2.04	-1.43	-0.48	0.65	1.37	1.68	1.70	1.73	2.04	2.04	2.00	1.90	1.23	-0.63	-1.47	-1.52	-1.30	-2.24	-1.84

July-1993

Mountain Home

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 15:09

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	0.01	0.18	0.25	0.47	0.40	0.26	0.18	0.21	-0.20	-0.14	-0.26	-0.10	-0.52	-0.07	-0.16	-0.41	-0.32	-0.63	-0.49	0.10	0.02	0.26	0.47	0.16
7/2/93	0.07	0.24	0.31	0.29	0.08	0.09	0.26	0.18	-0.30	-0.29	-0.27	-0.20	-0.57	-0.51	-0.67	-0.78	-0.65	-0.65	-0.48	-0.10	0.06	-0.07	-0.49	-0.73
7/3/93	-0.57	-0.25	-0.11	-0.25	0.08	0.13	0.02	-0.20	-0.21	-0.16	-0.17	0.07	0.08	-0.37	-0.02	-0.13	-0.09	-0.48	-0.55	-0.08	0.23	0.22	0.18	0.23
7/4/93	0.25	0.20	0.28	0.28	0.05	0.02	0.11	-0.21	-0.10	-0.06	0.02	-0.39	-0.47	-0.28	-0.14	-0.27	-0.40	-0.38	-0.37	0.13	0.19	0.26	0.10	0.19
7/5/93	0.36	0.25	0.35	0.33	0.32	0.23	0.15	0.11	-0.21	0.04	-0.13	-0.01	0.16	-0.21	-0.16	0.17	-0.20	-0.28	-0.24	0.17	0.35	0.09	0.09	0.23
7/6/93	0.33	0.17	0.25	0.28	0.22	0.24	0.07	-0.18	-0.24	-0.08	0.02	-0.13	-0.02	-0.20	-0.18	-0.18	-0.53	-0.64	-0.28	0.06	0.25	0.16	0.23	0.21
7/7/93	-0.11	0.18	0.17	0.23	0.23	0.14	-0.08	-0.08	-0.18	-0.10	-0.08	-0.36	-0.06	-0.14	-0.01	-0.24	-0.55	-0.34	-0.33	0.16	0.25	0.19	0.36	-0.08
7/8/93	-0.05	0.23	0.35	0.30	0.19	0.28	0.05	-0.11	-99	-99	-99	-99	0.03	-0.13	-0.30	-0.14	-0.13	-0.26	-0.28	0.14	-0.18	0.21	0.05	0.05
7/9/93	-0.10	0.05	0.13	0.11	0.15	0.11	0.08	-0.38	-0.32	-0.25	-0.13	-0.01	0.32	-0.03	0.07	-0.10	-0.16	-0.34	-0.11	-0.21	-0.03	0.06	0.04	0.04
7/10/93	-0.30	-0.14	0.14	0.22	0.03	0.12	0.09	-0.12	-0.13	0.17	0.02	0.03	0.05	-0.01	-0.30	-0.19	-0.42	-0.44	-0.48	-0.07	-0.04	-0.08	0.11	0.17
7/11/93	0.07	0.01	0.09	-0.03	0.04	0.02	0.15	-0.02	-0.11	-0.11	-0.14	-0.13	-0.14	0.13	-0.03	-0.26	-0.31	-0.33	-0.17	-0.01	0.09	-0.10	0.09	-0.04
7/12/93	0.04	0.03	0.07	0.01	0.05	-0.03	0.10	0.08	-0.12	-0.27	0.03	-0.08	-0.23	-0.27	-0.19	-0.67	-0.36	-0.20	-0.27	-0.02	-0.02	-0.08	-0.13	-0.09
7/13/93	0.03	0.06	0.00	-0.17	-0.26	-0.36	0.03	-0.08	-99	0.11	0.07	-0.07	0.03	-99	-99	-0.23	-0.36	-0.83	-0.58	-0.05	0.25	0.16	0.26	0.20
7/14/93	0.20	0.18	0.28	0.21	0.16	0.16	0.23	-0.05	-0.06	-0.12	-0.14	0.10	-0.18	-0.01	-0.48	-0.66	-0.35	-0.67	-0.30	0.10	0.15	0.14	0.23	0.08
7/15/93	0.13	-0.28	-0.28	-0.29	-0.15	0.12	0.04	-0.04	-0.30	-0.33	-0.08	0.20	-0.29	-0.28	-0.52	-0.56	-0.42	-0.45	-0.52	0.02	0.06	0.09	0.15	0.30
7/16/93	-0.02	-0.08	0.18	0.19	0.13	0.12	0.17	0.01	0.08	-0.08	-0.21	0.02	-0.26	-0.33	-0.28	-0.33	-0.43	-0.38	-0.52	-0.02	0.18	0.14	0.21	0.23
7/17/93	0.21	0.23	0.24	0.18	-0.14	0.14	0.12	-0.12	-0.34	-0.08	-0.12	-0.17	0.04	-0.56	-0.21	-0.21	-0.45	-0.47	-0.23	0.03	0.08	0.16	0.21	0.16
7/18/93	0.07	0.15	0.18	0.28	-0.01	0.04	0.15	-0.01	-0.27	-0.20	0.08	0.08	-0.02	0.05	-0.18	-0.23	-0.18	-0.43	-0.12	0.08	-0.03	-0.11	-0.35	-0.13
7/19/93	-0.04	0.12	0.22	0.16	0.06	-0.21	0.22	0.17	-0.24	-0.26	-0.15	-0.10	-0.29	-0.53	-0.18	-0.39	-0.43	-0.50	-0.64	-0.06	0.23	0.33	-0.03	0.10
7/20/93	-0.26	-0.23	-0.03	-0.13	-0.21	0.04	-0.03	-0.15	-0.19	-0.20	-0.26	-0.08	-0.11	-0.44	-0.08	-0.43	-0.37	-0.38	-0.41	-0.06	0.05	0.18	0.16	-0.08
7/21/93	-0.18	-0.14	-0.22	-0.01	-0.14	-0.06	0.00	-0.08	-0.08	0.04	-0.23	-0.11	-0.02	-0.29	-0.59	-0.18	-0.43	-0.58	-0.10	0.05	0.14	0.02	0.04	0.19
7/22/93	0.24	0.23	0.16	0.21	0.11	0.23	-0.12	-0.04	-0.22	-0.12	-0.13	0.10	0.04	-0.25	-0.30	-0.24	-0.58	-0.38	-0.54	-0.08	0.13	0.08	0.18	0.16
7/23/93	0.15	0.33	0.33	0.20	0.11	0.13	0.00	-0.24	-0.26	-0.26	0.06	0.19	-0.35	-0.52	-0.61	-0.52	-0.40	-0.55	-0.47	-0.04	0.13	0.22	0.15	0.10
7/24/93	0.13	0.18	0.14	-0.08	0.12	0.03	0.21	0.14	-0.01	-0.09	-0.11	-0.05	-0.08	-0.18	-0.06	-0.37	-0.19	-0.34	-0.15	0.04	0.16	0.07	0.16	0.09
7/25/93	0.23	0.11	0.11	0.13	0.01	-0.04	0.03	-0.10	-0.16	-0.02	-0.09	-0.17	0.12	-0.28	-0.15	-0.22	-0.02	-0.60	-0.34	-0.18	0.12	0.13	0.03	0.05
7/26/93	0.23	0.19	0.08	0.13	0.06	0.10	0.01	-0.35	-0.21	-0.20	0.02	-0.23	-0.08	0.03	-0.28	-0.22	-0.04	-0.30	-0.14	0.06	0.01	0.03	0.18	0.04
7/27/93	-0.03	-0.04	-0.02	0.08	0.29	0.15	0.12	-0.24	-0.19	-0.05	-0.08	0.06	-0.12	-0.28	0.02	0.02	-0.37	-0.26	0.03	0.09	-0.07	0.32	-0.04	-0.02
7/28/93	-0.12	0.16	0.21	0.26	0.21	0.04	0.01	-0.03	-0.10	-0.15	-0.43	-0.45	-0.10	-0.24	0.04	-0.13	0.09	-0.20	-0.05	0.15	0.01	-0.11	0.40	0.12
7/29/93	-0.03	-0.04	-0.08	-0.03	0.18	-99	0.03	-0.15	0.02	-0.41	-0.13	-0.08	-0.19	-0.18	-0.06	-0.03	0.07	-0.13	0.06	0.04	0.04	0.31	0.31	0.10
7/30/93	0.08	0.08	0.19	0.00	-0.04	0.19	0.10	0.14	-0.09	-0.40	-0.13	-0.28	-0.03	0.02	-0.05	0.06	-0.01	-0.08	0.10	0.03	0.22	0.36	0.14	0.19
7/31/93	0.17	0.20	0.30	0.27	0.13	0.30	0.08	0.23	-0.03	-0.18	-0.06	0.01	-0.19	0.17	-0.13	-0.06	-0.18	0.01	0.19	0.00	0.03	-0.03	0.32	0.28

July-1993

Mountain Home

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 15:10

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	11.3	11.2	10.8	10.5	10.6	10.8	11.5	15.0	18.0	19.8	21.3	22.4	23.1	23.6	24.5	24.5	23.4	21.3	18.9	15.2	13.5	13.0	12.7	12.6	25.0	14.92	*1*
7/2/93	12.2	11.8	11.5	11.2	11.0	11.0	12.1	16.0	18.0	19.8	20.9	21.7	22.8	23.1	23.1	22.9	21.9	20.0	17.9	13.5	11.9	11.1	11.4	12.2	23.7	14.08	*1*
7/3/93	10.8	10.2	9.6	9.1	8.6	8.5	9.4	12.7	14.6	16.4	17.7	18.4	19.1	19.8	20.0	19.7	19.0	17.0	15.1	11.7	10.0	9.3	9.1	8.7	20.8	14.83	*1*
7/4/93	8.5	8.2	7.9	7.8	7.9	8.1	9.4	12.8	14.9	16.7	18.0	19.3	19.9	20.6	20.8	21.0	20.1	18.0	16.3	13.4	12.0	11.4	11.0	10.7	21.8	15.08	*1*
7/5/93	10.5	10.4	10.3	10.3	10.3	10.6	11.6	15.0	17.9	19.6	21.0	21.7	22.5	23.3	23.9	23.9	23.1	21.0	19.0	15.5	13.9	13.3	12.9	12.7	24.6	14.75	*1*
7/6/93	12.3	12.0	11.8	11.6	11.3	11.5	12.3	15.6	18.0	19.7	20.8	22.0	22.8	23.7	24.2	23.8	22.8	20.9	18.8	15.6	14.0	13.4	13.1	13.0	25.2	14.42	*1*
7/7/93	12.8	12.5	12.2	12.0	11.7	11.9	12.9	15.6	17.7	19.6	20.9	21.9	22.2	23.4	23.7	24.0	23.1	21.2	19.0	15.4	13.7	13.0	12.8	12.6	24.4	15.33	*1*
7/8/93	12.3	11.9	11.7	11.6	11.5	11.4	12.1	15.6	-99	-99	-99	-99	23.7	24.4	24.7	24.4	23.5	21.6	19.3	15.8	14.2	13.6	13.2	13.0	25.2	13.92	*1*
7/9/93	12.7	12.4	12.1	11.9	11.7	11.7	12.6	16.2	18.9	20.6	21.6	22.5	22.7	23.7	24.4	24.6	23.5	21.7	19.0	15.2	13.6	13.0	12.6	12.4	25.0	15.75	*1*
7/10/93	12.1	11.8	11.4	11.0	10.8	10.8	11.7	15.3	18.1	19.4	20.8	21.9	22.6	23.0	23.7	24.1	22.8	20.9	18.7	15.4	13.9	13.2	12.9	12.6	24.4	14.83	*1*
7/11/93	12.3	12.0	11.7	11.5	11.2	11.4	12.2	15.5	17.8	19.3	20.4	21.5	22.3	22.7	23.2	23.2	22.3	20.5	18.2	14.8	13.3	12.6	12.2	11.7	24.0	14.58	*1*
7/12/93	11.4	10.8	10.6	10.3	10.0	10.0	10.8	14.1	16.8	18.6	19.8	20.5	21.6	22.4	22.6	22.5	21.7	19.8	17.6	14.4	12.8	12.0	11.4	11.0	23.3	14.67	*1*
7/13/93	10.5	10.2	9.8	9.4	9.2	9.1	9.9	13.3	-99	17.2	18.3	19.1	19.9	-99	-99	20.9	20.2	18.2	15.8	12.3	10.7	10.0	9.6	9.2	21.5	15.08	*1*
7/14/93	8.9	8.7	8.5	8.3	8.1	8.2	9.0	12.4	15.3	16.9	18.1	18.8	19.4	19.9	20.4	20.1	19.4	17.4	14.8	11.2	9.5	8.8	8.3	8.0	20.9	14.75	*1*
7/15/93	7.7	7.6	7.3	6.9	6.6	6.5	7.3	11.0	13.4	15.1	16.1	16.6	16.9	17.5	17.8	17.6	16.9	15.1	12.8	8.9	7.2	6.4	5.9	5.5	18.3	14.83	*1*
7/16/93	5.1	4.7	4.4	4.2	4.0	4.2	5.0	9.2	12.2	14.0	15.7	16.7	17.5	18.2	18.3	18.4	17.9	15.8	13.5	9.8	8.2	7.6	7.3	7.0	18.9	13.50	*3*
7/17/93	6.7	6.4	6.0	5.7	5.4	5.7	6.7	10.5	13.8	15.8	17.3	18.4	18.9	19.5	19.9	20.2	19.4	17.5	14.9	11.3	9.9	9.3	9.0	8.7	20.6	14.92	*2*
7/18/93	8.3	8.0	7.9	7.6	7.5	7.5	8.0	11.6	15.2	17.3	18.7	20.0	20.6	21.3	22.1	22.1	21.3	19.3	16.4	12.3	10.7	10.2	9.8	9.5	22.7	15.67	*1*
7/19/93	9.2	8.9	8.7	8.5	8.0	7.9	8.7	12.2	15.6	17.4	18.7	19.4	20.0	20.7	21.0	21.1	20.3	18.3	16.0	12.4	10.7	9.9	9.5	9.5	21.4	14.33	*1*
7/20/93	9.2	8.8	8.3	8.0	7.8	7.6	8.3	11.9	14.4	15.8	16.9	18.1	18.1	18.9	19.3	19.1	18.5	16.6	14.1	10.8	9.4	9.1	8.7	8.1	20.0	14.50	*1*
7/21/93	7.7	7.2	7.0	6.8	6.6	6.6	7.4	10.7	13.0	14.5	15.4	15.3	16.6	17.2	17.6	17.3	16.4	14.5	12.5	9.8	8.7	8.0	7.9	7.8	18.5	14.33	*2*
7/22/93	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.8	9.2	12.5	14.4	15.8	17.1	17.4	19.0	19.6	20.3	19.9	19.4	17.5	15.3	12.4	11.1	10.5	10.2	9.9	20.9	14.17	*1*
7/23/93	9.8	9.6	9.6	9.5	9.3	9.4	10.4	12.9	15.5	17.1	18.1	18.7	18.6	17.6	17.2	16.5	16.9	16.8	16.0	13.7	12.5	12.1	11.8	11.6	20.3	12.33	*1*
7/24/93	11.4	11.9	11.3	11.0	11.0	11.6	13.5	14.7	16.6	18.2	20.2	20.1	20.6	21.8	22.6	22.6	21.9	20.1	17.8	15.0	13.8	13.2	12.8	12.5	23.4	15.17	*1*
7/25/93	12.1	11.9	11.8	11.5	11.4	11.4	12.1	14.8	16.9	18.1	19.1	20.0	20.5	21.3	21.6	21.6	20.8	19.2	16.6	14.1	13.4	13.3	14.2	14.3	22.4	15.33	*1*
7/26/93	14.1	13.6	12.3	11.3	10.9	10.8	11.5	14.0	15.9	17.6	18.2	18.9	19.2	20.7	21.2	21.3	20.6	18.8	16.7	14.8	13.8	13.1	12.9	12.4	22.1	15.17	*1*
7/27/93	12.3	13.2	12.6	11.7	11.2	11.5	13.1	14.6	16.2	18.1	19.8	20.9	21.2	22.0	22.7	22.6	22.0	20.4	18.0	15.3	13.8	13.5	12.8	12.6	23.5	14.58	*1*
7/28/93	12.2	11.5	11.2	10.5	10.2	10.9	11.8	15.5	18.8	20.8	22.0	23.0	23.3	23.8	23.6	23.7	22.8	21.0	18.2	15.3	13.7	13.2	12.9	13.1	24.6	13.50	*1*
7/29/93	12.5	11.8	11.0	10.5	10.3	-99	11.8	14.4	19.7	21.1	21.5	21.7	21.9	22.9	23.4	23.1	22.1	20.2	17.5	14.3	13.0	12.3	12.1	12.0	23.9	13.92	*3*
7/30/93	12.0	12.1	11.9	11.8	11.9	12.1	12.1	14.8	19.8	21.6	22.6	22.9	23.0	23.7	24.7	24.9	24.0	21.9	19.4	15.7	13.5	13.3	13.4	13.2	25.5	15.33	*1*
7/31/93	13.3	13.7	13.6	13.4	13.3	13.4	13.5	16.1	21.4	23.2	23.2	23.9	24.6	25.4	26.1	26.4	25.7	24.6	21.1	17.5	16.5	16.2	16.0	15.6	26.8	14.50	*2*
Av	10.6	10.4	10.1	9.8	9.6	9.7	10.6	13.7	16.5	18.2	19.3	20.1	20.8	21.5	21.9	21.9	21.1	19.3	16.9	13.6	12.2	11.6	11.3	11.1			
N	31	31	31	31	31	30	31	31	29	30	30	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	14.1	13.7	13.6	13.4	13.3	13.4	13.5	16.2	21.4	23.2	23.2	23.9	24.6	25.4	26.1	26.4	25.7	24.6	21.1	17.5	16.5	16.2	16.0	15.6			

July-1993
Mountain Home

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/29/95 15:11

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	82	83	84	85	85	86	88	70	60	59	58	55	52	49	48	48	49	52	59	75	81	82	82	84	89	6.33	*4*
7/2/93	85	86	87	87	88	89	87	66	65	61	60	56	54	53	53	51	50	46	48	62	68	68	64	56	90	6.00	*4*
7/3/93	58	56	57	59	62	68	76	58	57	56	57	56	56	56	53	52	52	54	59	76	80	82	83	85	85	23.08	*12*
7/4/93	85	87	88	88	88	89	87	70	68	65	62	60	58	57	57	56	58	63	69	82	87	89	91	92	92	22.75	*16*
7/5/93	93	94	95	94	93	93	92	78	71	71	69	66	63	58	56	56	57	62	68	83	89	91	90	92	95	2.42	*9*
7/6/93	94	95	96	97	98	98	96	77	74	73	72	68	63	60	58	58	60	64	71	86	91	92	94	95	99	5.67	*3*
7/7/93	96	97	98	98	98	99	99	86	79	76	72	66	63	60	58	56	58	61	66	82	86	87	88	90	100	5.92	*6*
7/8/93	91	90	91	91	92	93	95	77	-99	-99	-99	-99	57	55	54	54	55	60	66	82	87	89	89	90	95	6.17	*8*
7/9/93	92	92	92	93	94	95	96	80	72	70	67	64	61	58	56	54	53	55	64	81	85	86	87	88	96	5.92	*13*
7/10/93	88	88	90	91	91	91	93	77	68	66	65	64	62	59	57	56	57	61	67	82	87	89	90	91	93	6.08	*9*
7/11/93	92	94	94	95	95	96	96	82	74	72	71	67	63	60	58	58	57	62	70	84	88	90	91	93	96	5.58	*16*
7/12/93	93	94	94	94	95	96	96	77	64	63	63	61	59	58	57	56	57	63	71	84	87	89	93	94	96	4.75	*25*
7/13/93	94	96	96	96	97	97	96	82	-99	70	67	65	61	-99	-99	55	57	62	70	86	89	92	93	95	97	2.50	*29*
7/14/93	97	98	98	98	98	98	98	82	72	71	69	67	63	60	56	54	54	56	62	80	85	86	86	87	99	2.33	*10*
7/15/93	87	87	86	87	88	87	90	73	67	62	62	65	64	60	56	54	53	54	61	80	85	88	89	91	92	6.75	*1*
7/16/93	92	92	90	89	89	89	90	66	61	60	60	61	59	59	57	56	56	60	69	85	89	91	92	94	95	23.67	*4*
7/17/93	94	94	95	96	94	91	93	73	62	62	61	59	58	56	56	55	55	59	68	84	88	90	91	92	96	3.33	*7*
7/18/93	91	90	91	92	93	93	92	73	62	62	59	57	56	55	54	53	52	55	64	82	87	88	89	89	94	4.92	*1*
7/19/93	89	89	90	91	92	93	92	70	59	59	59	59	56	54	52	51	51	54	62	79	84	87	88	81	93	4.92	*20*
7/20/93	78	79	79	79	80	82	85	69	63	64	64	64	62	61	61	60	60	63	70	86	90	92	93	95	97	24.00	*1*
7/21/93	97	98	98	97	98	98	99	83	78	76	75	77	73	70	68	68	70	76	81	94	98	100	100	100	100	21.00	*36*
7/22/93	100	100	100	100	100	100	100	89	80	77	75	75	71	69	66	66	68	74	83	95	100	100	100	100	100	0.08	*121*
7/23/93	100	100	100	100	100	100	100	96	88	84	84	85	87	92	95	98	96	97	99	100	100	100	100	100	100	0.08	*148*
7/24/93	100	100	100	100	100	100	100	100	99	96	95	99	98	93	86	87	90	95	100	100	100	100	100	100	100	0.08	*175*
7/25/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	90	89	84	79	78	77	81	86	95	100	100	100	100	100	100	0.08	*174*
7/26/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	97	96	95	91	88	87	89	95	100	100	100	100	100	100	100	0.08	*183*
7/27/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	96	93	90	85	81	81	80	85	95	100	100	100	100	99	100	0.08	*168*
7/28/93	96	87	74	68	63	62	72	72	75	78	76	70	69	71	71	70	73	79	88	98	96	99	100	99	100	21.58	*21*
7/29/93	100	100	98	88	79	-99	67	61	43	45	52	50	52	58	63	66	69	76	72	78	77	70	74	74	100	0.08	*29*
7/30/93	73	68	65	59	58	59	66	63	48	47	49	58	63	63	61	61	64	70	79	80	60	56	64	54	84	19.58	*1*
7/31/93	50	51	56	53	55	58	69	61	43	47	63	63	62	58	56	53	54	54	58	56	50	55	61	61	74	7.17	*1*
Av	90	90	90	89	89	90	91	78	71	70	69	68	66	64	62	61	62	66	73	84	87	88	89	89			
N	31	31	31	31	31	30	31	31	29	30	30	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	97	99	98	93	95	98	96	97	100	100	100	100	100	100			

July-1993

Mountain Home

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/29/95 15:12

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	84	88	83	86	84	78	66	77	99	99	100	104	106	109	113	117	124	130	119	93	95	97	101	95	132	18.00	1
7/2/93	93	95	94	91	87	81	63	82	105	102	105	106	111	114	118	122	120	102	85	66	66	65	65	63	124	15.58	4
7/3/93	59	59	63	62	62	61	53	66	75	75	76	80	83	86	88	88	91	92	84	66	64	67	67	67	94	17.50	2
7/4/93	66	66	66	67	65	61	54	69	84	87	87	90	94	98	104	107	108	108	101	73	70	70	70	70	110	16.17	3
7/5/93	70	68	65	58	57	52	45	51	80	79	81	87	88	92	94	97	101	107	100	74	67	71	68	71	112	18.08	2
7/6/93	69	68	67	64	62	58	48	71	89	86	89	90	91	94	99	106	112	113	97	65	66	71	71	68	117	17.92	1
7/7/93	68	69	66	64	65	58	47	81	102	98	96	100	105	107	110	114	122	120	105	75	78	81	80	80	126	16.67	1
7/8/93	80	78	79	77	76	72	61	76	-99	-99	-99	-99	108	117	120	123	127	127	102	77	79	82	82	82	133	17.08	1
7/9/93	81	79	79	79	77	69	56	75	96	94	94	98	106	114	119	120	124	122	103	75	84	86	87	86	126	16.42	4
7/10/93	85	83	84	83	83	77	66	76	103	101	100	101	107	113	122	122	122	122	101	76	77	79	81	78	126	15.00	2
7/11/93	77	79	78	75	74	68	56	79	102	97	92	94	100	103	104	109	110	110	102	74	73	74	72	72	114	18.33	1
7/12/93	69	66	68	65	67	60	50	61	82	82	84	89	95	101	102	108	113	111	102	76	74	75	76	73	116	16.08	4
7/13/93	68	70	69	68	63	59	52	67	-99	86	89	90	95	-99	-99	100	106	109	93	70	70	75	75	74	110	17.50	2
7/14/93	74	72	71	69	68	62	56	70	92	90	90	90	92	95	97	95	98	100	81	61	64	67	68	66	103	17.50	1
7/15/93	65	64	64	62	62	55	49	62	76	74	76	75	79	81	82	80	74	73	68	51	51	54	53	55	83	14.50	5
7/16/93	53	50	51	50	49	46	41	46	64	63	66	71	76	81	82	84	85	91	81	60	60	62	63	62	93	17.67	2
7/17/93	61	60	59	60	60	57	49	58	75	76	79	82	88	93	98	102	104	109	98	72	77	79	80	79	112	17.83	4
7/18/93	77	72	73	71	71	68	54	61	80	82	84	87	92	94	95	98	100	100	88	67	71	74	77	78	102	16.58	3
7/19/93	77	73	73	75	73	68	60	64	87	87	88	89	92	95	99	98	102	103	104	80	78	78	76	70	112	18.50	3
7/20/93	56	53	54	55	51	51	44	54	69	67	66	66	67	70	75	80	80	77	65	48	46	48	47	47	81	15.25	8
7/21/93	46	42	38	39	38	36	30	41	54	57	60	64	67	71	75	81	80	77	62	40	39	42	45	44	83	15.83	5
7/22/93	44	45	45	43	41	38	27	32	51	57	61	69	78	85	88	90	93	95	86	61	59	60	62	59	99	18.17	1
7/23/93	59	58	56	51	48	43	30	53	75	77	80	80	79	75	75	82	83	87	73	40	30	29	27	24	88	17.42	3
7/24/93	22	20	18	19	16	14	12	22	57	59	65	71	75	83	87	94	94	91	70	43	41	41	41	39	98	15.75	2
7/25/93	38	36	35	33	30	27	25	50	66	69	70	70	73	77	78	85	92	91	81	46	37	36	41	40	95	17.00	1
7/26/93	47	38	31	28	26	19	13	-99	-99	60	66	67	71	77	82	88	92	95	83	29	27	29	25	22	96	17.58	2
7/27/93	22	23	17	17	17	21	20	68	64	71	78	84	92	101	105	106	107	102	75	42	49	47	50	54	109	16.42	1
7/28/93	52	48	43	39	36	33	32	37	49	60	66	71	78	91	97	96	101	101	90	53	54	57	59	60	104	17.50	5
7/29/93	56	55	50	42	37	-99	23	29	37	39	41	39	44	56	70	81	86	87	49	33	34	32	34	28	92	17.75	1
7/30/93	25	21	20	22	21	18	15	20	30	39	48	63	76	88	99	113	119	113	90	50	38	43	49	38	121	16.33	2
7/31/93	32	34	40	36	38	40	37	35	37	51	72	84	88	96	105	110	111	89	69	56	57	58	63	60	113	16.33	3
Av	60	59	58	56	55	52	43	58	74	75	78	82	87	92	96	100	102	102	87	61	60	62	63	61			
N	31	31	31	31	31	30	31	30	28	30	30	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	93	95	94	91	87	81	66	82	105	102	105	106	111	117	122	123	127	130	119	93	95	97	101	95			

July-1993
Mountain Home

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/29/95 15:13

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	
7/1/93	5	5	4	5	8	24	40	245	671	818	917	963	960	908	803	651	465	267	86	8	5	5	5	5	970	11.92	3
7/2/93	5	5	5	5	7	24	42	247	671	815	913	961	957	904	792	638	458	271	90	8	5	5	5	5	968	11.75	2
7/3/93	5	5	5	5	8	27	50	250	672	817	910	954	950	894	786	636	457	262	85	8	5	5	5	5	961	11.83	3
7/4/93	5	5	5	6	7	22	37	248	673	821	921	968	965	909	793	640	453	256	82	8	5	5	5	5	976	11.75	2
7/5/93	5	5	5	5	7	24	43	248	664	810	909	954	951	896	790	639	457	259	83	8	5	5	5	5	962	12.08	1
7/6/93	5	5	5	5	7	23	44	243	658	805	902	950	951	900	795	642	459	262	85	8	5	5	5	5	961	12.00	1
7/7/93	5	5	5	5	7	25	50	244	647	799	903	950	949	894	789	639	455	256	82	7	5	5	5	5	961	11.92	1
7/8/93	5	5	5	5	8	23	45	249	-99	-99	-99	-99	963	911	801	640	456	258	81	7	5	5	4	5	971	12.17	1
7/9/93	5	5	6	5	7	25	43	287	658	809	912	961	962	912	803	650	465	269	86	7	4	4	5	5	969	12.00	2
7/10/93	5	5	4	5	7	25	44	294	658	805	903	949	950	896	789	638	455	256	80	7	4	5	5	5	957	12.42	1
7/11/93	5	5	5	5	7	26	46	298	650	796	896	945	941	891	784	629	448	253	78	8	4	5	5	5	953	12.17	1
7/12/93	5	5	5	4	7	23	40	304	666	816	915	968	967	903	791	632	448	248	76	6	5	5	5	5	978	12.00	1
7/13/93	5	5	5	5	7	23	40	303	-99	814	909	955	960	-99	-99	638	449	249	73	7	5	5	4	5	970	12.25	1
7/14/93	5	5	5	5	6	23	41	292	664	813	913	956	956	902	794	638	453	247	74	7	5	5	5	5	965	12.00	2
7/15/93	5	5	4	5	6	21	39	303	670	820	919	959	955	905	798	639	456	255	75	7	5	5	5	5	965	11.75	3
7/16/93	4	4	5	5	7	22	43	322	680	829	927	970	966	906	795	638	455	251	72	6	5	5	5	5	976	11.75	2
7/17/93	5	4	5	5	7	24	47	332	673	825	924	969	963	906	794	634	446	243	70	6	5	5	5	5	975	11.67	2
7/18/93	5	5	4	5	7	23	42	334	678	826	923	963	958	905	794	640	459	260	74	6	5	5	5	5	968	11.58	4
7/19/93	5	5	5	5	6	23	42	338	664	814	912	958	953	897	783	629	439	237	66	6	5	5	5	5	967	11.83	2
7/20/93	5	5	5	5	7	22	39	332	664	809	905	951	948	893	780	623	435	232	61	6	5	5	5	5	959	11.83	1
7/21/93	5	5	5	5	6	23	43	326	627	753	822	762	931	883	758	573	331	206	69	6	5	5	5	5	1013	10.83	1
7/22/93	5	5	5	5	6	37	110	302	599	756	811	825	915	831	772	609	432	231	62	6	5	5	5	5	986	12.33	1
7/23/93	5	5	5	5	6	27	47	308	629	778	909	813	652	337	221	107	133	91	41	6	5	5	5	5	1091	12.25	1
7/24/93	5	5	5	5	6	34	90	291	613	788	893	748	787	869	763	589	408	216	55	5	5	5	5	5	1136	12.08	1
7/25/93	5	5	5	5	6	23	46	351	630	778	882	934	928	869	761	602	416	218	53	6	5	5	5	4	955	11.67	1
7/26/93	5	5	5	5	6	26	53	343	614	777	890	800	758	891	761	598	411	221	60	6	5	5	5	5	1034	13.00	1
7/27/93	5	5	5	5	6	25	88	281	621	785	876	924	922	863	757	602	419	224	59	6	5	5	5	5	935	11.58	1
7/28/93	5	5	5	5	6	18	38	377	643	792	894	939	931	874	760	602	419	226	58	5	5	5	5	5	944	11.83	3
7/29/93	5	5	5	5	5	-99	37	353	625	775	881	938	940	889	786	634	447	244	69	6	5	5	5	5	950	12.17	1
7/30/93	5	5	5	5	5	16	33	372	640	794	900	948	947	897	794	637	447	248	69	5	5	5	5	5	957	12.08	1
7/31/93	5	5	5	5	5	18	38	380	630	781	883	931	932	875	765	616	432	234	62	6	5	5	5	5	941	12.08	2
Av	5	5	5	5	7	24	48	303	650	800	899	926	928	874	765	610	431	240	71	7	5	5	5	5			
N	31	31	31	31	31	30	31	31	29	30	30	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	5	5	6	6	8	37	110	380	680	829	927	970	967	912	803	651	465	271	90	8	5	5	5	5			

August-1993
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/29/95 15:18

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	97	91	96	90	94	93	93	94	268	280	278	274	272	264	269	282	282	272	101	96	91	91	96	92
8/2/93	92	95	96	97	88	91	91	67	278	280	281	269	269	278	273	276	275	280	9	89	84	92	95	92
8/3/93	96	98	95	95	94	96	92	98	263	280	270	248	276	277	276	270	284	272	197	96	96	90	94	91
8/4/93	95	96	96	91	97	92	96	275	281	274	271	267	269	270	278	274	278	277	288	98	93	98	96	96
8/5/93	96	96	94	95	99	97	92	113	274	274	272	270	274	269	271	268	273	277	100	96	93	96	98	94
8/6/93	96	98	95	95	97	96	95	273	277	273	240	269	266	270	273	270	273	286	289	90	78	131	90	95
8/7/93	94	92	90	94	90	88	139	277	276	269	271	274	274	278	276	278	277	277	288	95	94	97	97	87
8/8/93	99	98	93	95	97	98	94	131	278	274	272	264	265	272	272	275	279	279	95	94	93	97	98	97
8/9/93	82	97	86	94	99	96	97	93	271	281	264	272	159	266	283	284	286	278	93	97	95	94	97	97
8/10/93	83	95	96	93	87	99	92	282	285	284	276	273	273	-99	284	272	277	280	286	98	93	92	92	93
8/11/93	95	94	94	92	100	95	92	193	276	270	274	280	269	264	271	275	270	277	269	94	91	94	93	91
8/12/93	94	100	350	81	93	95	115	281	267	272	276	279	279	272	275	283	277	277	280	82	89	97	95	93
8/13/93	95	94	95	95	98	93	95	289	273	266	269	271	272	282	276	274	275	277	287	91	92	93	95	95
8/14/93	96	90	97	96	98	94	92	284	276	268	272	263	283	277	274	271	282	286	300	91	92	91	96	87
8/15/93	97	92	95	90	91	92	95	282	274	269	281	272	275	273	274	269	277	273	292	94	95	93	93	97
8/16/93	92	96	85	94	97	95	91	263	272	267	266	274	270	275	274	273	272	277	280	90	93	91	85	92
8/17/93	93	94	96	88	88	97	90	289	271	273	264	267	271	272	271	268	274	285	98	72	78	82	86	96
8/18/93	94	84	95	96	95	98	98	268	278	280	273	268	271	268	272	273	277	283	81	91	93	75	89	94
8/19/93	93	92	95	91	85	95	98	135	272	269	275	272	273	277	275	283	281	276	302	95	97	100	96	95
8/20/93	95	97	83	78	92	96	91	99	271	274	267	267	270	274	273	282	275	279	304	92	96	93	94	96
8/21/93	94	95	104	98	97	99	95	249	272	269	276	270	270	269	270	273	274	285	97	94	95	95	94	97
8/22/93	91	94	94	95	96	96	97	108	266	267	265	270	272	275	268	268	275	277	94	95	95	96	98	98
8/23/93	100	93	93	85	97	98	100	295	284	278	276	269	267	271	280	269	274	280	46	101	92	86	94	95
8/24/93	97	96	94	95	96	93	100	122	-99	273	267	275	269	278	277	280	274	279	84	98	92	91	94	94
8/25/93	94	97	93	93	93	98	95	135	272	268	266	272	274	266	248	274	275	283	94	94	98	97	100	97
8/26/93	97	96	98	100	97	95	94	104	272	269	269	271	272	276	278	270	278	275	92	94	91	97	98	96
8/27/93	97	96	97	94	97	96	95	88	277	279	272	264	267	273	275	273	274	279	91	98	99	97	95	97
8/28/93	98	98	99	96	100	95	94	122	272	267	270	268	274	271	278	273	277	282	73	95	96	82	91	96
8/29/93	90	97	96	67	93	90	95	225	274	272	274	278	278	275	278	275	276	276	82	93	98	91	97	96
8/30/93	87	50	63	95	95	93	94	116	272	272	271	272	276	277	272	282	270	279	92	82	98	96	97	96
8/31/93	90	97	92	94	94	96	96	104	230	262	273	284	285	277	276	277	277	282	22	86	84	87	91	97

August-1993
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 15:19

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	95	91	96	90	93	92	91	144	217	280	277	273	269	263	265	282	282	276	102	95	90	90	96	94
8/2/93	114	94	96	97	89	91	90	219	280	281	281	267	266	275	270	271	275	279	180	89	82	92	95	91
8/3/93	96	97	95	94	93	95	91	97	243	283	267	224	285	261	273	269	287	266	177	95	98	103	93	90
8/4/93	94	95	95	90	97	91	96	182	286	273	268	266	267	267	278	271	277	279	196	97	92	97	95	95
8/5/93	95	95	94	94	98	97	92	176	272	273	269	269	270	266	269	266	272	276	145	95	93	95	97	94
8/6/93	95	96	92	92	96	92	94	182	281	273	269	266	262	267	271	265	268	289	213	100	84	89	89	94
8/7/93	93	92	106	97	89	87	89	153	276	268	269	273	273	278	276	279	278	277	170	94	94	97	97	87
8/8/93	99	98	92	94	96	97	93	153	278	274	271	262	264	270	271	269	279	280	165	94	91	95	97	96
8/9/93	81	95	85	92	110	107	96	94	255	282	231	249	169	261	284	286	286	221	93	97	94	93	97	96
8/10/93	82	92	92	89	84	98	116	254	289	286	275	272	273	-99	282	268	277	281	214	97	91	90	91	93
8/11/93	96	92	93	91	99	94	91	181	277	269	273	280	268	260	269	273	269	275	234	92	90	93	91	88
8/12/93	93	117	188	115	92	95	129	281	265	269	276	279	279	266	273	263	273	278	282	177	81	97	93	93
8/13/93	93	93	94	95	98	92	95	260	271	264	266	266	268	282	266	274	273	276	215	89	92	92	94	95
8/14/93	96	89	97	95	97	93	93	283	277	266	270	258	277	277	268	268	283	289	235	89	92	91	96	86
8/15/93	96	91	95	85	89	92	96	268	275	268	282	270	273	266	273	246	279	271	227	93	94	92	92	96
8/16/93	93	96	83	94	96	94	90	216	272	264	260	272	264	275	264	271	271	277	223	92	91	89	84	92
8/17/93	92	93	94	82	88	95	110	270	271	272	246	265	270	270	268	265	272	223	98	77	77	81	91	95
8/18/93	93	80	94	95	94	97	97	208	276	257	271	264	257	250	271	271	274	285	141	90	92	72	88	93
8/19/93	92	91	95	90	84	94	97	195	273	267	275	270	270	275	252	283	282	276	179	94	96	99	96	95
8/20/93	95	98	81	78	91	96	108	168	269	273	262	265	269	271	272	279	274	278	170	91	94	92	94	96
8/21/93	95	95	104	98	97	99	92	178	273	268	274	267	267	265	265	269	272	287	147	93	94	95	93	96
8/22/93	89	93	92	94	96	96	97	110	255	266	263	267	271	273	265	266	275	274	107	111	94	94	100	97
8/23/93	100	92	88	84	97	98	100	228	285	278	273	265	264	267	280	265	273	279	169	100	93	85	93	95
8/24/93	95	96	94	94	95	92	102	161	-99	270	267	271	264	279	277	280	273	280	171	97	91	90	94	93
8/25/93	94	96	92	93	92	97	94	162	272	264	262	269	272	263	267	273	274	277	103	93	98	97	99	97
8/26/93	97	96	97	99	96	94	93	101	241	268	268	267	269	276	281	244	277	275	130	93	91	97	97	96
8/27/93	97	96	97	93	96	96	95	182	280	279	271	260	264	273	274	271	274	280	107	97	98	96	94	96
8/28/93	97	98	99	96	100	95	94	127	256	265	266	264	272	263	276	273	276	284	144	94	95	132	90	95
8/29/93	89	96	95	92	91	90	93	194	272	269	272	277	278	274	277	274	275	278	127	92	97	91	94	95
8/30/93	78	49	59	93	94	93	94	136	252	270	268	270	273	275	270	284	266	271	90	81	97	95	96	94
8/31/93	89	95	91	94	93	95	94	104	229	255	271	283	285	276	275	277	276	283	195	88	85	87	91	96

August-1993

Mountain Home

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 15:20

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	1.98	1.33	1.88	1.49	1.70	1.75	1.39	0.58	0.71	1.24	1.48	1.73	1.97	2.08	2.31	2.13	2.02	1.12	1.03	1.74	1.33	1.45	1.89	1.88	2.60	0.08	2
8/2/93	1.52	1.78	1.74	1.78	1.29	1.46	1.50	0.74	1.08	1.65	1.98	2.06	2.44	2.46	2.53	2.70	2.89	2.68	1.09	1.72	1.31	1.58	1.76	1.54	3.40	14.58	2
8/3/93	1.88	2.03	1.98	1.82	1.74	1.96	1.60	1.38	1.02	2.16	1.45	1.06	1.35	2.57	3.06	2.56	1.80	1.73	0.77	1.98	1.38	1.22	2.05	1.41	3.70	14.75	2
8/4/93	1.66	1.89	1.93	1.51	2.07	1.64	1.49	0.43	1.18	1.68	2.02	2.18	2.68	2.57	2.63	2.88	2.65	2.47	1.37	2.08	1.53	1.87	2.01	1.68	4.30	16.00	1
8/5/93	1.65	1.84	1.76	1.79	1.90	2.03	1.28	0.84	1.30	1.71	1.87	2.08	2.38	2.54	2.61	2.34	2.26	2.07	1.16	1.90	1.73	1.83	1.84	1.73	3.30	13.42	1
8/6/93	1.84	1.73	1.73	1.73	2.03	1.92	1.36	0.62	1.28	1.87	1.83	2.24	2.27	2.61	2.86	2.97	2.47	2.18	1.08	1.66	1.07	1.21	1.36	1.80	3.70	15.42	1
8/7/93	1.68	1.61	1.43	1.28	1.40	1.38	0.89	0.47	1.96	2.48	2.79	3.36	3.40	3.65	3.83	3.53	3.46	2.97	1.25	2.15	1.85	2.08	2.13	1.54	4.70	14.83	1
8/8/93	2.26	2.20	1.78	1.93	2.08	2.03	1.56	0.88	1.58	1.74	2.13	2.06	2.38	2.70	2.74	2.39	2.59	1.98	0.93	2.01	1.74	1.80	1.72	1.74	3.40	14.75	1
8/9/93	1.11	1.83	1.67	1.83	1.98	2.58	2.84	1.57	0.78	1.58	1.42	1.58	2.13	3.03	3.21	2.50	1.14	0.83	1.48	2.06	1.90	1.74	1.89	1.85	4.90	4.83	1
8/10/93	1.53	1.80	1.74	1.28	1.35	1.42	1.15	0.58	1.23	1.69	1.85	2.13	2.45	-99	2.90	2.68	2.70	2.68	0.85	1.84	1.50	1.48	1.49	1.68	3.80	17.25	2
8/11/93	1.95	1.65	1.53	1.40	1.72	1.87	1.28	0.49	1.37	1.61	1.87	2.03	2.33	2.42	2.55	2.60	2.49	2.30	0.99	1.32	1.26	1.43	0.92	1.18	3.50	17.08	1
8/12/93	1.49	0.68	0.46	0.77	1.32	1.36	0.46	1.21	1.54	1.93	2.62	2.70	3.19	2.75	2.73	2.96	2.58	2.27	1.49	0.70	1.23	1.71	1.58	1.65	3.80	15.83	1
8/13/93	1.58	1.64	1.86	1.68	1.80	1.58	1.15	0.79	1.59	1.97	2.27	2.47	2.73	2.77	2.74	2.84	2.80	2.23	1.18	1.47	1.49	1.48	1.59	1.58	3.60	16.58	1
8/14/93	1.63	1.27	1.75	1.75	1.81	1.49	1.05	0.65	1.45	1.83	2.17	2.28	2.60	2.89	2.54	2.66	2.59	1.97	1.15	1.18	1.40	1.42	1.58	1.18	3.90	15.75	1
8/15/93	1.93	1.47	1.63	1.30	1.23	1.35	0.89	0.83	1.18	2.07	1.93	2.44	1.91	2.33	2.88	2.86	3.08	2.68	1.39	1.61	1.58	1.42	1.51	1.72	4.00	14.17	1
8/16/93	1.43	1.70	1.29	1.62	1.95	1.56	1.22	0.77	1.57	1.88	2.08	2.43	2.82	2.90	2.63	2.58	2.56	2.15	0.87	1.13	1.48	1.53	1.18	1.38	3.90	13.83	1
8/17/93	1.40	1.65	1.79	1.16	1.21	1.48	0.80	0.82	1.24	1.78	1.87	2.25	2.70	2.47	2.47	2.07	2.02	0.77	1.78	0.97	0.88	0.95	1.47	1.65	3.10	12.17	2
8/18/93	1.59	1.20	1.73	1.66	1.41	1.43	1.47	0.67	1.35	1.76	2.01	2.31	2.39	2.39	2.74	2.67	2.44	2.14	1.16	1.65	1.33	1.04	1.51	1.63	3.30	14.42	2
8/19/93	1.74	1.60	1.78	1.53	1.41	1.78	1.63	0.68	1.39	1.85	2.34	3.08	3.08	3.07	2.79	3.28	3.48	3.36	1.38	1.99	1.84	2.25	1.91	1.83	4.20	17.67	1
8/20/93	2.07	2.13	1.22	1.30	1.53	1.78	1.27	0.82	1.60	1.90	2.03	2.27	2.35	2.70	3.01	2.93	3.15	2.43	0.95	1.64	1.87	1.74	1.68	1.67	4.00	16.58	1
8/21/93	1.63	1.78	2.23	1.78	1.80	2.00	1.26	0.55	1.32	1.67	2.16	2.08	2.33	2.45	2.46	2.75	2.12	1.59	1.23	1.80	1.67	1.73	1.70	1.91	3.60	14.92	1
8/22/93	1.58	1.71	1.69	1.94	1.87	2.04	2.00	1.26	0.53	1.40	1.68	1.84	2.54	2.64	2.92	2.67	2.49	1.73	1.25	1.52	1.78	1.88	1.72	1.78	4.10	14.58	1
8/23/93	1.93	1.48	1.34	1.40	1.75	1.93	1.72	0.42	1.27	1.66	1.88	2.21	2.39	2.53	2.77	2.43	2.42	2.23	0.92	2.18	1.33	1.34	1.60	1.78	3.30	14.58	1
8/24/93	1.78	1.83	1.72	1.65	1.76	1.84	1.52	0.62	-99	1.76	1.92	2.30	2.65	3.17	3.19	3.11	2.70	2.30	1.15	2.05	1.59	1.52	1.78	1.62	4.10	14.92	1
8/25/93	1.47	1.62	1.69	1.68	1.68	1.87	1.58	0.33	1.43	1.78	2.00	2.37	2.71	2.65	2.58	2.58	2.27	1.58	1.13	1.75	1.88	1.96	1.96	2.06	3.60	13.33	2
8/26/93	1.93	1.92	2.00	2.15	1.76	2.04	1.83	0.88	1.02	1.93	2.06	2.74	2.82	3.32	3.12	2.59	2.89	2.15	1.25	1.63	1.52	2.03	2.01	1.92	4.30	14.25	1
8/27/93	1.98	1.96	1.86	1.63	1.88	1.87	1.79	0.67	1.18	1.66	1.99	2.07	2.42	3.09	3.37	2.82	2.89	2.27	1.18	1.91	2.01	1.75	1.67	1.82	4.10	14.75	1
8/28/93	1.96	2.08	2.03	1.78	2.03	1.72	1.46	0.83	1.19	1.73	2.16	2.58	2.32	2.65	3.00	3.26	2.93	2.28	1.09	1.66	1.82	1.02	1.46	1.72	4.10	14.83	1
8/29/93	1.38	1.82	1.70	0.78	1.16	1.26	1.15	0.29	1.14	2.10	2.60	2.88	3.34	3.36	3.33	3.22	3.58	2.43	0.98	1.67	2.03	1.67	2.00	1.90	4.50	12.75	1
8/30/93	0.88	0.98	1.02	1.64	1.77	1.74	1.47	0.77	1.15	1.73	2.18	2.41	2.80	3.42	3.22	3.16	2.37	1.13	1.52	1.89	1.80	1.67	1.73	1.58	4.60	14.83	1
8/31/93	1.50	1.66	1.64	1.78	1.71	1.91	1.72	0.86	0.99	1.73	2.48	3.13	3.50	3.25	3.30	3.28	3.28	2.32	0.98	1.24	1.16	1.35	1.33	1.83	4.50	16.75	1
Av	1.68	1.67	1.66	1.58	1.68	1.74	1.41	0.75	1.25	1.79	2.03	2.30	2.56	2.78	2.87	2.77	2.62	2.10	1.16	1.68	1.56	1.58	1.68	1.68			
N	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	2.26	2.2	2.23	2.15	2.08	2.58	2.84	1.57	1.96	2.48	2.79	3.36	3.5	3.65	3.83	3.53	3.58	3.36	1.78	2.18	2.03	2.25	2.13	2.06			

August-1993
Mountain Home

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 15:20

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	-1.94	-1.33	-1.85	-1.48	-1.69	-1.71	-1.33	-0.35	0.29	1.18	1.38	1.63	1.83	1.91	2.13	1.90	1.81	1.06	-0.98	-1.71	-1.33	-1.42	-1.87	-1.82
8/2/93	-1.45	-1.76	-1.71	-1.74	-1.27	-1.43	-1.47	-0.20	1.01	1.54	1.83	1.86	2.27	2.20	2.31	2.49	2.72	2.52	-0.04	-1.71	-1.25	-1.57	-1.74	-1.54
8/3/93	-1.84	-2.00	-1.93	-1.80	-1.70	-1.93	-1.56	-1.33	0.69	2.03	1.33	0.38	1.20	2.31	2.87	2.43	1.64	1.62	0.02	-1.90	-1.25	-1.12	-2.04	-1.38
8/4/93	-1.65	-1.87	-1.91	-1.49	-2.03	-1.63	-1.48	0.19	1.10	1.58	1.83	2.03	2.51	2.32	2.32	2.58	2.43	2.33	0.56	-2.06	-1.52	-1.84	-1.98	-1.66
8/5/93	-1.58	-1.82	-1.73	-1.78	-1.88	-1.98	-1.27	-0.28	1.24	1.65	1.72	1.93	2.14	2.39	2.42	2.18	2.10	1.95	-0.39	-1.88	-1.72	-1.80	-1.78	-1.70
8/6/93	-1.83	-1.72	-1.67	-1.70	-2.01	-1.88	-1.31	0.14	1.16	1.78	1.71	2.07	2.08	2.38	2.63	2.78	2.25	1.98	0.57	-1.59	-0.72	-1.13	-1.35	-1.80
8/7/93	-1.67	-1.59	-1.38	-1.13	-1.38	-1.35	-0.88	0.42	1.88	2.39	2.60	3.19	3.17	3.37	3.62	3.29	3.24	2.82	0.37	-2.10	-1.83	-2.07	-2.10	-1.50
8/8/93	-2.24	-2.18	-1.77	-1.92	-2.06	-2.01	-1.54	-0.47	1.51	1.63	1.98	1.85	2.21	2.47	2.57	2.14	2.36	1.81	-0.09	-1.99	-1.73	-1.76	-1.67	-1.70
8/9/93	-1.07	-1.79	-1.63	-1.75	-1.72	-2.34	-2.73	-1.46	0.66	1.48	1.08	0.85	-0.40	2.58	2.95	2.30	1.00	0.36	-1.47	-2.05	-1.86	-1.69	-1.86	-1.81
8/10/93	-1.48	-1.72	-1.69	-1.24	-1.18	-1.35	-1.02	0.36	1.07	1.53	1.69	1.99	2.28	-99	2.55	2.43	2.50	2.48	0.20	-1.81	-1.47	-1.45	-1.48	-1.65
8/11/93	-1.91	-1.63	-1.49	-1.38	-1.68	-1.85	-1.25	0.02	1.30	1.53	1.73	1.88	2.23	2.20	2.36	2.37	2.29	2.13	0.81	-1.29	-1.25	-1.43	-0.90	-1.15
8/12/93	-1.46	-0.54	0.03	-0.71	-1.30	-1.33	-0.41	1.08	1.47	1.74	2.40	2.43	2.93	2.48	2.51	2.62	2.31	2.09	1.42	-0.42	-1.14	-1.67	-1.58	-1.63
8/13/93	-1.56	-1.63	-1.83	-1.68	-1.79	-1.58	-1.13	0.56	1.52	1.86	2.10	2.25	2.48	2.43	2.48	2.63	2.63	2.06	0.63	-1.45	-1.47	-1.46	-1.57	-1.56
8/14/93	-1.61	-1.23	-1.73	-1.71	-1.76	-1.47	-1.00	0.58	1.35	1.73	2.04	2.10	2.30	2.62	2.30	2.42	2.35	1.74	0.63	-1.17	-1.38	-1.40	-1.56	-1.15
8/15/93	-1.90	-1.46	-1.63	-1.23	-1.21	-1.34	-0.86	0.77	1.08	1.93	1.79	2.28	1.61	2.09	2.60	2.56	2.88	2.53	0.86	-1.57	-1.56	-1.42	-1.49	-1.68
8/16/93	-1.43	-1.68	-1.25	-1.60	-1.91	-1.53	-1.19	0.35	1.48	1.73	1.88	2.23	2.49	2.68	2.27	2.37	2.37	1.98	0.61	-1.08	-1.48	-1.51	-1.15	-1.35
8/17/93	-1.40	-1.63	-1.73	-1.08	-1.16	-1.44	-0.71	0.42	1.13	1.63	1.67	2.07	2.55	2.28	2.24	1.81	1.88	0.38	-1.75	-0.78	-0.80	-0.91	-1.33	-1.61
8/18/93	-1.55	-1.10	-1.70	-1.64	-1.39	-1.40	-1.41	0.20	1.28	1.59	1.78	2.07	2.18	2.13	2.54	2.44	2.24	1.95	-0.36	-1.62	-1.29	-0.96	-1.48	-1.58
8/19/93	-1.73	-1.58	-1.78	-1.50	-1.38	-1.78	-1.60	-0.10	1.34	1.73	2.18	2.88	2.86	2.80	2.47	2.97	3.24	3.20	0.55	-1.96	-1.80	-2.19	-1.88	-1.81
8/20/93	-2.01	-2.09	-1.11	-1.23	-1.50	-1.76	-1.08	-0.11	1.48	1.78	1.87	2.09	2.11	2.45	2.77	2.64	2.98	2.23	0.13	-1.61	-1.83	-1.73	-1.67	-1.66
8/21/93	-1.60	-1.74	-2.17	-1.76	-1.79	-1.98	-1.23	0.07	1.26	1.59	2.02	1.89	2.12	2.19	2.20	2.50	1.98	1.44	-0.80	-1.78	-1.64	-1.73	-1.66	-1.88
8/22/93	-1.53	-1.69	-1.66	-1.93	-1.84	-2.03	-1.97	-1.18	0.40	1.33	1.59	1.71	2.39	2.47	2.73	2.52	2.35	1.60	-1.18	-1.33	-1.73	-1.83	-1.68	-1.74
8/23/93	-1.88	-1.46	-1.28	-1.38	-1.73	-1.88	-1.70	0.20	1.16	1.53	1.70	2.06	2.23	2.33	2.53	2.22	2.23	2.08	-0.23	-2.13	-1.31	-1.31	-1.60	-1.75
8/24/93	-1.75	-1.80	-1.68	-1.64	-1.73	-1.83	-1.48	-0.18	-99	1.62	1.78	2.08	2.42	2.90	2.88	2.85	2.52	2.15	-0.33	-2.03	-1.55	-1.50	-1.75	-1.61
8/25/93	-1.44	-1.58	-1.69	-1.65	-1.64	-1.83	-1.52	-0.06	1.36	1.68	1.87	2.17	2.49	2.48	2.42	2.38	2.04	1.44	-1.07	-1.72	-1.85	-1.93	-1.94	-2.03
8/26/93	-1.92	-1.90	-1.97	-2.09	-1.73	-1.98	-1.80	-0.81	0.92	1.85	1.89	2.58	2.63	3.09	2.84	2.30	2.68	2.03	-1.10	-1.60	-1.48	-1.99	-1.98	-1.91
8/27/93	-1.98	-1.93	-1.84	-1.60	-1.83	-1.85	-1.78	-0.27	1.14	1.56	1.88	1.92	2.20	2.92	3.16	2.63	2.76	2.10	-1.07	-1.87	-1.98	-1.71	-1.63	-1.80
8/28/93	-1.94	-2.05	-1.98	-1.77	-1.99	-1.71	-1.44	-0.61	1.03	1.63	2.01	2.39	2.08	2.34	2.69	3.08	2.74	2.15	-0.64	-1.65	-1.78	-0.48	-1.38	-1.69
8/29/93	-1.38	-1.80	-1.68	-0.62	-1.13	-1.22	-1.13	0.02	1.04	1.93	2.42	2.60	3.07	3.09	3.08	2.98	3.43	2.29	-0.81	-1.66	-2.02	-1.63	-1.92	-1.85
8/30/93	-0.83	-0.68	-0.83	-1.59	-1.73	-1.70	-1.43	-0.61	1.06	1.64	2.04	2.25	2.53	3.14	2.94	2.85	2.23	0.85	-1.47	-1.82	-1.75	-1.62	-1.70	-1.54
8/31/93	-1.47	-1.62	-1.62	-1.77	-1.68	-1.88	-1.68	-0.78	0.52	1.36	2.28	2.82	3.13	3.01	3.06	3.05	3.12	2.13	-0.13	-1.17	-1.10	-1.30	-1.30	-1.79

August-1993
Mountain Home

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 15:20

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	0.23	0.03	0.21	0.01	0.12	0.08	0.08	0.03	0.01	-0.21	-0.18	-0.13	-0.06	0.19	0.03	-0.40	-0.38	-0.04	0.19	0.17	0.02	0.03	0.20	0.07
8/2/93	0.05	0.14	0.19	0.21	-0.04	0.02	0.02	-0.08	-0.15	-0.27	-0.36	0.04	0.04	-0.31	-0.13	-0.27	-0.26	-0.43	-0.28	-0.02	-0.14	0.07	0.17	0.05
8/3/93	0.21	0.27	0.18	0.15	0.11	0.19	0.07	0.19	0.08	-0.38	-0.01	0.16	-0.13	-0.30	-0.32	0.02	-0.41	-0.05	0.08	0.20	0.13	0.00	0.14	0.03
8/4/93	0.13	0.19	0.19	0.02	0.25	0.05	0.15	-0.02	-0.22	-0.12	-0.03	0.10	0.03	-0.01	-0.33	-0.19	-0.33	-0.30	-0.18	0.28	0.07	0.25	0.22	0.18
8/5/93	0.18	0.19	0.13	0.14	0.29	0.26	0.04	0.12	-0.08	-0.11	-0.05	0.00	-0.15	0.04	-0.06	0.06	-0.11	-0.23	0.07	0.19	0.09	0.18	0.25	0.13
8/6/93	0.18	0.24	0.14	0.14	0.24	0.18	0.12	-0.01	-0.15	-0.11	0.00	0.03	0.14	-0.02	-0.13	0.02	-0.13	-0.58	-0.19	-0.01	-0.15	0.00	-0.01	0.17
8/7/93	0.11	0.07	0.01	0.08	-0.01	-0.06	0.00	-0.05	-0.19	0.02	-0.05	-0.21	-0.24	-0.48	-0.35	-0.47	-0.42	-0.34	-0.12	0.18	0.13	0.25	0.26	-0.07
8/8/93	0.36	0.30	0.09	0.18	0.26	0.27	0.10	0.40	-0.21	-0.11	-0.08	0.21	0.20	-0.10	-0.08	-0.18	-0.36	-0.28	0.01	0.15	0.08	0.21	0.24	0.21
8/9/93	-0.14	0.23	-0.13	0.11	0.28	0.24	0.32	0.08	-0.02	-0.29	0.11	-0.02	1.04	0.17	-0.66	-0.58	-0.29	-0.05	0.08	0.25	0.16	0.13	0.24	0.23
8/10/93	-0.18	0.15	0.17	0.06	-0.06	0.23	0.04	-0.08	-0.29	-0.38	-0.17	-0.09	-0.13	-99	-0.63	-0.09	-0.33	-0.45	-0.06	0.24	0.08	0.05	0.04	0.08
8/11/93	0.18	0.11	0.09	0.05	0.29	0.18	0.03	0.08	-0.14	0.01	-0.13	-0.34	0.02	0.25	-0.06	-0.21	-0.01	-0.25	0.01	0.10	0.02	0.09	0.05	0.02
8/12/93	0.09	0.10	-0.18	-0.11	0.06	0.13	0.19	-0.22	0.07	-0.05	-0.24	-0.37	-0.48	-0.11	-0.23	-0.59	-0.30	-0.27	-0.24	-0.06	-0.02	0.21	0.13	0.08
8/13/93	0.13	0.10	0.17	0.15	0.25	0.08	0.09	-0.19	-0.08	0.14	0.03	-0.03	-0.07	-0.52	-0.27	-0.19	-0.21	-0.27	-0.19	0.02	0.05	0.07	0.13	0.14
8/14/93	0.18	0.01	0.23	0.19	0.23	0.09	0.04	-0.14	-0.15	0.08	-0.08	0.25	-0.53	-0.33	-0.17	-0.06	-0.50	-0.51	-0.37	0.03	0.06	0.02	0.17	-0.07
8/15/93	0.23	0.04	0.13	0.00	0.02	0.04	0.08	-0.17	-0.08	0.05	-0.34	-0.09	-0.14	-0.11	-0.19	0.03	-0.36	-0.13	-0.35	0.10	0.13	0.07	0.08	0.19
8/16/93	0.06	0.18	-0.12	0.12	0.24	0.14	0.02	0.04	-0.06	0.08	0.12	-0.18	0.00	-0.23	-0.15	-0.14	-0.07	-0.26	-0.11	0.00	0.08	0.03	-0.09	0.05
8/17/93	0.08	0.10	0.19	-0.04	-0.05	0.17	0.00	-0.14	-0.02	-0.08	0.18	0.11	-0.04	-0.08	-0.03	0.05	-0.12	-0.10	0.23	-0.26	-0.17	-0.13	-0.08	0.18
8/18/93	0.12	-0.13	0.15	0.17	0.12	0.20	0.21	0.01	-0.18	-0.28	-0.10	0.06	-0.04	0.08	-0.10	-0.13	-0.27	-0.44	-0.06	0.04	0.07	-0.26	-0.03	0.10
8/19/93	0.09	0.05	0.17	0.03	-0.12	0.14	0.22	0.10	-0.06	0.04	-0.20	-0.08	-0.16	-0.33	-0.23	-0.67	-0.62	-0.31	-0.35	0.18	0.21	0.38	0.20	0.16
8/20/93	0.19	0.28	-0.14	-0.25	0.05	0.18	0.02	0.02	-0.02	-0.13	0.11	0.10	-0.02	-0.18	-0.14	-0.55	-0.28	-0.35	-0.08	0.06	0.18	0.08	0.13	0.18
8/21/93	0.13	0.17	0.54	0.24	0.23	0.31	0.12	0.02	-0.04	0.03	-0.20	0.00	0.00	0.05	0.01	-0.13	-0.14	-0.38	0.09	0.12	0.13	0.16	0.13	0.23
8/22/93	0.03	0.12	0.13	0.16	0.19	0.23	0.24	0.38	0.03	0.06	0.15	0.01	-0.08	-0.23	0.08	0.09	-0.22	-0.21	0.08	0.13	0.16	0.19	0.25	0.25
8/23/93	0.33	0.08	0.07	-0.12	0.23	0.27	0.30	-0.09	-0.28	-0.21	-0.19	0.05	0.12	-0.03	-0.46	0.03	-0.16	-0.35	-0.22	0.41	0.05	-0.08	0.13	0.16
8/24/93	0.20	0.19	0.13	0.13	0.17	0.09	0.26	0.12	-99	-0.08	0.08	-0.18	0.04	-0.41	-0.36	-0.53	-0.18	-0.34	-0.03	0.28	0.07	0.02	0.12	0.10
8/25/93	0.11	0.18	0.08	0.10	0.10	0.25	0.13	0.06	-0.06	0.07	0.13	-0.06	-0.16	0.18	0.00	-0.18	-0.19	-0.33	0.08	0.11	0.28	0.25	0.33	0.26
8/26/93	0.23	0.20	0.27	0.36	0.21	0.16	0.13	0.20	-0.03	0.02	0.02	-0.03	-0.08	-0.35	-0.42	0.00	-0.38	-0.17	0.04	0.10	0.03	0.25	0.28	0.21
8/27/93	0.25	0.21	0.22	0.10	0.22	0.19	0.17	-0.01	-0.15	-0.23	-0.06	0.20	0.13	-0.17	-0.25	-0.12	-0.20	-0.32	0.02	0.25	0.31	0.21	0.14	0.21
8/28/93	0.26	0.29	0.33	0.18	0.34	0.16	0.10	0.38	-0.03	0.08	0.00	0.08	-0.16	-0.06	-0.40	-0.14	-0.35	-0.45	-0.19	0.14	0.18	-0.07	0.02	0.18
8/29/93	-0.01	0.23	0.17	-0.26	0.07	0.01	0.10	0.03	-0.08	-0.06	-0.17	-0.38	-0.43	-0.29	-0.41	-0.28	-0.34	-0.23	-0.11	0.08	0.28	0.04	0.23	0.18
8/30/93	-0.04	-0.58	-0.43	0.13	0.14	0.10	0.09	0.30	-0.03	-0.06	-0.05	-0.08	-0.28	-0.39	-0.11	-0.61	0.01	-0.13	0.06	-0.27	0.26	0.18	0.20	0.15
8/31/93	0.00	0.19	0.05	0.13	0.13	0.19	0.18	0.19	0.43	0.18	-0.13	-0.68	-0.83	-0.38	-0.33	-0.37	-0.38	-0.46	-0.33	-0.08	-0.12	-0.07	0.03	0.21

August-1993
Mountain Home

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 15:21

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	15.6	15.7	15.6	15.6	15.6	15.6	15.7	18.5	23.5	25.6	26.1	26.9	27.2	27.8	28.4	28.4	27.4	25.7	22.4	19.0	18.0	17.5	16.9	16.4	28.9	14.83	2
8/2/93	16.1	16.1	16.1	15.9	15.9	15.9	15.9	18.5	22.4	23.8	24.9	26.0	26.4	27.0	27.5	27.6	26.8	24.8	21.7	18.3	17.1	16.8	16.6	16.2	28.0	13.75	3
8/3/93	16.1	15.8	15.6	15.5	15.2	15.0	15.2	17.2	21.8	22.6	22.4	22.0	23.0	25.4	26.8	26.2	23.2	22.6	20.1	17.2	16.2	15.6	15.5	15.2	27.5	14.58	1
8/4/93	15.1	14.8	14.4	14.2	14.1	14.0	14.2	16.9	20.6	22.1	23.4	24.6	24.9	24.9	25.4	25.6	25.0	23.4	20.6	17.1	15.9	15.3	15.1	14.8	26.0	15.67	1
8/5/93	14.5	14.4	14.2	14.0	14.0	14.1	14.4	16.8	20.6	21.7	22.7	23.7	24.3	24.4	24.8	24.7	24.0	22.3	19.3	16.2	15.1	14.6	14.3	14.1	25.3	13.92	1
8/6/93	13.8	13.7	13.4	13.2	12.9	13.2	14.0	17.0	19.3	20.0	20.9	22.1	22.6	23.3	24.1	23.8	22.9	21.0	18.1	14.6	13.3	12.9	12.5	12.2	24.5	14.08	1
8/7/93	11.8	11.5	11.2	11.1	11.0	10.9	11.2	14.1	17.2	18.7	20.3	21.2	21.7	22.3	22.8	22.6	21.7	20.1	16.7	13.0	11.8	11.4	11.3	11.1	23.5	14.33	1
8/8/93	10.9	10.7	10.4	10.1	9.7	9.6	10.0	12.9	17.4	18.4	19.8	20.6	21.4	22.3	22.9	23.2	22.7	20.8	17.8	14.5	13.0	12.8	13.1	12.8	23.9	15.67	1
8/9/93	13.1	13.2	13.7	14.1	15.2	13.1	11.8	14.8	18.7	19.7	20.1	20.1	22.1	23.0	22.8	21.3	20.7	20.3	17.4	14.9	14.1	13.9	13.4	13.2	24.0	13.33	2
8/10/93	13.4	13.9	13.7	13.1	12.3	11.8	12.3	14.8	18.2	19.2	20.8	21.3	21.6	-99	22.9	22.3	21.4	19.5	16.0	12.8	11.5	10.7	10.4	10.3	23.2	14.42	2
8/11/93	10.0	9.1	9.1	8.8	8.5	8.2	8.6	11.5	15.2	16.8	18.4	19.1	19.2	19.3	19.5	19.4	18.3	16.1	13.5	10.9	9.9	9.3	9.8	10.3	20.1	13.75	1
8/12/93	8.7	9.7	10.9	10.1	8.3	7.8	9.6	10.6	12.1	13.3	14.9	15.4	17.0	16.3	16.2	16.7	16.2	15.0	13.4	12.5	10.6	9.2	8.6	8.3	17.8	15.83	1
8/13/93	8.1	7.8	7.6	7.5	7.3	7.2	7.9	10.1	13.1	14.8	16.3	17.3	18.0	18.1	19.1	19.3	18.7	16.8	14.2	11.3	10.2	9.6	9.3	9.1	20.0	14.75	1
8/14/93	9.0	9.0	8.7	8.5	8.1	8.0	8.4	10.9	13.7	15.1	16.9	18.0	18.3	18.5	18.9	19.0	17.9	16.4	14.0	11.2	10.0	9.4	8.9	8.6	19.6	14.92	3
8/15/93	8.3	8.1	7.9	7.7	7.9	7.7	8.2	10.3	12.2	13.4	13.0	13.8	13.6	14.5	16.5	16.8	16.2	14.3	11.5	8.7	7.6	7.1	6.8	6.6	17.5	14.92	1
8/16/93	6.4	6.1	5.8	5.6	5.4	5.5	6.1	8.4	11.4	13.1	14.8	15.8	16.8	17.4	18.2	18.6	18.0	16.1	13.4	10.6	9.6	8.3	8.1	8.3	19.4	14.83	1
8/17/93	8.1	7.9	7.7	7.7	7.5	7.3	7.8	10.6	13.7	16.1	17.5	18.7	19.0	19.1	20.0	19.9	18.9	16.1	14.5	12.9	12.3	11.8	11.5	10.7	20.8	14.83	1
8/18/93	10.2	9.5	9.4	8.8	8.6	9.4	9.6	11.8	15.2	16.9	18.2	19.4	20.1	20.6	21.7	21.7	20.9	19.1	15.7	12.7	11.6	10.8	10.7	10.4	22.2	14.92	2
8/19/93	10.0	9.6	9.3	9.0	8.9	8.7	8.8	11.3	15.8	17.3	18.8	19.5	20.1	19.9	21.0	21.3	20.6	18.6	15.1	11.8	10.5	10.2	9.7	9.3	21.8	15.33	2
8/20/93	9.1	8.9	8.4	8.0	7.8	7.7	8.3	10.7	13.4	15.1	15.9	16.7	16.7	16.7	17.4	18.1	17.1	15.1	12.2	9.5	8.6	8.3	8.0	7.8	18.8	15.67	1
8/21/93	7.5	7.4	7.1	6.8	6.8	6.8	7.1	9.1	13.1	15.2	16.5	17.6	18.7	18.9	19.9	19.9	19.3	17.6	14.5	12.2	11.4	11.1	10.9	10.7	20.7	14.83	1
8/22/93	10.9	11.2	11.1	11.2	11.5	11.6	11.7	13.6	19.7	22.3	22.9	23.2	23.5	23.4	24.3	24.4	23.7	21.2	17.9	15.2	14.1	13.7	13.4	13.1	25.3	14.75	2
8/23/93	12.9	12.8	12.5	12.3	12.4	12.3	12.3	14.4	19.1	20.6	22.0	23.2	23.7	23.5	24.3	24.4	23.5	21.4	18.3	15.5	14.6	13.9	13.6	13.3	25.1	15.75	2
8/24/93	13.0	12.6	12.3	12.1	12.0	12.0	12.4	14.4	-99	20.2	21.6	22.5	22.8	23.0	23.7	23.9	23.1	21.3	17.5	14.5	13.4	12.9	12.4	12.2	24.1	14.83	2
8/25/93	11.9	11.5	11.3	11.0	10.6	10.6	10.9	13.1	17.5	18.6	20.0	20.7	20.8	20.6	21.4	21.9	21.3	19.2	15.2	12.3	11.3	11.0	11.0	10.7	22.5	15.92	1
8/26/93	10.2	10.0	9.8	9.2	9.0	9.6	9.9	12.1	18.1	20.0	21.2	22.2	22.4	23.0	23.5	23.7	23.1	21.3	16.9	14.2	13.5	13.0	12.6	12.3	24.4	15.00	1
8/27/93	12.2	12.3	12.1	11.8	11.7	11.8	12.0	14.4	19.6	21.1	22.2	23.0	23.4	23.1	24.0	24.2	23.2	20.9	17.5	14.9	14.0	13.6	13.2	12.8	24.5	15.67	1
8/28/93	12.6	12.5	12.4	12.4	12.3	12.3	12.2	13.9	19.2	20.6	22.0	22.9	22.1	23.2	24.2	23.6	23.1	21.2	17.5	14.7	13.8	13.3	13.2	12.8	25.0	15.00	1
8/29/93	12.5	12.1	11.7	11.4	11.4	11.2	11.4	13.4	17.4	19.0	20.4	21.2	21.5	21.6	22.3	22.5	21.4	19.5	14.4	11.6	11.0	10.9	10.9	11.2	22.9	14.92	3
8/30/93	11.0	10.7	10.1	9.3	8.8	8.8	9.0	10.9	16.0	17.7	18.8	19.3	19.6	20.0	20.2	20.5	20.0	17.2	13.1	11.4	10.8	10.4	10.0	9.7	21.1	16.08	1
8/31/93	9.5	9.2	9.0	9.2	9.3	9.4	9.7	12.4	17.5	19.2	20.5	21.4	21.3	21.4	22.2	22.0	21.3	19.6	15.5	13.0	12.3	11.7	11.6	11.3	22.6	14.75	2
Av	11.4	11.2	11.0	10.8	10.6	10.6	10.9	13.2	17.1	18.6	19.8	20.6	21.1	21.4	22.2	22.2	21.3	19.5	16.3	13.5	12.5	12.0	11.7	11.5			
N	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	16.1	16.1	16.1	15.9	15.9	15.9	15.9	18.5	23.5	25.6	26.1	26.9	27.2	27.8	28.4	28.4	27.4	25.7	22.4	19.0	18.0	17.5	16.9	16.4			

August-1993
Mountain Home

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/29/95 15:22

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	
8/1/93	59	63	65	62	62	59	64	62	51	47	57	55	55	53	51	50	50	52	61	65	65	70	73	72	75	23.08	*1*
8/2/93	68	66	66	61	57	58	68	68	56	59	56	54	52	49	47	46	47	49	58	71	74	74	77	79	80	23.83	*2*
8/3/93	78	79	80	80	80	81	84	82	60	56	65	70	69	54	48	52	61	57	66	81	83	75	69	71	85	6.50	*8*
8/4/93	75	79	79	78	80	82	86	76	58	60	58	54	52	51	51	52	53	55	63	77	81	82	82	83	88	7.00	*3*
8/5/93	84	83	84	85	86	85	88	80	65	63	62	62	61	58	55	54	53	55	64	78	81	81	82	83	89	6.67	*8*
8/6/93	84	84	86	87	87	88	89	80	73	72	67	62	58	53	49	49	50	53	63	77	81	82	83	84	90	6.92	*3*
8/7/93	85	87	88	90	91	91	92	81	68	68	63	58	54	49	45	44	42	44	53	67	70	70	71	72	93	6.42	*2*
8/8/93	73	74	76	77	78	79	82	74	55	58	56	57	56	54	51	51	50	52	62	75	64	61	58	60	84	6.83	*2*
8/9/93	60	63	68	65	54	80	93	88	66	60	60	59	51	49	50	53	57	62	75	78	73	72	73	73	95	6.33	*2*
8/10/93	72	71	72	74	78	81	84	78	73	74	68	67	65	-99	59	57	56	60	73	86	89	87	86	87	90	20.67	*2*
8/11/93	89	79	76	81	84	84	87	82	72	72	70	71	70	69	68	68	71	78	87	94	97	99	99	98	100	22.00	*7*
8/12/93	100	98	95	95	98	100	97	96	92	89	84	80	74	74	74	71	72	77	83	86	93	97	98	99	100	0.42	*16*
8/13/93	100	100	100	100	100	100	100	94	82	77	73	70	67	67	64	63	65	70	80	91	95	97	98	99	100	0.17	*87*
8/14/93	100	100	100	100	100	100	100	95	85	81	76	74	72	72	71	69	68	73	81	92	95	97	99	100	100	0.25	*93*
8/15/93	100	100	100	100	100	100	100	98	92	87	84	81	80	78	71	68	68	73	82	93	96	98	99	100	100	0.08	*100*
8/16/93	100	100	100	100	100	100	100	97	86	81	79	77	76	74	73	72	73	79	88	96	99	97	92	92	100	0.08	*90*
8/17/93	93	94	96	94	93	94	96	95	87	81	76	71	69	67	64	63	66	76	86	83	83	86	88	91	97	2.75	*7*
8/18/93	90	89	93	92	87	88	90	89	80	76	71	67	63	59	56	54	56	60	74	86	88	85	88	91	95	2.92	*2*
8/19/93	92	94	95	96	96	97	96	86	64	64	62	58	54	53	50	47	48	52	67	80	83	84	85	87	97	5.25	*18*
8/20/93	88	87	85	84	89	91	93	85	74	70	69	69	70	70	69	67	67	73	84	93	96	97	99	100	100	23.33	*9*
8/21/93	100	100	100	100	100	100	100	96	81	76	72	69	67	65	62	61	63	68	81	86	84	82	85	83	100	0.08	*90*
8/22/93	82	83	74	69	68	64	71	75	50	41	52	53	53	54	52	52	53	59	72	77	64	60	66	69	86	1.17	*2*
8/23/93	73	69	63	67	68	67	75	76	63	63	60	57	56	55	52	53	55	63	75	85	88	90	92	93	93	23.50	*7*
8/24/93	93	91	92	92	95	97	97	91	-99	72	67	63	61	57	52	50	52	57	69	80	83	85	85	85	98	6.42	*2*
8/25/93	86	87	87	88	88	88	89	83	64	62	61	60	58	57	55	53	53	58	74	79	73	76	81	82	90	6.83	*7*
8/26/93	79	80	84	80	71	63	64	67	45	43	43	45	45	44	41	40	38	41	55	62	64	63	62	57	86	2.83	*2*
8/27/93	56	62	65	61	60	65	70	71	50	50	49	47	47	48	46	47	48	53	65	73	75	76	77	74	77	22.00	*10*
8/28/93	71	72	73	70	68	69	72	70	46	46	47	45	45	42	41	43	43	46	57	65	65	66	67	67	75	7.17	*4*
8/29/93	67	68	70	71	71	72	77	73	54	51	48	47	43	39	38	39	36	28	40	43	44	44	43	41	81	7.25	*1*
8/30/93	45	47	47	46	43	44	49	52	37	37	38	39	40	41	36	32	32	38	49	49	51	56	59	60	60	22.58	*10*
8/31/93	60	60	59	52	49	53	62	66	50	48	44	42	40	38	38	42	42	49	62	67	64	63	63	64	70	7.42	*1*
Av	81	81	81	81	80	81	84	81	66	64	62	61	59	56	54	54	54	58	69	78	79	79	80	80			
N	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	100	100	100	100	100	100	100	98	92	89	84	81	80	78	74	72	73	79	88	96	99	99	99	100			

August-1993
Mountain Home

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/29/95 15:23

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	
8/1/93	62	63	62	59	59	56	51	51	49	67	75	85	94	100	111	114	114	107	74	64	69	77	80	75	116	16.50	3
8/2/93	74	71	74	67	63	-99	-99	54	84	87	93	98	105	111	111	117	118	116	89	77	84	85	90	92	123	17.17	1
8/3/93	87	91	89	88	87	82	67	53	59	83	92	76	82	83	96	106	108	104	90	67	68	64	59	61	110	16.33	2
8/4/93	67	70	69	65	68	65	50	53	80	82	84	89	99	112	120	124	126	127	106	86	89	90	89	88	129	16.92	1
8/5/93	84	86	84	85	83	79	59	65	94	98	94	99	107	113	111	109	107	100	77	65	74	74	73	73	115	13.50	2
8/6/93	74	71	72	70	67	71	60	58	74	80	82	86	91	93	90	93	98	100	85	69	72	76	74	76	103	17.83	1
8/7/93	74	73	70	69	69	65	53	54	78	78	80	84	86	79	76	75	68	66	55	48	52	53	54	56	87	12.00	3
8/8/93	56	57	59	57	57	55	47	45	58	63	67	73	77	84	84	85	86	83	64	53	55	54	53	54	88	17.08	1
8/9/93	51	55	59	60	55	45	34	33	42	56	55	58	54	57	58	57	63	61	48	39	34	35	34	34	75	17.42	1
8/10/93	35	38	36	35	34	34	31	34	52	64	67	76	-99	-99	-99	100	97	96	77	55	61	61	63	64	102	15.08	1
8/11/93	64	54	56	58	59	54	52	48	68	71	69	68	72	78	83	86	92	94	81	41	40	38	37	37	95	16.75	5
8/12/93	36	35	45	40	31	31	31	56	74	73	72	75	79	84	85	89	90	89	83	60	42	41	41	39	91	15.75	8
8/13/93	38	36	35	33	31	30	26	35	68	67	69	72	80	87	90	93	96	95	78	46	49	54	55	51	97	16.33	4
8/14/93	47	44	47	47	45	42	37	50	80	78	76	79	82	89	91	90	89	88	71	47	40	44	45	44	93	14.00	3
8/15/93	42	39	38	35	33	29	25	45	71	63	54	58	60	61	61	61	61	58	45	26	25	25	26	25	75	8.00	1
8/16/93	24	24	23	23	23	22	20	26	48	51	53	56	60	65	68	70	72	73	57	29	26	32	36	36	74	16.50	9
8/17/93	35	35	34	32	32	31	29	34	57	57	61	64	72	83	86	87	88	79	43	52	56	55	59	54	91	16.83	1
8/18/93	55	55	56	51	49	52	41	45	81	83	85	86	88	93	96	97	97	98	75	63	62	55	69	69	102	17.58	1
8/19/93	70	67	66	64	66	62	50	52	92	92	90	93	96	101	100	98	101	100	85	74	75	77	75	78	103	13.75	3
8/20/93	76	74	64	61	63	56	53	51	69	66	65	65	68	72	77	79	80	80	60	38	38	41	42	40	81	16.17	3
8/21/93	40	39	38	37	35	35	32	33	63	63	66	70	77	83	87	91	89	87	61	49	57	58	59	58	93	15.50	1
8/22/93	57	55	53	53	54	52	50	48	50	76	75	78	83	88	95	98	102	100	76	64	60	60	62	63	104	16.75	1
8/23/93	67	64	60	60	62	57	44	50	73	86	87	87	89	89	90	94	98	109	87	73	75	75	78	73	114	17.92	1
8/24/93	72	66	67	67	71	69	59	58	-99	99	98	100	106	109	102	110	110	107	79	77	79	82	81	80	114	15.58	1
8/25/93	79	79	76	74	75	73	62	60	89	93	88	91	98	103	107	107	105	94	68	63	67	72	75	75	108	14.33	4
8/26/93	71	72	75	68	60	55	45	40	43	56	64	77	84	88	86	84	79	71	53	54	47	57	57	49	90	14.00	2
8/27/93	47	54	52	47	47	46	47	42	53	64	67	75	83	99	115	116	113	114	87	84	89	89	92	89	119	14.67	1
8/28/93	79	79	82	76	72	70	63	57	68	78	81	87	89	96	107	109	106	102	77	75	81	79	83	84	111	15.08	4
8/29/93	85	89	84	84	78	72	67	63	82	92	87	85	80	78	79	80	76	65	47	52	55	55	57	54	94	9.00	3
8/30/93	51	50	50	51	52	52	47	47	54	59	57	57	59	63	65	67	64	55	46	49	47	43	43	44	68	15.00	7
8/31/93	44	45	44	44	43	41	39	40	54	56	55	60	64	69	72	78	77	76	57	54	54	55	54	55	83	15.67	1
Av	60	59	59	57	56	53	46	48	67	73	74	78	82	87	90	92	93	90	70	58	59	60	61	60			
N	31	31	31	31	31	30	30	31	30	31	31	31	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	87	91	89	88	87	82	67	65	94	99	98	100	107	113	120	124	126	127	106	86	89	90	92	92			

August-1993

Mountain Home

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/29/95 15:24

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	5	5	5	5	5	17	38	381	614	765	870	925	926	869	770	606	423	227	56	5	5	5	5	5	936	11.92	1
8/2/93	4	5	4	5	5	17	40	362	605	761	867	920	921	866	758	605	421	220	49	5	5	4	5	4	935	12.17	1
8/3/93	5	5	5	5	5	18	55	273	523	630	487	286	571	683	741	594	296	210	51	5	4	4	5	4	844	12.92	1
8/4/93	5	5	5	5	5	17	51	402	601	752	858	914	913	856	744	590	408	212	51	5	5	5	5	5	923	11.83	2
8/5/93	5	5	5	5	5	19	65	404	592	745	853	909	907	855	746	594	409	214	50	5	4	4	5	5	917	11.75	2
8/6/93	5	5	5	4	5	17	85	384	587	752	855	910	914	861	760	604	412	217	50	5	4	5	5	5	922	12.25	2
8/7/93	5	4	5	5	4	16	77	385	615	769	873	927	926	874	766	612	420	219	47	5	5	5	5	5	935	11.92	2
8/8/93	5	5	5	5	5	16	89	434	624	775	883	933	931	875	746	608	432	221	59	5	5	5	4	5	941	11.92	1
8/9/93	5	5	5	5	5	10	43	205	495	434	563	416	803	708	486	267	154	130	35	5	5	5	5	5	1243	12.58	1
8/10/93	5	5	5	5	5	15	85	390	611	767	876	927	929	-99	757	610	422	217	40	5	5	5	6	6	939	11.92	1
8/11/93	5	5	5	5	5	14	101	387	625	783	898	955	953	893	779	615	415	207	41	5	5	5	5	5	964	11.92	3
8/12/93	5	4	5	5	5	19	114	339	374	498	648	723	915	657	549	565	328	142	20	5	5	5	5	5	1165	12.83	1
8/13/93	5	6	5	5	6	19	104	335	595	751	859	914	909	849	735	574	381	186	37	5	5	5	5	5	923	11.83	1
8/14/93	5	5	5	5	6	17	109	358	593	750	858	907	900	848	731	564	379	179	34	5	5	5	5	5	914	11.75	3
8/15/93	5	5	4	5	5	17	108	295	422	469	446	580	487	633	752	580	390	194	32	5	5	5	5	5	961	11.33	1
8/16/93	5	6	4	4	4	15	61	383	561	752	894	952	976	898	752	586	388	188	33	5	5	5	5	5	1021	11.67	1
8/17/93	5	5	5	5	5	14	87	349	606	760	863	910	908	785	734	533	296	82	16	5	5	5	5	5	922	12.92	1
8/18/93	6	5	5	5	5	27	69	381	595	748	855	910	909	853	738	576	381	180	28	4	5	5	5	4	920	12.00	1
8/19/93	5	5	5	5	5	14	74	394	601	753	858	909	903	842	733	569	373	174	25	5	5	5	5	5	917	12.00	1
8/20/93	5	5	5	5	5	14	54	377	589	749	854	838	859	779	690	571	379	168	23	5	5	5	5	4	953	13.25	1
8/21/93	5	5	5	5	5	14	44	401	597	753	862	914	900	829	723	558	359	165	23	5	5	5	5	5	938	12.08	1
8/22/93	5	5	5	6	5	13	41	402	594	747	856	907	900	835	716	554	363	166	22	5	5	5	5	6	915	12.00	1
8/23/93	5	5	5	5	5	13	52	395	585	737	846	898	892	833	715	550	354	158	19	5	5	5	4	4	907	11.75	1
8/24/93	5	5	5	5	6	13	66	391	-99	733	837	886	878	820	703	537	345	154	18	4	5	5	5	5	892	11.67	3
8/25/93	5	5	5	5	5	14	74	384	576	733	843	896	894	833	720	556	360	159	19	5	5	4	5	5	907	12.08	2
8/26/93	5	5	5	5	5	12	81	379	598	751	856	901	894	829	711	549	353	151	16	5	5	5	5	5	908	11.92	2
8/27/93	5	5	5	5	5	12	84	338	572	728	834	882	871	803	684	524	338	127	13	4	5	4	5	5	886	11.58	1
8/28/93	5	5	5	5	5	13	88	315	562	717	829	892	745	925	794	501	333	132	14	5	5	5	5	5	969	13.50	1
8/29/93	5	5	5	5	5	13	93	293	562	716	825	876	875	811	690	524	332	140	15	5	5	5	4	5	886	11.92	2
8/30/93	5	5	5	5	5	12	99	281	581	737	844	894	884	820	702	536	342	103	13	5	5	5	5	5	900	11.83	1
8/31/93	5	5	5	5	5	11	107	287	588	741	844	893	888	816	690	516	319	123	11	5	5	5	5	5	923	12.08	1
Av	5	5	5	5	5	15	75	357	575	718	816	855	874	821	720	559	365	173	31	5	5	5	5	5			
N	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	6	6	5	6	6	27	114	434	625	783	898	955	976	925	794	615	432	227	59	5	5	5	6	6			

September-1993
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/29/95 15:29

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	97	97	92	96	92	94	94	101	150	190	280	273	267	268	265	270	270	267	94	90	88	101	101	94
9/2/93	95	91	93	98	92	95	93	109	277	274	270	265	268	270	274	269	272	272	88	91	89	94	98	81
9/3/93	99	96	98	95	94	94	94	110	214	252	275	275	272	274	278	273	275	281	89	97	87	78	95	97
9/4/93	96	92	96	87	83	79	79	92	178	231	273	267	279	273	279	273	272	274	96	90	97	88	96	91
9/5/93	82	84	81	78	80	93	99	180	273	273	271	271	272	277	275	275	276	285	91	90	91	93	91	91
9/6/93	87	95	93	93	87	96	91	118	277	268	269	266	266	271	275	278	277	269	93	95	93	100	99	93
9/7/93	91	92	90	92	91	94	96	100	286	277	279	276	268	271	269	265	272	266	96	88	95	96	93	99
9/8/93	96	92	95	95	96	97	95	98	273	274	264	267	267	273	269	267	269	165	97	90	96	95	98	98
9/9/93	96	95	95	95	-99	-99	93	92	287	270	280	277	264	266	265	266	264	267	84	85	93	100	92	98
9/10/93	101	97	94	93	97	93	92	104	268	266	267	273	270	268	265	272	268	228	94	77	89	96	92	94
9/11/93	97	93	96	102	96	96	94	103	280	282	271	276	271	267	268	271	274	280	92	89	88	95	90	72
9/12/93	84	82	87	87	81	88	91	108	274	273	276	271	274	273	269	274	277	280	93	94	90	95	98	95
9/13/93	94	96	96	93	100	99	95	127	276	278	270	264	270	269	277	271	273	280	85	94	95	97	96	93
9/14/93	94	94	99	94	89	93	89	105	274	277	269	267	280	275	280	273	276	281	89	97	94	92	93	91
9/15/93	95	93	94	96	98	99	94	103	275	278	282	268	271	270	272	266	269	267	91	94	90	91	95	95
9/16/93	91	91	89	100	96	93	270	273	266	266	273	277	280	278	280	282	280	287	284	283	286	271	64	87
9/17/93	115	290	288	290	280	273	276	281	259	272	279	280	274	273	278	266	274	277	276	275	97	87	131	87
9/18/93	96	96	94	88	95	95	95	102	268	271	274	272	267	262	269	277	271	275	91	97	94	98	91	95
9/19/93	89	94	94	94	103	95	93	97	122	244	274	269	279	271	271	270	266	100	83	97	99	95	95	97
9/20/93	96	93	78	82	95	88	91	103	268	278	271	273	272	271	276	272	277	273	97	85	95	94	94	94
9/21/93	95	94	95	93	96	95	95	113	280	276	269	261	270	266	271	269	280	280	96	91	91	94	99	87
9/22/93	93	89	96	98	96	97	96	117	276	276	-99	263	270	265	272	271	272	281	90	95	94	95	94	90
9/23/93	96	95	89	96	95	89	88	105	270	273	265	263	262	272	270	278	284	262	91	93	92	100	94	93
9/24/93	92	98	99	85	97	98	96	101	256	272	272	266	274	265	265	269	273	99	98	96	96	96	95	96
9/25/93	95	93	95	96	97	96	95	102	259	278	269	265	267	271	276	273	272	99	97	96	96	96	92	86
9/26/93	93	86	94	90	96	95	98	107	209	273	269	271	267	269	264	265	265	105	91	94	94	95	96	93
9/27/93	92	94	96	94	92	98	97	101	273	265	272	273	271	271	272	278	270	97	97	96	97	95	97	95
9/28/93	86	81	77	78	79	76	78	90	140	177	263	271	275	273	278	276	273	65	89	92	81	76	78	76
9/29/93	75	76	82	76	79	72	81	105	127	149	196	273	269	268	274	280	345	88	93	94	90	77	86	90
9/30/93	92	89	87	94	97	93	95	111	271	274	269	267	266	272	269	272	276	94	98	98	99	92	96	97

September-1993
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 15:30

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
9/1/93	97	96	91	95	91	92	92	101	186	196	279	272	262	266	262	268	269	256	95	89	88	100	101	93
9/2/93	95	90	91	97	92	95	93	115	255	273	268	263	264	268	274	268	271	263	88	90	88	93	98	80
9/3/93	98	95	97	94	94	92	94	158	229	236	274	274	272	272	281	270	274	259	84	98	85	78	94	97
9/4/93	95	92	96	87	82	79	78	92	184	225	270	265	280	273	277	273	270	268	108	90	96	88	95	91
9/5/93	81	83	80	77	80	92	100	186	273	272	267	268	270	275	274	272	274	278	92	89	90	93	90	90
9/6/93	87	95	93	92	87	95	90	126	276	263	263	253	262	267	273	276	277	235	92	95	92	99	99	93
9/7/93	90	91	90	92	90	92	95	112	270	276	274	273	266	270	267	264	270	241	94	109	95	94	92	99
9/8/93	95	91	95	95	96	95	94	96	215	275	263	264	265	271	265	265	268	190	98	90	96	94	97	98
9/9/93	96	94	94	95	-99	-99	92	94	208	267	278	276	261	263	263	264	260	204	84	84	91	100	91	97
9/10/93	101	96	94	92	97	91	92	106	241	266	266	270	269	264	262	270	267	180	94	69	89	96	92	93
9/11/93	96	92	96	101	94	95	93	103	250	284	268	276	267	263	265	269	273	282	103	88	84	91	89	144
9/12/93	109	127	88	88	79	89	91	131	274	270	276	268	272	270	266	273	277	254	93	93	89	93	98	95
9/13/93	93	96	96	93	100	98	93	149	277	280	269	258	267	266	274	269	273	256	84	93	95	96	95	90
9/14/93	93	92	99	94	88	92	88	108	273	276	268	265	279	273	279	271	277	267	86	97	93	90	92	91
9/15/93	94	93	94	96	98	98	93	130	274	279	284	267	269	267	271	263	266	230	90	92	92	83	95	92
9/16/93	90	88	78	100	95	121	180	223	263	264	273	276	278	278	280	284	280	290	287	286	288	216	131	83
9/17/93	112	272	288	292	280	248	259	267	255	257	270	263	267	273	277	260	273	278	272	209	143	78	88	78
9/18/93	95	95	91	82	90	94	94	107	231	270	274	270	265	257	266	251	269	224	90	95	94	97	90	95
9/19/93	88	93	91	93	102	93	91	98	121	230	273	265	279	271	270	258	243	100	83	96	98	95	95	96
9/20/93	96	92	78	83	94	88	91	115	264	277	268	271	269	269	276	271	276	251	95	85	95	93	93	93
9/21/93	94	92	94	92	95	94	95	118	281	276	267	256	264	264	266	265	276	268	95	91	91	94	99	85
9/22/93	92	88	96	98	96	96	96	123	269	276	-99	260	264	262	266	267	271	231	89	94	95	95	94	90
9/23/93	95	95	88	96	94	88	88	118	266	272	262	260	261	270	268	274	285	205	90	93	90	100	93	92
9/24/93	91	97	99	83	96	97	96	101	209	272	269	263	269	259	262	266	269	155	97	96	96	96	95	96
9/25/93	95	92	94	96	97	97	95	103	219	278	267	262	262	266	274	271	271	155	96	96	96	94	91	86
9/26/93	91	86	93	89	94	94	97	111	194	267	267	268	265	265	261	261	258	118	90	94	94	95	96	93
9/27/93	91	93	96	94	91	97	96	99	246	264	269	270	270	269	270	278	268	160	96	96	97	95	97	95
9/28/93	85	81	78	78	79	77	77	88	137	187	248	269	273	271	278	274	273	152	89	91	81	76	78	77
9/29/93	75	77	81	77	80	73	100	99	142	160	196	261	264	267	267	276	242	85	91	94	90	77	86	89
9/30/93	91	89	88	94	97	93	94	119	253	273	265	265	263	270	267	270	277	169	97	97	98	91	94	97

September-1993
Mountain Home

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 15:31

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	Peak	Time	
9/1/93	1.93	1.94	1.60	1.84	1.53	1.65	1.44	1.10	1.32	1.68	1.73	2.22	2.40	2.82	2.70	2.83	2.33	1.16	1.22	1.42	1.29	1.80	1.94	1.54	4.00	13.42	*1*
9/2/93	1.58	1.32	1.68	1.98	1.50	1.68	1.63	0.90	0.86	1.63	1.73	1.93	2.19	2.63	3.01	2.79	2.32	1.41	1.26	1.40	1.35	1.60	1.76	0.98	3.70	14.67	*1*
9/3/93	2.21	1.56	1.80	1.61	1.72	1.46	1.73	0.65	1.07	1.63	2.32	2.83	3.13	3.08	3.25	2.96	2.93	2.06	1.18	2.32	1.32	1.19	1.88	2.10	4.50	14.42	*1*
9/4/93	2.00	1.62	1.77	1.62	1.78	1.87	1.71	1.33	1.53	1.68	2.51	2.61	2.74	3.07	2.86	2.95	2.33	1.33	1.45	1.59	1.79	1.42	1.63	1.38	3.60	13.17	*1*
9/5/93	1.20	1.16	1.18	1.06	1.15	1.48	1.95	0.76	1.50	1.76	2.16	2.76	2.55	2.70	3.18	3.01	2.54	1.70	1.14	1.44	1.48	1.59	1.43	1.48	4.00	14.67	*1*
9/6/93	1.52	1.74	1.55	1.53	1.56	1.80	1.38	0.63	1.43	1.64	2.03	2.17	2.62	2.58	2.77	2.58	2.28	1.32	1.83	2.01	2.05	2.27	2.14	1.64	4.00	14.58	*1*
9/7/93	1.62	1.69	1.58	1.58	1.48	1.70	2.03	0.67	0.85	1.78	1.91	2.12	2.33	2.64	2.41	2.35	2.25	1.17	1.58	1.39	1.75	1.63	1.58	1.99	3.10	13.25	*1*
9/8/93	1.64	1.47	1.66	1.85	1.96	1.89	1.80	1.29	0.57	1.15	1.45	1.87	2.05	2.24	2.25	2.08	1.91	0.92	1.38	1.58	1.63	1.65	2.10	2.03	2.70	14.25	*1*
9/9/93	2.03	1.74	1.70	1.74	-99	-99	1.79	0.78	0.58	1.06	1.46	1.80	1.86	2.08	2.15	2.09	1.78	0.95	1.28	1.33	1.53	1.75	1.51	2.10	2.70	13.08	*3*
9/10/93	2.03	1.79	1.71	1.53	1.99	1.59	1.48	1.16	0.70	1.32	1.41	1.83	2.09	2.25	2.21	2.16	1.81	0.98	1.38	0.92	1.27	1.83	1.51	1.68	2.90	13.58	*1*
9/11/93	2.13	1.63	2.10	2.41	1.70	1.93	1.74	1.28	0.58	1.61	1.63	2.16	2.26	2.29	2.62	2.66	2.68	2.15	1.39	1.54	1.29	1.30	1.40	1.02	3.20	14.08	*4*
9/12/93	0.91	0.90	1.33	1.14	1.07	1.16	1.57	0.82	1.25	1.83	2.28	2.51	2.63	3.33	3.23	3.12	2.71	1.63	1.62	1.66	1.50	1.67	2.03	1.56	4.80	14.83	*1*
9/13/93	1.67	1.92	1.77	1.61	2.00	1.93	1.43	0.63	1.11	1.63	1.88	2.09	2.81	2.90	2.93	3.01	2.38	1.43	1.43	1.80	1.78	1.88	1.92	1.32	4.20	15.17	*1*
9/14/93	1.63	1.65	2.13	1.87	1.68	1.69	1.54	1.30	1.08	1.78	2.13	2.68	3.68	3.67	3.25	3.17	3.42	2.23	1.38	2.04	1.66	1.60	2.08	1.63	4.60	13.50	*1*
9/15/93	1.65	1.63	1.73	1.84	1.84	1.78	1.54	0.65	1.17	1.56	2.07	2.26	2.73	2.83	2.66	2.24	2.02	1.10	1.53	1.62	1.11	0.77	1.43	1.58	3.70	13.92	*1*
9/16/93	1.50	1.25	0.84	1.62	1.74	0.78	0.69	0.61	1.75	2.16	2.10	1.84	1.93	2.05	1.61	2.71	2.83	2.65	2.53	1.92	1.92	1.09	0.93	0.98	3.40	15.75	*3*
9/17/93	0.28	1.43	1.59	1.73	1.55	0.77	1.20	0.78	0.95	1.37	1.08	1.68	1.18	1.71	1.65	1.19	1.81	1.45	1.13	0.23	0.75	1.18	1.18	1.18	2.80	4.83	*1*
9/18/93	2.10	1.93	1.33	0.66	1.98	2.10	1.88	1.11	0.66	1.61	1.69	1.96	2.02	2.18	2.92	2.36	1.68	1.01	1.46	1.87	1.68	1.99	1.55	1.78	3.90	14.42	*1*
9/19/93	1.55	1.61	1.64	1.93	1.98	1.63	1.49	1.51	1.01	1.83	2.12	2.27	1.98	2.48	1.94	1.68	0.43	1.33	1.62	2.01	1.77	1.63	1.80	1.83	3.10	11.50	*1*
9/20/93	1.88	1.67	1.78	1.80	1.98	1.57	1.65	0.93	0.87	2.18	2.17	2.78	2.68	3.30	3.21	3.02	2.85	1.62	1.89	1.38	1.76	1.78	1.66	1.69	4.50	13.17	*1*
9/21/93	1.73	1.62	1.65	1.59	1.73	1.72	1.73	0.86	1.19	1.68	2.05	2.01	2.33	2.53	2.57	2.37	2.15	1.18	1.88	1.49	1.41	1.61	2.13	1.44	3.30	13.00	*1*
9/22/93	1.35	1.30	1.83	1.91	1.85	1.93	1.80	0.88	1.02	1.58	-99	2.17	2.37	2.60	2.77	2.62	2.59	1.63	1.34	1.85	1.73	1.74	1.67	1.52	3.50	14.25	*2*
9/23/93	1.74	1.91	1.60	1.97	1.89	1.48	1.45	0.82	0.97	1.59	1.79	2.22	2.33	2.65	2.48	2.53	2.23	1.22	1.86	1.69	1.59	2.12	1.63	1.68	3.30	15.92	*1*
9/24/93	1.83	2.15	2.64	1.43	2.13	2.27	2.09	1.51	0.77	1.58	2.18	2.42	2.53	2.43	2.74	2.43	1.83	1.13	1.92	2.08	2.01	1.92	1.86	2.02	3.40	12.42	*1*
9/25/93	1.94	1.84	1.93	2.11	2.20	2.14	1.98	1.22	0.64	1.68	1.97	2.13	2.40	2.68	2.72	2.43	2.01	1.21	1.83	1.88	1.86	1.90	1.68	1.41	3.60	14.92	*1*
9/26/93	1.75	1.47	1.91	1.82	2.09	1.91	2.02	1.43	0.56	1.38	1.70	2.10	2.41	2.53	2.36	2.25	1.59	1.27	1.85	1.99	1.71	1.78	1.85	1.75	3.40	15.50	*1*
9/27/93	1.71	1.83	1.98	1.83	1.68	2.21	2.11	1.28	0.94	1.33	2.15	2.52	2.93	3.30	3.05	2.78	2.23	0.93	2.03	2.18	2.10	2.00	2.12	2.03	4.00	14.33	*1*
9/28/93	1.68	1.57	1.71	1.71	1.71	1.77	1.78	1.43	1.51	1.63	2.57	2.94	3.10	3.49	3.08	2.60	2.44	1.13	1.66	1.99	1.72	1.71	1.68	1.54	4.20	13.58	*1*
9/29/93	1.67	1.64	1.80	1.95	1.80	2.13	2.14	2.69	2.74	2.69	2.28	2.33	2.60	3.04	2.62	2.35	0.88	1.35	1.65	1.64	1.74	1.64	1.75	1.65	4.40	13.83	*1*
9/30/93	1.63	1.52	1.49	1.68	1.88	1.56	1.71	1.09	0.82	1.51	1.82	2.13	2.46	3.10	2.83	2.63	2.10	1.00	1.77	1.99	1.91	1.50	1.74	1.83	3.70	13.00	*1*
Av	1.67	1.62	1.70	1.70	1.76	1.71	1.68	1.07	1.07	1.65	1.94	2.24	2.44	2.71	2.67	2.53	2.18	1.39	1.58	1.68	1.61	1.65	1.72	1.61			
N	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	2.21	2.15	2.64	2.41	2.2	2.27	2.14	2.69	2.74	2.69	2.57	2.94	3.68	3.67	3.25	3.17	3.42	2.65	2.53	2.32	2.1	2.27	2.14	2.1			

September-1993
Mountain Home

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 15:31

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
9/1/93	-1.91	-1.88	-1.58	-1.83	-1.49	-1.63	-1.42	-1.05	-0.25	0.12	1.58	2.10	2.20	2.66	2.52	2.65	2.17	1.06	-1.18	-1.39	-1.26	-1.74	-1.88	-1.51
9/2/93	-1.58	-1.32	-1.66	-1.95	-1.49	-1.67	-1.58	-0.77	0.78	1.55	1.67	1.80	2.03	2.48	2.83	2.63	2.16	1.30	-1.25	-1.38	-1.32	-1.58	-1.73	-0.93
9/3/93	-2.17	-1.51	-1.75	-1.57	-1.70	-1.41	-1.70	-0.34	0.23	1.03	2.18	2.63	2.96	2.88	2.95	2.63	2.74	1.86	-1.16	-2.29	-1.28	-1.13	-1.88	-2.08
9/4/93	-1.96	-1.58	-1.73	-1.58	-1.70	-1.79	-1.63	-1.15	-0.04	0.88	2.31	2.45	2.50	2.88	2.61	2.78	2.22	1.20	-1.34	-1.58	-1.75	-1.38	-1.63	-1.34
9/5/93	-1.17	-1.13	-1.10	-1.01	-1.08	-1.47	-1.92	0.00	1.46	1.64	1.99	2.58	2.28	2.43	2.94	2.81	2.33	1.54	-1.13	-1.43	-1.47	-1.56	-1.40	-1.47
9/6/93	-1.50	-1.71	-1.53	-1.52	-1.51	-1.78	-1.37	-0.20	1.38	1.48	1.83	1.90	2.42	2.35	2.53	2.32	2.12	1.20	-1.83	-1.98	-2.01	-2.23	-2.10	-1.60
9/7/93	-1.58	-1.67	-1.54	-1.55	-1.48	-1.68	-1.99	-0.60	0.74	1.70	1.72	1.96	2.11	2.46	2.25	2.21	2.10	0.83	-1.55	-1.37	-1.72	-1.60	-1.58	-1.94
9/8/93	-1.62	-1.45	-1.65	-1.83	-1.94	-1.85	-1.74	-1.26	0.33	1.12	1.38	1.77	1.94	2.09	2.06	1.95	1.82	-0.05	-1.31	-1.55	-1.63	-1.63	-2.04	-2.00
9/9/93	-2.00	-1.73	-1.68	-1.73	-99	-99	-1.77	-0.72	0.19	0.91	1.30	1.67	1.69	1.95	2.01	1.96	1.68	0.54	-1.25	-1.29	-1.51	-1.73	-1.48	-2.07
9/10/93	-1.98	-1.77	-1.69	-1.51	-1.97	-1.55	-1.47	-1.10	0.65	1.28	1.35	1.68	1.96	2.11	2.03	1.99	1.67	0.08	-1.32	-0.81	-1.25	-1.82	-1.49	-1.68
9/11/93	-2.09	-1.63	-2.08	-2.37	-1.67	-1.89	-1.73	-1.23	0.52	1.49	1.53	2.02	2.08	2.08	2.43	2.48	2.54	1.96	-1.18	-1.49	-1.25	-1.27	-1.38	-0.53
9/12/93	-0.73	-0.76	-1.33	-1.12	-1.04	-1.09	-1.53	-0.73	1.23	1.69	2.13	2.36	2.43	3.08	3.03	2.96	2.55	1.25	-1.60	-1.66	-1.49	-1.63	-2.01	-1.52
9/13/93	-1.65	-1.91	-1.74	-1.60	-1.96	-1.92	-1.41	-0.24	1.06	1.48	1.72	1.88	2.62	2.66	2.64	2.85	2.19	1.05	-1.39	-1.77	-1.77	-1.84	-1.90	-1.29
9/14/93	-1.60	-1.64	-2.09	-1.84	-1.65	-1.66	-1.52	-1.25	1.01	1.70	1.98	2.49	3.38	3.39	2.97	2.95	3.23	2.07	-1.34	-2.00	-1.65	-1.58	-2.03	-1.61
9/15/93	-1.63	-1.61	-1.71	-1.81	-1.82	-1.73	-1.52	-0.48	1.12	1.49	1.82	2.08	2.55	2.64	2.48	2.06	1.88	0.80	-1.52	-1.61	-1.08	-0.68	-1.42	-1.55
9/16/93	-1.50	-1.23	-0.77	-1.55	-1.71	-0.66	0.29	0.53	1.68	2.08	1.97	1.73	1.82	1.93	1.47	2.54	2.65	2.40	2.36	1.80	1.75	0.35	-0.39	-0.90
9/17/93	-0.11	1.14	1.43	1.54	1.45	0.46	0.82	0.72	0.71	1.23	0.94	1.48	1.13	1.63	1.52	1.07	1.67	1.34	1.07	0.21	-0.64	-1.11	-1.14	-1.08
9/18/93	-2.08	-1.89	-1.27	-0.62	-1.93	-2.07	-1.88	-1.07	0.60	1.58	1.63	1.83	1.87	1.98	2.76	2.15	1.53	0.67	-1.44	-1.82	-1.67	-1.98	-1.54	-1.75
9/19/93	-1.51	-1.58	-1.61	-1.90	-1.92	-1.57	-1.48	-1.48	-0.77	1.12	1.93	2.12	1.77	2.33	1.83	1.53	0.26	-1.26	-1.56	-1.97	-1.73	-1.62	-1.77	-1.82
9/20/93	-1.84	-1.64	-1.71	-1.76	-1.93	-1.54	-1.64	-0.86	0.84	2.08	2.05	2.63	2.43	3.10	2.98	2.84	2.68	1.33	-1.88	-1.34	-1.74	-1.77	-1.63	-1.67
9/21/93	-1.73	-1.57	-1.65	-1.58	-1.71	-1.68	-1.73	-0.74	1.13	1.59	1.95	1.82	2.12	2.38	2.34	2.15	1.91	0.90	-1.84	-1.48	-1.41	-1.60	-2.09	-1.43
9/22/93	-1.31	-1.29	-1.80	-1.89	-1.83	-1.90	-1.78	-0.75	0.91	1.47	-99	1.97	2.06	2.38	2.51	2.42	2.48	1.24	-1.32	-1.83	-1.70	-1.73	-1.66	-1.49
9/23/93	-1.68	-1.88	-1.58	-1.94	-1.86	-1.48	-1.43	-0.76	0.93	1.51	1.63	2.01	2.14	2.40	2.23	2.33	1.96	0.30	-1.82	-1.67	-1.53	-2.10	-1.63	-1.66
9/24/93	-1.77	-2.12	-2.60	-1.36	-2.12	-2.24	-2.08	-1.48	0.34	1.49	2.05	2.28	2.32	2.20	2.57	2.23	1.68	-0.57	-1.88	-2.07	-1.98	-1.90	-1.85	-2.00
9/25/93	-1.93	-1.83	-1.92	-2.09	-2.18	-2.11	-1.98	-1.18	0.38	1.57	1.83	1.98	2.21	2.49	2.51	2.27	1.87	-0.51	-1.81	-1.88	-1.83	-1.87	-1.66	-1.40
9/26/93	-1.71	-1.46	-1.88	-1.75	-2.04	-1.86	-1.97	-1.31	0.15	1.28	1.58	1.94	2.28	2.33	2.16	2.09	1.45	-1.08	-1.79	-1.96	-1.68	-1.76	-1.84	-1.72
9/27/93	-1.70	-1.81	-1.98	-1.81	-1.68	-2.17	-2.08	-1.23	0.75	1.25	2.02	2.35	2.77	3.08	2.90	2.61	2.13	-0.42	-2.00	-2.13	-2.08	-1.99	-2.10	-2.02
9/28/93	-1.64	-1.53	-1.63	-1.66	-1.68	-1.69	-1.68	-1.33	-0.84	-0.06	1.82	2.74	2.87	3.33	2.86	2.42	2.32	-0.23	-1.63	-1.96	-1.66	-1.63	-1.61	-1.43
9/29/93	-1.53	-1.51	-1.72	-1.75	-1.66	-1.73	-1.81	-2.13	-1.61	-1.02	0.33	1.88	2.40	2.89	2.29	2.13	0.05	-1.31	-1.63	-1.63	-1.71	-1.57	-1.72	-1.63
9/30/93	-1.61	-1.49	-1.46	-1.63	-1.87	-1.53	-1.69	-1.02	0.71	1.43	1.65	1.96	2.29	2.89	2.66	2.46	2.00	-0.36	-1.71	-1.96	-1.87	-1.48	-1.72	-1.82

September-1993
Mountain Home

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 15:31

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
9/1/93	0.25	0.22	0.07	0.20	0.04	0.11	0.09	0.21	0.43	0.68	-0.27	-0.11	0.12	0.11	0.22	0.01	-0.02	0.06	0.08	0.01	-0.03	0.35	0.37	0.12
9/2/93	0.15	0.02	0.10	0.28	0.06	0.14	0.09	0.27	-0.09	-0.11	0.00	0.15	0.08	0.01	-0.20	0.03	-0.07	-0.05	-0.03	0.02	-0.03	0.11	0.24	-0.14
9/3/93	0.33	0.17	0.23	0.14	0.13	0.11	0.13	0.13	0.35	0.34	-0.19	-0.24	-0.12	-0.21	-0.43	-0.16	-0.23	-0.37	-0.02	0.30	-0.07	-0.24	0.16	0.27
9/4/93	0.22	0.06	0.18	-0.08	-0.22	-0.34	-0.32	0.04	0.97	0.72	-0.11	0.13	-0.39	-0.18	-0.42	-0.16	-0.07	-0.08	0.13	0.01	0.22	-0.04	0.17	0.03
9/5/93	-0.17	-0.12	-0.18	-0.22	-0.20	0.07	0.32	0.18	-0.08	-0.09	-0.05	-0.02	-0.09	-0.29	-0.25	-0.26	-0.26	-0.40	0.02	0.00	0.02	0.09	0.02	0.02
9/6/93	-0.07	0.16	0.08	0.08	-0.07	0.18	0.02	0.11	-0.17	0.04	0.03	0.13	0.17	-0.03	-0.24	-0.32	-0.28	0.02	0.08	0.18	0.12	0.37	0.34	0.08
9/7/93	0.02	0.06	0.01	0.07	0.02	0.11	0.22	0.11	-0.21	-0.20	-0.26	-0.20	0.08	-0.04	0.03	0.18	-0.09	0.06	0.15	-0.06	0.16	0.16	0.08	0.30
9/8/93	0.16	0.04	0.15	0.18	0.21	0.23	0.15	0.18	-0.02	-0.08	0.15	0.09	0.11	-0.13	0.03	0.09	0.04	0.19	0.15	0.00	0.18	0.14	0.29	0.28
9/9/93	0.23	0.15	0.15	0.14	-99	-99	0.08	0.02	-0.06	0.00	-0.23	-0.19	0.17	0.15	0.18	0.13	0.19	0.03	-0.14	-0.11	0.07	0.29	0.06	0.30
9/10/93	0.40	0.21	0.12	0.08	0.24	0.08	0.04	0.27	0.03	0.08	0.07	-0.10	-0.01	0.08	0.18	-0.07	0.07	0.07	0.10	-0.18	-0.02	0.18	0.06	0.13
9/11/93	0.26	0.09	0.23	0.48	0.17	0.18	0.13	0.28	-0.09	-0.32	-0.02	-0.23	-0.02	0.13	0.08	-0.02	-0.18	-0.35	0.04	-0.02	-0.05	0.11	0.01	-0.18
9/12/93	-0.08	-0.11	-0.06	-0.05	-0.16	-0.04	0.02	0.23	-0.08	-0.08	-0.24	-0.03	-0.17	-0.14	0.03	-0.19	-0.33	-0.22	0.09	0.11	0.01	0.14	0.29	0.13
9/13/93	0.11	0.22	0.18	0.09	0.36	0.29	0.13	0.18	-0.12	-0.22	-0.01	0.19	0.00	0.03	-0.33	-0.04	-0.10	-0.18	-0.13	0.12	0.17	0.22	0.18	0.07
9/14/93	0.11	0.11	0.34	0.13	-0.03	0.09	-0.03	0.34	-0.07	-0.20	0.03	0.13	-0.58	-0.32	-0.52	-0.17	-0.37	-0.41	-0.02	0.26	0.13	0.07	0.10	0.04
9/15/93	0.13	0.09	0.13	0.19	0.25	0.28	0.12	0.11	-0.10	-0.22	-0.40	0.07	-0.05	0.01	-0.07	0.14	0.03	0.04	0.02	0.11	0.01	0.01	0.13	0.13
9/16/93	0.03	0.03	-0.02	0.28	0.18	0.03	0.00	-0.03	0.11	0.14	-0.10	-0.23	-0.31	-0.28	-0.27	-0.55	-0.45	-0.72	-0.60	-0.43	-0.51	-0.01	-0.19	-0.04
9/17/93	0.05	-0.43	-0.46	-0.56	-0.25	-0.03	-0.08	-0.14	0.14	-0.04	-0.14	-0.26	-0.08	-0.09	-0.21	0.07	-0.12	-0.16	-0.12	-0.02	0.08	-0.06	0.00	-0.05
9/18/93	0.21	0.20	0.08	-0.03	0.16	0.18	0.17	0.23	0.03	-0.03	-0.11	-0.05	0.08	0.28	0.02	-0.26	-0.02	-0.06	0.03	0.23	0.11	0.28	0.03	0.17
9/19/93	-0.03	0.12	0.12	0.14	0.43	0.14	0.07	0.18	0.48	0.53	-0.14	0.05	-0.28	-0.03	-0.03	-0.01	0.02	0.23	-0.18	0.25	0.27	0.14	0.17	0.21
9/20/93	0.21	0.08	-0.38	-0.23	0.16	-0.04	0.04	0.19	0.03	-0.28	-0.04	-0.16	-0.10	-0.07	-0.33	-0.12	-0.32	-0.08	0.23	-0.11	0.16	0.11	0.13	0.13
9/21/93	0.14	0.10	0.13	0.08	0.18	0.13	0.15	0.32	-0.21	-0.18	0.05	0.28	-0.02	0.15	-0.03	0.02	-0.33	-0.17	0.19	0.03	0.03	0.11	0.35	-0.08
9/22/93	0.07	-0.03	0.19	0.27	0.18	0.22	0.19	0.38	-0.09	-0.14	-99	0.23	0.02	0.19	-0.07	-0.05	-0.09	-0.23	0.00	0.16	0.13	0.14	0.12	0.01
9/23/93	0.19	0.17	-0.02	0.19	0.16	-0.03	-0.05	0.21	0.00	-0.08	0.14	0.23	0.28	-0.08	-0.02	-0.31	-0.48	0.04	0.02	0.10	0.04	0.38	0.11	0.10
9/24/93	0.07	0.29	0.43	-0.13	0.24	0.30	0.22	0.29	0.08	-0.04	-0.06	0.16	-0.17	0.21	0.23	0.06	-0.08	0.09	0.25	0.23	0.23	0.21	0.16	0.20
9/25/93	0.18	0.11	0.16	0.21	0.26	0.23	0.18	0.26	0.08	-0.21	0.02	0.16	0.13	-0.05	-0.28	-0.10	-0.07	0.08	0.22	0.20	0.19	0.19	0.05	-0.11
9/26/93	0.08	-0.11	0.13	0.01	0.23	0.18	0.28	0.39	0.28	-0.08	0.03	-0.05	0.10	0.05	0.23	0.18	0.12	0.28	0.02	0.15	0.13	0.14	0.20	0.09
9/27/93	0.07	0.12	0.19	0.12	0.05	0.29	0.24	0.23	-0.04	0.10	-0.07	-0.11	-0.07	-0.06	-0.08	-0.35	0.02	0.05	0.23	0.23	0.26	0.18	0.27	0.17
9/28/93	-0.13	-0.24	-0.37	-0.36	-0.33	-0.42	-0.37	-0.01	0.99	1.18	0.23	-0.06	-0.27	-0.15	-0.38	-0.28	-0.14	-0.11	-0.02	0.08	-0.26	-0.41	-0.35	-0.35
9/29/93	-0.40	-0.37	-0.25	-0.43	-0.31	-0.58	-0.29	0.58	1.19	1.72	1.12	-0.09	0.06	0.11	-0.18	-0.37	-0.18	-0.05	0.08	0.13	0.00	-0.36	-0.12	0.00
9/30/93	0.06	-0.03	-0.07	0.13	0.22	0.08	0.13	0.39	-0.01	-0.09	0.03	0.09	0.14	-0.09	0.03	-0.08	-0.22	0.02	0.23	0.27	0.29	0.05	0.17	0.23

September-1993
Mountain Home

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 15:32

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	Peak	Time	
9/1/93	11.2	11.2	11.3	11.2	11.1	11.2	11.6	13.7	18.6	21.2	22.0	22.3	22.9	22.4	22.9	23.6	22.8	20.7	16.8	14.7	14.1	13.7	13.2	13.1	24.1	15.50	*1*
9/2/93	12.9	12.8	12.8	12.9	13.1	13.1	13.3	15.3	20.7	22.1	22.9	23.7	23.7	23.7	24.8	25.0	24.6	22.3	18.4	16.2	15.6	15.4	15.1	14.5	25.5	15.33	*1*
9/3/93	14.0	13.6	13.3	13.2	13.1	13.0	13.4	15.7	20.7	22.3	23.4	24.0	24.2	23.8	24.6	24.9	24.2	22.1	17.6	15.6	14.7	14.2	13.8	13.5	25.3	15.67	*1*
9/4/93	13.3	13.1	12.8	12.9	12.8	12.7	12.7	15.4	20.4	22.0	23.2	23.3	23.0	22.7	23.1	23.4	22.0	20.0	15.6	13.3	12.7	12.2	11.7	11.3	24.1	15.17	*1*
9/5/93	11.3	11.0	10.7	10.3	10.0	10.0	10.3	12.8	15.7	17.2	18.6	19.1	18.7	19.3	19.9	20.3	19.5	17.7	13.6	11.5	10.7	10.3	10.0	9.8	20.8	15.08	*1*
9/6/93	9.5	9.0	8.7	8.7	8.7	8.6	8.7	11.1	15.0	16.4	18.2	19.6	20.1	19.9	20.5	21.0	20.2	18.3	14.2	12.2	11.4	10.1	10.2	10.2	21.2	15.25	*3*
9/7/93	10.0	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.4	11.5	16.8	18.5	19.8	20.5	21.1	21.4	21.7	22.3	21.4	19.1	15.5	13.8	13.2	12.8	12.5	12.1	22.8	15.58	*1*
9/8/93	11.7	11.6	11.5	11.6	12.4	12.8	13.1	14.7	19.8	22.6	23.5	23.7	23.7	23.8	24.4	24.6	23.8	21.4	17.4	15.8	15.2	14.9	14.8	14.6	25.0	15.00	*1*
9/9/93	14.6	14.7	14.4	14.3	-99	-99	14.8	16.6	22.1	24.9	26.1	26.3	26.1	26.3	26.6	26.8	25.9	23.5	18.8	17.0	16.5	15.9	15.5	15.2	27.3	15.00	*1*
9/10/93	14.9	15.0	14.9	15.1	15.1	15.3	15.2	16.6	21.5	24.7	25.2	25.8	25.5	25.5	25.8	26.3	25.3	22.9	18.5	16.8	16.2	15.3	14.7	14.5	26.8	15.33	*1*
9/11/93	14.3	13.8	14.0	13.7	13.9	14.2	14.5	15.9	20.2	22.1	23.7	24.0	24.0	23.8	24.3	24.2	22.9	20.0	16.2	14.2	13.4	13.1	12.9	12.3	24.7	11.17	*4*
9/12/93	11.9	11.7	11.2	10.7	10.3	10.0	9.7	10.9	15.7	17.7	18.7	19.2	18.6	18.4	18.7	18.7	17.8	15.4	11.2	9.5	9.1	8.7	8.3	7.9	19.8	11.42	*1*
9/13/93	7.7	7.2	7.0	6.7	6.5	6.5	7.0	8.8	12.6	15.1	16.8	18.0	18.5	18.7	19.0	19.2	18.6	16.4	12.2	10.6	10.1	9.8	9.7	9.6	19.8	15.00	*2*
9/14/93	9.0	8.5	8.2	8.5	9.1	8.7	8.6	9.8	15.0	17.8	19.4	19.8	20.0	20.0	20.2	20.3	19.2	16.7	12.3	10.3	9.5	9.1	9.0	8.5	20.8	14.92	*1*
9/15/93	8.4	8.1	7.8	7.5	7.2	7.0	7.2	8.7	12.9	15.3	17.1	17.8	17.6	17.2	17.5	17.9	16.9	14.9	10.3	8.3	8.1	7.7	7.2	6.6	18.6	15.17	*1*
9/16/93	6.1	5.9	5.8	5.7	4.9	4.6	6.6	8.0	9.6	11.0	9.7	9.1	9.4	9.7	10.3	10.2	10.2	9.7	9.5	9.2	9.0	8.7	6.9	5.8	11.5	9.25	*1*
9/17/93	6.4	7.5	8.1	7.8	7.2	6.2	5.7	5.3	5.5	5.1	5.6	5.7	5.5	5.6	5.7	6.4	6.8	6.0	5.3	4.8	4.3	2.5	1.8	1.7	8.1	1.83	*12*
9/18/93	1.3	1.2	2.6	2.3	2.2	3.6	4.3	6.1	11.2	14.2	14.9	15.3	14.5	14.6	15.6	14.7	13.9	12.4	8.3	6.9	6.4	6.1	6.2	5.8	16.2	14.42	*1*
9/19/93	5.7	5.5	5.2	5.6	6.5	6.2	6.8	8.8	12.7	15.8	16.6	17.3	16.5	17.2	16.3	16.1	14.7	13.3	11.3	10.2	9.7	9.1	8.2	7.9	18.0	11.50	*2*
9/20/93	7.7	7.6	7.9	7.6	7.0	6.8	6.8	7.9	12.9	16.1	17.6	18.0	18.4	18.3	18.2	18.2	17.1	14.6	10.6	9.2	8.6	8.2	8.0	7.8	19.0	12.50	*1*
9/21/93	7.5	7.3	7.1	6.9	6.5	6.4	6.5	7.8	12.3	14.7	16.1	16.6	16.7	16.4	16.6	16.2	15.2	12.9	9.3	8.0	7.5	7.0	6.7	6.6	17.1	12.33	*1*
9/22/93	6.4	6.1	5.9	5.4	5.2	5.0	5.1	6.4	10.6	13.3	-99	15.9	15.6	15.3	15.8	15.5	14.7	12.1	8.5	7.1	6.4	5.9	5.6	5.2	16.3	11.75	*1*
9/23/93	4.9	4.5	4.2	3.9	3.6	3.3	3.5	4.8	9.2	12.0	13.8	14.9	14.8	15.0	15.3	15.1	14.2	11.5	8.3	7.5	7.3	6.9	6.7	6.4	15.9	15.50	*1*
9/24/93	6.2	6.1	6.3	6.5	6.2	6.2	6.4	7.6	12.7	17.4	18.9	19.6	19.2	19.0	19.4	19.0	17.8	14.8	11.1	10.1	9.7	9.2	9.1	8.7	19.9	11.58	*1*
9/25/93	8.5	8.3	8.2	8.1	8.1	8.0	8.0	9.2	13.9	18.1	19.4	20.4	20.5	20.3	20.3	20.2	18.7	15.6	12.0	10.9	10.6	10.3	10.2	10.2	21.0	11.75	*1*
9/26/93	10.0	9.8	9.6	9.8	9.6	9.6	9.8	11.3	16.9	20.5	22.3	22.9	22.8	22.8	23.3	22.9	21.6	18.1	14.6	13.7	13.2	13.0	12.8	12.3	23.4	14.42	*6*
9/27/93	11.9	11.7	11.8	11.7	11.6	11.6	11.6	12.6	17.9	22.2	23.4	24.1	23.8	23.7	23.8	23.6	22.2	18.5	14.5	13.5	13.2	12.9	12.7	12.5	24.3	11.25	*2*
9/28/93	12.8	12.9	12.9	12.7	12.4	12.2	12.2	13.4	18.5	22.6	23.7	23.7	23.6	23.5	23.5	23.1	21.9	18.1	14.3	13.5	13.6	13.5	13.5	13.9	24.3	10.42	*1*
9/29/93	13.9	13.6	13.5	14.2	13.4	15.7	16.1	18.0	20.6	22.7	23.9	23.3	22.3	22.4	22.5	21.4	19.4	16.8	14.4	13.6	13.2	13.4	13.2	12.7	24.4	11.08	*1*
9/30/93	12.6	12.8	12.8	12.4	12.4	12.2	12.2	12.9	16.7	18.8	20.1	21.0	20.8	20.7	20.8	20.4	19.1	16.1	13.3	12.4	12.1	11.9	11.6	11.2	21.5	11.75	*1*
Av	9.9	9.7	9.7	9.6	9.3	9.3	9.7	11.2	15.6	18.1	19.5	19.8	19.7	19.7	20.0	20.0	19.1	16.7	13.1	11.7	11.2	10.7	10.4	10.1			
N	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	14.9	15.0	14.9	15.1	15.1	15.7	16.1	18.0	22.1	24.9	26.1	26.3	26.1	26.3	26.6	26.8	25.9	23.5	18.8	17.0	16.5	15.9	15.5	15.2			

September-1993
Mountain Home

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/29/95 15:33

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	66	65	65	66	66	67	72	77	55	49	52	54	54	57	56	55	59	65	75	78	77	79	80	80	81	22.83	*6*
9/2/93	78	73	72	70	70	70	75	76	53	52	55	57	57	55	50	49	49	57	70	72	69	71	73	76	80	0.17	*1*
9/3/93	80	81	82	82	82	81	83	80	58	55	56	52	49	47	44	39	40	45	60	64	66	67	69	71	86	6.83	*4*
9/4/93	70	66	63	62	59	55	58	58	44	41	40	43	45	50	50	52	55	61	70	69	72	74	77	76	81	24.00	*1*
9/5/93	86	88	88	89	90	93	93	86	78	72	69	68	71	69	61	57	59	65	81	89	90	93	93	95	95	23.42	*8*
9/6/93	95	94	95	96	98	99	99	93	76	71	66	63	61	61	59	57	57	64	80	86	85	66	46	48	99	5.00	*19*
9/7/93	50	49	46	47	48	52	59	65	50	54	54	54	54	54	54	56	59	67	81	84	85	86	86	87	87	21.83	*12*
9/8/93	83	77	69	65	58	54	58	64	49	41	51	55	53	53	52	51	53	60	60	51	46	49	57	51	87	0.08	*1*
9/9/93	46	50	50	49	-99	-99	48	51	43	41	41	43	45	40	41	43	45	47	53	48	43	43	44	52	54	18.42	*13*
9/10/93	50	47	44	41	40	40	45	52	41	36	40	41	43	43	43	43	48	51	44	44	58	61	60	62	66	23.92	*2*
9/11/93	68	53	49	48	38	37	41	48	44	49	50	50	49	49	47	47	50	62	76	83	85	86	88	90	91	23.67	*3*
9/12/93	89	87	87	86	85	81	81	70	50	51	51	52	53	50	46	41	42	48	64	69	70	72	73	71	91	0.08	*2*
9/13/93	73	76	77	78	80	80	80	79	63	60	58	55	51	50	51	47	46	51	66	69	69	71	71	70	83	7.50	*1*
9/14/93	68	69	62	62	62	62	64	68	46	40	39	32	29	33	32	33	39	50	64	65	65	66	71	64	72	22.50	*8*
9/15/93	59	63	62	62	66	67	66	68	51	47	48	52	54	54	46	58	68	71	72	63	65	77	85	84	87	22.92	*3*
9/16/93	87	89	91	96	97	94	89	95	94	89	96	100	99	96	93	93	94	96	98	100	100	100	100	100	100	11.08	*70*
9/17/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	92	96	99	100	99	100	100	100	100	0.08	*238*
9/18/93	100	100	97	95	94	87	81	82	58	48	55	59	66	62	55	64	69	66	79	80	80	81	84	84	100	0.08	*22*
9/19/93	81	77	77	70	59	56	56	64	56	39	43	44	43	44	46	51	59	69	63	62	57	61	60	59	83	0.08	*1*
9/20/93	59	59	57	55	52	49	54	61	47	41	38	37	35	39	42	41	45	56	70	74	73	72	74	75	76	23.83	*2*
9/21/93	76	75	76	80	82	81	82	82	57	56	52	54	56	57	57	56	58	67	82	85	87	89	90	89	90	22.33	*11*
9/22/93	91	92	94	93	94	96	96	92	69	62	-99	57	58	58	58	57	59	68	82	86	89	91	92	94	97	5.75	*1*
9/23/93	95	95	96	95	95	94	93	90	61	56	54	52	52	52	52	52	53	64	78	81	79	72	71	72	96	2.50	*7*
9/24/93	68	55	51	51	49	46	47	55	43	27	30	29	35	38	39	40	43	54	64	64	65	60	49	46	71	0.08	*1*
9/25/93	45	45	46	45	44	47	49	57	43	32	31	32	33	35	35	37	40	49	59	60	60	57	51	49	60	18.33	*31*
9/26/93	53	49	49	45	44	39	38	43	32	28	30	32	32	31	32	33	36	45	50	47	45	37	32	31	55	0.42	*4*
9/27/93	32	30	30	31	31	30	34	41	28	21	22	20	20	23	23	23	29	40	46	46	46	44	40	38	47	18.50	*2*
9/28/93	35	31	29	28	29	28	30	35	27	19	19	19	20	22	23	27	30	40	47	45	41	36	34	31	47	18.17	*9*
9/29/93	31	31	31	29	31	25	25	23	21	19	20	29	32	30	29	31	40	44	44	44	45	43	44	45	46	17.75	*5*
9/30/93	45	44	43	44	45	47	50	55	43	43	47	49	49	51	52	52	55	67	75	70	63	68	73	76	77	23.25	*2*
Av	69	67	66	65	65	64	65	67	53	48	48	49	50	50	49	49	52	59	68	69	69	69	69	69			
N	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	94	96	99	100	100	100	100	100			

September-1993

Mountain Home

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/29/95 15:34

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	55	55	53	53	53	54	52	44	53	58	60	71	81	93	97	100	98	84	48	47	49	53	50	49	101	15.08	2
9/2/93	47	44	43	40	38	37	34	32	43	56	65	80	91	93	86	82	84	85	63	58	58	60	61	60	96	17.25	1
9/3/93	65	60	63	59	59	58	57	54	71	78	84	85	85	82	82	77	78	75	59	65	64	63	67	65	88	11.33	1
9/4/93	66	63	62	62	59	50	45	42	50	56	60	70	73	89	92	98	98	86	58	61	66	65	67	64	100	15.75	5
9/5/93	73	70	68	67	66	64	56	57	78	84	85	86	88	90	87	85	88	80	54	56	60	60	59	59	91	13.75	2
9/6/93	57	56	56	55	53	50	45	44	73	77	76	77	81	83	89	88	86	76	55	59	61	49	45	44	91	14.83	1
9/7/93	44	42	40	42	41	42	41	40	50	64	70	76	81	85	93	108	113	96	73	77	80	77	75	75	115	16.17	3
9/8/93	67	61	53	51	48	46	41	39	41	59	75	87	94	100	111	123	123	99	65	54	51	56	68	58	125	15.92	2
9/9/93	52	55	52	50	-99	-99	39	38	36	46	65	79	88	88	102	114	113	77	63	59	47	48	47	72	122	15.75	1
9/10/93	61	54	47	44	43	42	40	40	45	60	69	81	100	107	120	127	127	93	51	47	77	85	76	81	130	16.33	1
9/11/93	93	58	54	55	37	39	42	44	48	74	93	104	105	107	112	109	109	117	88	81	87	93	94	94	121	17.75	1
9/12/93	93	94	91	81	77	63	58	40	59	74	77	79	81	79	76	73	76	72	54	59	61	64	64	60	99	1.08	1
9/13/93	62	64	64	63	63	62	59	50	70	68	70	72	73	76	82	80	78	72	57	63	61	61	61	58	84	14.67	3
9/14/93	56	57	53	53	54	55	52	45	50	60	62	63	66	72	73	79	87	92	71	73	73	73	79	68	98	17.67	1
9/15/93	66	68	66	66	69	69	60	53	62	66	61	61	62	65	62	74	84	65	43	45	51	55	57	55	87	16.58	2
9/16/93	55	56	54	49	46	46	47	49	71	68	68	71	74	81	84	84	84	85	86	84	85	79	43	31	89	21.08	1
9/17/93	29	46	83	73	61	43	33	30	28	28	27	30	30	33	37	39	42	43	42	38	28	13	13	15	88	2.17	1
9/18/93	19	28	30	29	30	35	35	33	40	53	52	52	53	58	61	71	70	47	37	44	46	46	47	45	74	16.08	1
9/19/93	44	44	43	44	45	43	41	38	38	55	64	70	74	76	79	82	68	52	54	59	61	60	62	65	84	15.83	2
9/20/93	64	63	61	61	62	63	61	55	66	81	82	82	80	84	85	85	92	89	72	75	76	76	76	75	101	17.33	3
9/21/93	76	74	75	76	76	74	73	61	77	86	86	87	89	92	95	98	101	85	66	72	73	74	74	74	106	17.00	1
9/22/93	71	69	69	65	66	64	60	53	77	85	-99	91	95	100	105	102	104	89	67	75	77	77	76	73	106	14.50	1
9/23/93	73	74	70	69	68	67	64	56	70	83	85	85	88	90	93	94	92	72	63	68	67	64	62	63	94	14.67	13
9/24/93	61	52	50	53	51	49	47	42	46	62	68	70	82	90	95	100	101	74	75	80	80	73	61	58	104	16.33	2
9/25/93	57	58	59	57	56	59	56	50	56	69	71	75	83	93	99	106	105	78	81	86	86	75	65	63	110	16.08	3
9/26/93	74	63	63	56	55	48	44	38	50	66	70	77	84	90	101	109	100	78	82	78	75	56	45	44	111	15.42	2
9/27/93	46	43	42	45	44	44	43	41	47	58	60	60	65	75	80	84	87	71	75	77	77	73	63	60	90	16.33	1
9/28/93	58	55	52	52	52	53	50	51	54	61	64	66	70	77	82	91	93	72	77	77	68	58	54	52	97	16.42	1
9/29/93	51	52	55	55	56	58	57	60	64	64	66	91	103	97	93	90	72	63	66	65	66	62	63	53	106	12.08	1
9/30/93	54	53	56	60	58	54	53	50	58	70	67	69	75	88	97	102	106	76	75	70	68	73	77	76	108	16.58	1
Av	60	58	58	56	55	53	49	46	56	66	69	75	80	84	88	92	92	78	64	65	66	64	62	60			
N	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	93	94	91	81	77	74	73	61	78	86	93	104	105	107	120	127	127	117	88	86	87	93	94	94			

September-1993
Mountain Home

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/29/95 15:35

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	4	5	5	5	5	12	75	243	561	612	749	837	867	796	672	505	314	120	10	5	5	5	5	5	916	11.83	1
9/2/93	6	5	5	5	5	11	79	261	561	713	819	865	856	789	667	500	303	110	9	4	5	5	5	5	871	11.75	4
9/3/93	5	4	5	5	5	12	71	267	550	708	812	858	848	785	664	500	303	107	9	4	4	5	5	5	866	12.00	1
9/4/93	5	5	5	5	5	10	76	287	573	729	835	886	868	792	661	500	307	115	8	5	5	5	5	5	893	11.83	1
9/5/93	5	5	5	5	5	11	82	279	556	714	820	755	584	611	674	481	289	101	8	5	5	5	5	5	1001	13.25	1
9/6/93	5	5	5	5	5	11	82	281	566	720	826	876	861	791	660	494	296	103	7	5	5	5	4	5	884	12.08	1
9/7/93	5	5	5	4	5	10	83	282	578	727	831	877	862	791	665	491	291	99	7	5	5	5	5	5	881	11.75	2
9/8/93	5	5	5	5	5	10	73	286	572	725	829	874	862	787	658	486	283	95	7	5	4	5	5	5	879	11.75	2
9/9/93	5	5	5	5	-99	-99	58	266	555	708	815	862	853	786	660	486	290	96	8	5	5	5	5	5	867	11.83	2
9/10/93	5	5	5	5	5	9	50	269	547	702	809	858	848	775	648	479	282	93	7	5	5	6	5	5	864	11.75	2
9/11/93	5	4	5	5	5	9	32	278	545	699	805	853	846	775	649	478	278	87	6	5	5	5	5	5	860	12.00	3
9/12/93	5	5	5	5	5	9	28	276	549	703	811	859	847	777	652	480	281	89	7	5	5	5	5	5	863	11.75	1
9/13/93	5	5	5	5	5	9	28	279	544	700	806	853	839	761	630	458	264	78	6	5	5	5	5	5	862	12.08	1
9/14/93	5	5	5	5	5	9	29	293	547	706	813	860	847	779	652	475	269	76	6	5	5	5	5	5	864	11.75	2
9/15/93	5	5	5	5	5	8	28	314	546	704	808	851	836	766	644	466	269	79	6	5	5	5	5	5	855	12.00	1
9/16/93	6	5	5	5	5	9	47	268	319	392	79	59	65	90	132	56	50	11	5	5	5	5	5	5	727	9.17	1
9/17/93	5	5	5	5	5	6	13	68	124	111	200	189	137	113	115	138	106	25	6	5	5	5	5	5	406	11.17	1
9/18/93	5	5	5	5	5	8	38	277	515	683	788	835	822	747	619	442	245	66	5	5	5	5	5	5	841	11.92	1
9/19/93	5	5	5	5	5	9	61	210	383	614	711	676	534	594	418	267	129	32	5	5	5	5	5	5	910	13.08	1
9/20/93	5	5	5	5	5	8	34	209	534	686	790	833	814	735	604	428	229	53	5	5	5	5	5	5	838	11.67	2
9/21/93	5	5	5	5	5	8	36	165	516	671	775	816	794	724	591	418	221	50	5	5	5	5	5	5	821	11.50	4
9/22/93	5	5	5	5	5	8	49	158	521	675	-99	816	797	711	577	405	212	44	5	5	5	6	5	5	822	11.83	1
9/23/93	5	5	5	5	5	8	45	130	519	682	780	820	795	715	583	407	212	44	5	5	5	5	5	5	824	11.58	1
9/24/93	5	6	5	5	5	8	36	114	517	685	786	828	804	723	587	408	208	41	5	5	5	5	5	5	831	11.67	2
9/25/93	5	5	5	5	5	7	25	104	503	683	787	827	803	717	583	400	206	38	5	5	5	5	4	5	832	11.42	2
9/26/93	5	5	5	5	4	8	22	100	468	681	777	817	800	716	579	397	201	37	5	5	5	5	5	5	822	11.75	1
9/27/93	5	5	5	5	5	7	21	97	463	674	773	816	797	716	578	394	198	35	5	5	5	5	5	5	820	11.75	3
9/28/93	5	5	5	5	5	7	22	97	441	670	769	807	786	703	564	384	188	30	5	5	5	5	5	6	812	11.75	1
9/29/93	5	5	6	5	5	7	23	77	396	654	754	792	764	684	548	228	103	21	4	5	5	5	5	5	797	11.58	1
9/30/93	5	5	5	5	5	7	26	71	340	632	729	767	743	663	523	349	166	23	5	5	5	5	5	5	770	11.83	2
Av	5	5	5	5	5	9	46	210	497	659	748	784	759	697	582	413	233	66	6	5	5	5	5	5			
N	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	6	6	6	5	5	12	83	314	578	729	835	886	868	796	674	505	314	120	10	5	5	6	5	6			

October-1993
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/29/95 15:39

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	98	96	96	99	97	97	98	97	280	276	274	271	272	271	271	271	271	100	96	94	100	98	97	99
10/2/93	92	97	94	84	92	93	96	99	264	275	275	269	264	266	265	265	269	92	84	89	98	98	96	93
10/3/93	96	100	100	96	90	88	82	84	123	161	269	279	270	281	281	284	285	96	95	95	97	88	83	76
10/4/93	82	92	88	90	93	99	98	104	257	278	277	262	272	264	265	276	272	280	101	105	95	96	90	96
10/5/93	94	63	98	103	97	96	107	251	271	277	259	275	271	269	271	273	278	277	95	96	85	142	98	74
10/6/93	270	315	96	294	287	18	287	285	281	278	269	276	280	284	281	282	285	280	281	274	99	89	97	94
10/7/93	99	89	87	98	97	97	93	103	266	274	279	269	274	277	278	276	278	278	271	70	7	321	96	89
10/8/93	102	112	76	88	99	93	90	109	277	273	276	272	278	268	276	277	278	286	95	98	98	100	93	94
10/9/93	93	98	97	96	94	96	-99	-99	95	266	257	274	271	265	269	270	106	91	91	94	93	92	89	88
10/10/93	83	78	75	76	81	77	80	91	123	149	260	268	264	268	266	274	99	98	101	92	89	242	325	102
10/11/93	97	82	94	79	92	90	96	114	124	253	271	271	278	272	278	268	277	133	99	98	94	78	90	101
10/12/93	95	90	102	104	99	93	98	91	260	274	273	268	265	266	266	271	261	86	97	89	98	96	98	98
10/13/93	96	99	90	98	91	89	98	96	102	274	271	272	266	274	268	269	278	100	94	87	302	286	297	291
10/14/93	288	287	287	121	102	96	94	108	253	272	271	277	272	262	279	274	281	281	23	96	90	89	57	292
10/15/93	287	293	293	299	302	101	86	275	278	272	275	275	281	282	289	286	281	231	84	97	92	84	89	85
10/16/93	88	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

October-1993
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 15:39

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	98	96	96	99	97	96	98	91	244	275	272	269	272	269	268	269	270	114	95	94	99	98	96	98
10/2/93	90	96	94	80	93	90	96	97	236	276	275	266	262	264	262	264	251	95	83	89	98	97	96	92
10/3/93	96	100	100	95	89	87	82	83	136	175	249	279	267	281	281	285	280	99	95	94	96	87	83	76
10/4/93	79	87	84	87	96	108	96	117	229	285	273	259	271	251	256	278	270	192	108	129	95	93	91	92
10/5/93	109	171	95	168	95	91	112	190	263	276	243	264	268	267	272	271	279	218	94	95	130	128	135	154
10/6/93	214	232	125	263	225	155	267	285	280	276	267	277	282	286	281	285	284	278	189	265	169	89	95	89
10/7/93	98	88	135	96	96	97	104	193	230	257	281	264	270	276	278	276	261	276	258	186	190	143	139	89
10/8/93	101	146	104	85	108	91	88	173	274	270	274	268	278	264	272	279	279	237	93	96	98	100	92	94
10/9/93	87	96	95	94	92	94	-99	-99	149	249	254	273	270	259	265	266	115	91	92	94	93	91	87	87
10/10/93	82	76	75	76	80	76	79	88	133	154	251	265	260	266	264	274	174	106	122	160	127	222	238	129
10/11/93	96	82	93	77	90	88	95	103	159	188	269	270	275	268	278	265	231	143	99	97	93	79	84	95
10/12/93	93	85	100	94	95	88	97	152	199	273	272	264	261	265	263	268	245	119	97	90	98	96	97	97
10/13/93	95	98	89	96	90	87	97	91	113	271	271	270	264	273	266	266	277	121	93	147	273	272	296	291
10/14/93	289	288	290	125	125	169	90	146	186	268	269	273	269	257	276	271	282	248	201	93	87	88	130	301
10/15/93	290	295	272	304	239	98	74	252	278	272	273	275	283	278	290	288	280	210	120	96	91	79	87	80
10/16/93	82	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

October-1993

Mountain Home

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 15:40

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	1.98	1.78	1.72	2.00	1.90	1.78	1.83	0.74	0.95	1.61	1.82	2.10	2.19	2.39	2.42	2.22	1.68	1.17	1.68	1.51	1.91	1.81	1.76	2.02	3.10	14.58	*1*
10/2/93	1.52	1.82	1.56	1.14	1.18	1.42	1.83	1.23	0.48	1.26	1.63	1.73	1.89	2.01	2.13	1.90	1.23	1.22	1.48	1.55	2.07	1.86	1.84	1.87	2.80	14.00	*1*
10/3/93	1.93	2.43	2.34	1.95	1.55	1.68	1.66	1.30	1.23	2.13	2.30	2.57	2.88	3.14	3.01	2.95	1.93	1.07	1.97	1.86	1.71	1.56	1.72	1.57	4.20	13.67	*1*
10/4/93	1.58	1.58	1.56	1.52	1.62	1.36	1.51	1.13	1.21	1.33	2.08	2.33	3.01	1.92	2.58	2.34	2.47	1.02	1.60	1.23	1.13	1.07	0.72	0.73	4.10	12.17	*1*
10/5/93	0.91	0.39	1.73	1.50	1.38	1.28	1.73	0.88	0.95	2.30	1.12	2.38	2.76	1.76	2.34	2.98	2.71	0.84	1.60	1.58	0.61	0.96	1.03	0.38	4.30	15.83	*1*
10/6/93	0.38	0.48	0.48	0.85	0.50	1.02	0.76	1.53	1.58	1.24	1.48	2.12	2.25	2.29	2.25	1.66	1.27	0.81	0.43	0.37	0.68	0.82	1.53	1.32	2.80	12.58	*1*
10/7/93	1.76	1.47	1.28	1.70	1.68	1.88	1.45	0.63	1.22	1.15	1.73	1.73	2.11	2.40	2.54	2.36	2.18	1.48	0.62	0.56	0.77	0.47	0.88	1.42	3.10	13.17	*1*
10/8/93	1.40	0.53	0.92	0.71	0.88	1.29	1.15	0.92	1.60	2.05	2.82	2.48	2.92	2.71	2.78	2.27	1.95	0.99	1.98	1.91	1.88	2.06	1.64	1.74	3.80	14.67	*1*
10/9/93	1.46	1.78	1.99	1.84	1.62	1.61	-99	-99	0.73	1.09	1.50	1.82	1.98	1.85	1.92	1.23	0.93	1.48	1.58	1.54	1.41	1.54	1.64	1.86	2.80	13.83	*1*
10/10/93	1.65	1.75	1.63	1.61	1.59	1.56	1.45	1.34	1.48	2.13	2.08	2.08	2.04	2.65	2.35	2.33	1.20	1.48	1.44	1.82	1.43	1.83	0.90	1.01	3.70	9.83	*1*
10/11/93	2.50	1.98	2.04	1.19	1.83	1.46	1.68	0.62	0.28	0.63	1.58	1.69	1.82	1.70	2.21	1.93	1.26	0.95	1.78	1.88	1.68	0.90	1.22	1.41	3.10	0.42	*1*
10/12/93	1.70	1.23	1.18	1.37	1.63	1.62	2.04	0.63	0.56	1.53	1.86	1.84	2.06	2.08	1.84	2.08	1.13	1.11	1.92	1.53	1.94	1.70	1.84	1.93	2.80	6.08	*2*
10/13/93	1.93	2.15	1.33	2.12	1.49	1.16	1.98	1.04	0.98	1.38	1.68	2.19	2.33	2.55	2.63	2.31	1.76	1.47	1.53	0.70	1.13	1.58	2.13	2.28	3.20	15.17	*1*
10/14/93	2.67	2.31	1.48	0.41	0.41	0.39	1.23	0.92	0.70	1.65	2.32	1.92	1.98	1.76	2.15	2.70	2.85	1.34	0.65	1.68	1.28	1.13	0.57	1.50	3.90	16.08	*1*
10/15/93	2.26	1.32	0.97	1.21	1.38	1.45	0.97	0.73	1.44	1.50	1.83	2.17	2.63	1.72	2.55	3.28	2.51	1.39	1.44	2.03	1.93	1.29	1.28	1.28	5.00	15.25	*1*
10/16/93	1.27	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.10	1.00	*1*
Av	1.68	1.53	1.48	1.41	1.38	1.40	1.52	0.97	1.03	1.53	1.85	2.08	2.32	2.20	2.38	2.30	1.80	1.19	1.45	1.45	1.44	1.37	1.38	1.49			
N	16	15	15	15	15	15	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
Mx	2.67	2.43	2.34	2.12	1.9	1.88	2.04	1.53	1.6	2.3	2.82	2.57	3.01	3.14	3.01	3.28	2.85	1.48	1.98	2.03	2.07	2.06	2.13	2.28			

October-1993
Mountain Home

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 15:40

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	-1.94	-1.76	-1.71	-1.96	-1.88	-1.75	-1.80	-0.72	0.75	1.53	1.70	1.97	2.04	2.25	2.28	2.07	1.58	-1.11	-1.65	-1.50	-1.88	-1.79	-1.73	-1.98
10/2/93	-1.48	-1.80	-1.54	-1.10	-1.18	-1.39	-1.79	-1.21	0.15	1.23	1.55	1.63	1.73	1.82	1.98	1.79	1.08	-1.18	-1.43	-1.53	-2.03	-1.83	-1.83	-1.82
10/3/93	-1.92	-2.38	-2.30	-1.94	-1.52	-1.65	-1.61	-1.22	-0.72	-0.40	2.02	2.39	2.63	2.85	2.76	2.68	1.73	-1.01	-1.95	-1.81	-1.68	-1.53	-1.68	-1.48
10/4/93	-1.48	-1.44	-1.43	-1.35	-1.20	-1.17	-1.49	-0.92	0.63	1.13	1.87	2.15	2.87	1.16	2.28	2.16	2.34	0.39	-1.44	-1.08	-1.11	-1.03	-0.66	-0.70
10/5/93	-0.85	-0.07	-1.63	-1.03	-1.34	-1.18	-1.57	0.34	0.83	2.16	0.91	2.12	2.58	1.60	2.14	2.78	2.57	0.42	-1.58	-1.57	-0.46	-0.78	-0.93	-0.06
10/6/93	0.26	0.28	-0.38	0.65	0.19	-0.06	0.58	1.38	1.45	1.01	1.38	2.01	2.08	2.17	2.15	1.54	1.16	0.73	0.26	0.25	-0.61	-0.77	-1.48	-1.28
10/7/93	-1.71	-1.43	-1.12	-1.65	-1.63	-1.87	-1.23	-0.44	0.73	0.93	1.54	1.61	1.83	2.19	2.39	2.23	2.07	1.39	0.46	-0.12	-0.03	0.18	-0.49	-1.33
10/8/93	-1.35	-0.28	-0.49	-0.63	-0.80	-1.24	-1.13	-0.42	1.41	1.88	2.61	2.28	2.62	2.40	2.51	2.09	1.83	0.64	-1.93	-1.84	-1.87	-2.03	-1.62	-1.73
10/9/93	-1.41	-1.73	-1.93	-1.81	-1.60	-1.58	-99	-99	-0.45	0.94	1.37	1.73	1.83	1.68	1.78	1.14	-0.80	-1.46	-1.56	-1.53	-1.39	-1.53	-1.58	-1.77
10/10/93	-1.58	-1.63	-1.51	-1.50	-1.54	-1.47	-1.33	-1.23	-0.93	-0.81	1.40	1.93	1.91	2.49	2.23	2.21	-0.22	-1.31	-0.93	-0.69	-0.56	0.94	0.15	-0.49
10/11/93	-2.39	-1.87	-1.98	-1.07	-1.82	-1.43	-1.66	-0.51	-0.10	0.43	1.52	1.61	1.66	1.54	2.01	1.81	1.08	-0.53	-1.76	-1.87	-1.66	-0.80	-1.16	-1.33
10/12/93	-1.67	-1.18	-1.12	-1.29	-1.56	-1.58	-2.03	-0.54	0.32	1.52	1.75	1.66	1.88	1.93	1.69	1.98	1.03	-1.06	-1.91	-1.50	-1.93	-1.68	-1.81	-1.89
10/13/93	-1.91	-2.12	-1.32	-2.08	-1.48	-1.15	-1.92	-1.02	-0.93	1.29	1.60	2.07	2.17	2.34	2.50	2.19	1.68	-1.42	-1.48	-0.17	0.58	1.36	1.78	2.01
10/14/93	2.43	2.10	1.22	-0.31	-0.27	-0.24	-1.20	-0.59	0.35	1.57	2.22	1.74	1.80	1.64	1.93	2.57	2.67	1.19	-0.03	-1.65	-1.26	-1.10	-0.19	1.33
10/15/93	2.06	1.13	0.72	0.97	0.61	-1.38	-0.91	0.53	1.34	1.38	1.68	2.02	2.48	1.53	2.28	2.98	2.10	0.55	-1.12	-2.01	-1.88	-1.23	-1.25	-1.21
10/16/93	-1.22	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

October-1993

Mountain Home

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 15:40

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	0.28	0.18	0.18	0.33	0.23	0.20	0.27	0.09	-0.13	-0.15	-0.11	-0.02	-0.07	-0.04	-0.03	-0.05	-0.02	0.20	0.17	0.12	0.33	0.27	0.20	0.30
10/2/93	0.04	0.21	0.12	-0.12	0.04	0.07	0.20	0.20	0.02	-0.12	-0.14	0.04	0.19	0.12	0.18	0.14	0.03	0.05	-0.16	-0.02	0.30	0.25	0.20	0.09
10/3/93	0.22	0.43	0.39	0.19	0.01	-0.06	-0.23	-0.13	0.47	1.18	0.05	-0.40	0.02	-0.55	-0.52	-0.65	-0.47	0.11	0.16	0.17	0.21	-0.05	-0.19	-0.36
10/4/93	-0.22	0.06	-0.06	-0.01	0.06	0.18	0.22	0.23	0.14	-0.16	-0.23	0.32	-0.09	0.13	0.22	-0.23	-0.07	-0.07	0.28	0.28	0.10	0.12	0.00	0.08
10/5/93	0.06	-0.03	0.24	0.24	0.17	0.13	0.48	0.12	-0.02	-0.27	0.18	-0.17	-0.07	0.02	-0.04	-0.17	-0.38	-0.05	0.13	0.18	-0.04	0.00	0.13	-0.02
10/6/93	0.00	-0.28	0.04	-0.28	-0.06	-0.18	-0.18	-0.37	-0.29	-0.14	0.02	-0.23	-0.37	-0.53	-0.40	-0.34	-0.30	-0.13	-0.05	-0.02	0.09	-0.02	0.18	0.08
10/7/93	0.28	-0.02	-0.06	0.23	0.21	0.23	0.08	0.10	0.05	-0.06	-0.23	0.02	-0.12	-0.28	-0.33	-0.25	-0.30	-0.19	-0.01	-0.04	-0.26	-0.23	0.05	-0.02
10/8/93	0.28	0.12	-0.13	-0.03	0.13	0.08	0.00	0.14	-0.17	-0.08	-0.28	-0.08	-0.38	0.08	-0.24	-0.25	-0.26	-0.18	0.18	0.26	0.25	0.35	0.09	0.13
10/9/93	0.08	0.23	0.23	0.19	0.10	0.17	-99	-99	0.04	0.06	0.32	-0.13	-0.04	0.15	0.03	-0.01	0.23	0.03	0.03	0.12	0.08	0.04	-0.03	-0.06
10/10/93	-0.18	-0.35	-0.39	-0.37	-0.23	-0.35	-0.23	0.02	0.62	1.33	0.25	0.08	0.20	0.07	0.16	-0.16	0.03	0.18	0.18	0.03	-0.01	0.51	-0.22	0.11
10/11/93	0.29	-0.27	0.15	-0.21	0.05	0.00	0.18	0.23	0.07	0.13	-0.03	-0.02	-0.23	-0.04	-0.30	0.08	-0.13	0.48	0.28	0.27	0.12	-0.17	0.01	0.25
10/12/93	0.16	0.01	0.24	0.32	0.24	0.08	0.28	0.01	0.06	-0.10	-0.09	0.06	0.15	0.13	0.11	-0.03	0.17	-0.07	0.24	-0.02	0.27	0.17	0.25	0.26
10/13/93	0.19	0.33	-0.01	0.28	0.03	-0.03	0.28	0.11	0.20	-0.09	-0.04	-0.07	0.15	-0.18	0.10	0.02	-0.25	0.25	0.11	-0.01	-0.37	-0.40	-0.92	-0.78
10/14/93	-0.81	-0.66	-0.37	0.18	0.06	0.02	0.09	0.19	0.11	-0.04	-0.04	-0.23	-0.07	0.24	-0.32	-0.18	-0.54	-0.23	-0.06	0.18	0.01	-0.02	-0.13	-0.53
10/15/93	-0.63	-0.48	-0.31	-0.53	-0.38	0.26	-0.06	-0.05	-0.20	-0.06	-0.16	-0.19	-0.48	-0.33	-0.80	-0.85	-0.40	0.44	-0.12	0.23	0.08	-0.13	-0.03	-0.10
10/16/93	-0.04	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

October-1993
Mountain Home

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 15:41

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	
10/1/93	10.9	10.7	10.4	10.2	10.3	10.2	10.4	11.4	15.8	18.4	19.9	20.7	20.1	20.2	20.6	20.4	18.8	16.1	13.4	12.4	11.9	11.5	11.4	11.0	21.1	11.58	*1*
10/2/93	10.6	10.8	10.9	11.0	11.2	11.2	11.5	12.4	16.6	19.8	20.9	22.1	21.9	22.2	22.8	22.6	21.0	17.3	14.3	13.8	13.8	13.5	13.2	13.1	23.2	15.25	*1*
10/3/93	13.2	13.3	13.3	13.2	13.3	13.3	13.6	14.4	20.0	23.9	24.1	23.7	23.0	23.4	23.5	23.1	21.8	17.9	14.9	14.3	14.0	13.8	14.2	13.7	24.5	10.33	*1*
10/4/93	13.8	13.8	13.7	14.0	14.4	14.2	13.6	15.2	16.7	16.8	17.8	19.1	17.5	17.2	18.1	17.3	15.2	12.3	10.2	9.7	9.0	8.6	8.5	8.5	19.3	11.50	*4*
10/5/93	8.4	8.0	7.1	6.5	5.5	4.9	4.8	6.2	7.6	9.3	8.6	12.2	11.6	10.6	11.1	11.8	9.1	8.0	6.0	4.8	5.0	6.2	4.8	6.1	13.0	11.75	*1*
10/6/93	6.6	6.6	5.9	6.2	6.0	5.1	6.0	6.4	6.4	6.7	8.3	7.4	7.0	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	6.9	5.6	4.6	9.0	10.67	*1*
10/7/93	4.6	5.1	5.0	4.2	3.6	3.5	3.9	5.0	7.0	8.9	10.3	10.8	11.3	11.0	10.8	10.2	9.6	9.2	8.7	8.5	8.2	8.3	8.4	7.3	11.9	12.17	*1*
10/8/93	6.0	7.4	7.4	7.3	6.9	5.9	5.2	5.9	8.7	10.6	11.2	11.6	11.9	12.8	12.8	11.7	10.8	9.3	7.0	5.7	4.9	4.7	4.8	5.5	13.6	14.08	*1*
10/9/93	6.3	6.7	5.5	4.8	4.8	5.5	-99	-99	12.0	14.3	14.5	15.3	15.5	15.5	15.4	14.4	13.5	11.1	9.4	9.0	9.3	9.4	9.4	9.7	16.2	13.75	*2*
10/10/93	9.9	9.7	9.4	8.9	8.5	8.4	8.3	9.7	14.6	18.3	18.5	17.8	17.4	17.0	16.7	16.5	13.7	12.5	12.0	11.7	11.1	10.8	7.9	7.4	19.0	10.00	*1*
10/11/93	6.5	6.5	6.5	5.9	5.9	5.0	5.0	5.8	6.6	7.3	8.7	8.7	9.0	9.4	11.0	10.3	9.8	8.6	6.6	5.5	5.0	4.7	4.9	4.5	11.8	14.25	*1*
10/12/93	3.3	2.4	2.8	2.2	2.2	1.9	3.0	4.2	8.0	11.3	11.6	12.9	13.0	13.1	13.4	13.4	11.9	8.7	6.7	6.0	5.4	5.2	4.9	4.4	14.3	15.25	*1*
10/13/93	4.4	4.4	4.7	4.6	5.1	5.7	5.9	6.7	8.8	13.8	14.1	14.7	13.2	13.3	13.1	12.0	10.2	8.3	6.3	5.9	6.6	6.5	7.7	7.4	14.9	11.58	*3*
10/14/93	8.1	7.9	7.3	6.5	6.9	6.6	5.2	6.6	7.2	8.8	8.9	7.9	9.0	9.8	10.3	9.9	8.5	7.9	7.5	5.9	4.7	4.4	4.9	6.1	10.9	13.92	*1*
10/15/93	6.9	6.7	6.6	6.5	6.3	5.8	5.5	6.2	6.5	7.1	7.6	8.0	7.4	7.2	7.4	7.5	7.3	6.7	5.7	4.3	3.3	3.1	4.0	3.3	8.5	11.33	*1*
10/16/93	4.0	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	4.3	0.92	*1*
Av	7.7	8.0	7.8	7.5	7.4	7.2	7.3	8.3	10.8	13.0	13.7	14.2	13.9	14.0	14.2	13.9	12.5	10.7	9.1	8.3	8.0	7.9	7.6	7.5			
N	16	15	15	15	15	15	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
Mx	13.8	13.8	13.7	14.0	14.4	14.2	13.6	15.2	20.0	23.9	24.1	23.7	23.0	23.4	23.5	23.1	21.8	17.9	14.9	14.3	14.0	13.8	14.2	13.7			

October-1993

Mountain Home

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/29/95 15:41

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	
10/1/93	76	79	79	82	74	70	73	78	62	54	54	53	57	58	58	59	63	75	82	80	82	84	85	86	87	23.58	*3*
10/2/93	74	64	58	52	47	43	42	50	49	47	55	51	51	47	47	47	51	48	44	37	35	34	37	38	84	0.08	*1*
10/3/93	36	36	38	39	39	37	38	43	31	20	29	34	33	31	30	32	31	39	43	41	42	43	47	50	51	23.92	*1*
10/4/93	50	50	50	51	52	53	57	58	58	63	63	59	66	58	58	61	70	81	87	80	79	81	83	82	88	18.42	*2*
10/5/93	84	88	92	88	88	93	94	91	93	90	95	78	82	86	85	82	96	99	98	99	99	97	99	97	100	10.17	*14*
10/6/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.50	*264*
10/7/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	93	91	89	90	92	95	97	99	100	100	100	99	98	98	100	0.08	*148*
10/8/93	100	100	98	99	99	100	100	100	97	88	87	86	81	76	75	79	83	86	94	96	90	85	87	91	100	0.08	*64*
10/9/93	87	85	88	81	75	73	-99	-99	58	47	48	54	52	52	55	58	69	77	75	70	64	61	61	58	90	0.08	*3*
10/10/93	55	55	55	57	58	57	60	64	50	37	40	43	44	45	48	48	56	64	64	66	66	68	98	100	100	22.50	*19*
10/11/93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08	*269*
10/12/93	100	100	98	95	93	89	83	86	78	78	90	86	85	87	86	86	81	88	92	92	91	92	93	82	100	0.08	*22*
10/13/93	74	70	67	66	63	60	60	68	72	40	51	62	73	69	65	76	87	94	96	93	95	96	93	96	98	21.08	*3*
10/14/93	98	99	100	100	100	100	100	97	97	96	97	100	98	95	93	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1.42	*177*
10/15/93	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	*288*
10/16/93	100	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	100	0.08	*12*
Av	83	82	81	81	79	78	79	81	76	70	73	73	74	73	73	75	79	83	85	84	83	83	85	85			
N	16	15	15	15	15	15	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
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			

October-1993

Mountain Home

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/29/95 15:42

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	77	77	76	78	68	66	66	59	65	82	82	89	97	103	103	100	93	66	68	73	77	76	77	74	105	13.67	*2*
10/2/93	64	60	56	51	49	47	45	42	42	57	74	77	79	80	88	96	87	60	55	54	53	51	53	55	106	15.92	*1*
10/3/93	53	53	54	53	52	52	48	47	49	57	66	77	78	82	86	90	80	59	65	65	66	68	78	75	94	15.75	*2*
10/4/93	72	56	46	43	41	41	39	38	56	80	92	93	100	88	87	96	92	78	57	64	65	64	58	52	103	12.50	*3*
10/5/93	51	46	44	40	36	37	36	36	40	41	42	52	62	66	69	68	64	56	27	27	26	32	26	26	71	14.67	*1*
10/6/93	36	51	32	35	44	28	40	44	41	43	44	47	49	51	53	52	51	49	40	42	24	14	13	13	55	1.58	*2*
10/7/93	12	13	13	12	12	13	13	11	26	38	48	53	59	65	72	75	79	80	76	56	43	40	36	36	82	17.33	*1*
10/8/93	26	29	27	29	26	23	18	19	61	65	70	75	77	82	85	85	84	74	44	44	48	49	50	51	86	14.33	*7*
10/9/93	49	48	47	46	45	45	-99	-99	35	49	61	69	72	74	80	78	57	48	53	43	41	35	34	39	81	14.58	*5*
10/10/93	39	42	45	47	50	47	48	45	44	45	54	69	74	83	91	94	84	64	67	76	69	85	67	60	95	15.42	*6*
10/11/93	33	18	13	8	9	11	10	10	14	22	43	45	49	52	56	62	59	25	12	15	15	20	16	12	65	15.58	*3*
10/12/93	19	27	27	28	27	31	28	26	28	41	50	53	60	69	73	78	47	32	35	35	36	37	35	31	85	15.67	*2*
10/13/93	30	30	27	29	28	26	27	25	22	37	45	57	69	70	69	77	78	45	32	39	40	35	40	42	80	16.67	*4*
10/14/93	69	65	59	30	38	29	22	22	32	63	61	58	57	55	59	63	62	58	46	21	17	18	20	30	72	0.25	*1*
10/15/93	53	49	45	43	40	23	16	23	31	35	34	34	35	33	35	37	37	37	21	9	10	10	9	9	57	0.08	*1*
10/16/93	9	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	10	0.50	*6*
Av	43	44	41	38	38	35	33	32	39	50	58	63	68	70	74	77	70	55	46	44	42	42	41	40			
N	16	15	15	15	15	15	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
Mx	77	77	76	78	68	66	66	59	65	82	92	93	100	103	103	100	93	80	76	76	77	85	78	75			

October-1993

Mountain Home

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/29/95 15:42

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	5	5	5	5	5	7	24	73	306	632	729	766	746	663	529	357	170	24	5	5	5	5	5	5	770	11.42	*1*
10/2/93	5	5	5	5	5	7	24	77	279	635	734	771	748	668	536	358	167	23	5	5	5	5	5	5	774	11.58	*3*
10/3/93	5	5	5	5	5	7	24	76	251	631	728	763	727	648	497	332	166	22	5	5	5	5	5	5	769	11.50	*3*
10/4/93	5	5	5	5	5	6	51	107	290	441	666	744	668	547	496	336	143	17	5	5	5	5	5	5	871	10.92	*1*
10/5/93	5	5	4	5	5	6	20	58	238	418	386	758	560	260	344	350	43	15	5	5	5	5	5	5	856	12.00	*1*
10/6/93	5	5	5	5	5	5	18	26	55	147	214	55	32	37	28	24	16	7	5	5	5	5	5	5	341	10.67	*1*
10/7/93	5	5	5	5	5	6	30	66	200	448	487	393	313	166	144	62	24	7	5	5	5	5	5	5	713	10.25	*1*
10/8/93	5	5	5	5	5	6	29	106	309	589	419	399	620	743	408	159	104	14	5	5	5	5	5	6	864	12.33	*1*
10/9/93	5	5	5	5	5	6	-99	-99	294	464	548	541	508	496	319	191	81	9	5	5	5	5	5	5	646	10.92	*1*
10/10/93	5	5	5	5	5	6	23	122	279	601	698	734	708	505	400	264	40	7	5	5	5	5	5	5	741	11.58	*1*
10/11/93	5	5	5	5	5	6	27	98	69	191	294	209	239	490	403	178	126	8	5	5	5	5	5	5	828	13.83	*1*
10/12/93	6	5	5	5	5	6	19	102	302	618	708	749	683	623	306	319	128	11	5	4	5	5	5	5	763	11.83	*1*
10/13/93	5	5	5	5	5	5	32	112	241	615	662	725	646	563	317	246	60	8	5	5	5	5	5	5	782	11.58	*1*
10/14/93	5	5	5	5	5	5	32	107	196	315	187	95	272	286	211	116	19	6	5	5	5	5	5	5	695	9.50	*1*
10/15/93	5	5	5	5	5	5	18	69	101	196	283	245	64	55	33	16	10	5	5	5	5	5	5	5	537	10.67	*1*
10/16/93	5	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	6	0.33	*2*
Av	5	5	5	5	5	6	26	86	227	463	516	530	502	450	331	221	87	12	5	5	5	5	5	5			
N	16	15	15	15	15	15	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
Mx	6	5	5	5	5	7	51	122	309	635	734	771	748	743	536	358	170	24	5	5	5	5	5	6			

SHAVER LAKE

1993

May-1993
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/29/95 15:48

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
5/11/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	193	195	183	180	192	192	164	174	177	174	180	191	207	205
5/12/93	195	184	187	184	189	178	184	172	172	200	200	188	182	188	188	185	184	158	159	174	177	137	355	21
5/13/93	18	15	349	2	27	16	27	199	238	215	211	193	178	184	183	191	181	193	326	354	63	36	55	43
5/14/93	77	73	82	61	73	51	83	107	221	202	191	175	185	179	180	181	192	186	301	59	77	77	92	77
5/15/93	40	78	83	45	178	72	76	321	198	214	214	173	198	186	181	173	184	185	193	340	92	72	71	63
5/16/93	85	74	86	178	86	174	117	167	186	283	291	277	280	287	225	271	293	280	297	9	75	71	87	167
5/17/93	87	83	81	84	76	85	107	118	164	168	211	236	224	211	196	205	186	169	179	18	83	86	63	74
5/18/93	87	74	90	47	86	79	102	174	168	211	192	242	237	285	280	220	258	235	317	338	72	77	176	88
5/19/93	76	79	80	177	79	83	106	64	182	188	201	202	199	246	273	261	269	272	279	297	83	52	72	81
5/20/93	173	85	87	84	77	77	82	156	191	231	216	265	209	264	267	251	276	275	280	337	333	94	78	77
5/21/93	73	62	97	52	69	97	122	262	286	275	283	287	282	262	275	281	275	277	298	13	48	45	74	81
5/22/93	75	65	65	63	74	81	105	177	165	167	167	186	181	204	190	201	192	199	325	360	79	69	37	41
5/23/93	72	77	72	47	58	30	114	201	173	198	192	201	215	272	284	275	207	219	311	360	55	66	63	87
5/24/93	73	72	49	79	75	63	158	200	221	206	204	186	192	236	291	260	199	187	176	171	16	109	149	179
5/25/93	348	155	147	130	171	172	168	155	123	147	178	186	167	182	175	182	180	186	263	324	199	161	165	150
5/26/93	163	99	117	167	203	165	202	224	238	199	192	189	199	192	183	190	-99	179	173	132	72	35	59	35
5/27/93	27	57	43	35	58	54	101	151	189	213	198	200	250	240	235	244	268	265	268	30	34	39	56	83
5/28/93	28	54	68	54	76	80	110	159	169	192	218	246	275	252	293	215	280	291	310	3	21	30	48	60
5/29/93	67	77	82	69	69	66	85	144	153	165	177	221	250	206	202	208	228	288	326	348	354	42	62	79
5/30/93	85	62	74	72	72	80	0	193	221	169	174	175	187	224	215	220	205	195	273	62	78	83	58	65
5/31/93	77	94	62	26	48	171	182	178	175	188	290	290	289	291	136	170	169	279	317	8	2	45	65	62

May-1993
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 15:49

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
5/11/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	192	192	182	177	191	192	164	174	174	172	179	186	205	205
5/12/93	194	174	188	183	187	175	182	172	172	198	199	188	183	186	187	183	183	158	159	177	174	137	197	92
5/13/93	146	50	154	220	191	129	219	168	229	213	212	189	181	181	183	193	179	193	314	159	45	176	54	70
5/14/93	62	63	72	53	45	57	94	133	211	205	190	173	184	177	179	178	188	187	302	72	71	71	88	67
5/15/93	96	79	72	72	79	67	78	179	202	213	213	177	196	187	181	171	190	185	223	267	79	65	91	55
5/16/93	82	65	79	79	81	85	124	167	193	275	292	262	280	276	224	273	292	281	241	189	102	63	81	74
5/17/93	64	70	72	75	66	68	96	105	169	170	208	236	219	213	195	199	188	171	185	183	84	91	134	137
5/18/93	89	53	92	121	57	90	135	170	166	202	193	239	221	284	226	222	255	235	269	190	138	66	80	78
5/19/93	96	96	61	66	53	64	76	95	159	196	202	200	195	244	272	256	262	272	276	253	169	100	79	81
5/20/93	76	75	71	66	49	54	207	138	187	227	216	261	207	264	263	246	275	277	281	241	238	96	72	146
5/21/93	68	76	94	137	129	142	143	254	283	275	258	286	280	262	274	282	275	277	300	177	87	104	139	60
5/22/93	53	100	124	76	43	71	88	166	165	166	167	187	181	203	191	201	191	206	324	162	58	59	75	76
5/23/93	54	60	98	134	70	92	116	176	175	196	194	199	207	268	280	277	212	219	271	233	66	56	138	70
5/24/93	65	63	140	109	101	51	122	182	215	204	201	185	190	228	291	249	204	183	173	201	146	134	149	199
5/25/93	187	151	148	131	168	166	188	156	127	147	179	185	166	177	173	180	179	186	239	317	220	162	165	159
5/26/93	162	122	165	167	194	167	192	223	234	199	193	186	202	189	182	197	-99	184	177	154	191	150	123	88
5/27/93	187	48	119	144	121	79	128	153	192	212	197	201	245	231	227	243	269	265	268	158	134	153	187	196
5/28/93	235	132	95	86	147	136	102	158	169	195	212	247	275	239	293	217	273	287	308	70	192	149	117	58
5/29/93	49	55	54	65	48	47	106	114	162	165	179	219	246	204	200	205	226	290	305	188	129	73	144	64
5/30/93	73	94	86	49	51	82	75	175	222	169	179	178	192	222	219	218	210	196	257	100	89	145	99	84
5/31/93	81	93	90	169	144	166	180	176	170	209	288	257	268	231	147	168	171	279	292	236	126	92	96	102

May-1993
Shaver Lake

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 15:49

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	
5/11/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	3.25	3.47	3.76	3.80	2.99	3.13	2.96	2.63	2.78	1.96	2.09	2.28	1.44	1.62	5.40	12.58	*1*
5/12/93	1.98	1.77	1.68	1.13	1.57	1.72	1.70	2.58	2.52	2.70	2.96	3.14	3.47	3.83	3.59	3.28	2.63	2.53	2.07	1.75	1.51	1.64	0.58	0.30	5.00	13.67	*1*
5/13/93	0.33	0.36	0.51	0.47	0.77	0.53	0.14	1.15	1.95	2.21	2.71	2.95	3.82	3.58	3.19	2.68	2.53	1.94	1.08	0.18	0.07	0.17	0.17	0.18	5.20	12.25	*1*
5/14/93	0.08	0.16	0.13	0.17	0.11	0.06	0.08	0.11	1.67	2.53	2.63	3.60	3.88	3.43	3.08	3.08	2.32	2.09	1.07	0.37	0.08	0.28	0.25	0.22	5.00	12.58	*1*
5/15/93	0.18	0.21	0.07	0.02	0.04	0.11	0.08	0.10	1.36	2.13	2.60	2.57	3.17	3.83	3.49	3.04	2.54	2.26	1.47	0.53	0.23	0.43	0.18	0.11	4.50	13.83	*1*
5/16/93	0.19	0.07	0.13	0.04	0.23	0.11	0.32	1.20	2.01	2.46	3.02	3.25	2.88	2.63	2.50	3.14	3.06	2.34	1.05	0.28	0.27	0.28	0.19	0.23	4.00	11.67	*1*
5/17/93	0.17	0.22	0.23	0.16	0.20	0.21	0.12	0.91	1.84	2.31	2.05	2.68	2.38	2.62	2.44	2.14	2.23	1.64	1.04	0.17	0.13	0.38	0.33	0.36	3.30	11.25	*1*
5/18/93	0.17	0.49	0.16	0.29	0.11	0.28	0.19	1.14	1.98	2.52	2.33	2.53	2.73	2.83	2.50	2.23	1.83	1.71	0.71	0.05	0.08	0.15	0.08	0.25	3.70	9.67	*1*
5/19/93	0.18	0.20	0.16	0.06	0.08	0.21	0.08	0.84	1.45	2.06	2.52	2.33	2.41	2.90	2.84	2.29	2.22	2.04	1.35	0.53	0.24	0.44	0.23	0.05	3.80	13.25	*1*
5/20/93	0.12	0.11	0.15	0.09	0.18	0.21	0.16	1.08	1.43	1.97	2.49	2.13	2.34	2.72	2.30	2.11	2.25	1.98	1.44	0.94	0.38	0.93	0.92	0.60	3.20	10.50	*4*
5/21/93	0.24	0.24	0.09	0.36	0.31	0.43	0.38	1.60	2.74	3.63	3.38	3.45	3.52	3.47	3.13	3.16	2.62	2.75	1.67	0.19	0.20	0.12	0.16	0.17	4.30	9.17	*2*
5/22/93	0.20	0.38	0.51	0.29	0.15	0.17	0.22	1.08	1.81	2.17	2.61	2.39	2.52	2.54	2.47	2.33	2.08	1.68	1.13	0.06	0.04	0.08	0.26	0.28	3.20	14.67	*1*
5/23/93	0.10	0.21	0.36	0.33	0.12	0.18	0.10	0.91	1.79	2.03	2.37	2.61	2.67	2.60	2.63	2.54	1.86	1.53	1.02	0.13	0.12	0.29	0.32	0.17	3.60	11.25	*1*
5/24/93	0.25	0.24	0.18	0.17	0.18	0.18	0.36	1.53	2.02	2.39	2.55	2.96	3.18	3.47	3.18	2.47	2.56	2.38	2.25	0.41	0.43	0.72	1.28	1.33	4.40	13.75	*1*
5/25/93	0.67	1.33	2.18	2.70	2.29	2.18	2.05	2.11	1.65	1.58	2.55	2.84	2.83	3.28	3.69	3.01	3.02	1.88	0.95	0.65	0.79	1.73	1.40	1.10	5.10	15.58	*1*
5/26/93	1.40	0.95	0.72	0.72	1.42	1.34	1.23	1.91	2.49	2.57	2.98	3.17	2.73	2.83	2.73	3.08	-99	2.07	1.64	0.71	0.68	0.63	0.61	0.80	4.20	11.33	*1*
5/27/93	0.66	0.18	0.33	0.49	0.70	0.52	0.32	1.63	1.64	2.04	2.46	2.63	2.58	2.51	2.41	2.36	1.76	1.94	0.72	0.34	0.48	0.18	0.07	0.17	3.40	12.25	*2*
5/28/93	0.28	0.33	0.30	0.20	0.93	0.48	0.53	1.39	2.04	2.10	1.98	2.47	3.21	1.58	1.64	1.72	2.32	2.18	1.26	0.68	0.30	0.22	0.31	0.16	3.90	12.58	*1*
5/29/93	0.15	0.13	0.23	0.18	0.29	0.23	0.15	0.55	1.81	2.12	2.20	2.38	2.69	2.19	2.28	2.42	2.33	1.59	0.07	0.33	0.36	0.28	0.47	0.23	3.60	12.58	*1*
5/30/93	0.33	0.23	0.21	0.13	0.24	0.20	0.00	0.38	1.56	2.08	2.03	2.18	2.17	2.28	1.61	1.63	1.81	0.54	0.51	0.39	0.46	0.16	0.15	0.18	2.80	16.67	*1*
5/31/93	0.13	0.13	0.25	0.43	0.61	1.24	2.28	2.73	2.28	1.88	2.71	1.05	1.12	1.05	1.10	1.31	1.75	1.89	1.13	0.82	0.33	0.25	0.31	0.53	4.10	10.42	*1*
Av	0.39	0.40	0.43	0.42	0.53	0.53	0.52	1.25	1.90	2.27	2.59	2.70	2.86	2.85	2.66	2.53	2.33	1.98	1.26	0.55	0.44	0.55	0.46	0.43			
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21			
Mx	1.98	1.77	2.18	2.7	2.29	2.18	2.28	2.73	2.74	3.63	3.38	3.6	3.88	3.83	3.69	3.28	3.06	2.75	2.78	1.96	2.09	2.28	1.44	1.62			

May-1993

Shaver Lake

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 15:49

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
5/11/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0.63	0.68	0.14	0.01	0.52	0.53	-0.68	-0.22	-0.13	-0.19	0.00	0.37	0.51	0.56
5/12/93	0.43	0.09	0.18	0.06	0.21	-0.06	0.12	-0.29	-0.30	0.71	0.80	0.33	0.08	0.43	0.44	0.25	0.15	-0.83	-0.63	-0.16	-0.07	-0.93	0.04	-0.08
5/13/93	-0.08	-0.08	0.08	-0.01	-0.17	-0.08	-0.01	0.24	1.32	0.95	1.13	0.54	-0.09	0.18	0.15	0.38	0.05	0.41	0.48	0.02	-0.05	-0.07	-0.11	-0.10
5/14/93	-0.08	-0.13	-0.13	-0.13	-0.08	-0.04	-0.07	-0.08	0.88	0.74	0.38	-0.28	0.26	-0.07	0.01	0.03	0.39	0.18	0.43	-0.25	-0.08	-0.25	-0.24	-0.18
5/15/93	-0.08	-0.20	-0.07	-0.01	-0.03	-0.10	-0.07	0.03	0.38	0.98	1.13	-0.24	0.81	0.34	0.06	-0.32	0.14	0.18	0.22	0.14	-0.21	-0.32	-0.14	-0.08
5/16/93	-0.19	-0.06	-0.13	-0.04	-0.23	-0.10	-0.27	-0.24	0.13	1.89	2.48	2.94	2.56	1.98	1.15	2.76	2.46	1.96	0.68	-0.03	-0.25	-0.24	-0.18	-0.23
5/17/93	-0.16	-0.22	-0.22	-0.15	-0.17	-0.20	-0.11	-0.68	-0.38	-0.43	0.73	1.88	1.23	0.98	0.52	0.68	0.20	-0.28	-0.02	-0.03	-0.13	-0.35	-0.25	-0.30
5/18/93	-0.16	-0.47	-0.12	-0.14	-0.11	-0.21	-0.16	-0.07	-0.32	0.98	0.38	1.88	1.29	2.29	1.84	0.84	1.42	1.09	0.37	0.02	-0.08	-0.15	-0.08	-0.25
5/19/93	-0.17	-0.18	-0.14	-0.06	-0.08	-0.21	-0.06	-0.50	0.03	0.20	0.74	0.60	0.52	2.12	2.24	1.77	1.77	1.64	1.22	0.34	-0.21	-0.27	-0.18	-0.05
5/20/93	-0.12	-0.10	-0.14	-0.08	-0.18	-0.18	-0.12	-0.34	0.19	0.98	0.98	1.74	0.73	2.23	1.69	1.62	2.08	1.68	1.26	0.17	0.11	-0.79	-0.88	-0.39
5/21/93	-0.23	-0.19	-0.07	-0.18	-0.26	-0.32	-0.25	1.40	2.40	3.29	2.83	2.82	2.96	3.03	2.68	2.68	2.29	2.48	1.30	-0.02	-0.08	-0.04	-0.14	-0.16
5/22/93	-0.16	-0.28	-0.35	-0.23	-0.15	-0.17	-0.19	-0.05	-0.42	-0.46	-0.53	0.21	0.05	0.77	0.37	0.71	0.38	0.48	0.63	0.00	-0.04	-0.07	-0.13	-0.15
5/23/93	-0.08	-0.18	-0.28	-0.15	-0.09	-0.07	-0.08	0.18	-0.19	0.41	0.37	0.71	1.10	2.09	1.95	1.98	0.56	0.83	0.43	0.00	-0.08	-0.24	-0.25	-0.17
5/24/93	-0.23	-0.21	-0.12	-0.13	-0.16	-0.15	-0.10	0.32	0.84	0.78	0.82	0.28	0.54	1.48	2.75	1.66	0.63	0.24	-0.15	-0.01	-0.08	-0.33	-0.57	-0.02
5/25/93	0.07	-0.48	-1.02	-1.90	-0.31	-0.26	-0.28	-0.70	-1.24	-0.72	-0.07	0.25	-0.50	0.08	-0.25	0.07	-0.02	0.15	0.22	0.36	0.19	-0.48	-0.31	-0.19
5/26/93	-0.33	-0.49	-0.26	-0.13	0.48	-0.29	0.37	1.06	1.83	0.59	0.45	0.37	0.58	0.43	0.12	0.41	-99	-0.02	-0.17	-0.09	-0.26	-0.24	-0.30	-0.24
5/27/93	-0.18	-0.12	-0.14	-0.18	-0.37	-0.36	-0.18	-0.61	0.21	0.80	0.58	0.71	1.88	1.62	1.35	1.48	1.49	1.77	0.66	-0.14	-0.16	-0.08	-0.03	-0.13
5/28/93	-0.06	-0.15	-0.23	-0.09	-0.66	-0.41	-0.43	-0.36	-0.33	0.37	0.92	1.79	2.84	1.05	1.14	0.50	1.91	1.82	0.88	-0.03	-0.08	-0.07	-0.15	-0.12
5/29/93	-0.12	-0.11	-0.23	-0.15	-0.22	-0.18	-0.10	-0.28	-0.70	-0.48	-0.10	1.22	1.81	0.67	0.60	0.85	1.17	1.35	0.03	0.06	0.03	-0.13	-0.30	-0.22
5/30/93	-0.30	-0.18	-0.20	-0.13	-0.21	-0.18	0.00	0.08	0.72	-0.36	-0.16	-0.17	0.19	1.22	0.67	0.83	0.60	0.13	0.28	-0.22	-0.36	-0.13	-0.09	-0.13
5/31/93	-0.11	-0.13	-0.19	-0.09	-0.08	-0.12	0.08	-0.09	-0.15	0.15	2.13	0.67	0.81	0.31	-0.52	-0.20	-0.29	1.61	0.67	-0.08	-0.01	-0.12	-0.25	-0.36

May-1993
Shaver Lake

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 15:50

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
5/11/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.64	2.48	2.93	3.08	2.48	2.43	2.33	2.20	2.41	1.69	1.69	1.93	0.98	1.21
5/12/93	1.65	1.49	1.43	0.92	1.27	1.48	1.48	2.20	2.03	1.98	2.23	2.48	2.68	3.09	2.96	2.73	2.22	2.05	1.66	1.39	1.19	0.98	-0.44	-0.22
5/13/93	-0.26	-0.28	-0.43	-0.28	-0.33	-0.29	-0.02	0.69	0.83	1.37	1.86	2.39	3.04	2.92	2.51	2.05	2.17	1.72	-0.70	-0.17	-0.03	-0.09	-0.08	-0.11
5/14/93	-0.02	-0.04	-0.02	-0.08	-0.03	-0.03	-0.01	0.03	1.03	1.81	1.96	3.02	3.24	2.76	2.44	2.68	1.92	1.73	-0.26	-0.15	-0.02	-0.06	0.01	-0.04
5/15/93	-0.10	-0.04	-0.01	-0.01	0.00	-0.03	-0.02	-0.04	1.20	1.44	1.64	2.03	2.55	3.17	2.88	2.43	1.87	1.92	0.96	-0.39	0.01	-0.10	-0.05	-0.04
5/16/93	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.13	1.07	1.28	-0.44	-0.95	-0.36	-0.44	-0.62	1.15	-0.04	-1.03	-0.36	-0.34	-0.17	-0.07	-0.08	-0.01	0.00
5/17/93	-0.01	-0.03	-0.03	-0.02	-0.04	-0.02	0.03	0.37	1.30	1.94	1.23	1.26	1.29	1.61	1.81	1.45	1.79	1.40	0.78	-0.08	-0.02	-0.03	-0.13	-0.08
5/18/93	-0.01	-0.13	0.00	-0.13	-0.01	-0.04	0.03	0.68	1.54	1.67	1.72	0.98	0.84	-0.60	-0.33	1.00	0.30	0.76	-0.41	-0.04	-0.03	-0.03	0.00	-0.01
5/19/93	-0.04	-0.03	-0.03	0.00	-0.02	-0.03	0.02	-0.24	0.84	1.46	1.93	1.46	1.51	0.93	-0.13	0.29	0.03	-0.06	-0.19	-0.18	-0.03	-0.21	-0.06	-0.01
5/20/93	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.04	-0.04	-0.02	0.76	0.99	0.80	1.33	0.15	1.31	0.23	0.09	0.55	-0.22	-0.15	-0.23	-0.40	-0.22	0.05	-0.18	-0.09
5/21/93	-0.07	-0.10	0.01	-0.14	-0.10	0.04	0.16	0.19	-0.68	-0.28	-0.64	-0.86	-0.64	0.42	-0.23	-0.54	-0.21	-0.28	-0.69	-0.11	-0.08	-0.04	-0.04	-0.03
5/22/93	-0.04	-0.13	-0.17	-0.12	-0.04	-0.03	0.05	0.87	1.60	1.92	2.33	1.86	2.07	1.72	2.06	1.83	1.81	1.41	-0.89	-0.05	-0.01	-0.03	-0.17	-0.18
5/23/93	-0.03	-0.04	-0.09	-0.14	-0.06	-0.12	0.03	0.48	1.53	1.28	1.73	1.81	1.56	-0.07	-0.48	-0.17	1.08	1.03	-0.37	-0.10	-0.06	-0.11	-0.13	-0.01
5/24/93	-0.07	-0.07	-0.10	-0.03	-0.04	-0.08	0.25	0.87	0.97	1.63	1.81	2.45	2.63	1.01	-1.06	0.28	1.83	2.03	1.93	0.05	-0.27	0.12	0.95	0.84
5/25/93	-0.35	1.03	1.58	1.60	1.89	1.76	1.33	1.51	0.82	1.09	1.99	2.23	2.08	2.74	2.92	2.24	2.58	1.41	0.02	-0.50	0.55	1.36	1.19	0.33
5/26/93	1.12	0.08	0.13	0.58	1.17	1.08	0.91	1.08	1.13	1.73	2.09	2.45	1.65	1.97	1.93	2.28	-99	1.63	1.30	0.08	-0.08	-0.35	-0.18	-0.35
5/27/93	-0.35	-0.08	-0.15	-0.26	-0.23	-0.26	0.03	1.12	1.37	1.22	1.84	1.95	0.70	0.93	0.93	0.73	0.04	0.17	0.03	-0.25	-0.23	-0.09	-0.02	-0.02
5/28/93	-0.11	-0.11	-0.09	-0.07	-0.17	-0.08	0.16	0.93	1.78	1.66	1.17	0.81	-0.26	0.33	-0.47	0.73	-0.35	-0.68	-0.74	-0.56	-0.19	-0.12	-0.13	-0.07
5/29/93	-0.05	-0.03	-0.03	-0.06	-0.08	-0.08	-0.01	0.38	1.40	1.79	1.74	1.42	0.66	1.37	1.48	1.58	1.06	-0.43	-0.05	-0.27	-0.32	-0.15	-0.16	-0.04
5/30/93	-0.03	-0.09	-0.06	-0.04	-0.07	-0.03	0.00	0.36	0.83	1.83	1.53	1.80	1.50	1.26	0.97	1.01	1.31	0.48	-0.02	-0.12	-0.08	-0.02	-0.06	-0.06
5/31/93	-0.03	0.01	-0.10	-0.19	-0.08	0.72	2.09	2.29	1.83	1.08	-0.78	-0.25	-0.28	-0.12	0.54	1.09	1.54	-0.26	-0.73	-0.57	-0.24	-0.12	-0.12	-0.19

May-1993

Shaver Lake

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 15:50

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	
5/11/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	16.1	15.8	15.7	15.0	12.9	13.5	11.8	10.2	8.9	7.3	6.2	6.0	4.2	4.3	16.7	10.42	*1*
5/12/93	3.7	3.3	2.8	2.8	2.7	2.8	3.1	3.5	4.3	5.1	6.6	8.1	9.2	9.7	9.4	8.7	7.4	6.3	5.8	5.5	5.3	4.2	1.4	-0.2	10.0	13.33	*3*
5/13/93	-1.3	-1.5	-1.8	-1.7	-1.9	-1.9	1.0	8.3	11.3	13.2	13.7	14.5	15.4	15.1	15.4	15.2	14.4	13.0	8.8	5.7	3.8	2.6	1.9	1.4	15.9	15.00	*2*
5/14/93	1.2	1.0	0.7	0.4	0.2	0.3	3.2	10.8	16.1	17.5	18.3	18.8	18.5	18.5	18.0	17.7	17.1	16.9	12.8	9.5	7.8	6.7	6.0	5.6	19.0	11.83	*1*
5/15/93	5.4	4.9	4.2	3.8	3.4	3.7	6.5	11.7	16.0	17.1	17.8	18.3	18.2	18.3	18.1	17.7	17.9	17.1	15.6	12.1	10.9	10.1	8.4	7.4	18.9	11.00	*1*
5/16/93	7.5	7.0	6.7	7.1	6.9	7.3	9.9	15.2	17.2	18.2	18.4	17.8	16.4	17.4	18.3	18.4	17.9	17.0	14.5	11.0	9.2	7.7	6.8	6.1	18.9	10.58	*2*
5/17/93	5.5	5.0	4.7	4.5	4.4	4.6	7.5	13.6	16.0	16.9	17.6	18.1	19.1	19.5	19.0	18.3	17.5	16.4	14.9	12.3	10.6	9.6	9.3	9.0	19.8	13.58	*2*
5/18/93	8.6	8.2	7.2	6.0	5.3	5.2	7.7	12.9	14.8	15.7	15.9	16.8	17.5	17.2	16.8	17.0	16.5	16.2	13.0	9.8	8.0	6.8	6.0	5.3	18.1	12.17	*1*
5/19/93	4.7	4.3	4.0	3.8	3.5	3.6	6.5	12.6	15.4	16.2	16.8	17.4	17.5	17.5	17.2	16.9	16.4	15.5	14.2	12.9	10.6	8.8	7.4	6.6	18.2	13.50	*1*
5/20/93	5.9	5.5	5.5	5.3	4.7	4.9	7.3	12.2	13.0	13.2	13.5	13.0	13.9	14.4	13.7	13.5	12.1	12.0	11.0	10.3	9.9	10.1	9.8	8.8	15.0	13.00	*1*
5/21/93	6.6	5.4	6.1	5.6	5.6	5.2	7.6	10.2	11.5	11.8	12.0	12.6	13.1	13.0	13.9	13.9	13.6	12.7	10.7	8.0	6.1	4.9	4.1	3.6	14.5	15.00	*1*
5/22/93	3.1	2.6	2.1	1.7	1.3	1.6	4.6	10.9	13.1	15.0	16.0	16.9	17.3	17.5	17.9	18.2	17.8	16.6	13.3	10.6	8.4	6.6	5.7	5.2	18.6	15.17	*3*
5/23/93	4.7	4.5	4.2	3.8	3.5	3.8	7.3	13.4	15.5	16.8	17.8	17.8	18.1	18.0	17.9	17.9	17.6	16.9	13.5	10.4	8.8	7.5	6.6	6.0	19.1	13.33	*1*
5/24/93	5.6	5.4	5.2	5.0	4.7	5.0	8.2	13.2	14.4	15.4	16.5	17.0	16.7	16.6	15.2	15.8	15.5	14.4	13.0	10.6	8.3	8.2	9.5	9.5	17.4	13.50	*1*
5/25/93	8.1	8.5	8.8	9.4	8.9	8.2	7.9	7.2	7.4	8.1	10.6	11.3	11.5	12.2	12.9	13.5	12.3	12.1	10.1	8.5	8.9	8.2	7.6	6.9	14.2	15.25	*1*
5/26/93	7.2	6.7	6.2	6.7	6.5	6.2	7.0	7.9	9.1	10.4	11.2	11.3	11.4	12.4	12.4	12.5	-99	10.5	9.5	7.7	6.6	5.3	4.3	3.3	12.8	15.25	*1*
5/27/93	2.4	1.8	1.3	0.9	1.1	1.5	4.0	7.8	9.0	10.6	11.4	12.1	11.4	11.8	12.1	11.4	10.5	9.9	8.9	7.5	6.1	5.1	5.4	6.1	12.6	11.50	*1*
5/28/93	5.5	4.7	4.1	4.2	3.7	3.0	5.1	8.8	9.8	9.9	9.4	10.3	10.3	9.9	9.9	10.6	10.6	10.3	9.5	6.8	4.6	3.3	2.6	2.2	11.1	12.17	*1*
5/29/93	1.9	1.4	1.1	0.7	0.3	0.7	3.7	9.6	12.4	14.0	15.1	16.0	16.8	16.9	17.0	17.2	16.7	14.8	12.8	9.7	7.6	6.3	5.6	5.3	17.5	15.08	*1*
5/30/93	5.2	4.6	4.3	4.1	3.6	3.8	7.1	13.3	15.8	17.1	18.0	18.2	18.5	18.3	17.5	17.5	17.3	15.8	14.3	12.3	10.8	9.8	9.0	8.5	18.9	13.33	*1*
5/31/93	8.6	8.5	8.6	8.7	9.0	10.1	10.3	9.7	9.2	9.1	8.2	8.0	8.4	9.0	9.6	10.2	11.1	10.7	8.8	6.6	5.2	4.0	3.0	2.2	11.5	16.75	*1*
Av	5.0	4.6	4.3	4.1	3.9	4.0	6.3	10.6	12.6	13.6	14.3	14.8	15.0	15.2	15.0	15.0	14.6	13.6	11.6	9.3	7.8	6.8	5.9	5.4			
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21			
Mx	8.6	8.5	8.8	9.4	9.0	10.1	10.3	15.2	17.2	18.2	18.4	18.8	19.1	19.5	19.0	18.4	17.9	17.1	15.6	12.9	10.9	10.1	9.8	9.5			

May-1993
Shaver Lake

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/29/95 15:51

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	
5/11/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	41	46	45	47	62	58	65	75	83	90	94	97	99	99	100	23.58	*5*
5/12/93	99	100	100	100	100	100	99	96	92	88	80	67	59	52	51	48	56	63	66	68	70	70	84	88	100	0.67	*71*
5/13/93	88	87	86	83	85	86	84	48	29	28	33	32	24	25	21	23	22	21	46	60	64	69	72	76	89	0.08	*5*
5/14/93	79	80	82	82	82	81	77	61	20	14	15	15	13	18	23	25	31	24	44	57	59	61	64	66	83	2.83	*13*
5/15/93	70	73	76	78	80	81	79	64	35	34	36	36	33	27	30	34	36	41	51	68	69	66	71	78	82	5.83	*3*
5/16/93	80	82	84	84	85	86	80	54	44	41	40	47	53	48	44	42	43	45	58	75	77	80	84	86	88	6.00	*2*
5/17/93	89	90	92	93	93	93	89	63	48	50	49	47	46	44	45	49	51	56	63	77	79	81	82	81	94	3.83	*7*
5/18/93	84	84	88	91	91	92	89	68	56	53	51	48	49	48	48	47	48	50	66	81	85	85	84	85	93	3.25	*8*
5/19/93	87	89	92	93	94	95	91	62	48	48	48	52	55	59	56	55	55	57	63	72	80	84	87	89	95	4.25	*10*
5/20/93	91	93	95	94	95	95	92	77	73	76	77	82	76	72	79	78	83	83	87	91	92	85	85	88	96	4.33	*2*
5/21/93	92	94	94	95	93	95	90	82	80	77	74	72	70	70	63	60	60	62	71	86	90	91	94	94	96	3.25	*4*
5/22/93	95	95	95	96	96	97	93	65	52	46	54	56	56	58	55	51	55	63	80	88	82	88	89	89	97	5.00	*8*
5/23/93	90	92	92	92	94	94	88	61	51	51	51	53	52	53	52	49	49	51	70	83	86	87	89	92	95	4.67	*9*
5/24/93	94	94	95	95	95	95	89	66	59	58	55	52	55	57	61	57	56	61	65	78	88	89	92	90	96	3.00	*13*
5/25/93	94	96	96	89	93	99	98	95	93	88	82	76	71	69	66	61	69	70	85	94	92	94	94	96	99	5.33	*11*
5/26/93	95	95	97	95	94	88	81	79	77	73	69	69	70	65	62	60	-99	65	72	86	91	94	96	96	98	2.33	*5*
5/27/93	97	97	97	98	98	98	96	75	71	64	64	58	70	66	64	69	73	75	82	89	93	94	94	93	98	2.25	*36*
5/28/93	94	96	95	96	96	95	93	75	70	76	80	77	79	78	77	73	70	70	74	86	92	94	96	96	97	1.58	*15*
5/29/93	97	97	97	97	97	97	97	72	52	48	56	54	52	51	50	43	42	53	70	84	89	88	89	90	98	5.92	*9*
5/30/93	89	91	93	94	95	94	91	68	49	45	50	51	51	53	57	55	51	63	75	85	80	81	85	87	95	3.83	*13*
5/31/93	88	89	89	89	90	88	88	95	99	99	98	97	95	91	85	81	74	74	91	98	98	98	98	98	100	8.92	*7*
Av	90	91	92	92	92	92	89	71	60	58	57	57	56	55	55	53	55	58	70	81	83	85	87	88			
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21			
Mx	99	100	100	100	100	100	99	96	99	99	98	97	95	91	85	81	83	83	91	98	98	98	99	99			

May-1993

Shaver Lake

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/29/95 15:52

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	
5/11/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	59	62	61	58	59	63	70	74	63	54	50	41	41	76	18.00	*5*
5/12/93	42	44	49	46	46	45	44	47	48	48	47	50	53	58	60	63	63	66	66	66	63	56	36	28	68	19.00	*1*
5/13/93	28	31	32	39	34	31	28	54	70	68	62	57	62	63	68	68	71	73	54	41	39	38	37	34	75	17.25	*5*
5/14/93	32	29	30	32	31	30	28	31	62	68	69	66	66	66	66	71	72	69	52	37	31	31	30	29	73	16.08	*1*
5/15/93	27	28	27	27	26	24	21	27	53	59	61	63	64	63	64	65	67	70	69	45	35	32	30	25	77	18.17	*1*
5/16/93	23	21	19	18	18	16	18	41	52	52	58	67	75	76	73	76	82	87	65	42	35	33	30	29	90	17.33	*1*
5/17/93	26	25	24	24	23	19	18	52	69	66	64	63	63	66	71	77	80	84	79	48	30	30	32	30	87	18.25	*1*
5/18/93	27	28	24	22	19	18	17	45	61	57	55	57	60	60	61	62	64	65	50	35	29	24	25	25	66	17.00	*6*
5/19/93	23	23	21	20	17	15	14	53	59	60	56	61	62	68	82	90	96	84	73	58	39	31	27	24	98	16.67	*1*
5/20/93	22	20	15	16	15	14	12	57	67	54	50	46	48	49	48	46	45	46	43	35	22	18	14	12	78	7.50	*2*
5/21/93	9	9	8	9	10	9	14	34	45	49	51	50	50	51	51	50	52	56	53	30	20	15	12	11	59	18.00	*1*
5/22/93	10	11	10	9	8	8	11	31	40	43	43	43	45	52	57	60	62	62	38	26	26	22	22	21	65	17.33	*1*
5/23/93	20	19	18	18	17	17	15	45	54	57	57	59	64	71	77	81	85	84	57	40	35	32	30	27	86	16.50	*5*
5/24/93	25	25	22	20	19	18	18	62	66	66	64	64	63	66	69	69	69	71	69	49	32	30	43	43	72	17.00	*3*
5/25/93	30	38	39	40	36	30	32	38	39	43	39	37	39	39	40	45	45	46	29	17	31	39	38	29	47	15.58	*4*
5/26/93	37	27	19	33	37	40	40	40	40	43	47	47	47	48	49	51	-99	53	52	36	23	20	17	14	54	17.08	*2*
5/27/93	12	10	10	10	10	10	15	41	41	41	41	44	42	44	46	49	53	57	50	32	18	12	12	11	59	17.67	*1*
5/28/93	11	12	9	8	10	11	11	46	50	47	48	50	54	54	54	54	54	55	52	37	25	16	14	10	57	17.50	*4*
5/29/93	9	9	8	8	8	9	9	32	47	48	49	49	52	54	60	62	64	66	47	31	26	23	21	19	68	17.50	*2*
5/30/93	18	18	18	18	17	16	14	34	58	61	60	61	65	69	73	75	76	76	65	38	32	28	25	25	78	14.92	*3*
5/31/93	24	22	23	21	23	51	61	55	45	40	32	36	36	39	41	42	44	42	22	11	8	7	9	10	67	5.67	*1*
Av	23	22	21	22	21	22	22	43	53	53	53	54	56	58	60	63	65	66	55	39	31	28	26	24			
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21			
Mx	42	44	49	46	46	51	61	62	70	68	69	67	75	76	82	90	96	87	79	66	63	56	43	43			

May-1993
Shaver Lake

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/29/95 15:53

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	
5/11/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	990	1041	1027	772	451	665	373	173	102	89	83	76	82	66	1154	13.25	*1*
5/12/93	62	84	87	89	72	64	136	196	404	649	904	1007	1014	952	838	595	227	97	63	53	56	56	59	59	1034	11.00	*1*
5/13/93	53	47	32	39	44	66	289	525	711	872	980	1007	1011	956	796	664	508	275	116	38	8	1	31	8	1094	11.50	*1*
5/14/93	21	47	18	30	48	57	298	533	715	865	962	990	989	928	809	639	417	263	72	30	23	30	22	22	1041	12.08	*1*
5/15/93	15	17	17	20	28	80	166	390	679	790	935	932	821	761	724	558	546	317	89	43	39	40	16	1	1073	11.00	*1*
5/16/93	2	10	18	45	37	51	261	483	680	838	956	765	345	704	790	694	468	235	48	0	5	4	0	3	1073	11.58	*1*
5/17/93	6	5	3	0	1	44	252	481	663	798	897	954	810	782	576	442	292	120	45	10	15	2	3	3	986	12.00	*1*
5/18/93	1	1	2	6	2	47	201	454	648	784	895	884	886	816	674	541	405	202	32	16	12	4	5	5	1052	12.17	*1*
5/19/93	7	1	1	2	0	39	256	454	662	804	912	959	967	956	787	556	423	200	24	7	2	6	1	0	1012	13.92	*1*
5/20/93	0	0	0	0	1	34	113	438	389	276	522	369	588	648	514	308	106	120	38	0	2	2	2	2	1051	13.42	*1*
5/21/93	0	0	0	0	0	55	111	286	542	550	601	782	886	761	857	732	509	274	40	2	0	0	0	0	1177	11.92	*1*
5/22/93	1	0	0	1	13	74	309	509	692	837	930	974	961	898	790	629	439	236	50	3	4	2	5	1	982	11.83	*1*
5/23/93	0	0	3	0	0	50	308	471	660	803	903	942	951	586	739	627	422	219	46	1	21	41	37	28	1015	13.25	*1*
5/24/93	31	32	22	19	24	70	267	449	653	804	910	955	931	888	671	628	400	203	16	3	1	0	0	0	974	13.42	*1*
5/25/93	0	0	0	0	0	8	20	63	96	387	880	653	525	743	698	651	240	186	32	0	0	0	0	0	1163	10.92	*1*
5/26/93	0	0	0	0	0	28	266	426	666	837	934	734	700	805	683	559	-99	128	43	1	2	0	0	0	1052	13.33	*1*
5/27/93	0	0	0	1	7	55	283	425	465	745	915	906	648	785	642	379	201	148	37	0	0	0	0	0	1066	11.42	*1*
5/28/93	0	0	0	1	0	36	258	391	459	600	226	660	641	237	238	296	209	159	65	1	0	0	0	1	1232	11.92	*1*
5/29/93	0	0	0	0	1	39	280	449	666	806	906	970	959	876	780	627	394	162	64	0	0	0	0	0	1000	12.58	*1*
5/30/93	0	0	0	0	0	18	270	458	635	773	852	891	846	668	501	477	279	96	28	1	0	1	4	0	1019	12.08	*1*
5/31/93	0	0	1	0	0	13	96	44	30	28	65	100	109	238	240	332	477	236	54	0	0	0	0	2	616	16.42	*1*
Av	10	12	10	13	14	46	222	396	556	692	813	832	791	751	657	552	367	193	52	14	13	13	13	10			
N	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21			
Mx	62	84	87	89	72	80	309	533	715	872	990	1041	1027	956	857	732	546	317	116	89	83	76	82	66			

June-1993
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/29/95 16:01

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	69	72	66	69	55	60	113	163	231	297	272	268	188	278	277	287	281	276	268	339	358	29	36	360
6/2/93	174	56	48	27	179	45	186	301	289	221	254	269	273	280	284	262	292	283	305	4	356	5	0	72
6/3/93	51	73	64	65	53	63	111	175	147	171	174	180	252	235	234	220	279	273	295	17	31	148	339	340
6/4/93	360	54	38	166	58	11	143	178	166	187	180	176	181	180	170	184	164	148	147	167	121	-99	-99	-99
6/14/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0	222	176	193	235	177	203	268	287	276	283	286	317	352	21	70	85	73
6/15/93	69	77	79	84	68	78	180	182	169	246	227	296	-99	280	285	283	274	283	298	0	0	0	0	0
6/16/93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	182	191	224	279	279	273	277	279	315	338	10	27	39	86
6/17/93	35	69	79	116	32	83	70	358	185	217	-99	-99	274	267	271	269	269	276	298	329	7	76	27	54
6/18/93	54	54	59	57	56	69	0	111	208	159	178	199	273	283	283	271	276	262	318	360	76	79	88	45
6/19/93	59	79	74	73	66	49	0	172	172	229	276	275	291	289	288	271	283	269	264	347	81	0	0	0
6/20/93	0	179	180	45	0	179	0	180	241	274	273	196	103	170	274	329	326	299	319	339	25	54	67	66
6/21/93	63	54	66	68	72	56	0	191	310	188	178	211	262	281	-99	-99	260	285	295	0	67	42	174	73
6/22/93	60	16	60	56	66	69	72	188	149	221	276	251	240	272	270	267	266	259	274	339	360	8	33	29
6/23/93	37	34	17	28	30	34	14	0	158	210	257	250	268	264	271	258	267	256	257	331	10	25	55	66
6/24/93	51	53	34	21	29	20	0	0	177	186	178	177	179	181	217	273	281	264	318	325	179	50	53	76
6/25/93	66	66	63	63	45	72	63	0	172	158	155	216	280	274	277	289	283	274	292	0	0	0	0	0
6/26/93	0	0	0	0	0	0	0	0	203	277	262	282	284	287	268	269	276	266	290	354	0	0	0	0
6/27/93	0	180	0	180	0	180	0	0	170	225	256	284	234	255	236	247	269	267	291	304	0	0	179	79
6/28/93	69	180	63	56	360	68	0	234	187	195	191	186	198	191	196	267	266	266	319	0	0	0	180	72
6/29/93	59	0	180	179	83	78	0	0	157	243	160	199	275	240	250	264	258	264	314	330	0	0	0	65
6/30/93	63	70	67	63	82	72	180	135	196	221	233	177	162	255	249	279	267	271	315	326	360	356	67	72

June-1993
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 16:02

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	59	52	52	52	39	47	164	136	222	293	256	253	193	260	276	286	281	275	257	219	264	190	180	179
6/2/93	119	78	78	47	47	170	245	225	249	218	251	262	275	280	280	255	285	284	306	151	196	105	58	61
6/3/93	46	51	59	56	49	55	72	173	150	170	175	186	246	233	227	214	281	273	288	160	193	209	238	244
6/4/93	226	180	202	226	150	156	157	182	164	187	179	175	178	178	171	181	164	149	148	165	122	-99	-99	-99
6/14/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	94	135	174	201	233	181	206	260	285	275	286	282	320	243	104	80	62	65
6/15/93	55	61	66	62	58	84	139	152	171	236	227	295	-99	281	284	282	274	283	290	160	121	71	94	62
6/16/93	62	66	56	75	57	62	93	133	181	168	183	181	221	273	278	275	275	281	318	169	95	79	170	133
6/17/93	52	54	156	140	52	140	203	117	152	208	-99	-99	276	267	272	269	269	277	301	156	190	145	95	63
6/18/93	51	54	54	42	38	55	87	113	195	166	180	198	276	277	282	269	273	262	318	203	89	119	105	85
6/19/93	50	59	69	63	62	52	165	136	170	222	270	257	289	285	283	272	282	244	251	161	74	69	72	67
6/20/93	49	55	70	177	129	50	80	174	221	274	273	199	145	171	268	325	300	258	310	234	163	122	59	57
6/21/93	56	54	81	49	79	78	94	187	168	192	178	219	254	282	-99	-99	262	286	284	212	94	178	71	62
6/22/93	51	165	51	71	47	66	71	159	150	198	268	230	229	253	269	267	266	259	291	288	222	168	135	210
6/23/93	90	138	163	185	159	166	128	130	157	190	258	246	265	261	271	259	267	256	281	310	102	103	46	84
6/24/93	42	36	139	132	153	65	50	114	184	186	180	175	177	175	218	247	280	264	321	277	139	55	48	54
6/25/93	58	62	50	52	44	57	68	101	173	171	167	217	281	274	278	283	265	272	282	133	116	116	73	68
6/26/93	66	62	60	64	66	58	71	101	196	276	262	282	281	294	268	264	263	268	261	67	60	69	62	64
6/27/93	64	56	53	71	62	63	78	113	170	221	245	283	227	250	226	237	263	264	300	164	55	54	62	68
6/28/93	62	54	53	43	86	134	97	265	186	195	190	186	197	190	195	266	267	266	321	283	108	40	50	41
6/29/93	44	43	46	53	59	61	100	139	158	234	165	201	205	239	242	266	258	265	315	151	110	69	77	82
6/30/93	46	46	55	58	69	70	82	117	193	225	221	177	162	247	241	278	267	272	317	215	111	158	39	42

June-1993

Shaver Lake

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 16:03

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	Peak	Time	
6/1/93	0.38	0.13	0.20	0.34	0.33	0.28	0.38	1.07	1.89	2.29	2.73	2.31	2.44	2.83	3.37	3.61	3.31	2.75	1.54	1.05	0.66	0.53	0.53	0.02	4.60	15.33	*1*
6/2/93	0.20	0.09	0.12	0.03	0.03	0.03	0.43	1.00	1.46	1.92	2.18	2.71	2.85	3.02	2.96	2.84	2.68	2.53	1.78	0.45	0.67	0.21	0.00	0.11	4.20	12.83	*1*
6/3/93	0.13	0.13	0.28	0.13	0.38	0.34	0.08	1.07	2.02	2.40	2.49	2.47	2.78	2.24	2.54	2.20	2.64	2.21	1.19	0.69	0.18	0.85	0.60	0.45	3.40	12.42	*3*
6/4/93	0.24	0.84	0.50	0.56	1.35	0.41	0.63	2.28	3.16	2.74	3.20	2.83	2.63	2.93	2.93	2.07	3.03	3.25	2.53	2.46	2.88	-99	-99	-99	4.80	9.00	*1*
6/14/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0.00	0.28	1.58	1.73	2.09	2.11	1.96	2.83	2.41	2.63	2.37	1.78	0.73	0.09	0.09	0.14	0.10	0.25	3.70	13.25	*2*
6/15/93	0.14	0.30	0.18	0.17	0.38	0.26	0.01	0.27	1.55	2.11	2.34	2.66	-99	2.93	2.94	2.68	2.83	2.10	1.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.50	16.00	*1*
6/16/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	2.43	2.12	2.44	2.80	2.84	3.09	2.88	2.33	0.78	0.12	2.08	1.28	0.48	0.78	4.00	15.92	*2*
6/17/93	1.60	0.95	2.23	1.46	2.04	1.33	0.95	0.53	1.09	2.33	-99	-99	3.16	2.80	2.84	3.22	2.80	2.28	1.38	0.11	0.30	0.23	0.44	0.10	4.60	2.58	*1*
6/18/93	0.15	0.08	0.18	0.14	0.15	0.26	0.00	0.10	1.16	1.95	2.37	2.62	2.96	3.16	3.29	2.90	3.03	2.59	0.94	0.03	0.03	1.00	0.73	0.03	4.30	11.50	*2*
6/19/93	0.08	0.04	0.21	0.31	0.09	0.11	0.00	0.23	1.45	2.12	2.42	3.06	3.23	3.19	3.15	2.88	3.02	2.34	1.00	0.28	0.05	0.00	0.00	0.00	4.10	12.00	*2*
6/20/93	0.00	0.03	0.01	0.03	0.00	0.03	0.00	0.37	1.88	2.60	2.63	2.18	2.71	1.98	1.78	2.26	2.80	2.03	1.08	0.16	0.23	0.18	0.20	0.15	4.00	17.25	*1*
6/21/93	0.18	0.15	0.26	0.14	0.17	0.03	0.00	0.16	0.28	2.24	2.79	2.83	1.94	1.80	-99	-99	2.62	1.93	1.14	0.00	0.08	0.16	0.12	0.15	3.90	10.67	*1*
6/22/93	0.23	0.52	0.28	0.17	0.17	0.08	0.03	0.27	1.67	2.09	2.38	2.40	2.61	2.74	2.74	2.47	2.78	2.50	1.19	0.11	0.42	0.37	0.31	0.69	3.50	11.67	*1*
6/23/93	0.36	0.31	0.28	0.33	0.21	0.25	0.04	0.00	0.70	1.77	3.00	2.63	2.62	2.55	2.67	2.78	2.63	2.20	0.86	0.24	0.18	0.27	0.18	0.16	3.70	10.25	*1*
6/24/93	0.08	0.05	0.08	0.11	0.22	0.12	0.00	0.00	1.31	2.41	2.67	2.74	2.53	2.53	2.41	2.42	2.03	1.73	0.98	0.16	0.02	0.09	0.06	0.07	3.30	10.42	*1*
6/25/93	0.14	0.15	0.08	0.03	0.01	0.03	0.02	0.00	0.88	1.67	1.92	2.22	2.83	3.07	3.01	2.73	2.14	1.89	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.70	13.33	*1*
6/26/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.18	2.56	3.10	3.02	2.88	3.31	2.91	3.01	2.39	2.20	0.94	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	4.70	13.42	*1*
6/27/93	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.97	2.05	2.58	2.73	2.48	2.68	2.46	2.46	2.37	2.57	1.57	0.05	0.00	0.00	0.03	0.04	3.70	11.75	*1*
6/28/93	0.08	0.01	0.03	0.04	0.02	0.05	0.00	1.01	2.03	2.11	2.92	2.86	2.68	2.57	2.60	2.48	2.31	1.98	1.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	3.50	13.33	*1*
6/29/93	0.04	0.00	0.01	0.03	0.07	0.12	0.00	0.00	1.38	2.08	2.33	2.33	2.16	2.45	2.60	2.93	2.71	2.42	1.08	0.08	0.00	0.00	0.01	0.14	3.50	15.33	*1*
6/30/93	0.06	0.12	0.13	0.10	0.07	0.05	0.01	0.01	1.51	1.93	2.37	2.21	2.36	2.37	2.29	2.53	2.26	2.15	1.18	0.03	0.01	0.17	0.12	0.08	3.50	10.25	*1*
Av	0.20	0.20	0.25	0.21	0.28	0.19	0.12	0.41	1.39	2.11	2.55	2.55	2.61	2.70	2.74	2.71	2.65	2.27	1.20	0.30	0.38	0.27	0.20	0.16			
N	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	20	20	20	21	20	20	21	21	21	21	21	20	20	20			
Mx	1.6	0.95	2.23	1.46	2.04	1.33	0.95	2.28	3.16	2.74	3.2	3.06	3.23	3.31	3.37	3.61	3.31	3.25	2.53	2.46	2.88	1.28	0.73	0.78			

June-1993
Shaver Lake

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 16:03

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
6/1/93	-0.34	-0.13	-0.17	-0.31	-0.25	-0.24	-0.16	-0.27	0.96	1.70	2.20	1.37	0.24	2.12	2.92	2.86	2.88	2.45	1.24	0.29	0.02	-0.16	-0.18	0.00
6/2/93	-0.11	-0.05	-0.08	-0.01	-0.03	-0.01	0.03	0.57	0.79	0.98	1.64	2.23	2.45	2.30	2.28	2.09	2.14	2.13	1.29	-0.03	0.04	-0.02	0.00	-0.10
6/3/93	-0.09	-0.11	-0.21	-0.11	-0.29	-0.30	-0.07	-0.08	-1.00	-0.32	-0.19	-0.01	1.93	1.25	1.43	0.98	2.36	1.96	0.96	-0.11	-0.05	-0.17	0.13	0.09
6/4/93	0.00	-0.38	-0.14	-0.02	-0.73	-0.03	-0.10	-0.06	-0.63	0.29	0.01	-0.18	0.05	0.02	-0.42	0.13	-0.69	-1.56	-1.22	-0.44	-2.21	-99	-99	-99
6/14/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0.00	0.16	-0.09	0.27	1.18	-0.08	0.44	2.36	1.93	2.28	1.95	1.49	0.46	0.01	-0.03	-0.12	-0.10	-0.23
6/15/93	-0.13	-0.29	-0.17	-0.16	-0.33	-0.23	-0.01	0.01	-0.27	1.03	0.93	2.12	-99	2.63	2.47	2.40	2.54	1.82	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/16/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.07	0.27	1.01	2.36	2.38	2.75	2.51	1.93	0.50	0.03	-0.33	-0.43	-0.15	-0.54
6/17/93	-0.73	-0.79	-1.48	-0.88	-0.83	-1.23	-0.49	0.01	0.04	0.80	-99	-99	2.78	2.33	2.51	2.93	2.41	1.95	1.03	0.05	-0.02	-0.03	-0.14	-0.06
6/18/93	-0.12	-0.06	-0.15	-0.12	-0.10	-0.22	0.00	-0.07	0.38	-0.58	-0.06	0.65	2.47	2.53	2.50	2.38	2.54	2.25	0.56	0.00	-0.03	-0.87	-0.54	-0.01
6/19/93	-0.04	-0.04	-0.21	-0.30	-0.08	-0.06	0.00	-0.03	-0.18	0.78	2.01	2.74	2.53	2.58	2.48	2.29	2.30	1.88	0.66	0.04	-0.05	0.00	0.00	0.00
6/20/93	0.00	-0.03	-0.01	-0.02	0.00	-0.03	0.00	0.00	1.09	2.28	2.33	0.33	-1.01	-0.29	1.38	1.03	1.32	1.05	0.67	0.05	-0.06	-0.12	-0.18	-0.13
6/21/93	-0.13	-0.12	-0.24	-0.13	-0.15	-0.03	0.00	0.03	0.05	0.24	-0.09	0.70	1.48	1.38	-99	-99	2.28	1.58	0.91	0.00	-0.06	-0.07	-0.11	-0.13
6/22/93	-0.20	-0.09	-0.22	-0.13	-0.17	-0.07	-0.03	0.03	-0.78	0.83	1.83	1.84	1.68	2.49	2.41	2.18	2.50	2.28	1.08	0.04	0.00	-0.03	-0.11	-0.19
6/23/93	-0.16	-0.10	-0.05	-0.10	-0.07	-0.10	-0.01	0.00	-0.23	0.44	2.72	1.81	2.34	2.08	2.42	2.44	2.45	2.00	0.73	0.12	-0.03	-0.08	-0.13	-0.13
6/24/93	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.08	-0.03	0.00	0.00	-0.07	0.22	-0.08	-0.13	-0.02	0.02	1.00	2.00	1.71	1.59	0.62	0.09	-0.02	-0.05	-0.03	-0.07
6/25/93	-0.13	-0.15	-0.07	-0.03	-0.01	-0.03	-0.02	0.00	-0.11	-0.45	-0.58	0.93	2.43	2.71	2.53	2.14	1.78	1.63	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/26/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	2.27	2.58	2.48	2.25	2.71	2.36	2.38	1.78	1.83	0.61	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
6/27/93	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.14	0.88	1.83	2.18	1.18	1.63	1.20	1.50	1.60	2.23	1.25	0.03	0.00	0.00	-0.03	-0.04
6/28/93	-0.07	-0.01	-0.03	-0.03	0.00	-0.04	0.00	0.62	0.16	0.34	0.47	0.25	0.65	0.37	0.48	2.18	1.97	1.83	0.71	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.05
6/29/93	-0.04	0.00	-0.01	-0.03	-0.07	-0.12	0.00	0.00	-0.46	1.20	-0.67	0.48	1.53	1.72	1.57	2.59	2.37	2.13	0.72	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.13
6/30/93	-0.05	-0.09	-0.12	-0.08	-0.06	-0.05	-0.01	-0.01	0.37	0.75	1.25	-0.10	-0.63	1.43	1.65	2.14	2.02	2.00	0.73	0.02	0.00	0.01	-0.12	-0.08

June-1993

Shaver Lake

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 16:03

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
6/1/93	-0.13	-0.04	-0.08	-0.12	-0.18	-0.14	0.07	0.90	0.77	-0.88	-0.06	0.06	1.73	-0.29	-0.34	-0.88	-0.56	-0.27	0.05	-0.76	-0.58	-0.28	-0.24	-0.02
6/2/93	0.00	-0.03	-0.07	-0.02	0.00	-0.01	0.33	-0.34	-0.27	1.13	0.48	0.06	-0.11	-0.43	-0.57	0.31	-0.88	-0.49	-0.89	-0.37	-0.57	-0.19	0.00	-0.03
6/3/93	-0.08	-0.03	-0.10	-0.05	-0.22	-0.15	0.03	0.83	1.52	2.04	1.95	1.84	0.63	0.87	1.04	1.15	-0.39	-0.09	-0.44	-0.36	-0.08	0.27	-0.34	-0.25
6/4/93	-0.01	-0.28	-0.18	0.07	-0.46	-0.13	0.13	1.83	2.55	2.26	2.69	2.49	2.12	2.49	2.41	1.75	2.44	2.47	1.89	1.87	1.31	-99	-99	-99
6/14/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0.00	0.18	1.23	1.19	0.82	1.57	1.03	0.07	-0.60	-0.23	-0.46	-0.43	-0.49	-0.06	-0.07	-0.04	-0.01	-0.07
6/15/93	-0.05	-0.07	-0.03	-0.02	-0.13	-0.05	0.00	0.27	1.37	0.45	0.88	-1.03	-99	-0.46	-0.65	-0.53	-0.18	-0.42	-0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/16/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	1.84	1.42	1.03	-0.37	-0.37	-0.15	-0.29	-0.30	-0.49	-0.08	-1.90	-0.84	-0.18	-0.03
6/17/93	-1.06	-0.31	-0.28	0.43	-1.34	-0.15	-0.18	-0.22	0.45	1.05	-99	-99	-0.21	0.11	-0.06	0.07	0.04	-0.21	-0.54	-0.08	-0.14	-0.01	-0.28	-0.04
6/18/93	-0.08	-0.04	-0.09	-0.08	-0.07	-0.08	0.00	0.03	0.72	1.50	1.81	1.90	-0.14	-0.60	-0.58	-0.03	-0.28	0.30	-0.63	-0.02	-0.01	-0.18	-0.02	-0.01
6/19/93	-0.03	-0.01	-0.06	-0.09	-0.03	-0.05	0.00	0.23	1.32	0.69	-0.21	-0.22	-0.95	-0.88	-0.82	-0.03	-0.52	0.04	0.08	-0.18	-0.01	0.00	0.00	0.00
6/20/93	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.33	0.61	-0.15	-0.13	1.20	0.23	1.58	-0.10	-1.71	-1.93	-0.58	-0.78	-0.13	-0.13	-0.08	-0.08	-0.06
6/21/93	-0.07	-0.08	-0.11	-0.05	-0.05	-0.02	0.00	0.13	-0.04	1.73	2.41	1.16	0.21	-0.26	-99	-99	0.41	-0.43	-0.43	0.00	-0.03	-0.08	0.00	-0.04
6/22/93	-0.12	-0.33	-0.13	-0.08	-0.08	-0.03	-0.01	0.24	1.28	0.96	-0.19	0.62	0.96	-0.07	0.00	0.11	0.17	0.43	-0.08	-0.11	-0.24	-0.23	-0.17	-0.35
6/23/93	-0.21	-0.15	-0.17	-0.19	-0.12	-0.15	-0.03	0.00	0.58	0.77	0.61	0.67	0.08	0.23	-0.05	0.50	0.14	0.51	0.17	-0.21	-0.14	-0.16	-0.09	-0.06
6/24/93	-0.03	-0.03	-0.05	-0.07	-0.15	-0.09	0.00	0.00	1.09	1.93	2.25	2.38	1.86	1.94	1.35	-0.09	-0.33	0.18	-0.70	-0.13	0.00	-0.04	-0.03	-0.02
6/25/93	-0.06	-0.07	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.78	1.12	1.25	1.29	-0.42	-0.21	-0.33	-0.72	-0.40	-0.12	-0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6/26/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	-0.27	0.35	-0.54	-0.54	-0.84	0.08	0.03	-0.20	0.13	-0.23	-0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
6/27/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.88	0.45	-0.56	0.84	0.43	0.82	0.64	0.02	0.13	-0.48	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.01
6/28/93	-0.03	0.00	-0.02	-0.02	-0.01	-0.02	0.00	0.44	1.36	1.27	2.39	2.22	1.98	1.88	1.65	0.10	0.14	0.14	-0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
6/29/93	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.03	0.00	0.00	1.10	0.61	1.86	1.39	-0.13	1.01	0.58	0.27	0.48	0.21	-0.69	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.06
6/30/93	-0.03	-0.03	-0.05	-0.04	-0.01	-0.02	0.00	0.01	1.24	0.85	0.96	1.73	1.92	0.38	0.63	-0.35	0.11	-0.05	-0.74	-0.03	-0.01	-0.13	-0.05	-0.03

June-1993
Shaver Lake

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 16:04

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	1.8	1.4	1.1	0.8	0.5	1.1	4.2	8.2	10.4	11.8	12.3	12.2	12.9	13.1	13.1	13.0	12.2	11.5	10.6	9.2	7.1	6.1	6.4	6.4	13.9	14.75	*1*
6/2/93	5.3	4.2	3.4	3.5	4.0	4.4	7.5	8.8	9.1	9.4	9.7	9.6	10.2	11.1	11.8	11.8	11.4	10.6	8.7	5.6	3.8	2.8	2.1	1.5	12.3	15.58	*1*
6/3/93	0.6	-0.1	-0.6	-0.9	-1.1	-0.7	2.6	8.6	11.1	12.2	12.3	12.7	12.5	12.1	12.6	12.5	11.9	10.9	9.7	7.7	7.3	7.7	7.8	7.7	13.1	11.67	*1*
6/4/93	7.7	7.6	7.3	7.2	6.6	6.7	7.3	8.8	10.2	10.3	10.5	9.9	10.0	9.4	9.1	9.0	8.4	7.9	7.9	6.3	5.7	-99	-99	-99	11.1	9.50	*1*
6/14/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	9.0	15.4	19.6	20.8	21.0	21.9	22.6	22.1	22.0	22.0	21.7	21.0	17.7	14.0	11.8	10.3	9.4	8.6	22.8	13.00	*1*
6/15/93	7.8	7.3	7.0	6.8	6.4	6.8	9.7	15.9	19.1	20.6	21.5	21.5	-99	21.2	21.1	20.9	20.4	19.7	16.8	12.7	10.4	8.8	7.5	6.1	21.9	11.25	*3*
6/16/93	5.1	4.4	3.9	3.6	3.2	3.2	6.2	13.2	17.8	19.4	19.2	19.4	19.7	19.1	19.3	19.3	18.9	18.4	15.9	12.2	12.7	11.5	7.8	6.6	20.0	10.08	*3*
6/17/93	7.4	6.7	9.1	8.6	8.3	7.1	8.8	14.5	17.8	19.2	-99	-99	20.1	20.6	20.9	21.0	20.6	20.0	17.6	13.7	11.8	10.4	9.5	8.7	21.4	15.00	*1*
6/18/93	8.5	8.0	7.6	7.3	6.9	7.1	10.2	16.4	20.7	22.0	22.6	22.9	23.0	23.3	23.4	23.3	22.9	22.2	18.8	14.9	13.0	12.3	12.0	10.9	23.8	15.00	*1*
6/19/93	10.1	9.4	9.0	8.6	8.4	8.9	12.0	18.1	21.5	23.4	24.3	24.2	24.4	24.8	25.0	24.9	24.5	23.8	21.8	16.8	14.3	12.9	12.0	11.2	25.2	14.08	*4*
6/20/93	10.5	9.9	9.8	10.4	10.2	9.9	12.4	18.3	21.5	22.2	22.2	21.9	20.0	19.8	19.9	20.1	20.1	19.1	15.6	12.6	10.9	9.9	9.2	8.6	22.9	10.33	*1*
6/21/93	8.1	7.7	7.4	7.2	8.4	9.8	12.9	15.4	16.2	17.8	18.3	18.1	17.4	16.8	-99	-99	17.3	16.4	14.3	11.3	9.4	8.0	7.0	6.3	19.2	11.42	*1*
6/22/93	5.7	5.1	4.6	4.2	3.8	4.6	7.3	13.4	15.9	16.9	17.1	17.2	17.3	17.3	17.1	17.2	16.9	16.0	13.7	9.9	8.0	6.9	6.1	5.7	17.9	12.58	*1*
6/23/93	5.4	4.9	4.6	4.4	4.2	4.3	7.6	13.9	17.4	19.7	20.3	20.0	20.5	20.3	20.1	19.9	19.4	18.5	16.3	12.8	11.0	9.8	9.2	9.1	21.1	12.67	*1*
6/24/93	8.8	8.5	8.2	7.8	7.6	8.0	11.2	17.5	23.8	25.0	25.4	25.5	25.9	26.0	25.9	25.5	24.9	24.1	19.6	15.6	13.5	12.2	11.3	10.3	26.4	13.58	*3*
6/25/93	9.6	9.2	8.8	8.6	8.4	8.5	11.4	17.9	23.5	25.2	26.1	26.9	27.0	27.0	26.9	26.8	26.4	25.5	21.2	17.1	15.1	13.7	12.8	11.9	27.6	13.67	*1*
6/26/93	11.1	10.6	10.2	10.0	9.7	9.9	12.6	18.8	23.6	25.0	25.6	25.7	26.2	26.2	26.3	26.1	25.8	25.1	21.3	16.4	14.2	12.6	11.7	11.0	26.6	14.08	*2*
6/27/93	10.3	9.7	9.2	9.0	8.7	9.2	12.2	18.3	23.3	24.2	24.4	24.6	24.9	24.9	25.3	24.7	24.1	23.0	19.7	14.8	12.5	11.0	10.0	9.4	25.7	14.08	*2*
6/28/93	8.8	8.2	7.9	7.5	7.2	7.5	10.7	16.8	18.7	19.4	19.6	19.8	20.2	20.6	20.7	20.5	19.9	19.0	14.8	10.8	8.4	7.0	6.2	5.5	21.1	14.83	*1*
6/29/93	5.0	4.5	4.1	3.7	3.4	3.9	7.3	14.5	18.2	19.6	20.3	21.1	21.2	21.7	22.1	21.4	20.7	19.9	16.3	12.6	10.5	9.1	8.2	7.4	22.4	14.25	*1*
6/30/93	6.9	6.5	6.1	5.7	5.4	5.8	9.0	15.9	20.0	21.7	22.2	22.4	22.6	23.0	23.2	23.1	22.6	21.7	18.1	14.2	12.2	10.7	9.6	9.1	23.6	14.58	*1*
Av	7.2	6.7	6.4	6.2	6.0	6.3	9.1	14.7	18.1	19.3	19.7	19.9	19.9	20.0	20.3	20.1	19.6	18.8	16.0	12.4	10.6	9.7	8.8	8.1			
N	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	20	20	20	21	20	20	21	21	21	21	21	20	20	20			
Mx	11.1	10.6	10.2	10.4	10.2	9.9	12.9	18.8	23.8	25.2	26.1	26.9	27.0	27.0	26.9	26.8	26.4	25.5	21.8	17.1	15.1	13.7	12.8	11.9			

June-1993

Shaver Lake

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/29/95 16:05

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	98	98	98	99	99	99	99	82	61	53	57	64	65	67	68	69	70	71	74	81	91	95	95	96	100	6.25	*5*
6/2/93	96	97	98	98	98	98	88	71	66	70	79	80	74	66	62	59	57	56	66	88	92	94	96	96	99	3.92	*1*
6/3/93	96	95	95	95	95	95	93	64	44	52	59	62	67	70	68	66	65	68	74	86	90	88	90	90	96	0.17	*16*
6/4/93	91	90	91	92	86	92	90	75	63	69	66	70	73	76	75	81	85	73	70	92	92	-99	-99	-99	97	20.17	*1*
6/14/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	89	73	42	36	44	47	45	45	47	45	42	43	59	78	83	87	89	89	96	6.08	*1*
6/15/93	90	90	92	90	93	92	90	73	51	39	41	41	-99	48	48	48	47	47	58	79	84	88	84	84	94	4.08	*4*
6/16/93	83	82	82	80	82	80	80	68	36	28	47	49	53	53	52	49	45	44	57	76	51	45	60	62	87	0.17	*1*
6/17/93	55	58	44	46	50	59	69	50	32	29	-99	-99	44	44	43	43	43	44	55	75	79	82	83	83	85	22.08	*6*
6/18/93	84	84	87	88	89	89	88	72	42	33	34	31	34	32	31	32	34	34	49	67	70	71	71	76	91	4.33	*1*
6/19/93	81	84	86	88	89	89	86	71	49	37	33	36	36	31	31	32	31	29	38	59	66	68	72	75	90	4.67	*1*
6/20/93	78	79	81	80	80	80	83	63	40	37	39	46	45	42	49	43	41	46	64	79	84	86	87	88	90	23.75	*1*
6/21/93	90	91	91	92	92	91	84	65	55	50	53	56	59	59	-99	-99	43	46	59	78	83	85	86	89	94	4.25	*1*
6/22/93	90	91	92	93	94	93	92	67	48	49	50	50	50	51	51	48	47	47	57	80	85	87	90	92	95	4.17	*4*
6/23/93	93	94	94	94	94	92	89	67	46	39	36	40	44	48	49	49	49	50	61	81	86	89	90	92	95	1.58	*14*
6/24/93	94	94	95	95	94	92	90	76	36	23	22	26	25	24	29	32	31	32	48	63	68	71	70	69	96	2.25	*5*
6/25/93	68	69	72	73	72	76	79	70	36	24	25	25	24	27	29	27	26	28	45	62	64	68	71	74	80	6.33	*5*
6/26/93	77	78	79	79	80	81	82	70	39	26	26	27	29	28	28	27	26	26	40	58	60	63	68	69	84	6.58	*1*
6/27/93	71	73	75	74	75	75	76	67	35	28	30	31	33	33	30	29	29	28	38	59	63	66	69	69	78	6.33	*4*
6/28/93	70	72	74	78	79	81	81	54	42	44	45	40	37	34	31	26	25	26	44	60	66	70	72	73	83	5.75	*4*
6/29/93	76	77	78	79	79	78	77	55	30	30	33	32	34	34	34	35	35	36	51	69	75	77	80	83	84	23.58	*4*
6/30/93	84	84	86	86	86	85	81	62	37	30	35	39	42	41	41	40	39	40	55	72	76	80	82	83	88	4.17	*1*
Av	83	84	85	85	85	86	85	67	44	39	43	45	46	45	45	44	43	43	55	73	77	78	80	82			
N	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	20	20	20	21	20	20	21	21	21	21	21	20	20	20			
Mx	98	98	98	99	99	99	99	82	66	70	79	80	74	76	75	81	85	73	74	92	92	95	96	96			

June-1993
Shaver Lake

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/29/95 16:05

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	6	8	7	7	7	10	25	41	46	47	44	45	49	51	52	53	53	50	41	26	18	12	10	54	16.58	*3*
6/2/93	9	8	8	7	7	7	18	43	51	48	46	48	49	51	53	53	53	55	47	25	21	18	12	12	56	14.83	*2*
6/3/93	13	13	14	15	15	14	12	40	50	47	46	48	53	57	58	59	58	58	53	37	23	22	18	17	60	14.67	*5*
6/4/93	17	21	21	22	47	32	33	47	48	48	50	51	52	55	55	56	58	60	60	55	54	-99	-99	-99	62	18.75	*1*
6/14/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	29	63	70	71	70	72	78	90	96	92	88	67	45	38	36	35	33	98	15.67	*1*
6/15/93	29	28	26	27	26	26	22	37	73	72	64	64	-99	70	70	68	66	66	54	34	31	28	27	27	92	8.92	*2*
6/16/93	28	29	28	30	29	30	24	34	66	69	61	65	74	87	93	96	94	89	71	45	52	47	36	35	97	15.42	*2*
6/17/93	39	36	44	44	40	33	22	43	58	54	-99	-99	76	79	82	85	89	93	80	55	53	53	44	30	96	18.08	*2*
6/18/93	30	26	26	26	25	23	17	28	63	68	67	68	71	74	76	82	95	96	74	51	47	49	49	43	104	17.08	*1*
6/19/93	38	34	33	32	33	31	25	33	68	76	72	71	74	74	80	86	88	86	77	52	45	43	40	39	90	16.00	*1*
6/20/93	37	37	37	37	36	35	24	40	68	70	69	69	67	65	69	61	57	57	41	29	26	24	24	23	74	9.42	*1*
6/21/93	23	22	23	22	20	17	21	46	58	66	67	71	76	79	-99	-99	65	57	48	33	29	25	20	17	81	13.17	*1*
6/22/93	16	17	16	16	17	15	13	29	41	41	44	48	53	61	66	66	67	67	59	37	37	39	33	29	69	18.08	*2*
6/23/93	27	25	25	25	24	20	14	22	36	40	46	56	64	73	80	84	85	86	71	46	42	39	36	33	87	17.83	*2*
6/24/93	31	28	27	25	25	26	20	25	60	69	70	70	71	71	79	87	87	83	61	46	42	40	37	34	90	14.92	*1*
6/25/93	32	32	33	35	36	31	24	24	55	69	69	71	71	77	85	91	94	102	83	63	62	59	55	53	107	17.83	*2*
6/26/93	51	49	49	52	47	41	30	37	72	80	80	82	82	89	96	101	101	96	75	52	48	45	44	45	103	15.33	*4*
6/27/93	46	45	43	45	43	40	32	34	79	95	90	85	88	92	93	95	88	72	57	39	35	33	33	33	98	16.17	*1*
6/28/93	33	32	33	32	33	31	25	51	67	67	67	69	71	71	71	70	69	67	52	41	39	36	30	30	74	13.92	*1*
6/29/93	30	30	30	29	31	30	26	38	60	61	61	64	69	75	81	89	95	96	73	54	50	51	50	45	98	17.17	*4*
6/30/93	41	40	38	36	34	31	24	34	62	66	70	75	83	95	104	108	111	114	91	67	66	62	56	49	115	17.58	*2*
Av	29	28	28	28	29	26	22	35	59	63	63	64	68	72	77	79	79	78	64	45	41	38	35	32			
N	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	20	20	20	21	20	20	21	21	21	21	21	20	20	20			
Mx	51	49	49	52	47	41	33	51	79	95	90	85	88	95	104	108	111	114	91	67	66	62	56	53			

June-1993

Shaver Lake

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/29/95 16:06

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	6	2	0	3	58	262	434	610	843	986	780	899	793	794	676	396	240	67	10	4	3	3	0	1183	12.33	*1*
6/2/93	2	2	0	0	0	36	185	182	214	310	362	492	579	742	895	752	540	311	76	1	0	11	18	9	1135	12.83	*1*
6/3/93	0	1	6	17	32	76	305	513	707	858	936	887	781	616	714	514	366	225	81	36	25	28	28	28	1042	11.08	*1*
6/4/93	26	28	26	27	29	42	75	410	657	695	734	485	522	363	334	208	105	113	51	44	31	-99	-99	-99	988	9.50	*1*
6/14/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	255	481	661	632	922	996	1004	946	750	668	485	272	60	3	0	1	0	0	1056	12.75	*1*
6/15/93	0	4	4	5	10	45	294	497	679	831	939	994	-99	913	807	657	476	281	60	0	0	0	0	0	1000	11.58	*4*
6/16/93	0	0	0	0	0	12	303	481	647	809	904	953	941	901	791	636	449	248	47	5	0	16	23	3	968	12.67	*1*
6/17/93	0	5	0	39	4	23	287	486	661	829	-99	-99	884	823	717	561	383	184	16	0	0	0	0	0	911	12.17	*1*
6/18/93	0	0	0	0	0	6	236	497	659	770	865	926	932	876	765	610	428	238	40	0	2	0	1	0	944	12.08	*1*
6/19/93	0	0	0	0	0	8	242	432	623	775	880	916	942	873	759	615	434	261	49	5	10	4	8	0	998	11.83	*1*
6/20/93	1	2	7	4	16	36	290	470	616	683	796	762	127	330	325	392	320	217	31	0	0	0	0	0	987	10.33	*1*
6/21/93	0	0	2	0	4	44	143	160	257	716	779	689	334	147	-99	-99	447	136	35	9	0	0	0	0	1085	11.42	*1*
6/22/93	1	3	0	0	0	20	247	456	641	770	888	937	931	881	777	630	453	272	64	0	0	0	3	0	976	11.33	*1*
6/23/93	0	1	1	0	4	18	314	509	666	800	904	945	942	889	784	634	453	260	51	2	1	5	2	6	953	12.00	*2*
6/24/93	0	1	1	1	1	14	255	452	656	812	918	970	974	927	809	655	473	277	59	14	13	1	9	3	980	12.00	*1*
6/25/93	5	1	2	3	3	26	248	429	630	789	894	953	957	897	792	647	467	265	59	0	27	50	41	48	968	12.25	*1*
6/26/93	48	48	50	51	55	83	321	431	635	793	898	941	935	878	773	621	447	250	56	62	74	73	47	52	950	12.17	*1*
6/27/93	68	63	54	58	67	86	335	503	627	775	872	929	875	881	768	616	447	252	40	50	66	60	35	45	945	12.83	*1*
6/28/93	14	1	0	0	0	5	281	460	616	767	873	926	927	880	778	630	446	244	44	2	0	0	0	1	938	11.92	*2*
6/29/93	0	1	0	2	2	22	297	490	632	783	886	936	934	876	774	619	439	239	37	0	0	0	0	0	945	12.08	*1*
6/30/93	0	0	0	0	0	9	280	463	605	762	872	922	914	859	756	602	423	228	33	0	0	0	0	0	931	11.83	*1*
Av	8	8	8	10	12	33	260	440	605	752	855	867	817	776	733	597	423	239	50	12	12	13	11	10			
N	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	20	20	20	21	20	20	21	21	21	21	21	20	20	20			
Mx	68	63	54	58	67	86	335	513	707	858	986	996	1004	946	895	752	540	311	81	62	74	73	47	52			

July-1993
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/29/95 16:10

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	72	180	180	59	69	51	180	156	171	165	170	167	252	237	255	276	261	267	313	360	360	63	72	79
7/2/93	45	72	63	83	81	81	178	159	167	168	181	184	188	186	180	197	183	250	313	335	45	53	63	65
7/3/93	52	53	49	68	70	63	0	135	201	184	169	162	277	277	263	260	264	268	314	344	37	72	39	33
7/4/93	59	42	55	60	68	74	0	0	150	249	193	245	282	272	266	274	270	266	316	342	0	32	73	54
7/5/93	55	64	74	51	59	59	180	0	0	0	189	178	182	201	251	235	279	271	312	349	349	0	0	0
7/6/93	0	0	0	0	0	66	0	164	234	259	262	186	236	266	284	279	277	262	301	360	16	66	62	63
7/7/93	76	82	66	75	62	68	97	170	191	222	175	171	234	239	282	261	264	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
7/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	277	270	261	283	294	357	360	0	0	0
7/13/93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219	175	222	262	283	283	279	271	296	353	63	45	72	67
7/14/93	70	58	72	80	74	72	89	73	-99	-99	189	172	199	220	280	259	272	273	297	331	360	72	63	71
7/15/93	47	59	46	38	37	39	45	136	156	172	171	192	267	278	279	283	285	268	291	348	36	63	67	72
7/16/93	180	67	45	45	68	63	81	117	174	149	160	187	279	262	266	254	258	250	311	345	58	59	64	61
7/17/93	73	73	63	68	62	63	69	79	156	168	168	254	240	273	259	253	254	262	303	5	63	57	63	66
7/18/93	63	62	63	49	65	56	45	112	139	151	157	182	224	216	266	257	281	266	309	34	45	45	45	72
7/19/93	179	56	56	61	63	63	180	101	214	213	178	264	265	254	261	269	270	273	282	1	45	63	66	72
7/20/93	49	59	34	66	67	53	180	185	155	236	182	267	252	262	268	270	253	266	289	357	22	47	56	63
7/21/93	57	59	44	59	43	53	0	0	188	156	172	189	255	251	252	261	255	265	309	342	50	0	45	52
7/22/93	29	34	39	66	49	52	99	171	160	263	182	181	261	256	261	262	255	247	301	327	13	38	54	65
7/23/93	67	59	70	62	56	63	72	0	178	159	180	214	183	195	240	278	265	266	274	311	344	21	56	50
7/24/93	51	61	54	55	66	54	168	154	143	165	221	242	249	253	209	189	252	264	285	321	355	62	60	68
7/25/93	55	62	66	61	63	72	0	151	258	270	230	219	193	218	167	278	278	266	286	30	6	10	64	58
7/26/93	53	72	54	58	60	45	124	295	246	252	248	262	227	185	206	245	278	263	292	332	339	53	51	62
7/27/93	61	49	61	62	60	55	45	0	144	152	158	199	205	185	224	256	234	253	302	328	342	56	67	58
7/28/93	55	63	6	31	37	56	75	103	144	-99	-99	186	177	169	178	176	182	169	165	327	9	342	51	45
7/29/93	50	54	50	48	41	37	63	0	160	177	167	183	182	178	186	200	185	181	293	331	41	37	0	0
7/30/93	0	0	0	0	0	0	0	0	162	179	199	213	195	193	173	185	183	207	312	330	63	45	63	67
7/31/93	68	179	0	0	0	0	0	0	154	160	160	158	170	166	238	256	259	261	318	345	60	54	72	70

July-1993

Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 16:11

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	50	41	79	113	34	99	93	119	173	170	170	168	243	237	232	274	262	268	317	198	89	55	50	50
7/2/93	48	64	51	53	52	58	81	167	171	166	181	187	187	187	180	195	182	241	300	245	95	71	37	87
7/3/93	71	74	46	54	73	58	92	95	197	184	173	163	267	278	263	256	264	269	315	177	91	140	120	92
7/4/93	88	81	117	66	130	41	68	136	151	239	189	239	282	272	267	276	272	268	312	229	152	164	125	51
7/5/93	69	47	45	69	92	108	140	135	166	193	190	178	182	201	244	228	279	271	320	102	243	32	48	52
7/6/93	45	38	41	46	68	65	112	151	229	259	244	187	235	265	282	278	278	261	287	185	85	64	73	63
7/7/93	60	56	59	70	51	78	61	147	190	222	178	179	228	233	281	260	263	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
7/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	276	268	261	283	297	131	168	76	58	57
7/13/93	65	64	59	58	64	41	82	73	199	215	186	175	222	263	273	280	263	270	300	217	119	103	67	63
7/14/93	64	55	56	61	52	60	88	81	-99	-99	195	170	192	209	278	260	272	272	302	242	184	62	56	55
7/15/93	76	55	45	94	93	102	63	122	155	171	173	189	269	277	279	283	277	271	293	160	137	90	67	65
7/16/93	60	58	49	44	51	50	76	116	182	156	162	185	261	259	233	246	258	249	310	207	116	50	63	53
7/17/93	53	62	46	55	52	50	79	97	157	179	168	246	232	272	256	247	242	263	300	116	172	67	71	63
7/18/93	60	62	60	49	52	48	86	98	140	154	160	186	221	211	258	249	281	266	309	108	39	67	45	55
7/19/93	49	43	75	44	43	51	73	87	213	188	176	251	267	245	263	267	270	272	264	119	159	49	87	56
7/20/93	53	34	64	49	53	46	76	114	158	232	186	258	242	250	270	271	252	267	291	172	95	61	49	60
7/21/93	53	50	39	44	32	48	78	130	187	160	178	188	253	245	253	260	255	265	310	155	122	128	97	96
7/22/93	92	165	92	74	93	153	248	183	160	243	188	184	254	256	261	260	254	248	304	310	104	143	208	81
7/23/93	95	50	42	67	97	93	168	130	174	164	181	208	181	199	233	277	264	267	272	237	207	115	63	95
7/24/93	46	53	71	40	93	76	187	169	150	167	217	240	230	243	206	190	249	247	269	283	106	99	46	45
7/25/93	41	53	52	46	40	50	70	123	251	269	222	217	195	213	179	278	276	267	295	155	161	124	71	56
7/26/93	52	82	49	65	51	113	154	210	235	252	249	255	215	190	206	245	278	262	284	282	230	46	40	48
7/27/93	48	69	43	85	83	83	44	224	165	151	158	198	205	186	223	257	233	254	314	270	184	38	43	35
7/28/93	45	77	185	57	83	36	70	109	138	-99	-99	186	176	168	175	175	182	166	193	286	137	78	88	38
7/29/93	38	47	42	34	39	109	116	120	169	175	164	181	179	179	183	195	183	182	292	310	150	131	54	118
7/30/93	66	58	47	45	39	47	81	93	164	180	193	213	196	192	175	187	183	210	308	181	45	70	48	48
7/31/93	38	36	59	45	71	76	129	85	148	160	163	160	169	169	229	255	259	262	325	240	82	78	45	79

July-1993
Shaver Lake

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 16:12

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	0.03	0.01	0.01	0.06	0.08	0.16	0.01	0.09	1.44	1.80	2.26	2.23	2.37	2.23	2.23	2.57	2.55	2.33	1.44	0.03	0.01	0.02	0.05	0.05	3.40	13.58	*1*
7/2/93	0.01	0.05	0.04	0.07	0.05	0.05	0.03	0.32	1.88	2.57	2.98	2.66	2.83	2.87	2.75	2.51	2.41	1.75	1.07	0.14	0.08	0.04	0.08	0.17	3.80	14.17	*1*
7/3/93	0.17	0.25	0.18	0.11	0.11	0.14	0.00	0.25	1.56	1.97	2.24	2.53	2.75	2.88	2.65	2.49	2.59	2.39	1.38	0.34	0.08	0.06	0.07	0.18	3.60	12.75	*2*
7/4/93	0.15	0.14	0.15	0.07	0.07	0.06	0.00	0.00	0.71	1.78	2.36	2.49	3.01	2.91	2.93	2.58	2.77	2.33	1.27	0.21	0.00	0.26	0.14	0.11	4.00	16.50	*1*
7/5/93	0.26	0.26	0.06	0.16	0.06	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	1.55	2.26	2.14	2.10	2.58	2.01	2.20	1.95	0.69	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	3.30	14.50	*1*
7/6/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	0.60	2.12	2.38	1.77	2.38	2.23	2.58	2.72	2.34	2.40	2.12	0.83	0.14	0.18	0.20	0.28	0.06	3.40	13.33	*3*
7/7/93	0.13	0.14	0.19	0.09	0.23	0.32	0.08	0.26	1.35	1.78	2.11	2.32	2.55	2.56	3.03	2.60	2.42	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	3.70	14.92	*1*
7/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.87	2.68	2.46	2.23	1.31	0.23	0.09	0.00	0.00	0.00	3.60	14.33	*1*
7/13/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	2.37	2.53	2.88	2.87	2.84	2.64	2.35	1.39	0.41	0.02	0.19	0.24	0.19	3.60	15.58	*1*
7/14/93	0.09	0.11	0.10	0.15	0.14	0.19	0.37	0.26	-99	-99	2.28	2.13	2.48	2.48	2.91	2.59	2.53	2.24	1.39	0.20	0.06	0.08	0.12	0.18	3.50	14.67	*1*
7/15/93	0.18	0.28	0.47	0.29	0.43	0.34	0.02	0.79	2.44	2.79	2.94	2.83	3.29	3.19	3.51	3.23	2.71	2.31	1.53	0.49	0.09	0.03	0.08	0.05	4.40	14.25	*1*
7/16/93	0.01	0.06	0.03	0.01	0.17	0.14	0.16	0.47	1.70	2.28	2.28	2.44	2.78	3.03	2.96	2.97	2.76	2.34	1.53	0.26	0.14	0.17	0.33	0.09	3.90	14.75	*1*
7/17/93	0.14	0.22	0.07	0.14	0.13	0.08	0.08	0.19	1.50	1.92	2.28	2.64	2.60	2.91	2.73	2.45	2.83	2.29	1.33	0.25	0.07	0.29	0.18	0.17	3.70	16.25	*1*
7/18/93	0.13	0.19	0.16	0.17	0.23	0.31	0.02	0.33	1.68	1.99	2.14	2.16	2.43	2.33	2.57	2.54	2.56	2.01	1.23	0.17	0.02	0.12	0.02	0.03	3.20	15.50	*1*
7/19/93	0.02	0.07	0.05	0.09	0.13	0.11	0.01	0.15	1.21	1.77	2.24	2.86	2.78	2.68	2.61	2.64	2.83	2.33	1.49	0.57	0.14	0.12	0.16	0.05	3.50	14.33	*1*
7/20/93	0.08	0.05	0.07	0.08	0.12	0.05	0.01	0.19	1.65	2.32	2.33	2.64	2.39	2.96	3.18	3.19	2.77	2.68	1.34	0.50	0.22	0.23	0.14	0.17	3.80	13.58	*1*
7/21/93	0.23	0.28	0.26	0.23	0.14	0.37	0.00	0.00	1.34	2.11	2.31	2.37	2.65	2.77	2.92	2.92	2.38	2.10	1.14	0.52	0.09	0.24	0.18	0.19	3.70	13.75	*1*
7/22/93	0.23	0.21	0.15	0.15	0.32	0.25	0.08	0.30	1.45	2.15	2.18	2.20	2.29	2.88	2.53	2.68	2.72	2.51	1.22	0.31	0.19	0.43	0.26	0.16	3.60	13.17	*1*
7/23/93	0.14	0.10	0.10	0.17	0.16	0.18	0.03	0.00	1.47	2.05	2.32	2.35	2.54	2.36	2.86	3.01	2.67	2.30	1.73	0.88	0.41	0.44	0.16	0.24	3.90	15.33	*1*
7/24/93	0.20	0.11	0.20	0.18	0.15	0.28	0.24	0.66	1.81	2.16	2.28	2.46	2.38	2.50	2.26	2.37	2.53	1.90	1.35	0.07	0.13	0.17	0.14	0.05	3.40	11.67	*1*
7/25/93	0.09	0.28	0.11	0.10	0.02	0.03	0.00	0.28	1.94	2.42	2.50	2.43	2.18	2.09	2.47	2.83	2.53	2.52	1.13	0.28	0.38	0.34	0.23	0.17	3.30	15.92	*1*
7/26/93	0.03	0.05	0.08	0.08	0.14	0.03	0.40	0.77	2.68	3.07	2.59	2.37	2.31	2.63	2.38	2.27	2.32	1.84	0.72	0.58	0.38	0.05	0.12	0.21	3.70	9.42	*1*
7/27/93	0.24	0.30	0.17	0.23	0.29	0.16	0.01	0.00	0.28	2.05	2.18	2.40	2.24	2.23	2.23	2.23	2.05	1.70	0.58	0.44	0.17	0.06	0.06	0.10	3.10	11.42	*1*
7/28/93	0.11	0.09	0.20	0.12	0.05	0.21	0.24	0.08	1.08	-99	-99	2.42	2.69	2.71	2.93	2.71	2.33	2.31	0.97	0.59	0.23	0.10	0.13	0.06	3.90	13.08	*2*
7/29/93	0.08	0.15	0.15	0.12	0.07	0.08	0.03	0.00	0.27	2.17	2.38	2.49	2.73	2.83	2.55	2.57	2.46	1.69	1.15	0.58	0.22	0.03	0.00	0.00	3.50	13.50	*1*
7/30/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	1.65	1.92	2.44	2.56	2.73	2.32	2.38	2.07	1.38	1.21	0.18	0.15	0.02	0.03	0.06	3.30	13.08	*2*
7/31/93	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	1.34	2.05	2.28	2.36	2.10	2.23	2.30	2.02	1.47	0.82	0.42	0.08	0.18	0.15	0.18	2.80	12.50	*2*
Av	0.11	0.13	0.11	0.11	0.13	0.14	0.07	0.23	1.29	1.94	2.18	2.43	2.54	2.63	2.69	2.61	2.50	2.13	1.20	0.34	0.14	0.15	0.13	0.11			
N	26	26	26	26	26	26	26	26	25	24	25	26	26	26	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26			
Mx	0.26	0.3	0.47	0.29	0.43	0.37	0.4	0.79	2.68	3.07	2.98	2.86	3.29	3.19	3.51	3.23	2.83	2.68	1.73	0.88	0.41	0.44	0.33	0.24			

July-1993

Shaver Lake

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 16:12

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	-0.03	-0.01	-0.01	-0.04	-0.07	-0.09	-0.01	-0.03	-0.18	-0.39	-0.33	-0.43	1.56	1.37	1.69	2.23	2.30	2.10	0.95	0.00	0.00	-0.02	-0.05	-0.04
7/2/93	-0.01	-0.05	-0.03	-0.07	-0.05	-0.05	-0.03	-0.09	-0.33	-0.47	0.04	0.16	0.30	0.21	0.00	0.54	0.10	1.14	0.68	0.06	-0.03	-0.03	-0.07	-0.13
7/3/93	-0.12	-0.17	-0.12	-0.08	-0.09	-0.12	0.00	-0.15	0.43	0.12	-0.33	-0.66	1.97	2.52	2.30	2.18	2.38	2.18	0.88	0.08	-0.03	-0.05	-0.03	-0.08
7/4/93	-0.13	-0.07	-0.11	-0.06	-0.04	-0.06	0.00	0.00	-0.33	0.97	0.43	1.60	2.60	2.50	2.59	2.29	2.53	1.97	0.76	0.06	0.00	-0.08	-0.11	-0.09
7/5/93	-0.20	-0.21	-0.06	-0.09	-0.04	-0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.20	-0.08	0.05	0.58	1.87	1.24	1.92	1.79	0.48	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
7/6/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.00	-0.15	1.43	2.11	1.42	0.19	1.17	2.29	2.30	2.04	2.12	1.98	0.63	0.00	-0.04	-0.17	-0.20	-0.05
7/7/93	-0.13	-0.13	-0.17	-0.09	-0.19	-0.27	-0.07	-0.04	0.13	0.64	-0.16	-0.26	1.48	1.33	2.61	2.28	2.22	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
7/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.39	2.38	2.19	1.93	1.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
7/13/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.18	1.07	2.39	2.32	2.37	2.20	2.08	1.01	0.03	-0.02	-0.10	-0.23	-0.16
7/14/93	-0.09	-0.07	-0.10	-0.14	-0.12	-0.18	-0.35	-0.21	-99	-99	0.28	-0.17	0.44	1.00	2.38	2.28	2.18	2.08	1.06	0.08	0.00	-0.08	-0.12	-0.17
7/15/93	-0.13	-0.25	-0.31	-0.15	-0.21	-0.18	-0.01	-0.46	-0.83	-0.33	-0.35	0.33	2.79	2.73	3.10	2.78	2.11	1.99	1.24	0.07	-0.04	-0.03	-0.06	-0.05
7/16/93	-0.01	-0.06	-0.02	-0.01	-0.14	-0.12	-0.16	-0.32	-0.13	-0.94	-0.65	0.21	1.74	2.59	2.28	2.53	2.43	1.94	0.94	0.05	-0.11	-0.15	-0.31	-0.08
7/17/93	-0.11	-0.19	-0.05	-0.13	-0.11	-0.07	-0.07	-0.17	-0.53	-0.24	-0.38	1.56	1.34	2.54	2.36	1.95	2.35	2.08	0.95	-0.02	-0.05	-0.19	-0.17	-0.17
7/18/93	-0.12	-0.16	-0.13	-0.13	-0.22	-0.25	-0.01	-0.24	-1.01	-0.83	-0.68	0.04	1.13	0.90	1.93	1.93	2.24	1.81	0.87	-0.05	-0.01	-0.06	-0.01	-0.03
7/19/93	-0.02	-0.05	-0.03	-0.08	-0.10	-0.10	-0.01	-0.13	0.31	0.53	-0.04	2.36	2.22	1.84	2.04	2.24	2.50	2.07	0.99	-0.01	-0.06	-0.10	-0.15	-0.05
7/20/93	-0.06	-0.04	-0.03	-0.08	-0.12	-0.03	-0.01	0.02	-0.61	1.17	0.05	2.14	1.18	2.28	2.75	2.71	2.28	2.31	1.09	0.02	-0.05	-0.12	-0.10	-0.13
7/21/93	-0.19	-0.23	-0.18	-0.19	-0.09	-0.28	0.00	0.00	0.12	-0.73	-0.24	0.25	1.99	2.09	2.48	2.58	2.05	1.84	0.71	0.12	-0.05	0.00	-0.08	-0.12
7/22/93	-0.05	-0.07	-0.07	-0.13	-0.18	-0.16	-0.05	-0.05	-0.44	1.81	0.04	0.03	1.68	2.58	2.23	2.28	2.28	2.14	0.88	0.15	-0.03	-0.16	-0.15	-0.14
7/23/93	-0.12	-0.08	-0.09	-0.13	-0.10	-0.13	-0.03	0.00	-0.03	-0.54	0.00	0.92	0.08	0.38	1.62	2.53	2.30	2.02	1.54	0.51	0.08	-0.10	-0.08	-0.16
7/24/93	-0.13	-0.09	-0.13	-0.13	-0.13	-0.18	-0.21	-0.21	-0.92	-0.43	1.12	1.57	1.68	1.76	0.53	0.27	1.89	1.58	1.08	0.03	0.01	-0.14	-0.12	-0.04
7/25/93	-0.08	-0.25	-0.09	-0.09	-0.02	-0.03	0.00	-0.11	1.53	2.06	1.12	0.91	0.29	0.91	-0.34	2.34	2.18	2.21	0.88	-0.08	-0.03	-0.04	-0.19	-0.13
7/26/93	-0.03	-0.05	-0.06	-0.07	-0.12	-0.03	-0.28	0.53	2.27	2.69	2.18	1.74	1.08	0.15	0.70	1.47	2.03	1.68	0.58	0.26	0.13	-0.03	-0.09	-0.19
7/27/93	-0.19	-0.19	-0.13	-0.20	-0.22	-0.13	-0.01	0.00	-0.14	-0.85	-0.72	0.59	0.69	0.13	1.05	1.83	1.44	1.52	0.43	0.20	0.05	-0.05	-0.06	-0.09
7/28/93	-0.08	-0.08	-0.02	-0.05	-0.03	-0.16	-0.22	-0.08	-0.59	-99	-99	0.18	-0.13	-0.39	-0.09	-0.14	0.07	-0.38	-0.12	0.28	-0.03	0.03	-0.08	-0.03
7/29/93	-0.05	-0.12	-0.10	-0.09	-0.05	-0.05	-0.03	0.00	-0.08	-0.08	-0.42	0.10	0.07	-0.07	0.18	0.65	0.18	0.03	0.77	0.24	-0.10	-0.03	0.00	0.00
7/30/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.03	0.43	1.03	0.58	0.49	-0.22	0.18	0.08	0.54	0.83	0.08	-0.13	-0.01	-0.03	-0.06
7/31/93	-0.04	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	-0.40	-0.58	-0.73	-0.32	-0.40	1.13	1.94	1.81	1.34	0.53	0.08	-0.06	-0.12	-0.13	-0.16

July-1993
Shaver Lake

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 16:12

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	-0.01	0.00	0.00	-0.03	-0.03	-0.08	0.00	0.08	1.20	1.42	1.90	1.81	0.51	0.89	0.47	-0.24	0.35	0.10	-0.88	-0.03	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01
7/2/93	-0.01	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.23	1.50	2.13	2.50	2.05	2.22	2.14	2.23	1.78	2.14	0.41	-0.63	-0.13	-0.03	-0.03	-0.03	-0.06
7/3/93	-0.09	-0.13	-0.10	-0.03	-0.03	-0.06	0.00	0.15	1.09	1.57	1.75	2.03	-0.24	-0.33	0.28	0.38	0.23	0.06	-0.85	-0.26	-0.03	-0.02	-0.04	-0.12
7/4/93	-0.08	-0.08	-0.08	-0.03	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.57	0.37	1.83	0.74	-0.53	-0.10	0.20	-0.14	-0.01	0.15	-0.79	-0.18	0.00	-0.13	-0.03	-0.07
7/5/93	-0.14	-0.10	-0.02	-0.08	-0.03	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29	1.78	1.73	1.53	0.62	0.86	-0.31	-0.03	-0.43	-0.04	-0.04	0.00	0.00	0.00
7/6/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	0.00	0.53	1.03	0.40	0.19	1.71	0.79	0.16	-0.56	-0.32	-0.25	0.29	-0.38	-0.09	-0.15	-0.08	-0.11	-0.03
7/7/93	-0.03	-0.02	-0.08	-0.03	-0.10	-0.11	0.01	0.24	0.63	0.72	1.74	1.57	1.08	0.78	-0.55	0.36	0.23	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
7/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-0.30	0.02	0.37	-0.45	-0.44	-0.15	-0.06	0.00	0.00	0.00
7/13/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	1.87	1.18	0.33	-0.52	-0.53	-0.34	-0.03	-0.48	-0.27	-0.01	-0.10	-0.08	-0.07
7/14/93	-0.03	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.06	-0.01	-0.06	-99	-99	1.68	1.20	1.31	1.20	-0.40	0.46	-0.06	-0.10	-0.53	-0.15	-0.04	-0.03	-0.06	-0.06
7/15/93	-0.12	-0.15	-0.30	-0.19	-0.28	-0.23	-0.01	0.47	1.87	2.17	2.32	1.59	0.13	-0.39	-0.47	-0.67	-0.58	0.06	-0.48	-0.33	-0.06	-0.02	-0.03	-0.02
7/16/93	0.00	-0.03	-0.02	-0.01	-0.06	-0.06	-0.03	0.16	1.25	1.56	1.83	1.64	-0.28	0.36	0.16	0.72	0.53	0.71	-0.82	-0.19	-0.07	-0.09	-0.15	-0.04
7/17/93	-0.03	-0.06	-0.03	-0.05	-0.06	-0.03	-0.03	-0.03	1.19	1.18	1.75	0.44	0.78	-0.13	0.47	0.59	0.66	0.29	-0.63	-0.18	-0.03	-0.13	-0.08	-0.08
7/18/93	-0.06	-0.08	-0.07	-0.11	-0.10	-0.17	-0.01	0.10	1.18	1.48	1.57	1.34	1.18	1.26	0.13	0.46	-0.45	0.12	-0.69	-0.08	-0.01	-0.06	-0.01	-0.01
7/19/93	0.00	-0.03	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05	0.00	0.03	0.46	0.81	1.50	0.23	0.20	0.54	0.31	0.03	0.00	-0.12	-0.22	-0.34	-0.06	-0.05	-0.07	-0.02
7/20/93	-0.05	-0.03	-0.05	-0.03	-0.05	-0.03	0.00	0.19	1.28	0.80	1.51	0.10	0.37	0.31	0.09	0.01	0.71	0.17	-0.37	-0.32	-0.13	-0.11	-0.07	-0.07
7/21/93	-0.13	-0.14	-0.18	-0.12	-0.10	-0.21	0.00	0.00	0.83	1.62	1.73	1.60	0.52	0.73	0.79	0.42	0.55	0.15	-0.58	-0.37	-0.04	-0.18	-0.08	-0.09
7/22/93	-0.09	-0.10	-0.08	-0.06	-0.16	-0.13	0.01	0.30	1.22	0.21	1.18	1.42	0.27	0.66	0.34	0.30	0.60	0.89	-0.53	-0.23	-0.14	-0.20	-0.11	-0.07
7/23/93	-0.05	-0.05	-0.03	-0.07	-0.07	-0.07	-0.01	0.00	0.69	1.44	1.73	1.39	1.78	1.45	0.95	-0.34	0.22	0.13	-0.11	-0.44	-0.28	-0.26	-0.05	-0.13
7/24/93	-0.11	-0.05	-0.09	-0.09	-0.06	-0.13	0.00	0.43	1.24	1.65	1.27	0.82	0.64	0.53	0.95	1.60	0.62	0.18	-0.29	-0.04	-0.09	-0.08	-0.07	-0.02
7/25/93	-0.06	-0.13	-0.04	-0.05	-0.01	-0.01	0.00	0.19	0.33	-0.02	0.93	1.14	1.23	1.15	1.53	-0.34	-0.29	0.17	-0.25	-0.14	-0.24	-0.23	-0.09	-0.08
7/26/93	-0.03	-0.02	-0.04	-0.04	-0.07	-0.03	0.18	-0.25	1.00	0.90	0.87	0.23	1.03	1.79	1.41	0.68	-0.28	0.21	-0.23	-0.49	-0.33	-0.03	-0.08	-0.10
7/27/93	-0.11	-0.17	-0.08	-0.11	-0.13	-0.09	-0.01	0.00	0.19	1.60	1.74	1.73	1.47	1.64	1.08	0.47	1.03	0.46	-0.27	-0.33	-0.16	-0.03	-0.03	-0.06
7/28/93	-0.06	-0.04	-0.15	-0.08	-0.03	-0.11	-0.06	0.02	0.80	-99	-99	1.86	2.22	2.05	2.41	2.23	1.78	1.99	0.43	-0.44	-0.16	-0.08	-0.07	-0.03
7/29/93	-0.04	-0.08	-0.08	-0.08	-0.06	-0.07	-0.02	0.00	0.23	1.62	1.83	1.86	2.29	2.23	1.80	1.76	2.16	1.21	-0.33	-0.44	-0.12	-0.03	0.00	0.00
7/30/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	1.28	1.25	1.58	2.11	2.17	1.78	2.05	1.88	1.07	-0.75	-0.14	-0.07	-0.01	-0.02	-0.03
7/31/93	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	1.13	1.63	1.83	1.86	1.55	0.70	0.48	0.35	0.22	-0.59	-0.28	-0.03	-0.08	-0.04	-0.06

July-1993

Shaver Lake

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 16:13

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	
7/1/93	8.6	8.0	7.6	7.4	7.3	7.6	10.8	17.5	21.2	22.8	23.8	24.2	24.6	24.6	24.8	24.5	23.9	22.9	19.0	15.0	12.9	11.5	10.3	9.5	25.3	14.00	2
7/2/93	8.8	8.4	8.0	7.7	7.4	7.8	10.9	17.7	21.3	21.8	21.9	22.3	22.8	22.9	22.9	22.4	21.9	21.0	16.8	12.5	10.4	9.0	8.1	7.6	23.4	14.08	1
7/3/93	7.1	6.7	6.1	5.5	5.1	5.4	8.6	15.4	18.4	19.4	19.8	20.0	20.2	20.2	20.0	20.0	19.6	18.6	16.0	12.6	10.8	9.4	8.5	7.9	20.7	11.67	1
7/4/93	7.5	7.3	7.1	6.8	6.6	6.9	10.2	16.3	18.5	20.0	20.3	20.7	21.0	21.4	21.6	21.3	20.9	20.1	17.7	14.2	12.4	11.1	10.4	9.7	21.9	13.92	1
7/5/93	9.2	8.9	8.7	8.5	8.3	8.8	12.0	17.7	20.6	22.3	23.8	24.6	24.8	24.9	24.8	24.7	24.0	22.8	19.3	15.8	13.7	12.3	11.4	10.5	25.4	14.17	1
7/6/93	9.8	9.2	8.7	8.5	8.4	8.9	12.1	18.4	21.1	22.3	23.5	24.2	24.6	24.4	24.3	24.3	23.6	22.7	19.1	15.4	13.3	12.0	11.2	10.5	25.0	12.92	2
7/7/93	10.1	9.5	9.1	8.8	8.4	8.7	11.7	18.0	21.1	22.5	23.1	23.8	24.0	24.6	24.5	24.3	23.8	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	25.0	13.83	1
7/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	22.8	22.7	22.4	21.5	18.5	14.2	11.9	10.4	9.1	8.5	23.2	14.25	2
7/13/93	8.0	7.6	7.3	6.9	6.7	6.7	8.7	15.0	18.6	19.4	20.3	20.8	21.5	21.4	21.2	21.1	21.0	20.1	17.1	13.1	10.9	9.3	7.9	7.0	21.9	12.25	3
7/14/93	6.4	5.9	5.6	5.3	5.1	5.1	7.6	14.1	-99	-99	19.8	20.6	20.7	20.8	20.8	20.4	19.9	18.9	15.7	11.4	9.3	7.8	6.9	6.3	21.4	12.83	1
7/15/93	5.7	5.3	4.8	4.4	4.3	4.4	7.1	13.3	16.1	16.5	17.0	17.4	17.4	17.7	17.7	17.4	17.2	16.3	13.4	9.0	7.0	5.5	4.3	3.3	18.0	13.00	1
7/16/93	2.2	1.3	0.6	-0.1	-0.7	-0.5	2.6	10.1	14.8	16.3	17.1	17.9	18.6	18.5	18.5	18.4	18.1	17.4	14.1	10.1	8.0	6.5	5.4	4.3	19.1	12.92	1
7/17/93	3.6	3.0	2.5	1.9	1.6	1.6	4.4	11.3	16.1	18.1	19.2	19.6	20.2	20.4	20.6	20.7	20.2	19.3	15.7	11.5	9.3	7.8	6.9	6.2	21.3	13.17	1
7/18/93	5.5	5.0	4.6	4.3	3.9	4.0	6.8	13.6	17.8	19.2	20.1	20.7	21.2	21.9	22.3	22.1	21.5	20.5	16.5	12.5	10.1	8.6	7.4	6.8	22.7	13.92	2
7/19/93	6.4	5.8	5.4	4.9	4.4	4.6	7.3	13.9	18.4	19.5	19.9	20.6	20.7	21.3	21.4	21.5	20.7	19.7	16.4	12.0	9.6	8.2	7.2	6.4	21.9	14.00	2
7/20/93	5.9	5.5	5.0	4.7	4.4	4.6	7.4	14.1	17.7	19.1	19.1	19.3	19.5	19.5	19.5	19.1	18.6	17.7	15.2	11.3	9.3	7.9	6.9	6.1	20.3	13.25	1
7/21/93	5.5	5.1	4.8	4.4	4.2	4.4	7.0	13.1	15.7	16.7	17.6	18.4	18.7	18.8	18.4	18.4	17.2	16.3	13.9	10.7	9.0	7.8	7.1	6.7	19.3	12.83	3
7/22/93	6.5	6.5	6.3	6.2	5.9	6.3	9.1	14.5	17.1	18.6	19.0	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6	20.1	19.4	16.9	13.4	11.8	10.8	10.2	9.7	21.0	15.25	1
7/23/93	9.2	8.9	8.6	8.3	8.1	8.2	10.6	16.5	19.0	19.7	20.5	20.7	21.2	21.3	21.7	21.7	21.2	20.1	18.5	16.6	14.1	12.8	11.8	11.1	22.2	14.17	1
7/24/93	10.6	10.4	10.5	9.9	9.5	9.5	11.5	16.9	19.0	20.2	19.7	20.6	21.6	22.3	22.8	22.4	22.6	21.6	19.4	15.8	14.0	12.8	12.0	11.3	23.3	14.92	1
7/25/93	10.6	11.1	10.9	10.9	10.6	10.2	12.1	17.8	19.9	20.4	21.4	21.0	21.4	21.3	21.9	22.0	21.2	20.4	17.9	14.8	12.9	11.6	10.7	10.1	22.8	15.00	1
7/26/93	9.8	9.5	9.4	9.0	8.7	8.8	11.2	17.2	18.9	19.8	20.4	21.0	21.4	21.4	21.5	21.5	20.9	19.9	17.3	13.9	12.2	11.3	10.9	10.5	22.1	13.50	1
7/27/93	10.1	9.4	8.9	8.3	7.9	7.7	9.9	16.0	19.2	20.2	21.6	22.3	23.1	23.5	23.6	23.2	22.7	21.6	18.1	15.1	13.4	12.3	11.4	10.6	24.0	14.67	1
7/28/93	9.9	9.4	8.8	8.1	7.2	6.7	8.7	15.2	20.3	-99	-99	24.1	24.6	24.9	24.6	24.3	23.4	22.0	19.5	15.5	13.7	12.2	11.3	10.6	25.4	13.67	1
7/29/93	9.7	9.1	8.6	8.2	8.0	7.9	9.9	15.8	19.8	20.9	21.9	22.1	22.2	22.9	22.8	22.5	21.7	20.7	17.5	14.0	12.2	10.2	8.7	8.3	23.3	14.00	2
7/30/93	7.9	7.5	7.2	7.0	6.9	6.9	9.2	15.7	20.6	21.9	22.7	23.5	24.5	24.8	25.4	24.9	24.3	23.4	18.5	15.1	13.4	11.5	10.1	9.5	25.9	14.17	1
7/31/93	8.8	8.2	7.9	7.7	7.5	7.6	9.5	15.9	21.8	24.4	26.2	26.9	27.2	27.6	27.6	27.1	26.4	25.1	20.7	17.1	15.2	13.7	12.5	11.7	28.3	13.67	2
Av	7.8	7.4	7.0	6.7	6.4	6.5	9.1	15.4	18.9	20.1	20.8	21.4	21.8	22.1	22.2	22.0	21.4	20.4	17.3	13.6	11.6	10.2	9.2	8.5			
N	26	26	26	26	26	26	26	26	25	24	25	26	26	26	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26			
Mx	10.6	11.1	10.9	10.9	10.6	10.2	12.1	18.4	21.8	24.4	26.2	26.9	27.2	27.6	27.6	27.1	26.4	25.1	20.7	17.1	15.2	13.7	12.5	11.7			

July-1993
Shaver Lake

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/29/95 16:14

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	82	82	83	84	86	87	83	64	43	39	41	43	40	41	40	39	39	38	52	70	75	79	83	82	87	4.83	*7*
7/2/93	82	82	83	85	86	86	82	65	40	41	41	42	41	38	34	32	29	28	45	61	65	70	73	74	88	4.33	*4*
7/3/93	74	74	74	73	74	75	76	55	36	36	40	45	46	45	43	42	42	42	54	72	76	81	84	87	90	24.00	*1*
7/4/93	89	91	92	92	93	94	89	60	49	46	48	47	45	43	43	43	43	45	56	73	79	83	85	88	94	4.92	*9*
7/5/93	90	92	93	94	95	94	90	67	51	48	45	40	44	46	46	44	45	46	63	78	82	84	84	84	95	4.00	*10*
7/6/93	84	85	87	89	91	91	88	66	49	46	45	45	48	48	48	48	48	49	64	81	85	87	87	89	92	4.75	*9*
7/7/93	89	88	91	93	94	93	88	69	53	49	51	50	49	48	46	46	45	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	95	4.42	*5*
7/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	45	42	42	44	56	77	82	84	86	86	87	22.08	*6*
7/13/93	87	88	90	91	90	88	85	68	45	44	46	48	50	51	49	45	42	43	55	76	79	82	84	85	93	3.58	*1*
7/14/93	84	85	84	84	84	85	81	67	-99	-99	43	44	49	47	43	37	34	35	50	71	76	80	82	84	89	5.75	*1*
7/15/93	85	87	88	89	90	90	87	60	39	42	42	43	44	39	36	35	34	34	46	69	73	78	80	81	91	5.33	*5*
7/16/93	80	80	79	78	77	74	67	54	29	32	35	33	32	37	37	36	36	35	50	69	74	77	81	84	85	23.67	*2*
7/17/93	84	83	84	86	85	86	77	62	33	28	32	36	35	34	34	32	33	34	49	68	73	77	79	81	88	3.83	*3*
7/18/93	81	81	84	87	89	89	84	66	40	40	41	40	38	37	34	34	32	33	51	66	68	73	78	81	90	5.08	*1*
7/19/93	83	84	85	86	88	87	83	66	33	34	36	35	35	34	32	30	29	30	43	60	66	69	74	76	88	4.08	*10*
7/20/93	78	80	82	83	84	85	83	63	38	33	40	41	43	42	40	39	40	41	51	70	77	81	84	87	88	23.58	*3*
7/21/93	88	89	90	92	93	93	89	66	51	50	51	51	52	51	50	47	47	46	57	74	80	84	86	88	93	4.08	*16*
7/22/93	90	91	92	92	94	94	89	74	57	48	47	45	48	48	47	47	48	50	63	81	85	88	90	91	95	4.92	*1*
7/23/93	93	94	95	95	95	96	93	70	56	57	57	56	57	57	54	52	54	60	68	78	87	90	93	93	97	5.50	*3*
7/24/93	94	95	95	95	96	96	94	78	69	64	68	65	63	60	57	55	53	53	63	82	86	89	90	92	97	5.75	*3*
7/25/93	92	91	92	92	93	94	91	71	58	56	55	58	59	60	58	55	55	56	67	81	87	90	92	94	94	5.00	*19*
7/26/93	94	95	95	96	96	97	95	71	61	56	54	54	56	61	64	62	62	63	74	88	91	93	94	95	97	5.25	*12*
7/27/93	94	93	92	93	92	94	91	75	62	65	61	59	54	53	55	54	54	57	75	87	90	92	93	94	96	5.42	*1*
7/28/93	94	95	96	94	92	90	85	70	48	-99	-99	41	40	39	32	31	42	52	66	82	86	85	86	87	96	2.17	*6*
7/29/93	88	90	91	93	94	95	91	73	57	51	45	47	42	38	47	46	47	55	72	86	87	73	79	81	96	5.83	*1*
7/30/93	82	82	83	84	84	84	82	69	46	44	50	48	42	38	30	35	35	42	63	79	80	70	75	77	86	3.92	*1*
7/31/93	72	70	68	69	70	69	71	65	45	31	28	33	35	36	36	39	40	45	63	77	79	77	74	75	82	21.00	*1*
Av	86	86	87	88	89	89	85	67	47	45	46	46	46	45	44	43	43	44	58	75	80	81	84	85			
N	26	26	26	26	26	26	26	26	25	24	25	26	26	26	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26			
Mx	94	95	96	96	96	97	95	78	69	65	68	65	63	61	64	62	62	63	75	88	91	93	94	95			

July-1993

Shaver Lake

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/29/95 16:15

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	45	45	47	45	36	30	19	39	70	76	77	79	87	95	105	112	115	109	85	64	60	57	50	42	117	16.50	2
7/2/93	41	40	39	40	39	37	29	47	88	87	88	91	95	97	92	97	92	84	65	49	50	47	44	43	102	13.67	1
7/3/93	44	44	44	43	41	39	31	47	76	75	72	75	82	88	92	93	92	92	76	56	55	51	49	45	94	15.33	2
7/4/93	40	38	38	37	34	29	18	53	66	70	76	79	84	86	90	96	92	92	81	59	53	46	44	42	97	15.42	3
7/5/93	38	35	33	32	31	27	22	49	69	72	76	81	80	86	93	97	102	107	77	54	50	48	47	45	110	17.42	1
7/6/93	41	42	40	41	38	35	26	47	76	80	79	81	85	94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	98	13.83	2
7/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	114	108	102	100	84	57	54	50	44	41	118	14.58	2
7/13/93	38	38	39	38	39	37	27	40	85	87	81	85	91	101	106	106	105	102	85	57	59	55	51	46	108	14.50	2
7/14/93	43	43	45	45	42	39	32	41	-99	-99	87	93	103	99	96	84	79	77	64	46	47	42	38	38	107	12.67	1
7/15/93	36	35	37	36	35	32	26	52	72	71	70	73	73	67	66	67	67	67	56	40	40	38	36	34	77	11.92	1
7/16/93	35	33	34	33	33	33	30	33	61	61	61	62	68	78	84	86	89	89	69	50	46	44	41	40	91	16.75	3
7/17/93	40	39	38	37	35	33	30	34	70	68	70	72	74	79	85	87	87	88	70	53	52	49	48	45	90	14.75	2
7/18/93	43	42	41	39	37	35	29	36	78	77	77	78	81	85	90	94	97	100	77	62	62	57	52	50	102	17.67	1
7/19/93	50	49	49	47	46	44	36	40	90	89	88	86	88	91	93	94	88	86	70	52	44	42	39	39	96	15.33	3
7/20/93	39	40	41	41	39	36	33	39	68	63	67	63	70	76	68	56	54	53	46	33	32	31	29	26	78	13.42	2
7/21/93	25	25	24	23	22	21	18	36	55	55	55	60	69	75	74	68	61	60	52	38	34	32	30	28	79	13.33	1
7/22/93	28	27	27	25	23	20	18	27	50	58	63	63	67	74	79	85	89	84	65	44	41	36	33	31	91	16.33	1
7/23/93	29	28	24	20	19	16	12	38	56	60	65	69	80	87	84	76	73	70	65	54	39	29	23	19	88	13.42	3
7/24/93	17	16	13	12	11	10	10	41	61	60	60	65	75	82	83	87	90	88	74	46	42	34	31	26	93	17.25	1
7/25/93	22	19	19	19	19	18	15	49	74	73	72	75	80	84	88	97	99	89	68	47	38	34	31	27	102	16.17	1
7/26/93	26	25	23	21	19	17	17	50	66	67	69	71	73	78	84	88	86	81	60	38	33	26	21	19	90	15.42	1
7/27/93	18	20	20	19	18	16	15	45	63	68	70	77	80	86	97	104	111	109	71	48	44	39	35	30	113	16.83	7
7/28/93	28	29	29	31	28	24	20	23	54	-99	-99	68	75	82	79	81	97	111	96	65	57	42	38	36	117	18.25	1
7/29/93	32	34	34	34	31	27	20	41	79	75	70	65	56	54	69	68	68	79	65	38	32	25	20	18	84	8.75	2
7/30/93	15	15	15	14	13	13	12	13	36	45	57	59	61	66	68	77	80	81	57	44	41	34	28	27	90	17.75	1
7/31/93	23	23	24	24	24	23	19	15	31	46	50	59	66	73	82	92	100	101	73	57	56	42	34	34	107	17.17	2
Av	33	33	33	32	30	28	23	39	66	69	71	73	78	82	86	88	89	88	70	50	46	41	37	35			
N	25	25	25	25	25	25	25	25	24	23	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25			
Mx	50	49	49	47	46	44	36	53	90	89	88	93	103	101	114	112	115	111	96	65	62	57	52	50			

July-1993
Shaver Lake

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/29/95 16:16

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	Peak	Time	
7/1/93	0	0	0	0	0	4	270	469	625	777	880	931	928	871	766	610	430	237	35	0	0	0	0	0	941	11.83	2
7/2/93	0	0	0	0	0	5	236	455	621	773	868	914	920	860	755	607	431	231	28	0	0	0	0	16	932	11.58	1
7/3/93	32	40	38	38	42	69	337	452	616	762	857	899	892	842	739	592	411	219	28	0	0	0	0	0	906	11.42	4
7/4/93	0	0	0	0	0	6	185	469	629	756	858	912	912	856	747	594	411	214	27	0	0	0	0	0	922	12.33	1
7/5/93	0	0	0	0	0	3	190	395	579	729	854	909	910	854	742	593	417	219	28	0	0	0	0	0	922	12.17	1
7/6/93	0	0	0	0	0	5	234	447	613	763	869	918	913	843	734	585	405	212	25	0	0	0	0	0	927	11.83	1
7/7/93	0	0	0	0	0	6	164	416	606	756	854	909	900	846	737	585	409	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	921	12.00	1
7/12/93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	695	588	427	240	51	0	0	0	0	0	745	14.25	1
7/13/93	0	0	0	0	0	0	171	357	581	730	841	905	907	853	748	599	426	240	48	0	0	0	0	0	917	12.08	2
7/14/93	0	0	0	0	0	0	191	360	-99	-99	868	919	905	872	770	631	457	264	62	0	0	0	0	0	924	11.33	2
7/15/93	0	0	0	0	0	0	175	403	607	763	868	925	923	870	769	626	449	256	57	0	0	0	0	0	939	12.00	1
7/16/93	0	0	0	0	0	0	203	409	609	762	868	925	927	868	764	620	443	249	53	0	0	0	0	0	938	11.92	3
7/17/93	0	0	0	0	0	3	188	395	604	762	871	924	924	872	769	616	441	246	51	0	0	0	0	0	936	12.17	1
7/18/93	0	0	0	0	0	2	175	390	595	750	863	917	918	869	763	608	431	237	48	0	0	0	0	0	930	11.83	1
7/19/93	0	0	0	0	0	5	216	418	589	742	856	909	910	861	756	608	430	235	45	0	0	0	0	0	922	12.00	3
7/20/93	0	0	0	0	0	3	210	407	577	736	838	892	895	846	744	600	418	226	40	0	0	0	0	0	906	12.00	1
7/21/93	0	0	0	0	0	5	143	332	553	692	840	887	890	816	695	522	248	163	9	0	0	0	0	0	915	12.00	1
7/22/93	0	0	0	0	0	3	72	321	539	650	764	784	824	793	682	582	406	227	35	0	0	0	0	0	913	12.75	1
7/23/93	0	0	0	0	0	6	187	358	563	724	839	925	966	803	737	596	428	165	33	0	0	0	0	0	1062	12.75	1
7/24/93	0	0	0	0	0	6	180	333	595	708	383	617	848	849	784	483	423	214	30	0	0	0	0	0	1041	12.42	1
7/25/93	0	0	0	0	0	3	147	352	560	714	829	670	692	712	681	655	374	194	27	0	0	0	0	0	1047	11.17	1
7/26/93	0	0	0	0	0	8	187	383	570	730	835	891	892	751	714	580	386	190	25	0	0	0	0	0	906	12.00	2
7/27/93	0	0	0	0	0	3	142	354	557	722	827	882	880	825	714	558	372	182	18	0	0	0	0	0	895	12.00	1
7/28/93	0	0	0	0	0	4	176	369	583	-99	-99	873	873	824	725	577	387	182	17	0	0	0	0	0	883	12.25	1
7/29/93	0	0	0	0	0	0	124	360	541	673	792	856	865	813	711	554	372	172	15	0	0	0	0	0	875	12.25	1
7/30/93	0	0	0	0	0	0	160	377	541	687	799	861	863	806	717	559	371	179	17	0	0	0	0	0	876	11.92	1
7/31/93	0	0	0	0	0	0	68	280	413	671	802	857	863	807	704	547	361	160	12	0	0	0	0	0	872	12.08	2
Av	1	2	1	1	2	6	182	387	579	730	825	877	890	834	736	588	406	214	33	0	0	0	0	1			
N	26	26	26	26	26	26	26	26	25	24	25	26	26	26	27	27	27	26	26	26	26	26	26	26			
Mx	32	40	38	38	42	69	337	469	629	777	880	931	966	872	784	655	457	264	62	0	0	0	0	16			

August-1993
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/29/95 16:20

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	48	56	56	54	72	60	57	171	143	164	181	170	177	151	216	254	256	272	319	7	41	0	63	63
8/2/93	179	27	0	0	0	45	82	171	223	226	261	268	247	259	265	260	265	266	336	34	0	71	50	54
8/3/93	0	0	0	0	0	63	60	0	196	241	228	258	256	42	52	80	179	255	323	353	67	72	49	63
8/4/93	61	180	179	180	45	63	0	126	166	158	162	153	252	262	261	262	256	260	318	331	315	63	55	65
8/5/93	63	73	54	60	69	51	72	63	194	198	274	276	275	261	260	259	253	256	319	340	360	72	69	59
8/6/93	53	70	56	63	59	63	72	162	147	203	160	165	206	263	258	264	260	260	301	333	351	179	74	52
8/7/93	63	56	55	53	63	45	45	0	164	157	162	185	248	270	279	278	276	269	308	354	332	47	67	62
8/8/93	62	64	63	60	62	54	51	0	171	236	230	179	243	256	266	263	258	259	313	349	25	42	56	65
8/9/93	64	65	58	54	52	1	5	326	66	77	175	154	170	165	173	184	184	251	309	336	21	52	47	39
8/10/93	37	56	60	11	63	62	180	164	198	181	177	167	153	169	198	196	187	185	314	333	27	36	29	60
8/11/93	41	41	41	-99	57	41	54	143	136	215	184	195	181	166	188	215	263	254	303	326	344	66	57	64
8/12/93	74	65	63	60	61	58	60	0	244	236	209	265	275	271	259	262	271	263	310	16	356	27	42	62
8/13/93	60	54	63	60	67	61	66	0	141	148	152	151	190	220	247	256	260	265	308	342	5	32	63	180
8/14/93	0	61	60	52	67	63	63	122	139	158	164	186	201	185	245	228	256	257	276	339	351	36	68	65
8/15/93	57	53	58	63	54	61	72	201	176	170	166	163	199	243	273	273	282	258	267	360	22	73	65	50
8/16/93	42	59	39	48	64	54	72	124	156	161	188	215	212	215	233	265	258	259	327	338	4	57	50	60
8/17/93	52	63	45	66	45	38	27	0	0	0	182	204	210	186	193	246	250	219	320	327	39	360	56	354
8/18/93	45	30	49	84	58	43	76	0	153	173	173	177	173	210	242	277	272	280	319	329	349	55	60	47
8/19/93	48	54	57	54	52	58	48	0	192	165	162	198	231	174	178	184	281	269	321	25	45	39	40	29
8/20/93	355	55	36	34	36	59	79	136	163	171	179	181	169	254	264	266	254	275	323	332	338	30	56	58
8/21/93	50	58	56	56	57	60	74	110	146	143	160	175	219	205	220	231	252	271	330	324	15	45	30	32
8/22/93	53	44	45	53	49	55	45	63	198	209	181	192	165	165	217	250	259	266	332	356	63	62	56	64
8/23/93	55	54	54	42	60	63	75	100	159	154	184	173	258	276	257	-99	-99	264	328	360	72	50	68	60
8/24/93	50	65	61	66	62	52	63	0	188	194	166	199	274	264	278	286	273	276	328	43	65	63	59	51
8/25/93	68	35	58	63	53	58	71	98	214	199	253	267	263	267	259	266	264	268	332	354	32	57	50	50
8/26/93	53	56	180	179	0	179	67	99	194	235	190	175	173	205	259	271	271	294	330	315	60	42	59	50
8/27/93	54	49	47	68	0	58	45	108	156	139	173	258	268	261	257	255	263	262	338	328	325	8	36	43
8/28/93	63	58	67	54	63	50	67	96	204	271	265	271	258	260	262	280	255	271	338	32	65	66	57	61
8/29/93	58	65	56	65	61	45	60	94	163	170	182	173	190	209	266	268	273	278	320	360	40	60	43	55
8/30/93	61	49	53	45	72	68	53	159	185	229	205	172	173	175	183	181	166	158	324	324	21	28	53	35
8/31/93	41	42	38	56	65	49	60	93	177	195	165	174	181	197	229	279	279	287	319	332	72	52	44	51

August-1993
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 16:21

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	118	41	61	70	36	34	83	103	135	164	181	175	176	154	215	254	256	274	293	199	125	34	42	55
8/2/93	59	67	65	118	132	94	114	82	181	219	261	267	207	260	265	259	265	271	227	144	99	77	46	48
8/3/93	47	68	78	50	39	45	65	96	167	234	221	239	236	126	88	126	180	243	273	154	48	46	73	42
8/4/93	41	36	43	69	41	90	52	94	168	162	170	153	217	263	260	262	257	261	296	217	130	68	40	74
8/5/93	40	63	74	66	44	118	67	89	188	196	274	263	274	261	260	259	251	259	325	232	174	128	52	41
8/6/93	66	113	54	61	61	58	63	139	152	198	173	168	205	256	258	265	263	258	307	129	117	107	82	42
8/7/93	56	43	42	49	46	39	65	74	153	155	160	181	242	253	278	276	271	268	280	213	228	69	65	59
8/8/93	53	104	82	111	51	41	65	93	177	225	224	185	235	250	266	266	256	260	291	244	87	41	42	50
8/9/93	62	86	50	77	25	154	189	291	164	165	192	154	169	163	177	186	186	248	290	260	139	74	33	87
8/10/93	35	41	46	66	45	47	53	120	201	182	177	162	157	168	202	185	193	185	301	234	47	36	105	47
8/11/93	62	82	59	-99	41	121	55	125	141	216	182	192	180	165	191	204	261	253	263	328	206	72	48	59
8/12/93	60	56	48	46	73	41	61	111	215	223	215	240	273	265	259	262	271	263	285	189	204	141	93	48
8/13/93	47	44	44	49	44	61	39	128	146	152	153	159	193	217	248	256	262	266	316	286	103	94	49	55
8/14/93	44	54	55	106	54	133	126	114	140	161	167	196	195	185	241	224	256	258	290	242	181	115	111	55
8/15/93	49	47	41	49	38	32	104	147	175	166	164	165	201	239	272	266	281	258	292	191	108	60	118	48
8/16/93	47	52	83	113	119	34	60	113	159	165	186	217	204	203	229	266	257	260	273	278	217	50	42	49
8/17/93	72	67	94	77	61	226	114	111	152	159	180	199	203	185	196	246	249	243	320	307	67	100	128	106
8/18/93	118	197	96	115	124	46	78	85	156	174	179	180	173	203	238	275	267	280	252	259	130	55	57	44
8/19/93	43	47	49	41	48	45	49	106	152	166	163	195	225	184	180	189	280	269	271	113	146	34	43	112
8/20/93	80	104	118	131	64	134	157	164	173	168	180	176	170	238	263	264	254	275	271	262	207	86	46	84
8/21/93	42	41	65	43	43	73	66	89	160	146	163	178	217	210	221	218	252	270	332	223	133	105	97	55
8/22/93	113	138	85	90	74	90	86	86	200	203	186	187	166	163	210	238	259	273	264	215	98	58	53	60
8/23/93	53	56	52	80	32	57	62	99	158	153	195	178	251	275	257	-99	-99	268	245	180	44	66	61	48
8/24/93	44	86	52	42	49	45	50	100	159	194	169	199	267	264	280	283	268	276	235	96	128	82	75	69
8/25/93	69	96	26	62	98	61	139	101	178	195	238	263	263	249	259	265	263	271	200	100	110	56	48	49
8/26/93	50	50	47	49	48	54	59	94	164	234	192	171	172	195	254	269	273	290	260	249	88	40	57	45
8/27/93	39	56	41	44	38	50	43	83	149	142	175	237	270	263	258	258	262	264	182	217	263	116	72	116
8/28/93	60	55	58	95	56	76	64	92	181	269	264	271	260	259	261	283	255	273	189	149	122	105	55	62
8/29/93	53	55	52	59	58	52	66	91	146	170	180	165	186	207	259	254	273	279	324	221	75	53	48	119
8/30/93	78	51	46	37	80	88	192	212	180	223	192	173	173	176	186	175	167	163	238	146	102	111	142	119
8/31/93	30	39	38	52	55	51	60	100	163	191	166	171	184	195	222	278	278	286	255	261	97	60	38	49

August-1993
Shaver Lake

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 16:22

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	
8/1/93	0.27	0.06	0.09	0.27	0.16	0.13	0.14	0.18	0.80	1.48	1.59	2.11	2.19	2.16	2.23	2.74	2.48	1.63	0.93	0.58	0.11	0.00	0.03	0.09	3.30	15.83	*3*
8/2/93	0.03	0.13	0.00	0.00	0.00	0.03	0.13	0.16	1.22	1.87	2.12	2.30	2.07	2.88	2.82	2.25	2.46	1.60	0.73	0.05	0.00	0.16	0.07	0.06	3.60	13.83	*1*
8/3/93	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.13	0.00	1.07	1.88	2.13	2.45	1.82	1.24	1.53	2.89	1.68	1.65	1.03	0.19	0.12	0.05	0.07	0.05	3.80	15.42	*2*
8/4/93	0.08	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.00	0.21	1.47	1.98	2.21	2.34	2.54	3.48	2.99	2.92	2.42	1.95	1.11	0.43	0.02	0.02	0.12	0.14	4.20	13.25	*1*
8/5/93	0.13	0.12	0.07	0.07	0.08	0.14	0.06	0.03	1.34	1.70	2.36	2.37	3.00	3.11	2.92	2.83	2.38	1.88	0.97	0.24	0.11	0.17	0.07	0.06	3.70	14.08	*1*
8/6/93	0.09	0.09	0.03	0.04	0.17	0.04	0.03	0.03	1.58	2.08	2.33	2.41	2.11	3.11	3.29	2.97	2.81	2.18	1.11	0.13	0.33	0.02	0.08	0.15	4.20	14.67	*1*
8/7/93	0.19	0.20	0.09	0.03	0.03	0.03	0.01	0.00	1.42	2.14	2.60	2.44	3.08	3.13	3.12	2.59	2.47	2.28	0.99	0.21	0.14	0.25	0.18	0.28	4.70	12.92	*1*
8/8/93	0.38	0.31	0.38	0.43	0.13	0.11	0.05	0.01	1.48	1.70	2.30	2.48	2.61	2.63	2.89	2.52	1.98	1.73	0.91	0.42	0.23	0.10	0.14	0.17	3.80	12.83	*1*
8/9/93	0.30	0.35	0.25	0.31	0.09	0.71	0.32	0.54	1.22	1.43	2.20	3.63	3.25	2.79	3.00	2.60	2.00	2.03	1.02	0.18	0.10	0.16	0.18	0.18	4.60	11.83	*1*
8/10/93	0.04	0.09	0.16	0.19	0.03	0.23	0.01	0.61	1.71	2.49	2.35	3.11	3.41	3.27	2.83	2.48	2.24	1.98	1.08	0.27	0.03	0.17	0.13	0.22	4.40	12.42	*1*
8/11/93	0.27	0.28	0.20	-99	0.16	0.36	0.11	0.19	1.53	2.05	2.24	2.67	2.53	2.78	2.43	2.20	2.37	1.67	0.75	0.45	0.19	0.17	0.18	0.23	3.50	13.33	*1*
8/12/93	0.15	0.28	0.25	0.28	0.23	0.13	0.08	0.00	1.72	1.98	2.28	2.45	2.90	2.76	2.87	2.76	2.63	2.17	1.33	0.18	0.18	0.24	0.16	0.25	3.50	13.00	*1*
8/13/93	0.14	0.11	0.10	0.07	0.06	0.11	0.10	0.00	1.44	2.18	2.43	2.40	2.25	2.28	2.72	2.68	2.38	2.23	1.28	0.33	0.23	0.19	0.04	0.01	3.80	14.08	*1*
8/14/93	0.00	0.09	0.18	0.40	0.14	0.15	0.15	0.69	1.85	2.10	2.30	2.22	2.37	2.33	2.88	2.49	2.42	2.12	1.08	0.36	0.27	0.26	0.20	0.23	3.60	14.33	*1*
8/15/93	0.20	0.10	0.17	0.08	0.14	0.19	0.13	0.36	2.22	2.78	2.42	2.67	2.98	2.51	2.68	2.25	2.38	2.08	0.99	0.29	0.43	0.11	0.18	0.23	3.70	9.92	*2*
8/16/93	0.15	0.21	0.21	0.23	0.22	0.34	0.29	0.79	1.78	2.32	2.47	2.43	2.54	2.56	2.27	2.43	2.43	1.79	0.46	0.43	0.35	0.15	0.28	0.16	3.70	14.00	*1*
8/17/93	0.17	0.24	0.29	0.19	0.19	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	1.41	2.38	2.31	2.20	2.13	2.07	1.67	0.91	0.67	0.22	0.13	0.05	0.07	0.13	3.10	11.25	*1*
8/18/93	0.19	0.74	0.54	0.30	0.08	0.17	0.03	0.00	1.54	2.14	2.08	2.26	2.31	2.43	2.57	2.85	2.39	1.52	0.62	0.18	0.14	0.11	0.23	0.21	3.70	15.25	*1*
8/19/93	0.23	0.37	0.43	0.37	0.43	0.23	0.13	0.00	0.99	1.93	2.28	2.45	2.94	2.56	2.81	2.40	2.80	2.02	0.79	0.37	0.01	0.31	0.19	0.23	3.90	12.42	*1*
8/20/93	0.13	0.18	0.22	0.43	0.26	0.23	0.08	0.55	1.67	2.38	2.40	2.40	2.65	2.55	2.64	2.64	2.58	1.87	0.41	0.25	0.23	0.23	0.26	0.24	3.60	13.08	*2*
8/21/93	0.20	0.23	0.24	0.26	0.28	0.43	0.34	0.49	1.69	2.09	2.15	2.29	2.38	2.29	2.18	2.23	2.18	1.26	0.73	0.22	0.28	0.08	0.19	0.39	3.20	16.00	*1*
8/22/93	0.13	0.38	0.38	0.23	0.18	0.11	0.06	0.04	0.68	1.85	2.46	2.47	2.31	2.43	2.41	2.23	2.21	1.62	0.52	0.38	0.13	0.19	0.27	0.34	3.00	10.50	*3*
8/23/93	0.34	0.16	0.29	0.24	0.18	0.04	0.23	0.59	1.43	1.95	2.15	2.25	2.47	2.89	3.02	-99	-99	1.85	0.49	0.12	0.03	0.07	0.15	0.08	3.50	13.75	*1*
8/24/93	0.13	0.37	0.11	0.09	0.22	0.14	0.05	0.00	1.21	1.85	2.49	2.07	2.81	3.15	2.78	2.82	2.13	1.88	0.94	0.23	0.13	0.11	0.10	0.13	3.80	13.25	*2*
8/25/93	0.15	0.15	0.13	0.07	0.21	0.14	0.21	0.37	1.21	1.88	2.63	2.52	2.88	2.63	2.59	2.68	2.54	1.88	0.77	0.11	0.23	0.15	0.23	0.13	3.90	12.92	*1*
8/26/93	0.04	0.11	0.02	0.03	0.00	0.02	0.06	0.37	1.00	1.72	2.13	2.46	2.37	2.10	2.69	2.70	2.46	1.48	0.54	0.08	0.18	0.23	0.16	0.29	3.30	14.08	*3*
8/27/93	0.20	0.18	0.16	0.08	0.00	0.08	0.03	0.06	1.00	1.82	2.18	2.31	3.02	3.12	3.09	2.78	2.32	1.69	0.68	0.13	0.29	0.16	0.29	0.19	3.60	12.33	*4*
8/28/93	0.16	0.27	0.23	0.16	0.04	0.16	0.12	0.53	1.73	2.95	2.70	2.54	3.02	3.24	3.29	2.45	1.94	1.63	0.76	0.26	0.15	0.33	0.25	0.19	4.20	13.50	*1*
8/29/93	0.08	0.16	0.23	0.18	0.10	0.01	0.13	0.27	1.43	2.06	2.15	2.33	2.28	2.38	2.76	2.68	2.32	1.58	0.88	0.18	0.30	0.26	0.24	0.37	3.70	14.50	*1*
8/30/93	0.23	0.27	0.03	0.01	0.03	0.06	0.16	0.55	1.74	2.21	2.08	2.53	2.53	2.61	2.83	2.41	2.56	1.67	0.67	0.17	0.28	0.22	0.22	0.41	3.60	14.50	*1*
8/31/93	0.18	0.33	0.22	0.23	0.18	0.18	0.28	0.32	1.11	2.12	2.40	2.91	2.94	2.68	2.74	2.75	2.44	1.41	0.52	0.15	0.12	0.29	0.30	0.20	4.10	12.42	*1*
Av	0.16	0.21	0.18	0.17	0.13	0.16	0.12	0.26	1.36	1.97	2.26	2.47	2.61	2.65	2.71	2.58	2.34	1.78	0.83	0.25	0.18	0.16	0.17	0.19			
N	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	0.38	0.74	0.54	0.43	0.43	0.71	0.34	0.79	2.22	2.95	2.7	3.63	3.41	3.48	3.29	2.97	2.81	2.28	1.33	0.58	0.43	0.33	0.3	0.41			

August-1993
Shaver Lake

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 16:22

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
8/1/93	-0.18	-0.05	-0.08	-0.18	-0.16	-0.10	-0.12	-0.15	-0.36	-0.37	0.03	-0.29	-0.11	-0.87	0.85	2.42	2.20	1.48	0.52	-0.04	-0.05	0.00	-0.03	-0.08
8/2/93	-0.03	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.12	-0.16	0.59	0.83	1.83	1.93	0.68	2.53	2.40	1.90	2.22	1.38	0.23	-0.02	0.00	-0.14	-0.05	-0.06
8/3/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.10	0.00	0.21	1.28	0.90	1.51	1.37	-0.53	-0.95	-1.32	-0.02	1.26	0.51	0.02	-0.10	-0.05	-0.06	-0.03
8/4/93	-0.08	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.16	-0.28	-0.60	-0.53	-0.91	1.38	3.13	2.61	2.55	2.11	1.76	0.65	0.18	0.01	-0.02	-0.08	-0.14
8/5/93	-0.12	-0.11	-0.06	-0.06	-0.07	-0.08	-0.05	-0.03	0.23	0.34	1.84	1.73	2.66	2.78	2.63	2.57	2.09	1.64	0.63	0.08	0.00	-0.15	-0.07	-0.04
8/6/93	-0.07	-0.09	-0.03	-0.03	-0.13	-0.03	-0.03	-0.01	-0.70	0.41	-0.58	-0.49	0.44	2.53	2.98	2.64	2.48	1.93	0.83	0.05	0.03	-0.02	-0.06	-0.12
8/7/93	-0.17	-0.15	-0.08	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.00	-0.33	-0.66	-0.67	0.15	2.22	2.58	2.58	2.18	2.02	1.99	0.63	0.02	0.06	-0.16	-0.18	-0.25
8/8/93	-0.32	-0.26	-0.31	-0.32	-0.11	-0.09	-0.04	0.00	-0.18	0.90	0.84	-0.02	1.58	1.94	2.54	2.09	1.70	1.57	0.58	0.06	-0.08	-0.07	-0.10	-0.16
8/9/93	-0.26	-0.31	-0.18	-0.22	-0.08	-0.01	-0.02	0.25	-0.73	-0.37	-0.13	-1.36	-0.50	-0.57	-0.28	0.13	0.10	1.63	0.70	0.07	-0.03	-0.11	-0.12	-0.10
8/10/93	-0.03	-0.08	-0.14	-0.03	-0.03	-0.20	-0.01	-0.14	0.35	0.04	-0.10	-0.56	-1.26	-0.49	0.56	0.50	0.22	0.14	0.76	0.12	-0.01	-0.09	-0.05	-0.18
8/11/93	-0.17	-0.17	-0.12	-99	-0.12	-0.18	-0.09	-0.11	-0.91	0.88	0.12	0.56	0.03	-0.56	0.28	0.83	2.02	1.44	0.52	0.23	0.05	-0.13	-0.14	-0.21
8/12/93	-0.15	-0.25	-0.21	-0.25	-0.21	-0.09	-0.06	0.00	0.96	0.95	0.73	1.66	2.36	2.43	2.51	2.48	2.39	1.88	0.85	-0.04	0.01	-0.08	-0.08	-0.22
8/13/93	-0.12	-0.09	-0.08	-0.06	-0.06	-0.09	-0.09	0.00	-0.80	-0.99	-0.98	-0.92	0.27	0.98	2.05	2.36	2.13	2.06	0.94	0.08	-0.02	-0.07	-0.03	-0.01
8/14/93	0.00	-0.08	-0.16	-0.24	-0.12	-0.13	-0.12	-0.47	-1.12	-0.61	-0.50	0.15	0.61	0.11	1.79	1.33	2.11	1.91	0.84	0.10	0.03	-0.12	-0.18	-0.20
8/15/93	-0.17	-0.07	-0.13	-0.07	-0.12	-0.17	-0.10	0.09	-0.13	-0.43	-0.46	-0.62	0.68	1.80	2.18	1.69	2.06	1.82	0.91	0.00	-0.11	-0.11	-0.16	-0.17
8/16/93	-0.08	-0.17	-0.10	-0.16	-0.19	-0.28	-0.26	-0.57	-0.56	-0.56	0.24	0.58	0.64	0.72	1.17	2.15	2.15	1.61	0.18	0.14	-0.02	-0.12	-0.20	-0.14
8/17/93	-0.11	-0.21	-0.16	-0.15	-0.13	-0.09	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	0.73	0.85	0.17	0.37	1.59	1.45	0.34	0.40	0.11	-0.07	0.00	-0.05	0.01
8/18/93	-0.08	-0.17	-0.25	-0.24	-0.07	-0.10	-0.03	0.00	-0.52	-0.18	-0.18	-0.07	-0.17	0.90	1.83	2.43	2.12	1.29	0.38	0.08	0.02	-0.08	-0.20	-0.14
8/19/93	-0.18	-0.28	-0.34	-0.29	-0.33	-0.18	-0.09	0.00	0.13	-0.38	-0.57	0.51	1.43	-0.18	-0.09	0.12	2.34	1.77	0.46	-0.11	-0.01	-0.19	-0.13	-0.10
8/20/93	0.01	-0.13	-0.09	-0.16	-0.13	-0.17	-0.08	-0.22	-0.32	-0.29	-0.03	0.03	-0.37	2.05	2.23	2.15	2.27	1.68	0.20	0.10	0.08	-0.10	-0.20	-0.18
8/21/93	-0.15	-0.18	-0.20	-0.21	-0.24	-0.35	-0.30	-0.44	-0.76	-1.11	-0.61	-0.13	1.23	0.62	0.77	1.14	1.93	1.06	0.35	0.11	-0.05	-0.03	-0.06	-0.16
8/22/93	-0.07	-0.18	-0.23	-0.17	-0.12	-0.08	-0.03	-0.03	0.16	0.74	0.03	0.41	-0.49	-0.51	0.82	1.34	2.01	1.41	0.20	0.02	-0.12	-0.16	-0.21	-0.31
8/23/93	-0.28	-0.13	-0.22	-0.14	-0.14	-0.03	-0.22	-0.54	-0.48	-0.78	0.08	-0.19	1.88	2.50	2.66	-99	-99	1.63	0.23	0.00	-0.03	-0.05	-0.14	-0.06
8/24/93	-0.10	-0.31	-0.08	-0.08	-0.19	-0.12	-0.05	0.00	0.11	0.31	-0.46	0.42	2.28	2.73	2.23	2.36	1.74	1.63	0.38	-0.10	-0.11	-0.10	-0.08	-0.08
8/25/93	-0.13	-0.08	-0.11	-0.05	-0.14	-0.09	-0.17	-0.35	0.41	0.39	1.67	2.06	2.33	2.18	2.22	2.33	2.32	1.72	0.30	0.01	-0.08	-0.14	-0.17	-0.11
8/26/93	-0.03	-0.08	-0.01	-0.03	0.00	-0.02	-0.06	-0.36	0.14	0.66	0.28	-0.15	-0.22	0.53	1.98	2.27	2.25	1.18	0.21	0.05	-0.14	-0.14	-0.13	-0.24
8/27/93	-0.16	-0.13	-0.10	-0.08	0.00	-0.07	-0.02	-0.05	-0.34	-1.07	-0.18	1.39	2.54	2.70	2.67	2.18	1.91	1.41	0.18	0.06	0.14	-0.01	-0.13	-0.13
8/28/93	-0.13	-0.22	-0.20	-0.13	-0.03	-0.11	-0.12	-0.51	0.45	2.66	2.34	2.10	2.59	2.79	2.83	2.01	1.53	1.49	0.20	-0.08	-0.11	-0.24	-0.21	-0.17
8/29/93	-0.07	-0.14	-0.20	-0.18	-0.08	-0.01	-0.10	-0.27	-0.33	-0.27	0.06	-0.20	0.25	0.55	2.14	2.33	2.04	1.33	0.57	0.00	-0.17	-0.23	-0.13	-0.24
8/30/93	-0.19	-0.18	-0.03	-0.01	-0.03	-0.04	-0.07	-0.09	0.10	1.37	0.65	-0.28	-0.26	-0.19	0.10	0.03	-0.50	-0.49	0.37	0.08	-0.08	-0.08	-0.14	-0.19
8/31/93	-0.13	-0.20	-0.13	-0.18	-0.16	-0.13	-0.25	-0.28	-0.04	0.42	-0.43	-0.26	0.03	0.50	1.38	2.27	1.94	1.10	0.32	0.06	-0.10	-0.23	-0.19	-0.14

August-1993

Shaver Lake

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 16:23

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
8/1/93	-0.16	-0.03	-0.05	-0.13	-0.05	-0.06	-0.08	0.00	0.48	1.27	1.25	1.58	1.88	1.57	1.16	0.70	0.55	-0.06	-0.59	-0.32	-0.06	0.00	-0.02	-0.04
8/2/93	0.00	-0.12	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00	0.64	0.82	0.29	0.07	0.29	0.48	0.23	0.33	0.21	0.09	-0.50	-0.03	0.00	-0.05	-0.04	-0.04
8/3/93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.06	0.00	0.71	0.70	0.80	0.31	0.33	-0.58	-0.73	-0.24	1.20	0.34	-0.68	-0.14	-0.04	-0.02	-0.05	-0.02
8/4/93	-0.04	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.00	0.12	1.15	1.51	1.62	1.79	0.44	0.42	0.42	0.37	0.52	0.30	-0.72	-0.33	-0.01	-0.01	-0.06	-0.07
8/5/93	-0.06	-0.03	-0.04	-0.03	-0.03	-0.07	-0.02	-0.02	0.95	1.08	-0.14	-0.18	-0.22	0.43	0.45	0.51	0.64	0.40	-0.72	-0.21	-0.08	-0.05	-0.03	-0.03
8/6/93	-0.05	-0.03	-0.02	-0.02	-0.08	-0.02	-0.01	0.03	1.08	0.98	1.63	1.87	0.93	0.32	0.65	0.29	0.42	0.35	-0.50	-0.10	-0.22	0.00	-0.02	-0.09
8/7/93	-0.08	-0.10	-0.06	-0.03	-0.01	-0.02	-0.01	0.00	1.15	1.53	2.01	1.88	0.92	-0.02	-0.40	-0.29	-0.20	0.03	-0.49	-0.17	-0.11	-0.15	-0.08	-0.13
8/8/93	-0.17	-0.13	-0.16	-0.18	-0.06	-0.07	-0.03	0.00	1.10	0.61	0.72	1.47	0.81	0.47	0.18	0.26	0.38	0.30	-0.54	-0.29	-0.18	-0.08	-0.07	-0.08
8/9/93	-0.13	-0.14	-0.12	-0.16	-0.06	-0.34	-0.20	-0.38	-0.32	-0.08	1.41	2.78	2.72	2.09	2.23	2.01	1.53	0.58	-0.56	-0.15	-0.07	-0.08	-0.11	-0.13
8/10/93	-0.03	-0.05	-0.08	-0.13	-0.02	-0.11	0.00	0.50	1.11	2.03	1.76	2.48	2.47	2.58	1.75	1.78	1.73	1.73	-0.73	-0.23	-0.02	-0.13	-0.09	-0.10
8/11/93	-0.19	-0.19	-0.13	-99	-0.08	-0.21	-0.07	0.14	0.94	1.25	1.58	2.16	2.08	2.24	1.91	1.18	0.26	0.43	-0.33	-0.35	-0.18	-0.06	-0.09	-0.10
8/12/93	-0.04	-0.12	-0.11	-0.14	-0.12	-0.06	-0.03	0.00	0.47	0.65	1.32	0.16	-0.19	-0.03	0.51	0.37	-0.03	0.23	-0.73	-0.14	-0.13	-0.15	-0.09	-0.12
8/13/93	-0.07	-0.07	-0.04	-0.03	-0.03	-0.05	-0.04	0.00	0.99	1.58	1.82	1.69	1.44	1.16	0.88	0.57	0.38	0.18	-0.73	-0.26	-0.18	-0.11	-0.02	0.00
8/14/93	0.00	-0.04	-0.09	-0.19	-0.05	-0.07	-0.06	0.29	1.29	1.53	1.72	1.50	1.60	1.38	0.83	1.22	0.52	0.44	-0.09	-0.26	-0.22	-0.16	-0.08	-0.09
8/15/93	-0.11	-0.05	-0.08	-0.03	-0.08	-0.09	-0.03	0.23	1.89	2.47	1.83	2.02	2.03	0.90	-0.12	-0.09	-0.43	0.38	0.05	-0.17	-0.27	-0.03	-0.08	-0.14
8/16/93	-0.08	-0.10	-0.13	-0.14	-0.09	-0.20	-0.08	0.38	1.28	1.63	1.72	0.83	1.01	1.04	0.87	0.19	0.47	0.32	-0.28	-0.35	-0.24	-0.08	-0.17	-0.08
8/17/93	-0.08	-0.11	-0.16	-0.07	-0.13	-0.12	-0.03	0.00	0.00	0.00	1.05	1.68	1.50	1.53	1.56	0.71	0.54	0.42	-0.48	-0.17	-0.08	-0.03	-0.03	-0.08
8/18/93	-0.08	-0.28	-0.22	-0.03	-0.04	-0.11	-0.01	0.00	1.03	1.56	1.54	1.48	1.36	1.54	0.96	-0.32	-0.06	-0.23	-0.43	-0.13	-0.08	-0.06	-0.12	-0.13
8/19/93	-0.17	-0.21	-0.23	-0.21	-0.25	-0.11	-0.08	0.00	0.65	1.43	1.73	1.57	1.17	1.81	2.11	1.64	-0.46	0.04	-0.57	-0.23	-0.01	-0.23	-0.15	-0.18
8/20/93	-0.09	-0.09	-0.13	-0.23	-0.18	-0.10	-0.02	0.23	1.07	1.92	1.93	1.70	1.98	0.59	0.22	0.13	0.66	-0.15	-0.27	-0.19	-0.18	-0.18	-0.13	-0.11
8/21/93	-0.13	-0.12	-0.13	-0.14	-0.16	-0.20	-0.08	0.16	1.11	1.48	1.69	1.57	1.53	1.31	0.91	0.91	0.62	-0.02	-0.61	-0.15	-0.19	-0.03	-0.10	-0.25
8/22/93	-0.05	-0.18	-0.23	-0.13	-0.10	-0.06	-0.03	-0.02	0.48	1.33	1.91	1.93	1.81	1.86	1.11	0.50	0.38	0.10	-0.38	-0.22	-0.06	-0.08	-0.14	-0.15
8/23/93	-0.19	-0.09	-0.16	-0.16	-0.08	-0.02	-0.06	0.09	1.25	1.58	1.22	1.67	0.39	-0.27	0.61	-99	-99	0.17	-0.36	-0.08	-0.01	-0.04	-0.06	-0.03
8/24/93	-0.08	-0.14	-0.04	-0.03	-0.10	-0.09	-0.03	0.00	0.82	1.28	1.90	1.20	-0.14	0.27	-0.31	-0.69	-0.10	-0.17	-0.60	-0.11	-0.05	-0.05	-0.05	-0.07
8/25/93	-0.05	-0.11	-0.07	-0.03	-0.11	-0.06	-0.06	0.05	0.61	1.13	0.51	0.13	0.27	0.11	0.43	0.18	0.23	0.07	-0.56	-0.08	-0.13	-0.09	-0.14	-0.09
8/26/93	-0.03	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.06	0.55	0.46	1.52	1.87	1.83	1.13	0.40	-0.03	-0.04	-0.52	-0.36	-0.05	-0.08	-0.16	-0.08	-0.20
8/27/93	-0.12	-0.11	-0.09	-0.03	0.00	-0.04	-0.02	0.02	0.78	1.22	1.34	0.30	0.07	0.41	0.61	0.60	0.24	0.19	-0.45	-0.09	-0.20	-0.06	-0.18	-0.13
8/28/93	-0.07	-0.13	-0.08	-0.09	-0.02	-0.09	-0.05	0.05	1.01	-0.04	0.21	-0.05	0.57	0.51	0.42	-0.35	0.42	-0.02	-0.49	-0.13	-0.05	-0.11	-0.13	-0.09
8/29/93	-0.04	-0.07	-0.13	-0.08	-0.04	-0.01	-0.06	0.02	1.07	1.50	1.68	1.58	1.45	0.99	0.15	0.10	-0.09	-0.19	-0.67	-0.11	-0.20	-0.13	-0.14	-0.17
8/30/93	-0.11	-0.15	-0.03	-0.01	-0.01	-0.02	-0.05	0.23	1.25	1.18	1.38	1.93	2.08	2.03	2.09	1.84	1.98	1.23	-0.50	-0.12	-0.20	-0.16	-0.11	-0.28
8/31/93	-0.14	-0.23	-0.16	-0.12	-0.08	-0.11	-0.14	0.02	0.77	1.52	1.63	2.28	2.30	1.63	1.19	-0.38	-0.29	-0.33	-0.36	-0.11	-0.03	-0.18	-0.20	-0.12

August-1993
Shaver Lake

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 16:24

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	11.2	10.6	10.2	9.9	9.7	9.7	11.8	18.0	24.8	27.6	29.0	29.1	28.8	29.8	29.9	29.5	28.6	27.2	22.5	19.0	17.1	15.4	14.4	13.8	30.4	14.50	*1*
8/2/93	13.2	12.9	12.6	12.2	11.8	11.7	13.7	19.7	25.2	27.0	27.5	28.1	28.5	28.8	28.6	27.9	27.4	25.7	21.5	18.1	16.0	14.8	14.0	13.4	29.3	12.83	*1*
8/3/93	13.0	12.6	12.2	11.9	11.6	11.7	13.6	19.0	24.4	26.0	27.3	26.7	24.7	23.0	23.6	24.7	26.1	25.0	20.2	16.7	15.0	13.7	12.8	12.2	28.0	10.75	*1*
8/4/93	11.8	11.4	11.2	11.4	11.7	12.0	13.7	19.1	23.4	24.4	25.3	26.8	27.3	26.7	26.2	25.8	25.6	24.5	20.0	16.7	14.7	13.7	13.0	12.4	27.7	12.33	*1*
8/5/93	11.9	11.4	11.0	10.7	10.5	10.6	12.8	18.5	23.1	25.1	25.9	26.7	26.6	26.2	25.9	25.6	24.9	23.6	19.3	16.0	14.0	13.1	12.5	11.7	27.4	11.92	*1*
8/6/93	11.1	10.5	10.1	9.9	9.8	9.9	12.0	18.0	22.2	23.9	24.2	24.7	25.1	25.1	24.3	23.9	23.3	22.2	18.7	15.5	13.5	12.3	11.4	10.7	25.7	13.08	*1*
8/7/93	9.7	9.0	8.2	7.6	7.1	7.0	9.2	15.4	20.5	21.5	22.1	22.6	22.7	22.8	22.8	22.6	22.5	21.3	16.8	13.1	11.1	9.9	8.8	8.1	23.4	13.83	*1*
8/8/93	7.6	7.2	6.8	6.3	5.8	5.7	8.0	14.4	19.6	20.9	21.8	22.4	22.6	23.2	23.0	22.7	22.3	21.0	16.6	13.5	11.7	10.7	10.2	9.7	23.9	13.92	*1*
8/9/93	9.8	9.2	8.8	9.1	9.6	10.4	12.1	14.9	16.5	18.2	21.5	22.7	23.0	23.8	23.2	23.4	23.1	22.0	18.0	14.9	13.4	12.2	11.5	10.9	24.0	13.17	*6*
8/10/93	10.4	10.1	9.8	9.5	9.2	9.1	11.2	17.1	20.1	20.6	21.1	21.6	22.2	22.2	22.3	21.6	21.0	20.0	15.5	12.4	10.7	9.5	8.7	8.4	22.8	14.08	*3*
8/11/93	8.1	7.4	7.0	-99	6.4	6.0	7.5	13.2	16.8	18.0	19.4	19.7	20.1	19.9	19.8	19.2	18.4	17.0	13.8	10.7	8.9	7.7	6.7	5.9	20.5	12.83	*1*
8/12/93	5.3	4.9	4.4	4.0	3.5	3.3	5.1	11.3	15.1	16.0	16.9	17.7	18.3	18.4	18.6	18.4	17.7	16.8	13.8	10.7	8.9	7.6	6.7	6.2	18.9	14.25	*4*
8/13/93	6.0	5.6	5.3	5.0	4.7	4.7	6.7	12.5	15.6	17.0	18.0	18.9	19.6	20.1	19.9	19.8	19.2	17.7	14.5	11.2	9.3	7.9	6.6	6.1	20.6	13.25	*2*
8/14/93	5.8	5.7	5.5	5.2	5.0	5.2	7.1	13.1	16.8	18.1	19.2	19.4	19.7	20.0	19.6	19.4	18.5	17.3	14.8	11.9	9.6	8.4	7.7	7.2	20.5	13.00	*1*
8/15/93	6.9	6.4	6.2	6.3	5.9	5.8	7.5	12.8	15.0	15.5	15.7	16.4	16.5	16.0	16.1	15.9	15.4	14.5	12.4	9.5	7.8	6.8	6.0	5.5	17.4	12.08	*1*
8/16/93	5.0	4.6	4.3	4.1	3.8	3.5	4.9	10.7	14.2	15.8	16.6	17.0	17.9	18.4	18.2	18.2	17.7	16.5	13.1	10.5	8.8	7.9	7.3	6.7	18.9	14.92	*1*
8/17/93	6.1	5.8	5.2	4.6	4.0	3.9	6.0	12.5	16.7	18.7	19.5	20.1	20.8	21.4	20.6	19.9	19.5	17.9	15.2	13.3	11.7	10.9	10.1	9.8	21.8	13.33	*2*
8/18/93	9.5	9.2	9.2	9.0	8.2	7.2	8.4	13.7	17.8	19.0	19.9	21.0	21.4	21.7	21.8	21.5	21.0	19.2	14.4	11.6	9.8	8.6	7.9	7.5	22.2	14.83	*1*
8/19/93	7.1	6.7	6.3	6.0	5.7	5.6	7.5	13.5	18.1	19.3	20.1	20.5	20.7	21.1	20.8	20.4	19.3	17.7	13.5	10.9	9.3	8.4	7.5	7.1	21.7	13.83	*1*
8/20/93	7.7	7.8	7.1	6.5	6.1	5.8	7.6	13.0	15.5	16.5	17.1	17.7	18.6	17.5	17.7	17.7	17.1	15.2	12.1	9.5	7.6	6.5	6.0	5.4	19.3	12.75	*1*
8/21/93	4.8	4.3	3.7	3.2	2.7	2.5	4.3	10.7	15.6	17.4	18.8	19.7	20.3	20.9	21.2	21.2	20.3	18.6	14.1	11.9	10.5	9.7	9.0	8.5	22.0	14.83	*1*
8/22/93	8.0	7.7	7.2	6.8	6.4	6.4	8.7	15.3	20.9	23.1	25.1	25.5	25.7	25.9	25.9	25.5	24.7	22.4	17.4	14.8	13.3	12.1	11.2	10.6	26.4	14.75	*1*
8/23/93	10.0	9.6	9.4	9.3	9.0	8.7	10.7	16.7	21.8	23.7	25.4	26.0	26.2	26.1	25.3	-99	-99	22.6	17.9	14.9	13.0	11.9	11.3	10.9	26.8	13.17	*1*
8/24/93	10.5	10.1	9.6	9.1	8.8	8.4	9.5	14.8	20.9	22.3	23.3	24.0	24.1	24.1	24.0	24.0	23.4	21.6	16.6	13.8	12.1	10.9	10.0	9.4	24.7	13.08	*1*
8/25/93	9.0	8.6	8.8	8.7	8.0	7.7	9.0	14.3	19.9	21.3	22.1	22.4	22.5	22.2	22.3	21.8	21.2	19.9	14.8	12.0	10.3	9.1	8.2	7.6	22.8	11.67	*3*
8/26/93	7.1	6.6	6.2	5.8	5.6	5.5	6.8	12.3	18.6	20.6	21.8	22.9	23.7	24.2	23.9	23.5	22.9	20.6	15.1	12.4	10.9	9.9	9.4	9.0	24.9	13.67	*1*
8/27/93	8.8	8.7	8.4	8.1	7.8	7.8	9.3	14.9	20.7	22.8	23.9	24.6	24.8	25.0	24.9	24.7	24.1	22.3	16.7	14.1	12.6	11.9	11.1	10.5	25.5	15.50	*1*
8/28/93	9.9	9.4	8.9	8.7	8.5	8.4	9.8	15.2	20.9	22.8	23.4	24.3	24.9	24.9	24.6	24.4	23.8	22.1	16.9	14.3	12.8	11.7	10.8	10.1	25.6	12.25	*1*
8/29/93	9.6	9.1	8.7	8.4	8.1	7.8	9.2	14.5	20.2	21.5	21.9	22.4	22.9	23.3	23.1	22.9	22.2	20.0	14.9	12.4	10.9	9.8	9.0	8.4	23.7	14.08	*1*
8/30/93	8.0	7.7	7.4	7.0	6.7	6.4	7.7	13.5	17.1	18.5	20.0	21.0	21.0	21.3	21.2	20.6	19.9	18.3	13.6	11.3	10.1	9.3	8.4	7.6	21.7	13.25	*2*
8/31/93	7.0	6.4	5.7	5.4	4.8	4.6	6.1	11.6	18.2	19.8	20.6	20.9	21.4	22.0	21.6	21.4	20.7	18.9	14.3	12.2	10.9	9.8	8.8	8.2	22.8	14.25	*1*
Av	8.7	8.3	7.9	7.7	7.3	7.2	9.0	14.6	19.2	20.7	21.8	22.4	22.7	22.8	22.6	22.3	21.7	20.3	16.1	13.2	11.5	10.4	9.6	9.0			
N	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	13.2	12.9	12.6	12.2	11.8	12.0	13.7	19.7	25.2	27.6	29.0	29.1	28.8	29.8	29.9	29.5	28.6	27.2	22.5	19.0	17.1	15.4	14.4	13.8			

August-1993
Shaver Lake

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/29/95 16:25

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	Peak	Time	
8/1/93	74	75	72	68	68	71	71	63	39	21	22	34	36	34	33	33	35	40	59	71	71	68	68	67	76	1.42	3
8/2/93	68	68	66	64	66	67	72	66	40	32	32	32	32	34	34	35	34	40	57	61	63	67	70	69	74	6.50	3
8/3/93	69	71	71	72	75	76	78	68	40	30	26	29	41	55	50	39	37	42	63	76	76	79	79	79	81	22.33	2
8/4/93	80	81	82	81	81	82	82	69	46	45	43	39	38	41	40	39	39	40	59	68	72	73	76	77	84	6.17	2
8/5/93	79	80	81	81	82	82	81	68	45	36	34	34	36	41	42	43	43	45	62	73	74	74	79	82	85	5.50	1
8/6/93	80	78	79	81	83	84	83	69	43	41	44	44	43	43	42	42	43	46	63	76	80	82	83	85	86	5.92	6
8/7/93	84	85	84	84	82	82	81	68	41	36	37	36	41	40	34	33	33	33	52	65	67	70	71	72	86	0.42	2
8/8/93	71	72	73	75	78	81	77	64	34	30	28	32	32	35	37	37	39	42	61	71	75	78	79	80	82	5.17	2
8/9/93	77	76	79	81	82	81	78	76	67	54	38	36	36	36	37	37	37	43	62	75	77	81	83	84	85	23.42	1
8/10/93	84	84	84	85	86	88	85	66	50	50	50	50	47	43	40	41	42	45	67	80	84	86	86	87	89	5.75	4
8/11/93	90	92	92	-99	94	95	91	72	55	50	41	44	43	46	50	52	53	58	74	85	89	90	89	91	95	4.33	10
8/12/93	90	90	89	90	90	91	88	70	52	47	49	49	49	49	48	48	49	51	66	79	83	85	88	90	93	5.00	3
8/13/93	92	93	94	95	95	95	93	73	54	52	51	49	48	48	47	47	49	54	69	83	88	86	77	79	96	4.83	2
8/14/93	82	88	90	91	93	93	88	73	57	54	54	53	56	57	58	58	59	59	68	80	85	88	89	92	95	5.75	1
8/15/93	93	94	94	95	96	96	93	74	62	60	62	59	59	61	56	56	57	60	70	85	89	91	93	94	96	4.33	20
8/16/93	95	95	95	96	96	95	93	77	61	56	57	58	57	56	57	56	58	62	79	88	91	93	94	93	97	3.92	1
8/17/93	95	95	95	94	94	95	93	75	56	51	54	51	48	43	48	52	53	63	80	85	83	81	81	81	96	0.83	6
8/18/93	83	84	84	85	86	88	85	70	46	50	49	46	44	43	44	43	42	46	69	76	80	82	84	86	89	4.42	4
8/19/93	88	89	90	92	93	93	90	75	46	40	37	36	40	37	36	37	42	46	66	75	79	80	84	86	94	5.33	1
8/20/93	86	87	89	90	92	92	89	70	56	52	50	51	50	52	51	50	51	55	73	82	85	88	90	91	93	4.83	8
8/21/93	92	92	92	91	91	90	85	70	48	43	46	45	42	42	42	41	45	52	74	81	83	85	87	88	93	0.33	16
8/22/93	89	90	91	90	90	90	87	72	44	38	33	32	31	35	36	37	38	46	67	75	78	80	80	79	92	3.00	2
8/23/93	80	82	84	85	85	87	83	66	48	41	38	40	39	40	42	-99	-99	45	65	74	78	81	83	84	89	5.50	1
8/24/93	85	86	86	88	88	88	85	74	51	45	42	41	42	42	42	40	38	41	62	70	73	76	79	82	91	4.92	2
8/25/93	83	84	84	84	86	88	85	74	43	37	39	39	41	41	40	41	40	40	61	67	70	73	76	78	90	5.75	1
8/26/93	80	82	83	84	85	85	83	73	45	34	30	23	19	22	28	25	23	32	52	58	59	62	63	64	86	4.50	8
8/27/93	66	67	71	74	76	80	80	71	44	34	31	30	28	27	26	25	24	30	51	56	58	59	60	63	82	6.33	2
8/28/93	66	68	69	70	71	72	72	65	42	27	25	25	27	29	31	30	29	34	53	57	58	61	64	66	73	4.83	4
8/29/93	69	71	73	74	76	77	77	68	44	37	37	36	36	35	34	33	33	39	59	65	67	70	73	74	80	6.42	1
8/30/93	76	76	77	76	78	78	78	49	25	23	24	27	30	31	31	31	34	41	62	69	71	71	72	73	81	6.42	1
8/31/93	73	73	74	72	73	75	75	66	37	32	28	30	29	28	33	37	35	43	63	68	69	72	74	73	77	6.25	1
Av	81	82	83	83	84	85	83	69	47	41	40	40	40	41	41	41	41	46	64	73	76	78	79	80			
N	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	95	95	95	96	96	96	93	77	67	60	62	59	59	61	58	58	59	63	80	88	91	93	94	94			

August-1993
Shaver Lake

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/29/95 16:26

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	38	40	39	39	36	30	26	47	67	70	74	80	84	90	99	107	109	74	61	61	54	46	46	117	17.42	*1*
8/2/93	49	51	51	49	47	44	35	26	65	76	78	80	84	90	103	109	109	92	62	50	46	43	43	43	111	16.58	*1*
8/3/93	43	42	44	45	44	43	32	29	64	76	79	81	85	70	68	70	74	84	59	47	50	41	38	39	90	17.75	*1*
8/4/93	39	38	39	40	36	36	27	30	67	79	79	79	92	122	140	140	125	112	78	58	49	47	40	38	150	14.92	*3*
8/5/93	39	38	35	31	33	34	25	25	61	69	67	70	81	100	112	123	120	100	67	51	46	47	48	45	128	15.92	*1*
8/6/93	39	37	37	36	37	37	26	30	72	71	76	80	88	100	107	123	124	111	82	59	54	53	50	47	130	16.08	*2*
8/7/93	39	36	31	27	25	24	20	22	63	64	65	69	84	94	88	95	92	78	54	41	40	38	38	38	97	15.58	*3*
8/8/93	38	38	38	36	34	33	29	27	55	56	52	59	63	73	81	84	88	85	59	47	43	43	43	40	90	16.75	*3*
8/9/93	39	40	41	40	38	36	29	28	34	42	55	60	61	59	57	57	57	76	66	52	50	46	40	32	93	17.67	*1*
8/10/93	28	26	25	25	24	24	18	32	53	55	63	75	72	69	75	78	78	76	52	41	39	37	40	41	81	15.00	*2*
8/11/93	40	36	37	-99	30	29	23	39	67	66	64	66	69	73	77	79	73	69	50	35	32	28	29	29	80	15.25	*4*
8/12/93	28	29	30	32	31	28	24	35	59	59	62	64	68	71	72	72	73	71	54	40	36	33	31	29	74	14.83	*3*
8/13/93	27	25	23	23	22	21	17	36	64	65	64	65	69	76	80	84	87	86	67	46	42	42	40	37	89	17.25	*2*
8/14/93	36	32	30	30	27	28	26	40	77	80	78	79	85	93	98	102	104	97	75	53	45	41	37	34	107	16.42	*1*
8/15/93	30	29	30	25	23	22	21	45	77	76	68	67	66	63	61	59	58	53	42	25	20	17	17	18	81	8.92	*1*
8/16/93	17	16	15	15	15	15	12	28	60	49	49	49	51	53	54	53	52	49	30	22	19	17	14	13	64	8.25	*1*
8/17/93	12	12	12	13	15	15	15	21	41	46	50	55	60	67	73	78	81	68	42	35	33	31	32	31	82	17.00	*2*
8/18/93	29	33	34	30	29	32	25	30	72	73	73	74	78	83	92	98	100	89	59	51	49	46	42	40	101	16.33	*1*
8/19/93	39	39	40	37	35	32	28	35	84	80	74	79	89	88	94	96	89	81	55	46	41	42	39	42	98	14.75	*2*
8/20/93	47	53	50	43	39	35	28	53	77	74	69	66	71	69	70	65	60	55	37	30	29	27	25	24	80	8.83	*1*
8/21/93	24	25	26	25	24	25	22	28	68	67	63	60	62	67	71	76	78	71	45	40	40	39	35	33	80	16.75	*2*
8/22/93	32	31	29	27	24	25	21	23	56	62	67	70	72	78	83	87	89	81	56	50	50	45	38	35	91	16.58	*2*
8/23/93	33	35	38	37	29	28	21	15	43	54	57	69	75	84	94	-99	-99	80	55	45	41	38	38	36	98	14.83	*2*
8/24/93	37	38	36	35	34	30	26	20	61	71	70	71	81	89	100	107	96	85	59	52	49	45	45	46	109	15.58	*2*
8/25/93	45	43	41	40	40	42	37	31	66	74	75	79	86	93	98	103	98	86	59	51	48	45	45	44	104	15.83	*2*
8/26/93	42	43	42	42	39	38	32	27	66	77	73	70	70	74	88	86	88	80	59	57	57	52	46	43	90	14.33	*1*
8/27/93	42	38	33	30	30	29	28	22	58	67	69	70	69	77	83	80	78	71	49	45	45	43	41	40	84	14.33	*3*
8/28/93	38	38	38	41	42	40	35	30	55	73	73	74	73	80	92	97	91	81	58	50	48	45	44	44	99	15.08	*2*
8/29/93	45	45	45	44	45	41	37	32	62	74	76	78	83	84	85	82	80	70	50	46	44	42	42	42	88	13.08	*1*
8/30/93	42	42	41	39	42	40	34	44	59	58	56	54	55	55	58	60	62	64	47	41	39	37	37	36	68	17.42	*1*
8/31/93	34	34	34	32	31	31	26	22	40	44	46	49	50	52	58	65	62	57	41	38	37	36	34	34	68	15.33	*1*
Av	36	35	35	33	32	31	26	30	61	66	66	69	73	78	84	87	86	80	56	45	43	40	38	37			
N	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	49	53	51	49	47	44	37	53	84	80	79	81	92	122	140	140	125	112	82	61	61	54	50	47			

August-1993
Shaver Lake

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/29/95 16:27

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	
8/1/93	0	0	0	0	0	0	114	325	531	691	796	861	753	776	723	535	354	160	15	0	0	0	0	0	966	13.00	1
8/2/93	0	0	0	0	0	0	128	349	509	678	736	807	823	779	705	376	342	57	2	0	0	0	0	0	912	11.33	1
8/3/93	0	0	0	0	0	0	153	322	430	681	778	426	177	105	102	181	324	146	7	0	0	0	0	0	842	10.75	1
8/4/93	0	0	0	0	0	0	118	299	501	651	767	828	829	780	674	525	349	156	10	0	0	0	0	0	842	12.00	1
8/5/93	0	0	0	0	0	0	119	295	486	663	778	838	834	791	680	528	346	157	11	0	0	0	0	0	849	11.83	1
8/6/93	0	0	0	0	0	0	145	340	492	670	778	829	829	775	673	525	342	143	4	0	0	0	0	0	847	12.17	1
8/7/93	0	0	0	0	0	0	141	319	519	668	775	847	841	799	681	527	339	135	3	0	0	0	0	0	894	12.42	1
8/8/93	0	0	0	0	0	0	129	311	477	662	785	840	839	790	674	518	330	132	3	0	0	0	0	0	850	11.67	1
8/9/93	0	0	0	0	0	0	10	79	7	162	662	842	828	800	544	516	331	122	1	0	0	0	0	0	938	12.25	1
8/10/93	0	0	0	0	0	0	113	303	491	647	759	819	836	785	674	512	328	130	1	0	0	0	0	0	850	12.33	1
8/11/93	0	0	0	-99	0	0	109	377	524	670	785	836	836	771	651	492	297	113	3	0	0	0	0	0	857	12.08	1
8/12/93	0	0	0	0	0	0	113	318	530	676	772	822	818	757	647	489	298	110	1	0	0	0	0	0	835	11.58	1
8/13/93	0	0	0	0	0	0	114	364	514	654	757	804	804	754	642	486	301	103	0	0	0	0	0	0	817	11.83	1
8/14/93	0	0	0	0	0	0	136	346	507	654	751	810	806	743	609	526	250	90	1	0	0	0	0	0	819	11.67	3
8/15/93	0	0	0	0	0	0	103	305	459	625	540	718	667	609	492	321	179	90	0	0	0	0	0	0	1047	11.50	1
8/16/93	0	0	0	0	0	0	129	316	518	665	783	819	866	734	562	486	287	104	0	0	0	0	0	0	922	11.58	1
8/17/93	0	0	0	0	0	0	146	304	506	643	762	822	820	652	427	324	181	12	0	0	0	0	0	0	835	12.17	2
8/18/93	0	0	0	0	0	0	97	289	498	640	735	805	801	737	616	445	272	77	0	0	0	0	0	0	815	11.83	1
8/19/93	0	0	0	0	0	0	112	352	498	634	745	805	803	717	586	441	241	65	0	0	0	0	0	0	825	12.33	1
8/20/93	0	0	0	0	0	0	114	288	486	639	736	813	802	537	527	450	262	70	0	0	0	0	0	0	952	11.83	1
8/21/93	0	0	0	0	0	0	119	346	506	662	752	801	806	730	606	438	246	55	0	0	0	0	0	0	852	11.92	1
8/22/93	0	0	0	0	0	0	109	285	495	656	767	821	813	735	618	453	264	66	0	0	0	0	0	0	840	11.92	1
8/23/93	0	0	0	0	0	0	109	313	492	649	764	810	801	727	596	-99	-99	55	0	0	0	0	0	0	821	11.75	2
8/24/93	0	0	0	0	0	0	55	253	445	601	717	779	764	715	606	451	266	76	0	0	0	0	0	0	799	11.58	1
8/25/93	0	0	0	0	0	0	52	263	433	611	727	784	785	719	598	434	246	54	0	0	0	0	0	0	799	11.92	2
8/26/93	0	0	0	0	0	0	48	249	438	605	727	792	792	734	607	450	256	62	0	0	0	0	0	0	809	11.92	1
8/27/93	0	0	0	0	0	0	50	250	434	595	714	779	776	711	597	436	242	52	0	0	0	0	0	0	791	11.83	1
8/28/93	0	0	0	0	0	0	61	252	432	592	709	767	764	707	586	430	234	49	0	0	0	0	0	0	779	11.75	2
8/29/93	0	0	0	0	0	0	49	264	399	583	696	751	749	695	576	420	228	41	0	0	0	0	0	0	763	11.92	3
8/30/93	0	0	0	0	0	0	44	222	428	581	697	752	748	681	565	410	212	33	0	0	0	0	0	0	760	12.00	1
8/31/93	0	0	0	0	0	0	72	265	426	602	718	775	765	697	516	445	215	30	0	0	0	0	0	0	790	12.25	1
Av	0	0	0	0	0	0	100	296	465	626	741	794	780	711	592	452	279	89	2	0	0	0	0	0			
N	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	0	0	0	0	0	0	153	377	531	691	796	861	866	800	723	535	354	160	15	0	0	0	0	0			

September-1993
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/29/95 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
9/1/93	45	56	63	74	45	45	0	179	153	148	183	176	166	159	171	177	189	199	321	6	51	54	47	54
9/2/93	45	67	68	0	0	65	45	180	177	227	189	190	239	265	261	278	254	271	339	18	17	37	58	56
9/3/93	63	49	39	45	0	68	180	97	180	173	181	170	168	178	194	229	263	281	326	0	0	180	61	51
9/4/93	45	0	34	56	0	60	82	92	178	173	182	183	184	263	265	275	278	276	327	333	63	56	58	58
9/5/93	60	70	69	61	45	179	180	0	137	244	169	199	206	220	262	255	238	257	180	45	49	66	68	53
9/6/93	72	0	0	0	72	63	67	0	162	144	147	167	199	221	257	242	260	303	320	353	57	63	66	180
9/7/93	63	0	45	0	0	0	81	96	154	148	223	186	159	214	255	258	259	282	330	0	315	59	180	179
9/8/93	67	0	180	0	53	0	66	101	153	175	192	-99	155	157	156	186	244	286	323	51	27	39	180	59
9/9/93	59	56	0	63	74	0	68	85	120	179	207	175	159	170	268	268	252	299	331	0	30	68	58	47
9/10/93	59	66	67	45	61	41	39	87	147	189	154	141	146	150	268	255	257	302	340	45	59	24	54	60
9/11/93	54	55	51	45	61	60	55	80	141	216	253	253	220	248	268	258	259	273	334	357	39	55	68	52
9/12/93	61	55	48	48	63	57	69	91	210	183	162	188	263	257	257	252	247	277	330	3	358	34	47	58
9/13/93	53	45	66	27	56	51	62	96	138	170	176	184	187	178	178	184	171	250	338	352	33	13	26	42
9/14/93	40	34	68	58	45	47	31	74	169	167	180	176	175	157	177	181	174	283	319	178	45	27	180	180
9/15/93	63	34	51	0	35	36	40	104	205	170	178	193	181	181	177	169	169	169	327	51	27	42	50	61
9/16/93	62	57	60	54	62	56	69	92	132	168	191	233	279	192	271	285	252	275	338	13	19	28	51	40
9/17/93	69	34	11	54	48	72	157	187	221	210	185	211	251	221	240	308	264	250	265	324	24	348	5	27
9/18/93	62	45	52	42	38	360	45	176	186	168	157	165	161	160	207	196	255	293	330	45	56	42	58	60
9/19/93	59	45	16	41	45	45	65	117	202	155	160	157	169	173	179	180	155	298	10	17	41	34	32	37
9/20/93	50	40	34	54	55	81	73	99	152	166	168	168	165	189	183	278	263	304	347	63	59	53	54	45
9/21/93	41	64	50	0	0	65	69	99	153	243	252	173	251	263	268	269	257	294	358	59	50	62	62	51
9/22/93	49	51	52	60	62	56	58	98	166	198	175	155	242	271	256	-99	262	303	321	43	43	50	61	50
9/23/93	45	62	63	63	-99	-99	-99	95	144	192	235	266	257	272	259	254	258	307	336	2	11	34	47	47
9/24/93	56	45	60	50	31	40	50	96	115	136	165	235	257	256	263	255	249	314	360	51	45	45	55	41
9/25/93	53	56	68	51	47	55	66	94	135	237	250	252	264	250	253	259	260	301	0	63	56	61	51	49
9/26/93	53	56	55	57	50	54	61	96	117	205	282	256	250	257	256	247	267	319	72	59	50	58	59	64
9/27/93	57	55	62	75	73	69	60	95	112	251	253	251	279	253	260	255	249	320	53	65	58	45	48	45
9/28/93	0	45	37	56	65	69	56	89	114	168	247	269	272	270	272	259	256	309	69	225	61	71	63	49
9/29/93	50	51	50	58	63	59	56	65	111	161	175	168	170	180	168	192	174	317	51	68	45	41	52	53
9/30/93	61	64	56	72	56	63	63	98	144	180	269	258	273	260	256	252	259	313	334	360	45	63	63	52

September-1993

Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 16:32

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	37	46	79	54	45	104	87	71	157	147	181	175	165	152	171	177	181	223	210	136	61	48	49	52
9/2/93	51	54	60	47	48	69	55	84	178	226	193	187	229	261	260	267	255	276	152	206	72	83	49	48
9/3/93	46	39	37	59	33	45	52	88	174	174	184	168	167	181	198	225	264	286	212	158	151	126	58	43
9/4/93	44	43	30	37	34	54	63	87	167	172	179	178	185	246	264	275	276	279	277	145	98	81	50	49
9/5/93	42	38	55	72	77	42	53	139	141	230	169	196	206	204	263	252	233	268	186	205	124	53	39	43
9/6/93	50	44	43	32	39	63	43	102	181	145	150	165	196	219	256	245	259	299	325	216	51	54	55	77
9/7/93	46	40	46	47	49	45	59	94	133	147	217	196	157	207	255	258	259	296	307	287	85	50	53	48
9/8/93	49	37	53	105	39	29	59	91	151	175	190	-99	168	166	160	190	241	270	118	40	53	41	51	48
9/9/93	57	56	75	140	40	41	38	81	118	177	207	180	159	178	265	266	252	297	184	63	73	52	48	41
9/10/93	58	63	55	68	49	84	187	65	131	193	157	142	148	150	252	256	256	296	290	72	55	57	47	55
9/11/93	50	56	41	35	50	50	68	95	131	214	252	250	214	233	270	259	258	284	203	136	97	58	62	49
9/12/93	50	51	46	43	58	51	81	88	157	183	165	196	253	257	257	252	248	281	333	209	130	164	105	97
9/13/93	67	51	68	61	59	90	46	91	138	175	175	183	187	174	173	183	174	251	200	152	148	223	52	36
9/14/93	66	36	52	47	47	32	94	126	201	166	184	171	166	159	185	178	173	216	174	107	106	118	60	55
9/15/93	57	44	41	40	33	34	41	95	164	173	180	193	181	179	176	166	167	166	301	75	53	36	42	74
9/16/93	62	75	52	77	72	69	53	90	135	173	194	226	274	195	268	286	253	280	254	162	168	180	43	125
9/17/93	123	39	230	95	134	198	135	160	218	211	182	206	235	222	240	270	268	252	264	294	155	208	147	108
9/18/93	92	114	189	161	79	230	144	68	140	176	160	165	161	165	202	196	256	287	311	85	41	46	39	69
9/19/93	59	57	157	52	157	78	72	138	173	159	157	156	167	170	179	185	160	272	153	129	37	122	127	85
9/20/93	43	49	61	52	55	60	67	96	120	167	166	170	158	190	181	277	261	309	125	109	54	49	50	39
9/21/93	34	55	52	46	40	78	54	95	152	243	250	177	251	263	269	269	256	303	214	147	42	50	63	47
9/22/93	50	53	48	91	52	62	54	92	143	194	185	161	232	270	256	-99	262	281	304	123	42	50	53	46
9/23/93	43	80	50	58	-99	-99	-99	93	134	187	224	259	253	268	259	253	259	302	252	159	145	91	35	35
9/24/93	64	26	40	29	29	34	48	89	109	138	173	233	258	256	264	255	249	322	179	62	74	35	38	43
9/25/93	45	47	52	37	43	51	51	97	127	225	251	251	263	250	255	259	260	309	148	124	47	50	45	37
9/26/93	42	51	46	42	36	50	60	76	126	180	278	257	250	256	256	247	271	302	103	125	74	52	51	61
9/27/93	54	52	61	53	68	65	56	89	110	211	252	252	277	252	260	253	250	270	122	61	49	41	43	43
9/28/93	36	38	38	45	53	61	64	83	114	168	243	268	277	269	272	259	256	267	84	140	83	65	61	43
9/29/93	49	52	46	54	53	57	47	127	131	163	175	167	180	170	170	190	176	291	44	59	63	97	68	51
9/30/93	52	56	56	49	51	58	53	93	109	176	269	258	268	262	256	252	259	262	256	314	86	54	86	49

September-1993
Shaver Lake

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 16:33

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	0.09	0.14	0.05	0.08	0.03	0.03	0.00	0.03	1.11	1.72	2.10	2.49	3.16	3.03	3.23	2.50	2.05	1.66	0.38	0.11	0.04	0.17	0.13	0.12	4.20	13.75	*1*
9/2/93	0.01	0.07	0.04	0.01	0.00	0.13	0.01	0.01	1.04	1.64	2.09	2.43	2.96	2.78	2.49	2.54	2.44	1.77	0.40	0.05	0.12	0.13	0.13	0.13	3.70	13.67	*1*
9/3/93	0.09	0.07	0.06	0.01	0.00	0.05	0.01	0.08	1.30	1.74	2.04	2.45	2.57	2.34	2.78	2.48	2.41	2.08	0.36	0.00	0.00	0.03	0.08	0.05	3.60	11.83	*1*
9/4/93	0.01	0.00	0.03	0.03	0.00	0.11	0.13	0.43	1.21	2.36	2.42	2.51	2.57	2.93	3.10	2.98	2.28	1.51	0.54	0.06	0.02	0.06	0.08	0.11	4.00	13.92	*2*
9/5/93	0.08	0.10	0.17	0.18	0.03	0.03	0.01	0.00	1.43	2.24	2.33	2.25	1.99	2.15	2.83	2.29	1.89	1.48	0.01	0.01	0.12	0.17	0.17	0.08	3.60	11.50	*1*
9/6/93	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.14	0.00	0.72	1.95	2.21	2.09	2.32	2.41	2.50	2.15	1.77	1.23	0.33	0.33	0.21	0.35	0.09	0.01	2.90	11.75	*4*
9/7/93	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.16	0.75	1.80	2.33	2.36	2.39	2.29	2.74	2.46	1.92	1.13	0.66	0.21	0.09	0.04	0.01	0.03	3.30	10.67	*2*
9/8/93	0.06	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.09	0.13	0.41	1.33	1.61	-99	2.11	2.20	2.18	2.07	1.45	1.34	0.33	0.05	0.03	0.06	0.01	0.05	2.60	15.00	*1*
9/9/93	0.06	0.21	0.00	0.02	0.07	0.00	0.06	0.21	0.43	1.16	1.91	1.99	2.31	2.24	2.09	2.04	1.86	1.19	0.32	0.00	0.35	0.05	0.10	0.18	2.80	11.75	*2*
9/10/93	0.26	0.20	0.20	0.40	0.09	0.27	0.65	0.16	0.70	1.67	1.91	2.41	2.33	2.60	2.39	2.12	1.83	1.03	0.29	0.08	0.04	0.37	0.48	0.33	3.10	14.83	*1*
9/11/93	0.33	0.28	0.18	0.03	0.37	0.32	0.41	0.42	0.98	1.95	2.14	2.32	2.38	2.57	2.70	2.83	2.70	1.43	0.39	0.26	0.48	0.32	0.21	0.24	3.30	15.42	*2*
9/12/93	0.32	0.53	0.40	0.31	0.35	0.33	0.53	0.53	1.41	1.79	2.31	2.42	2.54	3.09	2.93	2.89	2.54	1.38	0.63	0.24	0.31	0.66	0.40	0.31	3.80	13.00	*1*
9/13/93	0.13	0.02	0.08	0.14	0.10	0.25	0.17	0.08	1.23	2.11	2.42	2.30	2.38	2.61	2.65	2.48	1.84	1.35	0.52	0.18	0.24	0.60	0.31	0.34	3.50	14.08	*1*
9/14/93	0.41	0.19	0.13	0.24	0.17	0.18	0.18	0.09	1.36	2.60	2.81	2.92	3.01	3.13	2.55	2.45	1.96	1.10	0.26	0.04	0.07	0.04	0.01	0.01	4.20	13.92	*1*
9/15/93	0.02	0.03	0.06	0.00	0.13	0.18	0.13	0.20	0.98	1.74	2.25	2.46	2.63	2.78	2.74	2.59	2.44	1.58	0.68	0.28	0.17	0.32	0.22	0.28	3.40	13.17	*1*
9/16/93	0.33	0.28	0.34	0.58	0.33	0.21	0.14	0.63	1.83	2.12	2.24	2.33	2.15	1.95	2.60	2.58	2.21	1.43	0.48	0.68	0.43	0.28	0.11	0.36	3.80	15.75	*1*
9/17/93	0.18	0.37	0.28	0.19	0.22	0.63	0.55	0.93	1.92	1.98	2.27	1.60	1.35	1.49	2.28	2.21	1.78	1.84	1.57	1.85	0.88	0.43	0.32	0.20	3.30	14.58	*1*
9/18/93	0.14	0.12	0.22	0.13	0.23	0.03	0.02	0.08	0.08	1.56	2.28	2.46	2.39	2.30	2.09	1.88	1.90	1.18	0.44	0.08	0.15	0.14	0.13	0.14	3.30	11.83	*1*
9/19/93	0.10	0.01	0.11	0.19	0.18	0.05	0.25	0.03	1.23	2.84	3.62	3.27	3.08	2.78	2.41	1.94	1.37	0.53	0.33	0.33	0.18	0.33	0.43	0.32	4.30	11.25	*1*
9/20/93	0.16	0.16	0.17	0.28	0.30	0.05	0.23	0.56	0.85	2.08	2.48	2.57	2.78	2.55	2.28	2.87	2.29	1.22	0.10	0.04	0.14	0.18	0.15	0.05	3.70	15.17	*1*
9/21/93	0.07	0.27	0.26	0.00	0.00	0.13	0.14	0.43	1.38	2.80	2.33	2.52	2.65	2.77	2.46	2.74	2.36	0.95	0.28	0.28	0.25	0.15	0.42	0.28	3.50	9.50	*1*
9/22/93	0.40	0.23	0.24	0.23	0.28	0.28	0.12	0.06	0.90	1.73	1.98	2.31	2.78	2.66	2.35	-99	2.14	0.98	0.33	0.23	0.19	0.24	0.23	0.23	3.40	12.42	*1*
9/23/93	0.18	0.30	0.32	0.47	-99	-99	-99	0.88	1.12	2.14	1.91	2.53	2.68	2.73	2.94	2.73	2.35	1.04	0.57	0.36	0.39	0.23	0.33	0.15	3.70	15.08	*1*
9/24/93	0.05	0.02	0.08	0.07	0.05	0.08	0.29	0.49	0.73	2.02	2.18	2.42	3.29	3.38	3.28	3.13	2.75	1.32	0.18	0.07	0.10	0.13	0.12	0.17	4.10	12.75	*1*
9/25/93	0.18	0.36	0.13	0.13	0.17	0.12	0.30	0.58	0.96	2.43	3.03	2.75	2.86	3.04	2.73	2.69	2.48	0.86	0.00	0.09	0.08	0.27	0.13	0.19	3.80	14.42	*1*
9/26/93	0.31	0.21	0.17	0.20	0.07	0.08	0.27	0.38	0.74	1.45	2.37	3.23	3.41	2.98	3.13	3.09	1.93	1.14	0.03	0.14	0.27	0.38	0.31	0.29	4.00	12.83	*1*
9/27/93	0.44	0.29	0.17	0.10	0.10	0.25	0.35	0.51	0.91	1.88	2.68	2.78	2.88	3.11	3.17	3.05	2.26	0.97	0.27	0.14	0.29	0.28	0.10	0.06	3.80	14.58	*1*
9/28/93	0.01	0.07	0.04	0.06	0.18	0.08	0.03	0.33	0.70	1.39	2.18	2.72	2.88	3.23	2.93	2.43	2.09	0.86	0.08	0.15	0.16	0.26	0.20	0.09	3.80	12.92	*1*
9/29/93	0.22	0.19	0.35	0.22	0.15	0.32	0.18	0.29	1.28	2.67	3.37	3.41	2.90	2.81	2.30	1.93	1.84	0.73	0.17	0.07	0.13	0.23	0.35	0.28	4.50	11.00	*1*
9/30/93	0.44	0.35	0.36	0.05	0.03	0.04	0.02	0.44	0.40	1.68	2.53	2.38	2.56	2.89	2.97	2.71	2.12	0.99	0.34	0.18	0.07	0.11	0.33	0.21	3.70	14.00	*2*
Av	0.17	0.17	0.15	0.14	0.13	0.15	0.19	0.30	1.00	1.95	2.34	2.50	2.61	2.66	2.66	2.51	2.11	1.24	0.37	0.22	0.20	0.23	0.20	0.18			
N	30	30	30	30	29	29	29	30	30	30	30	29	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	0.44	0.53	0.4	0.58	0.37	0.63	0.65	0.93	1.92	2.84	3.62	3.41	3.41	3.38	3.28	3.13	2.75	2.08	1.57	1.85	0.88	0.66	0.48	0.36			

September-1993

Shaver Lake

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 16:33

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	-0.05	-0.10	-0.05	-0.06	-0.02	-0.02	0.00	-0.03	-0.44	-0.78	0.08	-0.14	-0.66	-0.81	-0.40	-0.10	0.21	0.25	0.23	-0.01	-0.04	-0.13	-0.10	-0.09
9/2/93	-0.01	-0.06	-0.04	0.00	0.00	-0.13	-0.01	-0.01	-0.05	1.00	0.23	0.30	1.73	2.25	1.81	1.84	2.04	1.55	0.11	-0.01	-0.03	-0.08	-0.09	-0.10
9/3/93	-0.08	-0.06	-0.03	-0.01	0.00	-0.04	-0.01	-0.07	-0.01	-0.15	0.02	-0.33	-0.48	-0.08	0.51	1.30	2.13	1.75	0.18	0.00	0.00	0.01	-0.08	-0.04
9/4/93	-0.01	0.00	-0.02	-0.03	0.00	-0.10	-0.13	-0.40	-0.02	-0.20	0.06	0.09	0.14	2.03	2.65	2.62	1.95	1.27	0.23	0.02	-0.02	-0.05	-0.07	-0.11
9/5/93	-0.06	-0.09	-0.15	-0.15	-0.01	-0.02	-0.01	0.00	-0.89	0.74	-0.34	0.53	0.64	0.94	2.38	1.90	1.17	1.27	0.01	-0.01	-0.07	-0.13	-0.14	-0.07
9/6/93	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.02	-0.12	0.00	-0.18	-1.04	-0.98	-0.32	0.55	1.07	2.04	1.60	1.53	0.95	0.21	0.03	-0.17	-0.33	-0.08	-0.01
9/7/93	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.16	-0.25	-0.86	0.85	0.13	-0.67	0.72	2.29	2.12	1.74	0.91	0.28	0.00	0.07	-0.04	-0.01	-0.03
9/8/93	-0.06	0.00	-0.01	0.00	-0.03	0.00	-0.09	-0.13	-0.16	-0.10	0.27	-99	-0.65	-0.64	-0.73	0.17	1.11	0.83	0.18	-0.04	-0.01	-0.03	-0.01	-0.04
9/9/93	-0.04	-0.18	0.00	-0.02	-0.06	0.00	-0.04	-0.20	-0.29	-0.02	0.77	-0.12	-0.69	-0.26	1.64	1.69	1.66	0.90	0.13	0.00	-0.13	-0.04	-0.09	-0.13
9/10/93	-0.23	-0.17	-0.18	-0.23	-0.08	-0.13	-0.24	-0.15	-0.28	0.23	-0.67	-1.39	-1.12	-1.16	1.73	1.85	1.68	0.81	0.08	-0.05	-0.04	-0.13	-0.36	-0.28
9/11/93	-0.28	-0.22	-0.14	-0.03	-0.30	-0.28	-0.25	-0.34	-0.45	0.83	1.78	1.45	0.91	1.75	2.35	2.53	2.39	1.23	0.13	0.01	-0.23	-0.25	-0.18	-0.19
9/12/93	-0.26	-0.40	-0.30	-0.23	-0.32	-0.27	-0.45	-0.45	0.28	0.07	-0.57	0.17	1.75	2.75	2.57	2.55	2.18	1.09	0.32	-0.01	0.01	-0.24	-0.22	-0.23
9/13/93	-0.10	-0.01	-0.08	-0.04	-0.08	-0.14	-0.14	-0.08	-0.63	-0.28	-0.15	0.13	0.23	-0.06	-0.09	0.13	-0.23	0.51	0.17	0.02	-0.09	-0.09	-0.13	-0.21
9/14/93	-0.24	-0.10	-0.13	-0.20	-0.11	-0.14	-0.08	-0.06	-0.18	-0.50	0.00	-0.16	-0.21	-0.94	-0.11	0.04	-0.14	0.33	0.15	-0.04	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01
9/15/93	-0.02	-0.02	-0.04	0.00	-0.08	-0.11	-0.09	-0.20	0.32	-0.21	-0.07	0.43	0.05	0.05	-0.13	-0.39	-0.43	-0.26	0.35	-0.18	-0.07	-0.20	-0.17	-0.23
9/16/93	-0.27	-0.22	-0.26	-0.38	-0.23	-0.16	-0.11	-0.61	-1.16	-0.34	0.31	1.43	1.81	0.21	2.03	2.17	1.81	1.18	0.16	-0.10	-0.10	-0.08	-0.08	-0.18
9/17/93	-0.15	-0.19	-0.03	-0.12	-0.08	-0.36	-0.13	0.05	1.11	0.85	0.18	0.64	0.67	0.72	1.83	1.18	1.48	1.53	1.45	0.93	-0.20	0.07	-0.02	-0.07
9/18/93	-0.11	-0.07	-0.15	-0.08	-0.09	0.00	-0.01	-0.08	0.01	-0.25	-0.73	-0.53	-0.61	-0.62	0.64	0.37	1.67	0.88	0.21	-0.05	-0.13	-0.08	-0.09	-0.12
9/19/93	-0.08	-0.01	-0.02	-0.12	-0.12	-0.03	-0.20	-0.02	0.38	-1.00	-1.01	-1.00	-0.47	-0.25	-0.02	0.00	-0.44	0.27	-0.04	-0.08	-0.11	-0.13	-0.15	-0.15
9/20/93	-0.11	-0.08	-0.08	-0.22	-0.24	-0.05	-0.23	-0.53	-0.27	-0.39	-0.41	-0.39	-0.57	0.32	0.10	2.48	2.05	0.87	0.02	-0.03	-0.13	-0.14	-0.13	-0.04
9/21/93	-0.05	-0.24	-0.19	0.00	0.00	-0.13	-0.11	-0.41	-0.39	2.23	1.78	-0.20	1.76	2.34	2.10	2.53	2.08	0.65	0.01	-0.15	-0.20	-0.14	-0.36	-0.22
9/22/93	-0.29	-0.18	-0.18	-0.16	-0.23	-0.21	-0.09	-0.06	-0.17	0.33	-0.08	-0.63	1.38	2.25	1.98	-99	1.95	0.69	0.18	-0.10	-0.13	-0.19	-0.19	-0.16
9/23/93	-0.13	-0.25	-0.26	-0.42	-99	-99	-99	-0.87	-0.52	0.31	1.03	1.97	2.06	2.29	2.61	2.47	2.09	0.74	0.18	-0.01	-0.05	-0.08	-0.23	-0.11
9/24/93	-0.05	-0.01	-0.06	-0.05	-0.03	-0.04	-0.22	-0.48	-0.58	-1.31	-0.40	1.28	2.80	2.99	2.97	2.75	2.41	0.83	0.00	-0.04	-0.06	-0.09	-0.08	-0.11
9/25/93	-0.13	-0.28	-0.13	-0.09	-0.12	-0.08	-0.26	-0.54	-0.60	1.65	2.61	2.35	2.54	2.58	2.29	2.38	2.26	0.64	0.00	-0.07	-0.08	-0.23	-0.09	-0.13
9/26/93	-0.25	-0.18	-0.14	-0.17	-0.05	-0.06	-0.23	-0.34	-0.52	0.35	1.48	2.91	2.92	2.68	2.74	2.63	1.66	0.72	-0.03	-0.08	-0.19	-0.29	-0.25	-0.26
9/27/93	-0.35	-0.25	-0.13	-0.09	-0.08	-0.23	-0.29	-0.48	-0.75	1.13	2.35	2.34	2.43	2.68	2.67	2.68	1.89	0.52	-0.17	-0.13	-0.25	-0.18	-0.08	-0.04
9/28/93	0.00	-0.05	-0.03	-0.05	-0.16	-0.07	-0.03	-0.33	-0.59	-0.24	1.67	2.35	2.45	2.88	2.40	2.09	1.85	0.61	-0.07	0.02	-0.13	-0.24	-0.18	-0.06
9/29/93	-0.17	-0.14	-0.26	-0.18	-0.12	-0.27	-0.13	-0.13	-0.77	-0.63	-0.23	-0.59	-0.34	0.01	-0.35	0.29	-0.15	0.42	-0.13	-0.04	-0.08	-0.12	-0.27	-0.21
9/30/93	-0.38	-0.31	-0.30	-0.05	-0.03	-0.03	-0.02	-0.44	-0.21	0.01	2.28	1.79	2.20	2.47	2.58	2.28	1.92	0.60	0.13	0.00	-0.03	-0.10	-0.23	-0.15

September-1993
Shaver Lake

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 16:33

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	-0.05	-0.07	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.88	1.27	1.53	1.90	2.63	2.07	2.47	1.91	1.34	0.71	-0.28	-0.08	-0.03	-0.09	-0.09	-0.07
9/2/93	-0.01	-0.03	-0.02	0.00	0.00	-0.06	-0.01	0.00	0.95	0.94	1.43	1.65	1.03	0.20	0.28	-0.28	0.58	-0.02	-0.28	-0.03	-0.08	-0.10	-0.06	-0.07
9/3/93	-0.04	-0.05	-0.04	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.01	1.03	1.21	1.43	1.98	2.15	1.73	2.00	1.15	0.26	-0.33	-0.28	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.03
9/4/93	-0.01	0.00	-0.03	-0.02	0.00	-0.06	-0.02	0.02	0.64	1.74	1.69	1.65	1.83	0.24	0.23	-0.24	-0.26	-0.13	-0.36	-0.03	-0.01	-0.03	-0.04	-0.07
9/5/93	-0.03	-0.03	-0.06	-0.08	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.95	0.37	1.77	1.53	1.32	1.11	0.34	0.52	0.73	0.29	0.00	-0.01	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05
9/6/93	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.05	0.00	0.53	1.44	1.50	1.37	1.62	1.22	0.48	0.83	0.26	-0.61	-0.25	-0.26	-0.11	-0.17	-0.03	0.00
9/7/93	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.02	0.52	1.38	0.92	1.29	1.70	1.07	0.61	0.47	0.33	-0.20	-0.49	-0.15	-0.07	-0.03	0.00	0.00
9/8/93	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.04	0.03	0.32	1.26	1.23	-99	1.39	1.48	1.65	1.61	0.55	-0.23	-0.23	-0.03	-0.02	-0.04	0.00	-0.03
9/9/93	-0.03	-0.12	0.00	-0.01	-0.02	0.00	-0.02	-0.02	0.17	0.99	1.52	1.46	1.77	1.42	0.07	0.07	0.55	-0.49	-0.23	0.00	-0.22	-0.02	-0.06	-0.13
9/10/93	-0.14	-0.08	-0.08	-0.23	-0.04	-0.14	-0.30	-0.01	0.43	1.37	1.34	1.69	1.68	2.00	0.07	0.51	0.38	-0.50	-0.23	-0.05	-0.03	-0.28	-0.26	-0.16
9/11/93	-0.20	-0.15	-0.12	-0.03	-0.17	-0.17	-0.18	-0.06	0.56	1.13	0.55	0.43	1.10	0.69	0.09	0.52	0.48	-0.07	-0.28	-0.16	-0.28	-0.18	-0.08	-0.15
9/12/93	-0.14	-0.28	-0.27	-0.21	-0.16	-0.18	-0.18	0.01	0.48	1.35	1.72	1.14	0.21	0.63	0.58	0.82	0.91	-0.13	-0.54	-0.17	-0.24	-0.36	-0.20	-0.14
9/13/93	-0.08	-0.01	-0.03	-0.08	-0.05	-0.12	-0.08	0.01	0.69	1.57	2.03	1.77	1.73	1.92	2.24	2.08	1.38	0.18	-0.42	-0.12	-0.14	-0.39	-0.26	-0.23
9/14/93	-0.28	-0.15	-0.05	-0.13	-0.11	-0.13	-0.13	-0.02	0.94	2.14	2.04	2.32	2.32	2.24	1.88	1.85	1.44	-0.08	-0.18	0.00	-0.02	-0.02	0.00	0.00
9/15/93	-0.01	-0.03	-0.03	0.00	-0.11	-0.15	-0.11	0.05	0.69	1.23	1.58	1.90	2.08	2.24	2.14	2.04	2.12	1.34	-0.54	-0.15	-0.13	-0.23	-0.14	-0.13
9/16/93	-0.14	-0.14	-0.15	-0.28	-0.13	-0.11	-0.04	0.02	1.06	1.55	1.58	1.08	-0.28	1.00	-0.03	-0.58	0.58	-0.11	-0.39	-0.42	-0.29	-0.14	-0.07	-0.21
9/17/93	-0.06	-0.28	-0.18	-0.08	-0.08	-0.12	0.32	0.40	1.29	1.49	1.96	1.05	0.23	0.82	1.08	-0.93	0.17	0.55	0.13	-1.28	-0.46	-0.33	-0.21	-0.13
9/18/93	-0.06	-0.07	-0.12	-0.08	-0.12	-0.03	-0.01	0.00	0.08	1.20	1.73	1.93	1.76	1.69	1.26	1.29	0.44	-0.38	-0.37	-0.05	-0.08	-0.08	-0.06	-0.07
9/19/93	-0.05	-0.01	-0.06	-0.13	-0.12	-0.03	-0.09	0.01	0.95	2.14	2.79	2.40	2.39	2.04	1.85	1.62	0.97	-0.14	-0.24	-0.25	-0.13	-0.18	-0.24	-0.20
9/20/93	-0.09	-0.10	-0.13	-0.16	-0.17	-0.01	-0.07	0.08	0.49	1.54	1.93	1.92	2.12	2.05	1.72	-0.36	0.25	-0.58	-0.08	-0.02	-0.08	-0.11	-0.09	-0.04
9/21/93	-0.06	-0.12	-0.16	0.00	0.00	-0.06	-0.04	0.07	0.78	1.12	0.59	1.66	0.60	0.28	0.08	0.03	0.47	-0.29	-0.20	-0.09	-0.17	-0.08	-0.19	-0.18
9/22/93	-0.25	-0.14	-0.14	-0.09	-0.13	-0.14	-0.06	0.01	0.66	1.03	1.00	1.32	0.73	-0.03	0.48	-99	0.28	-0.44	-0.23	-0.11	-0.13	-0.16	-0.11	-0.13
9/23/93	-0.13	-0.13	-0.13	-0.21	-99	-99	-99	0.08	0.71	1.41	0.72	0.13	0.48	-0.07	0.49	0.71	0.44	-0.55	-0.39	-0.23	-0.25	-0.13	-0.22	-0.10
9/24/93	-0.03	-0.01	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.18	0.05	0.28	1.36	1.45	0.89	0.64	0.73	0.38	0.72	0.92	-0.81	-0.13	-0.03	-0.06	-0.09	-0.06	-0.13
9/25/93	-0.10	-0.19	-0.05	-0.08	-0.11	-0.06	-0.12	0.04	0.59	1.07	0.92	0.77	0.25	0.96	0.68	0.48	0.41	-0.39	0.00	-0.03	-0.05	-0.13	-0.08	-0.12
9/26/93	-0.19	-0.13	-0.10	-0.11	-0.04	-0.04	-0.13	0.03	0.27	0.74	-0.31	0.73	1.07	0.61	0.70	1.13	0.10	-0.82	-0.01	-0.05	-0.16	-0.18	-0.15	-0.13
9/27/93	-0.23	-0.18	-0.07	-0.03	-0.03	-0.09	-0.17	0.04	0.30	0.39	0.72	0.81	-0.40	0.82	0.48	0.73	0.72	-0.63	-0.13	-0.06	-0.16	-0.18	-0.07	-0.04
9/28/93	0.00	-0.05	-0.03	-0.03	-0.08	-0.03	-0.02	-0.01	0.27	1.18	0.71	0.03	-0.07	0.02	-0.07	0.39	0.47	-0.50	-0.03	0.02	-0.08	-0.08	-0.09	-0.05
9/29/93	-0.14	-0.12	-0.22	-0.11	-0.06	-0.16	-0.08	-0.06	0.30	1.85	2.59	2.78	1.89	1.93	1.69	1.38	1.43	-0.45	-0.10	-0.02	-0.08	-0.13	-0.21	-0.16
9/30/93	-0.21	-0.15	-0.20	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	0.06	0.29	1.13	0.02	0.37	-0.11	0.42	0.65	0.76	0.37	-0.56	-0.26	-0.13	-0.03	-0.05	-0.12	-0.12

September-1993

Shaver Lake

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 15:34

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	7.5	7.2	6.9	6.8	6.7	6.8	8.4	14.1	19.3	21.9	23.1	23.4	23.5	23.7	23.4	23.1	22.7	20.7	16.0	13.9	12.4	11.3	10.6	10.0	24.1	13.42	*1*
9/2/93	9.5	9.1	9.0	8.8	8.6	8.7	10.0	15.4	21.2	23.4	24.7	25.4	25.8	25.5	25.4	25.0	24.5	22.5	18.0	15.8	14.6	13.3	12.4	11.8	26.2	12.08	*2*
9/3/93	11.3	10.8	10.5	10.2	9.9	9.7	11.0	16.1	21.8	23.8	24.9	25.2	25.6	25.8	25.4	25.2	24.3	22.3	17.7	15.5	13.9	13.0	12.3	11.5	26.1	13.08	*3*
9/4/93	10.5	9.8	9.3	9.0	8.7	8.5	9.8	15.0	21.2	22.8	23.5	24.2	24.1	24.5	23.7	23.3	22.4	20.3	16.1	14.0	12.4	11.4	10.6	10.0	25.2	13.42	*1*
9/5/93	9.5	9.1	8.7	8.3	7.9	7.6	8.7	13.9	18.4	19.8	20.4	19.9	19.7	20.0	19.8	20.1	19.2	17.6	14.4	12.4	11.1	10.0	9.3	8.8	21.0	10.83	*1*
9/6/93	8.4	7.9	7.5	7.0	6.6	6.3	7.3	12.5	17.1	18.9	19.7	20.4	20.7	20.9	20.8	20.9	20.1	17.2	13.2	11.4	10.1	9.2	8.3	7.8	21.5	13.25	*1*
9/7/93	7.5	6.6	5.8	5.2	4.9	4.8	5.7	11.0	18.2	20.6	22.5	23.5	24.0	24.6	23.8	23.3	22.4	19.1	14.5	12.1	10.2	9.2	8.8	8.3	25.5	13.58	*1*
9/8/93	8.1	7.5	7.2	6.7	6.3	6.3	7.6	13.3	21.1	24.6	26.5	-99	27.5	27.8	27.7	27.2	26.1	21.6	16.9	14.3	12.1	11.2	10.5	9.8	28.3	13.17	*3*
9/9/93	9.3	9.1	8.9	8.4	8.3	8.2	9.1	14.3	22.2	26.5	28.0	29.0	28.6	28.9	28.6	28.5	27.2	22.7	18.0	15.5	13.6	12.5	11.6	11.1	29.6	12.00	*1*
9/10/93	10.6	10.2	9.9	9.6	9.2	9.0	10.1	14.9	22.3	25.5	27.1	27.7	28.2	28.2	28.0	27.4	26.4	22.1	17.7	15.3	13.2	11.9	11.4	10.8	28.9	13.50	*1*
9/11/93	10.4	9.9	9.3	8.9	8.6	8.4	9.3	14.3	21.2	23.9	24.8	25.6	26.2	26.2	25.2	24.3	23.2	20.5	15.8	13.2	11.6	10.6	9.8	9.0	26.7	13.58	*1*
9/12/93	8.4	7.9	7.2	6.8	6.4	6.1	7.0	12.0	18.5	20.2	21.3	21.7	22.0	21.5	20.7	20.0	19.0	16.3	12.1	10.0	8.4	7.6	7.1	6.6	22.3	12.25	*2*
9/13/93	6.1	5.6	5.1	4.7	4.3	3.9	4.6	9.6	15.7	17.6	18.0	18.6	19.4	19.8	19.5	19.4	18.6	15.6	11.3	9.5	8.5	7.8	7.1	6.5	20.0	13.42	*3*
9/14/93	6.1	5.7	5.3	4.9	4.4	3.8	4.6	9.9	17.2	18.7	19.5	20.1	20.5	20.6	20.4	20.0	19.0	15.6	10.9	9.0	7.6	6.6	5.8	5.0	21.1	14.25	*1*
9/15/93	4.4	3.9	3.4	3.1	2.7	2.4	3.3	8.7	14.9	16.6	17.3	17.6	18.2	18.3	18.1	17.7	16.7	14.4	10.2	8.4	6.4	5.1	4.3	3.8	18.7	14.08	*2*
9/16/93	3.5	3.1	2.9	2.5	2.2	1.9	2.3	7.3	12.0	13.5	13.3	13.5	12.4	13.2	13.9	13.2	13.0	11.5	8.8	7.3	5.8	4.7	3.9	3.3	14.9	14.00	*1*
9/17/93	3.0	3.3	3.6	4.1	4.1	4.5	5.8	6.9	6.9	7.4	7.9	7.1	6.7	7.2	8.1	9.0	8.5	8.0	7.2	6.9	5.1	3.6	2.4	1.5	9.4	15.17	*2*
9/18/93	0.7	0.2	-0.2	-0.6	-0.9	-1.0	-0.2	5.0	12.5	15.2	16.2	15.7	15.7	15.8	16.1	16.0	14.9	11.7	8.3	6.4	5.0	4.0	3.1	2.6	16.5	10.33	*1*
9/19/93	2.2	1.8	1.4	1.4	1.2	1.1	2.2	8.5	14.8	17.1	17.8	17.9	18.0	18.0	18.3	16.9	15.7	13.5	10.4	7.6	6.1	5.5	5.3	4.7	18.8	14.33	*1*
9/20/93	4.0	3.4	3.5	3.4	2.8	2.6	3.4	8.3	15.5	17.7	18.6	19.0	19.1	19.1	19.1	18.8	17.2	12.9	9.0	7.0	5.7	4.6	4.0	3.4	19.9	15.08	*1*
9/21/93	2.9	2.6	2.4	2.1	1.8	1.7	2.6	7.9	14.5	16.7	17.5	18.5	18.6	18.6	18.1	17.5	16.3	12.7	8.8	6.7	5.4	4.6	4.2	3.7	19.1	12.42	*2*
9/22/93	3.3	2.9	2.5	2.0	1.8	1.5	2.1	7.3	13.4	14.8	16.0	16.9	17.7	17.3	17.3	-99	15.7	11.8	7.8	5.5	3.8	2.8	2.2	1.6	18.0	12.67	*2*
9/23/93	0.9	0.6	0.3	0.0	-99	-99	-99	3.9	11.1	13.9	15.7	16.7	17.1	17.4	17.0	16.5	15.5	11.9	8.5	6.6	5.1	4.1	3.4	2.7	17.9	13.08	*2*
9/24/93	2.3	1.9	1.7	1.7	1.5	1.3	1.9	6.6	14.5	18.5	19.8	20.8	20.8	20.4	20.1	19.6	18.6	14.2	10.1	7.9	6.4	5.3	4.8	4.3	21.2	13.08	*1*
9/25/93	3.8	3.3	3.0	2.7	2.5	2.4	3.0	7.9	15.5	19.5	20.6	21.4	22.2	22.5	22.2	21.3	20.0	15.1	11.0	8.9	7.4	6.6	6.0	5.6	22.6	13.08	*3*
9/26/93	5.4	5.0	4.7	4.4	4.4	4.4	5.0	9.8	17.2	22.4	24.5	25.0	24.8	24.8	24.4	23.7	22.3	16.8	12.8	10.6	9.1	8.1	7.2	6.7	25.3	11.33	*1*
9/27/93	6.1	5.7	5.6	5.5	5.4	5.3	5.8	10.3	18.2	23.5	24.4	24.9	25.4	25.2	24.9	24.1	22.8	17.1	13.4	11.2	9.6	8.5	7.8	7.2	25.7	12.50	*2*
9/28/93	6.8	6.6	6.3	5.9	5.6	5.5	6.0	10.6	18.3	23.3	24.3	24.8	24.9	24.7	24.5	23.9	22.5	17.1	13.5	11.5	10.3	9.4	8.5	7.8	25.2	12.17	*1*
9/29/93	7.2	6.9	6.6	6.5	6.4	6.3	6.9	11.5	19.8	23.3	23.7	24.0	24.1	24.1	23.8	23.3	22.1	16.5	13.3	11.2	10.1	9.3	8.5	8.2	24.6	13.83	*1*
9/30/93	8.0	8.0	7.6	7.3	7.1	6.9	7.3	11.7	18.4	21.2	22.5	23.0	23.3	23.1	22.5	21.9	20.6	16.6	13.5	12.0	10.7	9.7	9.0	8.3	23.8	12.25	*1*
Av	6.3	5.9	5.5	5.2	5.2	5.0	5.9	10.6	17.1	19.8	20.8	21.1	21.5	21.6	21.4	21.1	19.9	16.5	12.6	10.6	9.1	8.1	7.3	6.7			
N	30	30	30	30	29	29	29	30	30	30	30	29	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	11.3	10.8	10.5	10.2	9.9	9.7	11.0	16.1	22.3	26.5	28.0	29.0	28.6	28.9	28.6	28.5	27.2	22.7	18.0	15.8	14.6	13.3	12.4	11.8			

September-1993
Shaver Lake

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/29/95 16:35

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	73	75	78	80	80	80	79	69	51	38	35	34	34	35	37	40	41	49	69	76	78	79	78	78	82	6.42	*1*
9/2/93	80	82	83	84	85	85	83	73	53	37	33	32	34	37	38	39	40	47	66	71	73	77	76	76	87	5.42	*2*
9/3/93	79	80	81	81	83	84	82	73	49	43	41	39	39	39	38	37	39	46	66	71	76	78	79	79	85	5.25	*2*
9/4/93	76	74	72	73	74	77	78	70	45	33	31	31	33	36	40	41	43	51	69	73	77	80	82	84	84	23.17	*6*
9/5/93	86	88	89	91	92	93	91	76	58	50	56	60	61	58	54	52	54	63	79	84	87	89	91	92	94	5.50	*2*
9/6/93	93	94	95	95	95	96	95	82	59	50	53	51	51	50	50	49	51	64	82	86	87	86	84	83	96	3.00	*10*
9/7/93	81	80	81	80	81	81	77	68	47	37	28	31	36	34	38	40	44	58	77	82	72	74	75	78	85	5.25	*2*
9/8/93	76	80	81	81	77	74	73	66	46	31	25	-99	28	29	29	30	37	51	68	71	61	53	54	55	86	3.17	*1*
9/9/93	57	61	62	60	57	57	60	59	42	22	20	23	27	25	25	24	28	44	59	63	58	54	52	51	65	19.83	*1*
9/10/93	53	58	63	62	58	55	55	56	45	28	26	30	28	29	27	29	33	48	62	66	59	51	49	55	71	3.17	*1*
9/11/93	57	54	54	53	50	49	50	52	40	29	30	30	30	33	35	37	36	42	58	62	65	67	68	70	72	23.92	*1*
9/12/93	72	73	73	72	73	74	71	64	45	39	37	37	35	36	39	42	43	54	73	77	76	75	77	80	82	23.33	*1*
9/13/93	82	84	85	86	88	90	89	75	47	36	44	43	41	41	40	38	38	49	67	70	72	72	72	74	92	6.08	*1*
9/14/93	77	79	81	84	86	85	80	70	38	32	30	23	20	18	20	22	24	37	54	60	65	64	63	64	87	4.17	*7*
9/15/93	65	66	68	69	71	72	72	64	42	39	39	40	37	35	39	41	50	61	80	83	82	80	79	81	86	19.50	*2*
9/16/93	82	84	85	88	88	90	88	74	67	62	64	67	74	70	65	65	67	75	87	90	93	93	94	94	95	23.08	*3*
9/17/93	94	94	95	95	95	94	94	95	93	89	84	87	90	88	82	71	74	79	81	82	88	93	95	95	97	6.92	*5*
9/18/93	96	96	97	97	97	97	97	89	57	38	41	52	54	53	48	49	53	70	84	87	89	90	90	88	98	4.08	*4*
9/19/93	89	91	92	92	93	93	91	74	43	23	23	29	30	27	29	34	40	54	65	69	67	69	68	67	94	4.25	*8*
9/20/93	68	70	71	72	75	77	75	66	44	29	26	22	24	28	26	25	29	45	59	61	64	67	68	69	78	5.33	*3*
9/21/93	71	72	74	76	78	79	77	68	45	28	29	31	33	36	38	39	40	54	69	73	75	79	82	83	85	23.92	*2*
9/22/93	85	87	89	90	91	92	91	79	52	45	42	39	38	39	39	-99	37	52	68	72	75	77	78	79	93	4.92	*9*
9/23/93	80	81	80	78	-99	-99	-99	53	43	31	22	23	24	27	30	34	37	54	67	71	74	76	75	70	83	2.58	*1*
9/24/93	67	66	65	66	68	72	74	65	44	17	16	15	17	18	19	20	22	37	50	50	53	56	58	60	76	6.17	*2*
9/25/93	61	58	55	57	60	60	59	58	44	22	15	15	16	18	19	20	22	39	51	51	53	55	57	59	63	0.08	*2*
9/26/93	61	61	60	62	61	60	58	55	44	24	12	12	13	15	18	20	23	39	46	44	46	47	49	49	64	3.25	*1*
9/27/93	50	49	49	49	48	47	47	49	40	14	13	13	12	14	16	17	19	36	43	43	45	46	43	41	51	0.50	*2*
9/28/93	41	40	41	43	44	44	46	48	40	19	13	13	13	14	14	15	18	34	43	45	47	47	46	46	50	7.50	*2*
9/29/93	47	50	51	51	51	51	51	49	30	14	14	15	15	16	15	17	20	38	44	45	46	46	48	48	52	2.92	*12*
9/30/93	49	50	53	56	57	59	59	56	43	31	25	25	24	26	30	33	38	54	64	65	69	69	71	73	75	23.83	*1*
Av	72	73	73	74	74	75	74	66	48	34	32	33	34	34	35	35	38	51	65	68	69	70	70	71			
N	30	30	30	30	29	29	29	30	30	30	30	29	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	96	96	97	97	97	97	97	95	93	89	84	87	90	88	82	71	74	79	87	90	93	93	95	95			

September-1993

Shaver Lake

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/29/95 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	Peak	Time	
9/1/93	34	34	34	34	35	34	33	28	46	62	66	66	69	68	68	76	74	69	51	53	50	35	28	27	79	17.25	1
9/2/93	26	26	26	25	26	26	24	20	37	52	56	57	61	73	83	89	88	79	55	52	51	48	40	36	93	15.92	1
9/3/93	38	36	35	36	36	33	28	24	66	73	75	75	83	88	84	83	85	91	61	59	56	52	49	43	97	17.58	1
9/4/93	39	37	37	38	40	40	37	31	64	67	66	67	70	83	95	102	119	109	79	70	64	60	55	51	125	16.92	1
9/5/93	48	45	43	41	39	36	33	38	86	83	85	85	86	87	89	90	89	81	56	48	43	39	36	34	92	14.83	1
9/6/93	32	30	30	27	26	23	20	24	71	72	71	71	74	78	82	84	87	69	46	43	40	35	32	31	89	16.58	1
9/7/93	31	29	28	25	26	26	21	18	35	51	49	57	65	68	80	87	96	91	63	62	48	41	37	38	112	17.33	1
9/8/93	35	37	36	34	29	28	26	20	33	47	56	-99	72	76	79	83	93	77	57	51	37	34	33	33	99	16.83	1
9/9/93	34	37	35	32	29	29	26	20	30	48	52	61	72	72	77	81	89	76	57	53	42	34	31	31	97	17.08	1
9/10/93	32	38	43	40	34	31	29	23	32	53	62	72	74	83	88	96	102	80	64	61	44	32	29	37	106	16.58	1
9/11/93	38	33	33	32	27	25	26	23	37	62	75	82	83	92	104	105	93	73	53	47	44	43	46	45	106	14.75	7
9/12/93	44	44	40	38	38	37	35	31	60	68	65	68	68	74	80	84	83	67	47	44	41	38	38	38	88	15.67	1
9/13/93	36	33	34	33	32	31	29	23	53	54	61	65	67	71	76	80	80	68	51	48	45	43	39	38	82	15.75	7
9/14/93	40	39	37	36	36	34	31	26	48	68	69	64	63	69	72	76	79	70	54	56	62	56	49	46	81	17.08	1
9/15/93	45	44	43	43	40	38	37	31	66	73	72	74	77	78	72	73	81	76	52	45	39	39	36	36	85	16.75	1
9/16/93	35	34	33	32	30	29	25	28	69	72	74	77	82	84	83	85	85	77	46	38	34	26	21	17	87	15.83	2
9/17/93	17	15	16	17	18	18	27	46	39	37	41	36	33	34	38	43	41	39	38	40	32	20	15	13	48	7.67	1
9/18/93	11	10	9	10	10	12	12	15	29	49	48	46	49	52	55	58	58	44	30	28	27	26	25	27	59	16.00	7
9/19/93	24	24	24	22	22	20	20	20	46	55	59	62	65	68	72	74	73	57	47	43	41	42	42	42	76	16.00	1
9/20/93	42	40	41	39	40	41	39	33	56	85	81	80	79	81	81	84	87	67	54	54	51	48	46	46	88	9.50	6
9/21/93	44	43	42	43	44	45	43	34	59	73	76	77	76	81	87	95	93	69	53	49	47	47	46	46	99	15.83	4
9/22/93	45	44	41	41	39	37	35	33	72	79	78	77	79	84	88	-99	84	64	51	49	46	42	41	42	89	14.58	2
9/23/93	40	40	40	41	-99	-99	-99	-99	57	70	67	72	73	76	84	94	101	81	65	64	63	57	48	38	105	16.83	1
9/24/93	36	38	38	40	40	41	41	34	43	68	69	67	67	73	79	85	90	73	59	56	53	50	48	48	91	16.50	3
9/25/93	46	45	46	48	47	46	43	36	44	65	70	69	70	75	82	88	95	75	62	61	58	53	51	50	97	16.50	3
9/26/93	48	46	44	42	44	44	41	33	39	56	62	62	65	69	78	85	84	66	55	52	50	48	47	47	87	15.92	3
9/27/93	44	42	44	45	44	42	39	32	38	58	59	59	60	65	74	82	84	66	57	56	52	48	45	45	88	16.75	1
9/28/93	44	44	43	43	43	45	42	34	38	61	68	69	71	74	79	82	84	68	60	62	60	59	53	51	87	16.83	2
9/29/93	51	52	52	52	51	47	45	40	51	65	72	77	77	83	81	78	84	66	58	54	52	50	48	48	86	13.92	1
9/30/93	47	49	46	44	44	44	43	38	48	65	70	75	76	79	85	90	99	82	73	75	70	62	60	55	106	16.83	2
Av	38	37	36	36	35	34	32	29	50	63	66	68	70	74	79	83	86	72	55	52	48	44	41	39			
N	30	30	30	30	29	29	29	29	30	30	30	29	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	51	52	52	52	51	47	45	46	86	85	85	85	86	92	104	105	119	109	79	75	70	62	60	55			

September-1993
Shaver Lake

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/29/95 16:38

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	0	41	231	437	591	708	761	751	680	562	396	211	27	0	0	0	0	0	0	773	11.67	*1*
9/2/93	0	0	0	0	0	0	37	223	432	589	704	766	760	619	555	386	199	25	0	0	0	0	0	0	782	11.75	*1*
9/3/93	0	0	0	0	0	0	35	226	424	586	696	746	739	668	547	389	195	24	0	0	0	0	0	0	759	12.42	*1*
9/4/93	0	0	0	0	0	0	32	242	392	583	697	751	747	679	548	381	184	21	0	0	0	0	0	0	766	12.00	*1*
9/5/93	0	0	0	0	0	0	65	196	416	577	732	432	468	445	309	370	159	11	0	0	0	0	0	0	860	11.33	*1*
9/6/93	0	0	0	0	0	0	36	236	427	549	668	730	709	521	432	328	158	11	0	0	0	0	0	0	747	11.83	*1*
9/7/93	0	0	0	0	0	0	50	298	454	600	714	763	741	681	534	363	132	0	0	0	0	0	0	0	770	11.17	*1*
9/8/93	0	0	0	0	0	0	41	269	444	602	726	-99	776	699	585	416	212	26	0	0	0	0	0	0	796	12.25	*1*
9/9/93	0	0	0	0	0	0	13	244	415	593	718	777	772	705	579	417	219	28	0	0	0	0	0	0	787	11.75	*1*
9/10/93	0	0	0	0	0	0	0	229	426	598	715	768	760	696	573	388	216	27	0	0	0	0	0	0	777	11.58	*3*
9/11/93	0	0	0	0	0	0	24	220	427	588	703	757	744	672	539	380	168	12	0	0	0	0	0	0	782	11.83	*1*
9/12/93	0	0	0	0	0	0	21	222	404	575	684	723	708	639	530	328	129	3	0	0	0	0	0	0	761	12.33	*1*
9/13/93	0	0	0	0	0	0	31	242	412	547	665	712	691	645	533	359	146	4	0	0	0	0	0	0	745	12.17	*1*
9/14/93	0	0	0	0	0	0	43	217	418	541	685	751	746	668	538	374	180	22	0	0	0	0	0	0	772	11.75	*2*
9/15/93	0	0	0	0	0	0	43	260	441	611	716	765	745	682	564	389	201	23	0	0	0	0	0	0	775	11.92	*1*
9/16/93	0	0	0	0	0	0	40	241	425	609	455	349	92	296	415	225	192	17	0	0	0	0	0	0	902	11.08	*1*
9/17/93	0	0	0	0	0	0	0	22	98	413	280	91	56	120	222	212	113	19	0	0	0	0	0	0	809	10.00	*1*
9/18/93	0	0	0	0	1	0	64	254	418	594	698	750	727	638	487	297	114	3	0	0	0	0	0	0	759	11.58	*1*
9/19/93	0	0	0	0	0	0	55	228	428	609	712	759	730	658	485	174	25	1	0	0	0	0	0	0	773	11.58	*1*
9/20/93	0	0	0	0	0	0	44	256	440	597	693	737	710	619	468	239	91	0	0	0	0	0	0	0	748	11.92	*1*
9/21/93	0	0	0	0	0	0	41	235	432	555	654	704	653	562	417	216	105	0	0	0	0	0	0	0	714	12.00	*1*
9/22/93	0	0	0	0	0	0	37	241	411	544	660	709	622	541	437	-99	79	0	0	0	0	0	0	0	720	11.75	*2*
9/23/93	0	0	0	0	-99	-99	-99	233	413	584	699	738	701	622	481	297	133	6	0	0	0	0	0	0	749	11.58	*2*
9/24/93	0	0	0	0	0	0	37	223	412	563	669	719	701	626	497	269	110	5	0	0	0	0	0	0	726	11.83	*1*
9/25/93	0	0	0	0	0	0	36	209	404	557	666	715	700	628	500	270	106	0	0	0	0	0	0	0	722	11.42	*2*
9/26/93	0	0	0	0	0	0	32	181	417	571	684	737	723	640	507	257	107	0	0	0	0	0	0	0	744	11.67	*1*
9/27/93	0	0	0	0	0	0	19	201	390	546	655	704	695	617	490	241	92	1	0	0	0	0	0	0	714	12.00	*1*
9/28/93	0	0	0	0	0	0	24	203	386	535	643	690	675	606	471	220	42	0	0	0	0	0	0	0	698	11.58	*3*
9/29/93	0	0	0	0	0	0	8	168	377	533	633	679	659	577	455	205	63	0	0	0	0	0	0	0	686	11.58	*1*
9/30/93	0	0	0	0	0	0	11	176	354	499	606	649	621	528	424	177	40	0	0	0	0	0	0	0	657	12.25	*1*
Av	0	0	0	0	0	0	33	221	406	568	665	687	664	599	489	309	137	11	0	0	0	0	0	0			
N	30	30	30	30	29	29	29	30	30	30	30	29	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	0	0	0	0	1	0	65	298	454	611	732	777	776	705	585	417	219	28	0	0	0	0	0	0			

October-1993
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/29/95 16:52

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	63	63	56	45	55	66	68	83	121	160	160	146	171	246	263	246	254	316	9	56	43	51	63	52
10/2/93	64	52	45	49	27	63	63	83	129	157	168	159	163	169	168	177	193	312	73	56	51	52	51	61
10/3/93	45	27	0	59	51	179	63	84	130	214	200	188	171	162	188	169	215	319	66	18	43	37	53	33
10/4/93	36	47	34	22	32	38	4	317	192	173	181	175	178	161	167	168	159	145	317	37	39	324	66	360
10/5/93	330	72	334	23	347	31	85	85	206	183	169	176	169	188	173	181	185	245	328	345	61	63	53	35
10/6/93	28	28	43	59	45	26	38	101	156	207	273	266	256	240	246	258	281	317	355	31	40	52	58	30
10/7/93	77	55	0	39	49	11	32	93	126	227	253	270	281	265	247	272	265	277	297	11	14	25	27	56
10/8/93	63	0	43	58	50	42	43	104	150	191	220	275	243	250	201	226	202	262	328	52	51	54	63	179
10/9/93	180	52	76	9	180	0	180	17	151	180	172	216	196	-99	200	201	314	353	50	33	32	45	35	8
10/10/93	21	21	32	34	360	45	43	79	158	169	194	158	161	162	176	170	141	329	38	67	75	94	338	117
10/11/93	111	349	335	330	338	10	6	351	189	-99	-99	-99	224	223	241	247	210	161	68	22	46	24	29	49
10/12/93	52	49	45	48	48	48	56	76	120	180	152	210	201	217	200	222	233	311	78	70	44	35	39	51
10/13/93	64	48	52	41	44	43	58	0	147	175	191	197	170	175	177	163	204	311	329	72	180	63	53	15
10/14/93	30	48	21	176	52	75	69	0	172	147	224	224	252	245	165	216	239	261	93	41	61	27	59	43
10/15/93	23	211	93	110	66	332	56	323	207	163	153	157	92	155	178	233	193	21	355	12	34	43	35	36
10/16/93	35	54	54	31	52	38	25	90	152	206	279	337	84	190	191	15	339	18	350	23	355	346	30	27
10/17/93	51	43	43	23	37	176	13	10	283	248	12	239	244	247	272	234	240	283	8	350	30	24	52	15
10/18/93	8	12	344	48	36	13	16	96	114	158	235	251	272	230	207	246	242	30	35	357	43	58	63	57
10/19/93	58	47	30	57	38	29	45	58	103	202	173	180	180	179	180	186	235	323	117	0	56	41	56	56
10/20/93	18	45	39	34	43	38	45	81	179	156	170	170	178	179	178	183	258	0	0	333	333	0	0	0
10/21/93	0	0	360	63	56	27	63	99	178	169	171	158	152	170	182	144	327	67	179	41	180	63	45	55
10/22/93	67	81	63	179	0	0	0	96	100	204	203	213	182	173	199	264	281	322	63	63	34	39	179	63
10/23/93	180	72	0	0	179	179	0	98	111	232	255	247	257	265	248	256	298	348	65	45	62	51	50	63
10/24/93	45	56	53	56	179	45	0	0	117	161	214	262	195	199	158	199	295	338	35	67	82	0	0	72
10/25/93	66	53	17	10	39	60	53	73	118	155	182	189	275	251	253	231	305	347	326	36	45	23	346	345
10/26/93	17	16	9	348	21	50	353	74	97	152	164	165	181	198	186	210	284	2	75	45	14	53	56	27
10/27/93	35	7	25	23	61	49	72	88	105	208	139	206	261	249	254	249	263	344	18	45	38	69	45	51
10/28/93	72	49	68	24	63	79	74	72	315	165	188	232	278	264	252	259	303	28	4	45	15	47	22	59
10/29/93	3	63	179	360	72	45	32	95	190	194	164	178	188	241	276	251	297	346	45	63	53	56	72	360
10/30/93	0	63	51	45	45	63	-99	85	180	-99	-99	263	251	248	248	249	298	45	0	52	51	54	49	37
10/31/93	45	45	18	69	0	63	63	80	113	166	169	248	257	248	257	210	252	324	63	27	27	52	35	63

October-1993
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 16:53

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	45	49	47	75	74	46	51	75	111	171	166	148	175	236	263	246	252	299	169	52	69	48	57	45
10/2/93	54	75	47	28	29	49	51	74	134	155	168	166	162	173	168	177	194	321	58	64	43	48	50	53
10/3/93	37	23	39	46	43	42	50	75	122	210	198	189	181	164	188	168	229	227	56	43	61	59	42	61
10/4/93	91	66	91	136	137	113	114	183	192	179	181	172	177	160	167	166	156	160	206	133	155	168	179	113
10/5/93	207	110	218	171	173	152	123	151	203	184	170	175	168	187	171	179	189	239	206	116	182	160	47	246
10/6/93	227	186	191	172	136	171	94	119	159	192	272	266	256	241	232	258	271	318	178	191	164	82	148	157
10/7/93	152	146	185	211	225	150	169	156	126	207	254	268	274	261	238	271	264	274	293	204	179	101	150	123
10/8/93	84	95	113	64	30	96	172	78	156	187	218	272	234	242	201	220	191	265	250	84	53	74	51	55
10/9/93	149	83	156	69	46	86	191	173	174	179	174	217	195	-99	202	208	299	268	63	142	140	27	62	17
10/10/93	190	72	86	18	106	58	34	73	178	168	190	162	156	164	178	170	163	253	242	93	89	100	237	132
10/11/93	113	244	215	242	214	134	225	175	204	-99	-99	-99	224	222	241	248	207	170	137	111	161	162	86	60
10/12/93	32	84	93	60	170	53	46	108	106	175	155	209	205	210	198	220	235	292	200	60	128	87	76	69
10/13/93	56	62	82	32	92	87	178	104	156	189	188	198	168	176	181	162	213	292	224	147	102	177	189	176
10/14/93	220	178	142	153	46	89	129	179	184	156	217	221	250	240	165	214	238	241	191	91	29	191	142	130
10/15/93	188	203	113	137	194	235	120	211	217	165	152	164	179	147	176	226	197	177	179	218	165	69	181	91
10/16/93	163	134	155	85	146	171	199	143	150	201	274	198	122	189	194	221	283	162	217	178	267	177	236	115
10/17/93	166	135	179	216	164	168	145	227	259	255	116	232	245	248	253	211	234	274	189	175	196	168	161	118
10/18/93	179	202	232	155	199	70	14	81	127	160	222	251	269	215	203	244	236	227	160	187	65	95	76	64
10/19/93	97	128	122	24	80	108	44	108	122	154	171	177	178	179	178	186	236	276	95	47	56	112	86	66
10/20/93	191	55	119	57	58	58	59	90	103	176	168	171	177	173	179	187	288	214	64	110	142	51	77	49
10/21/93	53	51	124	46	37	86	139	157	148	169	170	157	153	169	183	147	228	168	90	96	57	61	43	43
10/22/93	54	42	40	42	31	30	36	99	110	142	203	217	182	171	200	261	284	191	38	63	43	35	34	45
10/23/93	50	67	36	61	72	42	65	77	108	210	255	249	257	234	247	256	299	155	45	153	39	42	46	44
10/24/93	38	48	29	110	91	163	116	192	238	159	200	261	194	187	160	208	280	144	59	30	52	45	44	71
10/25/93	144	100	115	112	77	135	86	103	107	143	181	190	274	251	253	229	278	236	154	183	108	158	238	172
10/26/93	157	138	184	228	146	186	167	130	105	149	163	168	181	195	185	210	280	193	108	117	109	39	125	96
10/27/93	129	151	174	140	128	133	125	89	113	206	143	200	261	251	255	249	225	163	176	187	103	92	159	101
10/28/93	89	113	35	130	66	96	105	48	142	233	192	217	277	263	251	259	283	189	203	152	160	201	214	193
10/29/93	196	193	55	164	87	104	139	131	145	195	163	176	187	234	277	251	301	158	105	99	115	58	31	161
10/30/93	159	83	72	154	47	118	-99	112	102	-99	-99	263	250	247	247	251	285	178	40	46	69	43	77	44
10/31/93	61	139	114	50	29	56	90	55	97	180	173	241	256	248	256	207	214	253	58	156	124	93	116	32

October-1993

Shaver Lake

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 16:54

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	0.05	0.02	0.03	0.16	0.19	0.19	0.08	0.21	0.62	1.22	1.65	2.15	2.28	2.19	2.44	2.28	1.47	0.87	0.17	0.28	0.21	0.24	0.23	0.25	2.90	14.08	1
10/2/93	0.38	0.15	0.09	0.09	0.03	0.06	0.05	0.24	0.63	1.40	1.53	1.98	2.12	2.03	2.03	2.08	1.28	0.76	0.12	0.04	0.12	0.19	0.13	0.13	2.80	12.25	1
10/3/93	0.10	0.02	0.00	0.04	0.06	0.02	0.08	0.10	0.50	1.33	1.87	2.43	2.81	2.61	2.73	2.28	1.32	0.51	0.08	0.06	0.17	0.28	0.10	0.38	3.80	12.25	1
10/4/93	0.24	0.25	0.27	0.23	0.23	0.21	0.16	0.17	1.00	1.80	2.92	3.03	2.81	2.85	3.03	2.42	2.08	0.80	0.23	0.06	0.08	0.16	0.18	0.03	4.30	14.42	1
10/5/93	0.28	0.90	0.51	0.37	0.28	0.63	0.52	0.78	1.85	2.07	2.49	2.33	2.55	2.58	2.35	2.43	1.88	0.64	0.31	0.12	0.14	0.23	0.06	0.25	3.40	12.83	3
10/6/93	0.49	0.33	0.59	0.65	0.14	0.34	0.32	0.37	1.06	2.74	2.94	2.90	2.86	2.74	2.06	2.78	1.54	1.58	1.43	0.64	0.43	0.25	0.33	0.20	3.90	9.92	1
10/7/93	0.17	0.16	0.27	0.33	0.15	0.33	0.17	0.23	1.06	2.52	3.08	2.53	2.68	2.68	2.63	2.68	2.25	0.82	1.18	0.77	0.54	0.44	0.11	0.09	3.90	14.50	1
10/8/93	0.04	0.00	0.28	0.16	0.31	0.16	0.23	0.18	1.18	2.21	2.25	2.86	2.30	2.54	2.34	1.85	1.17	0.77	0.27	0.19	0.11	0.14	0.13	0.02	3.70	11.17	1
10/9/93	0.01	0.29	0.62	0.05	0.01	0.00	0.01	0.59	0.71	0.70	1.04	1.60	1.60	-99	1.66	0.88	0.53	0.63	0.19	0.28	0.11	0.07	0.16	0.14	2.20	14.83	1
10/10/93	0.23	0.09	0.11	0.18	0.17	0.10	0.15	0.17	1.03	1.94	2.14	2.93	3.49	2.43	2.58	2.38	1.30	0.38	0.68	1.93	1.70	1.41	0.78	1.02	4.20	12.00	2
10/11/93	1.62	1.44	0.68	0.47	0.39	0.71	0.51	0.22	1.10	-99	-99	-99	2.29	2.48	2.01	1.63	1.11	0.68	0.41	0.40	0.49	0.16	0.37	0.24	3.00	13.17	1
10/12/93	0.20	0.09	0.28	0.26	0.24	0.22	0.23	0.11	0.42	0.95	2.18	2.24	2.16	2.12	2.29	1.87	1.34	0.63	0.37	0.73	0.55	0.38	0.12	0.22	3.00	12.50	1
10/13/93	0.40	0.24	0.18	0.20	0.26	0.39	0.15	0.00	0.28	0.74	1.99	1.76	1.68	1.98	2.05	2.11	1.21	0.12	0.57	0.16	0.01	0.08	0.31	0.45	2.80	13.75	1
10/14/93	0.23	0.18	0.32	0.12	0.21	0.11	0.32	0.27	0.73	1.63	2.27	1.99	1.84	1.68	1.88	1.46	1.53	0.92	0.50	0.45	0.11	0.38	0.18	0.55	2.80	10.25	2
10/15/93	0.56	0.95	1.24	0.92	0.73	0.74	0.98	0.59	1.08	1.89	2.18	1.77	1.13	1.48	1.63	1.14	0.60	1.04	0.73	0.48	0.27	0.17	0.29	0.34	3.20	10.08	1
10/16/93	0.23	0.18	0.37	0.38	0.48	0.19	0.38	0.32	0.85	1.46	2.03	1.61	1.28	1.43	1.60	1.58	1.58	1.88	0.80	0.59	0.29	0.10	0.55	0.35	3.40	17.67	1
10/17/93	0.30	0.21	0.23	0.58	0.80	0.09	0.23	0.57	0.73	1.97	1.46	1.71	2.39	2.68	2.06	1.63	1.86	1.11	0.93	0.93	0.28	0.34	0.29	0.66	3.30	13.58	2
10/18/93	0.42	0.39	0.48	0.12	0.18	0.26	0.12	0.16	0.62	1.88	2.71	2.51	2.63	1.94	1.40	1.23	1.16	0.37	0.38	0.54	0.42	0.13	0.31	0.28	3.70	11.00	1
10/19/93	0.43	0.23	0.33	0.13	0.24	0.16	0.14	0.19	0.14	1.02	1.84	2.05	2.17	2.06	1.93	1.63	1.12	0.62	0.03	0.00	0.03	0.09	0.08	0.13	2.80	12.17	1
10/20/93	0.09	0.07	0.33	0.24	0.18	0.10	0.02	0.17	0.03	0.34	1.48	1.73	1.81	1.62	1.71	1.29	0.21	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	2.70	13.00	1
10/21/93	0.00	0.00	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.06	0.08	1.32	1.81	2.03	2.47	2.16	1.83	1.18	0.28	0.08	0.03	0.12	0.01	0.02	0.03	0.13	3.40	12.67	1
10/22/93	0.07	0.06	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.08	0.33	1.03	1.50	1.95	2.11	2.04	1.90	1.75	1.03	0.23	0.02	0.03	0.04	0.07	0.02	0.03	2.70	12.75	1
10/23/93	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.02	0.00	0.06	0.50	1.86	3.03	2.42	2.38	1.70	2.55	2.48	1.63	0.46	0.18	0.16	0.13	0.13	0.06	0.05	3.90	10.17	1
10/24/93	0.07	0.09	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.10	0.94	2.18	2.64	2.02	1.80	2.22	1.62	0.73	0.32	0.13	0.07	0.06	0.00	0.00	0.11	3.20	10.83	2
10/25/93	0.08	0.25	0.19	0.17	0.07	0.09	0.13	0.46	0.20	1.08	1.47	1.72	1.98	2.20	2.13	1.35	0.77	0.20	0.18	0.26	0.05	0.33	0.30	0.23	2.90	13.75	1
10/26/93	0.24	0.13	0.43	0.38	0.47	0.33	0.25	0.58	0.73	1.21	1.63	1.88	1.94	1.77	1.82	1.58	1.02	0.47	0.11	0.08	0.06	0.04	0.04	0.03	2.50	11.33	1
10/27/93	0.18	0.33	0.22	0.33	0.12	0.14	0.10	0.23	0.33	1.32	1.43	1.74	2.08	1.95	1.70	1.57	1.03	0.22	0.34	0.12	0.13	0.08	0.08	0.07	2.50	14.50	1
10/28/93	0.08	0.23	0.05	0.20	0.11	0.06	0.07	0.03	0.04	0.38	1.01	1.63	2.13	1.88	1.79	1.73	0.70	0.57	0.47	0.03	0.36	0.29	0.23	0.78	2.50	15.50	1
10/29/93	0.46	0.13	0.02	0.06	0.03	0.03	0.17	0.10	0.43	1.50	2.62	2.34	2.22	1.85	2.01	1.99	0.76	0.05	0.03	0.06	0.05	0.03	0.05	0.05	3.60	10.92	1
10/30/93	0.00	0.02	0.05	0.05	0.01	0.05	-99	0.09	0.01	-99	-99	2.66	2.44	2.43	2.26	1.45	0.76	0.07	0.00	0.15	0.13	0.08	0.23	0.11	3.60	12.00	1
10/31/93	0.03	0.29	0.03	0.07	0.00	0.08	0.06	0.09	0.11	0.69	1.29	1.54	2.18	2.03	2.50	1.27	0.81	0.21	0.07	0.37	0.08	0.18	0.35	0.11	3.20	14.58	1
Av	0.25	0.25	0.27	0.23	0.20	0.19	0.19	0.24	0.60	1.42	2.00	2.15	2.22	2.13	2.10	1.79	1.16	0.58	0.35	0.33	0.23	0.21	0.20	0.24			
N	31	31	31	31	31	31	30	31	31	29	29	30	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	1.62	1.44	1.24	0.93	0.8	0.74	0.98	0.78	1.85	2.74	3.08	3.03	3.49	2.85	3.03	2.78	2.25	1.88	1.43	1.93	1.7	1.41	0.78	1.02			

October-1993
Shaver Lake

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 16:54

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	-0.05	-0.02	-0.03	-0.08	-0.14	-0.17	-0.08	-0.20	-0.43	-0.30	-0.43	-1.03	-0.28	1.48	2.23	1.95	1.28	0.54	-0.02	-0.21	-0.13	-0.18	-0.21	-0.19
10/2/93	-0.33	-0.11	-0.05	-0.07	-0.02	-0.05	-0.05	-0.22	-0.41	-0.49	-0.28	-0.58	-0.52	-0.26	-0.35	-0.09	0.23	0.54	-0.11	-0.03	-0.08	-0.15	-0.09	-0.09
10/3/93	-0.04	-0.01	0.00	-0.04	-0.04	-0.02	-0.05	-0.08	-0.32	0.46	0.49	0.22	-0.31	-0.59	0.26	-0.36	0.49	0.32	-0.08	-0.02	-0.09	-0.15	-0.07	-0.18
10/4/93	-0.12	-0.16	-0.10	-0.06	-0.10	-0.09	-0.01	0.10	0.15	-0.18	0.06	-0.22	-0.07	-0.72	-0.54	-0.43	-0.65	-0.26	0.13	-0.03	-0.03	0.08	-0.08	0.00
10/5/93	0.12	-0.75	0.16	-0.05	0.03	-0.23	-0.29	-0.41	0.67	0.08	-0.38	-0.13	-0.41	0.33	-0.23	0.03	0.12	0.47	0.10	0.03	-0.09	-0.13	-0.03	-0.08
10/6/93	-0.13	-0.08	-0.24	-0.37	-0.06	-0.10	-0.13	-0.29	-0.35	0.60	2.62	2.62	2.45	2.16	1.44	2.43	1.13	0.98	0.11	-0.14	-0.18	-0.15	-0.23	-0.06
10/7/93	-0.14	-0.11	0.00	-0.12	-0.06	-0.03	-0.06	-0.18	-0.75	0.98	2.64	2.13	2.10	2.32	1.94	2.36	2.03	0.66	0.84	-0.08	-0.08	-0.13	-0.03	-0.08
10/8/93	-0.03	0.00	-0.13	-0.13	-0.21	-0.08	-0.13	-0.17	-0.33	0.28	1.08	2.33	1.34	1.56	0.44	0.85	0.32	0.37	0.13	-0.11	-0.08	-0.12	-0.12	-0.02
10/9/93	-0.01	-0.08	-0.20	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	-0.04	-0.17	0.00	-0.14	0.82	0.35	-99	0.48	0.23	0.36	0.04	-0.11	-0.13	-0.06	-0.05	-0.08	-0.02
10/10/93	-0.05	-0.03	-0.04	-0.08	0.00	-0.06	-0.10	-0.13	-0.30	-0.31	0.38	-0.87	-0.94	-0.52	-0.13	-0.35	-0.71	0.13	-0.14	-1.22	-1.22	-1.08	0.09	-0.77
10/11/93	-1.31	0.18	0.21	0.13	0.10	-0.09	-0.03	0.01	0.08	-99	-99	-99	1.33	1.32	1.52	1.18	0.47	-0.16	-0.17	-0.08	-0.24	-0.04	-0.14	-0.18
10/12/93	-0.15	-0.07	-0.16	-0.17	-0.16	-0.16	-0.18	-0.10	-0.33	0.00	-0.88	0.89	0.54	0.92	0.63	1.02	0.91	0.40	-0.20	-0.65	-0.29	-0.14	-0.07	-0.13
10/13/93	-0.33	-0.15	-0.12	-0.13	-0.17	-0.23	-0.09	0.00	-0.11	-0.05	0.31	0.44	-0.25	-0.13	-0.10	-0.54	0.31	0.07	0.24	-0.13	-0.01	-0.07	-0.13	-0.06
10/14/93	-0.06	-0.08	-0.08	-0.08	-0.12	-0.09	-0.24	0.00	-0.08	-0.68	1.10	1.08	1.43	0.96	-0.42	0.67	1.15	0.68	-0.16	-0.22	-0.09	-0.11	-0.13	-0.23
10/15/93	-0.08	0.09	-0.89	-0.67	-0.17	0.28	-0.57	0.15	0.24	-0.44	-0.83	-0.58	-0.23	-0.40	-0.05	0.71	0.08	-0.19	0.06	-0.08	-0.12	-0.09	-0.09	-0.17
10/16/93	-0.10	-0.12	-0.19	-0.13	-0.26	-0.08	-0.09	-0.23	-0.29	0.46	1.46	0.33	-0.47	0.18	0.23	-0.06	0.49	-0.23	0.08	-0.13	0.02	0.02	-0.13	-0.09
10/17/93	-0.18	-0.13	-0.15	-0.09	-0.32	-0.07	-0.03	-0.04	0.45	1.09	-0.23	1.16	1.89	2.16	1.18	0.93	0.93	0.93	-0.10	0.11	-0.09	-0.09	-0.18	-0.11
10/18/93	-0.03	-0.06	0.12	-0.08	-0.08	-0.06	-0.03	-0.16	-0.42	-0.58	1.68	2.08	2.28	0.91	0.38	0.99	0.92	-0.10	-0.09	0.02	-0.23	-0.11	-0.25	-0.22
10/19/93	-0.31	-0.13	-0.13	-0.12	-0.13	-0.05	-0.07	-0.13	-0.11	0.27	-0.18	0.01	-0.01	-0.03	0.00	0.14	0.51	0.34	-0.02	0.00	-0.03	-0.05	-0.05	-0.10
10/20/93	-0.03	-0.04	-0.18	-0.13	-0.12	-0.06	-0.02	-0.16	-0.03	-0.03	-0.22	-0.25	-0.04	-0.02	-0.06	0.06	0.20	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
10/21/93	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-0.05	-0.04	-0.22	-0.23	-0.63	-0.92	-0.30	0.05	-0.60	0.09	-0.06	-0.03	-0.06	-0.01	-0.02	-0.03	-0.11
10/22/93	-0.06	-0.05	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.33	0.26	0.40	0.64	0.06	-0.19	0.38	1.62	0.85	0.13	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02	-0.02
10/23/93	-0.01	-0.03	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00	-0.06	-0.46	1.14	2.73	2.00	2.08	1.33	2.16	2.21	1.20	0.07	-0.13	-0.08	-0.11	-0.09	-0.05	-0.03
10/24/93	-0.05	-0.08	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	0.00	-0.03	-0.28	0.84	2.39	0.30	0.29	-0.69	0.40	0.54	0.09	-0.06	-0.06	-0.06	0.00	0.00	-0.10
10/25/93	-0.08	-0.10	-0.03	-0.02	-0.03	-0.06	-0.07	-0.31	-0.18	-0.33	0.05	0.18	1.52	1.92	1.89	0.73	0.57	0.03	0.08	-0.08	-0.03	-0.08	0.01	0.03
10/26/93	-0.04	-0.02	-0.03	0.04	-0.10	-0.11	0.02	-0.29	-0.64	-0.48	-0.40	-0.37	0.03	0.42	0.18	0.67	0.76	-0.01	-0.09	-0.03	-0.01	-0.03	-0.03	-0.01
10/27/93	-0.06	-0.02	-0.07	-0.08	-0.08	-0.07	-0.10	-0.23	-0.28	0.40	-0.81	0.44	1.83	1.65	1.47	1.35	0.62	0.04	-0.07	-0.06	-0.06	-0.07	-0.05	-0.04
10/28/93	-0.08	-0.13	-0.04	-0.04	-0.08	-0.04	-0.06	-0.03	0.01	-0.08	0.12	0.79	1.95	1.65	1.57	1.56	0.47	-0.13	-0.02	-0.01	-0.04	-0.12	-0.05	-0.18
10/29/93	-0.01	-0.05	-0.02	0.00	-0.03	-0.01	-0.06	-0.10	0.06	0.26	-0.56	-0.08	0.23	1.23	1.78	1.77	0.59	0.01	-0.02	-0.05	-0.03	-0.03	-0.05	0.00
10/30/93	0.00	-0.02	-0.04	-0.03	-0.01	-0.05	-99	-0.09	-0.01	-99	-99	2.26	2.03	2.06	1.90	1.18	0.58	-0.03	0.00	-0.11	-0.09	-0.06	-0.14	-0.05
10/31/93	-0.02	-0.13	-0.01	-0.07	0.00	-0.07	-0.03	-0.09	-0.06	-0.09	-0.17	1.14	1.93	1.66	2.27	0.54	0.50	0.12	-0.07	-0.09	-0.03	-0.12	-0.12	-0.08

October-1993

Shaver Lake

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 16:54

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	-0.03	-0.01	-0.02	-0.08	-0.10	-0.08	-0.03	-0.03	0.26	0.84	1.14	1.54	1.72	0.66	0.28	0.85	0.38	-0.56	-0.11	-0.14	-0.13	-0.14	-0.11	-0.15
10/2/93	-0.16	-0.08	-0.05	-0.06	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	0.33	1.18	1.24	1.51	1.72	1.37	1.69	1.73	0.98	-0.49	-0.03	-0.02	-0.07	-0.12	-0.08	-0.05
10/3/93	-0.04	-0.02	0.00	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.01	0.27	0.67	1.37	1.50	1.93	1.83	1.93	1.87	0.69	-0.37	-0.03	-0.05	-0.10	-0.20	-0.05	-0.28
10/4/93	-0.16	-0.15	-0.15	-0.14	-0.16	-0.12	-0.13	-0.11	0.73	1.40	2.48	2.55	2.32	2.13	2.34	1.98	1.68	0.37	-0.14	-0.03	-0.04	-0.12	-0.03	-0.03
10/5/93	-0.20	-0.24	-0.33	-0.12	-0.11	-0.38	-0.03	-0.03	1.37	1.66	1.94	1.71	2.06	2.18	1.73	1.83	1.39	0.22	-0.16	-0.09	-0.05	-0.07	-0.03	-0.11
10/6/93	-0.23	-0.16	-0.26	-0.22	-0.06	-0.21	-0.16	0.06	0.79	1.19	-0.12	0.20	0.62	1.26	0.64	0.50	-0.22	-1.05	-1.26	-0.23	-0.21	-0.12	-0.14	-0.10
10/7/93	-0.03	-0.08	-0.18	-0.14	-0.05	-0.18	-0.09	0.01	0.55	0.91	0.78	-0.01	-0.41	0.18	0.83	-0.07	0.19	-0.08	-0.43	-0.40	-0.31	-0.29	-0.05	-0.05
10/8/93	-0.02	0.00	-0.13	-0.08	-0.18	-0.09	-0.13	0.04	0.58	1.43	1.28	-0.20	0.67	0.56	1.13	0.82	0.78	0.05	-0.20	-0.08	-0.07	-0.08	-0.06	0.00
10/9/93	0.00	-0.06	-0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.30	0.57	0.96	1.11	1.26	-99	1.29	0.61	-0.35	-0.33	-0.09	-0.19	-0.09	-0.05	-0.11	-0.12
10/10/93	-0.13	-0.07	-0.07	-0.13	-0.13	-0.06	-0.11	-0.03	0.76	1.60	1.58	2.13	2.67	1.60	2.00	1.94	0.87	-0.23	-0.18	-0.51	-0.33	0.08	-0.23	0.38
10/11/93	0.50	-0.98	-0.45	-0.23	-0.24	-0.53	-0.25	-0.05	0.45	-99	-99	-99	1.36	1.40	0.83	0.49	0.83	0.45	-0.07	-0.21	-0.23	-0.09	-0.26	-0.16
10/12/93	-0.12	-0.06	-0.16	-0.15	-0.14	-0.14	-0.12	-0.03	0.19	0.86	1.63	1.52	1.43	1.24	1.74	1.14	0.69	-0.35	-0.04	-0.24	-0.30	-0.20	-0.08	-0.11
10/13/93	-0.16	-0.13	-0.09	-0.14	-0.18	-0.25	-0.06	0.00	0.17	0.63	1.60	1.42	1.38	1.53	1.65	1.74	0.69	-0.06	-0.40	-0.04	0.00	-0.03	-0.10	-0.23
10/14/93	-0.10	-0.08	-0.20	0.00	-0.09	-0.03	-0.09	-0.13	0.58	1.05	1.16	1.13	0.47	0.44	1.55	0.93	0.68	0.11	0.01	-0.25	-0.05	-0.22	-0.08	-0.25
10/15/93	-0.18	0.15	0.04	0.24	-0.08	-0.53	-0.38	-0.20	0.48	1.43	1.63	1.35	0.01	0.86	1.19	0.53	0.37	-0.49	-0.61	-0.34	-0.18	-0.10	-0.13	-0.23
10/16/93	-0.14	-0.08	-0.14	-0.23	-0.20	-0.11	-0.20	0.00	0.55	0.96	-0.23	-0.78	-0.05	1.09	1.18	-0.22	-1.28	-0.73	-0.48	-0.30	-0.20	-0.07	-0.22	-0.18
10/17/93	-0.15	-0.14	-0.16	-0.22	-0.43	0.00	-0.11	-0.24	-0.10	0.44	-1.08	0.71	0.93	0.93	-0.05	0.67	0.53	-0.21	-0.73	-0.59	-0.16	-0.21	-0.14	-0.42
10/18/93	-0.23	-0.27	-0.40	-0.07	-0.12	-0.26	-0.12	0.02	0.18	1.44	1.17	0.73	-0.09	0.77	0.73	0.44	0.48	-0.18	-0.13	-0.33	-0.25	-0.07	-0.13	-0.14
10/19/93	-0.19	-0.12	-0.22	-0.08	-0.16	-0.09	-0.07	-0.08	0.03	0.66	1.43	1.64	1.80	1.78	1.63	1.41	0.35	-0.46	0.01	0.00	-0.02	-0.06	-0.03	-0.07
10/20/93	-0.08	-0.04	-0.22	-0.20	-0.13	-0.08	-0.02	-0.03	0.00	0.08	1.22	1.38	1.53	1.23	1.43	1.03	0.04	0.00	0.00	-0.03	-0.02	0.00	0.00	0.00
10/21/93	0.00	0.00	-0.02	-0.01	-0.02	-0.03	-0.02	0.01	0.00	1.10	1.48	1.54	1.76	1.74	1.40	0.82	-0.14	-0.03	0.00	-0.07	0.00	-0.01	-0.03	-0.08
10/22/93	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.58	0.96	0.99	1.58	1.48	1.07	0.18	-0.17	-0.16	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	0.00	-0.01
10/23/93	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	0.89	0.73	0.83	0.48	0.13	0.89	0.56	-0.65	-0.31	-0.06	-0.08	-0.06	-0.08	-0.04	-0.02
10/24/93	-0.05	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.02	0.84	1.23	0.33	1.14	0.87	1.73	1.19	-0.25	-0.23	-0.08	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.03
10/25/93	-0.03	-0.08	-0.08	-0.09	-0.04	-0.03	-0.05	-0.09	0.09	0.68	1.22	1.07	-0.13	0.67	0.57	0.59	-0.39	-0.11	-0.13	-0.12	-0.03	-0.18	-0.03	-0.13
10/26/93	-0.13	-0.06	-0.20	-0.19	-0.27	-0.09	-0.13	-0.08	0.08	0.89	1.40	1.40	1.54	1.31	1.56	1.17	-0.19	-0.23	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02
10/27/93	-0.08	-0.21	-0.14	-0.18	-0.04	-0.06	-0.03	-0.01	0.08	0.75	0.92	0.90	0.28	0.63	0.43	0.51	0.08	-0.15	-0.20	-0.06	-0.08	-0.03	-0.05	-0.03
10/28/93	-0.03	-0.12	-0.02	-0.09	-0.04	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	0.32	0.83	0.61	-0.28	0.18	0.51	0.29	-0.31	-0.23	-0.25	-0.01	-0.16	-0.11	-0.13	-0.11
10/29/93	-0.18	-0.03	0.00	-0.03	-0.01	-0.01	-0.09	0.01	0.33	1.01	1.98	1.76	1.58	0.67	-0.20	0.61	-0.30	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.04
10/30/93	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.01	-0.03	-99	-0.01	0.00	-99	-99	0.26	0.72	0.84	0.78	0.46	-0.31	-0.03	0.00	-0.08	-0.08	-0.04	-0.13	-0.07
10/31/93	-0.02	-0.13	-0.03	-0.03	0.00	-0.03	-0.02	-0.02	0.03	0.38	0.89	0.45	0.44	0.68	0.53	0.95	0.17	-0.16	-0.03	-0.18	-0.05	-0.09	-0.17	-0.04

October-1993
Shaver Lake

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 16:55

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	7.7	7.3	7.0	6.6	6.2	5.6	5.7	9.9	17.4	21.1	22.7	23.5	23.9	24.1	23.5	22.6	20.9	15.8	12.8	10.9	9.6	8.9	8.4	8.0	24.3	13.00	*2*
10/2/93	7.6	7.1	6.6	6.1	5.8	5.7	6.2	10.7	17.9	22.1	24.1	25.0	24.7	24.9	24.2	23.6	22.1	16.9	13.9	11.6	9.9	9.1	8.2	7.6	25.5	12.08	*1*
10/3/93	7.3	7.0	6.7	6.5	6.5	6.7	7.2	11.3	18.5	23.4	25.1	25.8	25.8	25.7	25.0	24.0	22.0	16.6	13.6	11.8	10.4	9.5	8.7	8.4	26.4	11.67	*2*
10/4/93	8.4	8.6	8.4	8.0	7.7	7.6	8.6	12.7	16.6	17.4	17.7	17.5	17.4	18.2	18.4	17.4	15.6	13.2	10.3	8.9	8.5	8.3	8.5	8.8	19.2	14.17	*1*
10/5/93	9.4	9.5	7.5	7.8	7.0	5.9	5.9	8.9	10.2	10.4	10.4	11.5	11.1	11.4	11.9	11.7	10.5	8.9	7.1	5.3	3.9	3.1	2.4	2.8	12.4	14.08	*1*
10/6/93	2.3	2.6	2.8	1.9	1.2	0.6	0.7	4.5	9.0	11.2	12.1	11.9	11.7	11.3	11.3	11.0	9.8	9.6	8.9	6.5	4.9	3.9	3.2	2.7	12.6	10.92	*1*
10/7/93	2.5	2.3	2.0	1.7	1.6	1.3	1.7	5.6	11.0	12.9	13.8	14.3	15.2	14.5	14.1	12.9	11.8	11.2	10.8	8.7	7.2	5.8	4.5	3.8	15.7	13.00	*1*
10/8/93	3.2	2.6	2.0	1.6	0.8	0.1	-0.2	3.4	10.3	12.8	13.9	14.2	14.1	14.7	14.5	14.0	12.5	10.5	7.9	5.7	4.3	3.5	3.9	3.8	15.9	13.42	*1*
10/9/93	4.3	5.4	5.6	3.8	3.2	3.1	4.2	7.4	10.8	12.9	14.3	15.1	15.2	-99	15.2	14.7	13.2	10.4	7.8	5.8	4.6	3.8	3.7	3.9	15.7	14.33	*1*
10/10/93	3.8	4.1	4.1	3.7	3.4	3.1	3.1	6.6	13.7	16.5	17.4	18.1	18.1	18.1	17.7	16.9	14.9	11.7	11.1	11.0	9.7	9.2	8.8	8.3	18.7	11.92	*1*
10/11/93	7.9	7.7	7.6	7.6	7.2	6.2	5.1	5.8	8.6	-99	-99	-99	11.8	11.8	11.4	11.4	10.8	9.8	8.9	6.8	5.4	4.3	3.6	3.0	12.3	12.75	*2*
10/12/93	2.4	2.0	1.6	1.2	0.7	0.4	0.3	2.8	8.7	12.7	13.8	13.6	14.3	15.2	15.0	14.5	13.0	9.7	8.4	6.7	4.5	3.4	2.7	2.5	15.6	14.00	*1*
10/13/93	2.6	2.3	2.2	2.1	1.7	1.6	2.1	4.9	10.5	13.5	14.3	14.1	13.7	13.7	13.8	12.9	11.3	9.5	7.8	7.3	7.1	6.1	5.1	5.5	14.8	10.50	*2*
10/14/93	5.2	5.3	5.9	6.0	5.8	5.2	4.0	5.8	9.0	10.9	11.9	11.0	10.3	10.7	11.7	11.5	10.8	9.4	8.0	6.0	4.6	3.8	3.8	4.2	12.6	10.75	*1*
10/15/93	5.0	6.7	7.1	7.0	6.6	6.1	5.9	6.2	7.2	8.0	8.0	8.0	7.7	8.8	9.5	9.0	7.9	7.3	5.7	3.8	2.8	2.1	1.6	1.1	10.2	14.83	*1*
10/16/93	0.9	1.0	1.4	1.7	1.9	2.3	2.1	3.9	6.8	7.7	6.2	5.9	7.0	8.2	7.8	6.0	4.4	3.9	2.9	1.5	0.5	0.0	-0.2	-0.3	9.0	13.50	*1*
10/17/93	-0.3	-0.1	-0.2	-0.1	0.3	0.5	0.6	2.4	4.7	3.8	4.3	6.4	6.7	6.6	7.5	7.3	6.2	5.4	4.0	2.1	0.8	0.0	-0.6	-0.8	8.1	14.58	*1*
10/18/93	-1.0	-1.2	-1.5	-1.6	-1.7	-1.9	-1.9	-0.1	4.4	8.0	9.5	9.9	10.1	9.2	8.0	7.7	7.6	5.5	3.3	2.3	1.6	0.5	-0.1	-0.6	10.4	11.67	*3*
10/19/93	-1.0	-1.0	-1.0	-1.2	-1.3	-1.4	-1.3	0.9	6.6	11.5	12.6	12.8	13.1	13.5	13.4	13.0	10.8	7.0	5.3	4.1	3.1	2.3	2.2	1.9	14.0	14.08	*1*
10/20/93	1.5	1.0	1.0	0.8	0.4	0.1	0.1	2.8	8.9	15.5	17.6	18.1	18.1	18.1	17.9	17.2	13.3	8.9	6.6	4.8	3.6	3.4	3.3	3.1	18.6	13.75	*1*
10/21/93	3.1	3.0	2.7	3.0	3.4	3.5	4.0	6.1	10.7	14.8	15.7	15.4	15.3	15.1	14.7	13.9	11.4	9.0	7.6	6.3	4.9	4.2	3.5	2.5	16.2	10.83	*1*
10/22/93	1.8	1.4	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	3.3	9.6	15.5	16.7	17.6	17.4	17.2	16.9	16.1	12.7	9.0	6.6	5.1	4.2	3.5	3.0	2.6	17.9	11.50	*4*
10/23/93	2.3	2.0	1.8	1.5	1.3	1.2	1.1	4.0	10.6	15.7	16.8	17.3	17.6	17.7	17.2	16.1	13.5	9.0	6.7	5.2	4.2	3.7	3.5	3.2	18.1	12.50	*1*
10/24/93	2.8	2.4	1.9	1.7	1.9	2.4	3.0	5.0	9.3	13.5	16.1	17.3	16.9	17.2	16.8	15.5	12.1	8.4	6.4	5.1	4.3	3.6	3.0	2.5	17.6	11.42	*4*
10/25/93	2.1	1.8	1.4	1.6	1.3	1.1	1.2	4.3	10.8	16.6	19.0	20.2	20.9	21.1	19.6	18.4	14.1	10.2	7.7	6.2	5.0	4.1	3.8	3.6	21.6	13.25	*2*
10/26/93	3.1	2.8	2.7	2.6	2.2	2.1	2.2	5.4	11.8	17.0	18.9	20.5	20.4	20.3	19.4	18.0	14.0	9.7	7.4	5.6	4.2	3.5	3.1	2.7	20.9	11.92	*2*
10/27/93	2.7	2.4	2.1	1.8	1.8	1.5	1.3	3.6	10.4	15.6	17.1	18.0	17.7	17.5	16.8	16.0	12.7	8.0	5.7	4.5	3.5	3.1	2.7	2.3	18.4	11.50	*1*
10/28/93	2.0	1.6	1.5	1.1	1.2	1.3	1.6	3.4	8.0	13.2	14.6	15.3	15.7	15.9	15.4	14.0	11.2	7.6	5.3	4.3	3.5	3.1	2.7	2.7	16.1	13.08	*1*
10/29/93	3.1	2.6	2.1	1.4	1.0	0.6	0.8	3.9	10.6	14.8	16.1	16.7	17.0	17.3	17.0	15.8	12.0	8.0	6.0	4.7	3.8	3.2	2.9	2.6	17.6	13.42	*2*
10/30/93	2.5	2.4	2.3	2.3	2.1	1.9	-99	4.0	10.3	-99	-99	17.8	17.6	17.8	17.4	16.5	12.3	8.7	6.4	5.1	4.2	3.6	3.8	3.9	18.3	11.08	*2*
10/31/93	3.3	3.2	3.5	3.2	3.2	3.2	3.4	4.9	9.6	13.7	14.6	15.0	14.9	14.9	14.0	12.7	11.0	7.8	5.7	4.3	3.4	2.6	2.1	1.7	15.4	11.83	*1*
Av	3.5	3.4	3.2	3.0	2.7	2.5	2.6	5.3	10.4	13.9	15.0	15.6	15.5	15.7	15.4	14.6	12.5	9.6	7.6	6.1	4.9	4.2	3.7	3.5			
N	31	31	31	31	31	31	30	31	31	29	29	30	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	9.4	9.5	8.4	8.0	7.7	7.6	8.6	12.7	18.5	23.4	25.1	25.8	25.8	25.7	25.0	24.0	22.1	16.9	13.9	11.8	10.4	9.5	8.8	8.8			

October-1993

Shaver Lake

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/29/95 16:57

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	75	77	77	78	79	80	75	63	45	25	28	34	33	32	31	34	41	63	74	73	64	60	64	68	85	5.75
10/2/93	72	73	70	65	65	64	66	61	47	26	22	31	37	35	38	40	44	61	69	63	63	56	57	54	79	0.92
10/3/93	52	52	53	52	50	49	51	54	47	27	16	14	14	15	18	22	34	52	56	54	52	48	48	48	58	18.58
10/4/93	49	51	54	55	60	65	67	64	55	55	60	62	62	53	48	51	61	73	84	83	81	81	83	83	86	18.92
10/5/93	83	81	87	86	89	92	92	84	78	75	78	72	74	71	66	64	72	86	91	93	93	94	94	94	96	21.17
10/6/93	94	94	93	93	95	96	96	87	72	61	55	61	67	72	72	75	82	82	84	91	93	94	95	96	97	6.75
10/7/93	96	97	97	98	98	98	99	93	69	64	57	58	58	62	66	72	79	83	85	90	93	93	94	96	99	5.50
10/8/93	96	96	96	96	94	93	92	82	61	50	39	42	49	53	56	56	58	67	80	84	87	89	86	86	97	0.17
10/9/93	83	81	80	83	83	86	85	78	70	60	52	49	47	-99	49	50	66	77	69	65	61	59	59	62	87	3.25
10/10/93	68	71	74	78	80	81	82	74	47	33	32	31	31	31	34	36	41	60	62	71	85	88	93	96	98	22.92
10/11/93	95	94	99	99	99	99	100	100	92	-99	-99	-99	75	78	83	82	86	92	95	97	98	98	99	99	100	5.92
10/12/93	99	99	99	99	99	99	99	100	86	55	60	70	67	59	61	62	74	90	93	87	92	93	94	94	100	7.25
10/13/93	93	94	94	95	95	94	92	89	68	41	39	47	47	49	52	60	72	84	90	92	93	94	95	95	96	2.42
10/14/93	95	96	96	96	96	96	96	94	86	73	73	78	83	80	73	74	78	85	90	94	95	96	97	97	97	0.83
10/15/93	97	95	94	95	97	98	97	99	94	88	89	91	94	86	81	83	92	97	98	99	99	99	100	100	100	21.92
10/16/93	100	100	100	100	100	100	100	100	92	88	93	94	86	80	85	94	98	97	97	99	100	100	100	100	100	0.08
10/17/93	100	100	100	100	100	100	100	100	95	96	92	85	82	81	72	76	85	90	95	98	99	99	99	99	100	0.08
10/18/93	99	99	99	99	99	99	98	100	92	58	52	51	58	73	84	85	86	93	98	99	98	98	99	99	100	0.33
10/19/93	99	99	99	99	99	99	99	100	89	52	45	47	47	51	53	55	69	90	95	97	97	97	98	98	100	7.42
10/20/93	98	98	98	97	98	98	98	96	84	42	25	24	25	23	27	35	58	79	85	88	84	82	83	84	98	0.08
10/21/93	83	84	86	89	88	89	89	87	75	39	33	35	35	34	36	41	64	74	79	82	84	85	86	87	90	5.92
10/22/93	88	89	90	89	90	91	92	88	71	35	27	32	34	34	38	42	59	77	82	86	87	88	90	90	93	6.17
10/23/93	89	87	87	88	88	88	89	88	71	38	26	24	26	29	36	40	48	70	76	80	84	87	89	90	91	23.50
10/24/93	91	91	90	89	88	86	85	87	78	59	40	32	35	36	41	46	63	81	85	85	87	89	88	89	92	1.33
10/25/93	88	86	85	82	83	82	81	81	67	37	28	21	21	25	31	38	55	72	76	71	69	66	64	63	91	0.08
10/26/93	63	63	62	63	64	64	61	63	52	33	21	18	28	28	31	37	53	72	76	72	62	60	60	63	79	18.50
10/27/93	61	66	62	65	66	63	68	68	56	31	20	22	23	23	26	30	42	62	65	68	72	71	68	68	74	1.58
10/28/93	68	71	72	74	71	72	74	78	69	44	35	34	31	29	32	38	51	67	75	77	81	82	84	84	87	23.17
10/29/93	82	85	86	89	91	92	91	84	62	37	32	29	29	30	31	33	46	64	66	70	73	77	79	81	93	5.50
10/30/93	82	83	84	84	86	87	-99	86	70	-99	-99	31	31	32	33	36	54	70	74	76	76	79	80	78	88	5.25
10/31/93	77	75	76	77	78	79	79	79	70	40	37	38	40	41	43	50	61	77	83	86	87	90	91	92	93	22.42
Av	84	85	85	86	86	86	86	84	71	50	45	45	47	47	49	53	64	77	81	83	83	84	84	85		
N	31	31	31	31	31	31	30	31	31	29	29	30	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		
Mx	100	100	100	100	100	100	100	100	95	96	93	94	94	86	85	94	98	97	98	99	100	100	100	100		

October-1993

Shaver Lake

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/29/95 16:58

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	53	52	53	50	50	48	42	33	44	69	74	81	81	84	88	98	105	78	68	61	49	44	46	48	110	16.50	*2*
10/2/93	50	50	47	40	39	41	39	30	36	57	62	76	89	93	98	102	98	73	65	56	49	47	44	42	106	16.00	*2*
10/3/93	45	46	45	44	44	45	43	36	42	62	69	66	65	69	75	82	86	65	58	53	49	49	49	49	94	16.58	*1*
10/4/93	51	51	51	53	55	57	55	51	85	101	109	110	105	103	92	92	92	79	56	53	52	51	51	45	112	11.17	*2*
10/5/93	41	46	43	38	35	34	31	40	47	49	50	53	57	60	62	63	64	56	40	30	25	24	22	21	66	16.08	*1*
10/6/93	23	21	21	23	21	19	18	21	46	53	53	58	60	63	65	64	62	58	55	39	27	19	16	14	66	14.33	*6*
10/7/93	14	13	13	13	15	15	15	16	38	48	52	56	59	65	70	77	80	75	73	59	40	30	22	22	81	17.08	*1*
10/8/93	21	19	18	20	22	24	25	24	44	56	57	61	66	72	76	76	73	58	45	42	38	34	30	31	78	16.50	*1*
10/9/93	30	29	38	32	29	25	23	23	28	40	46	56	56	-99	63	61	45	34	32	34	34	33	33	33	65	14.75	*1*
10/10/93	32	29	30	31	31	34	31	28	50	65	66	67	68	68	74	78	72	51	48	55	49	45	37	47	80	15.08	*3*
10/11/93	62	47	25	19	17	16	11	11	32	-99	-99	-99	51	53	58	60	57	45	30	15	7	6	6	5	67	0.08	*1*
10/12/93	5	5	6	5	7	6	6	8	17	37	46	54	56	56	61	65	64	35	20	19	18	16	14	14	70	16.92	*1*
10/13/93	15	15	15	14	14	15	14	12	22	43	45	47	47	51	59	61	62	41	30	23	18	21	21	18	68	16.17	*2*
10/14/93	19	17	15	13	12	11	12	19	60	60	56	54	55	56	55	55	57	52	43	24	15	14	12	11	63	8.50	*3*
10/15/93	13	32	39	38	27	22	25	20	29	37	37	39	36	40	42	39	33	25	21	16	10	8	7	7	46	3.33	*3*
10/16/93	7	6	6	6	6	5	5	8	32	34	26	31	35	39	35	35	28	32	29	17	11	10	11	11	41	13.33	*5*
10/17/93	10	10	10	10	11	8	8	14	29	28	39	41	40	42	44	42	41	38	24	12	8	6	6	7	46	14.42	*3*
10/18/93	9	11	9	11	11	11	10	9	17	38	38	41	42	43	44	46	46	29	13	8	8	6	6	6	49	16.92	*1*
10/19/93	7	7	7	7	8	9	8	9	13	37	44	45	45	46	48	49	41	20	16	13	13	12	11	11	49	14.67	*18*
10/20/93	12	12	13	12	15	13	14	12	14	36	47	48	49	51	52	54	46	27	25	23	22	21	20	20	60	16.08	*1*
10/21/93	21	21	22	19	18	19	18	17	20	47	53	55	55	55	54	54	37	29	24	22	25	24	24	25	57	12.25	*2*
10/22/93	23	23	22	23	23	22	21	19	21	46	54	55	55	59	67	71	58	39	36	32	30	27	25	26	73	15.83	*1*
10/23/93	25	27	27	27	28	27	26	20	24	52	65	65	65	65	70	77	75	50	47	42	37	33	30	28	81	16.42	*1*
10/24/93	29	27	27	26	27	28	28	22	23	35	55	60	61	63	66	70	57	38	34	29	28	27	26	26	73	16.08	*1*
10/25/93	26	25	25	26	25	26	26	22	23	41	47	52	52	57	64	70	56	40	35	28	25	25	27	26	72	15.67	*3*
10/26/93	27	27	28	27	28	28	29	23	25	38	48	53	58	62	66	71	59	41	38	32	27	25	28	29	75	16.00	*1*
10/27/93	29	32	28	30	30	27	27	23	24	51	51	53	58	61	64	69	66	45	43	40	38	36	35	33	75	16.42	*1*
10/28/93	32	32	34	33	31	31	30	26	24	47	60	62	63	65	68	71	66	49	44	43	41	42	42	35	73	15.75	*1*
10/29/93	35	32	38	37	27	24	22	22	30	50	55	54	50	51	56	56	46	34	34	31	31	29	29	29	61	15.25	*1*
10/30/93	30	30	30	30	27	25	-99	23	22	-99	-99	48	50	52	54	55	43	32	32	30	29	30	29	28	56	14.92	*6*
10/31/93	27	28	26	27	29	27	29	26	24	49	55	54	52	54	59	61	55	40	35	33	33	31	31	30	63	15.75	*1*
Av	26	27	26	25	25	24	23	22	32	48	54	56	57	60	63	65	60	45	38	33	28	27	26	25			
N	31	31	31	31	31	31	30	31	31	29	29	30	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	62	52	53	53	55	57	55	51	85	101	109	110	105	103	98	102	105	79	73	61	52	51	51	49			

October-1993

Shaver Lake

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/29/95 16:59

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	15	174	366	506	609	660	618	562	383	121	13	0	0	0	0	0	0	0	667	11.67	2
10/2/93	0	0	0	0	0	0	13	147	349	502	615	663	628	534	379	130	18	0	0	0	0	0	0	0	672	11.50	1
10/3/93	0	0	0	0	0	0	11	113	339	479	599	659	637	556	427	194	24	0	0	0	0	0	0	0	668	11.42	1
10/4/93	0	0	0	0	0	0	6	49	194	340	534	445	454	449	384	135	15	0	0	0	0	0	0	0	729	11.42	1
10/5/93	0	0	0	0	0	0	0	109	196	258	331	518	281	366	284	173	41	0	0	0	0	0	0	0	701	11.25	1
10/6/93	0	0	0	0	0	0	14	112	337	494	610	588	427	241	132	102	0	0	0	0	0	0	0	0	848	12.25	1
10/7/93	0	0	0	0	0	0	15	120	351	501	596	634	622	547	270	79	0	0	0	0	0	0	0	0	637	11.25	2
10/8/93	0	0	0	0	0	0	22	145	367	520	600	644	612	636	466	131	2	0	0	0	0	0	0	0	741	12.75	1
10/9/93	0	0	0	0	0	0	0	23	101	255	257	312	264	-99	189	10	0	0	0	0	0	0	0	0	379	11.25	1
10/10/93	0	0	0	0	0	0	1	111	325	469	522	568	506	429	357	124	1	0	0	0	0	0	0	0	714	11.92	1
10/11/93	0	0	0	0	0	0	2	49	185	-99	-99	-99	463	375	132	86	3	0	0	0	0	0	0	0	777	12.75	1
10/12/93	0	0	0	0	0	0	8	143	332	477	555	594	586	477	303	75	9	0	0	0	0	0	0	0	634	11.50	1
10/13/93	0	0	0	0	0	0	0	31	249	324	461	297	210	248	219	11	0	0	0	0	0	0	0	0	620	10.33	1
10/14/93	0	0	0	0	0	0	0	48	100	446	535	220	2	261	238	53	19	0	0	0	0	0	0	0	656	13.83	1
10/15/93	0	0	0	0	0	0	0	2	35	118	127	38	58	264	266	8	0	0	0	0	0	0	0	0	779	11.00	1
10/16/93	0	0	0	0	0	0	0	62	102	80	0	3	31	286	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	630	13.33	1
10/17/93	0	0	0	0	0	0	0	109	25	11	313	562	374	315	349	70	12	0	0	0	0	0	0	0	849	11.92	1
10/18/93	0	0	0	0	0	0	0	139	328	483	562	642	616	261	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	667	13.08	1
10/19/93	0	0	0	0	0	0	0	126	302	463	555	570	554	459	320	37	4	0	0	0	0	0	0	0	596	11.08	1
10/20/93	0	0	0	0	0	0	0	115	278	442	562	579	508	471	336	49	5	0	0	0	0	0	0	0	608	11.67	1
10/21/93	0	0	0	0	0	0	0	10	190	373	401	270	246	251	167	32	0	0	0	0	0	0	0	0	617	10.67	1
10/22/93	0	0	0	0	0	0	0	92	266	410	524	524	524	451	265	15	0	0	0	0	0	0	0	0	549	11.00	1
10/23/93	0	0	0	0	0	0	0	51	240	439	532	571	545	468	308	50	12	0	0	0	0	0	0	0	579	11.42	2
10/24/93	0	0	0	0	0	0	0	58	154	329	545	553	338	475	296	41	0	0	0	0	0	0	0	0	682	11.75	1
10/25/93	0	0	0	0	0	0	0	113	264	450	518	525	518	412	288	36	0	0	0	0	0	0	0	0	560	12.08	1
10/26/93	0	0	0	0	0	0	0	98	277	414	484	532	494	416	284	35	0	0	0	0	0	0	0	0	561	12.08	1
10/27/93	0	0	0	0	0	0	0	73	275	384	420	463	445	328	137	36	0	0	0	0	0	0	0	0	527	11.58	1
10/28/93	0	0	0	0	0	0	0	3	99	256	341	401	433	328	207	12	0	0	0	0	0	0	0	0	480	12.00	1
10/29/93	0	0	0	0	0	0	0	99	223	362	499	541	517	413	251	10	0	0	0	0	0	0	0	0	548	11.75	1
10/30/93	0	0	0	0	0	0	-99	62	238	-99	-99	574	556	480	350	142	1	0	0	0	0	0	0	0	583	11.58	1
10/31/93	0	0	0	0	0	0	0	68	172	314	304	334	370	374	196	81	5	0	0	0	0	0	0	0	546	12.58	1
Av	0	0	0	0	0	0	4	86	234	376	466	483	433	404	266	67	6	0	0	0	0	0	0	0			
N	31	31	31	31	31	31	30	31	31	29	29	30	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
***	0	0	0	0	0	0	22	174	367	520	615	663	637	636	466	194	41	0	0	0	0	0	0	0			

November-1993
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/29/95 17:01

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	58	71	52	28	39	33	52	67	118	158	241	286	286	292	292	316	262	22	25	11	8	44	22	21
11/2/93	52	71	20	18	354	13	24	79	103	143	181	170	159	193	164	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

November-1993

Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 17:02

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	89	143	108	142	114	174	183	134	158	164	234	288	280	284	266	287	238	221	188	226	91	166	214	177
11/2/93	145	133	150	221	203	192	140	101	105	143	179	168	161	199	164	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

November-1993
Shaver Lake

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 17:02

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	0.16	0.27	0.16	0.79	0.38	0.38	0.10	0.28	0.36	1.31	2.93	2.69	2.59	2.78	1.90	2.25	1.16	0.70	0.63	0.50	0.38	0.42	0.36	0.50	4.30	13.25	*1*
11/2/93	0.30	0.49	0.33	0.35	0.21	0.34	0.53	0.11	0.63	1.14	1.63	1.99	1.98	1.99	1.75	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.70	11.75	*2*
Av	0.23	0.38	0.24	0.57	0.29	0.36	0.31	0.20	0.49	1.23	2.28	2.34	2.29	2.39	1.83	2.25	1.16	0.70	0.63	0.50	0.38	0.42	0.36	0.50			
N	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Mx	0.3	0.49	0.33	0.79	0.38	0.38	0.53	0.28	0.63	1.31	2.93	2.69	2.59	2.78	1.9	2.25	1.16	0.7	0.63	0.5	0.38	0.42	0.36	0.5			

November-1993

Shaver Lake

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 17:02

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	-0.11	-0.19	-0.11	-0.17	-0.14	-0.13	-0.08	-0.23	-0.27	-0.43	2.01	1.87	1.73	1.91	1.07	1.08	0.75	-0.11	-0.13	-0.06	-0.03	-0.20	-0.08	-0.10
11/2/93	-0.11	-0.33	-0.07	-0.05	0.02	-0.03	-0.08	-0.08	-0.59	-0.58	0.02	-0.26	-0.53	0.24	-0.34	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

November-1993
Shaver Lake

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/29/95 17:02

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	-0.07	-0.08	-0.32	-0.18	-0.21	-0.06	-0.10	0.14	1.06	1.12	-0.55	-0.50	-0.78	-0.43	-1.13	0.11	-0.27	-0.29	-0.30	-0.24	-0.21	-0.18	-0.27
11/2/93	-0.08	-0.12	-0.18	-0.16	-0.16	-0.14	-0.17	-0.02	0.14	0.78	1.33	1.43	1.40	1.03	1.17	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

November-1993

Shaver Lake

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/29/95 17:02

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	1.3	1.3	0.8	0.7	0.4	0.0	-0.3	1.6	7.6	11.7	14.1	14.5	14.7	15.3	15.8	14.7	11.0	7.0	3.8	1.5	0.3	-0.3	-0.9	-1.1	16.2	14.42	*1*
11/2/93	-1.2	-1.0	-1.1	-1.7	-2.1	-2.0	-1.8	0.3	6.7	13.1	15.1	15.8	16.0	15.9	15.7	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	16.2	12.17	*2*
Av	0.1	0.1	-0.1	-0.5	-0.9	-1.0	-1.0	1.0	7.1	12.4	14.6	15.1	15.3	15.6	15.7	14.7	11.0	7.0	3.8	1.5	0.3	-0.3	-0.9	-1.1			
N	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Mx	1.3	1.3	0.8	0.7	0.4	0.0	-0.3	1.6	7.6	13.1	15.1	15.8	16.0	15.9	15.8	14.7	11.0	7.0	3.8	1.5	0.3	-0.3	-0.9	-1.1			

November-1993
Shaver Lake

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/29/95 17:02

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	94	94	96	95	95	96	99	95	76	52	39	37	38	32	31	35	65	81	82	72	67	64	65	62	100	6.50	*3*
11/2/93	67	67	58	58	58	60	59	62	58	37	32	35	35	41	42	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	75	1.00	*1*
Av	80	81	77	77	77	78	79	79	67	45	35	36	36	36	37	35	65	81	82	72	67	64	65	62			
N	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Mx	94	94	96	95	95	96	99	95	76	52	39	37	38	41	42	35	65	81	82	72	67	64	65	62			

November-1993

Shaver Lake

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/29/95 17:02

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	30	31	29	27	26	24	23	21	26	46	53	54	55	55	57	60	72	54	37	28	29	29	30	31	80	17.00	*1*
11/2/93	32	35	34	33	33	33	32	29	26	40	50	56	60	65	65	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	66	14.50	*2*
Av	31	33	31	30	29	29	28	25	26	43	52	55	58	60	61	60	72	54	37	28	29	29	30	31			
N	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Mx	32	35	34	33	33	33	32	29	26	46	53	56	60	65	65	60	72	54	37	28	29	29	30	31			

November-1993
Shaver Lake

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/29/95 17:03

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	Peak	Time	
11/1/93	0	2	2	3	0	0	0	119	312	467	580	614	592	512	381	173	9	0	0	4	0	0	5	0	617	11.83	*1*
11/2/93	0	0	0	0	0	0	1	148	323	503	588	591	566	490	365	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	602	10.58	*1*
Av	0	1	1	2	0	0	0	133	318	485	584	602	579	501	373	173	9	0	0	4	0	0	5	0			
N	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Mx	0	2	2	3	0	0	1	148	323	503	588	614	592	512	381	173	9	0	0	4	0	0	5	0			