CONTRACT NO.92-346
FINAL REPORT
MAY 1995

Sierra Cooperative Ozone Impact Assessment Study: Year 4

Volume 2
Part B:
1994 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 B: 1994 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

MOUNTAIN HOME

1994

May-1994
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 19:35

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
5/26/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	273	268	268	273	275	270	274	279	284	277	90	101	92	96	88
5/27/94	95	91	90	90	97	90	82	244	279	282	275	272	272	265	276	265	275	277	264	94	87	93	88	90
5/28/94	95	87	96	92	94	86	190	218	258	262	266	280	273	267	269	274	277	280	235	92	90	88	94	94
5/29/94	97	95	95	95	96	93	109	257	263	277	272	268	266	272	278	285	276	278	173	91	96	96	95	91
5/30/94	100	94	94	89	92	90	82	176	214	148	141	257	175	96	121	184	147	187	128	96	94	118	129	84
5/31/94	90	106	161	161	100	92	157	272	265	252	278	268	271	272	277	281	282	287	276	117	92	87	80	97

May-1994
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 19:35

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
5/26/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	274	270	271	274	275	272	275	279	283	293	92	98	90	96	88
5/27/94	95	93	91	90	98	92	91	274	278	282	274	274	274	269	279	269	277	278	281	97	87	93	89	91
5/28/94	96	88	98	94	99	91	92	264	277	271	270	279	275	272	273	275	278	280	277	94	91	127	94	95
5/29/94	98	95	96	95	97	95	112	296	283	279	273	271	270	276	278	279	277	279	293	91	96	96	95	92
5/30/94	100	95	96	91	93	92	83	149	247	111	129	280	118	97	90	195	103	222	83	95	90	88	56	90
5/31/94	91	89	77	356	91	95	109	285	269	273	278	270	274	274	280	281	281	285	280	116	93	89	85	81

May-1994

Mountain Home

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 19:35

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
5/26/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.89	2.10	2.15	2.00	1.79	2.57	2.11	1.92	1.99	1.20	-1.49	-1.58	-0.98	-1.66	-1.49
5/27/94	-1.86	-1.49	-1.29	-1.27	-1.85	-1.25	-0.36	0.88	1.27	1.63	2.13	2.16	2.60	2.55	2.81	2.48	2.63	2.32	1.09	-1.43	-1.27	-1.54	-1.56	-1.72
5/28/94	-1.85	-1.39	-1.87	-1.77	-1.78	-1.19	-0.53	0.60	1.27	1.67	2.12	2.21	2.25	2.40	2.85	3.13	2.78	2.61	0.98	-1.59	-1.60	-1.33	-1.88	-1.99
5/29/94	-2.07	-1.80	-1.88	-1.86	-2.03	-1.68	-0.42	0.36	0.97	1.69	1.94	2.23	2.22	2.36	2.43	2.78	2.70	2.08	0.50	-2.03	-2.10	-1.81	-1.78	-1.65
5/30/94	-2.34	-1.74	-1.71	-1.31	-2.10	-1.78	-1.74	-0.31	0.29	-0.41	-0.73	1.35	-0.37	-2.30	-1.54	0.12	-0.66	0.46	-1.39	-1.67	-1.39	-0.78	-0.65	-1.70
5/31/94	-2.02	-1.03	-0.53	0.03	-0.85	-1.58	-0.27	1.12	1.35	1.77	2.68	2.69	2.64	2.90	3.60	2.98	2.37	2.22	1.82	-1.43	-1.66	-1.31	-0.93	-0.59

May-1994
Mountain Home

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 19:35

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	
5/26/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.01	2.21	2.32	2.13	1.93	2.78	2.29	2.12	2.19	1.48	1.51	1.66	1.00	1.69	1.51	3.20	11.67	*2*
5/27/94	1.88	1.52	1.30	1.28	1.88	1.28	0.37	0.92	1.37	1.77	2.28	2.32	2.82	2.74	3.10	2.67	2.82	2.48	1.20	1.47	1.28	1.55	1.58	1.73	3.90	14.75	*1*
5/28/94	1.86	1.42	1.91	1.79	1.86	1.22	0.83	0.88	1.41	1.81	2.28	2.43	2.51	2.62	3.08	3.33	3.00	2.78	1.28	1.62	1.63	1.33	1.91	2.03	3.90	15.92	*1*
5/29/94	2.09	1.80	1.88	1.88	2.08	1.72	0.46	0.51	1.13	1.85	2.10	2.42	2.46	2.59	2.71	3.07	2.92	2.27	1.17	2.08	2.14	1.84	1.79	1.65	4.00	16.00	*1*
5/30/94	2.38	1.77	1.74	1.33	2.13	1.83	1.80	1.10	1.23	1.02	1.62	1.59	2.13	2.62	2.19	1.98	2.37	3.12	2.08	1.86	1.50	1.48	1.58	1.79	4.70	17.83	*1*
5/31/94	2.05	1.28	1.22	0.75	1.00	1.64	0.69	1.24	1.46	1.97	2.85	2.91	2.84	3.15	3.89	3.27	2.57	2.38	1.96	1.66	1.67	1.35	0.99	0.75	4.80	14.92	*1*
Av	2.05	1.56	1.61	1.41	1.79	1.54	0.83	0.93	1.32	1.74	2.22	2.33	2.48	2.61	2.96	2.77	2.63	2.53	1.53	1.70	1.64	1.43	1.59	1.58			
N	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
Mx	2.38	1.8	1.91	1.88	2.13	1.83	1.8	1.24	1.46	2.01	2.85	2.91	2.84	3.15	3.89	3.33	3	3.12	2.08	2.08	2.14	1.84	1.91	2.03			

May-1994

Mountain Home

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 19:36

Date	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	
5/5/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	9.7	10.3	11.1	9.5	7.0	6.9	7.4	9.2	8.5	7.2	6.0	4.8	4.7	3.8	2.7	12.6	12.17	1
5/6/94	2.4	2.4	2.4	2.9	2.3	0.7	1.2	1.8	2.2	2.2	2.1	2.1	2.3	1.9	2.9	3.3	3.4	2.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	4.4	16.00	1
5/7/94	0.7	0.8	0.8	0.8	0.5	0.2	0.5	0.8	1.3	1.3	1.5	2.1	2.8	3.2	2.0	2.2	2.3	2.5	2.1	2.0	2.0	1.7	0.9	0.8	3.8	13.00	1
5/8/94	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	1.0	2.4	4.2	4.8	4.1	4.4	4.6	5.0	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	4.8	4.8	4.7	4.6	4.3	5.7	9.42	1
5/9/94	3.1	1.9	1.5	1.3	1.3	1.5	2.4	4.5	7.0	9.6	11.2	12.6	13.0	14.8	15.4	15.8	15.2	13.0	10.9	8.8	7.7	7.3	6.8	6.4	16.1	15.75	2
5/10/94	6.3	6.0	5.6	5.1	5.2	5.9	7.0	9.8	11.4	15.8	17.2	17.3	18.0	18.3	18.8	18.5	18.0	16.1	13.8	11.5	10.3	9.6	9.4	9.2	19.4	13.83	2
5/11/94	9.1	8.8	8.6	8.5	8.3	8.4	9.2	12.1	14.0	15.5	15.2	14.3	13.6	14.7	15.1	14.8	14.7	14.4	13.9	13.3	13.1	13.1	12.7	12.5	16.1	9.92	1
5/12/94	12.2	11.9	11.8	11.7	11.8	11.9	12.4	13.1	14.3	15.3	15.7	16.3	17.1	17.0	16.9	17.2	16.4	14.5	11.9	9.3	8.7	8.3	7.4	7.0	18.1	13.08	1
5/13/94	7.1	7.5	6.5	6.0	5.7	5.9	7.1	9.7	11.9	13.7	14.5	15.3	14.4	14.2	13.5	12.9	13.0	12.8	12.3	11.7	10.6	10.3	9.6	8.5	16.1	11.58	1
5/14/94	8.2	7.9	7.7	7.5	7.3	7.4	8.7	12.0	13.9	15.7	17.4	17.5	18.9	19.5	19.6	20.0	19.4	17.3	14.1	11.1	10.1	9.4	8.9	8.4	20.7	15.33	1
5/15/94	8.4	8.3	8.2	8.2	7.1	7.2	6.8	8.2	8.7	10.2	11.1	11.3	11.8	12.7	13.3	12.7	10.5	8.8	7.4	6.9	6.8	6.2	5.9	5.8	14.1	14.50	2
5/16/94	5.5	5.1	4.5	3.6	3.0	2.1	2.0	1.6	0.9	2.1	2.3	2.0	2.0	2.4	3.1	3.6	3.0	3.0	2.9	1.1	0.0	-0.7	-0.5	0.1	5.6	0.08	4
5/17/94	-0.1	-1.2	-0.8	-1.3	-1.3	-1.0	0.0	0.8	1.9	1.0	1.6	1.9	3.1	2.6	1.1	1.2	1.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	4.8	13.00	1
5/18/94	0.0	-0.1	-0.2	-0.5	-1.1	-1.3	-0.2	-0.1	0.3	0.5	1.6	1.6	1.5	2.5	1.2	0.2	0.5	0.9	0.6	0.0	0.5	0.7	0.4	0.3	3.1	13.42	2
5/19/94	-0.1	0.2	0.2	0.0	-0.2	-0.2	0.3	0.9	1.7	1.9	2.1	2.5	3.3	3.9	4.4	3.9	4.0	3.9	3.6	3.2	3.0	1.6	0.6	1.1	4.8	14.25	2
5/20/94	1.6	1.5	1.5	0.4	0.6	0.3	1.1	3.2	4.2	4.5	4.8	5.6	7.0	9.0	11.7	12.0	11.2	9.9	8.2	5.9	4.8	3.8	3.5	3.2	13.0	15.58	1
5/21/94	3.0	2.9	2.6	2.8	2.5	2.8	3.9	7.2	9.6	11.5	12.8	13.9	14.0	14.7	15.8	15.8	14.9	13.4	10.5	7.4	5.6	4.9	4.9	4.5	16.4	14.50	1
5/22/94	4.4	4.2	4.0	3.7	3.8	4.1	5.3	9.7	12.5	14.6	15.2	16.4	16.5	17.1	17.8	17.5	16.7	15.0	12.2	9.4	8.3	7.7	7.4	7.2	18.2	15.17	1
5/23/94	7.0	6.6	6.2	6.0	5.7	5.6	6.9	10.7	13.4	15.4	16.2	17.5	18.5	18.8	19.4	19.3	18.6	16.6	14.0	10.9	9.7	9.2	8.8	8.3	19.9	14.83	2
5/24/94	8.2	7.8	7.7	7.6	7.2	7.4	8.4	12.8	15.4	16.8	17.5	17.9	18.2	17.8	18.4	18.8	20.0	17.6	14.8	12.5	10.4	10.0	9.7	9.2	21.0	16.08	1
5/25/94	9.1	9.3	8.8	8.5	8.2	8.2	9.4	12.8	14.6	16.6	17.5	18.5	18.6	18.4	18.1	17.9	17.1	16.3	14.2	10.8	9.4	8.9	8.6	8.4	19.3	11.58	1
5/26/94	8.3	8.1	7.9	7.7	7.6	8.0	9.2	-99	-99	15.9	15.8	16.4	15.5	16.3	18.1	16.5	16.1	15.3	12.8	10.0	9.1	8.7	8.1	7.6	19.1	14.50	1
5/27/94	7.0	7.0	6.5	6.2	6.2	6.4	7.5	10.8	12.9	14.2	15.0	15.7	16.8	17.4	18.2	18.0	17.1	14.7	12.7	9.7	8.4	8.2	7.8	6.8	18.9	14.50	1
5/28/94	6.2	5.9	5.8	5.5	6.1	6.3	7.4	10.5	13.1	15.5	16.7	16.9	17.8	19.1	20.1	20.1	19.1	16.9	14.3	10.6	9.2	8.7	8.2	8.0	20.9	14.17	1
5/29/94	7.6	7.2	7.0	6.9	6.6	6.5	7.5	11.9	14.9	17.0	18.5	19.5	20.4	21.3	22.0	22.3	21.1	19.1	15.8	12.4	11.2	10.5	10.3	10.2	22.9	15.50	1
5/30/94	10.0	9.8	9.7	9.5	9.1	8.8	9.8	14.8	18.2	18.0	19.7	18.6	15.5	17.0	18.7	19.5	18.8	16.8	11.5	11.1	10.5	10.1	8.9	8.0	22.2	15.17	1
5/31/94	7.4	6.3	6.1	6.6	5.8	6.1	7.4	9.5	11.4	11.0	12.3	12.7	14.2	16.1	16.4	14.6	13.5	13.0	12.6	11.3	9.6	8.6	8.3	8.8	17.0	14.33	1
Av	5.5	5.3	5.1	4.8	4.6	4.6	5.5	7.7	9.3	10.7	11.5	11.9	12.2	12.7	13.1	13.0	12.6	11.4	9.6	7.8	7.0	6.5	6.1	5.9			
N	26	26	26	26	26	26	26	25	25	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27			
Mx	12.2	11.9	11.8	11.7	11.8	11.9	12.4	14.8	18.2	18.0	19.7	19.5	20.4	21.3	22.0	22.3	21.1	19.1	15.8	13.3	13.1	13.1	12.7	12.5			

May-1994
Mountain Home

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/30/95 19:37

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	
5/5/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	93	92	89	94	100	100	99	89	86	92	99	100	100	100	100	100	9.75	*94*
5/6/94	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08	*280*
5/7/94	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*
5/8/94	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*
5/9/94	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	93	90	88	83	81	78	81	88	95	100	100	100	100	100	100	0.08	*165*
5/10/94	100	100	100	100	100	98	98	92	91	78	77	79	79	79	77	78	80	86	94	99	100	100	100	100	100	0.08	*116*
5/11/94	100	100	100	100	100	100	100	97	93	89	91	95	98	95	94	96	96	97	100	100	100	100	100	100	100	0.08	*154*
5/12/94	100	100	100	100	100	100	97	93	91	81	84	82	79	73	70	66	65	71	82	95	96	97	100	100	100	0.08	*93*
5/13/94	100	100	100	100	100	100	98	81	78	76	82	83	84	86	90	92	92	93	93	96	99	100	100	100	100	0.08	*118*
5/14/94	100	100	100	100	100	100	100	92	90	85	81	80	75	71	68	65	65	69	81	94	97	98	99	99	100	0.08	*85*
5/15/94	100	100	100	100	100	99	99	92	87	79	76	77	75	71	69	72	79	86	93	96	96	98	100	100	100	0.08	*97*
5/16/94	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	90	90	90	90	97	99	100	100	100	100	0.08	*211*
5/17/94	100	100	100	100	99	99	97	99	99	100	100	100	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08	*231*
5/18/94	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*
5/19/94	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	*283*
5/20/94	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	91	88	87	90	96	100	100	100	100	100	100	0.08	*223*
5/21/94	100	100	100	96	93	90	86	70	82	84	80	78	77	72	66	63	62	66	82	95	89	85	81	78	100	0.08	*33*
5/22/94	74	76	77	78	77	78	81	57	54	51	62	54	60	60	59	62	63	67	78	92	95	95	96	96	96	21.50	*26*
5/23/94	96	96	96	97	97	90	93	79	72	67	68	66	62	61	56	55	56	61	74	88	91	92	90	88	98	4.17	*5*
5/24/94	91	90	87	87	87	84	83	64	62	61	64	64	62	63	60	55	53	60	74	83	82	84	89	92	93	24.00	*1*
5/25/94	93	92	92	91	92	93	95	81	77	72	71	65	60	56	55	55	57	59	67	84	88	88	88	89	97	6.50	*1*
5/26/94	90	92	93	94	95	96	94	-99	-99	69	71	70	74	72	68	72	71	74	82	94	97	99	100	100	100	21.92	*26*
5/27/94	100	100	100	99	100	100	99	75	73	78	76	74	69	65	60	58	56	67	77	90	94	96	97	95	100	0.08	*70*
5/28/94	91	88	91	88	90	91	90	79	75	71	68	65	61	57	55	52	52	57	67	85	88	90	91	91	94	6.17	*2*
5/29/94	91	87	90	93	93	86	87	70	62	60	57	54	53	50	48	46	47	51	63	77	80	70	69	71	94	3.67	*9*
5/30/94	75	69	65	73	78	83	77	48	41	54	37	57	71	61	55	55	55	58	98	100	100	97	99	100	100	18.42	*58*
5/31/94	100	100	100	99	100	100	98	94	92	96	94	92	87	79	74	78	83	87	90	94	99	100	100	100	100	0.08	*112*
Av	96	96	96	96	96	96	95	86	85	83	82	82	82	80	77	77	77	80	88	95	96	96	96	96			
N	26	26	26	26	26	26	26	25	25	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27			
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-1994
Mountain Home

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 19:38

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	
5/5/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	22	22	25	28	30	32	34	42	46	35	29	28	30	31	30	48	17.42	2
5/6/94	16	17	23	28	29	35	32	40	37	42	41	43	43	42	43	45	42	41	39	25	21	24	27	28	48	15.92	1
5/7/94	25	21	20	24	29	22	35	39	39	41	40	39	36	35	37	37	36	35	36	31	34	33	19	19	41	9.08	8
5/8/94	18	17	17	15	17	20	21	24	27	28	27	26	26	27	32	35	39	42	44	43	39	36	25	17	49	20.17	1
5/9/94	14	11	11	11	13	15	19	25	29	32	35	38	41	44	48	53	57	62	39	15	15	18	18	19	64	17.58	2
5/10/94	18	17	17	21	23	24	23	21	16	29	43	49	54	58	65	71	74	76	53	30	25	29	27	24	78	17.58	1
5/11/94	22	20	19	21	19	18	19	43	67	69	69	73	74	72	78	81	88	88	91	79	44	33	27	19	98	18.92	1
5/12/94	15	16	12	11	37	45	47	49	58	65	62	65	69	76	79	83	82	84	70	46	40	45	45	42	86	17.50	2
5/13/94	40	39	39	36	36	33	26	53	67	64	66	70	71	76	77	79	79	77	70	46	37	25	26	23	82	16.25	1
5/14/94	21	21	21	21	22	24	25	43	67	69	67	72	76	81	86	92	93	99	89	66	59	59	57	53	104	18.33	1
5/15/94	52	46	43	40	29	44	28	55	61	60	57	58	56	54	53	55	56	56	42	33	44	40	44	43	66	7.42	2
5/16/94	42	43	35	35	38	40	37	37	40	39	42	45	48	54	56	59	60	61	58	36	31	33	32	32	61	17.00	11
5/17/94	30	29	30	28	33	33	40	40	38	39	40	40	44	45	45	44	45	41	39	30	24	33	33	39	49	6.50	2
5/18/94	45	40	32	28	24	24	33	43	49	48	46	48	52	54	51	49	48	41	33	28	32	38	35	32	55	12.92	5
5/19/94	35	27	23	22	23	23	35	46	45	45	42	43	41	44	45	36	45	47	32	19	18	23	25	24	49	17.75	1
5/20/94	21	22	22	26	26	27	25	43	42	37	34	35	37	40	42	47	51	53	43	20	19	27	27	26	54	17.17	3
5/21/94	25	25	27	30	33	35	40	35	48	51	54	59	67	76	81	82	83	82	62	47	52	51	58	56	84	15.92	6
5/22/94	51	52	50	50	49	48	47	52	73	74	68	73	72	73	79	83	86	86	73	50	48	48	48	47	87	16.50	2
5/23/94	47	47	48	45	46	45	49	54	69	69	70	72	75	83	89	91	93	93	74	57	60	57	53	50	94	16.67	6
5/24/94	52	53	49	49	51	43	34	53	75	77	76	83	86	87	86	73	78	91	71	66	51	50	58	65	94	17.83	1
5/25/94	58	52	50	46	45	45	45	68	74	74	76	80	84	86	87	89	93	96	85	69	68	69	68	67	99	17.17	1
5/26/94	64	65	64	64	62	55	52	-99	-99	74	65	64	66	68	70	75	80	80	75	49	47	43	44	43	84	18.17	3
5/27/94	48	44	43	43	40	37	36	50	60	52	52	54	59	65	69	71	75	81	81	55	51	53	52	53	85	18.25	6
5/28/94	53	51	52	50	46	39	38	56	67	67	69	74	78	81	85	87	91	92	81	63	66	63	63	62	94	17.00	3
5/29/94	58	52	56	57	55	48	43	53	72	72	74	80	85	89	93	94	97	97	83	66	66	50	48	52	98	16.42	7
5/30/94	56	47	44	49	57	56	47	34	51	45	47	61	63	35	34	34	34	38	43	24	17	22	20	19	81	12.33	1
5/31/94	20	23	23	20	19	18	20	36	40	45	44	47	52	57	63	69	70	70	72	59	34	29	25	22	74	18.67	2
Av	36	35	33	34	35	34	34	44	52	53	53	56	59	60	63	65	67	69	60	44	40	39	38	37			
N	26	26	26	26	26	26	26	25	25	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27			
Mx	64	65	64	64	62	56	52	68	75	77	76	83	86	89	93	94	97	99	91	79	68	69	68	67			

May-1994
Mountain Home

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 19:39

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	Peak	Time	
5/5/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	446	625	898	431	82	66	181	222	119	8	5	4	4	4	4	1063	11.92	1
5/6/94	4	4	4	5	4	14	65	60	138	73	105	139	94	96	146	264	105	12	5	4	4	4	4	4	330	15.75	1
5/7/94	4	4	4	4	4	22	63	128	96	105	137	176	214	94	97	136	86	37	8	4	4	4	4	4	277	12.67	1
5/8/94	4	4	4	4	4	14	62	285	404	421	192	168	147	107	51	63	43	22	7	5	4	4	4	4	685	8.92	1
5/9/94	4	4	4	4	5	17	79	446	651	793	916	950	879	876	766	593	398	195	38	5	4	4	4	5	1078	11.67	1
5/10/94	5	4	4	4	5	19	69	243	337	770	896	939	932	864	748	594	380	189	35	5	4	4	4	5	945	11.75	2
5/11/94	4	4	5	5	5	19	76	417	631	787	474	176	118	204	169	75	70	36	8	4	4	5	4	5	913	10.00	1
5/12/94	4	5	4	5	5	16	70	345	530	746	847	895	913	816	717	569	392	191	50	5	5	5	5	4	1023	13.25	1
5/13/94	5	4	4	4	6	24	61	412	640	787	856	763	521	371	173	101	82	35	12	5	4	5	4	5	1092	11.50	1
5/14/94	5	4	4	4	6	21	64	413	595	746	827	883	909	799	672	578	386	201	35	5	5	4	5	4	984	11.92	1
5/15/94	5	4	5	5	6	30	86	400	632	786	893	944	941	883	760	542	249	112	22	5	5	4	5	4	964	11.83	1
5/16/94	5	4	4	5	4	15	42	95	85	169	170	113	93	146	205	118	33	32	18	5	5	4	4	4	503	14.25	1
5/17/94	4	4	4	4	6	25	109	136	260	118	228	216	433	118	73	85	151	14	10	4	4	4	4	4	908	12.67	1
5/18/94	4	4	4	4	5	29	53	55	161	242	317	195	119	252	30	34	76	56	21	4	4	4	4	4	501	13.42	1
5/19/94	4	4	4	4	6	22	73	94	161	179	124	121	202	240	185	127	73	56	13	4	4	4	4	4	462	13.83	1
5/20/94	4	4	4	4	6	26	73	376	211	186	201	391	573	831	733	566	433	233	51	5	4	4	4	4	964	13.50	1
5/21/94	4	4	4	4	6	21	43	383	669	816	910	950	938	873	761	606	412	209	50	5	5	4	5	4	955	11.75	1
5/22/94	4	5	4	4	7	23	49	375	665	811	904	949	936	869	749	589	401	205	50	5	5	5	5	5	953	11.58	1
5/23/94	4	4	5	5	7	22	47	376	667	810	896	939	932	868	755	598	411	213	53	5	4	5	5	5	946	12.08	1
5/24/94	4	4	5	4	7	21	44	369	658	809	850	904	672	576	459	420	428	204	44	5	5	5	5	4	1104	12.83	1
5/25/94	5	5	5	5	6	22	50	356	641	785	883	956	934	751	503	401	260	200	67	5	4	5	5	4	999	12.83	2
5/26/94	5	5	5	5	6	23	49	-99	-99	734	838	797	646	657	647	455	374	219	52	5	4	4	5	4	986	11.67	1
5/27/94	5	4	5	4	6	21	46	332	609	735	872	923	934	876	769	611	410	207	67	5	5	5	5	4	1007	10.75	1
5/28/94	4	5	4	4	7	24	49	339	660	807	905	944	934	878	771	617	431	229	61	6	4	4	4	5	947	11.67	1
5/29/94	4	5	5	4	7	21	37	339	681	822	914	955	946	887	777	619	423	234	50	5	4	4	4	4	962	11.67	1
5/30/94	5	4	4	4	7	19	35	296	584	267	329	477	173	329	456	307	272	53	32	5	5	4	5	4	960	15.00	1
5/31/94	5	5	5	4	7	29	52	329	648	521	702	567	814	871	697	351	137	74	43	6	4	4	4	4	956	10.67	1
Av	4	4	4	4	6	21	59	296	481	566	623	642	607	563	479	378	264	133	34	5	4	4	4	4			
N	26	26	26	26	26	26	26	25	25	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27			
Mx	5	5	5	5	7	30	109	446	681	822	916	956	946	887	777	619	433	234	67	6	5	5	5	5			

June-1994
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 19:43

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6/1/94	94	93	94	97	93	96	96	283	283	277	275	272	268	275	271	275	279	282	274	89	90	96	94	94
6/2/94	93	98	95	95	100	88	117	267	279	272	271	276	274	274	276	276	271	281	280	94	96	95	88	144
6/3/94	93	84	79	86	87	90	100	280	272	274	269	274	272	277	272	275	281	279	283	92	94	95	88	89
6/4/94	88	93	80	90	86	90	134	271	276	280	271	277	273	271	275	281	276	294	258	93	90	92	100	95
6/5/94	99	92	93	90	94	96	108	275	280	270	274	276	276	277	280	274	278	278	283	101	94	95	86	284
6/6/94	286	281	290	278	95	286	273	278	264	272	274	282	277	276	281	282	281	287	284	278	93	96	94	92
6/7/94	95	92	83	93	90	91	111	283	276	281	268	270	274	271	278	277	283	282	286	88	96	93	95	95
6/8/94	94	95	95	94	87	86	95	137	282	277	275	272	273	268	270	279	283	271	274	92	96	99	99	100
6/9/94	96	98	95	90	97	-99	-99	139	253	285	293	281	274	268	274	276	283	282	90	96	97	99	96	98
6/10/94	100	97	96	95	93	94	97	131	219	281	285	284	270	276	279	282	278	279	279	82	89	94	92	93
6/11/94	94	90	95	90	96	95	99	273	278	274	273	276	272	275	275	277	280	283	288	47	298	297	117	281
6/12/94	67	84	81	94	102	101	96	308	276	286	279	275	272	279	278	285	280	283	96	92	96	96	87	96
6/13/94	99	91	94	97	96	94	100	279	279	273	270	275	271	278	269	273	280	279	283	88	94	95	98	-99
6/23/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	274	277	292	98	97	93	99	98
6/24/94	96	95	91	95	98	95	87	301	280	273	277	274	266	278	273	286	281	288	284	95	95	96	93	92
6/25/94	94	94	94	97	96	94	101	285	277	-99	-99	-99	274	272	275	277	274	279	290	89	99	99	99	99
6/26/94	96	95	98	96	100	96	101	297	283	277	280	280	273	278	272	283	279	284	69	92	95	96	97	93
6/27/94	89	96	97	101	91	95	98	108	282	273	276	274	283	283	280	288	289	280	295	91	101	96	95	101
6/28/94	96	97	97	98	98	98	98	122	282	283	283	278	279	274	274	280	279	280	288	95	92	101	96	97
6/29/94	95	98	97	98	99	98	96	103	292	286	281	273	275	271	279	280	288	284	297	97	99	95	98	98
6/30/94	98	98	98	99	99	98	100	134	286	293	277	270	279	280	283	278	281	279	296	92	98	94	100	98

June-1994
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 19:44

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6/1/94	94	91	94	96	92	95	132	286	282	276	273	272	266	272	268	273	278	280	274	119	86	95	93	93
6/2/94	92	98	94	94	99	88	171	260	280	271	270	273	271	273	273	281	270	282	250	92	95	94	85	94
6/3/94	96	81	83	85	87	89	115	277	271	273	268	273	270	274	269	274	281	279	266	91	93	94	87	89
6/4/94	86	92	80	95	85	88	166	258	269	280	267	256	271	270	273	279	275	294	172	90	89	92	100	94
6/5/94	98	90	90	88	94	96	148	275	255	266	272	275	273	272	282	270	278	279	286	126	93	92	197	270
6/6/94	285	254	269	242	176	278	272	277	261	271	272	283	277	276	281	283	279	288	285	286	91	96	94	92
6/7/94	94	92	81	92	90	89	156	283	275	281	267	267	272	268	277	251	284	281	288	89	95	92	94	95
6/8/94	94	94	94	92	81	77	120	210	284	277	273	273	270	265	268	279	284	269	203	91	95	99	98	100
6/9/94	95	98	94	89	97	-99	-99	178	247	281	296	282	272	264	272	276	283	283	191	95	96	99	96	98
6/10/94	99	97	95	95	92	93	96	134	227	272	288	287	268	272	279	281	278	278	238	81	89	94	91	93
6/11/94	93	89	95	90	100	94	100	236	279	273	272	275	269	271	275	276	281	284	291	157	303	238	128	159
6/12/94	135	113	160	153	103	97	108	259	274	286	279	274	268	279	278	288	279	280	126	91	95	95	80	98
6/13/94	94	89	93	96	95	94	103	271	279	272	268	274	269	276	266	270	280	279	285	107	92	93	98	-99
6/23/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	273	278	185	98	97	93	99	98
6/24/94	95	93	91	93	97	95	91	275	281	272	276	271	263	277	271	286	281	289	273	90	94	95	92	91
6/25/94	94	93	94	97	95	92	108	282	277	-99	-99	-99	273	270	274	275	273	278	259	96	99	98	98	98
6/26/94	95	95	98	95	99	94	99	233	228	228	275	278	268	257	269	280	264	287	154	85	94	95	98	92
6/27/94	89	95	96	99	91	94	97	125	285	270	275	270	284	283	280	289	290	281	154	90	100	95	95	101
6/28/94	95	96	96	98	97	97	98	162	260	284	285	278	277	271	273	279	279	280	225	93	89	100	95	96
6/29/94	94	96	95	96	95	97	93	159	276	284	280	272	274	267	276	280	290	285	230	95	98	94	97	96
6/30/94	97	98	97	99	99	97	99	147	282	296	276	267	274	276	280	272	278	273	235	91	96	91	100	98

June-1994
Mountain Home

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 19:45

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
6/1/94	1.55	1.51	1.75	1.83	1.53	1.87	0.85	1.13	1.68	1.92	2.03	2.38	2.50	2.48	2.63	2.61	2.53	2.23	1.22	0.99	1.15	1.65	1.75	1.59	3.20	12.83	*1*
6/2/94	1.44	1.73	1.51	1.46	1.73	1.16	0.30	1.21	1.61	1.92	2.44	2.53	2.43	2.83	2.68	3.11	3.20	3.55	2.08	1.42	1.86	1.78	1.36	0.82	4.30	17.75	*1*
6/3/94	1.09	1.12	0.92	1.31	1.34	1.34	0.63	1.33	1.68	2.09	2.29	2.53	2.73	3.26	3.22	3.38	3.33	3.38	2.09	1.45	1.86	2.04	1.41	1.29	4.30	13.58	*1*
6/4/94	1.27	1.49	1.18	1.36	1.15	1.39	0.65	0.86	1.59	1.93	2.23	2.62	2.75	2.80	3.10	2.74	2.52	2.21	0.83	1.23	1.50	1.68	2.14	1.83	3.70	14.67	*2*
6/5/94	2.00	1.55	1.34	1.40	1.63	1.62	0.39	1.32	1.56	2.13	2.56	2.75	2.90	2.99	2.98	3.01	3.12	2.88	1.60	1.30	0.97	1.00	0.39	0.44	4.30	16.17	*1*
6/6/94	0.94	0.56	1.07	0.44	0.68	0.76	1.45	1.56	1.40	1.78	1.69	1.45	1.94	1.89	1.68	1.65	1.43	2.52	2.21	1.33	0.84	1.83	1.79	1.66	3.30	17.75	*1*
6/7/94	1.68	1.43	1.32	1.68	1.49	1.48	0.98	1.14	1.64	1.88	2.14	2.43	2.71	2.68	3.10	2.63	2.87	2.38	1.83	1.06	1.78	1.63	1.70	1.62	4.00	14.17	*1*
6/8/94	1.66	1.72	1.86	1.54	0.98	0.93	0.47	0.34	1.13	1.67	1.77	1.98	2.11	2.22	2.22	2.70	2.41	1.91	1.03	1.50	1.73	2.09	2.11	2.28	3.30	15.42	*1*
6/9/94	1.86	2.01	2.03	1.36	2.18	-99	-99	1.30	1.38	1.47	1.76	2.18	2.55	2.65	3.08	3.38	2.78	2.03	1.05	1.70	1.83	2.09	1.94	1.99	4.40	14.42	*1*
6/10/94	2.28	2.13	2.04	2.01	1.88	1.92	1.23	0.61	1.16	1.69	1.68	2.03	2.33	2.78	3.07	2.97	3.30	2.65	1.22	1.18	1.23	1.53	1.42	1.56	4.30	16.17	*1*
6/11/94	1.69	1.32	1.84	1.33	1.43	1.82	1.28	0.77	1.53	1.80	2.22	2.72	2.64	3.40	3.63	3.86	4.22	4.27	2.73	0.94	1.52	1.08	0.64	0.97	6.00	15.17	*2*
6/12/94	0.88	0.69	0.78	0.71	1.23	1.14	0.58	0.67	1.38	1.80	2.43	2.42	2.94	3.76	3.86	3.59	3.26	2.25	0.90	1.60	1.79	1.85	1.12	1.02	4.60	13.75	*2*
6/13/94	0.82	1.48	1.84	1.81	1.63	1.61	0.78	0.94	1.74	1.89	2.15	2.29	2.59	2.63	2.93	3.38	3.00	2.98	1.91	0.98	1.48	1.71	1.54	-99	4.30	15.42	*1*
6/23/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.43	1.88	0.76	1.84	1.75	1.59	2.02	1.93	3.20	16.08	*1*
6/24/94	1.75	1.58	1.43	1.57	1.73	1.63	0.53	0.46	1.33	1.59	1.85	2.11	2.14	2.66	2.59	2.32	2.46	2.23	0.97	1.45	1.78	1.69	1.48	1.48	3.50	14.67	*1*
6/25/94	1.62	1.79	1.79	2.09	1.75	1.71	0.79	0.81	1.38	-99	-99	-99	2.39	2.53	2.48	2.61	2.56	2.47	1.35	1.06	2.07	1.92	1.98	1.93	3.40	12.17	*1*
6/26/94	1.73	1.72	2.01	1.81	2.13	1.58	0.99	0.51	1.18	1.28	1.32	1.66	1.78	2.08	2.19	2.18	1.56	1.56	0.77	1.50	1.54	1.82	1.99	1.89	3.30	15.83	*1*
6/27/94	1.80	1.99	1.77	2.02	1.63	1.74	1.41	0.60	1.02	1.47	1.80	2.33	2.88	3.30	3.34	2.37	2.48	2.83	0.97	1.39	2.06	1.60	1.78	2.28	4.10	13.75	*2*
6/28/94	1.68	1.76	1.91	1.83	1.83	1.85	0.88	0.56	1.12	1.47	1.64	1.95	2.18	2.45	2.99	2.87	2.63	2.63	1.01	1.63	1.61	2.00	1.53	1.73	3.40	14.67	*4*
6/29/94	1.71	2.23	1.63	2.18	1.84	1.79	1.44	0.62	0.77	1.46	1.98	2.02	2.58	2.56	2.68	3.10	3.05	2.41	1.01	1.78	1.79	1.58	2.03	1.78	3.90	15.33	*2*
6/30/94	1.90	1.96	1.85	2.06	2.08	1.98	1.32	0.44	1.19	1.57	2.17	1.85	2.62	2.81	2.98	2.71	3.00	2.26	1.73	1.62	1.76	1.52	1.96	1.83	4.20	12.83	*2*
Av	1.57	1.59	1.59	1.59	1.59	1.54	0.89	0.86	1.37	1.73	2.01	2.22	2.49	2.74	2.87	2.86	2.77	2.55	1.39	1.38	1.61	1.70	1.62	1.60			
N	20	20	20	20	20	19	19	20	20	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	20			
Mx	2.28	2.23	2.04	2.18	2.18	1.98	1.45	1.56	1.74	2.13	2.56	2.75	2.94	3.76	3.86	3.86	4.22	4.27	2.73	1.84	2.07	2.09	2.14	2.28			

June-1994
Mountain Home

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 19:45

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6/1/94	-1.53	-1.50	-1.73	-1.81	-1.50	-1.85	-0.75	1.08	1.54	1.78	1.89	2.22	2.36	2.22	2.40	2.38	2.31	2.03	1.17	-0.97	-1.11	-1.63	-1.72	-1.58
6/2/94	-1.43	-1.71	-1.48	-1.43	-1.68	-1.14	-0.23	0.99	1.48	1.79	2.33	2.32	2.14	2.64	2.41	2.85	3.04	3.32	1.78	-1.39	-1.84	-1.77	-1.33	-0.73
6/3/94	-1.01	-1.05	-0.74	-1.28	-1.33	-1.32	-0.54	1.25	1.58	2.00	2.14	2.36	2.57	3.00	2.99	3.13	3.08	3.17	1.90	-1.43	-1.84	-2.01	-1.35	-1.23
6/4/94	-1.22	-1.49	-1.14	-1.31	-1.12	-1.33	-0.18	0.53	1.47	1.76	2.06	2.43	2.54	2.59	2.86	2.47	2.34	1.86	0.24	-1.14	-1.46	-1.66	-2.11	-1.81
6/5/94	-1.95	-1.53	-1.31	-1.38	-1.63	-1.62	-0.10	1.27	1.38	1.98	2.40	2.53	2.64	2.68	2.66	2.74	2.92	2.70	1.44	-1.13	-0.94	-0.97	-0.13	0.40
6/6/94	0.83	0.43	0.92	0.12	-0.32	0.67	1.40	1.48	1.34	1.71	1.60	1.32	1.85	1.82	1.55	1.52	1.30	2.29	2.05	1.18	-0.74	-1.78	-1.78	-1.64
6/7/94	-1.68	-1.43	-1.28	-1.68	-1.47	-1.46	-0.68	1.03	1.56	1.69	2.03	2.28	2.47	2.47	2.86	2.24	2.58	2.15	1.66	-0.93	-1.73	-1.60	-1.68	-1.60
6/8/94	-1.65	-1.71	-1.83	-1.52	-0.95	-0.88	-0.35	-0.09	1.09	1.54	1.63	1.88	1.91	2.05	2.03	2.50	2.22	1.81	0.33	-1.49	-1.71	-2.05	-2.08	-2.25
6/9/94	-1.83	-1.98	-1.98	-1.32	-2.18	-99	-99	-0.61	0.67	1.28	1.47	1.94	2.38	2.48	2.87	3.17	2.54	1.82	-0.15	-1.69	-1.80	-2.04	-1.91	-1.97
6/10/94	-2.22	-2.13	-2.02	-2.00	-1.84	-1.90	-1.20	-0.42	0.40	1.42	1.49	1.81	2.17	2.50	2.84	2.66	3.13	2.45	1.03	-1.13	-1.21	-1.52	-1.38	-1.53
6/11/94	-1.68	-1.28	-1.83	-1.18	-1.34	-1.81	-1.23	0.49	1.44	1.70	2.12	2.55	2.40	3.13	3.42	3.63	3.98	3.98	2.48	-0.20	1.17	0.65	-0.23	0.17
6/12/94	-0.53	-0.45	-0.27	-0.23	-1.01	-1.09	-0.48	0.43	1.33	1.63	2.27	2.26	2.63	3.48	3.57	3.23	3.03	2.11	-0.79	-1.59	-1.76	-1.84	-1.00	-0.96
6/13/94	-0.71	-1.44	-1.81	-1.79	-1.62	-1.60	-0.74	0.87	1.66	1.78	2.03	2.12	2.39	2.33	2.75	3.20	2.76	2.78	1.76	-0.93	-1.46	-1.68	-1.49	-99
6/23/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.26	1.73	0.25	-1.82	-1.73	-1.58	-1.99	-1.88
6/24/94	-1.71	-1.54	-1.43	-1.55	-1.71	-1.59	-0.42	0.34	1.23	1.51	1.72	1.98	1.98	2.40	2.38	1.98	2.23	2.00	0.83	-1.42	-1.74	-1.66	-1.43	-1.47
6/25/94	-1.61	-1.77	-1.77	-2.06	-1.73	-1.70	-0.74	0.75	1.31	-99	-99	-99	2.21	2.31	2.25	2.40	2.38	2.28	1.13	-0.99	-2.01	-1.88	-1.95	-1.90
6/26/94	-1.68	-1.69	-1.98	-1.78	-2.07	-1.54	-0.95	0.10	0.67	0.77	1.09	1.39	1.66	1.88	2.03	1.95	1.35	1.40	-0.20	-1.36	-1.52	-1.78	-1.97	-1.86
6/27/94	-1.75	-1.93	-1.71	-1.95	-1.60	-1.69	-1.38	-0.35	0.95	1.36	1.63	2.17	2.63	3.01	3.07	2.13	2.21	2.64	0.52	-1.38	-2.01	-1.57	-1.75	-2.21
6/28/94	-1.68	-1.74	-1.89	-1.81	-1.80	-1.81	-0.85	-0.33	1.06	1.37	1.51	1.82	2.00	2.26	2.79	2.65	2.44	2.48	0.42	-1.58	-1.57	-1.95	-1.49	-1.71
6/29/94	-1.69	-2.18	-1.60	-2.13	-1.78	-1.75	-1.40	-0.39	0.63	1.24	1.83	1.88	2.43	2.33	2.39	2.84	2.73	2.22	0.42	-1.73	-1.77	-1.53	-1.98	-1.73
6/30/94	-1.88	-1.93	-1.84	-2.03	-2.03	-1.98	-1.28	-0.27	1.05	1.38	2.04	1.70	2.36	2.53	2.68	2.31	2.79	2.12	1.25	-1.59	-1.70	-1.48	-1.92	-1.79

June-1994

Mountain Home

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 19:45

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
6/1/94	0.11	0.08	0.13	0.21	0.08	0.20	0.08	-0.24	-0.36	-0.23	-0.18	-0.08	0.08	-0.18	-0.03	-0.19	-0.36	-0.43	-0.09	-0.03	0.01	0.17	0.13	0.12
6/2/94	0.08	0.24	0.14	0.12	0.31	-0.04	0.12	0.05	-0.23	-0.08	-0.06	-0.23	-0.15	-0.18	-0.23	-0.32	-0.08	-0.65	-0.30	0.09	0.19	0.16	-0.05	0.00
6/3/94	0.06	-0.11	-0.15	-0.10	-0.07	0.00	0.09	-0.22	-0.07	-0.14	0.02	-0.18	-0.11	-0.37	-0.09	-0.28	-0.58	-0.51	-0.43	0.05	0.13	0.19	-0.04	-0.03
6/4/94	-0.03	0.07	-0.19	0.01	-0.08	0.01	0.17	-0.01	-0.16	-0.33	-0.02	-0.32	-0.12	-0.06	-0.26	-0.48	-0.27	-0.81	0.05	0.07	-0.01	0.07	0.37	0.16
6/5/94	0.30	0.05	0.06	-0.01	0.11	0.16	0.03	-0.12	-0.25	0.01	-0.15	-0.27	-0.27	-0.34	-0.46	-0.18	-0.43	-0.39	-0.33	0.22	0.07	0.08	-0.01	-0.10
6/6/94	-0.24	-0.08	-0.33	-0.02	0.03	-0.19	-0.07	-0.20	0.14	-0.07	-0.10	-0.29	-0.22	-0.20	-0.30	-0.33	-0.26	-0.68	-0.52	-0.17	0.04	0.19	0.13	0.06
6/7/94	0.14	0.05	-0.15	0.08	0.01	0.02	0.26	-0.23	-0.17	-0.33	0.06	-0.02	-0.19	-0.03	-0.40	-0.26	-0.61	-0.46	-0.48	-0.03	0.18	0.08	0.13	0.15
6/8/94	0.12	0.14	0.17	0.11	-0.05	-0.07	0.03	0.10	-0.23	-0.19	-0.14	-0.07	-0.11	0.08	-0.01	-0.41	-0.51	-0.02	-0.03	0.06	0.18	0.33	0.33	0.42
6/9/94	0.18	0.29	0.18	-0.01	0.27	-99	-99	0.71	0.20	-0.35	-0.61	-0.39	-0.18	0.08	-0.18	-0.36	-0.58	-0.40	0.00	0.17	0.21	0.32	0.21	0.29
6/10/94	0.38	0.28	0.21	0.18	0.08	0.13	0.14	0.37	0.50	-0.28	-0.41	-0.46	-0.02	-0.26	-0.43	-0.58	-0.45	-0.38	-0.17	-0.16	-0.02	0.12	0.04	0.09
6/11/94	0.11	-0.01	0.16	0.00	0.14	0.17	0.20	-0.03	-0.21	-0.13	-0.11	-0.26	-0.10	-0.27	-0.31	-0.45	-0.73	-0.89	-0.82	-0.18	-0.63	-0.33	0.12	-0.03
6/12/94	-0.23	-0.05	-0.04	0.02	0.22	0.21	0.05	-0.33	-0.13	-0.46	-0.38	-0.20	-0.11	-0.53	-0.48	-0.89	-0.51	-0.47	0.08	0.06	0.18	0.20	-0.05	0.11
6/13/94	0.11	0.03	0.13	0.22	0.17	0.13	0.13	-0.13	-0.25	-0.10	0.00	-0.18	-0.06	-0.34	0.03	-0.18	-0.47	-0.44	-0.42	-0.03	0.09	0.14	0.20	-99
6/23/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-0.16	-0.23	-0.10	0.25	0.23	0.08	0.30	0.28
6/24/94	0.17	0.13	0.02	0.14	0.25	0.13	-0.02	-0.21	-0.23	-0.08	-0.21	-0.13	0.13	-0.32	-0.13	-0.58	-0.44	-0.63	-0.21	0.13	0.16	0.17	0.07	0.04
6/25/94	0.10	0.13	0.13	0.25	0.18	0.11	0.15	-0.20	-0.15	-99	-99	-99	-0.17	-0.08	-0.21	-0.28	-0.18	-0.34	-0.42	-0.02	0.32	0.28	0.29	0.31
6/26/94	0.18	0.14	0.29	0.18	0.37	0.16	0.18	-0.05	-0.15	-0.10	-0.20	-0.23	-0.08	-0.27	-0.07	-0.44	-0.21	-0.36	-0.08	0.05	0.13	0.19	0.26	0.09
6/27/94	-0.02	0.21	0.22	0.37	0.03	0.16	0.19	0.12	-0.20	-0.07	-0.18	-0.15	-0.60	-0.68	-0.56	-0.70	-0.78	-0.46	-0.24	0.02	0.38	0.16	0.16	0.44
6/28/94	0.18	0.21	0.23	0.26	0.24	0.26	0.12	0.21	-0.22	-0.31	-0.36	-0.27	-0.32	-0.16	-0.22	-0.48	-0.38	-0.42	-0.14	0.13	0.06	0.38	0.17	0.20
6/29/94	0.15	0.33	0.20	0.29	0.28	0.25	0.14	0.09	-0.25	-0.36	-0.37	-0.08	-0.23	-0.05	-0.39	-0.49	-0.88	-0.55	-0.21	0.23	0.29	0.14	0.29	0.23
6/30/94	0.28	0.28	0.26	0.33	0.33	0.27	0.22	0.26	-0.31	-0.59	-0.26	0.01	-0.38	-0.43	-0.63	-0.33	-0.57	-0.35	-0.61	0.05	0.25	0.10	0.35	0.25

June-1994
Mountain Home

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 19:46

Date	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	
6/1/94	8.4	7.7	7.3	7.0	7.0	7.1	8.1	11.1	13.2	14.9	16.1	17.0	17.6	18.6	19.3	19.0	18.2	16.3	14.4	11.8	10.6	10.1	9.9	9.4	19.9	14.00	*1*
6/2/94	9.3	9.0	8.7	8.5	8.3	8.5	9.5	12.3	14.4	16.1	17.2	17.7	18.3	19.5	19.9	20.5	19.6	17.6	15.4	11.8	10.3	9.5	9.1	9.0	20.9	15.17	*1*
6/3/94	8.7	8.2	7.9	7.6	7.3	7.6	8.6	12.2	13.5	15.2	16.1	17.3	17.9	18.5	19.2	19.3	17.9	16.0	14.0	10.4	8.9	8.4	8.0	7.7	20.3	14.75	*1*
6/4/94	7.2	6.9	6.8	6.4	6.2	6.2	7.7	11.0	13.1	14.4	15.2	15.8	16.7	17.0	17.3	16.9	15.6	14.2	12.3	10.0	8.5	7.7	7.3	7.0	17.8	14.25	*2*
6/5/94	6.8	6.7	6.3	6.2	5.8	5.8	7.2	9.9	11.9	13.5	14.8	15.5	16.4	17.2	17.7	17.7	15.5	13.1	11.7	10.1	10.0	9.3	9.2	8.7	19.2	15.08	*1*
6/6/94	7.9	6.5	6.4	6.3	5.8	6.2	6.3	5.8	5.8	6.4	5.7	5.7	5.9	6.0	6.3	6.6	7.1	7.7	7.7	7.1	6.2	4.7	3.7	3.3	8.2	0.08	*6*
6/7/94	3.1	2.9	2.8	2.5	2.4	2.7	4.1	6.8	8.8	11.3	12.1	13.3	14.0	15.1	15.3	15.3	14.4	12.7	10.8	7.9	6.4	5.7	5.4	5.2	16.3	13.92	*1*
6/8/94	5.0	4.9	4.9	4.9	5.2	5.9	7.7	11.6	14.1	15.3	17.0	18.4	19.4	20.4	21.0	20.8	19.6	18.2	15.7	12.4	11.1	10.7	10.6	10.4	21.7	15.00	*1*
6/9/94	10.4	10.2	10.1	10.5	10.5	-99	-99	16.5	19.6	21.0	22.3	23.6	24.0	25.2	25.9	25.4	24.3	22.1	19.5	15.9	14.4	13.9	13.6	13.3	26.3	14.33	*1*
6/10/94	13.2	13.1	13.1	13.0	13.1	13.0	13.8	18.3	23.5	25.1	24.7	24.9	25.7	26.5	27.4	27.0	25.7	23.6	21.0	16.9	15.6	14.8	14.4	14.1	28.1	14.50	*2*
6/11/94	13.8	13.3	13.1	12.6	12.6	12.5	13.2	17.4	20.1	21.3	22.7	24.0	24.7	25.3	25.8	25.4	24.6	22.7	20.5	16.4	15.1	14.7	13.7	13.3	26.2	14.92	*2*
6/12/94	13.2	12.8	12.4	12.1	11.7	11.8	12.2	16.5	18.4	20.1	21.0	21.6	22.5	22.9	23.0	22.7	20.8	18.6	16.0	13.4	11.9	11.4	11.6	11.8	23.6	14.58	*1*
6/13/94	11.5	10.7	10.1	9.8	9.5	9.7	10.7	14.0	15.6	17.4	18.1	18.4	19.4	20.1	20.8	20.1	19.1	17.3	15.8	12.9	11.3	10.7	10.3	-99	21.2	13.67	*3*
6/23/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	23.1	21.0	18.4	14.9	13.7	13.2	12.8	12.6	23.9	16.25	*1*
6/24/94	12.3	12.0	11.6	11.3	11.1	10.9	11.4	15.9	18.3	20.4	21.8	22.4	22.5	23.6	23.3	23.2	22.6	20.4	18.1	14.2	12.4	11.9	11.6	11.3	24.2	13.75	*1*
6/25/94	11.1	10.9	10.6	10.2	10.1	10.1	10.9	14.9	17.5	-99	-99	-99	23.1	23.9	24.5	24.2	23.2	20.8	18.5	14.3	12.5	11.9	11.7	11.4	24.9	15.00	*2*
6/26/94	11.2	10.9	10.7	10.6	10.4	10.5	11.2	15.6	19.2	21.9	24.4	26.7	26.4	27.0	25.7	25.7	24.1	23.4	20.4	16.7	15.3	15.1	15.0	15.2	27.9	13.42	*1*
6/27/94	15.2	15.5	15.9	15.7	15.9	16.0	16.6	20.4	23.7	25.4	26.5	27.3	27.5	28.7	27.9	25.2	26.2	24.8	22.2	18.4	17.2	16.8	16.5	16.2	29.3	13.67	*2*
6/28/94	16.1	15.9	15.7	15.5	15.5	15.5	15.7	19.1	23.1	24.9	25.1	26.3	27.3	28.1	28.3	27.8	26.8	24.6	22.0	18.6	17.3	16.8	16.7	16.4	28.5	13.75	*4*
6/29/94	15.9	15.8	15.7	15.8	15.7	15.9	16.6	18.9	22.5	23.5	25.0	25.9	26.5	26.9	27.5	27.3	26.3	24.2	21.8	18.1	16.7	16.3	15.9	15.7	28.2	14.92	*1*
6/30/94	15.4	15.1	14.8	14.6	14.4	14.4	14.9	18.2	22.3	24.1	24.7	25.4	26.2	26.5	26.6	27.3	26.4	24.2	21.5	17.6	16.2	15.8	15.5	15.4	28.0	15.33	*1*
Av	10.8	10.4	10.3	10.0	9.9	10.0	10.9	14.3	16.9	18.5	19.5	20.4	21.1	21.8	22.1	21.9	21.0	19.2	17.0	13.8	12.5	11.9	11.5	11.4			
N	20	20	20	20	20	19	19	20	20	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	20			
Mx	16.1	15.9	15.9	15.8	15.9	16.0	16.6	20.4	23.7	25.4	26.5	27.3	27.5	28.7	28.3	27.8	26.8	24.8	22.2	18.6	17.3	16.8	16.7	16.4			

June-1994

Mountain Home

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/30/95 19:46

Date	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	
6/1/94	100	100	100	100	100	100	100	91	87	82	80	80	79	75	71	69	70	76	83	95	99	100	100	100	100	0.08	*118*
6/2/94	100	100	99	100	100	100	99	91	85	80	78	75	70	65	62	59	59	63	72	88	92	95	95	95	100	0.08	*59*
6/3/94	95	96	96	96	96	95	93	73	72	69	65	64	60	53	49	48	49	52	62	81	85	86	88	88	96	0.50	*47*
6/4/94	81	76	76	78	75	77	77	62	62	62	62	62	61	60	58	59	62	63	72	85	90	92	93	94	95	24.00	*1*
6/5/94	95	96	97	97	98	98	95	81	78	73	70	70	70	68	69	70	76	82	87	93	94	96	97	99	99	6.42	*9*
6/6/94	100	99	100	98	99	98	97	99	100	99	100	100	100	100	100	100	100	99	99	97	98	100	100	100	100	0.08	*176*
6/7/94	100	100	100	100	100	100	100	94	90	83	81	78	75	70	68	66	68	74	82	93	98	99	100	100	100	0.08	*112*
6/8/94	100	100	99	94	89	87	84	73	74	73	68	63	59	56	53	51	52	56	65	82	82	83	83	80	100	0.08	*26*
6/9/94	76	74	70	70	69	-99	-99	52	49	54	44	45	45	40	38	39	41	45	54	68	71	72	73	71	77	0.08	*2*
6/10/94	70	66	63	58	55	59	64	47	34	38	50	49	45	41	39	37	39	44	50	64	67	68	68	69	71	0.50	*3*
6/11/94	71	73	70	70	66	67	72	52	46	47	43	43	42	40	39	38	39	41	45	60	62	60	62	61	74	1.83	*1*
6/12/94	61	62	63	64	65	68	70	50	51	52	52	52	52	50	51	51	53	57	69	78	79	80	79	79	81	21.17	*2*
6/13/94	80	81	82	83	84	84	87	69	66	64	66	66	63	59	57	56	58	64	70	83	89	90	92	-99	93	22.67	*3*
6/23/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	44	48	56	72	73	74	74	75	75	22.08	*8*
6/24/94	75	74	67	70	71	77	82	63	61	60	58	55	53	50	48	47	47	51	58	74	79	81	82	82	86	6.67	*2*
6/25/94	83	83	85	84	82	83	83	61	56	-99	-99	-99	49	46	44	44	44	46	52	68	71	73	72	72	85	2.33	*14*
6/26/94	73	74	76	75	75	77	80	64	57	57	46	29	39	43	45	45	47	49	48	48	42	37	36	35	81	6.58	*4*
6/27/94	32	31	37	43	48	56	65	50	44	42	41	41	41	39	41	46	42	42	47	57	57	56	57	57	68	6.67	*1*
6/28/94	58	59	61	61	63	66	71	63	47	50	52	50	47	46	45	46	47	49	57	70	73	74	72	73	74	20.92	*10*
6/29/94	74	74	67	68	67	70	79	74	60	61	59	56	52	49	46	44	46	50	57	71	74	74	75	73	83	7.00	*3*
6/30/94	74	75	71	72	71	69	74	62	52	55	55	52	51	47	44	45	44	44	51	65	67	67	68	67	77	6.50	*2*
Av	80	80	79	79	79	81	83	68	64	63	62	59	58	55	53	53	54	57	64	76	78	79	79	78			
N	20	20	20	20	20	19	19	20	20	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	20			
Mx	100	100	100	100	100	100	100	99	100	99	100	100	100	100	100	100	100	99	99	97	99	100	100	100			

June-1994

Mountain Home

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 19:47

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	Peak	Time	
6/1/94	21	21	22	24	21	20	21	41	51	53	58	60	65	69	72	75	79	82	74	45	38	40	39	39	83	17.33	3
6/2/94	34	33	33	33	33	30	30	55	62	59	63	71	80	85	88	92	91	92	85	63	59	59	56	52	96	17.83	4
6/3/94	50	49	47	47	47	45	41	60	74	72	72	72	76	82	86	90	92	96	87	72	70	69	67	62	98	17.58	1
6/4/94	49	45	43	44	41	39	43	51	61	60	63	64	67	68	68	67	73	75	61	47	49	50	50	48	77	17.42	1
6/5/94	47	44	45	44	43	41	37	54	59	62	64	68	71	74	77	77	75	71	68	48	44	39	37	35	79	14.92	2
6/6/94	47	42	37	49	38	48	49	47	42	41	40	40	40	45	46	46	46	45	47	53	36	20	19	19	55	19.58	1
6/7/94	18	17	16	17	17	18	19	40	44	44	47	53	58	63	66	70	73	74	69	44	37	37	34	36	75	17.08	4
6/8/94	39	37	39	42	41	40	38	40	46	54	57	62	69	74	81	87	91	90	78	59	57	59	57	57	93	16.75	1
6/9/94	55	54	51	50	50	-99	-99	52	58	67	77	91	97	107	109	110	111	113	96	77	79	80	79	77	115	17.67	1
6/10/94	76	73	73	70	70	67	64	67	86	94	95	98	108	116	119	118	123	127	110	83	88	88	90	89	131	16.83	2
6/11/94	89	89	84	86	79	73	70	71	90	91	85	88	92	96	99	100	104	103	93	73	68	66	66	64	107	16.75	4
6/12/94	61	61	61	57	56	54	52	61	74	69	73	75	78	81	92	100	97	82	60	52	50	49	47	47	101	15.50	3
6/13/94	42	40	37	38	37	34	30	43	50	51	55	62	64	67	71	76	79	81	77	61	57	60	59	-99	83	18.50	1
6/23/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	109	109	97	75	82	80	81	79	112	18.00	1
6/24/94	79	75	60	66	62	64	57	66	90	88	88	97	110	114	113	108	111	116	105	82	84	85	87	91	118	17.58	4
6/25/94	93	93	93	87	81	76	66	80	99	-99	-99	-99	106	108	108	109	111	115	102	82	87	88	89	86	118	18.00	1
6/26/94	86	86	87	84	80	72	65	65	79	75	61	49	64	85	104	104	108	96	79	52	43	39	41	43	112	16.08	1
6/27/94	42	41	35	35	37	37	34	37	40	43	47	56	64	84	96	91	84	91	79	65	66	59	70	67	98	14.92	1
6/28/94	61	62	61	59	59	55	43	38	59	60	64	76	93	113	132	139	134	133	117	90	96	96	87	92	142	15.50	1
6/29/94	95	93	56	62	60	53	50	38	63	79	84	91	106	124	130	133	133	126	109	90	95	96	98	87	136	15.92	1
6/30/94	90	87	77	77	72	58	51	45	74	82	91	102	113	126	131	128	130	115	112	99	92	94	97	89	134	16.00	2
Av	59	57	53	54	51	48	45	53	65	65	68	72	81	89	94	96	98	97	86	67	65	64	64	63			
N	20	20	20	20	20	19	19	20	20	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	20			
Mx	95	93	93	87	81	76	70	80	99	94	95	102	113	126	132	139	134	133	117	99	96	96	98	92			

June-1994
Mountain Home

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 19:48

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	Peak	Time	
6/1/94	4	5	4	5	7	28	53	334	655	783	890	931	922	866	758	608	424	228	64	5	5	4	4	5	934	11.50	*1*
6/2/94	5	5	5	5	7	23	42	323	657	805	858	926	928	879	775	621	437	230	66	6	4	4	5	4	938	11.08	*2*
6/3/94	5	4	5	4	7	21	36	320	669	721	837	936	905	863	779	623	439	239	69	6	4	5	4	4	971	11.75	*1*
6/4/94	5	5	5	4	7	21	34	316	674	814	906	939	917	819	744	545	340	220	63	6	4	4	4	4	1024	13.42	*1*
6/5/94	5	5	5	4	7	19	33	307	670	810	901	942	940	878	784	631	277	83	51	6	5	4	4	5	956	12.17	*1*
6/6/94	5	5	4	5	6	29	80	80	113	138	87	101	91	78	82	77	71	81	19	5	4	5	4	4	210	9.33	*1*
6/7/94	4	4	4	4	7	25	43	291	661	806	898	942	936	878	769	617	436	241	71	6	4	4	4	5	947	11.92	*1*
6/8/94	4	4	5	4	7	21	38	284	672	811	904	945	938	885	774	621	439	249	77	6	4	4	4	5	949	11.75	*2*
6/9/94	4	4	4	5	6	-99	-99	277	672	812	902	944	937	882	771	619	436	243	74	6	4	5	4	4	951	11.83	*1*
6/10/94	5	5	4	5	7	21	41	276	669	807	897	936	929	876	769	618	434	243	74	6	4	5	4	4	941	11.92	*2*
6/11/94	4	4	5	5	7	22	43	269	654	794	890	931	926	872	762	609	427	236	73	6	4	3	5	4	937	11.83	*2*
6/12/94	4	5	5	5	8	22	44	264	655	797	887	926	921	872	765	609	309	162	41	5	4	5	4	4	932	11.83	*1*
6/13/94	4	5	5	5	7	36	69	274	635	801	874	834	894	842	731	602	417	244	82	8	4	5	4	-99	992	12.33	*1*
6/23/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	453	261	87	7	4	5	5	5	539	16.08	*1*
6/24/94	5	5	5	5	8	18	36	254	674	815	913	927	913	876	714	622	451	259	86	7	5	5	5	5	974	11.58	*1*
6/25/94	4	5	4	4	7	20	41	252	664	-99	-99	-99	940	882	781	634	455	262	88	7	4	5	4	5	957	12.08	*1*
6/26/94	4	4	5	5	6	17	37	249	663	807	902	949	944	888	782	635	454	263	89	7	5	5	4	4	956	11.92	*2*
6/27/94	5	5	5	4	7	38	66	262	511	734	879	892	840	869	635	304	394	228	75	7	5	4	4	5	1022	12.25	*1*
6/28/94	5	5	5	5	7	23	44	252	646	769	832	913	910	858	756	606	429	244	77	7	4	5	4	4	919	11.83	*2*
6/29/94	4	4	5	5	8	42	83	260	521	634	864	920	915	862	761	615	439	247	81	8	5	5	5	5	1032	13.08	*1*
6/30/94	5	5	4	4	7	20	38	245	644	782	874	914	910	856	755	615	430	246	79	7	5	5	4	4	922	11.75	*1*
Av	4	5	5	4	7	25	47	269	619	749	842	881	878	829	722	571	400	224	71	7	4	4	4	4			
N	20	20	20	20	20	19	19	20	20	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	20			
Mx	5	5	5	5	8	42	83	334	674	815	913	949	944	888	784	635	455	263	89	8	5	5	5	5			

July-1994
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 19:52

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
7/1/94	102	100	98	100	99	98	91	284	282	281	277	280	272	279	278	280	284	278	279	95	97	94	91	98
7/2/94	82	102	93	95	97	95	92	256	281	277	270	273	282	280	284	282	281	281	289	73	97	75	53	339
7/3/94	298	90	91	94	91	94	97	274	283	275	272	276	272	279	278	283	284	281	286	89	98	97	98	98
7/4/94	97	98	97	98	99	89	104	279	272	276	273	275	275	281	283	281	280	281	289	88	96	94	100	99
7/5/94	91	98	99	100	98	99	107	284	280	276	277	280	278	279	277	281	280	281	287	88	92	87	100	98
7/6/94	97	98	98	95	97	97	107	300	289	282	281	271	272	273	276	283	276	285	280	96	87	93	95	99
7/7/94	93	98	96	94	103	99	96	247	280	279	272	270	272	279	270	278	277	282	276	99	85	98	99	99
7/8/94	98	100	99	93	-99	-99	96	118	266	279	300	286	277	279	278	282	281	280	360	97	82	89	94	95
7/9/94	96	96	95	98	100	99	93	103	283	277	280	276	277	275	284	281	282	284	289	92	89	86	99	98
7/10/94	94	96	98	100	95	95	99	284	282	284	273	277	274	284	283	281	284	286	288	81	81	95	122	89
7/11/94	94	97	97	74	96	96	98	166	278	282	279	277	277	276	270	279	280	283	291	92	99	100	89	85
7/12/94	96	95	99	99	101	100	100	280	287	271	278	274	279	278	283	282	283	284	286	94	93	101	97	97
7/13/94	97	100	100	99	101	99	94	138	284	278	271	273	274	281	280	277	285	282	291	95	98	99	99	88
7/14/94	97	101	100	100	101	98	97	168	282	277	273	276	278	276	271	280	281	282	292	96	85	123	92	98
7/15/94	98	99	98	96	99	98	95	273	276	277	272	276	282	275	278	287	281	284	286	95	89	90	91	96
7/16/94	97	101	97	97	99	99	96	122	290	283	277	274	276	282	275	286	280	285	293	94	102	96	102	99
7/17/94	99	101	96	97	95	96	102	112	288	273	279	275	273	275	277	116	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
7/21/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	278	288	279	273	282	277	272	283	106	100	97	98	102	91
7/22/94	92	97	96	101	101	99	96	130	285	284	286	287	265	280	277	278	280	277	90	97	98	91	95	92
7/23/94	96	95	103	96	97	99	86	105	138	259	290	283	277	279	278	276	282	268	276	91	94	93	98	88
7/24/94	96	100	102	97	91	97	87	266	272	271	279	282	275	276	271	278	272	275	279	95	91	90	98	98
7/25/94	98	101	97	97	97	97	96	118	280	287	280	281	277	266	275	273	277	280	97	97	100	94	94	98
7/26/94	94	92	96	101	102	97	86	301	276	278	277	274	273	275	281	276	280	285	297	97	97	97	100	99
7/27/94	100	96	101	94	99	102	96	360	291	285	279	275	282	274	272	280	281	287	298	90	96	98	98	99
7/28/94	100	101	98	98	104	99	92	117	285	277	269	273	271	276	275	287	280	271	286	99	96	97	99	101
7/29/94	101	97	93	101	98	92	99	274	280	278	279	271	276	287	280	276	282	280	97	93	94	93	95	96
7/30/94	96	98	94	92	98	95	102	97	281	278	274	276	277	272	279	276	282	284	8	95	99	92	98	97
7/31/94	99	94	96	93	96	94	98	116	281	280	283	284	269	275	278	281	278	280	281	97	99	100	99	104

July-1994

Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 19:53

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
7/1/94	101	100	97	99	98	96	90	238	284	281	277	277	268	276	277	279	285	277	229	94	96	93	90	97
7/2/94	130	113	92	95	97	95	82	198	283	276	268	271	282	280	282	282	281	281	294	112	96	131	75	181
7/3/94	281	112	90	94	91	93	93	214	284	275	269	272	265	253	274	283	283	282	257	107	97	97	97	97
7/4/94	97	97	96	99	99	88	112	237	271	275	271	275	271	279	279	276	279	278	291	147	96	93	99	98
7/5/94	86	96	99	100	98	98	102	238	281	274	275	280	277	278	276	262	278	282	274	80	90	88	99	97
7/6/94	97	97	98	95	97	96	111	202	291	285	281	268	270	270	274	282	275	285	232	94	87	91	94	97
7/7/94	92	97	96	93	102	96	94	227	281	279	268	266	272	278	268	276	274	281	209	99	84	98	97	98
7/8/94	98	99	99	93	-99	-99	97	117	213	266	302	272	275	279	278	282	281	281	182	97	82	88	94	94
7/9/94	96	94	95	97	100	98	91	149	267	266	280	274	276	274	283	281	284	286	251	97	87	84	99	98
7/10/94	93	96	98	100	95	94	104	229	283	284	269	276	270	283	262	280	284	287	288	129	107	101	138	135
7/11/94	94	96	96	186	93	95	101	163	280	283	276	277	274	273	261	272	279	283	276	92	99	99	150	108
7/12/94	95	95	98	98	100	100	102	182	288	271	276	271	263	278	265	264	284	284	257	92	93	100	97	97
7/13/94	96	99	99	99	101	99	93	156	284	277	268	271	272	278	277	273	285	282	258	94	97	99	99	86
7/14/94	97	101	99	100	100	98	98	181	283	275	269	275	272	272	265	277	282	283	210	95	84	90	90	98
7/15/94	98	99	98	96	98	97	98	229	277	277	270	276	281	265	273	287	281	285	175	94	88	90	87	96
7/16/94	97	100	98	98	98	100	95	213	298	283	274	270	273	280	273	286	277	285	213	94	101	95	102	99
7/17/94	98	100	95	96	95	95	102	176	288	269	278	273	253	274	275	149	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
7/21/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	276	278	283	271	280	276	269	279	122	100	93	97	101	91
7/22/94	91	96	96	100	101	99	96	166	272	279	286	256	257	280	277	275	279	266	112	96	96	90	95	92
7/23/94	94	92	105	101	101	98	82	104	189	233	291	284	276	278	276	272	281	266	274	93	92	92	96	87
7/24/94	95	97	102	95	88	104	121	219	243	273	271	282	275	276	268	276	271	271	221	94	91	87	97	97
7/25/94	98	100	97	97	94	96	96	136	264	288	280	281	276	261	273	270	277	276	128	97	99	90	92	97
7/26/94	93	90	94	100	102	96	80	253	277	278	274	271	270	272	279	275	279	286	237	95	96	97	99	99
7/27/94	99	95	101	94	99	101	95	186	288	285	279	275	256	271	270	262	278	288	209	87	94	98	98	99
7/28/94	100	101	97	97	103	99	76	155	265	275	267	269	260	273	273	284	280	269	208	98	96	96	99	101
7/29/94	100	95	92	100	95	88	96	211	278	278	278	266	273	286	272	236	284	278	119	91	92	92	94	94
7/30/94	95	96	93	88	96	93	100	95	228	269	273	276	274	266	275	276	281	283	178	93	98	91	96	96
7/31/94	99	94	96	93	95	92	98	122	282	280	279	284	265	275	277	279	279	281	208	97	98	97	98	104

July-1994

Mountain Home

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 19:54

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	
7/1/94	1.98	1.95	1.86	2.03	1.89	1.83	0.65	0.66	1.32	1.60	2.20	2.24	2.48	2.88	3.18	3.35	3.19	2.58	1.41	1.68	1.62	1.45	1.41	1.41	4.20	15.83	1
7/2/94	0.97	0.88	1.35	1.66	1.78	1.59	1.03	0.57	1.93	2.22	2.10	2.83	3.71	3.74	3.53	3.90	3.74	3.73	2.75	0.98	1.54	1.14	0.76	0.86	5.10	13.25	1
7/3/94	1.32	1.00	1.08	1.33	1.36	1.64	0.86	0.53	1.54	2.12	2.26	2.60	2.59	3.06	3.23	3.76	3.32	3.24	2.04	1.11	1.64	1.48	1.73	1.86	4.60	15.83	1
7/4/94	1.81	1.60	1.62	1.90	1.95	1.18	0.76	0.75	1.87	2.13	2.40	2.89	2.79	2.96	3.10	3.10	3.48	2.88	2.51	1.28	1.68	1.58	1.97	1.77	4.30	15.00	1
7/5/94	1.24	1.75	2.03	1.92	1.75	1.66	0.75	0.93	1.79	1.96	2.43	2.60	2.76	2.92	2.88	3.22	3.26	2.73	2.00	1.11	1.60	1.44	2.01	1.83	3.90	15.08	1
7/6/94	1.73	1.78	1.83	1.60	1.78	1.84	0.85	0.55	1.28	1.93	2.03	2.28	2.35	2.32	2.55	2.63	2.57	2.18	0.91	1.48	1.22	1.23	1.47	1.84	3.20	14.67	1
7/7/94	1.38	1.67	1.67	1.47	2.01	1.78	0.98	0.55	1.23	1.74	1.76	1.94	2.16	2.38	2.62	2.54	2.25	1.93	0.85	1.60	1.28	1.72	1.64	1.89	3.40	15.33	1
7/8/94	1.93	1.89	2.05	1.73	-99	-99	1.46	1.44	0.91	1.79	1.91	1.86	2.28	3.23	2.82	3.21	3.53	2.57	0.99	1.08	1.30	1.39	1.53	1.64	4.50	16.08	1
7/9/94	1.68	1.62	1.48	1.68	1.93	1.71	1.26	0.72	0.82	1.28	1.75	2.08	2.58	3.05	3.23	3.30	3.43	3.60	1.81	1.27	1.42	1.36	1.91	1.82	4.50	16.92	1
7/10/94	1.56	1.62	1.94	2.08	1.68	1.66	0.84	0.74	1.83	2.67	2.46	2.77	2.81	3.16	4.09	4.62	4.93	4.25	2.50	1.00	1.08	1.17	1.12	1.03	6.30	15.17	1
7/11/94	1.43	1.70	1.71	1.07	1.42	1.83	1.04	0.61	1.80	2.28	2.30	2.78	2.83	3.17	2.58	2.88	3.19	3.38	1.93	1.39	1.93	2.03	1.18	0.99	4.70	17.25	1
7/12/94	1.58	1.72	1.84	1.86	2.13	1.98	1.09	0.56	1.30	1.83	2.30	2.49	2.52	2.78	3.39	3.06	3.07	2.88	1.93	1.51	1.74	2.08	1.79	1.72	4.90	14.83	2
7/13/94	1.82	2.09	2.08	2.04	2.16	1.82	1.13	0.43	1.62	1.82	1.95	2.29	2.44	2.65	2.94	2.98	2.85	2.56	1.56	1.58	1.73	1.93	1.95	1.19	4.30	16.00	1
7/14/94	1.79	2.17	2.13	2.11	2.05	1.82	1.33	0.63	1.56	1.93	2.09	2.43	2.34	2.43	2.18	2.67	3.16	2.60	1.33	1.71	1.30	1.56	1.68	1.95	3.70	16.17	1
7/15/94	1.93	2.02	1.88	1.77	2.00	1.84	1.08	0.63	1.47	1.90	2.04	2.40	2.56	2.71	2.73	2.82	2.91	2.63	0.98	1.68	1.50	1.31	1.65	1.76	3.80	14.00	2
7/16/94	1.79	1.95	1.94	1.83	1.86	2.04	1.38	0.39	1.28	1.67	1.93	2.00	2.48	3.18	3.07	2.99	2.69	2.48	1.20	1.77	2.31	1.68	2.19	2.06	4.20	13.92	1
7/17/94	1.93	2.14	1.78	1.68	1.69	1.74	1.76	0.74	1.08	1.28	1.73	2.08	2.53	3.33	3.11	3.37	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	5.10	15.42	1
7/21/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.78	1.21	1.82	2.17	2.23	1.66	1.73	1.18	0.96	1.93	1.36	1.77	1.68	1.23	2.90	14.08	1
7/22/94	1.28	1.75	1.64	1.86	1.94	1.97	1.28	0.70	1.09	1.42	1.66	1.89	2.14	2.58	2.79	2.62	2.22	1.52	0.73	1.75	1.60	1.61	1.54	1.65	3.40	14.25	3
7/23/94	2.00	1.60	0.81	0.77	0.98	1.88	1.42	1.87	2.26	2.24	2.17	2.48	2.56	2.89	2.92	2.85	2.48	2.26	1.19	1.04	1.53	1.32	1.73	1.26	4.10	11.92	1
7/24/94	1.57	1.52	1.63	1.46	1.45	1.53	1.03	0.95	1.01	1.07	1.63	1.98	2.06	2.48	2.32	2.25	2.07	1.75	0.67	1.88	1.46	1.12	1.41	1.86	3.30	13.75	1
7/25/94	1.96	2.23	1.86	1.94	1.58	1.38	1.42	0.40	0.77	1.37	1.75	2.09	1.98	2.09	2.22	2.36	2.23	1.63	1.23	1.83	1.93	1.39	1.49	1.73	2.90	1.42	4
7/26/94	1.48	1.31	1.67	1.93	2.14	1.78	0.95	0.53	1.23	1.68	2.11	2.35	2.32	2.55	2.72	2.42	2.45	2.14	1.24	1.79	1.64	1.79	1.93	1.87	3.30	14.58	1
7/27/94	1.95	1.66	2.09	1.61	1.91	1.88	1.23	0.07	1.22	1.67	2.07	2.24	2.38	2.63	2.59	2.37	2.40	2.23	1.22	1.53	1.75	1.81	1.87	1.90	4.00	13.92	1
7/28/94	2.05	2.18	1.82	1.86	2.24	2.05	1.00	0.57	1.15	1.58	1.77	2.14	2.21	2.43	2.65	2.61	2.19	1.91	1.03	1.75	1.57	1.58	1.94	1.98	3.10	14.75	1
7/29/94	2.11	1.48	1.28	1.73	1.50	1.01	1.01	0.65	1.33	1.50	2.00	2.03	2.17	1.92	0.90	1.56	1.88	1.82	0.74	1.53	1.50	1.43	1.63	1.35	3.10	12.17	1
7/30/94	1.54	1.53	1.45	1.25	1.36	1.36	1.46	1.33	1.03	0.68	1.62	1.71	2.46	2.48	3.02	2.93	2.52	2.43	1.29	1.74	1.93	1.63	1.82	1.67	3.80	14.50	1
7/31/94	1.88	1.33	1.57	1.48	1.85	1.76	1.45	0.52	1.12	1.44	1.86	1.72	1.90	1.86	2.43	2.08	2.20	2.13	1.18	1.82	1.70	1.75	1.72	2.18	2.80	14.67	4
Av	1.69	1.71	1.71	1.69	1.78	1.71	1.13	0.70	1.36	1.73	2.00	2.23	2.43	2.72	2.79	2.86	2.81	2.49	1.41	1.51	1.59	1.55	1.66	1.64			
N	27	27	27	27	26	26	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27			
Mx	2.11	2.23	2.13	2.11	2.24	2.05	1.76	1.87	2.26	2.67	2.46	2.89	3.71	3.74	4.09	4.62	4.93	4.25	2.75	1.93	2.31	2.08	2.19	2.18			

July-1994
Mountain Home

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 19:54

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
7/1/94	-1.93	-1.89	-1.84	-1.99	-1.86	-1.78	-0.60	0.63	1.21	1.48	2.03	1.98	2.23	2.66	3.02	3.13	2.90	2.40	0.82	-1.67	-1.58	-1.44	-1.37	-1.33
7/2/94	-0.53	-0.65	-1.33	-1.64	-1.77	-1.58	-0.98	0.28	1.83	2.09	1.93	2.64	3.44	3.47	3.13	3.58	3.45	3.50	2.43	-0.75	-1.53	-0.64	-0.27	0.12
7/3/94	0.86	-0.87	-1.05	-1.28	-1.35	-1.64	-0.81	0.33	1.40	1.99	2.12	2.35	2.31	2.73	2.88	3.39	2.99	2.99	1.80	-1.07	-1.62	-1.44	-1.71	-1.83
7/4/94	-1.78	-1.55	-1.58	-1.86	-1.91	-1.17	-0.69	0.60	1.79	2.03	2.18	2.71	2.50	2.55	2.71	2.76	3.26	2.60	2.26	-0.90	-1.63	-1.56	-1.93	-1.73
7/5/94	-1.13	-1.73	-1.98	-1.89	-1.71	-1.62	-0.67	0.78	1.70	1.83	2.24	2.37	2.50	2.61	2.63	2.97	3.00	2.50	1.78	-1.08	-1.55	-1.39	-1.94	-1.81
7/6/94	-1.69	-1.75	-1.81	-1.58	-1.76	-1.81	-0.77	0.42	1.12	1.74	1.81	2.07	2.18	2.08	2.34	2.37	2.36	1.98	0.72	-1.44	-1.20	-1.22	-1.46	-1.80
7/7/94	-1.36	-1.63	-1.63	-1.44	-1.96	-1.71	-0.95	0.06	1.20	1.68	1.63	1.73	1.93	2.19	2.45	2.30	2.08	1.74	0.33	-1.55	-1.24	-1.69	-1.62	-1.87
7/8/94	-1.88	-1.84	-2.03	-1.73	-99	-99	-1.43	-1.22	0.43	1.46	1.54	1.52	2.09	3.00	2.58	2.93	3.38	2.40	0.00	-1.03	-1.25	-1.36	-1.52	-1.63
7/9/94	-1.63	-1.60	-1.46	-1.67	-1.87	-1.68	-1.23	-0.62	0.71	1.15	1.62	1.85	2.38	2.85	2.91	2.98	3.19	3.33	1.50	-1.22	-1.34	-1.35	-1.86	-1.77
7/10/94	-1.53	-1.59	-1.91	-2.04	-1.66	-1.65	-0.82	0.68	1.70	2.48	2.28	2.56	2.46	2.82	3.71	4.27	4.57	3.89	2.22	-0.55	-0.83	-0.98	-0.48	-0.88
7/11/94	-1.41	-1.68	-1.68	-0.23	-1.28	-1.77	-0.95	-0.11	1.71	2.11	2.09	2.58	2.46	2.85	2.24	2.50	2.94	3.13	1.62	-1.38	-1.88	-2.00	-0.70	-0.85
7/12/94	-1.54	-1.69	-1.82	-1.81	-2.10	-1.94	-1.06	0.53	1.19	1.72	2.10	2.30	2.22	2.43	3.04	2.70	2.87	2.67	1.62	-1.50	-1.72	-2.01	-1.78	-1.70
7/13/94	-1.79	-2.03	-2.05	-2.01	-2.11	-1.79	-1.10	-0.08	1.50	1.72	1.82	2.09	2.23	2.34	2.58	2.75	2.55	2.35	1.16	-1.56	-1.67	-1.91	-1.93	-1.09
7/14/94	-1.77	-2.13	-2.07	-2.08	-1.99	-1.78	-1.31	-0.04	1.46	1.80	1.90	2.24	2.06	2.23	1.73	2.43	2.93	2.39	0.89	-1.66	-1.24	-1.53	-1.63	-1.91
7/15/94	-1.91	-1.99	-1.84	-1.76	-1.97	-1.81	-1.06	0.28	1.39	1.76	1.86	2.19	2.29	2.41	2.43	2.53	2.68	2.44	0.59	-1.63	-1.48	-1.28	-1.59	-1.69
7/16/94	-1.78	-1.88	-1.93	-1.83	-1.83	-2.01	-1.35	-0.25	1.10	1.50	1.76	1.78	2.26	2.91	2.84	2.68	2.44	2.24	0.50	-1.74	-2.25	-1.64	-2.13	-1.98
7/17/94	-1.88	-2.08	-1.74	-1.63	-1.68	-1.72	-1.72	-0.48	0.99	1.15	1.57	1.93	2.33	3.17	2.91	-2.17	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
7/21/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.58	0.99	1.67	2.03	1.98	1.53	1.56	1.07	-0.68	-1.90	-1.33	-1.74	-1.62	-1.21
7/22/94	-1.27	-1.70	-1.63	-1.83	-1.91	-1.93	-1.27	-0.20	0.96	1.28	1.50	1.54	1.32	2.35	2.61	2.34	2.02	1.28	-0.55	-1.68	-1.58	-1.59	-1.48	-1.61
7/23/94	-1.95	-1.46	-0.70	-0.67	-0.91	-1.83	-1.27	-1.42	-0.65	0.76	1.84	2.15	2.37	2.63	2.68	2.62	2.22	2.16	1.13	-0.98	-1.50	-1.29	-1.66	-1.20
7/24/94	-1.53	-1.46	-1.58	-1.42	-1.37	-1.45	-0.89	0.43	0.87	0.94	1.49	1.82	1.91	2.30	2.13	2.07	1.96	1.63	0.25	-1.85	-1.44	-1.10	-1.37	-1.83
7/25/94	-1.91	-2.15	-1.83	-1.88	-1.57	-1.35	-1.40	-0.31	0.74	1.24	1.62	1.93	1.78	1.88	1.98	2.16	2.05	1.51	-0.95	-1.80	-1.92	-1.36	-1.46	-1.71
7/26/94	-1.44	-1.27	-1.63	-1.89	-2.08	-1.75	-0.83	0.33	1.13	1.58	1.90	2.18	2.06	2.31	2.41	2.17	2.21	1.94	0.83	-1.76	-1.62	-1.77	-1.88	-1.83
7/27/94	-1.91	-1.66	-2.03	-1.59	-1.86	-1.83	-1.23	0.00	1.08	1.51	1.88	2.03	2.13	2.39	2.38	2.04	2.17	1.98	0.78	-1.49	-1.72	-1.80	-1.83	-1.85
7/28/94	-2.01	-2.15	-1.79	-1.83	-2.18	-2.00	-0.93	-0.23	1.06	1.47	1.65	2.02	1.98	2.17	2.48	2.26	1.99	1.83	0.34	-1.70	-1.55	-1.53	-1.93	-1.94
7/29/94	-2.05	-1.46	-1.25	-1.70	-1.44	-0.99	-0.98	0.12	1.24	1.35	1.85	1.84	1.93	1.67	0.78	1.19	1.73	1.68	-0.58	-1.48	-1.46	-1.40	-1.61	-1.33
7/30/94	-1.50	-1.48	-1.41	-1.20	-1.29	-1.35	-1.43	-1.28	0.34	0.62	1.50	1.47	2.21	2.23	2.76	2.70	2.28	2.23	-0.02	-1.69	-1.92	-1.59	-1.78	-1.63
7/31/94	-1.85	-1.33	-1.53	-1.43	-1.83	-1.72	-1.43	-0.36	1.08	1.38	1.72	1.52	1.69	1.74	2.26	1.83	1.98	1.98	0.27	-1.79	-1.65	-1.68	-1.69	-2.10

July-1994
Mountain Home

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 19:54

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
7/1/94	0.41	0.34	0.26	0.34	0.30	0.25	0.01	-0.16	-0.26	-0.30	-0.26	-0.33	-0.08	-0.40	-0.43	-0.53	-0.72	-0.33	-0.13	0.16	0.19	0.09	0.02	0.18
7/2/94	-0.08	0.14	0.06	0.15	0.21	0.15	0.03	0.07	-0.36	-0.24	-0.02	-0.12	-0.71	-0.63	-0.77	-0.73	-0.65	-0.67	-0.86	-0.23	0.18	-0.17	-0.20	-0.30
7/3/94	-0.45	0.00	0.02	0.10	0.03	0.13	0.10	-0.03	-0.33	-0.18	-0.08	-0.23	-0.07	-0.43	-0.40	-0.79	-0.77	-0.60	-0.50	-0.02	0.23	0.18	0.25	0.24
7/4/94	0.21	0.22	0.18	0.28	0.31	-0.03	0.17	-0.10	-0.07	-0.22	-0.13	-0.25	-0.22	-0.49	-0.62	-0.54	-0.60	-0.48	-0.77	-0.02	0.18	0.10	0.34	0.26
7/5/94	0.02	0.23	0.33	0.32	0.24	0.26	0.21	-0.20	-0.30	-0.21	-0.27	-0.43	-0.33	-0.41	-0.33	-0.57	-0.54	-0.48	-0.53	-0.04	0.06	-0.07	0.34	0.27
7/6/94	0.22	0.24	0.25	0.14	0.21	0.21	0.23	-0.24	-0.38	-0.37	-0.36	-0.05	-0.06	-0.10	-0.27	-0.55	-0.26	-0.52	-0.13	0.15	-0.07	0.06	0.13	0.28
7/7/94	0.07	0.23	0.18	0.09	0.45	0.27	0.09	0.03	-0.21	-0.26	-0.06	-0.01	-0.08	-0.33	-0.02	-0.31	-0.24	-0.36	-0.03	0.26	-0.11	0.24	0.24	0.28
7/8/94	0.25	0.33	0.31	0.10	-99	-99	0.16	0.66	0.03	-0.23	-0.88	-0.43	-0.25	-0.49	-0.36	-0.61	-0.64	-0.43	-0.08	0.13	-0.18	-0.03	0.10	0.14
7/9/94	0.18	0.16	0.13	0.23	0.34	0.26	0.07	0.14	-0.16	-0.14	-0.29	-0.21	-0.28	-0.23	-0.73	-0.59	-0.69	-0.84	-0.52	0.05	-0.02	-0.10	0.29	0.26
7/10/94	0.10	0.17	0.28	0.36	0.16	0.13	0.13	-0.17	-0.38	-0.63	-0.10	-0.31	-0.19	-0.69	-0.88	-0.87	-1.10	-1.10	-0.70	-0.08	-0.13	0.08	0.30	-0.02
7/11/94	0.09	0.20	0.21	-0.07	0.13	0.18	0.14	0.45	-0.23	-0.47	-0.35	-0.32	-0.31	-0.30	0.00	-0.40	-0.52	-0.73	-0.63	0.05	0.30	0.36	-0.01	-0.08
7/12/94	0.18	0.16	0.28	0.28	0.40	0.36	0.18	-0.09	-0.38	-0.04	-0.31	-0.18	-0.37	-0.36	-0.70	-0.57	-0.64	-0.67	-0.47	0.10	0.10	0.40	0.23	0.22
7/13/94	0.21	0.37	0.36	0.33	0.41	0.29	0.08	0.09	-0.38	-0.23	-0.02	-0.11	-0.18	-0.46	-0.47	-0.33	-0.67	-0.52	-0.43	0.15	0.24	0.32	0.32	-0.03
7/14/94	0.21	0.41	0.35	0.38	0.37	0.26	0.17	0.19	-0.30	-0.21	-0.08	-0.24	-0.28	-0.23	-0.03	-0.43	-0.57	-0.51	-0.36	0.17	-0.11	0.00	0.05	0.27
7/15/94	0.27	0.31	0.28	0.18	0.30	0.24	0.08	-0.02	-0.15	-0.22	-0.07	-0.23	-0.48	-0.20	-0.34	-0.77	-0.52	-0.62	-0.17	0.15	-0.03	0.01	0.02	0.18
7/16/94	0.23	0.38	0.25	0.23	0.28	0.33	0.14	0.16	-0.39	-0.36	-0.23	-0.12	-0.23	-0.61	-0.26	-0.75	-0.44	-0.59	-0.21	0.13	0.46	0.16	0.46	0.33
7/17/94	0.28	0.39	0.18	0.19	0.15	0.18	0.37	0.19	-0.32	-0.07	-0.25	-0.18	-0.14	-0.25	-0.38	1.08	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
7/21/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-0.23	-0.32	-0.26	-0.11	-0.42	-0.20	-0.06	-0.24	0.19	0.35	0.17	0.26	0.33	0.03
7/22/94	0.04	0.22	0.18	0.34	0.36	0.29	0.13	0.17	-0.26	-0.33	-0.42	-0.47	0.11	-0.43	-0.34	-0.31	-0.37	-0.16	0.00	0.20	0.23	0.03	0.14	0.07
7/23/94	0.19	0.13	0.16	0.08	0.11	0.30	-0.09	0.37	0.73	0.14	-0.68	-0.49	-0.31	-0.42	-0.38	-0.28	-0.46	0.08	-0.13	0.02	0.11	0.07	0.23	-0.04
7/24/94	0.17	0.25	0.35	0.18	0.03	0.18	-0.04	0.03	-0.03	-0.02	-0.24	-0.39	-0.18	-0.24	-0.04	-0.31	-0.07	-0.14	-0.04	0.18	0.02	-0.01	0.20	0.27
7/25/94	0.28	0.43	0.23	0.23	0.19	0.16	0.16	0.17	-0.13	-0.38	-0.29	-0.37	-0.23	0.13	-0.18	-0.12	-0.27	-0.26	0.11	0.21	0.33	0.08	0.10	0.23
7/26/94	0.11	0.04	0.17	0.37	0.46	0.22	-0.06	-0.20	-0.12	-0.23	-0.22	-0.17	-0.11	-0.21	-0.47	-0.24	-0.41	-0.53	-0.43	0.23	0.20	0.23	0.33	0.29
7/27/94	0.34	0.17	0.40	0.13	0.30	0.37	0.13	-0.01	-0.42	-0.41	-0.29	-0.18	-0.44	-0.17	-0.09	-0.37	-0.41	-0.61	-0.42	0.00	0.18	0.25	0.27	0.30
7/28/94	0.37	0.43	0.26	0.25	0.53	0.33	0.03	0.12	-0.29	-0.18	0.02	-0.12	-0.03	-0.22	-0.21	-0.68	-0.33	-0.03	-0.10	0.28	0.16	0.18	0.32	0.38
7/29/94	0.40	0.17	0.06	0.32	0.21	0.04	0.15	-0.01	-0.23	-0.19	-0.29	-0.02	-0.19	-0.53	-0.14	-0.12	-0.37	-0.28	0.07	0.08	0.09	0.08	0.15	0.14
7/30/94	0.17	0.21	0.09	0.03	0.18	0.11	0.29	0.16	-0.07	-0.09	-0.10	-0.16	-0.28	-0.08	-0.43	-0.30	-0.47	-0.56	-0.13	0.15	0.29	0.07	0.24	0.19
7/31/94	0.31	0.10	0.16	0.08	0.20	0.12	0.19	0.18	-0.21	-0.23	-0.39	-0.37	0.03	-0.17	-0.33	-0.35	-0.28	-0.36	-0.05	0.23	0.25	0.30	0.27	0.53

July-1994

Mountain Home

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 19:55

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	
7/1/94	15.0	14.9	14.7	14.6	14.4	14.1	14.4	18.0	20.5	22.0	23.2	23.8	24.3	25.3	25.5	25.6	24.8	22.6	20.3	16.5	15.0	14.6	14.3	14.1	25.9	14.75	1
7/2/94	13.9	13.6	13.2	12.7	12.2	12.0	12.4	15.8	18.5	20.0	21.2	21.9	22.2	22.6	23.3	22.9	22.2	20.2	18.2	14.0	12.3	11.6	11.4	11.0	23.9	14.75	1
7/3/94	11.1	10.6	10.2	9.8	9.5	9.4	10.1	13.9	16.6	18.4	19.6	21.0	21.7	22.0	22.8	22.3	21.6	19.6	17.7	14.1	12.4	11.8	11.5	11.1	23.4	14.42	1
7/4/94	10.8	10.4	10.0	9.7	9.6	9.6	10.4	13.9	16.4	18.2	19.5	20.3	21.0	21.9	22.2	21.9	21.2	19.2	17.3	13.9	12.1	11.4	11.0	10.7	22.6	13.75	2
7/5/94	10.4	9.9	9.7	9.4	9.2	9.3	10.0	13.6	16.1	17.9	19.3	20.4	21.3	22.0	22.4	22.5	21.7	19.7	17.5	13.7	12.0	11.2	11.0	10.6	23.2	15.33	1
7/6/94	10.2	10.0	9.6	9.3	9.1	9.1	9.9	13.3	16.3	18.3	19.4	20.8	21.8	23.2	23.4	23.8	22.7	20.4	18.1	14.7	13.0	12.8	12.4	12.1	24.2	15.25	1
7/7/94	11.6	11.5	11.3	10.8	10.8	10.8	11.3	15.4	18.5	20.5	21.6	23.0	24.1	25.2	26.2	26.0	25.1	22.9	20.3	16.3	14.8	14.8	14.4	13.9	26.8	14.75	1
7/8/94	13.8	14.1	14.2	14.0	-99	-99	14.1	18.0	23.6	25.7	25.9	26.0	26.7	27.9	28.2	28.1	26.7	25.0	22.3	18.4	17.0	16.1	15.7	15.6	28.6	14.67	2
7/9/94	15.2	15.0	14.8	14.6	14.2	13.9	14.3	17.9	22.6	24.4	24.9	25.6	26.6	27.6	27.9	27.9	26.4	24.5	22.0	17.8	15.9	15.0	14.7	14.4	28.4	14.92	1
7/10/94	13.9	14.0	13.8	13.5	13.2	13.2	13.3	17.0	19.6	21.4	22.5	23.5	24.3	25.1	25.9	25.5	24.4	22.7	20.4	16.3	14.9	14.3	14.2	13.7	26.3	14.83	1
7/11/94	13.3	12.9	12.6	12.2	12.3	12.2	12.4	16.0	19.6	21.0	22.1	23.1	23.8	24.4	24.7	24.6	23.9	21.9	19.5	15.2	13.5	13.0	12.8	12.8	25.3	15.42	1
7/12/94	12.8	12.7	12.6	12.3	11.9	11.9	12.3	15.9	19.1	21.1	22.5	23.6	24.2	25.2	25.3	25.3	24.3	22.4	19.9	15.8	14.3	13.8	13.6	13.3	26.2	13.75	1
7/13/94	13.0	12.8	12.7	12.6	12.5	12.5	12.9	16.2	20.3	21.8	22.7	23.8	24.5	24.9	25.7	25.6	24.8	22.8	20.1	16.3	14.6	14.0	13.7	13.6	26.1	14.92	1
7/14/94	13.5	13.1	12.9	12.9	12.7	12.7	13.2	16.5	20.2	21.7	22.8	23.4	23.6	24.5	24.7	26.2	25.4	23.1	20.4	16.3	14.8	14.2	13.8	13.7	26.8	15.58	1
7/15/94	13.4	13.2	12.8	12.9	12.6	12.5	13.0	16.1	19.7	21.2	22.4	23.6	24.3	25.5	26.1	26.3	25.5	23.2	20.5	16.3	14.6	14.2	14.0	13.5	26.7	15.33	1
7/16/94	13.4	13.4	13.2	12.8	12.6	12.5	12.8	15.9	20.3	22.3	23.5	24.6	25.4	27.1	27.7	27.4	26.2	24.4	21.6	17.2	15.6	15.3	15.1	14.8	28.4	14.83	1
7/17/94	14.6	14.5	14.5	14.5	14.4	14.1	14.3	17.7	22.0	23.6	24.3	25.4	25.8	26.7	26.7	22.7	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	27.3	14.92	1
7/21/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	19.3	18.7	20.2	21.7	22.2	21.0	21.3	19.4	18.2	15.6	14.0	13.7	13.4	13.0	23.4	13.83	1
7/22/94	12.5	12.1	12.0	12.3	12.5	12.8	13.1	16.5	20.8	21.6	22.2	23.6	24.4	25.4	25.4	25.4	24.5	22.8	20.2	16.7	15.3	14.7	14.6	14.6	26.2	14.50	2
7/23/94	14.9	15.0	14.5	14.0	13.6	13.9	15.5	19.7	22.7	23.2	22.6	23.5	23.8	24.8	25.3	25.3	23.7	21.3	18.2	15.2	13.8	13.0	12.5	12.4	26.0	14.92	1
7/24/94	12.8	12.6	12.1	11.7	11.4	11.3	11.8	14.7	17.5	21.0	21.8	21.0	21.9	22.8	23.3	23.6	23.0	20.2	17.6	13.8	12.7	12.5	12.1	11.9	24.2	14.92	1
7/25/94	12.5	12.7	12.9	13.0	12.9	12.6	13.1	16.3	21.3	21.4	21.8	22.4	23.0	24.1	24.8	24.9	23.6	21.4	18.1	15.2	14.2	14.0	13.6	13.1	26.2	15.00	1
7/26/94	12.9	13.1	12.8	12.5	12.2	12.3	12.4	15.8	19.3	20.6	22.2	23.4	24.0	25.2	26.0	25.9	24.7	22.8	19.9	16.1	14.8	14.3	14.0	13.6	26.5	15.50	1
7/27/94	13.4	13.3	12.9	12.8	12.4	12.2	12.7	16.0	20.1	22.0	23.4	24.3	25.4	26.1	26.1	26.4	25.4	23.0	20.3	16.5	15.0	14.5	14.3	14.0	27.0	15.25	1
7/28/94	13.7	13.5	13.4	13.2	13.0	13.0	13.5	16.6	20.7	22.3	23.1	24.6	24.4	24.9	25.5	25.6	24.7	22.7	20.0	16.6	15.6	15.2	14.9	14.7	26.1	14.75	1
7/29/94	14.7	14.9	15.0	14.9	15.9	16.2	17.1	19.3	20.8	21.5	23.0	24.7	24.1	23.1	22.3	23.7	23.6	22.8	20.0	16.8	15.8	15.7	16.1	16.2	25.9	11.92	1
7/30/94	15.9	15.9	15.5	15.6	15.7	15.6	16.2	17.4	19.3	19.5	20.3	21.8	23.8	24.4	25.0	25.2	24.2	22.0	19.1	15.8	14.5	13.9	13.5	13.3	25.7	14.50	2
7/31/94	13.0	12.9	12.9	12.8	12.4	12.1	12.4	15.6	20.1	21.3	22.5	21.8	22.4	22.5	23.6	23.3	23.9	21.6	18.9	15.5	14.4	13.8	13.5	12.7	24.5	14.17	2
Av	13.2	13.0	12.8	12.6	12.4	12.4	12.9	16.3	19.7	21.2	22.1	23.0	23.7	24.5	24.9	24.8	24.0	22.0	19.5	15.8	14.3	13.8	13.5	13.3			
N	27	27	27	27	26	26	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27			
Mx	15.9	15.9	15.5	15.6	15.9	16.2	17.1	19.7	23.6	25.7	25.9	26.0	26.7	27.9	28.2	28.1	26.7	25.0	22.3	18.4	17.0	16.1	16.1	16.2			

July-1994
Mountain Home

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/30/95 19:56

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	Peak	Time	
7/1/94	69	69	69	69	66	70	77	62	57	57	56	52	51	48	46	44	43	43	50	65	67	67	67	67	81	6.83	1
7/2/94	67	67	69	72	75	78	82	64	54	53	54	54	51	48	46	44	45	47	49	65	70	72	73	74	84	6.75	1
7/3/94	71	72	74	75	77	80	82	64	59	60	59	59	58	60	59	56	56	57	62	79	85	86	87	89	89	23.42	6
7/4/94	90	91	91	92	93	94	94	78	73	69	66	64	63	62	60	59	59	63	68	83	89	91	93	94	95	6.00	4
7/5/94	95	95	95	95	96	95	96	81	73	68	66	63	58	54	52	49	49	52	59	77	82	84	85	87	97	6.75	1
7/6/94	89	90	91	92	93	94	94	78	69	66	64	61	59	56	54	54	54	58	65	81	69	70	76	82	95	5.92	11
7/7/94	74	76	80	76	71	72	78	69	67	67	62	59	55	50	47	46	47	52	63	75	56	64	61	55	83	2.92	3
7/8/94	55	55	55	52	-99	-99	60	51	34	40	49	47	44	42	38	37	36	40	53	60	61	62	51	52	66	21.17	4
7/9/94	54	55	54	56	60	58	68	59	49	54	56	52	51	45	40	38	37	40	48	62	65	60	53	54	71	6.83	2
7/10/94	57	60	64	64	65	67	73	60	54	55	53	50	46	41	37	37	39	39	43	58	61	63	60	58	76	6.75	2
7/11/94	57	56	60	61	58	60	68	55	47	49	48	48	48	45	42	40	41	41	47	60	62	61	62	63	70	6.58	1
7/12/94	64	64	65	66	67	69	75	58	50	51	51	50	48	47	45	42	42	42	48	62	63	65	67	68	77	6.75	2
7/13/94	69	70	70	70	70	73	79	69	55	54	54	54	51	50	49	48	49	51	59	73	77	78	80	81	82	6.92	2
7/14/94	81	82	82	82	81	83	86	73	59	60	60	58	55	51	49	44	42	45	52	68	70	70	72	73	87	6.75	5
7/15/94	75	76	77	78	80	82	86	70	58	59	57	54	52	49	48	46	47	49	55	71	61	53	55	56	87	6.67	5
7/16/94	56	64	65	64	64	70	77	68	53	54	53	49	47	42	39	39	38	36	43	54	46	40	41	43	81	7.08	2
7/17/94	42	43	42	42	45	48	57	51	42	47	50	49	48	47	47	47	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	60	6.83	4
7/21/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	79	82	77	72	68	69	68	70	77	88	88	87	90	92	93	23.67	2
7/22/94	92	93	91	89	87	90	93	80	66	70	68	60	51	56	56	56	58	61	59	67	66	66	64	63	93	0.08	21
7/23/94	63	62	63	66	66	67	63	49	43	54	59	52	52	52	52	53	60	68	78	89	89	85	80	64	92	20.08	3
7/24/94	57	64	66	66	79	82	84	77	77	70	68	73	69	65	62	60	63	73	81	71	52	46	50	51	85	6.50	5
7/25/94	47	47	47	45	40	45	52	50	47	71	72	69	66	62	58	54	54	59	68	70	66	68	72	77	78	23.17	4
7/26/94	68	70	76	72	65	65	70	62	59	61	58	56	54	50	46	45	47	50	57	72	74	76	76	77	77	2.50	14
7/27/94	77	77	76	78	80	78	79	67	56	54	52	49	48	46	44	43	44	48	55	69	72	73	73	74	82	7.00	1
7/28/94	76	76	76	74	72	72	77	66	54	55	56	53	54	54	52	50	48	47	52	68	68	68	68	69	80	6.92	2
7/29/94	69	70	69	69	68	66	72	70	58	58	54	52	53	55	54	54	52	51	61	75	74	72	68	69	80	7.25	1
7/30/94	69	68	69	70	69	71	77	82	73	64	63	60	53	50	51	49	48	52	60	75	74	73	75	76	88	7.92	2
7/31/94	73	59	57	68	75	76	74	69	55	59	55	57	56	55	51	51	49	54	64	73	73	73	76	66	81	7.08	3
Av	69	69	70	70	72	73	77	66	57	58	59	57	54	52	50	48	49	51	58	71	70	69	69	69			
N	27	27	27	27	26	26	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27			
Mx	95	95	95	95	96	95	96	82	77	71	79	82	77	72	68	69	68	73	81	89	89	91	93	94			

July-1994

Mountain Home

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 19:57

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	
7/1/94	96	91	89	87	72	68	57	83	109	105	100	105	115	120	122	121	119	118	104	88	91	90	87	88	123	14.08	5
7/2/94	78	65	86	91	95	87	73	77	99	93	95	97	99	97	96	93	91	88	75	57	59	62	63	67	102	8.33	1
7/3/94	61	54	50	57	59	56	48	55	69	67	70	74	78	79	80	78	73	70	63	49	48	49	48	47	82	14.92	1
7/4/94	45	45	43	43	42	40	33	41	54	54	59	65	73	79	84	89	91	88	78	56	56	55	55	54	92	16.42	1
7/5/94	51	53	53	51	50	47	40	54	68	68	71	75	79	82	82	81	80	82	81	64	68	71	70	69	89	18.58	1
7/6/94	69	68	67	65	64	59	51	63	79	78	79	83	86	93	98	103	106	106	93	64	58	65	71	75	108	17.17	2
7/7/94	65	67	70	60	58	54	45	45	83	87	93	96	101	106	109	111	116	120	105	76	68	79	77	72	125	17.67	1
7/8/94	74	74	71	71	-99	-99	53	55	71	79	89	98	102	112	108	111	109	113	103	82	86	93	80	79	120	18.00	1
7/9/94	81	81	79	80	84	74	69	69	80	89	98	110	119	115	108	103	104	106	98	81	86	79	70	72	122	12.42	2
7/10/94	76	80	85	82	81	75	63	77	93	92	92	95	95	92	91	94	96	88	79	67	72	75	73	69	100	16.50	1
7/11/94	68	66	69	66	63	61	54	57	70	73	77	84	94	93	90	88	86	85	79	66	70	71	69	72	101	13.17	1
7/12/94	74	73	73	74	74	71	60	64	83	81	84	90	98	104	102	100	104	97	85	66	74	76	78	78	105	13.42	5
7/13/94	79	81	80	81	79	75	63	63	84	85	88	94	101	105	108	110	113	107	97	76	80	85	85	85	116	16.25	2
7/14/94	88	87	86	85	84	80	68	71	93	93	95	100	105	102	100	98	98	105	94	78	83	83	86	84	111	18.08	1
7/15/94	85	86	84	84	86	82	68	70	94	92	93	97	104	111	113	115	118	118	102	79	72	61	64	67	121	16.83	2
7/16/94	66	81	82	77	77	78	67	69	89	84	85	89	91	90	92	98	94	87	79	64	57	48	54	57	101	15.75	1
7/17/94	54	57	55	52	57	55	50	48	56	61	70	80	92	99	106	71	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	108	14.75	1
7/21/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	74	76	89	99	106	100	99	96	70	56	62	64	65	60	109	14.25	2
7/22/94	58	64	62	57	56	53	45	43	65	70	74	78	78	96	104	109	110	91	66	50	50	50	48	48	116	16.58	1
7/23/94	52	53	52	50	48	47	42	48	56	63	72	75	81	91	97	101	111	111	103	70	66	68	66	52	113	16.58	5
7/24/94	48	57	56	53	63	62	55	60	72	65	67	73	78	83	89	94	98	98	75	43	45	44	45	46	100	16.75	2
7/25/94	47	47	47	48	48	46	43	44	46	67	80	84	90	98	102	98	97	95	74	60	67	66	69	70	104	14.25	3
7/26/94	65	64	65	61	60	59	49	49	72	78	84	88	95	101	103	104	110	110	96	80	86	85	86	86	112	16.58	4
7/27/94	86	85	85	86	87	82	66	64	83	89	92	95	100	111	114	111	113	117	99	80	87	91	93	95	119	17.50	6
7/28/94	99	95	96	93	91	87	74	71	91	93	97	101	112	119	121	120	114	108	92	79	87	87	89	89	122	13.75	9
7/29/94	89	87	81	80	82	70	69	74	93	96	94	98	105	111	100	105	112	116	90	81	85	86	86	86	120	17.08	2
7/30/94	84	83	80	80	79	73	66	65	71	86	90	88	92	99	110	111	109	112	99	79	81	79	83	80	115	17.67	1
7/31/94	71	44	44	64	77	68	52	47	72	73	74	75	78	78	77	83	85	94	81	64	65	69	70	59	96	17.83	1
Av	71	70	70	70	70	66	56	60	78	80	83	88	94	99	100	100	102	101	87	69	71	71	71	71			
N	27	27	27	27	26	26	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27			
Mx	99	95	96	93	95	87	74	83	109	105	100	110	119	120	122	121	119	120	105	88	91	93	93	95			

July-1994
Mountain Home

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 19:58

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	
7/1/94	5	5	5	4	6	23	43	242	633	765	860	903	901	848	753	614	442	249	82	7	5	4	5	4	909	11.83	5
7/2/94	5	4	4	4	7	20	34	243	649	793	891	934	929	877	778	631	452	260	86	7	5	4	5	5	941	11.92	2
7/3/94	4	4	5	4	7	19	33	243	654	791	877	920	916	864	766	619	445	255	85	8	4	5	4	4	928	12.00	1
7/4/94	5	5	4	5	7	19	32	240	649	793	888	933	929	877	775	624	447	252	83	7	4	5	5	5	940	12.00	1
7/5/94	5	4	4	4	6	18	31	240	650	794	888	934	932	880	780	632	452	253	85	7	5	4	4	5	942	12.08	3
7/6/94	4	4	4	5	7	19	33	245	656	799	893	941	938	888	783	630	447	255	84	7	5	5	5	5	948	11.83	3
7/7/94	4	5	5	5	7	19	32	248	648	790	886	932	927	874	771	624	448	259	86	7	4	4	5	5	938	11.75	2
7/8/94	5	4	4	4	-99	-99	29	256	651	791	879	925	922	871	767	618	435	244	81	7	4	4	5	5	934	12.00	1
7/9/94	4	4	4	5	6	21	35	255	638	787	879	925	921	870	768	618	438	247	81	7	4	4	5	4	932	11.75	1
7/10/94	4	5	5	5	6	19	34	260	635	776	870	918	921	877	777	627	444	254	82	7	5	4	4	5	927	12.08	1
7/11/94	4	4	5	4	6	20	34	265	630	774	870	917	915	871	775	631	453	258	84	7	5	4	5	4	925	12.00	1
7/12/94	4	4	5	5	6	18	31	273	637	784	882	929	927	874	769	625	446	253	79	7	5	4	5	5	936	11.83	2
7/13/94	5	4	5	4	6	20	34	270	631	776	872	919	918	864	769	622	442	250	70	8	5	5	5	5	927	12.08	1
7/14/94	4	5	4	4	6	18	32	261	622	762	866	843	808	765	684	636	448	253	79	6	5	4	5	4	999	13.00	1
7/15/94	5	5	5	4	6	19	32	261	632	776	874	917	917	866	770	626	446	253	83	7	4	4	4	4	927	11.92	1
7/16/94	5	5	4	5	5	20	37	264	635	784	889	937	929	885	790	644	464	296	92	7	5	4	4	6	944	11.83	2
7/17/94	5	4	5	5	5	17	34	274	617	761	859	905	890	855	889	249	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	972	14.83	1
7/21/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	655	440	571	768	672	397	376	167	70	5	4	4	5	4	966	13.75	1
7/22/94	4	4	4	4	5	18	33	294	599	746	849	904	907	850	742	592	443	233	71	6	5	5	4	5	915	12.08	2
7/23/94	4	5	4	4	5	17	30	288	598	753	855	908	909	856	763	616	434	245	71	6	4	4	5	4	918	11.83	1
7/24/94	4	4	5	5	5	16	31	308	625	667	852	918	923	873	777	626	446	252	76	5	4	4	4	4	950	10.50	1
7/25/94	5	5	5	4	5	15	26	316	621	765	855	887	893	864	757	603	415	200	31	5	4	4	5	5	930	12.08	2
7/26/94	4	4	4	5	5	14	27	325	616	762	861	911	913	865	764	611	430	237	66	5	4	4	3	4	920	12.17	1
7/27/94	5	4	4	4	5	15	30	333	615	759	859	910	911	860	753	605	426	233	64	5	4	4	4	4	918	12.00	1
7/28/94	4	4	5	5	5	15	32	337	602	743	832	895	795	793	744	583	405	220	58	5	4	5	4	4	951	13.08	1
7/29/94	5	5	4	4	4	18	103	309	570	696	828	907	661	416	231	424	340	214	53	5	5	4	4	4	1047	12.00	1
7/30/94	4	5	4	4	5	29	83	130	357	351	564	807	904	793	739	612	407	216	55	5	4	4	4	4	1094	11.92	1
7/31/94	4	4	5	4	5	17	35	360	606	746	792	671	751	673	660	562	438	226	58	5	4	4	4	4	978	12.25	1
Av	4	4	4	4	6	19	37	272	618	751	847	885	881	833	742	589	434	242	74	6	4	4	4	4			
N	27	27	27	27	26	26	27	27	27	27	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27			
Mx	5	5	5	5	7	29	103	360	656	799	893	941	938	888	889	644	464	296	92	8	5	5	5	6			

August-1994
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 20:03

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
8/1/94	95	100	99	98	93	98	87	98	283	285	289	277	273	273	270	279	278	278	295	94	91	96	95	99
8/2/94	97	100	98	97	98	99	96	283	278	278	276	272	272	278	280	281	281	281	287	92	97	94	93	98
8/3/94	98	99	98	93	96	98	96	285	278	266	271	277	275	277	276	275	280	281	264	95	92	91	97	96
8/4/94	97	89	97	-99	-99	-99	-99	-99	276	277	277	273	267	273	280	279	283	280	101	95	92	89	97	94
8/5/94	92	92	99	94	106	98	91	107	278	278	273	274	273	274	274	274	278	271	103	97	96	97	90	100
8/6/94	90	95	99	99	101	96	90	103	269	279	290	278	281	278	272	279	277	272	289	98	100	97	98	98
8/7/94	95	96	99	100	97	92	96	107	280	276	275	273	276	277	278	276	283	280	294	98	99	96	98	99
8/8/94	96	101	99	95	93	94	101	123	276	277	279	275	271	275	272	274	280	281	99	100	102	92	95	102
8/9/94	100	99	99	95	97	95	97	110	293	274	275	272	279	275	280	275	282	284	290	95	95	95	97	97
8/10/94	97	96	89	97	98	94	94	108	292	95	110	259	269	284	278	277	277	281	96	95	98	95	95	99
8/11/94	98	86	89	100	100	98	97	249	275	279	279	270	275	275	269	283	277	278	108	95	90	98	99	99
8/12/94	96	103	92	98	83	98	90	98	281	278	281	271	275	278	282	276	275	284	86	85	92	96	99	99
8/13/94	97	95	98	99	97	99	104	104	290	283	274	271	277	273	275	277	277	277	95	97	102	101	95	98
8/14/94	101	95	101	102	99	98	89	114	291	279	274	272	271	275	272	277	287	278	27	97	95	94	97	100
8/15/94	101	101	99	102	98	102	94	77	286	282	279	241	268	273	278	275	283	282	291	99	96	101	99	98
8/16/94	100	102	100	101	99	98	97	90	291	278	269	271	280	270	279	278	277	276	31	89	92	94	101	100
8/17/94	93	98	101	98	104	101	100	96	290	283	274	273	269	272	277	276	279	283	81	100	85	96	98	92
8/18/94	72	93	90	94	100	102	102	109	295	282	273	273	272	277	278	278	279	284	91	99	98	97	96	97
8/19/94	96	80	68	94	97	94	92	139	278	278	268	276	271	275	279	283	277	280	299	98	95	96	100	97
8/20/94	99	97	95	97	99	89	99	158	276	273	271	274	272	274	281	278	278	275	90	92	90	96	102	95
8/21/94	95	94	98	95	96	98	98	127	279	271	271	274	275	283	283	275	280	284	289	96	97	97	97	94
8/22/94	83	72	76	95	93	95	98	122	280	273	271	268	280	279	271	281	279	284	160	100	99	97	96	99
8/23/94	90	94	88	95	99	100	88	81	282	277	276	272	267	270	277	276	280	270	100	97	98	97	99	101
8/24/94	97	95	95	96	95	94	93	113	278	274	274	273	268	274	280	270	278	275	98	94	95	94	101	93
8/25/94	101	99	101	98	99	101	98	111	277	286	274	274	274	279	276	282	277	285	83	97	92	91	98	96
8/26/94	83	96	98	96	98	95	103	120	279	279	261	278	271	276	275	278	278	275	94	101	83	96	99	96
8/27/94	91	88	97	96	95	93	98	193	288	277	268	275	278	274	276	275	278	277	99	96	86	84	93	97
8/28/94	94	93	94	97	97	87	99	117	279	274	272	264	269	273	274	276	283	277	79	98	88	98	102	101
8/29/94	97	97	99	100	104	100	99	173	281	277	275	273	270	274	275	274	275	279	62	97	95	102	99	100
8/30/94	98	96	93	96	91	95	93	104	276	275	274	271	270	276	274	274	273	280	102	97	98	100	98	98
8/31/94	98	100	96	98	98	93	102	114	278	284	273	273	273	271	277	277	277	278	64	96	90	80	94	98

August-1994
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 20:04

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
8/1/94	95	100	99	97	93	97	84	93	282	286	290	277	271	270	266	279	277	277	280	93	91	96	95	98
8/2/94	96	100	98	97	97	98	95	298	277	278	275	268	269	274	278	281	280	282	283	90	97	94	92	98
8/3/94	98	98	97	91	96	97	93	264	277	260	267	275	272	277	273	272	279	281	177	93	91	89	97	94
8/4/94	97	88	95	-99	-99	-99	-99	-99	275	276	275	271	264	271	280	278	280	279	149	95	92	90	96	93
8/5/94	90	92	99	93	105	98	89	159	284	276	272	271	270	272	272	272	277	270	107	96	95	95	87	99
8/6/94	89	94	98	99	100	95	90	103	227	277	294	277	283	277	267	278	275	270	207	97	100	96	97	97
8/7/94	94	95	98	99	96	91	96	126	228	275	272	269	275	276	277	275	285	278	173	97	97	95	98	98
8/8/94	94	100	98	91	92	93	102	135	274	275	278	262	251	271	269	271	280	282	159	99	102	91	93	101
8/9/94	99	97	98	95	97	94	97	164	289	273	274	268	279	273	279	274	282	285	227	93	94	94	96	97
8/10/94	97	94	85	95	96	92	106	159	203	107	109	219	255	265	276	275	277	282	158	95	98	94	92	97
8/11/94	95	80	83	98	100	96	95	174	275	279	278	267	273	273	266	276	276	275	187	95	90	97	98	98
8/12/94	94	102	91	98	83	97	81	138	278	278	277	270	273	276	282	275	274	284	175	84	89	95	98	97
8/13/94	94	92	97	98	96	99	103	109	290	283	271	269	274	271	270	273	276	275	173	96	101	100	93	96
8/14/94	100	94	100	102	99	95	79	131	294	279	271	267	269	270	270	273	288	280	166	95	94	93	96	101
8/15/94	100	101	99	101	97	102	94	186	288	282	276	265	265	269	254	274	284	282	202	99	94	101	98	96
8/16/94	99	101	99	100	98	98	94	170	279	277	265	269	278	265	272	275	277	275	204	87	92	94	100	99
8/17/94	92	98	100	98	104	100	100	88	293	285	272	270	264	268	274	273	278	296	99	99	81	92	97	89
8/18/94	72	91	89	94	99	102	101	195	283	282	271	257	270	275	276	277	278	286	175	97	98	97	95	96
8/19/94	96	74	65	92	97	94	87	183	276	276	266	274	267	273	277	282	275	280	227	96	94	96	98	97
8/20/94	99	97	95	97	99	88	99	143	276	272	267	271	267	273	280	276	279	274	151	92	89	94	101	95
8/21/94	95	93	97	94	95	99	97	150	253	269	268	272	270	281	282	272	279	285	215	96	97	97	97	93
8/22/94	81	72	75	95	92	95	97	170	280	272	268	265	279	276	267	281	279	284	177	100	99	95	96	98
8/23/94	90	94	88	95	99	99	84	216	283	251	273	269	263	267	276	275	279	269	137	96	97	96	99	101
8/24/94	96	94	94	93	95	93	90	144	257	274	274	270	265	267	280	267	278	274	123	94	94	93	100	92
8/25/94	100	99	100	97	99	100	98	105	256	281	273	271	270	278	272	282	275	288	124	95	92	87	98	94
8/26/94	82	95	98	95	98	94	105	175	277	277	257	276	269	274	273	252	277	256	106	101	81	95	99	95
8/27/94	91	88	94	94	93	92	91	190	290	277	266	271	276	267	273	273	279	276	132	95	84	84	93	97
8/28/94	92	93	93	96	97	87	98	143	279	270	269	260	266	270	271	273	282	276	165	97	88	95	101	101
8/29/94	96	96	99	99	103	99	99	177	281	277	273	271	267	272	274	258	274	279	166	96	94	102	99	99
8/30/94	97	94	90	95	89	90	93	120	277	271	272	267	266	273	272	272	271	281	174	97	98	100	98	98
8/31/94	98	100	96	97	97	92	104	115	242	286	270	269	269	267	277	274	275	278	155	96	88	75	93	97

August-1994

Mountain Home

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 20:05

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	
8/1/94	1.68	2.08	2.07	1.87	1.54	1.83	1.08	0.33	0.94	1.23	1.60	2.17	2.52	2.71	2.73	2.73	2.64	2.14	1.43	1.46	1.40	1.68	1.57	1.92	3.80	15.08	1
8/2/94	1.76	1.98	1.79	1.78	1.77	1.77	0.96	0.66	1.38	1.75	2.23	2.23	2.47	2.61	2.88	2.97	2.48	2.16	1.33	1.56	1.64	1.53	1.56	1.75	3.50	15.25	1
8/3/94	1.82	1.74	1.81	1.71	1.75	1.61	1.17	0.97	1.43	1.74	2.00	2.23	2.53	2.61	2.58	2.47	2.29	2.14	1.08	1.38	1.50	1.30	1.72	1.73	3.50	12.92	1
8/4/94	1.74	1.29	1.63	-99	-99	-99	-99	-99	1.53	1.75	2.02	2.16	2.38	2.45	2.73	2.68	2.28	1.97	0.98	1.77	1.18	1.28	1.71	1.59	3.80	15.83	1
8/5/94	1.48	1.53	2.01	1.62	2.32	1.92	1.43	0.67	1.10	1.48	1.78	1.93	2.24	2.57	2.46	2.49	2.21	1.58	1.01	1.95	1.69	1.88	1.65	2.08	3.10	13.83	2
8/6/94	1.31	1.62	1.86	1.96	1.86	1.88	1.46	0.72	0.86	1.43	1.90	1.94	2.30	2.82	2.29	3.31	2.63	2.08	1.15	1.88	2.03	1.68	1.98	1.86	4.10	15.50	1
8/7/94	1.60	1.78	2.02	2.09	2.00	1.63	1.57	0.33	0.54	1.70	1.97	3.01	3.24	3.38	2.25	2.72	2.69	1.93	1.20	1.54	1.35	1.54	1.86	1.81	4.60	13.08	1
8/8/94	1.51	2.24	1.81	1.29	1.48	1.56	1.55	0.42	1.13	1.81	2.48	2.73	1.65	2.43	2.43	2.74	2.98	2.43	1.03	1.92	1.96	1.49	1.65	2.16	4.00	11.50	1
8/9/94	1.90	1.80	1.80	1.76	1.70	1.39	1.58	0.69	1.03	1.88	2.36	2.58	3.16	3.08	3.40	3.42	3.11	2.42	1.47	1.62	1.52	1.49	1.68	1.78	4.30	15.67	1
8/10/94	1.87	1.75	1.21	1.56	1.73	1.70	1.16	1.08	0.93	1.28	2.03	2.08	1.61	1.02	2.18	2.73	2.39	1.70	0.74	1.67	1.79	1.37	1.78	1.73	3.70	15.17	1
8/11/94	1.44	1.04	1.14	1.72	1.89	1.53	1.36	0.51	1.21	1.53	1.87	2.00	2.48	2.65	2.51	2.53	2.52	1.95	1.38	1.53	1.40	1.73	1.88	1.76	3.50	16.67	1
8/12/94	1.63	2.11	1.23	1.74	1.19	1.58	1.02	0.26	1.23	1.56	1.68	1.90	2.46	2.57	3.17	3.03	2.68	1.92	1.13	1.29	1.28	1.68	1.85	1.76	3.70	14.67	3
8/13/94	1.68	1.47	1.76	1.68	1.63	1.86	1.61	0.58	0.63	1.66	1.75	2.20	2.49	2.55	2.63	2.53	2.25	1.70	1.11	1.64	1.86	1.87	1.58	1.83	3.80	15.67	1
8/14/94	1.88	1.62	1.88	1.92	1.67	1.65	1.27	0.62	1.16	1.53	2.00	2.36	2.51	2.53	2.77	2.71	2.89	2.44	0.87	1.63	1.39	1.59	1.71	2.15	3.90	16.08	1
8/15/94	2.11	2.03	1.86	2.07	1.78	2.09	1.53	0.78	1.03	1.57	1.85	1.99	2.30	2.43	2.39	2.68	2.58	2.36	1.23	1.88	1.41	2.01	1.85	1.89	3.10	15.58	1
8/16/94	2.09	2.12	1.92	2.05	1.97	1.85	1.58	0.46	1.05	1.75	1.77	2.12	2.64	2.49	2.31	2.75	2.95	2.43	0.99	1.48	1.41	1.66	2.12	1.98	3.40	15.42	2
8/17/94	1.52	1.85	1.98	1.82	2.23	1.88	1.81	0.65	0.82	1.62	1.85	2.26	2.51	2.64	2.80	2.55	2.87	1.60	0.78	1.79	1.28	1.57	2.01	1.53	3.80	14.25	1
8/18/94	1.01	1.40	1.28	1.33	1.74	1.75	1.39	0.43	0.71	1.29	1.52	2.20	2.40	2.69	2.91	2.67	2.54	1.93	1.02	1.63	1.68	1.78	1.53	1.69	3.60	13.83	1
8/19/94	1.52	0.92	0.50	0.93	1.56	1.37	0.90	0.94	1.28	1.79	1.85	2.53	2.44	2.94	2.86	2.36	2.95	2.23	1.29	1.78	1.51	1.76	2.13	1.73	3.90	16.50	1
8/20/94	1.96	1.78	1.64	1.78	1.93	1.40	1.53	0.22	1.36	1.68	1.88	2.41	2.56	2.70	2.94	2.74	2.47	1.93	0.98	1.53	1.54	1.71	2.18	1.75	3.60	14.25	2
8/21/94	1.56	1.58	1.83	1.55	1.72	2.00	1.68	0.77	1.38	1.70	2.17	2.57	2.70	3.13	3.20	3.08	3.08	2.48	1.32	1.77	1.85	1.91	1.87	1.71	4.40	14.25	1
8/22/94	1.32	1.01	1.21	1.60	1.65	1.69	1.67	0.90	1.31	1.74	1.93	2.24	2.83	2.93	2.65	3.18	2.76	2.14	1.09	2.05	1.89	1.68	1.68	1.79	3.80	15.25	1
8/23/94	1.47	1.68	1.38	1.63	1.96	1.88	1.08	0.77	1.26	1.60	2.00	2.33	2.47	2.53	2.99	2.70	2.59	1.79	1.50	1.73	1.73	1.79	1.88	1.92	3.50	14.42	2
8/24/94	1.64	1.58	1.61	1.53	1.72	1.54	1.33	0.50	0.89	1.36	1.78	2.13	2.51	2.48	2.65	2.32	2.62	1.91	1.10	1.69	1.53	1.66	2.33	1.66	3.50	13.75	1
8/25/94	2.31	2.19	2.29	2.00	2.12	2.36	1.88	0.70	0.82	1.51	1.86	2.40	2.83	3.43	3.19	3.52	2.99	2.60	1.18	1.78	1.45	1.52	1.97	1.53	4.70	15.17	2
8/26/94	1.33	1.75	1.98	1.63	1.70	1.49	1.62	0.83	1.18	1.57	1.93	2.48	2.73	3.17	2.98	2.60	2.44	1.60	0.94	1.79	1.09	1.52	1.80	1.48	3.70	13.33	1
8/27/94	1.39	1.16	1.00	1.49	1.28	1.26	1.38	0.39	1.10	1.83	1.98	2.30	2.84	2.69	3.12	3.17	3.20	2.33	1.18	1.59	1.24	1.03	1.43	1.71	4.20	15.67	1
8/28/94	1.56	1.43	1.33	1.65	1.55	1.33	1.57	0.68	1.71	1.71	1.94	2.07	2.52	2.74	2.52	2.54	2.59	1.96	0.93	1.68	1.20	1.56	2.05	2.00	3.30	13.25	2
8/29/94	1.57	1.60	1.79	1.80	2.04	1.91	1.58	0.67	1.41	1.76	2.08	2.26	2.37	2.68	2.94	2.40	2.38	2.17	1.36	1.66	1.58	1.84	1.77	1.85	3.50	14.42	1
8/30/94	1.68	1.65	1.38	1.97	1.45	1.17	1.19	0.73	1.23	1.43	1.88	1.99	2.33	2.42	2.68	2.35	2.57	2.03	1.19	1.65	1.94	1.85	1.98	1.86	3.40	14.08	1
8/31/94	1.86	2.01	1.69	1.88	1.83	1.52	1.41	0.82	1.21	1.74	2.05	2.36	2.56	2.63	3.12	2.73	2.90	2.23	1.17	1.76	1.28	1.10	1.48	1.85	3.90	14.92	2
Av	1.65	1.67	1.63	1.71	1.76	1.68	1.41	0.64	1.12	1.61	1.93	2.26	2.50	2.67	2.75	2.75	2.66	2.07	1.13	1.68	1.54	1.61	1.81	1.80			
N	31	31	31	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	2.31	2.24	2.29	2.09	2.32	2.36	1.88	1.08	1.71	1.88	2.48	3.01	3.24	3.43	3.4	3.52	3.2	2.6	1.5	2.05	2.03	2.01	2.33	2.16			

August-1994
Mountain Home

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 20:06

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
8/1/94	-1.66	-2.04	-2.04	-1.83	-1.52	-1.80	-1.04	-0.25	0.88	1.14	1.40	2.03	2.28	2.55	2.49	2.51	2.38	1.99	1.04	-1.44	-1.38	-1.65	-1.54	-1.88
8/2/94	-1.75	-1.95	-1.75	-1.74	-1.73	-1.73	-0.92	0.61	1.33	1.66	2.09	2.05	2.27	2.34	2.57	2.68	2.28	1.97	1.04	-1.53	-1.61	-1.53	-1.53	-1.74
8/3/94	-1.80	-1.72	-1.79	-1.68	-1.73	-1.60	-1.13	0.63	1.34	1.61	1.83	2.03	2.33	2.37	2.31	2.22	2.07	2.00	0.23	-1.35	-1.49	-1.27	-1.69	-1.70
8/4/94	-1.69	-1.26	-1.61	-99	-99	-99	-99	-99	1.47	1.63	1.83	2.00	2.19	2.27	2.49	2.42	2.03	1.84	-0.46	-1.73	-1.13	-1.28	-1.68	-1.58
8/5/94	-1.45	-1.51	-1.96	-1.59	-2.22	-1.88	-1.38	-0.36	1.04	1.35	1.67	1.77	2.06	2.35	2.22	2.31	2.03	1.50	-0.93	-1.93	-1.68	-1.83	-1.59	-2.03
8/6/94	-1.28	-1.58	-1.82	-1.93	-1.82	-1.85	-1.43	-0.67	0.63	1.33	1.64	1.78	2.00	2.61	2.11	3.08	2.47	1.98	0.43	-1.85	-1.98	-1.60	-1.93	-1.82
8/7/94	-1.57	-1.75	-1.97	-2.05	-1.96	-1.61	-1.53	-0.13	0.39	1.62	1.86	2.83	3.04	3.19	2.04	2.54	2.44	1.79	0.53	-1.51	-1.29	-1.52	-1.82	-1.78
8/8/94	-1.46	-2.19	-1.78	-1.26	-1.44	-1.49	-1.53	-0.33	1.07	1.66	2.30	2.34	1.34	2.22	2.23	2.55	2.74	2.29	-0.35	-1.88	-1.88	-1.48	-1.64	-2.07
8/9/94	-1.85	-1.75	-1.77	-1.74	-1.66	-1.38	-1.55	-0.48	0.79	1.75	2.22	2.42	2.90	2.87	3.08	3.23	2.87	2.18	0.89	-1.57	-1.50	-1.48	-1.66	-1.75
8/10/94	-1.83	-1.68	-1.15	-1.52	-1.66	-1.67	-0.92	-0.73	0.40	-1.25	-1.78	1.15	1.39	0.84	1.81	2.59	2.20	1.54	-0.44	-1.63	-1.77	-1.34	-1.73	-1.68
8/11/94	-1.41	-0.92	-1.09	-1.67	-1.83	-1.50	-1.35	0.11	1.17	1.43	1.73	1.85	2.31	2.44	2.32	2.23	2.34	1.81	-0.13	-1.49	-1.40	-1.68	-1.84	-1.72
8/12/94	-1.59	-2.06	-1.18	-1.68	-1.15	-1.57	-0.98	-0.18	1.17	1.46	1.48	1.73	2.27	2.37	2.88	2.87	2.52	1.74	-0.34	-1.23	-1.25	-1.63	-1.83	-1.73
8/13/94	-1.65	-1.43	-1.73	-1.66	-1.60	-1.83	-1.56	-0.45	0.55	1.51	1.59	2.05	2.31	2.35	2.42	2.30	2.07	1.56	-0.60	-1.63	-1.80	-1.82	-1.53	-1.77
8/14/94	-1.84	-1.58	-1.81	-1.86	-1.63	-1.58	-1.16	-0.48	1.02	1.39	1.83	2.13	2.37	2.29	2.54	2.47	2.58	2.28	-0.02	-1.61	-1.35	-1.56	-1.69	-2.13
8/15/94	-2.07	-1.98	-1.80	-1.99	-1.78	-2.04	-1.52	-0.29	0.92	1.46	1.68	1.84	2.12	2.25	2.14	2.51	2.31	2.17	0.53	-1.84	-1.37	-1.98	-1.83	-1.83
8/16/94	-2.03	-2.03	-1.87	-2.03	-1.92	-1.83	-1.53	-0.27	0.90	1.65	1.62	2.00	2.42	2.32	1.99	2.51	2.78	2.30	-0.13	-1.43	-1.38	-1.64	-2.07	-1.93
8/17/94	-1.50	-1.79	-1.94	-1.79	-2.13	-1.83	-1.77	-0.61	0.71	1.51	1.70	2.09	2.28	2.43	2.61	2.33	2.71	1.43	-0.67	-1.76	-1.19	-1.52	-1.97	-1.49
8/18/94	-0.88	-1.38	-1.25	-1.29	-1.69	-1.72	-1.38	-0.38	0.54	1.17	1.43	2.05	2.23	2.45	2.68	2.46	2.35	1.75	-0.57	-1.58	-1.66	-1.76	-1.48	-1.65
8/19/94	-1.52	-0.84	-0.38	-0.91	-1.54	-1.33	-0.87	-0.18	1.22	1.68	1.73	2.36	2.24	2.73	2.60	2.05	2.73	2.06	0.61	-1.74	-1.46	-1.74	-2.07	-1.69
8/20/94	-1.93	-1.74	-1.61	-1.74	-1.89	-1.38	-1.49	-0.03	1.30	1.61	1.74	2.19	2.37	2.49	2.64	2.52	2.29	1.83	-0.28	-1.49	-1.52	-1.69	-2.10	-1.73
8/21/94	-1.54	-1.55	-1.83	-1.53	-1.68	-1.98	-1.65	-0.38	1.29	1.61	2.02	2.38	2.45	2.77	2.83	2.82	2.84	2.25	0.94	-1.77	-1.83	-1.88	-1.84	-1.68
8/22/94	-1.23	-0.90	-1.13	-1.58	-1.62	-1.66	-1.64	-0.35	1.24	1.67	1.73	2.08	2.55	2.62	2.38	2.92	2.55	1.90	-0.36	-2.02	-1.87	-1.66	-1.67	-1.78
8/23/94	-1.46	-1.66	-1.34	-1.58	-1.93	-1.83	-1.07	-0.20	1.18	1.42	1.82	2.13	2.28	2.35	2.73	2.48	2.37	1.69	-1.06	-1.68	-1.70	-1.77	-1.86	-1.85
8/24/94	-1.58	-1.54	-1.58	-1.50	-1.70	-1.53	-1.29	-0.29	0.86	1.29	1.65	1.94	2.36	2.18	2.44	2.08	2.46	1.80	-0.84	-1.66	-1.51	-1.63	-2.28	-1.65
8/25/94	-2.24	-2.18	-2.25	-1.96	-2.08	-2.29	-1.83	-0.56	0.66	1.33	1.66	2.20	2.59	3.21	2.94	3.28	2.76	2.35	-0.68	-1.75	-1.43	-1.47	-1.93	-1.48
8/26/94	-1.27	-1.72	-1.95	-1.62	-1.67	-1.46	-1.55	-0.43	1.09	1.47	1.70	2.23	2.57	2.94	2.74	2.35	2.26	1.48	-0.91	-1.73	-1.04	-1.48	-1.77	-1.45
8/27/94	-1.37	-1.13	-0.97	-1.47	-1.25	-1.26	-1.33	0.02	0.97	1.71	1.83	2.11	2.62	2.37	2.88	2.93	3.00	2.22	-0.89	-1.58	-1.20	-0.97	-1.38	-1.66
8/28/94	-1.53	-1.42	-1.33	-1.62	-1.53	-1.29	-1.51	-0.41	1.61	1.59	1.82	1.89	2.34	2.54	2.28	2.28	2.28	1.82	-0.17	-1.65	-1.18	-1.50	-2.01	-1.97
8/29/94	-1.55	-1.58	-1.76	-1.75	-1.98	-1.85	-1.55	-0.02	1.33	1.65	1.91	2.12	2.18	2.49	2.68	2.17	2.20	2.00	-0.14	-1.62	-1.57	-1.80	-1.73	-1.82
8/30/94	-1.64	-1.62	-1.34	-1.93	-1.41	-1.13	-1.16	-0.47	1.13	1.33	1.73	1.75	2.14	2.18	2.42	2.16	2.42	1.89	-0.78	-1.63	-1.90	-1.81	-1.96	-1.84
8/31/94	-1.83	-1.96	-1.66	-1.85	-1.78	-1.51	-1.37	-0.73	0.66	1.58	1.83	2.14	2.26	2.38	2.88	2.44	2.69	2.08	-0.40	-1.71	-1.23	-1.03	-1.45	-1.78

August-1994
Mountain Home

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 20:06

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
8/1/94	0.14	0.37	0.33	0.24	0.09	0.25	-0.05	0.03	-0.20	-0.30	-0.48	-0.23	-0.12	-0.12	-0.02	-0.42	-0.33	-0.27	-0.49	0.09	0.03	0.18	0.14	0.28
8/2/94	0.23	0.33	0.26	0.23	0.24	0.27	0.10	-0.14	-0.18	-0.24	-0.22	-0.07	-0.07	-0.31	-0.46	-0.53	-0.43	-0.39	-0.33	0.04	0.18	0.12	0.08	0.24
8/3/94	0.27	0.26	0.24	0.08	0.19	0.23	0.12	-0.17	-0.19	0.12	-0.02	-0.26	-0.20	-0.29	-0.26	-0.21	-0.38	-0.38	0.03	0.13	0.06	0.03	0.21	0.17
8/4/94	0.22	-0.03	0.18	-99	-99	-99	-99	-99	-0.17	-0.21	-0.23	-0.10	0.12	-0.12	-0.44	-0.40	-0.48	-0.33	0.09	0.16	0.04	-0.02	0.19	0.12
8/5/94	0.05	0.06	0.32	0.10	0.63	0.28	0.03	0.11	-0.15	-0.18	-0.08	-0.11	-0.09	-0.17	-0.16	-0.17	-0.27	-0.03	0.21	0.23	0.17	0.22	0.01	0.34
8/6/94	0.00	0.13	0.29	0.30	0.35	0.18	0.00	0.15	0.01	-0.20	-0.59	-0.25	-0.40	-0.37	-0.07	-0.47	-0.29	-0.06	-0.15	0.26	0.36	0.20	0.27	0.26
8/7/94	0.14	0.18	0.32	0.35	0.24	0.07	0.16	0.04	-0.07	-0.18	-0.15	-0.13	-0.32	-0.38	-0.30	-0.28	-0.58	-0.30	-0.23	0.21	0.20	0.16	0.27	0.27
8/8/94	0.14	0.42	0.28	0.12	0.08	0.11	0.31	0.21	-0.12	-0.20	-0.38	-0.22	-0.03	-0.18	-0.06	-0.17	-0.50	-0.43	0.06	0.33	0.42	0.06	0.13	0.43
8/9/94	0.32	0.28	0.28	0.17	0.22	0.13	0.19	0.18	-0.33	-0.13	-0.19	-0.09	-0.48	-0.25	-0.54	-0.27	-0.61	-0.56	-0.32	0.13	0.14	0.12	0.21	0.23
8/10/94	0.23	0.18	-0.03	0.18	0.24	0.13	0.07	0.24	-0.16	0.10	0.63	0.23	0.03	-0.22	-0.26	-0.31	-0.28	-0.30	0.05	0.15	0.25	0.11	0.15	0.28
8/11/94	0.20	-0.06	-0.03	0.28	0.32	0.21	0.17	0.04	-0.10	-0.23	-0.28	0.01	-0.19	-0.21	0.02	-0.53	-0.28	-0.25	0.04	0.14	0.00	0.24	0.29	0.26
8/12/94	0.17	0.46	0.04	0.25	-0.13	0.21	0.00	0.03	-0.23	-0.20	-0.28	-0.03	-0.22	-0.32	-0.60	-0.28	-0.23	-0.42	-0.03	-0.10	0.04	0.18	0.30	0.27
8/13/94	0.19	0.12	0.25	0.25	0.19	0.30	0.38	0.11	-0.20	-0.36	-0.12	-0.05	-0.27	-0.13	-0.21	-0.27	-0.24	-0.18	0.05	0.21	0.38	0.35	0.13	0.25
8/14/94	0.36	0.15	0.35	0.40	0.27	0.23	-0.02	0.21	-0.40	-0.21	-0.13	-0.08	-0.06	-0.20	-0.08	-0.31	-0.77	-0.33	-0.03	0.18	0.13	0.11	0.21	0.39
8/15/94	0.40	0.40	0.29	0.43	0.25	0.44	0.12	-0.07	-0.27	-0.30	-0.27	0.00	0.06	-0.10	-0.28	-0.21	-0.54	-0.47	-0.20	0.29	0.14	0.38	0.30	0.25
8/16/94	0.37	0.42	0.32	0.38	0.31	0.27	0.19	0.00	-0.34	-0.23	0.03	-0.05	-0.41	0.01	-0.31	-0.34	-0.36	-0.26	-0.23	-0.03	0.05	0.13	0.38	0.33
8/17/94	0.08	0.27	0.37	0.26	0.54	0.37	0.33	0.07	-0.26	-0.36	-0.12	-0.13	0.05	-0.08	-0.31	-0.23	-0.42	-0.34	-0.11	0.31	-0.11	0.15	0.28	0.06
8/18/94	-0.29	0.08	0.01	0.08	0.29	0.36	0.28	0.13	-0.26	-0.25	-0.07	-0.11	-0.08	-0.30	-0.36	-0.33	-0.39	-0.43	0.01	0.25	0.23	0.23	0.16	0.19
8/19/94	0.16	-0.15	-0.16	0.07	0.20	0.10	0.02	0.21	-0.17	-0.23	0.05	-0.24	-0.04	-0.24	-0.43	-0.47	-0.34	-0.35	-0.33	0.23	0.13	0.19	0.37	0.22
8/20/94	0.31	0.20	0.14	0.22	0.31	-0.03	0.23	0.08	-0.13	-0.08	-0.03	-0.15	-0.08	-0.19	-0.50	-0.36	-0.34	-0.16	0.00	0.06	-0.01	0.19	0.44	0.16
8/21/94	0.13	0.10	0.24	0.13	0.18	0.29	0.23	0.29	-0.20	-0.03	-0.04	-0.17	-0.22	-0.62	-0.63	-0.24	-0.50	-0.56	-0.33	0.20	0.22	0.22	0.23	0.13
8/22/94	-0.16	-0.29	-0.28	0.15	0.08	0.16	0.22	0.22	-0.21	-0.07	-0.02	0.08	-0.47	-0.39	-0.03	-0.57	-0.39	-0.46	0.00	0.37	0.29	0.19	0.18	0.28
8/23/94	0.00	0.13	-0.05	0.15	0.31	0.33	-0.03	-0.03	-0.25	-0.17	-0.19	-0.08	0.12	0.02	-0.34	-0.26	-0.40	0.01	0.18	0.21	0.23	0.22	0.31	0.35
8/24/94	0.21	0.13	0.14	0.15	0.16	0.11	0.08	0.13	-0.12	-0.08	-0.12	-0.11	0.08	-0.14	-0.43	0.00	-0.35	-0.16	0.12	0.12	0.13	0.12	0.43	0.08
8/25/94	0.43	0.33	0.43	0.27	0.32	0.45	0.26	0.22	-0.08	-0.39	-0.12	-0.16	-0.20	-0.52	-0.28	-0.67	-0.34	-0.63	-0.08	0.22	0.05	0.02	0.28	0.15
8/26/94	-0.16	0.18	0.28	0.16	0.23	0.13	0.37	0.25	-0.17	-0.23	0.27	-0.31	-0.06	-0.29	-0.26	-0.33	-0.33	-0.13	0.07	0.34	-0.13	0.17	0.28	0.16
8/27/94	0.02	-0.03	0.12	0.15	0.11	0.06	0.18	0.08	-0.32	-0.20	0.06	-0.20	-0.37	-0.17	-0.28	-0.23	-0.44	-0.29	0.13	0.17	-0.09	-0.11	0.08	0.22
8/28/94	0.10	0.08	0.08	0.20	0.20	-0.07	0.24	0.21	-0.27	-0.10	-0.08	0.20	0.03	-0.14	-0.14	-0.24	-0.54	-0.21	-0.03	0.23	-0.05	0.20	0.42	0.38
8/29/94	0.18	0.18	0.28	0.31	0.48	0.34	0.26	0.14	-0.26	-0.22	-0.18	-0.10	-0.02	-0.16	-0.23	-0.13	-0.19	-0.32	-0.08	0.19	0.14	0.39	0.28	0.32
8/30/94	0.22	0.16	0.07	0.21	0.03	0.09	0.07	0.12	-0.13	-0.11	-0.11	-0.04	-0.01	-0.22	-0.18	-0.15	-0.13	-0.34	0.17	0.20	0.28	0.33	0.29	0.28
8/31/94	0.26	0.36	0.17	0.25	0.25	0.07	0.28	0.33	-0.09	-0.39	-0.08	-0.10	-0.12	-0.05	-0.36	-0.28	-0.34	-0.28	-0.19	0.18	-0.01	-0.18	0.09	0.24

August-1994
Mountain Home

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 20:07

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	Peak	Time	
8/1/94	12.6	12.4	12.4	12.1	12.0	11.7	11.9	15.2	20.1	21.5	22.4	22.9	23.4	24.3	24.7	24.8	23.5	21.3	18.2	14.6	13.1	12.3	11.9	11.6	25.4	15.50	1
8/2/94	11.2	10.9	10.6	10.4	10.2	10.2	10.6	14.0	17.3	18.9	20.0	20.8	21.5	22.7	23.1	22.9	21.9	20.0	17.3	13.9	12.8	12.3	11.9	11.6	23.7	14.83	1
8/3/94	11.2	10.8	10.5	10.4	10.3	10.1	10.4	13.8	17.1	18.4	20.4	21.5	22.0	22.6	23.4	23.8	22.6	20.7	17.9	14.7	13.8	13.2	12.7	12.3	24.6	15.17	1
8/4/94	12.0	11.7	11.5	-99	-99	-99	-99	-99	18.3	19.3	21.2	22.3	23.2	24.1	24.8	24.7	24.1	22.6	19.2	15.5	14.2	13.7	13.4	13.1	25.4	15.17	1
8/5/94	12.9	12.7	12.2	11.9	11.4	11.2	11.3	14.0	19.7	21.8	23.2	24.7	25.5	26.4	27.5	27.8	26.9	24.7	21.1	17.5	16.4	16.1	15.7	15.5	28.5	15.08	1
8/6/94	16.2	16.4	16.7	16.7	16.3	16.5	16.2	18.0	24.0	26.3	27.6	28.0	28.3	28.8	28.0	29.2	27.8	25.6	22.4	18.4	17.0	16.4	16.2	15.5	29.6	13.42	3
8/7/94	15.4	15.4	15.0	14.7	15.1	15.5	15.8	18.4	23.5	25.4	25.8	26.1	26.4	25.5	24.1	25.3	24.0	23.3	21.3	18.4	17.2	16.8	16.0	15.2	27.3	15.17	1
8/8/94	14.6	14.3	14.3	14.7	14.2	13.4	13.2	15.7	20.2	21.5	23.0	23.1	21.6	23.4	24.7	25.3	24.6	21.7	18.8	15.9	15.0	14.7	14.3	13.9	25.7	15.42	1
8/9/94	14.0	14.0	14.1	14.1	14.0	13.9	14.1	16.6	21.5	22.9	23.9	24.7	25.4	26.0	26.5	26.2	25.2	23.4	20.7	17.3	16.1	15.5	15.2	14.6	27.0	15.00	1
8/10/94	14.3	14.2	14.3	13.9	13.5	13.4	14.7	17.4	18.8	17.8	19.4	21.7	22.0	21.8	25.1	24.9	24.2	22.2	19.4	16.4	15.5	15.1	14.8	14.8	26.8	14.83	1
8/11/94	15.1	15.6	15.9	15.4	14.8	14.5	14.7	17.2	21.0	22.1	23.7	24.7	25.2	26.0	26.9	27.1	26.0	23.8	20.7	17.5	16.4	15.9	15.5	15.4	27.7	15.75	1
8/12/94	15.3	15.0	14.9	14.8	14.7	14.5	14.5	17.2	21.2	22.4	24.4	25.8	26.2	26.6	27.6	27.9	26.7	24.4	21.2	17.7	16.6	16.2	15.9	15.6	28.7	15.25	1
8/13/94	15.4	15.2	14.9	14.7	14.6	14.5	14.9	16.8	21.0	22.9	24.0	25.4	25.8	26.2	26.6	26.9	26.0	23.9	20.8	17.8	16.8	16.3	16.0	15.5	27.4	15.33	1
8/14/94	15.4	15.5	15.2	15.1	15.5	15.2	15.2	17.2	21.9	23.1	24.3	25.3	25.7	26.0	26.9	27.0	25.9	23.9	20.8	17.5	16.5	16.2	15.8	15.5	27.6	15.67	1
8/15/94	15.5	15.5	15.3	15.1	15.1	15.1	15.5	17.8	22.8	24.2	25.3	26.4	27.2	27.3	27.9	27.8	26.6	24.5	21.2	17.7	16.7	16.0	15.7	15.4	28.5	14.83	1
8/16/94	15.2	15.1	14.9	14.9	15.0	14.9	14.8	17.1	22.4	23.7	24.8	26.1	27.2	27.1	27.9	28.6	27.8	25.5	21.5	17.5	16.6	16.2	15.8	15.6	28.9	15.50	2
8/17/94	15.4	15.3	15.0	14.8	14.6	14.6	14.8	16.5	21.0	22.9	24.3	25.6	26.1	26.5	26.5	26.2	25.2	22.8	19.4	16.7	15.5	15.0	14.8	14.5	27.2	12.58	1
8/18/94	14.4	14.3	14.2	14.0	13.6	13.4	14.3	15.8	20.4	22.4	23.3	24.4	24.8	24.8	25.2	25.3	24.3	22.2	19.1	16.2	15.1	14.6	14.1	13.7	26.0	15.33	1
8/19/94	13.5	13.3	13.3	13.2	12.8	13.0	13.5	15.5	19.2	20.8	22.0	23.3	23.7	23.4	24.3	24.6	24.0	21.9	18.8	15.4	14.1	13.7	13.4	13.0	25.1	15.83	1
8/20/94	12.8	12.5	12.3	12.0	11.7	11.5	11.8	13.9	18.5	20.0	21.5	22.7	23.2	23.3	24.0	24.4	23.5	21.6	17.6	13.9	12.9	12.5	12.2	11.8	24.8	15.08	2
8/21/94	11.7	11.5	11.1	10.8	10.6	10.3	10.3	12.6	17.6	19.0	20.4	21.7	22.0	22.6	23.2	23.3	22.6	20.7	17.1	13.2	11.8	11.3	10.9	10.4	23.7	16.00	1
8/22/94	10.1	10.0	9.6	9.4	9.0	8.9	9.1	11.3	16.4	17.7	19.6	20.9	21.3	21.4	22.3	22.5	21.5	19.5	15.7	12.6	11.7	11.3	10.9	10.6	22.9	14.33	1
8/23/94	10.3	10.0	9.7	9.7	9.5	9.4	9.7	11.9	16.5	18.3	20.0	21.5	22.3	22.0	23.2	23.9	23.0	20.5	16.9	13.7	12.6	12.1	11.7	11.2	24.5	16.08	1
8/24/94	11.0	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	11.4	13.4	18.3	19.9	21.4	23.1	23.4	23.4	24.1	24.3	23.2	21.1	17.2	14.1	13.1	12.6	12.0	11.6	24.7	14.33	1
8/25/94	11.0	11.0	11.0	11.5	11.7	11.9	12.1	14.1	19.7	21.5	23.1	24.3	25.1	24.9	25.6	25.4	24.9	22.3	18.0	14.7	14.0	14.0	14.0	13.7	26.2	14.08	1
8/26/94	13.2	12.5	12.1	12.1	12.0	11.9	11.9	13.8	18.9	20.5	22.3	23.4	23.9	24.0	24.1	23.7	22.5	21.2	17.7	16.1	15.5	14.7	14.6	14.4	25.2	15.00	1
8/27/94	13.3	12.9	13.5	13.6	13.5	12.9	12.3	14.0	18.2	20.0	21.1	22.4	23.1	22.8	23.7	24.2	22.9	20.8	17.3	14.5	13.6	13.1	12.8	12.4	24.8	15.17	1
8/28/94	12.2	12.1	11.9	11.4	11.1	10.8	11.0	13.2	17.6	18.8	20.1	20.9	21.1	20.7	21.1	21.3	20.3	18.4	15.1	12.6	11.7	11.1	10.6	10.4	21.7	14.33	2
8/29/94	10.2	9.7	9.3	9.0	8.6	8.5	8.8	11.0	15.7	17.2	18.7	19.6	19.6	19.8	20.3	20.5	20.3	17.9	14.3	11.7	10.9	10.3	10.0	9.8	21.1	15.75	1
8/30/94	9.6	9.3	9.0	8.6	8.4	8.9	8.9	10.9	15.4	17.7	19.9	21.2	21.7	21.9	22.7	23.1	22.1	19.7	15.6	12.9	12.1	11.6	11.1	10.8	23.8	15.42	1
8/31/94	10.5	10.2	10.0	9.6	9.3	9.2	9.5	11.4	15.9	18.4	20.2	21.5	22.1	22.1	22.8	22.8	22.0	19.8	15.8	12.8	12.0	11.7	11.4	11.0	23.5	14.42	1
Av	13.1	12.9	12.8	12.6	12.5	12.3	12.6	14.8	19.3	20.9	22.3	23.4	23.9	24.1	24.8	25.0	24.1	22.0	18.6	15.5	14.4	13.9	13.6	13.2			
N	31	31	31	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	16.2	16.4	16.7	16.7	16.3	16.5	16.2	18.4	24.0	26.3	27.6	28.0	28.3	28.8	28.0	29.2	27.8	25.6	22.4	18.4	17.2	16.8	16.2	15.6			

August-1994
Mountain Home

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/30/95 20:08

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
8/1/94	48	42	43	40	41	43	49	46	42	51	50	50	49	47	48	49	51	56	64	78	82	84	86	85	86	22.42	10
8/2/94	85	86	88	90	91	91	92	80	68	68	66	64	62	59	57	56	56	59	65	80	84	86	87	88	93	6.42	3
8/3/94	89	90	91	89	90	91	91	76	64	61	60	57	55	52	51	50	52	55	63	77	80	81	81	83	91	1.67	33
8/4/94	83	84	86	-99	-99	-99	-99	-99	66	64	60	56	53	50	49	49	50	53	63	74	60	57	62	67	87	2.67	5
8/5/94	64	72	77	79	81	77	72	70	57	55	55	50	47	44	42	42	44	48	53	59	53	52	50	39	83	4.67	3
8/6/94	37	40	38	37	37	37	44	48	35	30	30	34	25	31	40	36	40	44	50	61	60	62	59	49	63	19.50	14
8/7/94	40	44	51	42	31	31	40	40	33	31	39	41	42	44	48	43	43	45	49	59	60	58	59	60	61	23.42	5
8/8/94	59	62	57	54	54	49	54	53	44	44	43	45	54	51	47	45	46	49	56	67	69	70	70	68	71	22.58	2
8/9/94	69	68	66	66	67	68	73	69	51	51	49	46	44	43	42	42	44	47	52	63	66	66	66	68	76	7.17	3
8/10/94	68	68	70	70	70	72	73	69	73	80	74	59	63	65	54	52	53	57	68	79	78	76	76	76	89	10.17	2
8/11/94	72	69	71	71	72	75	81	74	61	60	57	54	52	50	49	46	47	49	57	69	70	71	72	71	84	7.08	1
8/12/94	68	72	71	69	65	63	69	65	58	58	53	49	47	45	41	40	42	46	54	64	62	61	63	65	73	1.75	9
8/13/94	64	65	68	68	67	68	72	75	60	56	53	50	48	45	43	42	43	46	54	64	63	61	63	65	77	7.50	3
8/14/94	65	63	64	66	63	64	69	70	54	54	51	47	43	40	37	37	39	44	51	62	63	64	66	67	74	7.08	3
8/15/94	66	63	61	62	61	60	65	64	48	48	46	44	40	36	34	34	37	41	49	59	61	63	65	67	69	7.33	3
8/16/94	67	66	63	61	56	54	60	60	46	48	46	43	37	32	28	28	31	37	45	55	56	57	57	56	67	0.08	14
8/17/94	58	58	58	57	59	59	63	68	52	50	46	42	40	38	36	36	35	39	49	54	54	54	51	52	71	7.58	2
8/18/94	52	52	52	52	54	56	60	62	48	48	47	43	43	43	42	42	44	48	56	66	68	69	67	66	69	21.17	6
8/19/94	68	65	71	73	72	71	74	71	58	57	54	53	52	51	49	49	48	52	61	73	76	78	78	79	79	22.42	11
8/20/94	79	79	80	81	81	82	83	78	62	58	55	52	50	47	45	43	42	44	54	66	67	67	69	70	83	5.67	18
8/21/94	70	71	72	72	73	74	76	69	51	50	48	47	46	43	40	38	39	43	50	60	62	65	66	66	77	6.50	5
8/22/94	67	68	69	67	69	67	71	67	51	49	47	45	45	45	43	41	42	45	56	66	65	66	68	69	74	6.92	3
8/23/94	71	72	71	72	72	68	70	69	55	53	49	47	45	45	43	43	45	49	60	70	70	67	67	57	75	7.25	4
8/24/94	48	44	46	54	56	51	51	54	49	51	48	43	44	43	43	44	46	51	63	68	57	58	58	52	70	19.00	1
8/25/94	50	36	30	29	26	24	30	38	33	34	36	32	29	26	24	27	31	29	37	42	42	40	38	34	52	0.17	4
8/26/94	33	40	33	26	26	30	41	47	38	37	34	35	36	39	42	46	50	53	64	68	69	69	66	65	70	20.92	6
8/27/94	66	72	69	69	69	71	77	73	61	58	54	52	50	50	46	44	44	47	56	65	67	68	68	67	79	6.67	3
8/28/94	68	68	70	72	73	75	78	72	54	53	51	52	52	52	51	50	52	58	70	79	82	83	85	86	86	23.08	11
8/29/94	86	87	89	90	92	92	91	82	61	57	54	56	57	56	54	54	56	62	74	84	87	89	90	90	93	5.42	2
8/30/94	91	92	92	89	83	70	71	76	67	62	55	51	50	48	47	46	47	52	65	74	74	76	77	77	93	2.33	3
8/31/94	79	80	81	82	82	82	83	83	67	57	50	47	46	47	45	45	46	50	61	71	73	74	75	76	85	7.25	3
Av	65	66	66	65	64	64	67	65	54	53	50	48	47	45	44	43	45	48	57	67	67	67	68	67			
N	31	31	31	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	91	92	92	90	92	92	92	83	73	80	74	64	63	65	57	56	56	62	74	84	87	89	90	90			

August-1994
Mountain Home

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 20:09

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	Peak	Time	
8/1/94	48	48	48	46	46	45	39	36	43	52	61	71	75	84	91	96	101	102	93	74	73	76	76	76	104	16.50	2
8/2/94	74	74	73	73	73	70	60	63	87	80	84	90	96	106	107	107	110	110	95	73	79	81	83	82	111	16.58	4
8/3/94	81	80	78	76	77	73	62	64	85	85	85	87	87	85	85	91	95	98	85	69	71	74	78	76	101	17.83	2
8/4/94	80	78	80	-99	-99	-99	-99	-99	89	86	85	89	90	93	96	98	99	99	79	67	68	69	73	73	102	17.83	1
8/5/94	70	76	81	80	79	76	60	54	81	85	87	90	93	101	104	107	106	96	71	67	68	67	62	48	109	15.92	1
8/6/94	47	52	51	52	51	51	48	50	57	65	62	71	60	80	100	102	116	118	99	87	87	89	84	71	120	16.83	6
8/7/94	64	68	75	65	55	51	49	50	65	71	79	92	99	101	101	100	97	99	89	74	75	78	78	80	103	13.08	3
8/8/94	78	79	72	70	66	53	50	53	61	67	69	74	73	76	82	80	87	85	68	60	62	61	62	51	90	17.08	4
8/9/94	58	46	43	43	43	43	39	34	48	51	57	65	73	82	80	85	95	86	72	58	60	56	55	57	99	16.50	1
8/10/94	52	53	53	51	50	51	48	47	46	42	37	60	78	75	80	105	110	108	85	67	70	56	59	59	117	16.50	1
8/11/94	43	35	35	42	35	34	31	34	57	65	73	86	100	111	117	109	113	113	93	77	81	87	85	73	122	14.17	1
8/12/94	57	75	65	50	40	35	33	33	64	81	81	87	100	109	108	99	106	109	86	70	62	59	70	71	113	14.42	1
8/13/94	69	70	76	70	68	66	58	49	65	80	84	93	102	111	113	112	108	106	82	78	80	76	80	82	115	14.17	1
8/14/94	80	77	77	82	75	73	68	66	78	88	92	97	102	100	95	97	101	103	84	76	79	81	85	84	104	12.17	5
8/15/94	84	74	71	74	70	66	56	53	65	74	81	86	96	102	101	102	103	107	89	82	83	89	92	93	108	17.25	3
8/16/94	93	89	84	78	70	63	60	56	71	81	87	93	96	96	95	96	98	107	83	83	85	91	89	84	111	18.00	1
8/17/94	87	87	83	79	83	82	73	68	82	94	95	101	105	108	109	111	113	106	81	82	86	86	80	83	114	16.58	2
8/18/94	84	85	83	79	81	81	71	63	80	84	78	81	86	90	94	96	97	94	74	69	74	78	80	80	98	15.92	4
8/19/94	78	68	72	72	66	60	52	55	76	79	79	85	96	105	113	117	114	114	103	85	87	91	90	89	118	15.83	4
8/20/94	90	85	89	87	85	83	74	69	88	93	92	95	101	107	109	108	104	97	77	76	83	84	84	83	111	14.75	1
8/21/94	85	86	86	85	86	85	77	70	82	88	88	91	94	94	93	93	93	91	77	69	71	73	74	74	96	13.42	2
8/22/94	75	74	74	72	72	70	66	59	74	76	76	78	82	86	85	86	92	89	72	71	73	74	73	74	93	16.50	7
8/23/94	74	72	71	72	70	66	60	59	73	78	79	82	87	93	98	100	103	98	78	80	81	80	78	69	104	16.75	3
8/24/94	63	60	62	68	69	61	55	55	66	81	84	85	94	99	108	109	108	105	83	82	72	73	75	65	111	14.83	1
8/25/94	68	56	51	45	46	47	46	46	45	62	75	79	77	78	79	89	93	79	61	60	62	62	60	53	99	15.83	1
8/26/94	51	61	53	47	46	49	51	55	70	73	73	79	86	99	110	115	119	117	87	90	91	91	90	85	121	17.58	1
8/27/94	84	91	87	87	85	83	79	70	95	96	98	102	107	113	114	111	110	109	87	83	87	87	85	86	117	14.25	1
8/28/94	86	82	84	85	85	84	78	69	93	94	88	86	86	91	97	98	98	97	78	71	75	75	75	75	99	15.08	8
8/29/94	72	72	73	69	69	67	60	51	69	69	72	77	81	80	79	82	85	88	76	62	64	67	68	67	93	18.25	1
8/30/94	67	65	63	60	60	53	52	50	76	80	82	85	90	97	103	107	115	113	85	89	90	91	89	89	117	16.67	6
8/31/94	89	90	90	90	87	86	81	76	83	99	100	102	106	108	108	111	113	113	90	88	91	93	95	91	116	16.92	2
Av	72	71	70	68	66	64	58	55	71	77	79	85	90	95	99	101	103	102	83	75	76	77	78	75			
N	31	31	31	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	93	91	90	90	87	86	81	76	95	99	100	102	107	113	117	117	119	118	103	90	91	93	95	93			

August-1994
Mountain Home

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 20:10

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	
8/1/94	5	4	4	5	5	13	31	352	617	764	865	913	916	863	761	610	426	232	57	5	4	4	4	4	923	11.92	3
8/2/94	4	4	5	4	5	14	33	392	612	762	861	907	906	852	745	591	407	217	54	5	5	5	5	4	915	11.75	3
8/3/94	4	5	4	5	5	15	37	397	608	757	858	906	905	849	747	593	408	216	52	5	4	4	4	4	915	12.00	1
8/4/94	4	5	5	-99	-99	-99	-99	-99	596	747	853	909	912	863	760	608	425	237	59	6	4	5	4	4	920	12.17	1
8/5/94	4	4	4	5	5	13	40	358	608	768	871	924	919	869	763	615	428	229	54	5	4	4	5	4	939	12.42	1
8/6/94	4	4	4	4	5	13	54	382	588	725	819	868	771	797	594	600	409	220	48	5	4	5	4	4	976	12.58	1
8/7/94	4	4	4	4	5	13	58	394	582	731	831	886	893	671	438	439	291	225	47	5	4	4	4	4	937	12.75	1
8/8/94	4	4	4	4	5	14	66	381	563	753	828	706	662	727	726	578	399	171	44	5	4	5	5	4	1048	12.08	1
8/9/94	4	4	4	4	5	13	71	370	567	729	841	875	878	827	726	573	392	213	55	5	5	4	4	4	885	11.92	2
8/10/94	5	4	4	4	5	13	81	171	209	94	382	499	631	375	757	543	398	181	41	5	4	4	4	5	1033	12.58	1
8/11/94	4	4	4	4	5	12	79	357	573	722	826	877	877	826	723	572	390	205	43	4	4	5	4	4	888	12.00	2
8/12/94	4	5	5	4	4	12	82	323	569	722	829	884	884	833	729	582	397	204	42	5	4	4	4	4	893	12.00	1
8/13/94	4	4	5	5	5	12	105	276	432	711	822	865	850	825	688	558	374	187	35	5	4	4	4	4	901	12.33	1
8/14/94	4	5	4	5	4	14	71	316	546	696	804	860	861	812	712	561	379	189	39	5	4	4	4	4	869	12.00	1
8/15/94	4	4	5	4	4	13	91	309	552	704	811	866	870	821	719	566	384	191	37	5	5	4	4	4	877	12.08	1
8/16/94	4	4	5	4	5	11	93	340	574	727	833	889	894	844	724	593	400	200	38	4	4	4	4	4	901	12.00	3
8/17/94	5	5	5	5	5	10	66	298	501	684	811	868	863	801	662	509	380	143	28	4	5	4	4	4	880	12.00	1
8/18/94	4	5	4	4	4	17	96	327	527	649	757	845	841	784	654	502	329	146	23	4	4	4	5	5	871	10.42	1
8/19/94	4	5	4	5	5	12	67	337	543	693	798	857	859	802	693	544	360	172	26	4	4	5	4	4	869	11.92	1
8/20/94	5	5	5	4	5	11	47	370	568	721	830	882	881	830	720	562	378	183	28	4	4	4	4	4	891	12.00	2
8/21/94	4	4	5	5	5	10	33	372	570	724	831	882	882	827	720	566	374	178	27	4	5	5	4	5	892	12.17	1
8/22/94	5	5	4	5	4	11	28	380	575	729	837	889	886	827	717	559	369	177	25	5	5	5	4	5	897	11.83	6
8/23/94	5	4	5	5	5	10	33	380	572	725	832	886	884	824	713	557	366	172	25	5	5	4	5	5	894	11.92	1
8/24/94	5	5	4	5	4	10	40	381	572	723	832	887	883	827	714	557	368	175	23	5	5	4	4	4	894	11.75	1
8/25/94	5	5	5	5	5	10	51	384	578	729	832	878	876	827	714	549	357	163	19	4	4	5	4	5	885	11.50	1
8/26/94	5	5	5	5	5	9	56	357	557	711	819	871	866	799	663	466	272	137	13	4	5	4	4	5	877	11.75	4
8/27/94	5	4	4	5	5	12	58	312	539	685	796	846	841	787	676	525	335	144	16	4	5	4	4	4	854	11.75	2
8/28/94	5	4	4	5	4	10	67	304	547	703	814	866	863	805	688	530	335	146	17	4	5	4	5	5	875	12.00	2
8/29/94	5	4	5	5	5	9	72	291	558	712	822	873	872	815	700	537	343	148	15	4	4	5	4	5	882	12.08	1
8/30/94	5	5	5	5	5	10	77	270	556	710	817	871	866	811	694	534	339	145	15	5	4	4	5	5	877	11.75	4
8/31/94	5	4	5	5	5	9	80	197	458	701	781	868	855	797	675	524	333	139	13	4	5	5	5	5	899	10.67	1
Av	4	4	4	5	5	12	62	336	549	700	811	861	860	801	700	555	372	183	34	5	4	4	4	4			
N	31	31	31	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	5	5	5	5	5	17	105	397	617	768	871	924	919	869	763	615	428	237	59	6	5	5	5	5			

September-1994
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 20:15

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
9/1/94	97	92	92	98	97	98	100	176	276	275	270	266	274	276	278	279	281	276	85	95	96	96	100	97
9/2/94	97	98	100	98	97	99	97	266	281	265	273	272	277	278	277	281	282	279	293	94	98	97	100	98
9/3/94	99	98	98	97	97	98	100	120	285	270	275	274	270	273	270	271	268	279	94	88	94	95	99	93
9/4/94	92	86	97	102	100	91	95	109	277	282	276	270	269	275	269	272	277	276	95	96	98	99	102	-99
9/15/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	268	270	277	273	272	279	279	94	78	82	86	84	81
9/16/94	89	96	103	102	100	90	76	124	174	262	271	272	279	275	279	278	242	91	98	87	75	71	90	76
9/17/94	79	79	81	78	82	82	85	85	118	251	273	277	275	273	279	278	280	282	89	92	96	94	97	96
9/18/94	97	93	90	87	89	95	90	86	121	125	173	281	273	273	277	281	256	358	98	95	76	93	101	101
9/19/94	97	101	100	99	96	103	100	243	282	274	277	273	271	272	275	275	278	280	97	101	100	91	98	92
9/20/94	90	97	97	103	102	98	82	100	289	275	273	273	278	279	279	282	152	273	82	79	80	92	94	91
9/21/94	88	96	90	97	98	96	98	96	279	158	171	254	277	277	282	278	280	278	96	69	66	75	70	73
9/22/94	75	92	96	100	95	101	79	96	292	271	275	272	277	280	280	278	282	293	102	102	98	88	99	97
9/23/94	99	84	75	103	100	112	111	176	267	281	278	278	270	280	287	295	125	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
9/29/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	276	285	278	273	282	272	285	283	277	296	98	100	87	88	86
9/30/94	96	97	96	97	97	92	96	101	286	276	279	276	270	270	272	272	266	93	96	96	96	95	98	89

September-1994
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 20:16

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
9/1/94	95	92	92	97	97	97	100	179	276	275	268	258	251	273	277	281	279	276	146	94	96	96	100	96
9/2/94	97	97	99	98	96	98	97	208	290	265	270	269	272	275	275	282	283	280	177	93	97	96	99	97
9/3/94	98	98	97	97	95	97	99	158	281	267	273	272	267	253	268	267	265	276	103	88	93	94	98	91
9/4/94	91	86	95	101	98	90	94	120	246	283	274	267	265	269	267	270	275	243	95	95	98	99	101	-99
9/15/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	264	267	275	271	271	278	240	92	76	82	86	84	82
9/16/94	88	94	103	101	97	128	106	139	191	237	266	271	279	273	278	278	225	115	97	87	74	72	87	76
9/17/94	79	78	81	77	82	82	84	86	115	242	258	271	273	271	278	278	277	275	89	92	96	94	96	96
9/18/94	94	91	88	84	87	92	110	90	124	139	153	274	266	270	275	281	234	161	96	86	70	92	100	100
9/19/94	91	95	98	90	94	101	98	191	249	269	274	271	268	270	273	273	276	225	95	100	99	91	97	91
9/20/94	90	96	97	102	100	97	82	129	293	274	271	269	277	278	278	286	174	218	106	79	80	92	93	90
9/21/94	91	95	93	95	99	95	99	116	274	168	185	245	254	276	279	277	281	206	94	87	66	75	70	74
9/22/94	76	90	94	99	94	99	130	133	289	269	272	268	274	279	274	279	282	216	101	100	96	85	101	97
9/23/94	116	83	149	98	117	138	110	200	259	280	277	262	263	281	287	281	135	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
9/29/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	238	281	272	271	283	268	283	281	276	303	130	99	82	86	76
9/30/94	95	97	95	97	96	92	96	137	271	276	278	274	266	268	275	270	266	164	95	95	95	93	98	89

September-1994
Mountain Home

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 20:17

Date	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	
9/1/94	1.79	1.32	1.47	1.87	1.69	1.73	1.65	0.59	1.37	1.83	2.01	2.33	2.63	2.89	2.88	2.67	2.69	2.19	1.02	1.66	1.59	1.73	1.95	1.63	4.00	14.92	*2*
9/2/94	1.77	1.88	2.01	1.83	1.68	1.72	1.43	0.78	1.27	1.34	2.03	2.89	3.25	3.16	3.50	3.31	3.24	3.03	1.59	1.79	1.80	1.90	2.09	1.93	4.40	14.08	*2*
9/3/94	2.00	1.83	1.88	1.77	1.76	1.84	1.61	0.57	1.13	1.48	1.83	2.21	2.24	2.45	2.47	2.25	2.02	1.30	1.30	1.46	1.61	1.65	1.81	1.33	3.00	14.58	*2*
9/4/94	1.42	1.24	1.43	1.91	1.97	1.40	1.55	0.53	0.88	1.77	1.83	2.17	2.31	2.73	2.62	2.35	2.28	1.33	1.16	2.02	2.01	1.96	2.07	-99	4.00	13.33	*1*
9/15/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.09	2.98	3.55	3.29	3.30	2.41	1.26	1.49	1.61	1.69	1.64	1.67	1.62	4.20	13.42	*2*
9/16/94	1.80	1.83	2.23	1.83	1.83	1.59	1.54	1.07	2.31	2.17	2.47	3.02	3.48	2.68	2.20	2.18	0.77	1.13	2.02	1.56	1.39	1.48	1.62	1.58	4.40	11.67	*1*
9/17/94	1.59	1.80	1.69	1.63	1.76	1.73	1.72	1.98	2.82	1.78	1.85	2.43	2.90	3.30	3.50	3.24	2.57	1.57	1.20	1.52	1.81	1.78	1.58	1.55	4.30	13.58	*3*
9/18/94	1.51	1.49	1.50	1.50	1.64	1.62	1.42	1.86	2.46	2.25	2.18	1.83	1.05	2.20	2.57	2.23	0.86	0.83	1.71	1.28	0.81	1.35	1.93	1.84	3.90	14.33	*1*
9/19/94	1.38	1.47	1.51	1.15	1.53	1.82	1.39	0.39	0.81	1.75	1.93	2.73	2.68	3.35	3.52	2.91	2.77	1.13	1.71	1.98	1.98	1.43	1.73	1.43	4.50	14.25	*1*
9/20/94	1.34	1.61	1.63	1.95	1.89	1.68	1.31	0.20	1.11	1.86	2.48	3.37	3.37	3.95	3.47	2.54	1.13	1.10	0.99	1.23	1.55	1.89	2.05	1.89	4.70	13.92	*1*
9/21/94	1.73	1.79	2.28	2.21	2.48	2.33	2.43	2.05	1.46	2.86	2.26	2.60	2.24	2.51	2.48	3.12	2.79	0.92	1.62	1.27	1.41	1.43	1.42	1.42	4.00	10.00	*1*
9/22/94	1.45	1.65	1.65	2.08	1.76	1.73	1.03	0.95	1.45	2.02	2.28	2.67	3.33	3.18	3.18	3.10	2.88	1.39	1.90	1.63	1.55	1.19	1.30	1.44	4.30	14.42	*1*
9/23/94	1.18	0.96	1.06	1.65	1.49	1.14	1.56	1.03	0.98	1.79	2.35	2.50	2.42	3.65	2.12	2.05	1.74	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	5.20	13.67	*1*
9/29/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.08	1.63	2.18	2.03	2.36	2.19	1.42	2.88	2.84	2.38	1.61	1.63	1.12	1.34	1.37	4.00	18.42	*1*
9/30/94	1.82	1.75	1.67	1.71	1.88	1.53	1.62	0.74	0.69	1.67	2.13	2.23	1.97	2.16	2.32	2.38	1.58	0.94	1.86	1.86	1.51	1.41	1.78	1.67	3.20	15.25	*1*
Av	1.60	1.59	1.69	1.77	1.80	1.68	1.56	0.98	1.44	1.83	2.09	2.48	2.59	2.94	2.82	2.60	2.17	1.50	1.57	1.60	1.60	1.57	1.74	1.59			
N	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	13			
Mx	2	1.88	2.28	2.21	2.48	2.33	2.43	2.05	2.82	2.86	2.48	3.37	3.48	3.95	3.52	3.31	3.24	3.03	2.38	2.02	2.01	1.96	2.09	1.93			

September-1994
Mountain Home

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 20:17

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9/1/94	-1.77	-1.29	-1.45	-1.83	-1.66	-1.71	-1.62	-0.01	1.29	1.75	1.87	2.10	2.43	2.62	2.58	2.34	2.45	2.03	-0.53	-1.63	-1.58	-1.69	-1.91	-1.59
9/2/94	-1.75	-1.86	-1.98	-1.80	-1.64	-1.67	-1.43	0.23	1.20	1.24	1.87	2.72	3.03	2.91	3.13	3.03	3.02	2.84	0.29	-1.74	-1.76	-1.88	-2.03	-1.92
9/3/94	-1.96	-1.81	-1.83	-1.74	-1.71	-1.79	-1.58	-0.37	0.99	1.38	1.68	2.10	2.11	2.28	2.31	2.03	1.88	1.17	-1.29	-1.43	-1.57	-1.64	-1.78	-1.29
9/4/94	-1.39	-1.22	-1.38	-1.85	-1.90	-1.39	-1.53	-0.48	0.79	1.69	1.68	1.99	2.14	2.48	2.43	2.13	2.10	1.04	-1.12	-1.99	-2.00	-1.91	-2.04	-99
9/15/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.91	2.85	3.31	3.13	3.16	2.24	0.87	-1.45	-1.51	-1.63	-1.59	-1.63	-1.58
9/16/94	-1.77	-1.78	-2.14	-1.70	-1.67	-1.33	-1.04	-0.32	-0.18	1.13	2.29	2.88	3.27	2.53	2.08	2.03	0.53	-1.07	-1.98	-1.53	-1.30	-1.34	-1.50	-1.49
9/17/94	-1.49	-1.71	-1.59	-1.52	-1.64	-1.63	-1.62	-1.72	-2.23	0.89	1.47	2.21	2.68	3.09	3.24	2.98	2.33	1.35	-1.14	-1.48	-1.77	-1.77	-1.55	-1.51
9/18/94	-1.43	-1.43	-1.45	-1.40	-1.48	-1.44	-1.20	-1.33	-1.59	-1.43	-0.13	1.57	0.96	2.04	2.35	2.07	0.26	0.01	-1.67	-1.20	-0.67	-1.32	-1.88	-1.77
9/19/94	-1.33	-1.36	-1.44	-1.07	-1.46	-1.76	-1.35	0.17	0.72	1.62	1.73	2.56	2.49	3.18	3.34	2.68	2.58	0.78	-1.69	-1.95	-1.92	-1.40	-1.69	-1.41
9/20/94	-1.33	-1.59	-1.62	-1.91	-1.83	-1.64	-1.28	-0.18	0.98	1.79	2.33	3.18	3.14	3.71	3.21	2.22	-0.38	0.75	-0.93	-1.18	-1.37	-1.78	-1.87	-1.70
9/21/94	-1.53	-1.63	-1.95	-2.04	-2.20	-2.08	-2.22	-1.61	0.88	-0.83	-0.23	1.45	2.01	2.31	2.19	2.88	2.60	0.53	-1.57	-1.10	-1.24	-1.34	-1.31	-1.33
9/22/94	-1.35	-1.59	-1.59	-2.03	-1.71	-1.68	-0.85	-0.23	1.14	1.50	2.13	2.46	3.13	2.93	2.88	2.87	2.67	0.70	-1.87	-1.58	-1.53	-1.15	-1.21	-1.39
9/23/94	-1.17	-0.92	-0.49	-1.53	-1.39	-0.77	-1.38	-0.02	0.89	1.67	2.13	2.15	2.19	3.38	1.90	1.65	-1.34	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
9/29/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0.85	1.46	1.93	1.88	2.18	2.00	1.27	2.59	2.58	1.89	-1.42	-1.58	-1.08	-1.28	-1.21
9/30/94	-1.76	-1.72	-1.63	-1.68	-1.88	-1.51	-1.59	-0.70	0.53	1.58	1.98	2.06	1.78	1.94	2.12	2.22	1.48	-0.29	-1.84	-1.82	-1.49	-1.37	-1.76	-1.62

September-1994
Mountain Home

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 20:17

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9/1/94	0.21	0.04	0.06	0.25	0.21	0.23	0.29	0.13	-0.14	-0.16	-0.01	0.14	-0.17	-0.27	-0.38	-0.39	-0.47	-0.22	-0.05	0.15	0.16	0.19	0.34	0.18
9/2/94	0.21	0.25	0.33	0.25	0.19	0.26	0.18	0.02	-0.23	0.10	-0.09	-0.10	-0.36	-0.39	-0.38	-0.60	-0.63	-0.47	-0.13	0.13	0.26	0.22	0.37	0.28
9/3/94	0.30	0.25	0.24	0.23	0.21	0.27	0.28	0.21	-0.27	-0.01	-0.15	-0.16	-0.01	-0.13	-0.02	-0.03	0.06	-0.19	0.09	-0.04	0.10	0.13	0.29	0.07
9/4/94	0.05	-0.09	0.18	0.38	0.35	0.02	0.13	0.17	-0.10	-0.38	-0.17	0.00	0.05	-0.20	0.04	-0.06	-0.26	-0.12	0.10	0.21	0.29	0.32	0.42	-99
9/15/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0.07	-0.02	-0.43	-0.18	-0.13	-0.34	-0.14	0.10	-0.33	-0.23	-0.11	-0.16	-0.24
9/16/94	-0.03	0.18	0.51	0.35	0.31	-0.01	-0.27	0.22	1.80	0.17	-0.04	-0.08	-0.50	-0.24	-0.33	-0.27	0.28	0.02	0.29	-0.07	-0.36	-0.45	-0.01	-0.36
9/17/94	-0.29	-0.34	-0.24	-0.32	-0.23	-0.22	-0.13	-0.15	1.17	0.30	-0.07	-0.28	-0.23	-0.14	-0.53	-0.44	-0.40	-0.29	-0.03	0.06	0.20	0.13	0.19	0.17
9/18/94	0.17	0.07	-0.01	-0.08	-0.02	0.13	0.01	-0.09	0.97	0.99	1.09	-0.31	-0.06	-0.10	-0.31	-0.42	0.07	-0.21	0.23	0.10	-0.17	0.06	0.36	0.36
9/19/94	0.17	0.28	0.26	0.17	0.16	0.39	0.24	0.08	-0.16	-0.11	-0.23	-0.13	-0.04	-0.12	-0.30	-0.25	-0.34	-0.13	0.21	0.37	0.34	0.03	0.24	0.04
9/20/94	0.01	0.18	0.20	0.43	0.38	0.23	-0.18	0.03	-0.33	-0.17	-0.13	-0.14	-0.42	-0.61	-0.48	-0.47	0.72	-0.03	-0.13	-0.23	-0.25	0.07	0.13	0.03
9/21/94	-0.05	0.17	0.01	0.23	0.31	0.21	0.32	0.17	-0.14	2.08	1.45	0.42	-0.24	-0.29	-0.47	-0.43	-0.47	-0.08	0.18	-0.42	-0.54	-0.37	-0.48	-0.41
9/22/94	-0.37	0.06	0.17	0.38	0.16	0.33	-0.16	0.03	-0.46	-0.03	-0.18	-0.07	-0.36	-0.52	-0.50	-0.43	-0.58	-0.29	0.39	0.33	0.21	-0.03	0.19	0.18
9/23/94	0.18	-0.10	-0.13	0.34	0.23	0.31	0.53	0.23	0.05	-0.33	-0.29	-0.28	0.01	-0.60	-0.58	-0.76	0.93	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
9/29/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-0.09	-0.39	-0.28	-0.11	-0.46	-0.08	-0.33	-0.58	-0.33	-0.93	0.20	0.28	-0.06	-0.05	-0.09
9/30/94	0.20	0.22	0.17	0.21	0.23	0.04	0.18	0.14	-0.15	-0.18	-0.30	-0.23	-0.01	-0.01	-0.09	-0.09	0.09	0.02	0.18	0.18	0.17	0.12	0.25	-0.03

September-1994
Mountain Home

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 20:17

Date	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	
9/1/94	10.5	10.2	9.8	9.6	9.2	8.9	9.2	11.3	16.2	17.6	19.1	20.4	20.5	20.5	21.0	21.2	20.4	18.4	14.6	11.9	11.1	10.7	10.4	10.2	21.8	14.92	*2*
9/2/94	9.8	9.6	9.2	9.0	8.8	8.6	8.8	12.0	15.0	15.5	17.1	18.5	18.7	18.7	19.1	19.6	18.6	16.7	12.9	10.0	8.7	8.0	7.6	7.5	20.0	15.42	*2*
9/3/94	7.2	7.0	6.8	6.6	6.4	6.2	6.5	8.6	13.8	16.3	17.6	18.5	18.8	18.5	19.7	19.6	19.0	17.1	13.1	10.4	10.0	9.7	9.4	9.3	20.3	15.08	*1*
9/4/94	9.3	9.4	9.3	9.6	10.0	10.3	10.2	11.7	17.3	19.4	20.8	21.8	22.1	22.0	22.7	23.0	22.5	20.5	15.9	13.2	12.3	12.0	11.9	-99	23.6	15.25	*1*
9/15/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	20.3	20.8	21.1	21.1	21.1	20.1	18.2	14.1	13.1	12.9	12.6	12.1	12.1	21.5	15.25	*2*
9/16/94	11.5	11.7	11.9	11.4	11.3	11.6	13.6	14.0	18.6	20.9	21.5	21.5	22.3	20.7	20.0	20.6	19.8	17.4	15.1	13.9	13.6	13.0	12.7	11.9	23.1	12.83	*1*
9/17/94	12.3	12.5	12.7	12.9	13.0	13.5	13.6	15.7	19.7	20.6	21.1	22.0	21.9	21.8	21.9	22.2	20.9	18.9	14.7	13.1	12.6	12.4	12.3	12.5	23.0	12.33	*1*
9/18/94	12.4	12.3	12.6	13.2	14.5	15.0	15.3	17.3	19.8	20.4	21.7	19.9	19.0	20.7	20.9	20.3	18.4	17.6	14.9	14.1	13.5	12.4	12.0	11.9	22.5	10.33	*1*
9/19/94	12.2	11.8	11.7	11.6	11.0	10.8	11.1	12.6	15.6	17.8	19.4	20.5	20.5	20.8	20.9	21.0	20.2	18.0	14.1	12.6	12.2	11.8	11.6	11.5	21.4	15.17	*1*
9/20/94	11.0	10.7	10.4	10.3	10.3	10.4	11.0	12.3	16.6	18.7	20.3	21.1	21.3	21.2	21.4	21.1	19.4	18.7	16.7	15.6	15.6	14.2	14.5	14.6	22.0	15.08	*1*
9/21/94	14.5	14.1	14.7	14.1	14.4	14.7	14.6	16.0	18.8	21.8	22.3	22.4	21.1	21.0	21.8	22.9	21.8	19.3	15.8	15.3	15.1	13.4	13.2	12.7	23.8	11.08	*1*
9/22/94	12.5	12.2	11.9	11.5	11.6	11.7	12.0	13.7	18.2	20.5	21.6	22.3	22.0	22.1	21.4	21.6	20.5	17.8	15.4	14.2	13.5	12.9	12.6	11.6	22.7	11.92	*2*
9/23/94	10.9	10.6	10.5	9.9	10.0	11.0	10.8	11.7	13.8	15.5	16.8	18.1	17.9	16.5	14.4	12.4	11.1	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	19.7	11.33	*2*
9/29/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	10.9	11.3	11.0	11.2	10.8	11.2	10.6	10.2	10.0	9.4	7.6	7.0	6.4	5.9	5.4	12.1	10.50	*2*
9/30/94	5.1	4.8	4.4	4.2	4.1	3.8	3.9	5.1	7.9	10.3	11.6	12.6	12.4	13.4	14.3	14.3	13.1	11.3	8.8	8.0	7.9	7.6	7.3	7.3	14.8	15.25	*1*
Av	10.7	10.5	10.5	10.3	10.4	10.5	10.8	12.4	16.3	17.6	18.7	19.4	19.4	19.3	19.4	19.4	18.4	17.1	14.0	12.4	11.9	11.2	11.0	10.6			
N	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	13			
Mx	14.5	14.1	14.7	14.1	14.5	15.0	15.3	17.3	19.8	21.8	22.3	22.4	22.3	22.1	22.7	23.0	22.5	20.5	16.7	15.6	15.6	14.2	14.5	14.6			

September-1994
Mountain Home

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/30/95 20:18

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	Peak	Time	
9/1/94	78	80	81	82	82	83	83	79	59	56	52	49	49	49	47	47	48	53	65	74	76	77	78	79	84	5.50	*11*
9/2/94	80	82	83	77	81	83	81	74	63	62	57	53	54	56	53	51	51	51	59	67	69	69	69	70	84	2.75	*5*
9/3/94	71	71	70	72	73	73	74	71	52	50	49	50	51	52	51	52	53	59	69	57	53	58	57	51	76	7.17	*3*
9/4/94	49	49	47	46	43	40	46	50	36	37	37	41	41	41	39	39	40	44	55	57	49	48	45	-99	60	19.00	*2*
9/15/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	48	46	44	47	46	47	51	62	60	53	52	51	49	64	18.67	*7*
9/16/94	48	47	45	45	45	44	39	44	33	33	33	37	34	40	44	40	40	50	52	51	46	41	40	41	53	17.83	*9*
9/17/94	40	38	38	37	37	35	37	35	29	35	36	36	36	35	34	32	35	40	49	50	50	51	51	52	53	23.25	*3*
9/18/94	53	53	53	51	48	48	50	48	42	41	40	44	49	45	44	46	50	54	61	57	53	53	56	58	62	18.33	*6*
9/19/94	56	57	59	60	62	64	64	64	57	53	50	47	47	46	46	45	46	52	63	67	68	65	62	64	69	20.58	*3*
9/20/94	65	65	65	63	60	58	57	61	46	45	42	41	42	43	41	42	45	48	54	53	45	48	47	47	66	0.08	*6*
9/21/94	47	48	47	48	47	46	47	46	40	33	37	42	47	45	44	41	42	49	57	51	45	49	50	51	60	18.75	*1*
9/22/94	51	52	54	54	53	53	54	54	43	45	43	42	44	47	50	50	50	58	66	69	72	73	74	78	80	24.00	*1*
9/23/94	81	84	87	89	83	71	80	83	76	71	66	62	63	66	79	92	100	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	100	15.83	*12*
9/29/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	9.08	*180*
9/30/94	100	100	100	100	100	100	100	100	99	94	90	88	94	90	82	81	83	92	97	98	100	98	98	98	100	0.08	*110*
Av	63	63	64	63	63	61	62	62	52	54	52	52	53	53	53	54	55	57	65	65	63	63	63	65			
N	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	13			
Mx	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100			

September-1994
Mountain Home

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 20:18

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	Peak	Time	
9/1/94	92	93	92	91	89	87	79	73	93	98	92	89	94	97	96	97	97	102	81	75	77	78	80	79	104	17.58	*2*
9/2/94	78	80	79	74	77	76	67	65	80	80	81	79	85	90	91	90	87	89	79	74	75	74	73	73	95	18.17	*2*
9/3/94	72	71	69	70	69	65	61	55	67	73	73	75	78	80	84	90	91	86	62	61	63	67	65	62	93	16.50	*3*
9/4/94	58	56	54	54	55	54	50	49	55	68	75	82	85	90	92	94	97	88	72	75	74	75	72	-99	99	17.00	*3*
9/15/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	84	88	94	105	106	103	86	73	70	57	57	53	49	107	14.92	*3*
9/16/94	48	47	47	47	45	45	42	35	49	56	61	72	73	84	86	79	73	61	61	60	56	51	52	51	92	13.75	*2*
9/17/94	52	57	57	57	58	61	58	58	65	66	76	79	82	85	88	89	92	81	68	71	70	72	69	68	93	17.00	*2*
9/18/94	66	58	52	46	44	41	39	39	43	43	44	54	58	57	77	84	80	72	55	48	37	37	43	46	87	15.50	*1*
9/19/94	43	42	46	46	45	46	43	42	62	69	72	77	80	81	85	85	80	70	63	66	64	53	47	53	87	14.50	*4*
9/20/94	50	52	50	47	45	43	44	37	52	61	69	75	85	89	87	89	63	63	58	54	44	44	46	45	90	13.08	*8*
9/21/94	45	45	44	45	46	46	45	44	48	50	54	70	82	83	88	87	88	75	67	64	48	41	42	41	90	14.50	*3*
9/22/94	41	42	40	42	43	44	43	41	48	62	70	70	73	87	102	101	91	86	69	74	73	70	71	69	107	15.08	*2*
9/23/94	68	68	67	65	52	48	59	61	75	77	76	77	79	79	72	67	54	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	79	8.17	*21*
9/29/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	27	34	39	44	47	48	48	55	54	49	16	10	8	9	7	58	17.92	*1*
9/30/94	10	10	10	11	13	13	13	10	20	39	44	51	55	65	68	71	68	33	27	32	31	30	31	31	74	16.33	*2*
Av	55	56	54	53	52	51	49	47	58	62	66	71	76	81	85	85	81	75	63	60	56	54	54	52			
N	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	13			
Mx	92	93	92	91	89	87	79	73	93	98	92	89	94	97	105	106	103	102	81	75	77	78	80	79			

September-1994
Mountain Home

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 20:19

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	Peak	Time	
9/1/94	4	4	5	5	5	9	74	258	540	696	806	861	854	792	674	514	322	131	12	5	5	4	5	5	869	12.08	*1*
9/2/94	4	4	5	5	5	9	58	276	441	467	779	799	853	783	669	510	319	127	11	5	5	4	5	5	946	11.42	*1*
9/3/94	5	5	5	4	5	8	48	247	552	707	816	868	862	799	681	517	324	132	11	5	5	4	5	5	875	11.92	*1*
9/4/94	4	5	5	5	5	8	51	263	555	707	815	863	856	792	677	514	322	130	11	5	4	5	4	-99	869	12.08	*1*
9/15/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	810	797	725	599	432	247	72	5	5	4	5	4	4	815	11.58	*1*
9/16/94	5	5	4	5	5	7	21	303	512	615	691	605	709	335	257	335	125	23	5	4	5	5	5	4	891	12.67	*1*
9/17/94	5	5	5	5	4	7	36	216	458	637	702	823	815	722	583	433	237	63	5	5	4	5	5	4	977	11.67	*1*
9/18/94	4	4	5	5	5	8	46	143	303	317	465	396	279	598	499	354	101	43	5	4	5	4	5	5	832	13.50	*1*
9/19/94	5	5	5	5	4	8	31	247	479	648	757	799	784	710	582	420	232	56	5	5	5	4	4	5	803	11.58	*1*
9/20/94	5	4	5	5	5	7	27	214	486	640	740	788	769	694	581	391	103	54	5	5	5	5	5	4	795	11.58	*1*
9/21/94	5	4	5	4	5	7	25	153	487	643	599	686	411	438	509	458	241	52	4	4	4	4	4	5	927	12.50	*1*
9/22/94	5	4	5	4	5	7	30	142	491	636	734	777	658	654	491	391	221	26	4	4	5	5	4	5	867	13.08	*2*
9/23/94	4	4	5	4	5	7	43	130	406	291	652	674	597	230	58	35	19	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1053	11.42	*1*
9/29/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	176	346	291	300	134	192	67	23	11	4	5	5	5	5	5	820	10.50	*1*
9/30/94	4	5	5	5	5	6	28	68	343	634	730	771	657	591	527	363	173	30	5	4	5	4	5	5	856	12.50	*1*
Av	5	5	5	5	5	7	40	205	466	558	688	721	680	600	505	382	200	68	7	4	5	5	5	5			
N	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	13			
Mx	5	5	5	5	5	9	74	303	555	707	816	868	862	799	681	517	324	132	12	5	5	5	5	5			

October-1994
Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 20:24

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
10/1/94	80	69	93	92	98	98	93	99	247	273	275	272	276	276	275	280	111	101	95	99	93	99	99	103
10/2/94	98	99	101	97	94	98	98	104	205	275	271	273	267	275	271	278	276	278	98	81	69	84	86	100
10/3/94	94	94	92	95	97	95	93	255	278	275	274	277	273	279	272	275	274	109	100	243	281	291	278	278
10/4/94	111	103	99	110	116	85	101	102	104	290	231	245	216	286	279	286	280	302	122	294	262	67	98	149
10/5/94	292	287	296	291	83	95	104	96	73	99	92	284	283	282	292	270	211	286	71	76	83	93	94	96
10/6/94	87	92	93	97	83	97	85	81	-99	280	278	279	273	280	276	275	278	100	97	94	92	91	98	99
10/7/94	92	98	99	89	89	97	97	106	249	276	271	267	274	270	272	270	271	100	96	96	89	102	98	95
10/8/94	87	95	93	91	69	94	93	97	137	270	274	269	269	272	273	268	273	97	96	99	94	95	99	89
10/9/94	90	95	101	106	97	73	83	95	118	143	264	273	279	276	278	279	284	88	94	94	81	84	79	86
10/10/94	96	95	95	85	85	87	91	107	170	233	279	280	279	281	279	277	279	66	95	74	79	3	33	80
10/11/94	89	90	94	83	348	311	341	265	275	274	272	274	270	275	274	277	271	92	93	88	81	99	96	83
10/12/94	92	99	94	94	96	96	101	104	286	285	271	273	277	274	277	278	280	101	94	97	98	95	94	92
10/13/94	268	302	99	116	100	95	98	104	265	273	274	277	278	279	276	276	204	108	98	97	98	95	86	94
10/14/94	94	93	101	99	97	96	96	99	291	275	274	277	273	274	271	280	281	298	296	296	299	300	298	290
10/15/94	291	294	291	291	294	298	295	290	286	282	273	280	280	283	280	276	285	287	297	99	99	109	91	69
10/16/94	85	95	95	67	94	82	95	113	272	278	270	271	282	279	274	277	275	82	99	100	97	98	94	99
10/17/94	91	92	100	96	99	93	97	104	227	276	271	272	269	271	273	271	274	97	97	92	95	97	97	97
10/18/94	96	94	84	94	97	95	99	102	264	279	278	277	275	270	271	270	268	99	99	97	97	87	91	98
10/19/94	94	95	96	92	91	95	96	97	218	279	273	269	268	274	273	271	258	95	99	97	98	96	97	76
10/20/94	93	96	97	99	100	97	97	100	262	274	278	271	269	273	269	273	274	100	99	95	98	97	95	98
10/21/94	95	95	94	101	96	98	96	100	168	273	272	275	276	268	270	272	271	97	93	96	99	98	90	95
10/22/94	100	97	99	100	97	99	90	92	140	263	275	270	268	273	266	274	259	100	96	101	96	101	98	92
10/23/94	93	98	88	98	94	99	96	103	121	270	278	276	273	275	269	275	263	94	97	95	84	93	86	100
10/24/94	87	98	90	94	92	100	96	100	232	281	279	276	271	274	269	270	273	100	87	92	94	98	93	95
10/25/94	99	88	95	84	101	98	101	105	275	272	274	269	268	265	269	262	246	98	91	102	103	101	100	93
10/26/94	100	86	97	100	96	95	97	99	220	271	270	276	269	268	277	279	97	98	95	100	94	94	96	95
10/27/94	99	96	95	96	98	102	98	105	122	-99	278	273	275	273	277	276	274	96	95	99	101	96	100	101
10/28/94	97	89	96	79	100	99	102	110	272	276	271	266	277	265	265	269	272	102	100	95	103	243	96	96
10/29/94	97	90	94	46	343	98	91	125	257	274	272	274	237	272	278	274	281	-99	-99	-99	99	96	99	77
10/30/94	100	96	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

October-1994

Mountain Home

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 20:24

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
10/1/94	76	98	90	92	97	98	93	112	214	271	274	269	273	274	272	265	179	100	94	98	92	99	99	103
10/2/94	97	99	99	95	93	97	98	104	203	274	268	270	265	273	269	278	276	210	129	77	68	122	86	100
10/3/94	92	93	92	93	95	95	92	207	278	273	264	275	270	277	263	272	277	149	115	186	241	283	259	282
10/4/94	143	102	97	110	114	104	151	102	106	260	185	197	194	256	263	221	269	268	147	238	217	152	99	176
10/5/94	240	282	295	254	90	92	103	152	116	98.3	137	285	283	276	298	246	193	288	133	217	81	89	93	95
10/6/94	84	89	90	96	67	95	75	199	-99	281	277	277	270	276	276	271	276	123	95	93	90	90	98	98
10/7/94	90	98	99	89	88	96	96	109	204	275	270	263	271	263	269	267	267	149	95	94	88	100	97	94
10/8/94	85	95	92	89	69	90	91	94	157	247	271	263	264	269	269	260	249	98	96	98	91	93	97	86
10/9/94	114	103	130	123	106	74	82	93	120	142	250	271	276	275	276	277	235	87	94	92	80	84	79	84
10/10/94	94	94	94	85	84	86	89	114	167	215	279	281	280	276	278	274	279	152	93	109	85	123	103	148
10/11/94	90	96	94	76	193	179	257	207	258	273	271	253	268	272	271	275	257	114	93	87	80	98	95	81
10/12/94	91	99	93	93	96	95	98	139	286	285	267	271	276	272	257	278	278	116	91	96	96	92	93	104
10/13/94	196	256	115	132	99	91	97	121	248	271	255	274	268	273	268	270	226	174	97	96	85	88	83	92
10/14/94	88	94	99	98	95	93	105	114	201	265	273	276	257	255	266	280	282	299	296	296	299	249	299	290
10/15/94	291	295	291	293	295	298	296	292	286	281	272	284	280	282	281	274	286	264	274	96	98	108	91	67
10/16/94	82	93	94	66	94	98	94	111	256	253	272	268	260	277	272	274	273	128	98	99	95	97	93	99
10/17/94	91	91	99	96	98	93	96	107	213	269	268	270	264	254	270	269	218	96	97	92	95	96	96	96
10/18/94	93	94	84	94	97	94	99	129	212	276	278	275	272	268	267	268	260	115	99	97	96	83	89	97
10/19/94	90	93	94	91	90	94	95	96	178	276	271	268	265	269	262	266	227	96	99	98	98	95	95	78
10/20/94	91	96	97	100	100	96	96	101	207	273	278	269	263	271	264	270	270	99	98	94	97	96	94	97
10/21/94	95	95	92	101	94	97	94	96	170	272	271	272	273	265	266	271	234	95	91	94	96	96	88	93
10/22/94	100	93	98	100	96	99	88	89	166	261	272	268	266	268	259	271	201	98	93	100	94	101	96	90
10/23/94	93	96	85	96	93	96	95	103	151	267	276	275	267	270	263	273	243	91	93	111	99	123	80	98
10/24/94	86	96	83	92	85	98	90	158	193	280	277	275	269	271	268	267	259	101	86	91	92	96	93	94
10/25/94	95	89	94	86	117	102	98	95	258	276	252	268	265	262	266	257	200	95	87	101	101	99	99	92
10/26/94	100	82	96	100	95	91	100	79	216	261	268	276	267	264	275	267	151	96	89	99	89	91	91	94
10/27/94	99	89	95	95	97	101	98	106	186	-99	276	272	274	271	276	274	228	106	95	98	101	93	99	101
10/28/94	96	87	90	76	98	92	100	135	211	275	270	264	275	262	262	266	263	135	96	87	83	124	141	94
10/29/94	88	82	97	165	211	87	188	169	233	253	267	272	267	269	277	266	282	-99	-99	-99	99	89	97	90
10/30/94	99	94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

October-1994

Mountain Home

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 20:26

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	
10/1/94	1.13	0.85	1.81	1.67	1.88	1.95	1.67	0.73	0.77	1.53	1.87	2.20	2.43	3.29	2.32	0.92	0.25	1.27	1.67	1.93	1.43	1.70	1.88	2.08	3.90	13.58	2
10/2/94	1.70	1.77	1.60	1.48	1.50	1.95	1.81	1.46	0.87	1.40	1.98	2.20	2.68	3.33	3.00	2.98	2.48	1.45	0.68	0.56	0.76	0.99	0.83	1.56	4.10	13.58	1
10/3/94	1.31	1.38	1.31	1.45	1.33	1.21	1.22	1.18	1.99	1.83	2.32	2.87	2.68	2.73	1.59	0.89	0.56	0.40	0.91	0.25	1.14	0.43	0.63	0.77	3.60	10.58	2
10/4/94	0.67	2.08	1.49	1.55	1.73	1.17	1.55	1.47	1.42	1.16	1.23	1.11	1.24	2.09	3.67	1.26	2.13	1.09	1.34	1.24	1.49	1.38	1.83	1.83	4.90	14.17	1
10/5/94	1.78	2.13	4.93	2.78	1.32	1.82	2.20	1.58	0.98	1.24	1.35	1.74	1.95	1.83	1.79	1.03	0.91	1.43	0.79	0.71	1.33	1.40	1.80	1.80	7.30	2.92	1
10/6/94	1.30	1.45	1.53	1.52	1.05	1.69	1.16	0.85	-99	1.38	1.95	1.88	1.64	2.17	2.47	1.81	1.40	1.16	1.79	1.69	1.78	1.48	1.79	2.00	3.70	14.75	1
10/7/94	1.58	2.07	2.33	1.67	1.48	1.61	1.73	1.50	1.01	1.78	2.28	1.97	2.46	2.37	2.48	2.36	1.65	1.08	1.73	1.77	1.55	1.99	1.99	1.83	3.50	14.42	1
10/8/94	1.18	1.72	1.80	1.64	1.23	1.81	1.47	1.39	0.66	1.08	1.75	2.00	2.22	2.28	2.25	2.03	1.31	1.34	1.91	1.92	1.77	1.70	1.65	1.58	3.00	15.67	1
10/9/94	1.33	1.45	1.58	1.51	1.58	1.34	1.73	1.93	1.76	2.56	2.33	2.51	3.13	3.06	3.03	2.87	1.64	1.09	1.69	1.93	1.47	1.70	1.66	1.73	4.20	12.75	1
10/10/94	1.78	1.80	1.62	1.66	1.74	1.68	1.83	1.27	0.89	1.53	3.08	3.51	3.61	3.23	3.60	2.78	2.28	1.18	1.50	1.05	0.98	0.79	0.72	1.08	5.10	14.67	1
10/11/94	1.18	1.13	1.14	1.01	0.94	0.90	0.70	0.79	1.59	3.09	2.72	2.81	3.19	3.18	2.57	2.77	1.73	0.78	1.60	1.39	1.07	1.88	1.49	1.18	4.20	13.08	1
10/12/94	1.36	1.93	1.49	1.62	1.68	1.49	1.61	0.62	1.03	1.69	1.88	2.83	2.94	2.21	3.53	3.65	2.88	0.96	1.37	1.76	1.68	1.48	1.79	1.12	4.80	15.00	1
10/13/94	0.95	1.37	0.89	0.98	1.23	1.17	1.66	0.69	1.02	1.83	1.55	1.73	1.19	0.85	1.14	1.23	0.58	0.91	2.17	1.75	1.46	1.22	1.12	1.57	2.50	18.25	3
10/14/94	2.09	1.49	1.63	2.12	1.73	1.46	1.19	0.86	0.37	1.08	1.53	1.93	1.92	1.72	1.96	2.93	2.89	2.52	3.10	2.78	2.70	0.76	2.15	2.13	3.90	16.08	1
10/15/94	2.78	3.28	3.32	2.65	3.24	3.58	3.24	2.90	2.48	1.77	1.93	1.53	2.29	2.38	3.08	2.94	2.98	1.26	1.68	1.13	1.63	2.13	1.73	1.41	4.60	5.00	1
10/16/94	1.49	1.66	1.58	0.97	1.23	1.16	1.56	1.48	1.28	1.74	2.13	2.63	3.08	3.21	2.69	2.48	1.97	1.03	2.13	1.69	1.62	1.68	1.48	1.57	3.90	13.00	1
10/17/94	1.47	1.56	1.97	1.66	1.90	1.71	1.74	1.19	1.21	1.68	2.22	2.71	2.47	2.71	2.56	2.13	1.20	1.82	1.76	1.47	1.64	1.53	1.77	1.61	3.60	14.42	1
10/18/94	1.54	1.48	1.32	1.55	1.78	1.53	1.73	0.85	0.49	1.44	1.78	2.06	2.35	2.35	2.19	2.08	1.38	1.39	2.07	1.61	1.81	1.34	1.38	1.72	3.40	13.00	1
10/19/94	1.58	1.46	1.66	1.48	1.47	1.51	1.49	1.08	0.78	1.87	1.81	2.06	2.28	2.43	2.23	1.92	1.19	1.48	1.97	1.81	1.77	1.66	1.58	1.07	2.90	13.42	2
10/20/94	1.63	1.78	1.83	2.06	2.08	1.47	1.56	1.14	0.33	1.40	2.05	2.07	2.03	2.17	2.13	2.17	1.35	1.65	1.76	1.50	1.70	1.51	1.69	1.69	2.90	13.75	1
10/21/94	1.64	1.47	1.33	2.05	1.65	1.62	1.52	1.02	0.62	1.36	1.52	1.80	2.12	1.94	1.95	1.71	1.01	1.51	1.53	1.63	1.73	1.83	1.35	1.81	2.90	21.58	1
10/22/94	1.68	1.70	1.86	2.04	1.87	2.13	1.27	1.22	0.62	0.85	1.49	2.01	2.05	2.15	2.13	2.11	0.85	1.53	1.42	1.58	1.58	2.02	1.69	1.47	3.00	14.08	2
10/23/94	1.47	1.68	1.53	1.92	1.60	1.77	1.68	1.61	0.86	1.35	1.75	2.05	2.04	2.32	2.22	2.31	1.00	1.42	1.56	0.99	0.71	1.29	0.83	1.60	3.80	13.17	1
10/24/94	1.25	2.01	1.45	0.97	1.03	1.88	1.48	1.03	0.54	1.35	1.88	1.89	2.25	2.33	2.04	1.49	0.74	1.63	1.14	1.61	1.26	1.61	1.32	1.52	3.00	13.08	1
10/25/94	1.88	1.02	1.51	0.90	1.49	1.69	1.78	0.98	0.82	1.26	1.73	1.93	2.13	1.65	1.96	1.09	0.77	1.23	0.82	1.18	1.46	1.75	1.55	1.15	2.80	0.42	2
10/26/94	1.60	0.82	1.41	1.71	1.54	0.98	1.42	0.53	0.78	1.09	1.48	2.02	1.95	1.77	1.76	1.62	0.97	1.35	1.10	2.14	1.18	1.20	1.29	1.31	2.60	14.08	2
10/27/94	1.83	1.17	1.46	1.62	1.76	2.06	1.62	1.37	0.61	-99	1.48	1.49	1.80	1.86	1.89	1.61	0.43	1.02	1.40	1.66	1.67	1.34	1.62	1.76	2.40	5.33	2
10/28/94	1.41	1.08	1.10	0.78	1.34	1.32	1.08	0.40	0.32	1.40	1.71	1.79	1.99	1.90	2.03	1.79	0.63	0.81	0.74	0.75	0.45	0.08	1.08	1.42	2.50	13.42	1
10/29/94	1.10	0.41	0.61	0.50	0.48	0.72	0.46	0.41	0.46	1.51	1.31	1.69	1.60	1.83	2.01	1.33	1.76	-99	-99	-99	1.18	1.23	1.74	0.67	2.50	13.58	2
10/30/94	1.73	1.61	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	2.40	1.75	1
Av	1.51	1.56	1.69	1.57	1.55	1.60	1.56	1.16	0.95	1.54	1.86	2.10	2.27	2.32	2.35	2.01	1.41	1.28	1.55	1.48	1.45	1.42	1.50	1.52			
N	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	29	29	29	29			
Mx	2.78	3.28	4.93	2.78	3.24	3.58	3.24	2.9	2.48	3.09	3.08	3.51	3.61	3.33	3.67	3.65	2.98	2.52	3.1	2.78	2.7	2.13	2.15	2.13			

October-1994

Mountain Home

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 20:26

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
10/1/94	-1.04	-0.65	-1.73	-1.61	-1.86	-1.93	-1.64	-0.70	0.45	1.46	1.78	2.06	2.24	3.11	2.15	0.89	-0.23	-1.21	-1.67	-1.88	-1.43	-1.67	-1.85	-2.02
10/2/94	-1.66	-1.73	-1.57	-1.47	-1.46	-1.91	-1.79	-1.42	0.12	1.34	1.85	2.08	2.52	3.18	2.84	2.83	2.38	0.63	-0.18	-0.47	-0.56	-0.52	-0.81	-1.54
10/3/94	-1.28	-1.36	-1.31	-1.41	-1.30	-1.18	-1.19	0.16	1.92	1.69	2.00	2.68	2.53	2.51	1.40	0.84	0.53	-0.24	-0.67	0.07	0.71	0.38	0.59	0.73
10/4/94	-0.43	-1.97	-1.36	-1.38	-1.41	-0.92	-0.79	-1.37	-1.13	0.82	0.22	0.16	0.15	1.77	3.01	0.63	1.73	0.35	-0.57	0.67	0.23	-0.30	-1.63	-0.05
10/5/94	0.80	1.46	4.11	1.96	-0.97	-1.64	-2.08	-1.27	-0.67	-0.98	-0.66	1.59	1.80	1.60	1.55	0.51	0.14	1.28	-0.57	-0.17	-1.29	-1.36	-1.77	-1.78
10/6/94	-1.25	-1.40	-1.50	-1.43	-0.89	-1.65	-1.10	-0.30	-99	1.30	1.82	1.75	1.50	1.99	2.28	1.63	1.29	-1.08	-1.75	-1.63	-1.74	-1.48	-1.75	-1.95
10/7/94	-1.53	-2.03	-2.31	-1.63	-1.48	-1.56	-1.72	-1.34	0.20	1.74	2.18	1.83	2.28	2.17	2.28	2.23	1.49	-0.54	-1.72	-1.74	-1.53	-1.96	-1.96	-1.80
10/8/94	-1.10	-1.68	-1.78	-1.61	-1.03	-1.71	-1.43	-1.32	-0.30	0.98	1.67	1.86	2.04	2.10	2.06	1.78	0.85	-1.24	-1.86	-1.88	-1.73	-1.66	-1.62	-1.48
10/9/94	-1.23	-1.26	-1.32	-1.17	-1.34	-1.15	-1.61	-1.83	-1.23	-1.37	1.53	2.35	2.92	2.88	2.84	2.67	1.28	-1.06	-1.66	-1.86	-1.38	-1.63	-1.58	-1.65
10/10/94	-1.72	-1.78	-1.58	-1.62	-1.70	-1.65	-1.79	-1.11	-0.11	0.68	2.88	3.26	3.36	2.81	3.33	2.55	2.14	-0.18	-1.46	-0.83	-0.85	-0.02	-0.21	-0.49
10/11/94	-1.13	-1.03	-1.07	-0.82	0.05	0.06	0.10	0.29	1.48	2.97	2.58	2.61	3.02	2.98	2.38	2.61	1.63	-0.72	-1.56	-1.37	-0.97	-1.83	-1.47	-1.15
10/12/94	-1.36	-1.91	-1.45	-1.60	-1.68	-1.46	-1.59	-0.58	0.95	1.53	1.70	2.67	2.74	2.05	3.33	3.46	2.72	-0.92	-1.34	-1.72	-1.63	-1.34	-1.77	-0.94
10/13/94	0.20	0.88	-0.65	-0.58	-1.17	-1.08	-1.61	-0.58	0.89	1.69	1.41	1.58	1.08	0.76	0.98	1.15	0.11	-0.58	-2.12	-1.69	-1.28	-1.13	-1.08	-1.52
10/14/94	-2.00	-1.46	-1.57	-2.08	-1.70	-1.21	-1.07	-0.83	0.20	1.01	1.42	1.78	1.80	1.58	1.80	2.77	2.73	2.13	2.70	2.39	2.27	0.47	1.85	1.93
10/15/94	2.49	2.88	2.98	2.35	2.77	2.98	2.70	2.63	2.27	1.65	1.85	1.39	2.17	2.21	2.82	2.68	2.75	1.02	1.28	-1.01	-1.56	-1.95	-1.68	-1.19
10/16/94	-1.39	-1.61	-1.53	-0.68	-1.17	-0.93	-1.52	-1.30	0.83	1.61	1.99	2.40	2.63	2.91	2.43	2.27	1.83	-0.44	-2.08	-1.64	-1.57	-1.59	-1.45	-1.53
10/17/94	-1.44	-1.53	-1.93	-1.64	-1.85	-1.68	-1.73	-1.07	0.47	1.53	2.08	2.53	2.28	2.52	2.37	1.99	0.94	-1.78	-1.72	-1.46	-1.63	-1.49	-1.75	-1.58
10/18/94	-1.50	-1.46	-1.26	-1.53	-1.75	-1.51	-1.73	-0.78	0.37	1.36	1.64	1.93	2.21	2.15	1.98	1.95	1.32	-1.26	-2.02	-1.57	-1.78	-1.24	-1.33	-1.69
10/19/94	-1.53	-1.42	-1.63	-1.46	-1.43	-1.49	-1.44	-1.03	0.30	1.76	1.73	1.96	2.13	2.19	2.03	1.76	0.82	-1.43	-1.91	-1.79	-1.74	-1.63	-1.53	-0.99
10/20/94	-1.60	-1.78	-1.78	-2.02	-2.03	-1.44	-1.54	-1.13	0.24	1.31	1.95	1.96	1.85	1.96	1.94	2.03	1.20	-1.59	-1.73	-1.46	-1.68	-1.47	-1.66	-1.66
10/21/94	-1.62	-1.44	-1.33	-2.01	-1.63	-1.59	-1.50	-0.98	-0.05	1.32	1.46	1.68	1.98	1.81	1.80	1.61	0.70	-1.47	-1.51	-1.60	-1.66	-1.79	-1.32	-1.76
10/22/94	-1.64	-1.64	-1.84	-2.00	-1.83	-2.07	-1.21	-1.18	-0.23	0.77	1.42	1.93	1.91	1.97	1.89	1.96	0.34	-1.48	-1.38	-1.52	-1.55	-1.96	-1.65	-1.44
10/23/94	-1.43	-1.63	-1.49	-1.88	-1.57	-1.70	-1.67	-1.56	-0.48	1.29	1.67	1.94	1.79	2.13	2.05	2.20	0.71	-1.37	-1.51	-0.76	-0.47	-1.13	-0.56	-1.55
10/24/94	-1.22	-1.96	-1.38	-0.92	-0.95	-1.83	-1.44	-0.92	0.16	1.24	1.78	1.78	2.10	2.13	1.91	1.43	0.73	-1.61	-1.13	-1.58	-1.22	-1.56	-1.29	-1.50
10/25/94	-1.82	-1.02	-1.50	-0.85	-1.34	-1.60	-1.71	-0.92	0.60	1.18	1.63	1.82	1.95	1.47	1.83	0.99	0.08	-1.21	-0.80	-1.13	-1.41	-1.68	-1.51	-1.15
10/26/94	-1.55	-0.76	-1.37	-1.66	-1.52	-0.95	-1.38	-0.42	0.18	1.04	1.39	1.93	1.84	1.59	1.64	1.48	-0.33	-1.31	-1.06	-2.10	-1.13	-1.18	-1.27	-1.28
10/27/94	-1.77	-1.13	-1.43	-1.58	-1.73	-2.01	-1.58	-1.31	-0.13	-99	1.44	1.42	1.68	1.74	1.78	1.50	0.43	-1.00	-1.39	-1.66	-1.60	-1.28	-1.58	-1.73
10/28/94	-1.38	-1.06	-1.07	-0.73	-1.30	-1.26	-0.97	-0.36	0.28	1.35	1.62	1.67	1.85	1.77	1.88	1.69	0.58	-0.78	-0.74	-0.73	-0.43	0.02	-0.93	-1.39
10/29/94	-1.08	-0.39	-0.51	-0.18	0.06	-0.67	-0.33	-0.19	0.33	1.44	1.18	1.57	1.53	1.75	1.88	1.25	1.65	-99	-99	-99	-1.08	-1.18	-1.68	-0.53
10/30/94	-1.69	-1.58	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

October-1994

Mountain Home

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 20:26

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
10/1/94	-0.18	-0.25	0.08	0.06	0.25	0.26	0.10	0.11	0.19	-0.08	-0.15	-0.07	-0.24	-0.33	-0.19	-0.15	0.09	0.24	0.13	0.30	0.08	0.28	0.31	0.45
10/2/94	0.24	0.28	0.29	0.18	0.11	0.26	0.25	0.35	0.25	-0.12	-0.03	-0.09	0.13	-0.26	-0.06	-0.39	-0.25	-0.09	0.03	-0.08	-0.22	-0.06	-0.06	0.28
10/3/94	0.08	0.09	0.05	0.13	0.15	0.11	0.06	0.04	-0.28	-0.14	-0.14	-0.33	-0.13	-0.38	-0.04	-0.07	-0.04	0.08	0.12	0.03	-0.14	-0.14	-0.08	-0.10
10/4/94	0.17	0.45	0.22	0.49	0.68	-0.08	0.16	0.29	0.28	-0.29	0.18	0.08	0.21	-0.51	-0.48	-0.18	-0.31	-0.22	0.35	-0.29	0.03	-0.13	0.22	0.08
10/5/94	-0.33	-0.44	-1.97	-0.76	-0.12	0.14	0.53	0.13	-0.20	0.15	0.03	-0.40	-0.42	-0.35	-0.62	0.00	0.23	-0.37	-0.19	-0.04	-0.17	0.08	0.13	0.18
10/6/94	-0.08	0.05	0.07	0.17	-0.11	0.21	-0.09	-0.05	-99	-0.23	-0.26	-0.27	-0.07	-0.36	-0.24	-0.14	-0.18	0.18	0.20	0.10	0.07	0.03	0.26	0.33
10/7/94	0.04	0.30	0.35	-0.02	-0.02	0.18	0.20	0.39	0.07	-0.19	-0.02	0.10	-0.14	0.01	-0.09	-0.02	-0.03	0.09	0.19	0.18	-0.02	0.41	0.27	0.16
10/8/94	-0.05	0.16	0.11	0.03	-0.40	0.13	0.08	0.17	0.32	0.01	-0.11	0.03	0.03	-0.09	-0.13	0.06	-0.04	0.15	0.21	0.29	0.11	0.14	0.25	-0.03
10/9/94	-0.01	0.10	0.27	0.33	0.17	-0.34	-0.19	0.16	0.65	1.83	0.17	-0.14	-0.44	-0.32	-0.38	-0.40	-0.31	-0.04	0.13	0.14	-0.22	-0.17	-0.31	-0.13
10/10/94	0.17	0.15	0.15	-0.13	-0.15	-0.10	0.03	0.34	0.59	0.52	-0.47	-0.60	-0.52	-0.57	-0.52	-0.32	-0.33	-0.08	0.13	-0.23	-0.17	-0.28	-0.32	-0.08
10/11/94	-0.03	0.00	0.07	-0.10	-0.24	-0.05	-0.29	0.03	-0.14	-0.21	-0.08	-0.17	-0.02	-0.28	-0.18	-0.31	-0.04	0.03	0.09	-0.06	-0.16	0.28	0.15	-0.15
10/12/94	0.04	0.32	0.10	0.11	0.18	0.15	0.31	0.14	-0.27	-0.42	-0.04	-0.13	-0.34	-0.14	-0.39	-0.51	-0.48	0.18	0.09	0.21	0.23	0.12	0.13	0.03
10/13/94	0.01	-0.55	0.11	0.28	0.21	0.10	0.22	0.14	0.08	-0.10	-0.11	-0.18	-0.14	-0.13	-0.10	-0.13	0.24	0.19	0.28	0.20	0.18	0.10	-0.07	0.11
10/14/94	0.15	0.08	0.30	0.33	0.21	0.13	0.11	0.13	-0.08	-0.08	-0.09	-0.23	-0.11	-0.11	-0.03	-0.49	-0.54	-1.12	-1.29	-1.17	-1.27	-0.27	-1.00	-0.69
10/15/94	-0.95	-1.31	-1.13	-0.91	-1.26	-1.57	-1.28	-0.95	-0.63	-0.34	-0.09	-0.25	-0.39	-0.52	-0.51	-0.30	-0.72	-0.32	-0.65	0.16	0.23	0.67	0.04	-0.46
10/16/94	-0.13	0.13	0.13	-0.28	0.08	-0.13	0.14	0.54	-0.02	-0.22	0.01	-0.03	-0.56	-0.48	-0.18	-0.28	-0.18	-0.06	0.32	0.29	0.18	0.23	0.11	0.24
10/17/94	0.03	0.04	0.35	0.18	0.31	0.09	0.21	0.28	0.43	-0.17	-0.04	-0.09	0.06	-0.06	-0.14	-0.03	-0.06	0.23	0.23	0.06	0.14	0.18	0.22	0.19
10/18/94	0.16	0.11	-0.13	0.10	0.22	0.13	0.27	0.17	0.04	-0.21	-0.24	-0.23	-0.18	-0.02	-0.03	-0.02	0.05	0.21	0.32	0.19	0.23	-0.06	0.03	0.23
10/19/94	0.10	0.13	0.16	0.06	0.02	0.13	0.15	0.13	0.38	-0.29	-0.08	0.04	0.06	-0.14	-0.11	-0.03	0.18	0.13	0.32	0.23	0.26	0.16	0.19	-0.24
10/20/94	0.09	0.19	0.23	0.33	0.35	0.18	0.19	0.21	0.03	-0.08	-0.27	-0.03	0.04	-0.11	0.03	-0.09	-0.08	0.28	0.26	0.13	0.23	0.18	0.16	0.23
10/21/94	0.15	0.13	0.08	0.41	0.18	0.23	0.15	0.18	0.23	-0.08	-0.05	-0.14	-0.22	0.05	-0.01	-0.06	-0.01	0.18	0.08	0.17	0.28	0.25	0.00	0.16
10/22/94	0.28	0.21	0.28	0.37	0.21	0.34	-0.01	0.04	0.27	0.10	-0.13	0.01	0.05	-0.11	0.13	-0.13	0.07	0.25	0.13	0.31	0.17	0.38	0.24	0.05
10/23/94	0.08	0.22	-0.06	0.25	0.11	0.27	0.17	0.37	0.28	0.01	-0.23	-0.21	-0.08	-0.18	0.05	-0.18	0.08	0.09	0.18	0.07	-0.05	0.07	-0.04	0.28
10/24/94	-0.07	0.29	0.01	0.06	0.03	0.33	0.16	0.17	0.13	-0.24	-0.27	-0.18	-0.05	-0.17	0.02	0.01	-0.04	0.29	-0.07	0.07	0.08	0.21	0.07	0.13
10/25/94	0.29	-0.03	0.14	-0.08	0.26	0.22	0.33	0.25	-0.05	-0.03	-0.13	0.02	0.08	0.12	0.03	0.14	0.03	0.17	0.01	0.25	0.32	0.33	0.26	0.06
10/26/94	0.27	-0.06	0.18	0.30	0.17	0.08	0.18	0.07	0.22	-0.02	-0.01	-0.22	0.02	0.06	-0.21	-0.23	0.04	0.19	0.10	0.36	0.08	0.09	0.14	0.12
10/27/94	0.28	0.12	0.13	0.18	0.25	0.42	0.23	0.34	0.08	-99	-0.19	-0.08	-0.14	-0.08	-0.23	-0.15	-0.03	0.11	0.13	0.25	0.32	0.14	0.27	0.34
10/28/94	0.16	-0.02	0.12	-0.14	0.23	0.21	0.21	0.13	-0.01	-0.13	-0.04	0.11	-0.22	0.14	0.15	0.03	-0.02	0.17	0.13	0.07	0.10	0.01	0.10	0.15
10/29/94	0.13	0.00	0.03	-0.17	-0.19	0.09	0.01	0.13	0.08	-0.09	-0.05	-0.11	0.00	-0.06	-0.25	-0.09	-0.32	-99	-99	-99	0.17	0.13	0.28	-0.13
10/30/94	0.30	0.17	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

October-1994
Mountain Home

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 20:27

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	
10/1/94	7.5	7.7	7.2	6.9	6.7	6.5	6.8	8.1	12.2	15.3	16.1	16.8	16.4	16.8	16.1	15.2	14.5	12.8	11.1	10.2	10.1	9.8	9.4	9.2	17.2	13.17	1
10/2/94	9.2	9.4	9.6	9.7	9.3	8.8	9.5	11.0	14.2	17.6	18.6	18.7	18.3	18.4	18.3	17.7	16.6	14.1	11.3	10.0	9.5	9.3	9.1	8.4	19.2	11.42	1
10/3/94	8.0	7.7	7.5	7.3	7.0	6.9	6.9	8.6	11.4	12.7	13.8	14.0	13.5	13.1	12.5	11.7	11.5	10.5	8.7	7.0	7.0	6.2	6.2	5.6	14.9	10.50	1
10/4/94	5.4	5.5	5.9	5.8	5.9	6.3	6.5	6.6	7.4	7.0	6.4	7.0	8.3	7.9	6.9	6.8	6.4	5.9	6.0	5.8	5.4	5.1	4.7	4.3	9.0	12.58	1
10/5/94	4.0	3.7	2.3	0.7	0.2	0.2	0.2	0.5	1.2	2.6	4.4	4.5	4.6	5.1	4.7	4.9	5.1	5.1	4.6	4.4	4.1	3.6	2.0	1.1	6.1	17.17	1
10/6/94	1.0	1.1	0.8	1.4	1.6	2.0	1.4	2.6	-99	6.1	7.8	7.4	7.9	9.2	9.4	9.1	9.1	7.8	5.9	5.0	4.2	3.6	3.6	3.7	10.2	14.42	1
10/7/94	3.6	3.7	3.7	3.5	3.4	3.5	3.8	4.6	9.0	12.2	13.1	13.6	13.4	13.7	14.1	14.0	12.8	10.7	8.5	7.5	7.0	6.6	5.9	5.4	14.4	15.42	1
10/8/94	5.7	5.6	5.4	4.9	4.7	4.9	4.9	6.0	9.6	14.6	15.9	16.7	16.6	16.6	17.1	16.6	15.1	12.3	10.0	9.0	8.3	7.8	7.8	7.6	17.4	14.42	1
10/9/94	7.7	7.9	7.8	8.2	9.9	9.8	8.8	9.6	13.7	17.7	17.7	18.2	18.0	18.0	18.2	17.6	15.6	11.5	9.7	9.5	9.4	9.1	8.7	8.6	18.8	10.08	1
10/10/94	8.1	7.9	7.6	7.7	7.7	7.6	7.9	8.1	12.3	16.3	16.7	17.2	16.8	17.1	16.9	16.6	15.4	11.5	8.7	7.8	7.5	7.0	6.9	7.0	17.3	11.42	7
10/11/94	6.8	6.4	6.4	6.3	6.0	6.3	6.2	7.0	11.2	13.8	14.6	15.5	15.0	14.8	15.0	14.5	13.2	9.9	7.5	6.5	6.4	6.2	5.8	5.4	15.9	11.75	1
10/12/94	5.2	4.8	4.4	4.2	4.0	3.8	4.1	5.4	8.4	10.3	11.3	11.1	9.4	9.5	11.1	9.7	7.7	5.4	3.8	2.8	1.9	1.0	0.6	0.0	12.3	11.00	1
10/13/94	0.1	0.5	-0.1	-0.2	-0.5	-1.0	-0.8	0.2	3.1	4.1	4.1	4.4	3.4	3.7	4.2	3.9	3.7	3.0	1.7	1.2	1.0	0.6	0.1	0.1	4.8	11.67	2
10/14/94	0.2	0.4	0.9	1.0	1.6	2.2	2.7	4.2	6.6	7.6	7.3	7.6	8.0	7.2	7.2	7.1	5.7	4.4	4.0	3.7	3.5	1.4	3.1	3.5	8.7	12.08	1
10/15/94	3.2	3.5	3.2	3.2	3.1	2.6	2.4	2.2	2.1	1.6	1.8	1.2	1.9	2.2	2.6	3.6	3.8	2.8	2.0	1.4	1.2	0.9	0.2	-1.0	4.9	16.00	1
10/16/94	-1.4	-1.7	-1.8	-2.0	-2.0	-2.2	-2.2	-1.5	1.7	4.1	5.6	6.2	5.8	6.4	6.7	6.6	5.6	2.9	1.1	1.0	1.0	0.9	0.5	0.2	7.2	11.58	3
10/17/94	-0.3	-0.7	-0.8	-0.6	-0.5	-0.4	-0.3	0.8	5.6	7.9	8.9	9.7	9.0	9.0	9.2	8.8	6.9	4.2	2.8	2.4	2.4	2.5	1.9	1.5	10.2	11.33	1
10/18/94	1.3	1.2	1.3	0.7	0.6	0.8	1.0	2.0	5.8	8.4	9.8	10.8	10.7	10.5	10.7	10.6	8.9	5.7	4.0	3.6	3.3	2.9	2.5	2.1	11.3	11.33	1
10/19/94	2.1	2.2	2.4	2.4	2.5	2.4	2.7	3.8	8.1	10.9	11.6	12.7	12.1	12.3	12.6	12.2	10.7	7.3	5.5	5.0	4.8	4.4	4.3	3.8	13.0	11.42	1
10/20/94	3.4	3.4	3.6	3.7	3.6	3.4	3.3	4.0	7.8	11.2	12.1	12.3	11.8	12.1	12.4	11.7	10.0	7.0	5.3	4.8	4.5	4.4	4.1	4.0	12.8	13.92	1
10/21/94	4.1	4.1	4.1	3.7	3.9	4.0	4.3	4.9	8.5	11.7	12.6	13.2	12.7	13.3	13.5	13.3	12.0	8.5	6.5	5.9	5.6	5.6	5.8	5.9	13.9	13.92	1
10/22/94	6.1	6.1	6.2	6.1	6.4	6.6	7.1	7.0	10.6	14.5	15.3	15.7	14.7	15.1	15.1	14.5	12.7	9.5	8.7	8.6	8.4	7.5	7.4	7.3	16.2	11.33	3
10/23/94	6.8	6.5	6.3	6.4	6.7	6.1	6.2	6.7	10.2	14.1	15.0	15.8	15.7	15.7	16.1	15.0	13.2	11.0	9.5	8.8	8.4	8.2	6.9	6.1	16.4	11.42	2
10/24/94	5.2	5.1	5.3	5.3	4.9	4.4	4.4	5.1	8.5	11.3	12.3	12.7	12.6	12.4	12.2	11.6	10.3	7.8	6.5	6.1	5.8	5.5	5.1	4.7	13.3	12.25	1
10/25/94	4.6	5.0	4.7	4.8	4.6	4.2	3.8	4.7	8.0	9.8	11.5	12.1	11.3	11.9	12.4	11.7	10.2	7.7	6.4	5.9	5.3	5.1	5.0	4.8	13.0	11.67	1
10/26/94	4.4	4.5	4.0	4.0	3.9	3.7	3.6	4.5	7.6	10.7	11.5	12.3	11.6	11.7	12.4	11.2	9.8	7.9	6.7	6.1	6.3	6.1	6.1	6.0	13.0	15.00	1
10/27/94	6.1	6.3	6.5	6.6	6.6	6.4	6.6	7.0	10.2	-99	13.9	14.5	14.0	13.7	13.9	13.1	11.9	8.9	7.2	6.8	6.5	6.1	5.6	5.1	15.2	11.50	1
10/28/94	4.9	4.6	4.4	4.1	3.6	3.3	3.1	3.7	6.7	9.1	10.4	11.4	10.8	11.1	11.0	10.1	8.5	6.6	5.5	5.0	5.1	6.4	6.6	4.6	12.0	11.83	2
10/29/94	3.3	3.5	4.8	5.3	5.4	5.2	4.3	5.3	6.0	7.3	8.0	8.7	8.0	7.7	7.5	7.3	6.6	-99	-99	-99	3.0	2.3	0.9	0.3	9.8	11.42	1
10/30/94	0.3	-0.4	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	0.8	0.17	1
Av	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.1	4.1	4.9	8.1	10.4	11.3	11.8	11.5	11.6	11.7	11.3	10.1	8.0	6.4	5.8	5.4	5.0	4.7	4.3			
N	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	29	29	29	29			
Mx	9.2	9.4	9.6	9.7	9.9	9.8	9.5	11.0	14.2	17.7	18.6	18.7	18.3	18.4	18.3	17.7	16.6	14.1	11.3	10.2	10.1	9.8	9.4	9.2			

October-1994
Mountain Home

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/30/95 20:28

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
10/1/94	98	93	92	91	90	90	89	91	73	56	59	61	65	59	60	65	72	87	89	88	88	89	90	89	98	0.08	*9*
10/2/94	86	83	82	80	79	79	77	81	68	51	51	58	64	63	66	69	72	80	80	79	86	92	96	98	99	23.58	*6*
10/3/94	100	100	100	100	100	100	100	99	85	82	76	73	76	75	76	81	85	89	94	100	100	100	100	100	100	0.08	*147*
10/4/94	100	100	100	100	98	96	93	99	95	100	100	100	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08	*225*
10/5/94	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08	*280*
10/6/94	100	100	100	100	100	100	100	100	-99	100	99	100	100	98	97	99	99	100	100	100	100	100	100	100	100	0.08	*226*
10/7/94	100	100	100	100	100	100	100	100	87	67	65	71	76	77	77	78	84	93	100	100	100	100	97	93	100	0.08	*146*
10/8/94	94	91	90	88	86	86	84	86	77	49	43	47	49	54	57	60	71	87	91	87	82	68	72	82	96	0.75	*1*
10/9/94	82	78	71	62	43	45	54	59	48	34	41	42	40	41	44	43	50	67	69	67	67	62	61	59	84	0.83	*3*
10/10/94	59	59	60	59	60	61	60	68	55	36	39	38	37	39	39	39	42	60	67	68	71	70	71	71	73	23.25	*2*
10/11/94	70	71	73	74	76	73	75	78	58	48	48	46	45	48	48	52	55	73	80	79	80	80	84	86	87	23.42	*4*
10/12/94	85	88	89	91	92	92	93	92	84	79	77	78	86	87	77	77	79	87	95	95	94	95	94	96	96	18.83	*21*
10/13/94	92	88	91	91	96	98	100	98	88	86	93	94	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	6.17	*151*
10/14/94	100	96	88	85	81	78	80	82	79	75	81	83	84	87	87	87	92	97	99	98	98	100	100	100	100	0.08	*51*
10/15/94	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	84	88	91	99	99	93	94	95	100	0.08	*186*
10/16/94	93	92	90	90	90	92	93	94	80	68	67	65	66	66	66	67	70	83	90	89	88	88	88	87	95	0.08	*5*
10/17/94	87	85	84	85	85	84	82	79	57	45	44	45	47	46	45	48	57	73	76	75	73	74	75	76	88	1.00	*2*
10/18/94	76	77	78	79	76	79	80	82	65	44	47	47	47	47	47	49	55	74	76	74	72	70	71	75	83	7.67	*1*
10/19/94	75	74	74	75	75	75	75	74	65	49	47	47	49	48	47	47	53	69	71	64	63	66	68	70	77	5.17	*1*
10/20/94	71	69	70	72	73	75	75	77	69	49	49	52	53	53	54	57	63	80	83	83	84	84	81	80	85	21.08	*1*
10/21/94	81	83	80	80	75	70	68	73	70	52	56	58	59	57	57	57	63	69	69	62	60	62	63	65	83	0.83	*12*
10/22/94	68	68	68	67	64	62	58	63	62	42	40	39	39	43	43	45	49	66	68	67	66	66	63	60	69	0.42	*12*
10/23/94	60	59	59	62	56	57	58	63	64	42	41	42	43	43	42	49	56	66	66	62	65	68	73	77	80	24.00	*1*
10/24/94	79	79	73	60	64	71	77	81	73	58	55	55	57	59	61	64	72	84	87	86	88	89	89	89	90	22.75	*9*
10/25/94	88	88	90	90	89	90	92	92	81	73	69	68	71	71	69	73	81	84	84	89	91	92	93	93	94	22.67	*4*
10/26/94	93	96	94	94	95	94	94	93	84	74	73	73	76	77	76	81	87	92	93	93	92	90	89	86	96	1.25	*16*
10/27/94	82	81	80	78	77	78	77	80	77	-99	62	64	67	69	68	71	72	79	80	82	84	84	86	89	91	24.00	*1*
10/28/94	91	90	92	96	97	98	98	96	90	86	85	82	84	84	86	91	98	100	100	100	100	100	100	100	100	16.92	*86*
10/29/94	100	100	100	100	100	100	100	99	96	95	96	95	99	100	99	98	98	-99	-99	-99	100	100	100	100	100	0.08	*148*
10/30/94	100	98	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	100	0.17	*16*
Av	87	86	85	84	83	83	84	85	76	66	66	66	68	69	69	70	74	83	85	85	86	86	86	87			
N	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	29	29	29	29			
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-1994

Mountain Home

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 20:29

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	Peak	Time	
10/1/94	31	33	29	30	34	35	33	29	37	54	59	63	70	71	71	74	55	37	39	44	42	44	42	44	77	15.75	1
10/2/94	40	38	37	36	37	38	35	32	37	55	60	70	80	86	94	98	95	73	44	38	47	55	56	51	99	15.25	3
10/3/94	48	46	41	41	40	42	42	38	77	87	85	84	77	73	71	66	62	44	33	34	33	38	36	40	88	9.42	5
10/4/94	31	13	31	39	31	37	40	37	52	47	51	49	49	47	49	44	48	40	41	42	42	41	33	41	58	9.00	1
10/5/94	41	45	45	45	29	24	30	34	27	30	41	41	45	43	46	42	36	32	13	11	10	13	15	17	47	1.42	9
10/6/94	16	16	16	16	16	15	15	17	-99	31	33	37	39	43	48	51	52	23	9	10	15	17	18	18	55	16.17	3
10/7/94	18	18	18	21	21	21	21	21	22	43	48	49	52	56	62	66	65	28	25	27	26	28	29	30	70	16.25	1
10/8/94	30	31	31	31	32	32	31	29	31	47	55	55	58	63	69	74	63	41	39	40	39	35	39	42	80	16.17	1
10/9/94	41	40	37	38	41	42	41	41	44	53	58	60	63	65	70	71	59	40	45	49	48	45	46	46	74	14.92	2
10/10/94	45	46	44	44	42	45	46	43	42	64	69	72	74	75	76	76	70	47	48	51	56	51	52	48	77	14.58	4
10/11/94	51	49	48	47	46	43	41	40	44	58	61	61	59	60	62	64	56	39	37	39	40	42	46	46	69	16.00	1
10/12/94	44	46	40	40	44	42	45	32	59	72	73	77	75	75	77	79	78	54	43	43	42	40	41	36	83	16.08	1
10/13/94	38	37	39	41	38	33	32	30	47	53	46	48	47	45	46	51	47	30	18	25	25	26	25	27	57	9.42	2
10/14/94	29	34	36	38	38	38	36	32	31	45	52	56	57	58	59	61	63	59	57	50	41	29	44	53	64	16.00	5
10/15/94	50	52	51	48	45	41	41	31	27	23	26	31	37	41	44	48	47	32	27	23	26	32	34	30	53	0.08	8
10/16/94	31	28	32	32	32	32	31	28	38	47	47	48	50	52	53	53	53	35	35	35	35	35	34	34	54	15.50	4
10/17/94	33	35	35	33	-99	31	28	31	35	47	49	48	50	53	55	57	49	38	41	42	42	42	42	42	58	15.75	5
10/18/94	42	40	39	41	-99	-99	35	31	36	53	54	56	57	61	67	72	61	44	48	49	48	49	47	52	73	15.50	5
10/19/94	48	41	39	38	35	37	38	33	41	55	62	66	68	72	75	77	64	51	55	58	57	57	58	57	78	15.17	6
10/20/94	56	56	59	58	55	56	53	48	46	72	75	74	78	81	85	90	81	57	62	63	65	61	57	60	92	15.58	3
10/21/94	61	60	54	51	53	49	48	44	24	65	72	77	81	85	92	93	69	50	56	53	55	57	55	53	95	15.50	3
10/22/94	54	50	52	52	49	49	44	43	44	56	64	73	76	79	81	83	65	56	60	61	58	57	56	58	85	15.17	3
10/23/94	56	57	57	59	56	57	54	52	46	69	75	77	80	85	86	94	93	67	65	64	63	68	74	73	99	16.17	2
10/24/94	74	77	63	48	47	51	56	45	53	83	81	78	81	85	88	87	71	49	56	61	60	59	58	60	90	15.58	1
10/25/94	59	52	47	46	45	44	50	40	37	70	73	79	87	88	89	83	63	44	47	-99	54	58	56	51	92	14.92	1
10/26/94	52	54	45	44	47	42	44	37	33	58	70	74	79	84	85	87	68	41	43	49	49	47	47	46	91	15.67	1
10/27/94	44	43	42	41	41	40	39	33	31	-99	-99	59	65	70	75	78	45	38	41	48	49	46	47	48	83	15.50	1
10/28/94	49	46	47	47	43	43	39	36	34	66	71	72	77	82	80	75	68	31	23	24	23	23	50	27	83	13.50	4
10/29/94	21	23	27	26	23	32	21	31	23	50	50	51	49	47	49	50	50	-99	-99	-99	20	15	19	28	56	7.58	1
10/30/94	27	30	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	35	2.00	1
Av	42	41	41	40	39	39	38	35	39	55	59	61	64	66	69	70	62	44	41	42	42	42	43	43			
N	30	30	29	29	27	28	29	29	28	28	28	29	29	29	29	29	29	28	28	27	29	29	29	29			
Mx	74	77	63	59	56	57	56	52	77	87	85	84	87	88	94	98	95	73	65	64	65	68	74	73			

October-1994
Mountain Home

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 20:30

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
10/1/94	4	5	5	5	5	6	23	62	295	578	646	759	751	640	333	180	82	17	5	5	5	5	4	5	801	13.08	1
10/2/94	4	5	5	5	5	5	48	83	270	618	717	756	736	660	526	352	171	27	4	4	4	5	5	4	759	11.42	5
10/3/94	5	5	5	5	5	6	31	100	252	491	508	541	581	426	240	132	85	13	5	5	5	5	5	4	738	11.25	1
10/4/94	5	5	4	5	5	5	13	55	136	128	102	179	366	94	54	32	17	6	4	5	5	5	4	5	818	12.25	1
10/5/94	5	5	5	4	4	4	14	82	89	368	394	153	176	210	41	117	99	20	5	5	5	4	5	4	921	10.50	1
10/6/94	5	4	5	5	4	5	28	92	-99	444	489	234	410	559	361	224	171	16	2	2	1	2	1	2	822	10.25	1
10/7/94	2	1	2	1	1	1	12	54	247	595	644	703	724	649	427	343	154	14	2	2	2	3	2	2	784	10.67	1
10/8/94	1	2	1	1	2	4	15	57	214	612	709	748	730	652	398	350	132	16	2	2	3	2	2	1	753	11.50	1
10/9/94	1	1	1	3	2	2	16	87	229	599	697	738	723	649	370	345	94	10	2	1	1	2	1	2	744	11.67	1
10/10/94	2	2	2	2	2	3	13	91	242	587	678	720	708	630	346	330	148	12	2	1	2	2	1	1	730	12.08	1
10/11/94	1	1	2	1	1	2	13	92	255	590	686	731	712	632	328	320	134	10	1	2	2	2	2	1	736	11.50	1
10/12/94	2	2	2	2	2	3	24	95	241	550	664	537	199	303	378	261	75	7	1	1	1	1	1	2	762	10.75	1
10/13/94	2	2	1	2	2	1	17	89	242	491	290	195	65	86	90	35	47	6	2	2	2	1	1	1	613	9.75	1
10/14/94	1	1	1	2	2	2	31	126	195	286	456	473	315	211	223	166	51	4	1	1	2	1	1	2	573	12.00	1
10/15/94	2	3	3	1	1	1	4	42	75	143	250	153	246	177	222	290	156	9	1	1	2	2	2	0	440	15.17	1
10/16/94	1	2	1	1	2	1	11	79	256	546	680	471	445	458	250	288	115	6	1	1	2	1	2	1	735	11.42	1
10/17/94	3	1	1	3	2	3	11	70	277	568	667	681	585	589	303	266	71	3	3	2	2	2	2	2	747	11.75	1
10/18/94	2	2	1	2	1	2	11	85	309	561	655	676	675	604	258	269	117	6	2	2	3	2	2	2	690	12.17	1
10/19/94	2	1	1	1	2	1	11	82	324	555	649	681	666	588	268	244	108	6	3	1	2	1	1	2	685	12.08	1
10/20/94	2	1	2	1	1	2	12	70	334	549	646	687	666	586	275	242	103	5	1	2	1	3	2	2	694	11.50	1
10/21/94	2	3	2	3	3	3	10	61	343	554	647	687	663	588	275	220	108	6	3	2	1	2	2	3	693	11.67	1
10/22/94	3	3	2	2	2	3	9	60	338	502	583	639	572	563	279	210	89	4	1	2	2	2	2	2	711	11.42	1
10/23/94	1	1	1	2	2	2	12	71	346	529	631	668	654	543	270	196	89	5	1	1	1	1	1	2	676	12.00	2
10/24/94	2	1	2	1	2	1	12	70	328	514	616	653	639	537	274	169	75	6	2	2	2	1	1	2	657	11.83	1
10/25/94	1	2	3	3	2	2	12	70	322	514	606	643	619	543	241	154	58	3	3	1	3	1	1	2	649	11.58	1
10/26/94	2	2	2	2	2	2	11	68	315	514	605	641	567	538	229	156	57	3	2	3	2	2	2	2	649	12.00	1
10/27/94	1	2	2	2	2	3	10	67	327	-99	559	648	590	503	203	134	80	3	1	2	1	2	1	2	734	10.50	1
10/28/94	2	2	3	2	2	2	9	72	323	518	609	640	619	540	244	167	61	2	1	2	2	1	1	1	648	11.75	1
10/29/94	1	1	1	2	1	2	9	80	321	477	337	357	176	134	100	79	34	-99	-99	-99	1	2	1	1	786	11.33	1
10/30/94	2	1	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	5	0.58	2
Av	2	2	2	2	2	3	15	76	266	499	566	565	537	479	269	216	96	9	2	2	2	2	2	2			
N	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28	29	29	29	29			
Mx	5	5	5	5	5	6	48	126	346	618	717	759	751	660	526	352	171	27	5	5	5	5	5	5			

SHAVER LAKE

1994

May-1994
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 20:35

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
5/4/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	276	12	53	5	8	36	37
5/5/94	58	29	85	351	333	37	185	206	252	166	185	200	211	180	180	179	184	188	183	326	87	70	84	81
5/6/94	167	159	161	191	184	202	279	280	247	249	286	295	295	190	268	170	14	75	58	126	70	310	6	358
5/7/94	337	341	303	349	340	356	328	283	220	201	206	186	192	175	244	257	237	263	291	310	283	309	253	307
5/8/94	26	36	32	65	312	21	12	20	189	187	186	207	284	200	260	244	261	247	209	201	284	148	82	83
5/9/94	69	70	47	49	14	43	72	28	193	184	179	216	212	163	191	270	268	261	269	315	31	57	62	41
5/10/94	63	45	56	351	343	333	189	138	195	172	296	269	286	266	259	256	266	267	295	360	97	45	63	168
5/11/94	85	79	56	70	59	76	105	156	217	173	239	175	272	268	272	285	271	275	271	16	358	34	81	49
5/12/94	59	75	103	47	63	167	43	140	241	214	226	190	246	246	-99	-99	267	265	265	358	7	60	29	54
5/13/94	77	59	0	67	65	74	114	165	235	194	292	240	278	201	182	234	285	264	255	339	333	351	21	63
5/14/94	52	72	76	68	76	107	108	135	171	177	235	207	219	237	204	196	263	283	283	345	360	358	49	37
5/15/94	0	0	40	28	346	41	171	177	212	187	193	204	196	235	216	193	245	284	164	76	90	110	152	152
5/16/94	173	168	134	151	151	270	167	185	178	200	187	199	196	263	321	312	297	306	143	45	58	342	356	16
5/17/94	360	7	2	6	360	349	288	214	218	177	172	170	179	181	165	165	209	138	259	334	359	346	333	135
5/18/94	345	342	338	350	218	151	184	184	180	201	189	195	204	205	208	143	178	25	296	182	184	69	30	265
5/19/94	249	327	30	331	10	73	57	262	227	262	216	251	235	259	198	260	185	254	177	59	18	17	28	41
5/20/94	0	0	0	0	0	0	153	169	154	174	182	218	202	233	239	263	258	274	315	351	54	74	43	76
5/21/94	69	69	66	63	40	27	0	208	202	199	211	196	186	187	181	211	209	212	329	360	70	72	69	68
5/22/94	68	75	68	43	56	61	178	104	173	171	187	184	226	208	181	247	275	268	334	2	329	179	76	177
5/23/94	79	349	64	5	30	55	8	148	167	167	205	244	302	267	262	271	278	283	322	32	27	360	37	297
5/24/94	68	55	21	65	33	50	175	173	166	210	278	277	274	292	238	308	336	339	6	26	351	2	5	49
5/25/94	46	77	37	63	69	69	95	199	175	163	168	203	171	182	185	268	279	-99	-99	57	47	65	43	55
5/26/94	56	78	80	66	72	72	111	207	209	183	183	199	182	196	189	199	235	235	294	345	11	79	63	51
5/27/94	77	39	47	53	73	78	307	221	199	188	202	190	184	192	179	205	267	269	327	352	21	74	81	63
5/28/94	75	69	62	48	73	51	108	122	169	260	251	245	270	274	287	282	276	283	328	348	360	36	86	70
5/29/94	87	72	175	34	59	81	122	168	156	237	277	208	170	182	281	284	275	271	322	350	47	76	80	59
5/30/94	78	74	66	72	33	86	111	360	207	176	194	199	207	168	135	327	212	68	99	48	64	27	23	24
5/31/94	31	42	56	68	3	346	315	189	253	264	260	265	267	279	273	276	273	264	293	15	9	0	45	81

May-1994
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 20:36

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5/4/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	275	181	134	170	157	166	196
5/5/94	160	115	112	236	179	171	177	205	262	166	185	199	207	180	178	178	182	186	176	213	139	184	129	179
5/6/94	188	155	172	167	171	208	276	280	239	235	283	292	287	202	257	178	163	77	199	168	143	256	177	189
5/7/94	301	278	198	255	229	261	329	192	219	204	200	189	186	178	239	244	243	257	288	206	277	232	231	223
5/8/94	61	156	146	104	247	191	136	89	191	187	186	206	279	211	256	234	259	239	216	163	222	148	104	130
5/9/94	95	103	170	195	204	146	133	170	188	183	182	212	206	166	188	269	268	260	249	194	165	186	162	105
5/10/94	72	100	168	229	225	264	181	153	142	170	260	271	285	261	257	254	266	263	298	150	107	155	104	58
5/11/94	111	81	109	144	52	121	117	151	215	172	218	178	257	267	256	283	266	275	242	192	223	139	137	95
5/12/94	109	66	118	126	102	102	134	125	211	205	197	196	242	217	-99	-99	243	264	238	185	247	86	115	130
5/13/94	63	68	75	39	72	53	69	168	227	210	292	235	230	196	196	232	282	264	235	211	305	228	205	95
5/14/94	108	57	115	148	75	77	155	130	172	183	230	209	213	234	208	194	258	283	281	202	209	146	79	92
5/15/94	191	168	184	185	218	159	106	170	209	190	193	202	193	229	217	192	245	285	198	155	220	187	174	169
5/16/94	178	170	153	158	153	163	165	190	178	201	186	199	194	257	291	217	283	281	190	81	84	132	183	191
5/17/94	97	171	184	44	112	229	241	213	224	174	172	169	186	188	167	165	222	142	203	329	172	231	246	149
5/18/94	266	339	269	248	135	202	185	184	178	206	184	199	196	204	209	138	185	139	264	179	183	66	137	233
5/19/94	202	138	178	223	169	129	88	198	224	261	220	242	231	243	208	240	205	250	187	178	166	139	77	30
5/20/94	68	125	68	162	355	355	156	188	157	179	167	211	207	233	230	259	256	275	313	206	77	76	71	49
5/21/94	56	53	112	96	55	105	314	136	200	198	209	196	189	189	182	215	212	216	333	61	100	68	55	61
5/22/94	58	55	44	32	52	62	94	67	174	172	191	187	208	205	182	219	275	270	310	169	157	93	75	68
5/23/94	85	157	173	160	94	118	174	129	166	165	193	242	266	269	265	270	277	281	327	216	104	177	174	145
5/24/94	76	105	120	98	92	79	92	137	167	211	280	276	274	289	235	270	334	342	155	57	225	258	167	188
5/25/94	147	57	97	48	55	86	107	134	180	163	167	203	174	182	188	267	276	-99	-99	165	153	117	133	111
5/26/94	75	72	124	166	52	58	112	140	208	179	184	201	183	197	190	200	231	236	306	260	185	55	33	51
5/27/94	191	128	68	152	62	77	198	252	203	188	197	187	185	193	175	205	261	265	325	269	127	102	68	124
5/28/94	95	61	165	159	143	99	139	116	170	250	245	242	261	257	286	282	275	285	273	180	134	30	68	66
5/29/94	80	85	175	93	72	73	96	143	155	230	269	204	169	184	271	278	272	271	272	232	127	55	61	80
5/30/94	62	53	48	58	122	77	103	217	166	173	194	201	217	187	168	244	222	128	102	56	94	93	145	152
5/31/94	158	95	150	168	215	240	245	229	247	263	260	264	268	278	272	250	273	264	290	169	225	188	57	66

May-1994
Shaver Lake

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 20:37

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	
5/4/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.89	1.11	0.91	0.28	0.14	0.33	0.41	2.60	17.42	1
5/5/94	0.19	0.53	0.35	0.48	0.39	0.47	0.97	1.83	1.61	2.07	2.02	2.66	2.87	2.48	2.92	2.89	2.88	2.06	1.62	0.87	0.67	0.76	1.13	0.58	4.20	12.00	2
5/6/94	1.67	2.73	1.65	1.34	1.25	1.03	1.66	2.13	0.98	1.78	1.87	1.78	1.41	1.33	1.35	0.98	0.99	1.47	0.67	1.00	1.16	0.81	0.63	0.98	4.00	1.08	1
5/7/94	0.72	0.76	0.62	0.48	0.56	0.43	0.83	0.65	1.45	1.73	1.73	2.02	2.24	2.08	1.98	1.28	1.36	0.98	1.33	0.65	0.67	0.45	0.65	0.98	3.20	12.50	1
5/8/94	1.03	0.88	1.25	0.85	0.63	1.05	0.87	0.96	1.68	2.16	2.43	2.06	1.55	1.79	2.19	1.88	1.65	0.80	1.04	0.53	0.82	0.41	1.38	1.35	2.90	8.83	2
5/9/94	1.34	0.96	1.03	0.69	0.61	1.02	1.04	1.16	1.61	1.67	2.15	2.29	2.33	2.56	2.49	2.65	2.17	1.78	1.05	0.54	0.51	0.45	0.51	0.79	3.10	12.42	4
5/10/94	0.47	0.33	0.32	0.51	0.67	1.28	0.85	0.54	0.24	1.42	2.53	2.80	2.87	2.94	2.75	2.70	2.73	1.57	0.70	0.19	0.21	0.60	0.15	0.21	4.00	12.00	1
5/11/94	0.32	0.32	0.54	0.56	0.28	0.30	0.23	0.90	1.84	2.28	2.53	2.52	2.86	2.94	2.18	2.80	2.21	2.23	1.38	0.88	0.45	0.43	0.34	0.40	3.60	15.33	2
5/12/94	0.32	0.30	0.36	0.28	0.59	0.26	0.38	1.09	1.90	1.84	1.94	2.29	2.80	2.28	-99	-99	2.11	2.28	0.84	0.67	0.07	0.07	0.23	0.21	3.40	16.08	1
5/13/94	0.20	0.37	0.00	0.08	0.13	0.20	0.19	1.23	2.16	2.13	2.95	2.24	2.64	2.43	2.38	2.67	2.10	2.22	1.54	0.75	0.56	0.14	0.38	0.20	3.70	12.83	1
5/14/94	0.17	0.03	0.05	0.27	0.13	0.08	0.18	0.98	1.40	1.88	2.43	2.01	2.54	2.58	2.56	2.28	2.59	2.00	1.58	0.48	0.40	0.34	0.24	0.21	3.60	13.58	2
5/15/94	0.12	0.20	0.26	0.36	0.32	0.20	0.17	1.52	2.48	2.56	2.66	2.62	2.94	2.39	2.34	2.39	2.23	1.62	1.11	0.56	0.26	0.43	0.40	0.59	3.60	11.00	2
5/16/94	0.98	0.98	0.88	0.85	1.12	1.05	1.33	1.75	1.58	2.04	2.51	2.73	3.12	2.60	2.55	2.28	2.03	1.73	1.25	0.38	0.08	0.13	0.28	0.29	4.10	12.42	1
5/17/94	0.19	0.42	0.27	0.21	0.27	0.19	0.78	1.93	1.95	2.00	2.56	2.54	2.09	1.83	2.82	2.43	1.71	1.74	0.66	0.65	0.38	0.28	0.38	0.09	3.70	10.33	2
5/18/94	0.55	0.88	0.35	0.48	0.73	0.85	1.08	1.77	1.59	1.93	1.90	2.13	1.80	2.36	1.98	1.82	1.59	0.90	1.04	0.72	0.60	0.69	0.99	0.91	3.30	13.58	2
5/19/94	0.87	0.47	0.67	0.32	0.51	0.78	1.01	0.98	1.43	1.98	1.86	2.10	2.07	1.82	1.67	2.43	1.04	0.78	0.51	0.76	0.43	0.41	0.18	0.09	3.20	15.25	1
5/20/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	1.14	2.16	2.60	2.37	2.31	2.50	2.53	2.85	2.49	2.33	1.87	0.92	0.34	0.09	0.08	0.18	0.08	3.60	14.75	1
5/21/94	0.19	0.20	0.29	0.11	0.18	0.03	0.00	0.52	1.60	2.58	2.71	2.75	2.99	3.07	2.76	2.62	2.02	1.58	1.23	0.02	0.28	0.25	0.21	0.27	4.10	13.75	1
5/22/94	0.25	0.19	0.22	0.23	0.43	0.48	0.06	0.44	1.75	2.18	2.39	1.99	1.99	2.11	2.29	2.35	2.30	1.85	1.09	0.28	0.14	0.02	0.08	0.06	3.00	15.75	1
5/23/94	0.10	0.17	0.38	0.46	0.19	0.27	0.31	0.82	1.68	2.13	2.27	2.69	2.83	3.00	3.10	2.65	2.86	1.72	1.23	0.58	0.19	0.13	0.24	0.20	4.00	13.75	2
5/24/94	0.33	0.31	0.39	0.39	0.17	0.34	0.08	0.40	1.43	1.93	3.03	3.42	3.30	2.97	2.75	2.57	2.80	4.26	2.90	1.99	1.38	1.55	1.10	0.79	6.80	17.17	1
5/25/94	0.73	0.25	0.46	0.20	0.21	0.32	0.09	0.43	1.64	2.34	2.49	2.43	2.65	2.48	2.38	2.16	1.78	-99	-99	0.73	0.56	0.90	0.30	0.23	3.40	14.17	1
5/26/94	0.30	0.20	0.32	0.16	0.17	0.29	0.13	0.30	1.53	2.20	2.53	2.32	2.12	2.27	2.38	2.12	2.09	1.81	1.04	0.56	0.12	0.05	0.03	0.06	3.00	10.67	2
5/27/94	0.17	0.24	0.26	0.17	0.10	0.13	0.09	0.97	1.77	2.00	2.30	2.73	2.62	2.75	2.54	2.16	2.12	1.54	1.38	0.28	0.51	0.07	0.28	0.39	3.40	11.17	2
5/28/94	0.33	0.42	0.19	0.40	0.30	0.20	0.05	0.40	1.74	2.54	2.15	2.42	2.63	2.65	3.04	2.81	2.28	2.08	0.79	0.18	0.14	0.08	0.11	0.25	3.70	14.33	3
5/29/94	0.17	0.43	0.15	0.36	0.17	0.28	0.08	0.77	1.58	2.14	2.36	2.33	2.64	2.56	2.71	2.52	1.97	1.81	1.02	0.33	0.27	0.12	0.14	0.25	3.30	14.50	1
5/30/94	0.31	0.31	0.18	0.15	0.39	0.26	0.39	0.53	1.67	2.69	1.59	2.39	1.96	1.94	2.58	2.05	1.40	2.14	2.67	1.58	1.67	2.04	2.19	2.59	4.60	18.83	1
5/31/94	3.46	2.78	0.94	0.98	0.74	0.49	0.59	0.81	2.38	2.82	3.15	3.50	3.85	3.42	3.58	3.45	3.64	2.91	1.41	0.62	0.22	0.20	0.08	0.18	4.60	0.75	1
Av	0.57	0.58	0.46	0.42	0.42	0.45	0.51	1.00	1.66	2.13	2.35	2.45	2.53	2.45	2.50	2.36	2.11	1.84	1.23	0.64	0.47	0.43	0.47	0.49			
N	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	27	27	27	28	28	28	28	28			
Mx	3.46	2.78	1.65	1.34	1.25	1.28	1.66	2.13	2.48	2.82	3.15	3.5	3.85	3.43	3.58	3.45	3.64	4.26	2.9	1.99	1.67	2.04	2.19	2.59			

May-1994
Shaver Lake

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 20:37

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
5/4/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	1.34	-0.05	-0.45	-0.02	-0.02	-0.11	-0.13
5/5/94	-0.13	-0.09	-0.10	0.05	0.02	-0.15	0.06	0.68	0.75	-0.41	0.13	0.78	1.09	-0.01	-0.01	-0.04	0.17	0.24	0.08	0.08	-0.48	-0.38	-0.69	-0.20
5/6/94	-0.29	-0.78	-0.33	0.12	0.07	0.18	1.41	1.80	0.72	1.25	1.56	1.40	1.07	0.13	1.12	-0.12	-0.18	-1.24	-0.23	-0.44	-0.30	0.42	-0.06	0.03
5/7/94	0.24	0.23	0.23	0.09	0.18	0.03	0.42	0.28	0.77	0.48	0.51	0.18	0.37	-0.14	1.31	0.83	0.92	0.78	1.13	0.29	0.53	0.13	0.46	0.39
5/8/94	-0.38	-0.29	-0.40	-0.47	0.18	-0.10	-0.15	-0.23	0.19	0.21	0.23	0.70	1.11	0.43	1.82	1.09	1.50	0.59	0.25	0.03	0.52	-0.11	-1.24	-0.89
5/9/94	-1.03	-0.61	-0.38	-0.31	-0.06	-0.28	-0.47	-0.07	0.23	0.10	-0.03	0.95	0.87	-0.63	0.37	2.26	1.99	1.66	0.82	0.14	-0.13	-0.21	-0.28	-0.33
5/10/94	-0.23	-0.13	-0.16	0.08	0.18	0.41	0.05	-0.17	0.03	-0.18	1.41	2.36	2.36	2.40	2.38	2.38	2.50	1.43	0.44	0.00	-0.19	-0.27	-0.13	-0.21
5/11/94	-0.28	-0.25	-0.32	-0.41	-0.18	-0.26	-0.19	-0.30	0.82	-0.25	1.63	-0.16	1.73	2.48	1.56	2.35	1.68	2.06	0.87	-0.07	0.01	-0.14	-0.22	-0.19
5/12/94	-0.15	-0.25	-0.23	-0.12	-0.37	-0.23	-0.11	-0.59	0.92	0.51	0.45	0.25	1.78	1.06	-99	-99	1.41	2.13	0.47	0.02	-0.01	-0.06	-0.09	-0.12
5/13/94	-0.18	-0.19	0.00	-0.06	-0.11	-0.18	-0.17	-0.21	1.32	0.28	2.43	1.08	2.01	0.48	0.07	1.38	1.73	2.04	1.19	0.16	0.25	0.02	-0.08	-0.12
5/14/94	-0.08	-0.03	-0.03	-0.14	-0.10	-0.08	-0.13	-0.58	-0.19	-0.07	1.57	0.59	1.11	1.33	0.68	0.48	1.81	1.83	1.38	0.11	0.00	0.01	-0.13	-0.10
5/15/94	0.00	0.00	-0.08	-0.09	0.06	-0.06	-0.17	-0.07	1.04	0.23	0.46	0.81	0.63	1.41	1.02	0.45	1.24	1.35	-0.18	-0.17	-0.13	-0.12	-0.07	-0.21
5/16/94	-0.08	-0.17	-0.58	-0.35	-0.48	0.36	-0.24	0.12	-0.04	0.57	0.26	0.73	0.68	1.56	1.41	1.10	1.40	1.14	-0.40	-0.17	-0.07	0.03	0.02	-0.06
5/17/94	0.00	-0.03	-0.01	-0.02	0.00	0.03	0.33	0.96	0.86	-0.07	-0.28	-0.35	-0.02	0.03	-0.63	-0.50	0.59	-0.82	0.08	0.28	0.01	0.06	0.12	-0.03
5/18/94	0.11	0.26	0.12	0.04	0.06	-0.15	0.05	0.11	0.01	0.57	0.23	0.37	0.49	0.71	0.61	-0.68	-0.04	-0.14	0.58	0.01	0.03	-0.60	-0.30	0.75
5/19/94	0.19	0.15	-0.14	0.13	-0.07	-0.39	-0.66	0.37	0.77	1.68	0.62	1.36	1.04	1.07	0.29	1.61	0.07	0.37	-0.05	-0.43	-0.08	-0.08	-0.06	-0.05
5/20/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.18	-0.79	-0.22	0.06	0.84	0.61	1.47	1.68	1.76	1.79	1.63	0.53	0.05	-0.06	-0.06	-0.10	-0.07
5/21/94	-0.18	-0.18	-0.21	-0.10	-0.09	-0.02	0.00	0.18	0.38	0.65	1.01	0.57	0.26	0.33	0.04	0.98	0.77	0.48	0.62	0.00	-0.23	-0.18	-0.20	-0.24
5/22/94	-0.24	-0.18	-0.17	-0.13	-0.36	-0.39	-0.04	-0.26	-0.18	-0.28	0.21	0.11	0.95	0.59	0.02	1.30	2.07	1.69	0.41	-0.01	0.08	-0.02	-0.07	-0.06
5/23/94	-0.08	0.01	-0.19	-0.03	-0.07	-0.17	-0.02	-0.33	-0.33	-0.43	0.58	1.43	2.00	2.64	2.77	2.43	2.60	1.54	0.65	-0.16	-0.05	0.00	-0.08	0.07
5/24/94	-0.27	-0.19	-0.09	-0.32	-0.08	-0.22	-0.08	-0.04	-0.33	0.62	2.62	3.07	2.90	2.35	1.51	1.01	1.04	1.39	-0.25	-0.73	0.18	-0.03	-0.04	-0.20
5/25/94	-0.33	-0.22	-0.18	-0.15	-0.19	-0.26	-0.09	0.08	-0.12	-0.60	-0.46	0.65	-0.36	0.05	0.15	1.93	1.52	-99	-99	-0.41	-0.21	-0.50	-0.13	-0.13
5/26/94	-0.20	-0.20	-0.28	-0.13	-0.13	-0.28	-0.13	0.08	0.49	0.08	0.12	0.63	0.06	0.47	0.29	0.51	1.35	1.25	0.68	0.13	-0.02	-0.04	-0.02	-0.04
5/27/94	-0.14	-0.11	-0.15	-0.10	-0.08	-0.12	0.03	0.41	0.34	0.22	0.64	0.35	0.17	0.48	-0.03	0.62	1.57	1.29	0.73	0.03	-0.13	-0.06	-0.26	-0.22
5/28/94	-0.25	-0.31	-0.11	-0.18	-0.23	-0.13	-0.05	-0.16	-0.28	1.78	1.14	1.02	1.92	1.93	2.60	2.38	1.99	1.84	0.42	0.03	0.00	-0.04	-0.11	-0.23
5/29/94	-0.17	-0.30	-0.08	-0.14	-0.13	-0.26	-0.07	-0.14	-0.58	0.84	1.84	0.75	-0.40	0.08	2.01	1.93	1.52	1.51	0.50	0.05	-0.12	-0.10	-0.14	-0.18
5/30/94	-0.28	-0.26	-0.13	-0.13	-0.15	-0.25	-0.34	0.00	0.52	-0.16	0.30	0.50	0.52	-0.15	-0.90	0.59	0.23	-0.58	-0.86	-0.99	-0.58	-0.61	-0.54	-0.83
5/31/94	-1.24	-1.33	-0.42	-0.56	-0.03	0.08	0.19	0.07	1.75	2.60	2.87	3.27	3.37	3.04	3.18	2.92	3.21	2.55	1.00	-0.13	-0.03	0.00	-0.05	-0.17

May-1994
Shaver Lake

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 20:37

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
5/4/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-0.13	-0.24	-0.34	-0.21	-0.12	-0.15	-0.17
5/5/94	-0.08	-0.17	-0.01	-0.32	-0.03	-0.20	0.63	1.38	0.25	1.59	1.50	2.13	1.83	1.96	2.45	2.37	2.52	1.69	1.25	-0.13	-0.02	-0.14	-0.07	-0.03
5/6/94	1.30	2.08	0.92	0.58	1.03	0.43	-0.23	-0.33	0.30	0.48	-0.44	-0.65	-0.51	0.73	0.04	0.66	-0.73	-0.33	-0.14	0.33	-0.11	-0.35	-0.58	-0.82
5/7/94	-0.56	-0.66	-0.15	-0.46	-0.49	-0.40	-0.67	-0.07	0.93	1.26	1.06	1.56	1.78	1.63	0.63	0.19	0.59	0.10	-0.44	-0.24	-0.13	-0.11	0.14	-0.30
5/8/94	-0.76	-0.41	-0.64	-0.22	-0.17	-0.27	-0.69	-0.62	1.18	1.76	2.12	1.38	-0.28	1.21	0.33	0.53	0.23	0.25	0.45	0.07	-0.13	0.18	-0.17	-0.12
5/9/94	-0.40	-0.23	-0.36	-0.27	-0.23	-0.31	-0.15	-0.13	1.01	1.33	1.69	1.33	1.42	2.09	1.82	-0.02	0.06	0.28	0.02	-0.14	-0.23	-0.13	-0.15	-0.38
5/10/94	-0.12	-0.13	-0.11	-0.47	-0.58	-0.79	0.31	0.18	0.09	1.23	-0.70	0.05	-0.68	0.16	0.44	0.58	0.17	0.07	-0.21	-0.08	0.03	-0.27	-0.07	0.00
5/11/94	-0.03	-0.05	-0.22	-0.15	-0.11	-0.07	0.05	0.66	1.08	1.98	0.98	1.92	-0.05	0.09	-0.04	-0.64	-0.03	-0.18	-0.02	-0.23	-0.21	-0.21	-0.03	-0.17
5/12/94	-0.09	-0.07	0.05	-0.11	-0.18	0.00	-0.12	0.71	0.51	0.77	0.44	1.38	0.80	0.48	-99	-99	0.07	0.19	0.04	-0.57	-0.07	-0.03	-0.17	-0.08
5/13/94	-0.04	-0.12	0.00	-0.03	-0.05	-0.05	0.08	0.79	0.92	1.18	-0.98	0.62	-0.29	1.27	1.54	1.01	-0.47	0.23	0.32	-0.42	-0.48	-0.10	-0.19	-0.06
5/14/94	-0.06	-0.01	-0.01	-0.06	-0.03	0.03	0.04	0.58	1.18	1.35	1.12	1.16	1.35	0.87	1.53	1.65	0.21	-0.41	-0.32	-0.42	-0.30	-0.26	-0.11	-0.13
5/15/94	-0.08	-0.14	-0.10	-0.18	-0.23	-0.07	0.00	1.20	1.64	1.95	1.96	1.85	2.19	0.98	1.42	1.95	0.59	-0.34	0.60	-0.04	0.00	0.04	0.13	0.39
5/16/94	0.70	0.80	0.55	0.63	0.85	0.00	1.06	1.28	1.36	1.58	2.08	2.13	2.41	0.20	-1.72	-0.99	-0.73	-0.84	0.52	-0.17	-0.04	-0.10	-0.23	-0.21
5/17/94	-0.15	-0.26	-0.23	-0.16	-0.17	-0.17	-0.11	1.41	1.08	1.38	2.01	2.03	1.50	1.42	2.26	1.89	1.05	0.92	0.02	-0.57	-0.33	-0.24	-0.23	0.03
5/18/94	-0.41	-0.78	-0.29	-0.24	0.08	0.28	0.67	1.52	1.33	1.44	1.45	1.35	1.12	1.50	1.13	0.91	0.99	-0.30	-0.28	0.28	0.52	-0.23	-0.53	0.07
5/19/94	0.08	-0.23	-0.25	-0.24	-0.37	-0.12	-0.43	0.05	0.71	0.23	0.85	0.46	0.72	0.22	0.92	0.28	0.78	0.11	0.00	-0.26	-0.23	-0.25	-0.11	-0.06
5/20/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.89	1.66	2.05	1.69	1.09	1.48	1.09	1.02	0.23	0.38	-0.11	-0.53	-0.33	-0.04	-0.02	-0.11	-0.02
5/21/94	-0.07	-0.07	-0.09	-0.05	-0.11	-0.03	0.00	0.33	0.95	1.93	1.70	1.99	2.40	2.53	2.10	1.61	1.38	0.77	-1.03	-0.02	-0.08	-0.06	-0.08	-0.10
5/22/94	-0.10	-0.05	-0.07	-0.13	-0.24	-0.22	0.00	0.07	1.52	1.71	1.63	1.43	0.92	1.10	1.72	0.55	-0.17	0.07	-0.82	-0.19	-0.13	0.00	-0.02	0.00
5/23/94	-0.02	-0.04	-0.09	-0.29	-0.12	-0.12	-0.12	0.53	1.49	1.88	1.28	0.69	-1.25	0.12	0.37	-0.03	-0.36	-0.35	-0.83	-0.26	-0.10	-0.09	-0.10	-0.03
5/24/94	-0.11	-0.13	-0.24	-0.15	-0.12	-0.18	0.00	0.35	1.27	1.05	-0.38	-0.37	-0.18	-0.93	0.96	-0.78	-2.38	-3.66	-2.53	-1.47	-1.08	-1.05	-0.53	-0.18
5/25/94	-0.32	-0.05	-0.24	-0.08	-0.08	-0.10	0.01	0.24	1.34	2.00	2.08	1.51	2.20	1.89	1.58	0.08	-0.24	-99	-99	-0.27	-0.19	-0.23	-0.13	-0.09
5/26/94	-0.13	-0.04	-0.05	-0.06	-0.04	-0.09	0.05	0.17	0.90	1.74	1.91	1.84	1.78	1.58	1.87	1.45	0.96	0.87	-0.31	-0.50	-0.08	-0.01	-0.01	-0.03
5/27/94	-0.03	-0.13	-0.14	-0.08	-0.03	-0.03	-0.03	0.47	1.00	1.55	1.61	2.03	2.18	2.25	2.03	1.33	0.09	0.03	-1.13	-0.24	-0.34	-0.02	-0.04	-0.11
5/28/94	-0.07	-0.12	-0.06	-0.17	-0.07	-0.10	0.02	0.10	1.48	0.33	0.38	0.48	-0.01	-0.13	-0.82	-0.50	-0.23	-0.41	-0.66	-0.16	-0.12	-0.06	-0.01	-0.08
5/29/94	-0.01	-0.10	0.00	-0.21	-0.08	-0.04	0.04	0.65	1.29	0.55	-0.23	1.39	2.33	1.98	-0.39	-0.47	-0.13	-0.02	-0.64	-0.28	-0.11	-0.03	-0.03	-0.11
5/30/94	-0.06	-0.08	-0.06	-0.04	-0.23	-0.02	0.13	-0.37	1.01	2.18	1.20	1.43	1.00	0.69	0.91	-0.92	0.38	-0.23	0.14	-0.89	-0.28	-1.18	-1.28	-1.85
5/31/94	-2.08	-1.45	-0.28	-0.23	-0.48	-0.33	-0.19	0.41	0.53	0.27	0.53	0.31	0.18	-0.48	-0.15	-0.31	-0.15	0.28	-0.42	-0.47	-0.17	-0.19	-0.05	-0.03

May-1994
Shaver Lake

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 20:38

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	
5/4/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	11.9	10.6	9.3	8.2	7.6	7.3	6.9	13.1	17.08	1
5/5/94	6.8	6.8	7.2	7.6	7.7	7.5	8.6	9.1	8.0	8.7	8.9	9.5	10.3	10.3	11.0	10.6	10.3	9.8	8.8	7.9	6.9	6.7	6.6	6.0	12.0	14.67	1
5/6/94	6.2	4.6	3.7	3.6	3.5	3.5	3.3	2.8	3.1	3.6	3.5	3.4	3.4	3.3	2.8	2.5	2.3	2.5	2.4	2.3	2.0	1.9	1.5	1.3	6.4	0.33	3
5/7/94	1.4	1.6	1.5	0.6	0.4	0.6	1.7	2.4	2.5	2.8	3.3	3.5	4.0	4.5	3.9	3.9	4.2	3.9	3.5	3.3	3.4	3.4	3.4	3.2	5.1	13.67	1
5/8/94	3.3	2.3	1.7	1.1	-0.1	-0.1	1.7	4.7	7.0	7.4	8.3	6.3	5.5	6.5	7.0	7.2	6.3	6.1	6.5	6.4	6.3	6.3	6.0	5.4	8.9	10.50	1
5/9/94	4.5	2.6	1.6	1.1	1.4	1.0	3.0	7.5	10.0	12.7	14.2	14.5	14.8	15.9	16.4	15.8	15.2	14.3	12.2	11.3	9.6	7.8	6.6	5.7	16.7	14.33	1
5/10/94	4.9	4.2	3.8	3.7	3.9	4.6	7.8	11.5	13.2	18.3	21.3	21.3	20.8	20.4	19.9	19.7	19.2	17.8	15.2	12.5	10.7	9.3	8.5	7.8	22.1	11.83	1
5/11/94	7.2	6.9	6.4	6.0	5.5	5.5	7.8	13.7	17.1	18.0	18.6	18.9	18.6	18.4	18.9	18.7	18.2	16.9	15.2	13.6	11.8	10.7	9.8	9.2	19.3	10.67	2
5/12/94	8.8	9.7	10.6	11.0	10.2	9.6	11.2	15.1	16.3	16.2	17.0	17.9	17.9	17.1	-99	-99	16.0	15.3	13.1	10.1	8.6	7.2	6.2	5.5	18.5	11.50	1
5/13/94	5.1	4.8	4.6	4.5	4.4	4.7	7.1	12.4	14.8	16.0	17.0	17.6	17.8	17.8	17.7	17.3	16.3	15.5	14.6	12.6	12.1	10.8	9.4	8.5	18.4	12.08	1
5/14/94	7.8	7.4	6.9	6.5	6.3	6.3	8.6	13.9	16.5	17.9	18.1	18.3	19.1	18.6	18.7	18.9	17.7	16.2	14.7	11.6	9.2	8.2	7.8	7.1	19.4	12.08	6
5/15/94	6.8	6.8	6.8	6.3	5.6	5.1	6.4	10.5	11.2	11.1	11.7	12.1	12.4	11.2	11.0	10.6	9.2	8.2	8.2	6.8	6.5	6.9	6.8	6.8	13.2	12.42	1
5/16/94	6.5	6.3	6.1	5.9	5.4	4.5	4.3	3.8	3.8	4.2	3.9	4.5	6.1	5.2	4.1	4.1	4.2	4.3	3.8	0.8	-0.9	-1.6	-1.9	-2.1	6.7	0.17	2
5/17/94	-1.6	-0.7	-1.0	-0.7	-1.0	-0.3	1.5	2.1	2.0	3.0	2.6	3.0	2.5	1.7	3.4	3.3	3.1	2.5	1.0	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	4.1	14.83	2
5/18/94	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.8	1.1	1.7	2.2	2.8	3.3	2.5	4.1	4.1	3.6	3.2	2.7	3.1	2.8	2.6	2.8	2.7	2.6	4.7	13.50	1
5/19/94	2.4	2.3	2.3	1.8	0.3	0.3	2.2	3.1	3.8	4.5	5.0	5.3	5.8	5.1	5.8	5.0	4.5	4.8	4.7	2.6	1.0	-0.1	-0.7	-0.9	6.6	12.00	2
5/20/94	-1.0	-1.1	-1.3	-1.5	-1.5	-1.4	0.4	5.1	7.5	8.8	9.3	10.2	11.0	11.3	12.0	11.7	11.3	10.5	8.4	5.9	4.4	3.3	2.4	1.9	12.2	14.17	3
5/21/94	1.4	1.0	0.6	0.2	-0.1	0.4	3.6	9.7	13.0	13.7	14.3	14.7	14.9	15.2	15.3	15.2	15.0	14.1	8.7	6.3	4.9	4.0	3.2	2.9	15.6	14.17	3
5/22/94	2.5	2.2	1.9	1.3	0.9	1.5	5.1	11.3	14.3	15.6	16.0	15.8	16.9	16.9	17.1	16.9	16.4	15.6	12.4	9.7	7.7	6.3	5.3	4.8	17.8	14.08	1
5/23/94	4.3	3.7	3.6	3.2	3.1	3.3	6.6	12.7	15.5	17.6	19.4	20.2	20.1	20.2	20.1	19.6	18.9	17.9	14.6	11.6	9.6	7.9	6.6	5.9	20.6	11.75	3
5/24/94	5.5	5.1	4.8	4.4	4.1	4.4	7.5	14.2	18.5	20.6	22.0	22.0	21.6	21.3	20.5	19.1	17.6	17.1	16.1	15.0	11.5	10.5	9.1	8.3	22.3	10.83	4
5/25/94	7.2	6.4	5.9	5.4	5.1	5.3	8.4	14.9	17.9	19.3	19.8	19.9	19.8	19.8	19.8	18.4	17.7	-99	-99	13.3	10.9	9.6	9.3	8.4	20.4	11.58	1
5/26/94	7.7	7.3	8.0	7.6	6.9	6.8	9.0	14.2	17.0	18.2	18.2	17.5	16.9	17.6	18.0	17.3	16.8	15.8	13.3	10.2	8.8	7.8	7.2	6.6	18.7	10.17	1
5/27/94	6.1	5.7	5.5	5.3	5.0	5.2	7.9	12.9	14.7	15.9	16.5	16.5	16.7	17.1	17.3	17.2	16.5	15.6	12.0	9.4	7.6	6.3	5.4	4.7	17.9	14.92	1
5/28/94	4.3	3.9	3.6	3.2	2.9	3.3	6.6	13.0	16.2	17.7	18.6	19.4	19.7	19.9	19.8	19.5	19.0	18.0	13.7	10.6	8.3	6.4	5.4	4.9	20.5	13.67	1
5/29/94	4.6	4.3	4.1	3.4	2.7	3.0	6.6	14.0	17.9	20.2	20.6	21.5	21.9	22.6	21.9	21.7	21.3	20.1	15.6	12.1	10.1	8.8	8.3	7.7	23.0	13.42	1
5/30/94	7.0	6.3	6.0	5.1	4.6	5.1	8.7	15.8	20.2	20.0	19.9	20.7	19.0	18.6	18.8	19.7	18.8	13.6	11.6	10.6	10.3	9.8	9.4	9.3	21.4	11.17	2
5/31/94	8.8	8.7	6.4	5.8	5.8	6.6	8.3	11.0	13.8	15.0	16.1	16.2	16.2	16.0	16.0	16.6	16.1	15.5	13.3	10.3	8.6	7.5	6.8	6.5	17.1	15.67	1
Av	4.8	4.4	4.1	3.8	3.5	3.6	5.7	9.7	11.8	12.9	13.6	13.8	13.9	13.9	13.9	13.6	13.2	12.1	10.3	8.5	7.2	6.3	5.7	5.2			
N	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	27	27	27	28	28	28	28	28			
Mx	8.8	9.7	10.6	11.0	10.2	9.6	11.2	15.8	20.2	20.6	22.0	22.0	21.9	22.6	21.9	21.7	21.3	20.1	16.1	15.0	12.1	10.8	9.8	9.3			

May-1994
Shaver Lake

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/30/95 20:39

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	Peak	Time	
5/4/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	72	77	88	92	94	95	95	96	23.00	7
5/5/94	96	96	95	95	96	97	92	88	94	89	88	88	81	78	72	75	75	79	85	90	93	91	92	94	98	5.67	1
5/6/94	97	99	100	100	100	100	100	100	99	99	97	97	98	98	98	97	97	94	97	96	96	97	98	98	100	2.00	75
5/7/94	99	99	99	99	100	100	99	96	99	99	99	98	97	95	96	96	94	96	97	98	99	99	99	99	100	4.08	33
5/8/94	96	97	99	99	99	100	99	88	78	89	87	95	100	98	90	87	96	100	99	99	99	98	95	95	100	4.75	41
5/9/94	96	98	99	99	99	99	98	86	77	67	70	73	74	67	61	68	75	81	90	94	97	97	98	98	100	4.08	9
5/10/94	98	98	99	99	99	99	94	89	87	62	37	38	46	44	54	61	63	71	87	94	93	93	93	94	100	5.50	1
5/11/94	96	96	98	98	98	98	96	81	69	72	69	70	75	75	72	73	77	82	83	88	96	97	97	97	98	2.50	34
5/12/94	98	98	96	95	96	96	96	84	80	82	78	74	73	75	-99	-99	74	72	82	94	96	96	97	97	99	1.00	1
5/13/94	98	98	98	98	98	98	99	83	66	60	52	52	61	66	68	70	73	76	81	91	93	95	97	97	99	5.92	13
5/14/94	98	98	98	98	98	98	99	80	66	69	69	70	65	66	66	64	65	68	73	84	91	95	96	96	100	6.50	3
5/15/94	98	98	99	99	99	99	98	77	73	72	60	55	50	66	65	69	81	86	85	92	94	94	94	93	99	1.92	45
5/16/94	92	90	90	91	90	92	94	88	82	74	78	76	64	69	80	73	66	64	69	87	93	95	95	95	96	6.00	3
5/17/94	95	96	96	96	96	96	88	84	88	86	89	89	93	97	94	91	88	91	97	99	99	100	99	100	100	21.50	16
5/18/94	100	100	100	100	99	99	97	97	95	95	95	92	96	94	89	91	92	96	96	97	98	96	97	98	100	0.08	39
5/19/94	98	97	97	98	99	99	95	89	84	84	84	85	84	88	84	88	90	90	92	97	98	99	99	99	100	5.67	2
5/20/94	99	99	98	98	98	98	99	87	72	73	75	71	70	66	67	68	67	72	86	95	96	96	97	97	100	6.83	3
5/21/94	98	98	98	98	98	99	99	78	48	45	48	46	42	40	38	35	34	34	64	82	87	89	92	94	100	6.42	5
5/22/94	95	96	95	96	95	95	92	68	44	45	52	53	48	52	56	55	50	51	72	85	89	90	91	93	96	0.67	35
5/23/94	93	93	92	94	94	95	93	72	51	40	36	35	32	31	38	39	44	50	68	82	86	86	84	86	96	5.75	1
5/24/94	87	89	91	93	93	92	91	72	41	31	22	25	36	40	44	49	58	45	46	50	69	72	78	80	94	3.58	7
5/25/94	85	87	89	91	92	93	91	68	48	47	52	54	58	59	59	63	64	-99	-99	78	86	90	92	92	95	5.42	1
5/26/94	93	94	94	95	96	96	95	79	62	58	59	60	63	62	59	59	62	65	78	90	93	95	96	97	97	5.25	19
5/27/94	97	98	98	98	98	98	98	78	65	63	65	62	56	51	46	53	55	56	77	88	91	89	91	92	99	6.33	3
5/28/94	93	95	95	95	95	96	93	66	45	41	45	43	47	47	46	45	45	48	69	82	86	85	79	84	96	2.17	17
5/29/94	87	87	82	81	80	79	81	61	34	29	33	34	41	39	39	39	39	41	60	74	81	84	85	85	89	1.00	5
5/30/94	85	84	84	84	81	82	83	62	37	44	38	31	48	46	39	39	45	78	90	93	96	93	96	90	98	20.42	3
5/31/94	85	78	96	98	99	99	99	91	68	62	63	60	64	73	72	68	66	62	73	91	95	96	98	98	100	6.00	3
Av	94	95	95	96	96	96	95	81	69	66	65	64	65	66	65	66	68	71	80	89	92	93	94	94			
N	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	27	27	27	28	28	28	28	28			
Mx	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	98	100	98	98	97	97	100	99	99	99	100	99	100			

May-1994
Shaver Lake

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 20:40

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	
5/4/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	58	-99	-99	-99	-99	-99	-99	61	17.17	1
5/12/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	72	66	47	22	20	17	15	15	74	16.33	1
5/13/94	12	10	8	7	5	2	3	34	52	53	56	58	61	67	71	76	77	76	72	41	27	21	12	7	79	15.83	1
5/14/94	5	3	4	5	4	3	3	35	47	59	61	65	68	73	79	84	98	107	92	57	38	29	27	23	109	17.25	1
5/15/94	23	24	24	20	22	19	13	64	68	68	68	64	64	56	57	55	48	45	46	31	22	27	31	36	76	8.00	1
5/16/94	40	44	41	37	43	44	41	46	48	52	51	53	56	55	52	55	57	58	54	30	20	20	24	25	60	16.92	2
5/17/94	24	20	20	19	18	18	34	48	46	46	45	45	46	44	45	47	52	49	38	37	27	27	32	33	54	16.33	1
5/18/94	35	32	27	31	35	43	47	47	49	47	48	48	49	48	51	50	51	47	46	42	44	44	37	36	54	16.08	1
5/19/94	39	42	33	23	21	24	38	48	51	49	49	48	46	45	48	49	50	46	36	17	9	8	7	7	53	8.17	2
5/20/94	7	8	8	10	9	9	9	35	48	46	42	44	46	48	49	52	54	54	32	16	11	10	10	10	56	17.17	1
5/21/94	9	9	8	8	8	10	8	29	56	59	59	65	76	79	78	80	80	76	48	33	30	28	26	22	86	13.00	1
5/22/94	21	21	24	22	25	21	17	44	73	69	63	63	69	70	72	74	78	74	48	33	29	31	30	28	80	12.58	3
5/23/94	29	30	31	29	30	25	24	40	62	72	76	78	83	82	81	86	91	86	59	39	34	34	33	33	92	16.42	4
5/24/94	30	28	26	24	24	21	14	26	60	58	56	59	65	74	83	89	101	70	63	57	39	38	33	30	107	16.42	1
5/25/94	24	24	23	20	19	17	12	35	60	61	62	68	77	85	92	95	96	-99	-99	37	27	24	22	21	100	16.17	4
5/26/94	22	20	16	18	16	15	8	42	82	73	65	66	67	68	72	75	77	78	53	30	26	21	19	18	89	8.33	2
5/27/94	18	15	12	11	9	8	7	57	74	70	66	65	65	70	74	73	74	69	45	27	24	23	20	20	76	8.67	4
5/28/94	21	19	18	16	15	13	9	34	50	52	57	60	63	67	71	74	78	79	53	38	38	35	33	29	81	17.25	2
5/29/94	29	30	35	32	28	28	20	31	57	62	63	63	64	68	77	82	83	76	54	39	34	32	29	27	85	15.92	4
5/30/94	25	24	24	20	18	18	14	37	57	66	62	52	67	63	50	47	46	51	48	38	33	40	35	-99	70	12.42	1
5/31/94	49	53	26	18	12	12	14	16	40	47	44	46	50	-99	-99	64	67	64	50	23	18	14	10	5	69	16.58	1
Av	24	24	21	19	19	18	18	39	57	58	57	58	62	65	67	69	72	66	52	34	27	26	24	22			
N	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	19	20	20	19	20	20	20	20	19			
Mx	49	53	41	37	43	44	47	64	82	73	76	78	83	85	92	95	101	107	92	57	44	44	37	36			

May-1994
Shaver Lake

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 20:41

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	
5/4/94	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	50	14	0	0	0	0	0	149	17.08	1
5/5/94	0	0	0	0	0	24	89	192	99	177	273	558	625	409	490	355	256	157	20	1	1	1	1	1	1020	12.17	1
5/6/94	1	2	2	1	1	4	11	41	77	120	94	69	47	48	88	54	50	42	4	1	1	1	1	1	178	10.33	1
5/7/94	1	1	1	1	2	34	88	70	126	182	273	317	483	369	248	157	124	24	11	1	1	1	1	1	776	12.83	1
5/8/94	1	1	1	1	2	47	289	429	630	607	719	184	156	348	280	191	46	33	11	1	1	1	1	1	1109	10.50	1
5/9/94	1	1	1	1	2	35	256	442	629	779	875	919	926	854	736	589	413	198	30	1	1	1	1	1	954	12.42	1
5/10/94	1	1	1	1	2	28	258	267	301	754	871	917	902	844	730	573	399	186	29	1	1	1	1	2	922	11.75	3
5/11/94	2	2	2	2	4	27	262	454	629	768	868	892	715	700	646	629	410	222	37	0	0	1	1	1	1020	11.92	1
5/12/94	1	1	1	1	2	36	220	430	472	425	498	715	734	550	-99	-99	316	179	34	1	1	1	1	1	1010	12.08	1
5/13/94	1	1	1	1	3	29	252	446	628	772	871	918	918	849	720	581	239	180	35	1	1	1	1	1	925	12.08	2
5/14/94	1	1	1	1	3	30	256	407	605	674	731	804	811	644	676	528	326	143	43	1	1	1	1	1	926	11.83	1
5/15/94	1	1	1	1	3	40	156	442	632	812	867	792	790	481	410	327	123	81	44	1	1	1	1	1	942	10.83	1
5/16/94	1	1	1	1	2	14	46	74	139	256	282	532	795	294	106	72	106	88	30	1	1	1	1	1	1019	12.92	1
5/17/94	1	1	1	1	4	35	98	213	256	319	208	238	141	175	350	194	192	59	6	2	2	2	3	2	587	14.42	1
5/18/94	2	2	2	2	2	10	139	193	262	429	444	297	361	558	341	150	71	22	25	1	1	1	1	1	999	13.42	1
5/19/94	1	1	1	1	4	41	63	136	276	287	288	409	252	148	295	127	92	62	14	1	1	1	1	2	982	11.92	1
5/20/94	2	2	2	2	5	50	297	479	664	885	815	911	997	875	840	673	433	214	43	1	0	0	1	1	1107	13.00	1
5/21/94	1	1	1	1	4	57	262	471	648	794	888	928	919	861	748	597	414	223	38	1	1	1	1	1	934	11.83	1
5/22/94	1	1	1	1	7	68	286	450	658	734	785	602	905	779	659	611	407	208	46	1	1	1	1	1	1063	12.25	1
5/23/94	1	1	1	1	5	52	260	449	622	785	878	926	913	849	740	593	408	220	38	1	1	1	1	1	935	11.83	1
5/24/94	1	1	1	1	4	57	287	483	655	792	885	930	934	907	559	210	64	28	10	1	1	1	1	1	951	12.58	1
5/25/94	1	1	1	1	4	40	281	468	643	781	872	918	914	808	657	223	187	-99	-99	2	1	1	1	1	976	13.83	1
5/26/94	1	1	1	1	5	50	205	412	633	772	855	663	560	759	629	531	411	218	43	2	1	1	1	1	941	10.75	1
5/27/94	2	1	1	2	5	59	240	460	633	773	877	824	820	790	720	579	406	220	41	2	1	1	1	2	1031	12.33	1
5/28/94	2	2	2	2	6	51	284	485	671	804	889	930	915	854	744	595	409	219	43	3	1	1	1	1	934	11.33	2
5/29/94	2	2	2	2	6	55	309	500	671	804	892	930	916	854	747	598	426	221	43	4	3	3	3	3	937	11.58	1
5/30/94	3	3	3	3	7	57	304	498	656	701	516	536	359	261	565	292	108	26	3	2	2	2	2	1	952	12.08	1
5/31/94	1	0	1	1	3	33	78	309	636	765	871	892	984	921	799	658	459	253	49	1	0	0	0	0	1071	13.33	1
Av	1	1	1	1	3	39	207	359	502	620	673	687	696	622	559	411	270	140	29	1	1	1	1	1			
N	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	27	27	27	28	28	28	28	28			
Mx	3	3	3	3	7	68	309	500	671	885	892	930	997	921	840	673	459	253	49	4	3	3	3	3			

June-1994
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 20:49

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
6/1/94	67	66	58	62	65	82	116	146	214	262	268	268	272	269	276	268	279	275	317	348	10	53	73	68
6/2/94	65	23	54	63	75	80	108	192	271	227	235	279	186	249	221	246	279	280	324	3	43	51	86	69
6/3/94	70	69	73	75	69	74	105	178	162	279	279	278	272	274	278	278	275	271	324	17	48	177	73	80
6/4/94	174	79	81	86	77	73	117	182	281	292	275	281	282	277	282	277	263	293	326	2	35	41	83	65
6/5/94	67	68	72	60	66	70	180	200	176	215	182	248	256	283	235	277	277	270	301	358	355	1	4	24
6/6/94	36	43	29	43	7	179	139	164	218	206	217	221	248	203	189	175	249	288	302	341	359	56	76	75
6/7/94	77	72	70	53	49	61	176	162	207	260	267	275	273	287	279	274	279	280	307	342	350	17	14	9
6/8/94	23	76	61	29	47	45	180	185	179	176	179	194	218	183	170	206	285	266	324	360	63	63	81	179
6/9/94	180	0	0	72	45	72	180	180	177	191	179	218	200	-99	183	191	193	231	325	0	180	0	72	76
6/10/94	79	83	0	179	179	180	0	135	197	198	190	185	194	186	215	284	288	286	323	329	342	178	180	0
6/11/94	179	85	180	176	68	73	135	151	257	290	292	291	304	290	297	281	281	268	278	20	51	82	0	45
6/12/94	82	178	72	179	180	45	0	203	225	280	265	278	275	276	280	279	274	285	323	344	16	54	84	66
6/13/94	65	63	0	175	101	50	82	164	185	276	230	210	264	274	269	246	267	234	279	357	359	333	81	83
6/14/94	76	63	61	83	73	61	115	235	215	223	190	189	178	214	250	284	272	279	304	345	9	360	18	36
6/15/94	61	56	48	49	62	66	108	233	200	222	200	198	206	250	201	249	279	263	318	342	11	63	45	56
6/16/94	49	50	54	48	63	73	117	217	207	203	209	186	174	251	238	284	285	285	308	335	4	45	0	72
6/17/94	81	56	69	62	78	66	106	225	196	215	201	210	193	224	197	265	272	277	309	11	56	0	31	76
6/18/94	63	179	79	79	180	58	0	178	182	175	175	202	205	237	222	248	242	288	314	357	20	72	66	72
6/19/94	69	56	56	74	73	74	0	156	178	185	188	184	177	170	265	238	198	236	323	8	58	67	63	81
6/20/94	70	77	73	73	45	79	180	170	199	161	272	237	282	281	271	282	285	275	317	350	53	83	69	53
6/21/94	75	76	79	45	81	78	79	128	214	264	231	178	234	281	227	280	287	280	316	3	58	63	62	61
6/22/94	81	80	69	72	63	72	0	128	155	161	188	196	192	255	278	253	239	273	324	338	75	179	68	76
6/23/94	72	60	63	59	50	54	0	181	182	193	164	182	201	234	285	281	271	281	326	9	55	0	0	0
6/24/94	83	179	72	68	81	-99	127	143	176	175	175	238	270	270	280	267	-99	-99	330	9	48	79	177	63
6/25/94	56	81	77	85	79	82	117	198	186	167	168	192	226	267	276	279	286	275	319	15	0	360	74	82
6/26/94	82	76	75	72	177	0	329	132	172	169	203	227	230	219	222	197	203	209	316	343	27	27	45	79
6/27/94	72	63	59	45	18	35	333	162	170	174	176	184	187	174	165	175	203	190	327	342	63	36	62	64
6/28/94	68	58	52	59	55	58	135	18	236	206	178	213	276	286	289	285	275	286	326	339	179	79	0	83
6/29/94	180	180	179	0	180	59	177	353	177	263	276	291	274	280	278	290	297	298	327	180	72	77	72	74
6/30/94	84	72	180	72	72	179	0	35	231	211	228	288	282	267	263	269	268	295	309	3	180	45	179	69

June-1994
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 20:50

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
6/1/94	77	113	158	39	130	137	140	127	206	263	268	269	272	269	276	267	280	276	298	294	191	80	71	110
6/2/94	81	154	53	48	47	108	88	171	271	222	224	264	192	242	214	227	278	281	245	203	111	74	80	67
6/3/94	62	58	62	63	53	67	100	162	174	279	272	279	271	274	279	276	276	271	327	117	104	85	64	61
6/4/94	74	98	91	86	63	72	94	124	274	291	276	281	273	272	281	253	254	291	274	242	161	108	60	60
6/5/94	80	62	59	46	57	66	100	167	182	210	184	245	234	282	235	259	277	268	273	183	173	135	196	150
6/6/94	145	134	221	166	205	128	153	187	214	203	215	216	247	204	172	176	245	287	300	233	160	118	53	80
6/7/94	76	57	85	101	65	68	116	141	199	256	237	276	271	286	279	274	279	281	264	280	183	131	67	206
6/8/94	187	126	79	130	148	42	117	210	179	176	178	195	211	184	169	215	284	264	323	131	52	55	45	55
6/9/94	59	67	56	63	57	53	106	173	176	195	178	211	200	-99	183	194	185	235	328	121	56	63	60	67
6/10/94	66	60	59	64	58	50	78	117	177	198	191	184	195	188	212	281	288	286	267	75	49	75	78	79
6/11/94	68	71	72	72	74	65	108	120	248	288	284	285	297	288	298	284	280	266	270	208	90	96	78	68
6/12/94	74	73	71	60	62	60	68	129	225	222	253	274	275	276	282	277	265	286	222	251	111	93	68	61
6/13/94	111	64	49	74	93	196	114	168	183	255	230	212	262	270	262	240	259	236	284	185	225	74	51	83
6/14/94	78	49	46	47	52	74	160	208	212	222	192	189	177	211	211	279	271	277	260	229	159	142	49	60
6/15/94	108	64	33	95	46	75	117	202	198	214	195	197	205	223	200	243	277	262	318	263	139	48	58	50
6/16/94	47	47	70	50	53	52	103	156	201	200	208	194	180	229	235	281	285	285	286	213	168	72	51	49
6/17/94	62	62	60	78	49	58	168	134	198	212	199	210	191	226	199	263	268	275	268	205	96	52	54	54
6/18/94	55	57	51	50	53	59	97	139	191	175	175	200	204	228	207	245	230	283	290	133	159	48	55	53
6/19/94	51	72	73	53	72	78	87	132	179	187	186	187	175	168	261	228	201	235	323	215	122	74	72	46
6/20/94	56	58	59	57	94	56	96	145	200	163	255	205	279	283	268	284	260	274	303	206	137	70	42	56
6/21/94	52	45	48	34	97	61	91	125	210	262	214	179	225	270	223	279	286	280	293	114	148	49	46	45
6/22/94	51	62	48	42	116	62	97	122	162	161	191	196	192	234	279	249	226	272	327	191	87	58	44	54
6/23/94	54	49	50	46	45	39	94	131	184	197	163	181	206	229	284	282	271	281	324	168	98	47	46	45
6/24/94	69	44	63	45	74	-99	128	105	177	175	177	232	270	270	280	257	-99	-99	242	183	64	77	68	59
6/25/94	55	61	67	69	66	58	94	163	188	167	170	190	223	259	278	280	284	273	275	101	44	57	58	71
6/26/94	68	70	62	70	72	83	161	120	174	178	189	226	227	217	214	193	207	208	267	182	29	49	50	62
6/27/94	54	44	44	49	74	102	195	193	169	173	174	179	185	174	163	186	206	189	314	190	52	151	51	113
6/28/94	106	80	89	48	48	51	87	130	187	202	182	215	268	286	287	285	274	284	276	288	61	64	65	92
6/29/94	68	64	72	61	54	60	100	170	173	262	278	290	272	278	278	288	293	300	276	75	65	55	70	54
6/30/94	67	72	63	57	65	75	85	113	215	205	222	288	266	248	260	235	268	291	267	212	122	58	63	62

June-1994
Shaver Lake

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 20:51

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	
6/1/94	0.21	0.23	0.31	0.18	0.20	0.25	0.33	0.57	1.93	2.85	3.21	3.03	2.94	2.60	2.83	2.81	2.48	2.13	0.97	0.49	0.37	0.33	0.15	0.20	3.60	10.42	1
6/2/94	0.15	0.51	0.16	0.08	0.27	0.24	0.20	1.28	2.15	1.95	2.65	2.58	2.38	2.66	2.28	2.69	2.70	2.01	1.31	0.50	0.35	0.18	0.14	0.23	3.80	11.00	2
6/3/94	0.30	0.23	0.18	0.26	0.28	0.39	0.47	0.98	1.98	2.27	2.28	2.82	2.87	3.03	3.27	2.85	2.84	2.34	1.54	0.20	0.15	0.05	0.11	0.09	3.80	16.25	1
6/4/94	0.10	0.09	0.17	0.14	0.16	0.14	0.04	0.50	2.07	2.70	2.93	3.12	2.79	2.88	2.88	2.33	2.43	2.23	0.85	0.60	0.45	0.46	0.19	0.15	3.90	14.50	1
6/5/94	0.30	0.16	0.19	0.08	0.23	0.30	0.01	0.99	1.82	2.17	2.41	2.67	2.83	2.63	2.53	2.30	2.44	1.74	0.74	1.12	0.55	0.60	0.40	0.41	3.90	13.08	1
6/6/94	0.42	0.23	0.12	0.24	0.14	0.02	0.58	1.18	1.91	2.23	2.44	2.37	2.50	2.10	2.27	2.08	2.40	2.26	2.33	1.12	0.47	0.08	0.03	0.19	3.40	11.67	1
6/7/94	0.13	0.16	0.45	0.35	0.24	0.11	0.08	0.58	1.93	2.33	2.42	3.03	2.78	2.93	2.76	2.72	2.53	2.06	0.98	0.29	0.30	0.15	0.12	0.43	3.70	13.17	2
6/8/94	0.16	0.08	0.15	0.13	0.19	0.03	0.01	0.53	1.36	1.72	2.32	2.09	2.45	2.27	2.23	2.23	2.26	1.48	1.18	0.01	0.02	0.03	0.10	0.02	3.20	12.58	1
6/9/94	0.01	0.00	0.01	0.07	0.02	0.03	0.01	0.09	1.21	1.45	2.13	2.40	2.38	-99	2.48	2.22	1.72	1.20	1.23	0.00	0.01	0.00	0.06	0.10	3.20	14.17	2
6/10/94	0.04	0.07	0.00	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	1.13	1.93	2.66	2.37	2.34	2.52	2.33	2.93	2.44	1.80	0.96	0.05	0.03	0.04	0.01	0.01	3.60	15.67	2
6/11/94	0.03	0.09	0.01	0.07	0.09	0.22	0.02	0.28	2.25	2.82	2.75	2.77	3.03	3.33	3.07	2.84	2.85	2.33	1.44	0.57	0.11	0.07	0.00	0.14	3.80	13.58	1
6/12/94	0.06	0.04	0.04	0.03	0.01	0.01	0.00	0.12	1.37	1.90	2.42	2.93	3.15	2.98	2.85	2.72	2.21	2.07	0.39	0.38	0.18	0.11	0.08	0.08	3.90	12.33	2
6/13/94	0.18	0.11	0.00	0.09	0.04	0.15	0.18	0.45	1.66	2.77	2.70	2.24	2.30	2.96	2.75	2.45	2.42	1.53	1.37	0.56	0.49	0.16	0.10	0.17	4.10	9.42	1
6/14/94	0.10	0.13	0.23	0.07	0.31	0.45	0.23	1.59	1.71	2.23	2.48	2.45	2.45	2.30	2.46	2.55	2.38	2.08	1.08	0.63	0.53	0.18	0.11	0.28	3.30	11.92	1
6/15/94	0.16	0.30	0.28	0.23	0.42	0.08	0.05	1.51	2.10	2.33	2.56	2.88	2.57	2.58	2.51	2.63	2.64	1.79	1.06	0.28	0.12	0.04	0.02	0.08	3.60	11.00	2
6/16/94	0.09	0.07	0.19	0.15	0.06	0.12	0.02	0.51	1.89	2.36	2.24	2.55	2.61	2.77	2.50	2.53	2.49	2.21	1.37	0.14	0.13	0.07	0.00	0.05	3.60	13.50	1
6/17/94	0.06	0.03	0.17	0.19	0.13	0.16	0.07	0.47	1.88	2.20	2.43	2.58	2.68	2.37	2.45	2.26	2.29	2.21	1.20	0.35	0.08	0.00	0.07	0.04	3.70	12.33	1
6/18/94	0.05	0.03	0.09	0.04	0.02	0.08	0.00	0.55	1.48	2.00	2.11	2.31	2.35	2.37	2.39	2.17	1.93	1.33	0.85	0.44	0.18	0.08	0.17	0.06	3.00	13.08	5
6/19/94	0.07	0.25	0.13	0.06	0.08	0.18	0.00	0.44	1.28	1.77	2.18	2.33	2.48	2.43	2.52	1.98	1.80	1.53	1.48	0.29	0.16	0.08	0.10	0.05	3.40	14.33	1
6/20/94	0.16	0.13	0.11	0.09	0.02	0.18	0.01	0.59	1.59	2.28	2.49	2.13	2.77	3.07	2.69	2.81	2.40	2.08	1.55	0.38	0.12	0.07	0.07	0.08	4.00	13.17	1
6/21/94	0.11	0.26	0.09	0.03	0.10	0.12	0.04	0.93	1.58	2.42	1.84	2.48	2.83	2.53	2.50	3.08	2.74	2.29	1.26	0.18	0.11	0.06	0.15	0.08	3.70	12.67	1
6/22/94	0.05	0.24	0.08	0.03	0.08	0.28	0.00	0.83	1.67	2.22	2.20	2.24	2.29	2.78	2.73	2.20	2.09	1.61	1.03	0.06	0.14	0.03	0.06	0.14	3.40	13.75	1
6/23/94	0.12	0.17	0.07	0.05	0.07	0.08	0.00	0.46	1.59	2.07	2.36	2.37	2.38	2.43	2.81	2.55	2.67	1.80	1.18	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	3.50	16.75	1
6/24/94	0.08	0.02	0.07	0.04	0.11	-99	0.04	0.43	1.49	1.83	2.24	2.49	2.73	2.63	2.86	2.39	-99	-99	0.92	0.23	0.15	0.04	0.05	0.02	3.40	14.42	1
6/25/94	0.04	0.05	0.15	0.10	0.09	0.13	0.09	0.31	1.53	2.10	2.43	2.24	2.30	2.70	2.74	2.20	2.30	1.62	1.09	0.46	0.00	0.01	0.13	0.06	3.30	13.17	3
6/26/94	0.06	0.13	0.09	0.03	0.05	0.00	0.05	0.21	1.69	1.83	2.27	2.58	2.53	2.32	2.24	2.40	2.05	1.81	1.28	0.37	0.05	0.03	0.06	0.04	3.30	11.67	1
6/27/94	0.09	0.02	0.07	0.06	0.10	0.14	0.04	1.18	2.87	3.13	3.40	3.00	3.37	3.23	2.92	2.47	2.25	1.86	1.17	0.03	0.04	0.47	0.21	0.55	4.60	13.75	1
6/28/94	0.10	0.23	0.16	0.23	0.11	0.13	0.03	0.05	1.34	1.70	2.22	2.23	2.63	2.91	3.12	2.98	2.47	1.85	1.03	0.08	0.02	0.04	0.00	0.07	3.60	14.83	1
6/29/94	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.09	0.05	0.20	1.28	2.28	2.54	2.96	2.92	3.03	3.08	2.98	2.72	1.86	1.13	0.01	0.03	0.08	0.06	0.06	3.90	13.83	2
6/30/94	0.08	0.03	0.01	0.05	0.05	0.03	0.00	0.25	1.49	1.81	2.05	3.11	2.68	2.68	2.95	2.03	2.87	1.93	1.12	0.33	0.02	0.01	0.02	0.08	4.00	16.42	1
Av	0.12	0.14	0.13	0.11	0.12	0.14	0.09	0.60	1.71	2.19	2.44	2.58	2.64	2.69	2.67	2.51	2.41	1.90	1.17	0.34	0.18	0.12	0.09	0.13			
N	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30			
Mx	0.43	0.51	0.45	0.35	0.42	0.45	0.58	1.59	2.87	3.13	3.4	3.12	3.37	3.33	3.27	3.08	2.87	2.34	2.33	1.12	0.55	0.6	0.4	0.55			

June-1994
Shaver Lake

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 20:51

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
6/1/94	-0.16	-0.18	-0.18	-0.11	-0.16	-0.23	-0.24	-0.22	0.70	2.46	2.94	2.75	2.65	2.22	2.44	2.53	2.28	1.91	0.58	0.09	-0.05	-0.13	-0.13	-0.17
6/2/94	-0.13	-0.13	-0.13	-0.07	-0.24	-0.23	-0.18	0.12	1.78	0.71	1.38	2.05	0.15	1.28	1.15	1.28	2.30	1.76	0.66	-0.02	-0.18	-0.13	-0.13	-0.20
6/3/94	-0.26	-0.19	-0.17	-0.25	-0.24	-0.36	-0.43	-0.02	-0.47	1.95	1.91	2.48	2.51	2.76	2.87	2.46	2.41	2.10	0.82	-0.04	-0.08	-0.05	-0.11	-0.09
6/4/94	-0.10	-0.08	-0.17	-0.13	-0.15	-0.13	-0.03	0.02	1.65	2.16	2.62	2.60	2.06	2.26	2.52	1.89	1.68	1.77	0.41	-0.02	-0.14	-0.19	-0.19	-0.11
6/5/94	-0.26	-0.14	-0.18	-0.06	-0.21	-0.28	-0.01	0.22	-0.09	0.81	0.05	1.69	1.99	2.11	1.58	1.93	2.19	1.58	0.49	0.03	0.04	-0.01	-0.02	-0.10
6/6/94	-0.16	-0.09	-0.04	-0.09	-0.01	-0.02	-0.30	-0.11	0.91	0.78	1.14	1.13	1.92	0.57	0.27	-0.17	1.62	1.87	1.69	0.31	0.01	-0.05	-0.03	-0.16
6/7/94	-0.11	-0.13	-0.28	-0.18	-0.13	-0.09	-0.08	-0.14	0.54	1.92	1.23	2.64	2.35	2.52	2.39	2.46	2.23	1.82	0.63	0.08	0.04	-0.03	-0.02	-0.04
6/8/94	-0.04	-0.07	-0.09	-0.05	-0.10	-0.01	-0.01	0.04	-0.02	-0.10	-0.04	0.36	1.23	0.09	-0.34	0.53	1.86	1.35	0.67	0.00	-0.02	-0.02	-0.10	-0.02
6/9/94	-0.01	0.00	0.00	-0.05	-0.01	-0.03	-0.01	0.00	-0.07	0.21	-0.04	1.20	0.62	-99	0.09	0.35	0.30	0.69	0.70	0.00	-0.01	0.00	-0.05	-0.10
6/10/94	-0.04	-0.07	0.00	-0.03	-0.02	-0.01	0.00	-0.01	0.28	0.48	0.39	0.13	0.41	0.22	0.81	2.36	2.08	1.53	0.50	0.03	0.01	-0.04	-0.01	0.00
6/11/94	-0.03	-0.09	-0.01	-0.07	-0.08	-0.22	-0.02	-0.11	1.85	2.37	2.06	2.12	2.11	2.59	2.28	2.25	2.39	1.84	0.93	-0.09	-0.04	-0.06	0.00	-0.06
6/12/94	-0.06	-0.04	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.04	0.77	1.31	1.73	2.35	2.73	2.66	2.37	2.35	1.88	1.78	0.17	0.09	-0.03	-0.06	-0.08	-0.08
6/13/94	-0.13	-0.08	0.00	-0.09	-0.04	-0.05	-0.06	-0.09	0.11	2.43	1.45	0.78	1.86	2.54	2.33	1.72	1.87	0.98	1.01	0.02	0.01	0.07	-0.10	-0.14
6/14/94	-0.07	-0.12	-0.18	-0.07	-0.25	-0.32	-0.20	1.12	0.68	1.17	0.32	0.29	-0.07	0.76	1.46	1.97	2.12	1.82	0.73	0.13	-0.04	0.00	-0.03	-0.13
6/15/94	-0.08	-0.20	-0.18	-0.12	-0.28	-0.08	-0.05	1.00	0.54	1.23	0.67	0.74	0.81	1.69	0.57	1.82	2.21	1.57	0.66	0.08	-0.02	-0.03	-0.01	-0.08
6/16/94	-0.06	-0.05	-0.13	-0.09	-0.05	-0.11	-0.02	0.23	0.61	0.73	0.82	0.18	-0.19	1.68	1.43	1.99	2.23	1.93	0.98	0.06	-0.01	-0.03	0.00	-0.05
6/17/94	-0.05	-0.03	-0.15	-0.14	-0.12	-0.15	-0.06	0.13	0.37	0.98	0.63	1.04	0.46	1.14	0.49	1.86	1.89	1.93	0.81	-0.05	-0.05	0.00	-0.03	-0.03
6/18/94	-0.03	-0.03	-0.08	-0.04	-0.01	-0.07	0.00	-0.02	0.03	-0.16	-0.16	0.66	0.77	1.46	1.02	1.48	1.24	1.10	0.53	0.02	-0.04	-0.08	-0.15	-0.05
6/19/94	-0.07	-0.16	-0.10	-0.06	-0.08	-0.18	0.00	-0.15	-0.04	0.12	0.24	0.12	-0.12	-0.31	2.02	1.18	0.43	1.05	0.88	-0.03	-0.11	-0.06	-0.07	-0.05
6/20/94	-0.16	-0.11	-0.08	-0.08	-0.01	-0.18	-0.01	-0.09	0.29	-0.63	1.68	0.91	2.30	2.63	2.23	2.39	2.03	1.88	0.91	0.06	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
6/21/94	-0.09	-0.23	-0.08	-0.02	-0.10	-0.12	-0.04	-0.55	0.53	2.15	0.78	-0.06	1.15	1.63	0.81	2.60	2.37	1.99	0.75	-0.01	-0.07	-0.05	-0.13	-0.08
6/22/94	-0.05	-0.23	-0.07	-0.03	-0.07	-0.25	0.00	-0.54	-0.62	-0.63	0.22	0.47	0.35	1.54	2.37	1.60	1.13	1.35	0.58	0.02	-0.13	-0.03	-0.04	-0.13
6/23/94	-0.10	-0.14	-0.05	-0.04	-0.05	-0.06	0.00	0.01	0.05	0.34	-0.58	0.06	0.48	1.08	2.36	2.27	2.46	1.61	0.64	-0.02	-0.08	0.00	0.00	0.00
6/24/94	-0.07	-0.02	-0.05	-0.04	-0.11	-99	-0.03	-0.22	-0.08	-0.14	-0.17	1.34	2.39	2.18	2.52	1.76	-99	-99	0.39	-0.03	-0.09	-0.04	-0.05	-0.02
6/25/94	-0.03	-0.05	-0.15	-0.10	-0.08	-0.12	-0.08	0.08	0.13	-0.38	-0.43	0.36	1.08	2.02	2.33	1.89	1.89	1.40	0.64	-0.08	0.00	0.00	-0.12	-0.06
6/26/94	-0.06	-0.13	-0.09	-0.03	-0.05	0.00	0.03	-0.09	-0.20	-0.25	0.58	1.55	1.51	1.07	1.03	0.56	0.67	0.71	0.59	0.10	-0.02	-0.01	-0.03	-0.04
6/27/94	-0.08	-0.02	-0.04	-0.03	-0.03	-0.06	0.02	-0.24	-0.40	-0.27	-0.19	0.15	0.33	-0.27	-0.58	-0.13	0.71	0.26	0.56	0.01	-0.03	-0.16	-0.18	-0.37
6/28/94	-0.08	-0.18	-0.11	-0.15	-0.08	-0.09	-0.02	-0.02	0.85	0.50	-0.04	0.80	1.92	2.54	2.58	2.53	2.13	1.55	0.53	0.03	-0.02	-0.04	0.00	-0.07
6/29/94	-0.01	-0.01	-0.03	0.00	-0.01	-0.08	-0.05	0.02	-0.05	1.91	2.31	2.48	2.65	2.61	2.52	2.36	2.12	1.38	0.51	-0.01	-0.03	-0.08	-0.05	-0.06
6/30/94	-0.08	-0.03	-0.01	-0.05	-0.05	-0.03	0.00	-0.06	1.05	0.63	0.88	2.55	2.07	1.82	2.19	0.90	2.60	1.54	0.46	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.07

June-1994

Shaver Lake

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 20:51

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
6/1/94	-0.07	-0.08	-0.12	-0.06	-0.08	-0.03	0.12	0.32	1.04	0.33	0.12	0.08	-0.10	0.03	-0.26	0.09	-0.38	-0.18	-0.63	-0.44	-0.29	-0.10	-0.04	-0.07
6/2/94	-0.06	-0.32	-0.09	-0.03	-0.07	-0.04	0.06	0.55	-0.03	0.65	0.98	-0.34	1.48	0.48	1.34	0.57	-0.37	-0.32	-0.89	-0.33	-0.20	-0.10	-0.01	-0.08
6/3/94	-0.09	-0.08	-0.05	-0.07	-0.09	-0.10	0.12	0.57	1.43	-0.29	-0.32	-0.37	-0.09	-0.21	-0.43	-0.36	-0.21	-0.03	-1.11	-0.13	-0.08	0.00	-0.03	-0.02
6/4/94	0.00	-0.02	-0.03	-0.01	-0.03	-0.04	0.02	0.41	-0.31	-0.88	-0.24	-0.49	-0.44	-0.29	-0.54	-0.23	0.19	-0.74	-0.62	-0.39	-0.20	-0.22	-0.03	-0.05
6/5/94	-0.11	-0.06	-0.06	-0.03	-0.09	-0.10	0.00	0.59	1.35	1.16	1.71	0.69	0.48	-0.49	1.13	-0.23	-0.28	0.00	-0.30	-0.78	-0.44	-0.36	-0.26	-0.23
6/6/94	-0.22	-0.10	-0.08	-0.10	-0.07	0.00	0.34	0.37	1.18	1.62	1.53	1.32	0.79	1.33	1.63	1.78	0.62	-0.61	-1.04	-0.91	-0.34	-0.03	-0.01	-0.04
6/7/94	-0.03	-0.04	-0.10	-0.13	-0.12	-0.05	0.00	0.44	1.07	0.33	0.08	-0.24	-0.13	-0.77	-0.39	-0.19	-0.36	-0.33	-0.48	-0.26	-0.23	-0.11	-0.07	-0.28
6/8/94	-0.10	-0.02	-0.05	-0.09	-0.09	-0.01	0.00	0.52	1.23	1.46	2.04	1.41	1.56	1.85	1.88	1.08	-0.48	0.08	-0.92	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	0.00
6/9/94	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.09	1.10	1.03	1.65	1.55	1.72	-99	1.95	1.86	1.26	0.56	-1.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.03
6/10/94	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.94	1.51	2.22	1.66	1.69	1.95	1.18	-0.58	-0.69	-0.43	-0.67	-0.04	-0.03	0.00	0.00	0.00
6/11/94	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.03	-0.07	0.02	0.19	0.42	-0.87	-0.82	-0.83	-1.42	-0.97	-1.15	-0.43	-0.48	0.06	-0.13	-0.25	-0.03	-0.01	0.00	-0.06
6/12/94	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.10	0.76	-0.23	0.16	-0.33	-0.24	-0.27	-0.43	-0.36	-0.13	-0.48	-0.23	-0.33	-0.12	-0.04	-0.01	-0.03
6/13/94	-0.06	-0.04	0.00	0.00	0.01	-0.04	-0.01	0.32	1.20	-0.27	1.21	1.33	0.20	-0.18	0.05	0.77	0.11	0.72	-0.16	-0.38	-0.33	-0.13	-0.02	-0.02
6/14/94	-0.02	-0.06	-0.10	-0.01	-0.08	-0.18	0.09	0.78	0.98	1.24	1.73	1.91	1.83	1.13	0.52	-0.48	-0.06	-0.29	-0.49	-0.48	-0.28	-0.13	-0.10	-0.18
6/15/94	-0.04	-0.13	-0.17	-0.10	-0.15	-0.03	0.02	0.74	1.50	1.38	1.87	2.26	1.68	0.61	1.51	0.69	-0.37	0.20	-0.73	-0.26	-0.08	-0.02	-0.01	-0.05
6/16/94	-0.05	-0.04	-0.09	-0.08	-0.03	-0.03	0.01	0.31	1.18	1.73	1.48	1.76	1.84	0.57	0.88	-0.51	-0.58	-0.53	-0.76	-0.13	-0.12	-0.03	0.00	-0.02
6/17/94	-0.01	-0.02	-0.06	-0.08	-0.03	-0.07	0.02	0.13	1.24	1.38	1.67	1.78	2.00	1.18	1.62	0.18	-0.07	-0.24	-0.66	-0.27	-0.03	0.00	-0.04	-0.01
6/18/94	-0.02	0.00	-0.02	-0.01	0.00	-0.04	0.00	0.46	0.97	1.66	1.65	1.63	1.70	0.94	1.13	0.60	0.66	-0.36	-0.52	-0.33	-0.12	-0.03	-0.07	-0.02
6/19/94	-0.03	-0.11	-0.07	-0.02	-0.03	-0.05	0.00	0.34	0.98	1.33	1.73	1.77	1.98	1.81	0.18	0.75	1.33	0.70	-1.16	-0.18	-0.07	-0.03	-0.03	-0.01
6/20/94	-0.06	-0.03	-0.03	-0.03	-0.01	-0.03	0.00	0.52	0.83	1.77	-0.05	0.58	-0.48	-0.52	-0.04	-0.52	-0.54	-0.17	-0.96	-0.32	-0.05	-0.01	-0.03	-0.05
6/21/94	-0.03	-0.06	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.01	0.43	0.79	0.22	0.63	2.03	0.84	-0.32	0.75	-0.44	-0.71	-0.34	-0.77	-0.15	-0.04	-0.03	-0.07	-0.04
6/22/94	-0.01	-0.04	-0.03	-0.01	-0.03	-0.08	0.00	0.42	1.32	1.88	1.63	1.63	1.58	0.42	-0.35	0.48	0.68	-0.08	-0.79	-0.04	-0.03	0.00	-0.02	-0.03
6/23/94	-0.03	-0.08	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	0.00	0.38	1.33	1.45	2.05	1.90	1.26	0.79	-0.63	-0.43	-0.04	-0.30	-0.97	-0.10	-0.06	0.00	0.00	0.00
6/24/94	-0.01	0.00	-0.02	-0.02	-0.02	-99	0.03	0.28	1.33	1.59	1.95	0.84	-0.02	0.01	-0.46	0.10	-99	-99	-0.69	-0.16	-0.08	-0.01	0.00	-0.01
6/25/94	-0.02	-0.01	-0.03	-0.01	-0.02	-0.02	0.04	0.23	1.23	1.68	1.99	1.68	1.06	0.11	-0.23	-0.30	-0.53	-0.12	-0.74	-0.28	0.00	-0.01	-0.03	-0.01
6/26/94	-0.01	-0.03	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.04	0.08	1.41	1.23	1.34	1.43	1.27	1.33	1.13	1.84	1.58	1.26	-0.62	-0.33	-0.03	-0.02	-0.03	-0.01
6/27/94	-0.03	-0.01	-0.03	-0.03	-0.08	-0.08	-0.03	0.73	2.38	2.60	2.88	2.38	2.66	2.52	2.18	1.58	1.71	1.46	-0.86	-0.03	-0.02	-0.22	-0.09	-0.18
6/28/94	-0.03	-0.12	-0.08	-0.09	-0.06	-0.06	0.02	-0.05	0.58	1.03	1.51	1.23	-0.22	-0.73	-0.91	-0.69	-0.20	-0.44	-0.78	-0.07	0.00	-0.01	0.00	-0.01
6/29/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.13	1.03	0.23	-0.25	-0.96	-0.17	-0.48	-0.36	-0.84	-1.06	-0.72	-0.79	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02
6/30/94	-0.01	-0.01	0.00	-0.02	-0.02	0.00	0.00	-0.08	0.85	1.08	0.78	-0.84	-0.45	0.08	0.26	0.01	0.11	-0.73	-0.37	-0.18	0.00	-0.01	0.00	-0.03

June-1994
Shaver Lake

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 20:52

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	
6/1/94	5.9	5.5	5.1	4.7	4.3	4.4	7.1	12.6	16.2	18.0	18.7	19.1	19.3	19.6	19.4	19.0	18.6	17.8	14.7	11.4	9.3	8.3	7.7	6.9	19.9	13.50	3
6/2/94	6.3	5.6	5.2	4.8	4.6	5.1	8.2	14.2	16.7	17.9	18.7	18.3	19.1	19.9	20.2	20.5	19.7	18.7	15.0	10.8	8.6	7.4	6.8	6.1	21.0	15.25	1
6/3/94	5.4	4.9	4.4	4.1	4.0	4.2	7.2	13.9	17.2	18.1	18.8	19.5	19.6	19.8	19.6	19.1	18.5	17.7	13.9	9.5	7.5	6.1	5.1	4.4	20.3	11.33	1
6/4/94	4.0	3.5	2.9	2.7	2.5	3.0	6.4	13.0	16.4	17.0	17.4	17.6	17.7	17.7	17.2	16.5	16.8	15.5	12.6	9.6	7.7	6.5	5.5	4.6	18.3	13.08	1
6/5/94	3.8	3.1	2.6	2.2	2.0	2.4	6.1	12.7	14.8	15.7	16.0	16.4	16.4	16.0	16.6	15.3	13.9	13.2	11.9	9.9	8.2	7.2	7.4	6.6	17.3	14.25	1
6/6/94	5.7	5.2	5.7	5.7	5.1	5.9	7.9	9.5	10.3	9.5	9.7	9.4	9.9	11.0	11.4	11.4	11.8	11.4	9.5	6.9	4.6	3.2	2.3	1.5	12.4	15.08	1
6/7/94	0.8	0.3	-0.1	-0.3	-0.7	-0.2	3.4	9.9	13.0	13.7	15.1	15.3	15.6	15.9	15.7	15.9	15.7	14.8	11.7	8.4	6.4	5.4	4.8	4.4	16.2	13.00	2
6/8/94	4.3	4.0	3.6	3.1	2.8	3.4	7.1	13.7	16.8	19.3	20.1	20.9	21.7	21.8	21.5	21.6	21.2	20.1	15.3	12.0	9.8	8.1	7.1	6.3	22.2	12.92	2
6/9/94	5.6	5.3	4.9	4.7	4.5	5.1	8.8	16.0	21.0	23.5	24.1	24.3	24.8	-99	25.5	25.4	25.0	23.6	18.2	14.8	12.7	11.3	10.4	9.7	25.9	14.17	1
6/10/94	9.2	8.6	8.2	7.8	7.6	8.2	11.6	18.1	23.6	25.6	26.2	26.3	26.7	27.3	27.0	26.6	26.1	25.1	19.8	16.0	13.8	12.3	11.4	10.6	27.8	13.75	1
6/11/94	10.0	9.6	9.1	8.8	8.6	8.9	12.0	18.6	23.4	24.3	24.6	25.2	25.2	25.2	25.4	25.5	25.0	24.2	21.0	15.7	13.4	11.9	10.8	10.0	25.8	14.75	2
6/12/94	9.3	8.7	8.4	7.8	7.2	7.3	10.6	17.5	21.9	23.4	23.7	23.8	23.5	23.7	23.4	22.6	22.5	21.1	18.4	14.8	12.5	11.5	10.6	9.5	24.4	11.25	1
6/13/94	8.9	8.0	7.4	7.0	7.0	7.7	9.4	15.4	19.3	20.3	21.1	22.3	22.0	22.0	20.9	21.0	20.3	19.9	17.7	14.1	11.8	10.6	9.8	9.3	22.9	11.92	1
6/14/94	8.8	8.3	7.9	7.4	7.0	7.1	10.2	15.9	17.5	18.2	18.7	18.7	18.8	19.2	19.1	18.4	18.1	17.1	13.9	10.2	8.2	6.8	6.1	5.5	19.6	13.92	2
6/15/94	5.2	4.8	4.4	3.9	3.4	3.7	7.0	13.0	14.4	15.1	15.3	15.6	16.2	16.5	16.7	16.7	15.5	14.6	11.0	6.9	4.7	3.4	2.5	2.0	17.4	15.33	1
6/16/94	1.7	1.4	1.0	0.6	0.3	0.8	4.6	11.6	14.1	14.6	15.3	15.6	16.1	16.4	16.7	16.8	16.2	15.1	11.9	7.8	5.4	4.3	3.6	2.9	17.2	15.33	1
6/17/94	2.4	2.0	1.5	1.3	1.0	1.6	5.6	12.7	15.0	16.2	17.4	18.0	18.4	18.6	19.2	18.8	18.4	17.3	14.1	10.1	7.7	6.3	5.5	4.9	19.6	14.75	1
6/18/94	4.3	3.9	3.6	3.3	3.0	3.5	7.2	13.9	16.7	18.1	19.1	19.5	20.4	20.9	21.1	21.0	20.2	17.9	14.7	10.9	8.9	7.5	6.8	6.2	21.5	13.58	3
6/19/94	5.6	4.9	4.4	4.2	4.0	4.2	8.1	15.6	19.7	21.9	21.9	22.0	22.6	22.9	22.4	21.6	21.7	21.2	16.8	13.1	11.0	9.6	8.6	7.8	23.3	13.08	1
6/20/94	7.4	7.0	6.7	6.3	5.9	6.3	9.7	16.6	20.1	21.4	21.9	22.3	22.7	22.2	22.5	22.0	21.8	20.9	17.5	13.0	10.7	9.5	8.8	8.1	23.0	12.75	3
6/21/94	7.4	6.7	6.2	5.7	5.4	5.9	9.5	16.4	19.8	20.6	21.9	22.5	23.1	23.4	23.8	23.3	22.5	21.6	17.6	13.2	10.8	9.3	8.3	7.6	24.1	15.25	1
6/22/94	7.0	6.6	6.2	5.8	5.5	5.9	9.7	16.9	20.6	22.3	22.9	23.5	23.9	24.1	23.8	23.7	23.5	22.6	17.6	13.5	11.0	9.6	8.7	8.1	24.4	13.08	4
6/23/94	7.2	6.5	6.0	5.7	5.5	5.9	9.9	17.4	21.2	22.9	23.6	24.6	24.9	25.0	24.7	24.3	23.7	22.8	18.0	14.0	11.8	10.6	9.4	8.7	25.5	13.75	1
6/24/94	8.1	7.7	7.4	7.1	6.7	-99	10.4	17.6	21.6	23.3	24.9	25.1	24.6	24.9	24.8	24.6	-99	-99	18.0	13.9	11.6	10.2	9.2	8.3	25.7	11.42	1
6/25/94	7.7	7.1	6.7	6.4	5.9	6.3	10.1	17.5	21.1	22.5	23.3	23.9	24.3	24.5	24.5	24.3	24.3	23.3	18.5	13.7	11.2	9.8	9.1	8.6	24.9	14.42	2
6/26/94	8.2	7.9	7.9	7.5	7.0	7.3	11.2	18.1	21.8	23.8	24.6	24.8	25.7	26.3	26.6	26.8	25.8	24.5	20.0	15.9	13.7	12.4	11.7	11.2	27.4	15.33	1
6/27/94	10.4	9.6	9.2	9.1	9.0	9.8	14.3	22.0	26.2	26.9	27.2	28.0	28.2	28.3	28.8	28.7	28.1	27.2	22.1	18.5	16.4	15.0	14.1	13.4	29.0	14.08	2
6/28/94	13.1	12.7	12.3	12.0	11.7	11.8	15.0	21.4	25.8	27.4	28.2	28.9	29.1	28.9	28.4	28.2	27.8	27.1	22.2	18.3	16.1	14.6	13.7	13.1	29.7	12.50	2
6/29/94	12.5	12.0	11.6	11.3	11.0	11.4	14.7	21.5	25.9	27.4	27.8	28.4	28.5	28.5	28.4	28.3	27.8	26.9	21.4	17.5	15.5	14.1	13.0	12.3	28.9	11.67	3
6/30/94	11.8	11.2	10.7	10.4	10.3	10.7	14.2	21.0	25.3	27.0	27.8	27.7	27.5	28.0	28.1	27.7	27.4	26.4	21.6	17.4	15.4	13.9	12.9	12.2	28.7	13.67	1
Av	6.9	6.4	6.0	5.7	5.4	5.8	9.2	15.8	19.2	20.5	21.2	21.6	21.9	22.0	22.1	21.9	21.3	20.3	16.5	12.7	10.5	9.2	8.4	7.7			
N	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30			
Mx	13.1	12.7	12.3	12.0	11.7	11.8	15.0	22.0	26.2	27.4	28.2	28.9	29.1	28.9	28.8	28.7	28.1	27.2	22.2	18.5	16.4	15.0	14.1	13.4			

June-1994
Shaver Lake

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/30/95 20:53

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	
6/1/94	98	98	98	98	98	97	96	79	53	42	44	48	46	47	54	55	54	55	74	88	92	95	94	95	99	1.00	12
6/2/94	95	93	93	94	93	94	93	66	46	45	46	52	55	53	50	48	43	43	59	81	86	89	90	91	96	0.08	5
6/3/94	92	91	90	93	92	90	88	68	50	40	38	39	38	36	39	38	32	31	48	69	73	78	81	83	96	4.42	1
6/4/94	84	85	86	85	86	86	85	62	34	34	36	40	41	44	47	49	47	47	65	80	85	89	91	92	93	22.83	1
6/5/94	91	90	90	91	92	91	88	65	53	56	58	60	62	63	62	63	66	68	76	84	91	94	95	94	96	21.83	2
6/6/94	95	96	97	97	98	98	90	78	76	83	82	83	79	72	68	69	62	62	69	81	90	94	96	95	98	4.00	19
6/7/94	95	96	96	96	96	95	92	57	43	46	48	47	49	51	52	49	47	48	65	82	87	89	91	93	97	2.25	1
6/8/94	95	96	96	97	97	97	95	71	47	38	43	46	38	39	45	41	36	41	62	79	82	83	82	81	98	4.92	2
6/9/94	80	79	79	80	83	85	85	68	35	25	31	31	33	-99	24	25	27	34	54	68	70	73	76	75	88	6.42	1
6/10/94	75	75	77	78	78	81	84	72	42	28	28	32	31	27	29	29	27	28	47	60	60	65	67	69	86	6.33	2
6/11/94	70	71	71	73	75	77	80	64	33	27	27	26	26	28	27	27	26	28	36	56	60	65	69	71	82	6.25	1
6/12/94	73	75	75	76	76	78	80	62	29	25	28	32	35	34	34	34	33	37	51	66	71	74	75	78	83	6.33	1
6/13/94	79	80	78	76	79	82	83	61	45	38	41	40	45	47	47	46	45	45	58	75	83	86	89	91	92	23.33	3
6/14/94	92	94	94	94	93	91	88	65	56	56	55	55	54	51	49	48	46	45	59	76	79	82	85	87	95	1.67	7
6/15/94	90	92	94	94	95	94	91	51	46	46	44	43	39	35	33	32	30	29	46	66	69	73	77	77	96	4.92	2
6/16/94	78	80	82	84	84	82	78	49	32	33	35	38	40	37	33	30	30	30	44	66	72	75	78	80	85	4.08	7
6/17/94	82	83	85	86	87	87	81	51	39	39	38	35	36	38	37	35	36	37	48	66	73	79	80	82	88	4.92	7
6/18/94	84	86	88	90	91	91	85	59	42	42	41	40	39	39	39	37	38	41	57	75	80	82	79	81	92	3.92	2
6/19/94	81	81	80	80	81	80	81	59	36	29	38	40	38	38	38	40	40	39	56	72	76	77	73	70	86	1.33	1
6/20/94	72	76	80	82	82	80	79	58	39	39	38	39	38	40	39	38	36	37	48	65	71	75	79	81	85	3.92	2
6/21/94	82	84	82	83	82	83	79	58	40	35	34	36	34	32	33	31	32	31	45	61	66	71	73	73	86	1.58	1
6/22/94	75	78	80	80	80	81	80	58	30	29	37	37	37	37	36	33	32	32	48	61	65	69	75	75	83	6.25	1
6/23/94	70	65	63	62	60	63	69	54	33	29	32	31	33	34	33	33	32	34	49	64	68	71	73	71	75	0.17	1
6/24/94	72	73	72	73	72	-99	72	53	35	30	28	33	34	35	33	32	-99	-99	46	59	63	67	68	66	76	1.83	1
6/25/94	66	68	71	68	71	74	72	54	34	34	34	32	32	32	31	29	25	25	39	53	58	61	64	66	75	5.08	6
6/26/94	67	69	72	74	77	76	71	53	29	23	30	29	26	23	20	18	28	33	48	64	66	67	65	66	79	5.00	1
6/27/94	69	64	57	54	54	59	65	41	22	22	23	21	20	21	21	21	21	24	42	55	57	58	59	61	71	0.83	1
6/28/94	62	65	67	67	69	73	73	58	32	25	25	28	28	28	29	27	27	27	42	54	57	60	62	63	75	6.25	3
6/29/94	65	66	67	68	68	70	72	57	36	27	25	26	26	27	26	25	24	24	42	51	51	54	57	60	75	6.42	1
6/30/94	62	63	64	66	67	71	72	59	31	25	28	28	29	29	27	26	24	21	39	50	51	55	57	58	74	6.08	5
Av	80	80	81	81	82	83	82	60	40	36	38	39	39	38	38	37	36	37	52	67	72	75	77	78			
N	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30			
Mx	98	98	98	98	98	98	96	79	76	83	82	83	79	72	68	69	66	68	76	88	92	95	96	95			

June-1994
Shaver Lake

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 20:55

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	
6/1/94	4	5	6	5	6	5	5	13	32	39	40	44	50	54	61	61	56	53	35	20	17	12	10	10	63	14.83	2
6/2/94	11	14	15	14	15	12	8	31	46	47	49	54	59	63	65	66	66	67	53	33	29	26	26	23	69	17.08	5
6/3/94	22	24	25	22	24	26	19	39	62	68	67	66	65	69	73	76	68	61	44	29	29	27	25	24	78	15.17	1
6/4/94	24	24	21	22	21	20	15	29	51	52	52	53	55	59	64	65	65	61	42	29	27	23	21	19	66	15.83	4
6/5/94	20	20	19	19	18	17	14	45	52	51	51	52	55	57	56	55	57	55	46	36	23	19	20	20	59	13.08	2
6/6/94	18	15	13	15	15	11	35	52	51	48	48	46	47	48	50	50	53	53	50	37	25	19	16	17	63	8.17	1
6/7/94	15	14	15	16	18	17	13	42	50	49	49	52	53	55	56	59	62	62	45	30	27	28	24	21	64	16.83	5
6/8/94	18	17	16	15	15	16	10	26	49	56	54	54	61	64	68	75	79	77	55	39	39	35	32	32	82	17.00	1
6/9/94	33	34	35	34	32	28	21	28	60	-99	66	66	69	-99	84	88	93	93	67	52	52	47	41	40	97	17.25	1
6/10/94	44	44	43	44	46	39	23	25	64	84	86	86	90	98	105	110	111	109	81	64	63	55	53	52	114	17.67	1
6/11/94	51	50	49	49	47	40	28	38	78	83	82	81	82	91	96	102	102	91	75	52	50	46	43	42	105	15.50	5
6/12/94	41	42	42	40	38	34	24	31	62	64	64	68	74	74	75	64	53	44	35	26	24	21	20	20	78	14.08	1
6/13/94	20	20	20	19	19	17	13	21	34	38	39	42	53	65	-99	70	66	62	45	30	24	21	18	16	71	15.92	2
6/14/94	15	14	13	13	15	16	13	40	47	43	49	54	59	62	66	70	71	71	57	40	40	36	35	33	72	15.75	12
6/15/94	30	27	25	23	22	21	17	62	67	65	66	66	68	68	67	67	71	68	51	37	35	33	34	35	71	7.75	9
6/16/94	35	35	34	33	30	30	24	48	65	62	61	60	63	66	66	66	67	66	52	37	35	34	34	33	67	8.17	26
6/17/94	33	33	32	32	31	30	25	52	69	69	65	67	69	75	80	81	81	82	72	51	48	45	46	44	83	17.08	3
6/18/94	42	39	37	33	29	26	16	55	76	74	71	70	73	78	84	88	88	79	60	44	42	38	29	29	89	15.25	6
6/19/94	28	24	22	20	20	18	13	23	41	45	58	62	66	72	83	92	93	88	63	47	47	41	32	27	95	16.33	1
6/20/94	28	31	33	31	27	24	17	46	87	80	78	79	88	100	106	112	111	98	82	60	55	51	48	47	114	15.83	1
6/21/94	44	40	37	36	36	33	24	44	72	74	73	72	74	80	87	96	102	95	72	53	49	48	44	38	104	16.50	1
6/22/94	39	41	41	36	35	32	21	44	70	70	75	75	82	93	103	103	105	97	67	50	48	46	47	43	107	16.67	1
6/23/94	36	31	30	28	23	21	13	28	72	64	63	65	72	83	94	104	107	98	68	50	48	48	35	28	108	16.25	5
6/24/94	31	33	32	31	31	-99	18	26	48	53	58	63	70	87	97	96	-99	-99	56	47	47	43	39	35	99	14.58	4
6/25/94	35	34	36	33	32	30	20	38	77	73	70	70	78	89	101	103	90	72	49	36	34	36	35	35	106	15.00	2
6/26/94	34	38	42	40	42	37	24	36	62	52	48	45	49	59	65	66	92	98	78	58	53	49	46	45	105	17.92	1
6/27/94	43	35	30	29	28	26	21	35	47	47	47	46	50	54	60	63	66	67	49	42	51	44	38	38	69	17.67	3
6/28/94	40	43	42	40	37	31	21	28	56	59	57	59	69	87	100	101	99	78	55	41	38	36	35	33	109	16.08	1
6/29/94	32	30	29	28	28	25	18	25	44	52	53	56	64	76	84	90	80	66	46	36	34	32	32	31	92	15.42	5
6/30/94	29	28	27	28	28	25	18	23	51	52	54	67	84	86	87	79	69	62	45	34	34	30	27	26	90	14.50	2
Av	30	29	29	28	27	24	18	36	58	59	60	61	66	73	79	81	80	75	56	41	39	36	33	31			
N	30	30	30	30	30	29	30	30	30	29	30	30	30	29	29	30	29	29	30	30	30	30	30	30			
Mx	51	50	49	49	47	40	35	62	87	84	86	86	90	100	106	112	111	109	82	64	63	55	53	52			

June-1994
Shaver Lake

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 20:56

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	Peak	Time	
6/1/94	0	0	0	1	4	48	276	468	651	784	884	926	917	860	754	603	427	239	52	2	0	0	0	0	933	11.83	2
6/2/94	1	0	1	0	4	39	282	474	646	787	842	916	902	850	756	607	434	250	50	2	0	0	1	1	928	12.08	2
6/3/94	1	1	1	1	4	39	295	485	657	779	885	930	926	871	763	610	437	250	49	2	0	1	0	1	939	11.75	2
6/4/94	1	1	1	1	5	40	296	491	662	797	889	929	904	769	605	494	440	208	31	3	0	0	1	0	967	12.67	1
6/5/94	0	1	1	0	4	37	299	476	656	787	880	891	806	664	679	267	223	172	49	2	1	1	1	1	1137	11.50	1
6/6/94	1	1	1	1	5	27	106	370	349	319	403	309	416	575	525	390	501	277	54	2	1	1	1	1	1073	13.58	1
6/7/94	1	1	1	1	6	44	292	488	660	796	887	926	917	860	757	612	437	245	49	3	1	1	1	0	931	11.67	1
6/8/94	0	1	1	0	5	42	294	472	659	794	885	927	923	862	757	614	438	250	48	3	1	1	1	0	933	11.83	4
6/9/94	1	1	1	1	4	36	307	497	665	798	886	928	923	-99	763	620	445	255	52	3	0	0	0	1	935	12.00	1
6/10/94	0	1	1	1	4	33	287	477	651	788	881	919	909	863	745	605	434	251	53	3	0	0	0	0	926	11.75	3
6/11/94	0	0	1	1	5	35	283	467	642	777	872	914	911	849	745	603	429	247	53	2	0	0	0	0	923	12.08	1
6/12/94	0	0	0	0	4	36	285	481	659	792	885	923	913	829	734	450	439	224	67	2	0	0	1	1	933	12.17	1
6/13/94	1	0	1	1	5	46	115	421	593	685	797	824	794	818	735	599	439	254	58	2	0	0	0	0	900	12.33	1
6/14/94	0	0	0	1	4	32	278	474	643	779	870	911	907	857	758	615	445	261	57	2	0	1	0	1	915	11.92	1
6/15/94	1	0	0	1	5	35	289	474	651	788	880	920	914	867	768	626	454	269	59	2	0	0	0	0	926	11.92	2
6/16/94	0	0	0	0	4	34	303	486	657	797	887	924	914	865	768	624	455	270	62	3	0	0	0	0	928	11.67	3
6/17/94	0	0	0	0	4	35	279	476	656	795	886	927	920	866	764	622	451	264	59	3	1	1	1	1	933	11.92	2
6/18/94	1	1	1	1	4	37	292	476	644	783	874	922	917	864	758	606	386	169	62	2	0	0	0	0	930	11.67	1
6/19/94	0	0	0	0	5	33	304	483	654	788	819	882	924	805	569	541	420	268	66	3	1	0	0	0	988	11.25	1
6/20/94	0	0	0	0	4	37	292	482	650	770	815	910	877	826	711	526	454	259	53	3	1	0	0	0	971	12.67	1
6/21/94	0	0	1	1	4	38	290	481	653	789	884	925	916	864	763	613	440	259	58	4	1	1	1	1	930	11.83	1
6/22/94	2	1	2	2	5	37	299	486	656	794	882	923	917	856	755	615	444	261	58	3	1	1	1	1	929	12.00	1
6/23/94	1	1	1	1	5	35	305	491	659	794	886	925	915	862	760	616	444	261	57	3	1	1	1	1	928	11.50	4
6/24/94	1	1	1	1	4	-99	292	472	657	774	888	923	898	844	765	617	-99	-99	57	1	0	0	0	0	988	11.67	1
6/25/94	0	0	0	0	3	32	297	479	651	788	882	925	913	857	756	616	446	263	55	1	0	0	0	0	929	11.58	3
6/26/94	0	0	0	0	2	34	289	476	650	791	882	928	925	873	772	625	443	255	52	1	0	0	0	0	936	11.92	2
6/27/94	0	0	0	0	3	40	249	457	628	766	857	916	891	861	737	617	438	252	55	3	0	0	0	0	1067	11.92	1
6/28/94	0	0	0	0	4	36	276	421	621	757	853	907	884	746	717	553	439	242	51	1	0	0	0	0	1013	13.25	1
6/29/94	0	0	0	0	3	34	279	448	615	767	860	901	893	840	743	604	434	255	50	2	0	0	0	0	905	11.67	4
6/30/94	0	0	0	0	3	33	279	444	612	763	855	888	884	828	746	493	419	247	52	2	0	0	0	0	893	11.92	1
Av	0	0	1	1	4	37	277	469	637	766	854	894	886	829	731	573	432	247	54	2	0	0	0	0			
N	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30			
Mx	2	1	2	2	6	48	307	497	665	798	889	930	926	873	772	626	501	277	67	4	1	1	1	1			

July-1994
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 21:00

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
7/1/94	68	81	76	77	0	0	180	119	187	189	175	164	269	225	281	291	285	288	320	0	0	0	53	57
7/2/94	67	56	60	63	63	175	0	208	202	182	186	188	270	277	246	268	262	289	317	8	180	179	0	0
7/3/94	0	63	180	81	0	77	180	257	214	167	168	183	261	287	280	295	280	279	308	0	0	0	179	180
7/4/94	0	76	77	79	63	81	0	196	177	188	184	197	210	279	275	281	280	281	318	353	18	178	0	74
7/5/94	63	72	82	76	179	180	117	199	177	196	188	176	183	265	286	277	274	276	322	333	342	180	0	178
7/6/94	0	45	76	72	72	76	106	152	230	265	237	263	266	281	278	271	262	273	322	360	19	79	0	79
7/7/94	74	79	73	82	85	86	98	183	168	186	207	213	185	183	258	241	279	287	328	0	45	0	77	0
7/8/94	0	0	0	0	178	76	0	175	189	194	174	-99	-99	186	188	225	187	256	319	45	104	68	72	0
7/9/94	63	179	0	0	63	82	179	135	181	165	205	220	247	289	286	256	233	268	325	340	333	180	0	45
7/10/94	79	0	0	179	0	0	180	129	275	300	295	294	287	285	288	280	295	273	303	3	76	179	82	72
7/11/94	179	0	79	0	0	72	0	102	186	265	178	183	275	298	285	277	274	265	319	353	72	178	179	72
7/12/94	81	179	0	73	86	179	179	112	241	244	197	251	261	280	280	278	275	277	302	23	66	77	86	0
7/13/94	179	0	0	76	73	0	179	132	247	256	246	182	251	279	273	280	278	279	316	333	178	84	76	76
7/14/94	84	68	72	63	79	63	178	147	210	215	227	172	273	290	272	289	284	278	313	37	18	0	0	0
7/15/94	180	0	82	0	84	178	135	58	205	184	217	217	216	272	265	277	287	272	314	345	351	179	76	0
7/16/94	180	67	72	0	0	81	180	97	165	164	202	207	196	201	192	195	200	225	320	347	58	72	45	54
7/17/94	75	62	180	0	45	59	180	108	187	263	269	267	290	294	276	272	330	271	159	104	92	71	79	85
7/18/94	69	63	178	82	58	31	48	134	174	279	193	177	196	276	215	271	282	272	304	10	43	49	177	0
7/19/94	180	179	0	177	0	84	97	167	252	279	284	195	193	272	243	214	173	315	316	46	14	2	38	349
7/20/94	9	36	0	60	349	352	75	163	183	185	175	185	211	192	286	274	268	258	191	13	16	18	31	37
7/21/94	79	21	180	343	28	54	46	23	222	198	207	299	154	216	275	231	264	274	227	337	105	346	0	172
7/22/94	63	179	0	76	0	27	177	187	210	185	213	180	185	195	199	193	201	182	319	11	0	74	73	72
7/23/94	0	0	0	49	56	81	130	116	206	233	194	165	176	178	187	204	195	197	304	2	180	0	0	0
7/24/94	0	0	0	0	0	0	180	133	205	178	177	178	174	180	191	206	267	271	321	344	0	0	0	0
7/25/94	0	0	0	0	0	0	0	137	150	186	208	238	208	191	223	262	265	274	308	355	356	0	0	79
7/26/94	179	177	177	84	79	79	179	150	156	169	168	186	252	231	278	279	272	281	316	71	68	79	0	79
7/27/94	79	79	76	0	0	83	178	94	191	265	216	196	278	276	272	278	280	275	311	25	32	0	0	84
7/28/94	83	179	63	178	72	82	63	103	150	154	193	172	168	258	279	273	271	290	329	20	34	179	82	53
7/29/94	0	0	0	79	180	0	177	18	172	157	161	166	203	257	278	275	281	269	310	348	342	0	0	68
7/30/94	0	0	81	0	9	0	180	322	200	178	196	204	217	193	216	273	279	275	328	345	338	27	0	56
7/31/94	35	67	45	76	179	69	94	171	247	201	223	202	203	194	192	201	265	272	250	330	341	53	45	48

July-1994
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 21:01

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
7/1/94	65	62	66	69	73	76	76	115	182	189	178	166	264	222	282	285	280	284	282	187	72	65	51	48
7/2/94	48	53	49	103	55	75	87	187	205	182	184	192	238	277	242	257	256	289	324	165	89	138	76	65
7/3/94	70	59	61	65	54	64	97	118	216	168	168	182	248	286	273	294	281	281	312	212	153	101	52	60
7/4/94	48	55	57	46	46	60	92	148	184	205	186	193	212	279	256	280	282	282	271	171	127	47	44	50
7/5/94	57	55	56	49	75	81	132	160	188	198	188	175	176	251	285	259	274	275	296	179	157	54	60	55
7/6/94	49	51	48	41	75	49	94	124	223	263	230	255	260	279	257	258	261	273	276	239	158	99	46	48
7/7/94	57	48	88	90	67	63	95	156	170	188	205	216	185	182	259	226	277	286	308	40	75	62	55	32
7/8/94	47	35	57	32	58	75	83	108	180	195	174	-99	-99	185	186	227	186	254	296	180	140	122	80	50
7/9/94	53	61	94	66	54	52	82	113	178	170	204	216	239	285	247	256	228	265	246	137	82	65	47	50
7/10/94	55	101	83	56	101	74	96	126	267	297	289	288	283	281	283	279	283	272	309	129	84	91	71	78
7/11/94	53	46	95	50	50	66	84	107	187	242	184	193	268	298	285	253	274	268	292	145	151	87	90	56
7/12/94	62	58	55	44	58	145	87	117	229	240	199	233	250	244	278	279	275	279	284	108	93	102	62	58
7/13/94	61	54	49	83	76	64	76	122	237	221	242	183	245	278	271	278	279	276	288	145	162	170	63	63
7/14/94	61	84	79	49	88	102	98	124	204	216	225	175	259	284	269	287	282	279	321	95	152	71	47	51
7/15/94	56	45	54	46	79	60	88	73	203	179	217	212	224	272	259	276	283	270	291	135	188	61	59	62
7/16/94	54	80	61	96	52	87	80	103	166	168	194	204	192	198	193	200	198	226	319	135	72	84	127	61
7/17/94	83	50	65	45	87	59	77	106	173	259	229	262	288	292	277	267	181	265	176	141	155	187	125	77
7/18/94	74	64	99	107	128	167	100	149	171	279	195	173	194	275	206	270	261	276	230	206	134	140	88	86
7/19/94	57	49	67	126	41	57	104	147	242	278	286	195	195	267	222	212	190	303	184	158	214	217	191	178
7/20/94	118	134	101	145	168	136	168	219	201	194	174	185	209	190	283	274	210	247	181	191	138	125	126	79
7/21/94	97	78	183	178	168	145	163	146	227	196	221	219	159	222	239	228	262	261	250	227	254	184	136	127
7/22/94	100	84	46	50	82	75	75	151	197	183	211	181	186	195	195	193	199	178	309	181	73	54	70	41
7/23/94	93	74	47	148	109	126	91	136	204	227	192	165	173	180	185	202	196	196	310	264	96	48	58	62
7/24/94	67	63	44	41	82	94	119	140	205	187	169	177	174	182	189	207	264	269	319	224	119	66	50	54
7/25/94	56	53	95	55	84	93	65	140	153	186	203	236	210	191	223	260	263	273	320	224	191	93	45	59
7/26/94	44	83	82	105	94	104	78	116	159	170	168	189	244	219	278	278	255	280	293	192	100	88	76	76
7/27/94	79	53	52	63	52	54	83	92	191	258	214	195	281	276	273	278	280	276	244	227	169	55	55	55
7/28/94	55	82	55	67	45	48	83	92	151	154	194	173	170	250	278	276	271	284	285	144	95	57	66	45
7/29/94	41	69	43	74	38	54	102	201	172	159	162	166	202	251	276	274	280	271	214	246	158	76	56	97
7/30/94	127	129	68	102	181	130	171	282	232	176	192	202	216	193	211	268	277	276	327	149	91	38	78	69
7/31/94	107	84	136	57	42	64	69	166	232	202	220	196	202	194	193	201	260	269	251	254	166	38	73	69

July-1994
Shaver Lake

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 21:02

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	
7/1/94	0.05	0.10	0.13	0.08	0.00	0.00	0.01	0.59	1.28	1.90	2.16	2.86	2.53	2.43	3.05	2.68	2.66	1.93	1.15	0.00	0.00	0.00	0.08	0.26	3.80	12.25	1
7/2/94	0.08	0.04	0.12	0.05	0.02	0.09	0.00	0.33	1.90	2.08	2.48	2.56	2.58	3.04	2.53	2.24	2.13	2.20	1.24	0.18	0.01	0.02	0.00	0.00	3.90	13.42	1
7/3/94	0.00	0.02	0.01	0.06	0.00	0.08	0.01	0.63	1.62	2.18	2.45	2.53	2.62	2.97	2.73	2.71	2.88	2.59	1.53	0.19	0.00	0.00	0.03	0.01	3.60	16.67	1
7/4/94	0.00	0.07	0.12	0.08	0.04	0.12	0.01	0.74	1.69	2.16	2.16	2.37	2.37	3.06	2.82	2.79	2.53	2.26	1.28	0.23	0.08	0.03	0.00	0.08	3.60	13.17	2
7/5/94	0.05	0.03	0.12	0.03	0.02	0.02	0.05	0.49	1.44	1.79	2.12	2.33	2.50	2.60	2.75	2.49	2.47	2.14	1.11	0.06	0.03	0.01	0.00	0.04	3.40	13.75	1
7/6/94	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.07	0.17	0.67	1.88	2.36	2.20	2.54	2.35	3.04	2.81	2.21	2.26	2.19	0.97	0.27	0.36	0.04	0.00	0.04	3.70	13.67	1
7/7/94	0.07	0.04	0.13	0.06	0.18	0.11	0.07	0.45	1.48	1.68	2.13	2.37	2.68	2.48	2.43	2.03	2.34	1.66	0.98	0.00	0.02	0.00	0.08	0.00	3.50	16.33	1
7/8/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.09	1.22	2.07	2.80	-99	-99	2.43	2.23	2.23	1.96	1.68	1.34	0.13	0.14	0.13	0.11	0.00	3.30	11.00	1
7/9/94	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.06	0.03	0.05	1.24	1.73	1.97	2.08	2.81	3.13	3.05	2.79	2.29	1.48	1.13	0.23	0.02	0.01	0.00	0.01	4.10	15.00	1
7/10/94	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.38	2.13	3.18	3.08	2.99	3.23	3.27	3.15	2.92	2.59	2.22	1.31	0.30	0.06	0.02	0.13	0.12	4.10	13.00	1
7/11/94	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.00	0.29	1.43	2.01	2.38	2.25	2.71	3.10	2.87	2.71	2.57	2.49	1.39	0.33	0.07	0.03	0.03	0.03	4.00	13.00	2
7/12/94	0.12	0.02	0.00	0.16	0.13	0.03	0.03	0.48	1.67	2.16	1.98	2.43	2.47	2.60	2.89	3.03	2.72	2.25	1.37	0.22	0.18	0.17	0.13	0.00	3.80	14.83	2
7/13/94	0.03	0.00	0.00	0.07	0.09	0.00	0.03	0.33	1.90	1.85	2.40	2.43	2.73	3.02	2.84	3.24	2.67	2.38	1.28	0.05	0.05	0.08	0.08	0.03	3.80	15.42	1
7/14/94	0.08	0.04	0.11	0.08	0.13	0.02	0.04	0.44	1.34	2.15	2.13	2.48	2.74	2.78	3.03	2.87	2.54	2.32	1.51	0.08	0.17	0.00	0.00	0.00	3.80	14.00	1
7/15/94	0.01	0.00	0.06	0.00	0.16	0.03	0.01	0.17	1.55	2.08	2.21	2.19	2.53	3.12	2.55	2.78	2.20	1.88	1.33	0.18	0.13	0.02	0.04	0.00	3.90	13.25	1
7/16/94	0.01	0.07	0.12	0.00	0.00	0.06	0.01	0.54	1.71	2.22	2.16	2.19	2.75	2.91	2.52	2.41	2.28	1.82	1.24	0.08	0.09	0.07	0.04	0.27	3.60	12.33	1
7/17/94	0.14	0.15	0.02	0.00	0.01	0.06	0.01	0.14	0.97	2.15	2.15	2.66	3.24	3.29	3.26	2.69	2.88	2.36	1.28	0.35	0.37	0.63	0.26	0.22	4.50	16.17	1
7/18/94	0.08	0.02	0.04	0.06	0.13	0.09	0.19	0.81	1.86	2.18	2.48	2.33	2.44	2.97	2.70	2.93	2.96	2.35	0.93	0.58	0.45	0.13	0.05	0.00	4.00	16.08	1
7/19/94	0.02	0.03	0.00	0.08	0.00	0.08	0.08	0.91	1.88	2.58	2.47	2.08	2.19	2.49	2.18	1.49	1.31	2.12	0.85	1.18	0.93	0.33	0.32	0.16	3.60	16.25	1
7/20/94	0.08	0.23	0.00	0.09	0.05	0.13	0.29	0.53	1.18	1.62	2.07	2.33	2.47	2.63	2.52	2.06	1.79	1.53	1.38	0.69	0.55	0.08	0.06	0.11	3.50	13.17	1
7/21/94	0.04	0.10	0.01	0.08	0.64	0.68	0.86	0.80	1.78	2.50	1.58	1.86	1.82	2.27	2.69	2.40	1.64	1.25	0.82	0.10	0.31	0.32	0.00	0.15	3.60	10.00	2
7/22/94	0.04	0.02	0.00	0.03	0.00	0.11	0.06	0.50	1.60	2.23	2.29	2.59	3.03	2.82	2.74	2.96	2.39	1.93	1.17	0.27	0.00	0.07	0.12	0.08	3.50	15.00	2
7/23/94	0.00	0.00	0.00	0.11	0.08	0.13	0.06	0.52	1.60	2.18	2.68	3.15	3.55	3.28	3.07	2.53	2.42	1.85	1.51	0.28	0.01	0.00	0.00	0.00	4.40	12.58	1
7/24/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.40	1.60	2.17	2.39	2.48	2.50	2.57	2.52	2.44	2.25	1.91	1.42	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	3.10	14.42	1
7/25/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	1.43	1.75	1.93	2.54	2.51	2.58	2.53	2.48	2.03	2.04	0.90	0.40	0.33	0.00	0.00	0.04	3.40	14.92	1
7/26/94	0.02	0.05	0.05	0.09	0.04	0.04	0.02	0.38	1.58	2.10	2.17	2.37	2.43	2.41	2.98	2.58	2.49	2.46	1.33	0.27	0.13	0.04	0.00	0.13	3.60	14.00	1
7/27/94	0.04	0.18	0.03	0.00	0.00	0.07	0.04	0.55	1.26	2.36	2.15	2.38	2.68	2.87	2.88	3.04	2.52	2.30	0.90	0.23	0.16	0.00	0.00	0.08	3.60	15.17	1
7/28/94	0.07	0.02	0.03	0.04	0.03	0.07	0.04	0.12	1.48	2.29	2.32	2.36	2.38	2.59	2.58	2.25	2.27	1.01	0.85	0.51	0.03	0.02	0.06	0.06	3.20	13.75	2
7/29/94	0.00	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	0.05	0.56	1.52	1.86	2.36	2.40	2.39	2.77	2.80	2.73	2.30	2.18	0.66	0.33	0.03	0.00	0.00	0.05	3.80	13.92	1
7/30/94	0.00	0.00	0.06	0.00	0.13	0.00	0.01	0.57	0.54	1.25	1.82	1.85	2.30	2.41	2.41	2.54	2.51	1.67	1.06	0.13	0.05	0.03	0.00	0.04	4.00	15.00	1
7/31/94	0.23	0.07	0.10	0.04	0.03	0.12	0.12	0.37	1.45	1.83	2.36	2.78	2.76	2.88	2.48	2.33	1.99	1.97	1.21	0.60	0.18	0.04	0.05	0.15	3.60	12.17	1
Av	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07	0.46	1.52	2.08	2.26	2.43	2.61	2.80	2.73	2.57	2.35	2.01	1.17	0.28	0.16	0.07	0.05	0.07			
N	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	0.23	0.23	0.13	0.16	0.64	0.68	0.86	0.91	2.13	3.18	3.08	3.15	3.55	3.29	3.26	3.24	2.96	2.59	1.53	1.18	0.93	0.63	0.32	0.27			

July-1994
Shaver Lake

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 21:03

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
7/1/94	-0.04	-0.10	-0.13	-0.08	0.00	0.00	-0.01	-0.35	0.09	0.19	-0.14	-0.66	1.39	0.76	2.67	2.08	2.11	1.53	0.68	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.19
7/2/94	-0.06	-0.03	-0.10	-0.05	-0.02	-0.09	0.00	0.12	0.51	0.07	0.22	0.27	1.52	2.62	1.64	1.69	1.51	1.82	0.74	-0.02	-0.01	-0.02	0.00	0.00
7/3/94	0.00	-0.02	-0.01	-0.05	0.00	-0.08	-0.01	0.36	0.64	-0.43	-0.42	0.09	1.68	2.38	2.18	2.18	2.53	2.31	1.01	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.01
7/4/94	0.00	-0.07	-0.11	-0.08	-0.03	-0.11	0.00	0.15	-0.06	0.17	0.12	0.45	0.72	2.58	2.33	2.31	2.21	1.99	0.77	0.03	-0.02	-0.03	0.00	-0.06
7/5/94	-0.05	-0.03	-0.12	-0.03	-0.02	-0.01	-0.05	0.08	-0.06	0.38	0.23	-0.11	0.08	1.84	2.28	2.12	2.21	1.96	0.59	0.03	0.01	-0.01	0.00	-0.04
7/6/94	0.00	-0.01	-0.03	-0.03	-0.03	-0.07	-0.15	-0.23	1.09	2.00	1.13	1.90	1.69	2.45	2.29	1.62	2.00	2.06	0.53	0.00	-0.08	-0.04	0.00	-0.04
7/7/94	-0.06	-0.04	-0.13	-0.06	-0.18	-0.11	-0.06	0.02	-0.27	0.14	0.78	1.05	0.21	0.11	1.83	0.94	2.07	1.38	0.51	0.00	-0.01	0.00	-0.08	0.00
7/8/94	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03	0.00	-0.09	0.17	0.42	-0.23	-99	-99	0.18	0.22	1.07	0.22	1.24	0.81	-0.03	-0.03	-0.08	-0.10	0.00
7/9/94	-0.02	-0.03	0.00	0.00	-0.02	-0.06	-0.03	-0.03	0.03	-0.33	0.55	0.90	1.57	2.49	2.37	1.84	1.26	1.10	0.59	0.06	0.01	-0.01	0.00	-0.01
7/10/94	-0.04	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.22	1.77	2.43	2.34	2.29	2.49	2.61	2.37	2.38	1.93	1.86	0.82	-0.01	-0.03	-0.02	-0.13	-0.10
7/11/94	-0.02	0.00	-0.04	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.28	0.11	1.35	-0.07	0.09	2.19	2.32	2.39	2.32	2.25	2.17	0.74	0.02	-0.05	-0.03	-0.03	-0.03
7/12/94	-0.11	-0.02	0.00	-0.13	-0.12	-0.02	-0.03	-0.40	1.25	0.68	0.37	1.57	1.73	2.02	2.44	2.60	2.36	2.00	0.88	-0.05	-0.15	-0.14	-0.13	0.00
7/13/94	-0.03	0.00	0.00	-0.07	-0.08	0.00	-0.03	-0.16	1.37	1.06	1.41	0.06	1.78	2.61	2.43	2.56	2.40	1.99	0.74	0.03	-0.03	-0.08	-0.07	-0.03
7/14/94	-0.08	-0.04	-0.10	-0.07	-0.13	-0.02	-0.04	-0.19	0.46	0.64	1.13	-0.26	1.83	2.18	2.52	2.32	2.11	2.04	0.98	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00
7/15/94	-0.01	0.00	-0.06	0.00	-0.16	-0.03	-0.01	-0.11	0.48	0.11	0.98	0.83	0.97	2.69	2.12	2.41	1.73	1.68	0.85	0.04	0.02	-0.02	-0.03	0.00
7/16/94	-0.01	-0.06	-0.10	0.00	0.00	-0.05	-0.01	-0.43	-0.40	-0.51	0.60	0.74	0.58	0.80	0.39	0.45	0.63	1.02	0.74	0.02	-0.07	-0.05	-0.03	-0.18
7/17/94	-0.13	-0.13	-0.01	0.00	-0.01	-0.04	-0.01	-0.13	0.10	1.78	1.44	2.09	2.67	2.61	2.79	2.22	0.17	1.98	-0.27	-0.24	-0.29	-0.37	-0.13	-0.20
7/18/94	-0.07	-0.02	-0.04	-0.06	-0.07	-0.03	-0.09	-0.40	-0.10	1.94	0.33	-0.09	0.43	2.48	0.97	2.47	2.41	1.94	0.59	-0.08	-0.15	-0.07	-0.05	0.00
7/19/94	-0.01	-0.03	0.00	-0.06	0.00	-0.08	-0.07	-0.16	1.43	2.22	1.98	0.44	0.43	1.98	1.57	0.30	-0.05	1.16	0.21	-0.35	-0.13	-0.01	-0.12	0.03
7/20/94	-0.01	-0.07	0.00	-0.06	0.01	0.02	-0.09	-0.07	0.05	0.11	-0.14	0.15	0.95	0.47	1.93	1.66	0.73	0.50	0.10	-0.08	-0.10	-0.02	-0.03	-0.05
7/21/94	-0.04	-0.03	-0.01	0.03	-0.13	-0.18	-0.18	-0.04	0.88	0.61	0.45	0.18	-0.53	0.68	2.34	0.94	1.48	0.87	0.24	0.04	-0.23	0.07	0.00	-0.14
7/22/94	-0.03	-0.02	0.00	-0.03	0.00	-0.03	-0.05	0.06	0.50	0.15	0.98	0.02	0.21	0.58	0.62	0.58	0.67	0.05	0.64	-0.05	0.00	-0.06	-0.11	-0.08
7/23/94	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.05	-0.10	-0.05	-0.29	0.53	1.36	0.50	-0.67	-0.23	-0.08	0.28	0.66	0.53	0.43	1.00	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
7/24/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.23	0.56	-0.06	-0.08	-0.07	-0.23	0.01	0.34	0.79	1.92	1.74	0.85	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00
7/25/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.18	-0.63	0.15	0.61	1.79	0.89	0.43	1.37	2.04	1.66	1.85	0.63	0.03	0.02	0.00	0.00	-0.04
7/26/94	-0.02	-0.05	-0.05	-0.08	-0.04	-0.04	-0.02	-0.16	-0.58	-0.33	-0.38	0.19	1.62	1.18	2.58	2.19	2.15	2.08	0.77	-0.17	-0.08	-0.04	0.00	-0.13
7/27/94	-0.04	-0.18	-0.03	0.00	0.00	-0.07	-0.03	-0.52	0.15	2.08	0.63	0.36	2.33	2.33	2.58	2.67	2.16	2.09	0.58	-0.06	-0.04	0.00	0.00	-0.08
7/28/94	-0.07	-0.02	-0.02	-0.04	-0.03	-0.06	-0.03	-0.11	-0.66	-0.90	0.39	-0.26	-0.42	1.90	2.24	1.98	2.09	0.83	0.42	-0.10	-0.02	-0.02	-0.06	-0.03
7/29/94	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.01	0.00	-0.05	-0.08	-0.14	-0.65	-0.66	-0.44	0.66	1.93	2.33	2.40	2.05	1.98	0.38	0.06	0.01	0.00	0.00	-0.04
7/30/94	0.00	0.00	-0.05	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.23	0.12	-0.04	0.43	0.55	1.01	0.33	0.82	2.04	2.20	1.45	0.55	0.03	0.02	-0.01	0.00	-0.03
7/31/94	-0.09	-0.06	-0.05	-0.03	-0.03	-0.11	-0.12	-0.04	0.92	0.52	1.24	0.84	0.87	0.59	0.42	0.67	1.65	1.71	0.90	0.28	0.06	-0.03	-0.03	-0.09

July-1994
Shaver Lake

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 21:03

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
7/1/94	-0.02	-0.02	-0.03	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.19	0.70	1.20	1.61	2.32	0.03	0.75	-0.53	-0.81	-0.57	-0.50	-0.82	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.13
7/2/94	-0.03	-0.02	-0.06	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.22	1.28	1.69	2.03	1.99	0.01	-0.34	0.74	0.05	0.21	-0.63	-0.81	-0.12	0.00	0.00	0.00	0.00
7/3/94	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.08	0.95	1.78	1.97	1.82	0.27	-0.72	-0.37	-1.00	-0.44	-0.38	-0.77	-0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
7/4/94	0.00	-0.02	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	0.00	0.53	1.01	1.21	1.53	1.45	1.23	-0.43	-0.18	-0.43	-0.38	-0.40	-0.85	-0.19	-0.05	0.00	0.00	-0.02
7/5/94	-0.03	-0.01	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.03	0.24	1.07	1.33	1.63	1.72	1.70	0.17	-0.65	-0.28	-0.16	-0.19	-0.77	-0.05	-0.03	0.00	0.00	0.00
7/6/94	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	0.04	0.42	0.91	0.16	0.75	0.23	0.11	-0.46	-0.32	-0.02	0.28	-0.09	-0.67	-0.20	-0.24	-0.01	0.00	-0.01
7/7/94	-0.02	-0.01	-0.04	-0.01	-0.02	-0.01	0.01	0.30	1.28	1.37	1.51	1.64	2.19	1.91	0.38	0.53	-0.32	-0.42	-0.83	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00
7/8/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	1.03	1.67	2.40	-99	-99	1.77	1.49	1.06	1.74	0.31	-0.92	-0.03	0.01	-0.03	-0.03	0.00
7/9/94	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.03	1.06	1.25	1.20	1.08	0.66	-0.84	-0.67	0.45	0.96	0.03	-0.86	-0.16	-0.02	0.00	0.00	-0.01
7/10/94	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.18	-0.17	-1.40	-1.08	-1.01	-0.74	-0.68	-0.78	-0.43	-0.88	-0.08	-0.53	-0.16	-0.01	0.00	-0.02	-0.03
7/11/94	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.06	1.06	0.13	1.70	1.63	-0.21	-1.23	-0.63	-0.27	-0.18	0.17	-0.87	-0.20	-0.02	0.00	0.00	-0.01
7/12/94	-0.02	0.00	0.00	-0.04	-0.01	0.00	0.00	0.16	0.68	0.33	1.18	0.53	0.28	-0.36	-0.43	-0.36	-0.23	-0.24	-0.54	-0.12	-0.07	-0.03	-0.01	0.00
7/13/94	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.03	0.00	0.00	0.14	0.58	0.27	0.62	1.83	0.60	-0.43	-0.11	-0.45	-0.35	-0.33	-0.76	-0.05	0.00	-0.01	-0.02	-0.01
7/14/94	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.01	0.00	0.29	0.78	0.93	1.05	1.93	-0.09	-0.78	-0.08	-0.80	-0.54	-0.29	-0.91	-0.03	-0.10	0.00	0.00	0.00
7/15/94	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.02	0.00	0.01	-0.07	1.05	1.68	1.29	1.10	1.34	-0.09	0.19	-0.32	-0.54	-0.07	-0.83	-0.16	-0.11	0.00	-0.01	0.00
7/16/94	0.00	-0.03	-0.03	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.05	1.50	1.73	1.48	1.47	2.10	2.08	1.83	1.67	1.75	1.01	-0.88	-0.08	-0.04	-0.02	-0.03	-0.13
7/17/94	-0.03	-0.07	0.00	0.00	-0.01	-0.03	0.00	0.04	0.86	0.23	0.02	0.11	-0.95	-1.15	-0.29	-0.09	-0.28	-0.02	0.71	0.06	0.01	-0.13	-0.03	-0.02
7/18/94	-0.03	-0.01	0.00	-0.01	-0.04	-0.04	-0.08	0.39	0.92	-0.29	1.45	1.74	1.53	-0.27	1.36	-0.04	-0.49	-0.06	-0.39	-0.41	-0.16	-0.06	0.00	0.00
7/19/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.70	0.47	-0.34	-0.50	1.68	1.87	-0.08	0.79	0.45	0.42	-1.15	-0.22	-0.33	-0.53	-0.27	-0.15	-0.13
7/20/94	-0.05	-0.09	0.00	-0.03	-0.04	-0.13	-0.03	0.23	0.95	1.18	1.53	1.88	1.58	2.13	-0.55	-0.13	0.03	0.11	0.52	-0.33	-0.36	-0.05	-0.04	-0.07
7/21/94	-0.01	-0.07	0.00	-0.08	-0.25	-0.13	-0.18	-0.10	0.97	1.83	0.90	-0.10	1.10	0.95	-0.19	0.76	0.16	-0.07	0.23	-0.10	0.06	-0.27	0.00	0.00
7/22/94	-0.02	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.05	0.00	0.48	0.85	1.59	1.54	1.95	2.33	2.13	1.82	2.45	1.74	1.62	-0.73	-0.25	0.00	-0.02	-0.03	-0.03
7/23/94	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.03	-0.02	0.04	0.14	1.08	1.04	2.01	2.51	2.92	2.49	2.34	1.48	1.94	1.38	-0.68	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00
7/24/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	1.18	1.50	1.48	1.95	2.01	2.03	1.83	1.65	0.12	-0.03	-1.06	-0.29	0.00	0.00	0.00	0.00
7/25/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	1.10	1.48	1.17	1.10	1.71	2.13	1.46	0.28	0.16	-0.13	-0.48	-0.31	-0.23	0.00	0.00	-0.01
7/26/94	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.28	1.27	1.64	1.78	1.72	0.52	0.94	-0.35	-0.35	-0.06	-0.40	-0.79	-0.06	-0.03	-0.01	0.00	-0.03
7/27/94	-0.01	-0.03	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.03	0.75	0.20	0.85	1.28	-0.31	-0.23	-0.11	-0.36	-0.40	-0.18	-0.50	-0.13	-0.07	0.00	0.00	-0.01
7/28/94	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02	0.03	1.15	1.88	1.72	1.91	1.92	0.41	-0.34	-0.09	-0.03	-0.30	-0.69	-0.28	-0.03	0.00	-0.01	-0.03
7/29/94	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.23	1.02	1.54	1.97	1.83	1.54	0.46	-0.33	-0.19	-0.40	0.03	-0.32	-0.28	-0.03	0.00	0.00	-0.02
7/30/94	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.05	0.00	0.01	-0.30	0.32	1.05	1.48	1.24	1.34	1.43	1.13	-0.11	-0.37	-0.13	-0.89	-0.13	-0.04	-0.02	0.00	-0.02
7/31/94	-0.13	-0.03	-0.05	-0.01	0.00	-0.04	0.01	0.26	0.39	1.34	1.34	2.11	2.08	2.29	1.93	1.70	0.13	-0.07	0.33	-0.47	-0.17	-0.03	-0.03	-0.08

July-1994
Shaver Lake

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 21:04

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	
7/1/94	11.7	11.3	11.3	11.2	10.7	11.1	14.7	21.0	24.4	25.4	26.1	27.0	25.7	26.2	26.1	26.1	25.7	24.6	20.2	16.2	13.8	12.3	11.3	10.6	27.5	11.58	2
7/2/94	10.1	9.7	9.3	8.9	8.4	8.6	12.0	18.6	21.7	22.5	22.9	23.3	23.6	23.8	24.0	23.6	23.0	21.8	18.0	14.0	12.0	10.6	9.5	8.6	24.4	14.08	1
7/3/94	8.0	7.4	7.1	6.7	6.3	6.8	10.5	17.3	20.4	21.6	22.0	22.5	22.7	22.7	22.9	22.9	22.5	21.4	18.3	14.5	12.5	11.2	10.1	9.2	23.4	12.67	2
7/4/94	8.3	7.6	7.2	6.7	6.5	7.0	10.7	17.3	20.2	21.1	21.8	22.1	22.7	22.7	22.6	22.5	22.1	21.1	17.6	13.6	11.3	9.8	8.9	8.1	23.5	12.83	1
7/5/94	7.4	6.9	6.4	5.9	5.5	5.6	9.2	16.6	19.7	21.2	21.7	22.5	22.8	23.0	23.0	22.8	22.3	21.3	17.3	13.5	11.2	9.9	8.7	7.6	23.6	13.33	1
7/6/94	7.0	6.5	6.0	5.8	5.7	6.1	9.7	16.8	20.0	21.4	22.4	23.0	23.2	23.3	23.1	23.5	23.1	22.0	18.8	15.3	13.2	11.8	11.0	10.3	23.8	16.00	1
7/7/94	9.7	9.0	8.6	8.3	8.0	8.1	11.4	18.3	21.6	23.5	24.9	25.8	26.7	27.3	26.9	26.7	26.1	24.9	19.4	15.9	13.7	12.6	11.7	11.0	27.7	13.58	1
7/8/94	10.4	9.9	9.4	9.2	8.9	9.2	12.9	19.9	25.0	26.8	27.8	-99	-99	28.8	29.0	28.5	28.4	27.5	22.9	18.5	16.2	15.1	13.8	12.9	29.3	14.17	2
7/9/94	12.1	11.6	11.2	10.6	10.0	10.1	12.9	19.4	24.5	26.4	27.5	27.8	28.2	28.0	27.5	27.5	27.0	26.3	21.5	17.6	15.4	13.9	12.8	12.1	28.7	12.58	1
7/10/94	11.4	10.9	10.4	10.2	10.0	10.2	12.9	19.3	24.1	24.9	25.2	25.8	26.3	26.0	26.0	26.0	25.8	24.8	21.1	16.4	14.2	12.8	11.7	11.0	26.9	13.00	1
7/11/94	10.5	10.0	9.5	9.1	8.8	9.0	11.7	18.1	22.6	24.0	24.6	24.9	25.3	25.2	25.3	25.3	25.1	24.3	20.5	16.0	13.8	12.3	11.4	10.5	26.0	14.33	1
7/12/94	10.0	9.6	9.2	8.8	8.6	8.7	11.4	18.1	22.9	24.3	25.4	25.5	26.0	26.0	26.4	26.2	25.8	24.9	21.1	16.6	14.6	13.1	12.2	11.6	26.7	14.75	2
7/13/94	10.9	10.3	9.9	9.6	9.4	9.6	12.4	18.9	23.1	24.7	25.7	26.3	26.6	26.3	26.6	26.2	25.8	25.0	21.2	17.3	15.0	13.4	12.2	11.6	27.0	12.67	3
7/14/94	11.0	10.4	9.9	9.5	9.1	9.3	12.0	18.5	23.3	24.8	25.6	26.2	26.6	26.9	26.7	26.6	26.2	25.1	21.5	17.1	14.8	13.2	12.0	11.3	27.3	13.92	1
7/15/94	10.7	10.2	9.8	9.5	9.1	9.4	12.2	18.6	22.7	23.9	24.5	25.4	26.0	25.9	26.0	25.9	25.6	24.6	21.1	17.0	14.7	13.4	12.3	11.8	26.4	14.50	1
7/16/94	11.3	10.8	10.4	10.1	9.8	9.9	12.7	18.7	22.2	24.1	24.8	25.8	26.6	27.1	27.0	26.8	26.2	25.2	20.5	16.6	14.5	12.7	11.4	10.5	27.6	13.75	1
7/17/94	10.1	9.8	9.5	9.2	9.1	9.3	12.2	18.8	24.7	26.5	27.4	27.3	27.4	27.1	26.8	26.5	25.8	25.5	23.0	19.0	17.5	16.8	15.2	13.8	28.3	10.83	1
7/18/94	12.7	12.1	11.8	12.5	12.5	12.1	13.6	19.3	22.6	23.4	24.1	24.5	24.9	24.7	24.8	24.1	23.7	22.6	20.9	17.4	15.2	13.9	13.0	12.4	25.8	13.75	1
7/19/94	12.2	11.8	11.5	11.1	10.5	10.5	13.1	18.7	21.7	22.8	23.2	22.0	22.0	22.0	22.6	20.9	20.0	20.4	19.2	16.7	15.9	15.7	14.7	14.1	23.5	10.67	1
7/20/94	13.2	12.1	11.6	11.1	10.5	11.1	13.7	18.7	20.8	22.5	24.3	24.3	24.4	23.9	22.9	21.6	21.4	20.7	19.6	17.5	15.5	14.2	13.0	12.2	25.0	10.75	1
7/21/94	11.6	11.1	11.0	10.6	10.8	11.8	14.6	18.5	21.2	21.1	20.0	19.5	23.2	25.0	25.1	24.2	22.7	21.7	20.8	18.0	16.2	15.3	14.5	14.2	25.5	15.17	1
7/22/94	12.9	12.0	11.3	10.8	10.4	10.4	12.7	18.4	21.5	22.2	23.4	24.3	24.8	25.4	25.5	25.1	24.9	24.0	20.2	16.9	15.0	13.7	12.6	11.8	26.0	14.50	1
7/23/94	11.1	10.6	10.1	9.8	9.5	9.8	12.1	18.3	21.9	22.5	24.2	24.8	25.0	25.5	25.4	24.9	24.2	23.1	19.5	15.5	13.4	11.3	10.3	9.6	25.9	13.75	1
7/24/94	9.1	8.5	8.0	7.4	7.1	7.1	9.7	16.2	20.0	21.6	22.4	22.9	23.5	23.6	23.7	23.4	22.6	21.8	18.0	14.2	12.1	10.4	9.4	8.7	24.1	14.25	2
7/25/94	7.9	7.2	6.6	6.2	6.1	6.1	8.9	16.1	21.3	23.0	24.3	24.5	25.3	25.8	25.5	25.4	24.7	23.7	20.6	16.6	14.5	13.1	12.1	11.4	26.1	13.08	1
7/26/94	10.6	10.1	9.7	9.2	8.6	8.5	10.7	17.1	21.7	23.7	24.8	25.6	26.3	26.8	26.7	26.5	26.0	24.9	20.7	16.2	13.9	12.4	11.4	10.8	27.3	13.58	1
7/27/94	10.3	9.8	9.4	9.1	9.0	8.9	11.1	17.6	23.1	24.9	26.0	27.2	27.2	27.5	27.4	27.1	26.7	25.4	21.1	16.7	14.6	13.3	12.2	11.4	27.8	13.75	3
7/28/94	10.7	10.4	10.0	9.6	9.2	9.1	11.4	17.9	23.8	25.8	26.0	26.5	27.3	27.7	26.3	25.9	25.1	23.8	19.9	16.5	14.6	13.4	12.6	11.9	28.1	13.25	3
7/29/94	11.3	11.0	10.6	11.1	11.5	11.5	13.0	17.7	22.2	24.9	26.1	26.9	27.1	27.3	26.9	26.6	25.9	25.1	21.5	17.7	15.6	14.5	14.0	13.7	27.8	14.08	1
7/30/94	13.7	14.0	14.4	14.5	14.6	14.7	17.0	20.5	20.8	22.4	22.7	23.5	24.8	25.6	25.5	25.3	24.5	23.1	18.8	15.5	13.7	12.5	11.7	11.2	26.1	13.75	1
7/31/94	10.7	10.4	10.1	9.9	9.1	9.2	11.5	17.9	22.0	23.1	24.1	24.5	24.4	24.8	24.6	24.4	23.6	23.1	21.2	17.0	14.3	12.6	11.5	10.9	25.5	13.17	1
Av	10.6	10.1	9.7	9.4	9.1	9.3	12.1	18.3	22.2	23.6	24.4	24.7	25.2	25.5	25.4	25.1	24.6	23.7	20.2	16.4	14.3	12.9	11.9	11.2			
N	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	13.7	14.0	14.4	14.5	14.6	14.7	17.0	21.0	25.0	26.8	27.8	27.8	28.2	28.8	29.0	28.5	28.4	27.5	23.0	19.0	17.5	16.8	15.2	14.2			

July-1994
Shaver Lake

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/30/95 21:05

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	
7/1/94	60	62	63	65	67	69	71	55	32	31	31	28	32	32	30	27	24	25	41	53	55	58	60	61	72	6.00	6
7/2/94	62	65	67	68	71	75	74	52	32	32	32	33	34	32	29	29	30	31	46	60	64	68	71	71	77	5.83	5
7/3/94	72	75	77	79	81	80	76	54	34	34	38	40	44	44	41	37	38	40	53	70	75	78	81	83	84	23.75	4
7/4/94	84	83	84	85	85	83	80	58	43	46	46	47	48	46	44	41	40	41	55	72	77	80	83	85	86	3.75	4
7/5/94	84	81	80	82	82	81	76	58	43	40	40	39	41	42	40	38	38	38	54	69	73	76	76	73	85	0.08	3
7/6/94	71	74	76	79	84	84	80	56	38	36	35	37	39	41	43	42	43	45	59	74	79	81	84	86	87	23.58	3
7/7/94	86	87	87	88	87	87	80	61	46	38	40	33	28	24	31	29	26	29	47	60	62	59	58	56	90	3.83	2
7/8/94	57	58	58	59	60	65	68	56	33	21	16	-99	-99	20	19	17	16	21	36	49	52	52	54	56	70	6.25	1
7/9/94	58	58	59	60	62	65	68	59	30	25	27	27	28	31	32	28	25	26	43	54	53	54	59	61	70	6.25	1
7/10/94	62	62	62	63	63	66	69	58	28	22	24	22	25	28	28	27	24	23	35	49	49	51	54	55	70	5.92	5
7/11/94	58	60	62	64	66	67	70	57	30	23	24	27	26	28	31	29	28	29	41	54	56	58	60	64	72	6.42	1
7/12/94	67	69	71	73	73	75	74	59	28	23	26	29	30	31	30	30	31	31	43	58	60	64	67	69	77	5.83	3
7/13/94	72	74	76	77	79	80	78	63	38	33	33	34	36	36	36	36	35	35	50	63	66	69	73	75	81	4.33	8
7/14/94	77	78	80	80	81	82	75	62	38	33	32	35	34	34	35	34	35	35	47	61	63	66	69	70	84	4.75	2
7/15/94	71	73	74	75	77	79	75	61	43	40	38	36	36	39	39	39	38	38	51	66	69	71	75	77	81	5.67	2
7/16/94	77	77	78	80	82	82	79	63	45	36	37	33	27	22	25	27	27	31	47	61	65	67	63	59	83	4.58	5
7/17/94	55	54	53	55	55	59	66	58	32	21	21	24	29	32	34	32	34	33	42	62	65	63	67	70	71	23.83	1
7/18/94	70	71	72	71	72	75	77	58	40	39	41	42	41	40	40	41	41	44	50	64	69	72	75	77	80	6.58	2
7/19/94	77	78	80	81	83	85	82	65	46	38	40	48	49	48	47	55	58	55	60	73	76	77	81	83	85	5.08	7
7/20/94	85	86	87	86	87	86	83	63	52	44	42	43	43	45	46	47	48	53	55	67	76	80	83	85	89	1.67	2
7/21/94	86	87	87	88	87	86	81	66	52	52	55	67	44	37	38	43	47	52	62	74	75	76	79	80	89	1.75	6
7/22/94	84	87	89	91	92	92	88	72	54	56	51	44	40	38	38	37	37	40	55	70	75	75	72	72	93	4.25	4
7/23/94	72	73	77	81	82	84	82	64	48	46	39	34	30	27	30	33	34	42	56	73	73	67	67	67	86	5.92	1
7/24/94	65	66	67	67	66	71	70	57	44	46	50	51	50	49	48	49	49	48	62	78	79	69	71	71	84	20.50	1
7/25/94	69	69	66	66	62	62	65	52	29	32	38	36	35	35	37	38	38	37	49	63	65	69	72	73	75	1.08	2
7/26/94	73	72	76	78	76	73	71	58	40	36	35	34	31	31	30	30	28	27	40	53	56	58	60	61	83	3.83	2
7/27/94	61	62	63	64	64	66	65	53	34	25	25	25	25	26	28	27	25	27	40	52	54	55	55	53	68	5.83	1
7/28/94	53	52	53	53	55	57	58	51	28	22	29	29	29	29	32	33	32	35	50	58	59	62	61	60	64	22.08	1
7/29/94	58	57	57	56	55	55	57	57	45	25	30	30	29	30	30	29	30	31	44	54	57	60	62	62	64	24.00	1
7/30/94	64	64	64	64	64	65	63	55	59	47	43	41	37	35	38	35	33	35	53	64	67	68	69	71	72	24.00	1
7/31/94	72	73	75	75	79	80	77	60	41	39	36	34	35	32	31	34	38	39	44	58	65	69	63	64	81	6.08	1
Av	70	71	72	73	73	75	73	59	39	35	35	36	35	34	35	35	34	36	49	62	65	67	69	69			
N	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	86	87	89	91	92	92	88	72	59	56	55	67	50	49	48	55	58	55	62	78	79	81	84	86			

July-1994
Shaver Lake

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 21:06

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	
7/1/94	27	26	26	25	26	23	16	27	57	60	59	60	81	87	103	97	98	94	72	55	50	48	45	40	107	14.67	1
7/2/94	37	39	37	35	36	34	23	44	72	76	79	84	94	91	86	83	83	83	67	50	47	43	42	42	97	12.83	1
7/3/94	43	42	44	43	41	39	29	50	75	70	70	71	76	77	72	67	63	60	49	34	32	29	28	27	79	13.00	2
7/4/94	25	24	24	23	21	19	14	34	48	48	49	57	69	73	78	78	82	80	62	44	42	39	37	38	84	16.67	6
7/5/94	36	36	35	33	33	32	22	41	66	64	64	67	76	87	92	97	107	107	77	56	54	52	49	45	113	17.00	1
7/6/94	48	45	43	45	40	35	19	45	74	74	73	78	86	96	102	106	110	111	84	63	59	58	55	48	113	17.33	3
7/7/94	43	43	44	40	38	32	23	41	73	75	79	81	83	84	99	102	101	93	68	54	51	50	47	49	105	15.83	2
7/8/94	49	47	47	48	44	41	27	33	67	84	88	-99	-99	97	101	101	95	101	79	63	60	59	56	55	109	15.58	1
7/9/94	54	56	57	57	54	53	38	38	85	93	89	89	93	108	122	115	105	104	79	63	55	53	50	52	125	14.83	2
7/10/94	52	51	50	53	55	53	41	39	70	77	79	78	85	95	97	103	95	87	69	54	55	51	48	48	106	15.67	1
7/11/94	48	47	45	46	45	44	34	39	71	70	67	72	78	88	96	99	97	92	73	57	56	51	52	49	100	14.92	5
7/12/94	47	48	45	44	44	40	30	35	65	69	71	75	83	93	100	108	118	113	87	63	58	53	51	52	122	16.67	1
7/13/94	51	52	51	48	47	45	34	38	75	79	78	81	91	103	112	122	118	106	80	62	61	57	56	54	124	15.75	4
7/14/94	52	51	49	44	43	40	30	31	74	76	77	81	92	104	116	122	131	125	97	70	65	60	58	56	133	16.58	2
7/15/94	55	53	50	49	48	47	32	43	96	97	94	93	97	114	118	131	139	128	99	75	69	67	66	64	142	16.42	2
7/16/94	61	56	55	56	56	54	46	53	90	95	91	90	89	85	92	97	101	109	85	68	66	61	52	44	111	17.75	1
7/17/94	39	35	34	34	34	34	25	23	45	55	58	68	80	92	102	103	86	112	108	67	61	58	51	45	119	18.58	1
7/18/94	43	43	41	41	43	41	31	46	72	77	77	82	91	98	107	117	122	132	117	89	79	68	66	62	136	17.50	3
7/19/94	57	52	49	46	47	45	30	48	78	81	80	81	90	100	104	99	99	96	77	57	49	45	39	38	106	15.00	1
7/20/94	40	43	41	36	35	34	23	39	54	64	67	72	78	89	95	98	102	103	104	81	64	56	50	44	109	17.00	1
7/21/94	39	36	35	34	34	34	31	47	85	85	77	63	64	69	74	85	79	74	60	40	40	36	34	31	96	15.50	1
7/22/94	29	32	32	28	27	24	20	30	64	70	76	83	88	88	91	88	97	104	83	62	58	50	41	35	107	18.00	1
7/23/94	34	33	36	38	38	39	26	36	68	75	76	75	74	79	85	91	92	95	80	58	55	43	39	38	98	17.50	1
7/24/94	37	37	36	34	34	36	26	42	70	74	79	80	80	84	85	87	84	76	56	42	38	33	32	30	89	15.75	1
7/25/94	29	30	30	31	31	29	22	27	47	53	62	65	67	75	86	96	95	88	68	53	50	49	48	45	98	15.67	2
7/26/94	44	41	44	43	39	36	29	31	60	68	72	73	77	83	92	102	102	92	75	58	56	51	49	48	106	15.67	3
7/27/94	48	47	46	45	45	42	32	35	62	75	76	77	81	88	103	109	102	95	74	60	55	54	49	43	112	15.33	1
7/28/94	43	44	41	43	40	41	29	29	62	69	74	76	82	95	111	118	106	88	66	58	56	54	51	46	120	15.75	1
7/29/94	44	44	41	39	37	35	33	32	50	73	77	83	89	100	110	123	121	113	90	72	67	66	64	61	125	15.33	6
7/30/94	62	63	59	58	56	53	51	65	69	86	90	88	90	94	106	113	111	100	71	61	58	57	53	54	121	15.25	1
7/31/94	53	52	53	50	49	44	34	43	85	83	77	79	81	81	82	90	100	103	97	76	66	56	42	41	105	17.50	6
Av	44	43	43	42	41	39	29	39	69	74	75	77	83	90	97	102	101	99	79	60	56	52	48	46			
N	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	62	63	59	58	56	54	51	65	96	97	94	93	97	114	122	131	139	132	117	89	79	68	66	64			

July-1994
Shaver Lake

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 21:07

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	Peak	Time	
7/1/94	0	0	0	0	2	42	233	432	616	752	849	956	570	845	686	587	421	241	49	2	0	0	0	0	1117	11.83	1
7/2/94	0	0	0	0	3	31	287	471	641	779	873	915	904	851	755	612	439	252	49	2	0	0	0	0	920	11.67	1
7/3/94	0	0	0	0	3	31	289	460	641	773	860	899	891	839	744	605	434	251	47	1	0	0	0	0	902	11.50	5
7/4/94	0	0	0	0	3	31	291	470	643	777	866	907	899	846	747	606	433	248	46	1	0	0	0	0	915	12.00	1
7/5/94	0	0	0	0	3	33	292	475	647	782	874	912	903	847	747	605	432	248	45	2	0	0	0	0	918	11.83	1
7/6/94	0	0	0	0	3	33	293	474	652	790	878	915	903	840	734	594	419	235	45	1	0	0	0	0	918	11.50	5
7/7/94	0	0	0	0	3	37	274	465	637	777	870	918	913	857	736	593	424	242	45	1	0	0	0	0	925	11.83	2
7/8/94	0	0	0	0	3	37	277	460	630	781	876	-99	-99	852	755	620	453	262	69	3	0	0	0	0	903	11.00	1
7/9/94	0	0	0	0	1	19	241	424	605	749	850	899	891	818	724	608	442	256	68	3	0	0	0	0	908	12.08	1
7/10/94	0	0	0	0	2	19	237	430	608	755	854	902	901	850	755	617	454	272	71	3	0	0	0	0	911	12.08	2
7/11/94	0	0	0	0	2	18	234	433	613	753	860	906	907	856	760	623	453	269	70	3	1	1	0	1	914	12.00	5
7/12/94	1	0	0	0	2	18	252	442	616	760	859	904	901	853	758	616	445	261	68	2	0	0	0	0	910	11.83	5
7/13/94	0	0	0	0	1	18	233	434	611	752	853	901	897	849	739	619	446	255	66	4	1	1	1	1	908	11.92	2
7/14/94	1	1	0	0	2	20	251	438	613	754	851	898	895	843	739	601	432	251	65	2	0	0	0	0	905	11.67	1
7/15/94	0	0	0	0	1	22	237	412	595	738	841	895	896	844	747	604	428	249	66	2	0	0	0	0	905	12.25	1
7/16/94	0	0	0	0	1	25	233	401	596	744	844	899	908	865	764	621	444	255	63	1	0	0	0	0	918	12.25	1
7/17/94	0	0	0	0	1	23	233	415	599	744	845	891	885	831	737	596	444	279	55	2	0	0	0	0	901	11.92	1
7/18/94	0	0	0	0	1	28	138	404	602	619	853	865	848	767	765	574	435	166	47	1	0	0	0	0	963	12.17	1
7/19/94	0	0	0	0	1	28	206	397	566	670	672	456	566	565	572	75	81	205	53	1	0	0	0	0	922	14.50	1
7/20/94	0	0	0	0	3	27	196	326	441	711	836	836	846	730	494	383	221	98	23	0	0	0	0	0	959	11.58	1
7/21/94	0	0	0	0	1	24	116	345	571	571	323	223	792	924	772	532	198	147	64	1	0	0	0	0	1162	12.67	1
7/22/94	0	0	0	0	1	20	212	394	559	707	813	869	874	832	737	598	435	247	61	2	0	0	0	0	883	12.17	1
7/23/94	0	0	0	0	1	18	222	408	581	727	830	881	882	842	747	612	444	254	61	1	0	0	0	0	889	12.08	1
7/24/94	0	0	0	0	0	16	224	406	591	733	834	890	894	847	752	608	437	254	60	1	0	0	0	0	904	12.17	1
7/25/94	0	0	0	0	1	17	223	420	595	738	838	889	896	846	735	594	369	246	74	2	0	0	0	0	905	12.17	3
7/26/94	0	0	0	0	1	18	219	414	587	729	832	884	886	839	739	598	426	244	56	1	0	0	0	0	893	11.75	5
7/27/94	0	0	0	0	1	16	227	409	584	736	838	889	890	838	738	595	424	240	53	1	0	0	0	0	896	12.00	3
7/28/94	0	0	0	0	0	15	216	415	592	733	826	877	874	740	473	502	294	171	46	1	0	0	0	0	931	13.58	1
7/29/94	0	0	0	0	0	14	133	241	557	710	813	863	859	810	681	578	399	266	45	1	0	0	0	0	874	11.92	1
7/30/94	0	0	0	0	0	22	157	245	189	406	338	765	856	818	736	587	386	206	45	1	0	0	0	0	1011	11.50	1
7/31/94	0	0	0	0	1	15	200	390	574	729	825	873	773	782	716	602	362	294	77	1	0	0	0	0	936	13.42	1
Av	0	0	0	0	2	24	228	411	586	725	809	852	860	825	719	573	399	237	56	2	0	0	0	0			
N	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	1	1	0	0	3	42	293	475	652	790	878	956	913	924	772	623	454	294	77	4	1	1	1	1			

August-1994
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 21:12

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
8/1/94	51	50	84	56	179	61	177	117	215	223	200	199	200	185	214	277	263	271	335	343	360	63	0	77
8/2/94	179	72	79	177	63	0	105	161	172	173	199	162	168	280	273	272	272	275	318	12	351	180	0	84
8/3/94	179	83	179	29	56	74	85	139	266	285	202	168	167	177	281	273	267	271	316	353	18	178	0	0
8/4/94	0	0	0	72	79	0	79	141	244	211	173	166	-99	197	260	271	275	281	323	343	360	0	0	0
8/5/94	0	0	0	179	0	0	179	117	146	173	214	191	196	211	220	225	242	190	320	0	0	53	62	69
8/6/94	72	63	178	81	63	63	45	0	184	219	201	186	198	196	210	193	233	266	343	16	56	180	178	0
8/7/94	63	58	72	78	68	74	177	112	183	197	203	197	179	184	188	241	231	285	318	346	9	180	0	0
8/8/94	0	83	43	13	58	45	178	195	168	173	172	160	136	91	138	180	189	209	273	312	349	24	55	18
8/9/94	30	50	58	22	55	8	30	352	189	195	189	191	189	184	204	291	292	279	314	348	45	37	68	63
8/10/94	66	53	72	66	0	82	0	90	167	158	162	207	188	202	257	292	266	269	315	339	180	45	0	0
8/11/94	0	0	180	178	180	0	0	0	200	157	213	192	202	222	221	247	297	284	327	5	25	45	58	83
8/12/94	86	176	177	63	0	180	178	108	162	156	167	181	189	282	284	259	287	278	330	347	62	21	76	67
8/13/94	60	73	72	84	0	0	177	103	168	178	272	276	280	276	271	276	268	274	332	6	18	360	59	180
8/14/94	180	69	74	177	31	38	76	114	202	264	277	274	271	271	275	274	283	274	327	34	0	45	27	0
8/15/94	0	0	0	0	72	68	0	162	188	295	268	273	270	280	276	272	284	272	334	28	360	45	72	0
8/16/94	73	76	86	0	180	179	84	119	222	260	203	274	272	266	278	275	273	275	333	352	76	72	74	70
8/17/94	79	75	81	83	82	74	77	101	163	167	157	188	209	210	269	298	294	282	331	333	360	85	69	61
8/18/94	45	70	180	-99	-99	0	180	115	152	217	203	193	207	232	226	257	209	264	286	339	68	0	72	61
8/19/94	79	81	54	179	178	83	176	104	207	186	202	177	224	278	293	278	277	287	322	3	345	0	0	179
8/20/94	179	180	0	51	180	63	63	103	152	180	168	214	240	271	272	272	274	280	321	4	48	0	0	72
8/21/94	63	76	180	76	72	74	79	108	221	225	185	216	281	285	284	288	294	286	326	14	53	60	0	79
8/22/94	73	70	77	72	73	69	86	107	241	168	195	228	198	233	263	280	276	275	338	351	180	180	79	79
8/23/94	79	82	74	180	63	27	178	107	153	195	170	177	196	235	255	269	286	273	337	16	63	56	63	79
8/24/94	76	73	72	75	63	58	101	115	160	170	196	194	210	195	217	275	276	274	339	6	9	0	79	79
8/25/94	72	73	63	85	59	55	45	119	191	198	181	182	199	180	178	191	197	192	334	25	50	26	72	54
8/26/94	57	57	63	72	51	45	51	122	175	197	179	170	274	283	273	270	281	265	332	13	56	63	179	82
8/27/94	72	0	84	77	79	76	179	119	182	252	184	235	198	244	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
8/28/94	-99	-99	179	0	79	45	0	120	170	167	217	206	272	275	261	280	272	278	334	360	79	180	72	179
8/29/94	84	76	73	72	82	81	81	116	207	264	261	166	162	261	276	291	263	285	339	12	41	63	70	178
8/30/94	63	179	42	73	76	74	76	109	171	151	155	180	208	184	271	278	279	273	344	349	56	63	73	178
8/31/94	72	69	78	79	82	83	77	107	150	163	160	185	234	263	275	281	280	290	321	346	45	76	79	80

August-1994
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 21:13

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
8/1/94	64	69	78	43	45	41	81	108	212	216	199	193	202	186	218	273	258	271	219	291	71	97	56	51
8/2/94	95	50	51	51	42	49	82	110	176	182	202	162	170	275	274	272	272	277	294	188	124	116	82	84
8/3/94	106	102	69	113	123	98	199	123	253	284	198	171	169	181	275	272	266	270	132	126	179	107	50	52
8/4/94	51	46	53	52	46	72	77	133	240	211	187	168	-99	198	245	256	275	282	327	183	151	46	74	54
8/5/94	51	58	53	48	55	48	89	106	145	173	211	189	194	213	215	220	233	186	309	120	58	51	53	85
8/6/94	49	48	52	47	54	50	60	112	157	218	198	181	196	198	210	195	235	264	243	133	83	52	52	49
8/7/94	66	47	48	54	44	51	71	125	165	190	199	194	172	182	192	227	220	285	268	232	157	98	123	40
8/8/94	112	66	77	151	59	49	101	187	168	175	172	165	143	131	145	186	190	221	243	257	213	66	73	123
8/9/94	149	59	143	106	65	122	109	170	186	197	186	192	188	187	202	290	291	278	293	218	54	126	55	54
8/10/94	61	52	64	53	73	83	64	148	177	161	164	206	181	198	236	292	264	266	322	238	68	70	56	55
8/11/94	60	65	64	70	60	63	73	113	211	157	207	195	208	219	218	238	296	280	329	170	61	53	58	53
8/12/94	69	74	73	65	53	56	71	109	149	164	170	190	188	282	280	231	284	264	331	185	115	95	65	63
8/13/94	102	61	57	85	68	63	66	88	141	182	265	259	279	277	271	277	268	273	301	117	252	123	68	57
8/14/94	65	64	68	77	129	93	61	109	185	264	273	274	271	271	275	274	265	270	250	146	166	54	73	104
8/15/94	69	72	82	59	71	63	118	161	214	248	267	272	271	279	275	271	286	273	255	118	162	129	123	75
8/16/94	64	66	80	67	71	64	73	111	196	261	215	274	270	266	279	271	274	275	250	294	104	62	69	61
8/17/94	75	67	68	67	71	74	75	91	148	168	159	187	211	188	266	294	293	285	333	333	189	60	60	60
8/18/94	49	56	44	-99	-99	98	43	98	136	177	200	190	215	224	225	254	213	263	210	135	32	50	59	84
8/19/94	51	71	51	61	64	83	81	109	195	188	202	176	219	277	266	279	274	287	274	144	82	71	68	69
8/20/94	69	66	68	52	53	52	69	99	154	184	175	216	235	271	268	269	262	281	219	96	97	60	61	63
8/21/94	62	61	63	63	63	61	73	113	210	227	187	214	276	281	280	283	292	286	276	132	176	56	55	62
8/22/94	68	66	67	60	61	63	76	132	196	171	192	217	199	232	247	278	277	276	224	131	45	53	63	64
8/23/94	64	73	65	69	57	54	65	106	158	204	172	178	199	231	253	269	285	278	287	155	75	58	47	60
8/24/94	59	61	62	68	53	48	74	105	160	169	196	194	209	193	213	271	276	276	181	171	104	58	60	62
8/25/94	66	61	47	67	57	71	91	135	172	193	182	180	201	178	173	190	196	200	316	97	50	116	64	54
8/26/94	47	113	48	85	44	106	53	110	172	197	177	173	269	283	274	270	279	255	247	125	90	65	65	62
8/27/94	63	58	58	67	59	60	71	102	177	242	185	231	199	233	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
8/28/94	-99	-99	48	61	58	53	74	114	165	169	220	203	263	276	261	279	272	280	260	134	36	46	66	91
8/29/94	45	66	92	54	59	55	120	123	196	264	253	169	162	246	274	290	262	284	208	219	97	55	59	69
8/30/94	108	51	114	89	60	63	113	102	177	153	159	183	211	191	249	278	279	282	256	183	94	61	69	95
8/31/94	58	59	51	65	79	66	76	179	141	164	162	181	240	250	273	279	281	289	286	167	82	56	68	67

August-1994
Shaver Lake

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 21:14

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	
8/1/94	0.29	0.09	0.08	0.03	0.03	0.11	0.06	0.28	1.41	1.88	2.19	2.70	2.77	2.83	2.92	2.73	2.24	1.74	0.82	0.34	0.05	0.13	0.00	0.11	3.80	13.08	1
8/2/94	0.03	0.03	0.04	0.05	0.08	0.00	0.10	0.26	1.56	2.22	2.25	2.38	2.49	3.08	3.16	2.93	2.52	2.09	1.11	0.22	0.18	0.01	0.00	0.08	4.00	14.50	1
8/3/94	0.02	0.08	0.03	0.18	0.04	0.08	0.14	0.68	2.48	3.05	2.27	2.34	2.53	2.49	2.73	2.59	2.25	2.13	0.72	0.18	0.12	0.04	0.00	0.00	3.80	9.25	1
8/4/94	0.00	0.00	0.00	0.03	0.04	0.00	0.04	0.49	2.01	2.10	2.38	2.56	-99	2.59	2.33	2.89	2.23	2.19	1.06	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	3.40	15.42	2
8/5/94	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.20	1.27	1.65	2.11	2.38	2.56	2.83	2.46	2.23	2.25	1.75	1.14	0.01	0.00	0.15	0.25	0.23	3.40	13.25	1
8/6/94	0.03	0.07	0.03	0.06	0.03	0.06	0.05	0.00	0.97	1.79	2.37	2.41	2.42	2.79	2.60	2.12	2.15	1.95	0.77	0.50	0.05	0.01	0.03	0.00	3.70	14.08	1
8/7/94	0.09	0.10	0.03	0.18	0.08	0.07	0.07	0.09	1.18	2.15	2.60	2.60	2.79	2.55	2.34	2.49	2.14	2.19	0.63	0.03	0.16	0.01	0.00	0.00	3.40	12.00	2
8/8/94	0.00	0.07	0.25	0.36	0.11	0.03	0.03	0.41	2.59	2.55	2.58	3.48	3.83	3.19	2.58	2.54	2.21	1.38	0.58	0.77	0.42	0.20	0.15	0.31	6.50	13.00	1
8/9/94	0.29	0.08	0.23	0.19	0.13	0.10	0.10	0.20	1.77	2.52	2.77	2.81	3.18	3.01	2.75	3.18	2.63	1.67	1.05	0.20	0.01	0.22	0.05	0.06	4.00	12.67	1
8/10/94	0.08	0.05	0.03	0.11	0.00	0.07	0.00	0.41	1.08	1.78	1.83	2.33	2.87	2.32	2.76	3.01	2.21	1.63	0.77	0.12	0.02	0.01	0.00	0.00	3.70	12.58	1
8/11/94	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	1.38	2.08	2.10	2.42	2.33	2.44	2.63	2.47	2.65	2.05	1.15	0.11	0.17	0.03	0.10	0.08	3.80	14.92	1
8/12/94	0.13	0.08	0.06	0.02	0.00	0.01	0.03	0.24	1.23	1.87	2.22	2.34	2.48	2.74	2.68	2.55	2.39	1.95	0.86	0.23	0.17	0.28	0.15	0.14	3.60	13.25	2
8/13/94	0.18	0.11	0.03	0.12	0.00	0.00	0.05	0.13	1.31	2.13	2.16	2.58	2.98	3.14	3.42	3.28	3.09	2.18	1.21	0.33	0.18	0.06	0.07	0.01	4.20	14.67	1
8/14/94	0.02	0.10	0.12	0.05	0.08	0.18	0.13	0.14	1.56	2.86	2.66	2.92	3.13	3.43	3.66	3.59	2.58	1.87	0.87	0.05	0.00	0.04	0.03	0.00	4.20	15.83	1
8/15/94	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.05	0.00	0.28	1.23	2.24	2.95	3.06	3.51	3.37	3.34	3.29	2.88	2.14	1.01	0.17	0.13	0.04	0.04	0.00	4.00	12.67	1
8/16/94	0.09	0.03	0.13	0.00	0.01	0.03	0.08	0.27	1.77	2.48	1.86	2.78	2.66	2.75	2.58	2.48	2.38	1.88	0.54	0.12	0.07	0.08	0.18	0.09	3.80	13.58	1
8/17/94	0.19	0.24	0.05	0.07	0.25	0.13	0.26	0.18	0.89	1.71	2.43	2.39	2.14	2.35	2.70	2.87	2.67	1.72	0.67	0.02	0.06	0.11	0.16	0.08	3.80	15.83	1
8/18/94	0.15	0.12	0.01	-99	-99	0.12	0.01	0.14	1.09	1.58	2.33	2.40	2.47	2.28	2.26	1.67	1.49	1.48	0.89	0.08	0.06	0.00	0.03	0.16	3.50	10.83	1
8/19/94	0.05	0.20	0.08	0.02	0.04	0.07	0.08	0.04	1.28	1.88	2.10	2.32	2.72	2.69	2.71	2.60	2.28	2.35	0.82	0.23	0.10	0.00	0.00	0.03	3.60	12.50	1
8/20/94	0.03	0.01	0.00	0.07	0.01	0.06	0.08	0.26	1.66	1.83	2.34	2.33	2.76	2.89	2.74	2.71	2.31	1.93	0.83	0.17	0.15	0.00	0.00	0.05	3.40	12.92	2
8/21/94	0.03	0.04	0.01	0.11	0.03	0.12	0.05	0.23	1.59	2.04	2.38	2.60	2.99	3.23	3.05	2.87	2.81	1.93	0.98	0.09	0.03	0.13	0.00	0.08	4.20	14.08	1
8/22/94	0.23	0.13	0.18	0.19	0.15	0.21	0.13	0.12	1.17	1.92	2.37	2.18	2.53	2.24	2.81	2.52	2.10	1.90	0.63	0.12	0.01	0.01	0.08	0.08	3.60	14.50	1
8/23/94	0.04	0.13	0.07	0.01	0.03	0.03	0.03	0.13	1.79	2.08	2.43	2.43	2.37	2.43	2.34	2.38	2.50	1.76	0.83	0.16	0.08	0.05	0.05	0.09	3.20	14.42	2
8/24/94	0.11	0.08	0.05	0.13	0.18	0.09	0.04	0.34	1.48	1.73	2.43	2.52	2.59	2.63	2.54	2.69	2.35	1.80	0.44	0.18	0.08	0.00	0.04	0.05	3.50	10.92	1
8/25/94	0.08	0.24	0.10	0.10	0.22	0.13	0.13	0.19	1.13	2.36	2.78	2.91	3.07	3.18	3.09	2.77	2.41	1.82	0.69	0.17	0.08	0.36	0.20	0.24	4.20	14.17	1
8/26/94	0.16	0.33	0.14	0.23	0.13	0.02	0.05	0.20	1.38	1.83	2.15	2.71	2.93	3.15	3.12	2.85	2.61	1.71	0.67	0.24	0.09	0.04	0.03	0.06	3.80	14.00	3
8/27/94	0.03	0.01	0.08	0.08	0.04	0.03	0.03	0.28	1.43	1.95	2.31	2.58	2.81	2.69	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	3.80	12.42	1
8/28/94	-99	-99	0.03	0.00	0.04	0.01	0.00	0.07	1.33	1.97	2.21	2.33	2.83	3.18	3.20	2.82	2.63	2.15	0.53	0.30	0.04	0.01	0.06	0.02	3.80	13.50	1
8/29/94	0.08	0.03	0.11	0.05	0.07	0.11	0.18	0.64	1.57	3.01	2.33	2.51	2.71	2.79	2.88	2.48	2.21	1.87	0.44	0.26	0.15	0.14	0.13	0.04	3.90	13.50	1
8/30/94	0.08	0.02	0.18	0.14	0.08	0.07	0.21	0.24	1.23	2.14	2.51	2.43	2.38	2.38	2.63	2.82	2.25	1.74	0.58	0.29	0.08	0.03	0.16	0.03	3.50	15.42	1
8/31/94	0.12	0.11	0.13	0.04	0.07	0.08	0.18	0.13	1.52	2.02	2.22	2.64	2.36	2.46	2.77	2.70	2.35	2.13	0.83	0.13	0.08	0.03	0.13	0.09	3.50	15.50	1
Av	0.09	0.09	0.07	0.09	0.07	0.07	0.08	0.23	1.46	2.11	2.34	2.56	2.74	2.78	2.79	2.70	2.39	1.90	0.80	0.20	0.09	0.07	0.07	0.07			
N	30	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	0.29	0.33	0.25	0.36	0.25	0.21	0.26	0.68	2.59	3.05	2.95	3.48	3.83	3.43	3.66	3.59	3.09	2.35	1.21	0.78	0.42	0.36	0.25	0.31			

August-1994
Shaver Lake

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 21:14

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
8/1/94	-0.18	-0.05	-0.08	-0.03	-0.02	-0.09	-0.06	-0.13	0.58	0.88	0.56	0.69	0.70	0.17	1.03	2.26	1.73	1.57	0.30	0.10	0.00	-0.12	0.00	-0.11
8/2/94	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.07	0.00	-0.09	-0.07	-0.17	-0.18	0.44	-0.66	-0.41	2.48	2.75	2.57	2.25	1.82	0.61	-0.03	0.03	-0.01	0.00	-0.08
8/3/94	-0.02	-0.07	-0.03	-0.05	-0.03	-0.06	-0.09	-0.37	1.99	2.63	0.56	-0.38	-0.47	-0.10	2.19	2.28	2.03	1.98	0.38	0.02	-0.03	-0.04	0.00	0.00
8/4/94	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.04	0.00	-0.04	-0.21	1.56	0.59	-0.20	-0.52	-99	0.48	1.58	2.50	1.95	1.84	0.62	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
8/5/94	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.03	-0.17	-0.62	-0.18	0.89	0.33	0.55	1.18	1.21	1.22	1.41	0.27	0.62	0.00	0.00	-0.10	-0.20	-0.19
8/6/94	-0.03	-0.05	-0.03	-0.05	-0.02	-0.05	-0.03	0.00	0.05	0.78	0.58	0.17	0.51	0.55	1.03	0.38	1.26	1.58	0.17	-0.08	-0.03	-0.01	-0.03	0.00
8/7/94	-0.08	-0.07	-0.03	-0.16	-0.08	-0.06	-0.06	-0.08	0.05	0.42	0.68	0.52	-0.03	0.14	0.23	1.64	0.75	1.93	0.33	0.01	-0.02	-0.01	0.00	0.00
8/8/94	0.00	-0.07	-0.09	-0.03	-0.07	-0.02	-0.03	0.09	-0.44	-0.24	-0.29	-0.98	-2.27	-2.00	-1.26	-0.01	0.29	0.33	0.31	0.38	0.07	-0.07	-0.11	-0.05
8/9/94	-0.08	-0.05	-0.13	-0.06	-0.08	-0.01	-0.03	0.03	0.22	0.52	0.34	0.35	0.34	0.18	0.65	2.54	2.13	1.45	0.64	0.04	-0.01	-0.11	-0.04	-0.05
8/10/94	-0.08	-0.03	-0.03	-0.09	0.00	-0.06	0.00	-0.28	-0.20	-0.57	-0.49	0.65	0.29	0.53	2.02	2.43	1.71	1.43	0.45	0.04	-0.01	-0.01	0.00	0.00
8/11/94	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.27	-0.67	0.83	0.35	0.55	0.99	1.16	1.33	2.12	1.78	0.61	-0.01	-0.06	-0.02	-0.07	-0.07
8/12/94	-0.13	-0.08	-0.06	-0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.23	-0.28	-0.58	-0.37	0.02	0.28	2.33	2.11	1.66	1.85	1.75	0.41	0.04	-0.11	-0.08	-0.13	-0.12
8/13/94	-0.12	-0.08	-0.03	-0.08	0.00	0.00	-0.05	-0.11	-0.19	-0.07	1.46	1.69	2.51	2.78	3.03	2.89	2.84	1.92	0.53	-0.03	-0.03	0.00	-0.04	-0.01
8/14/94	-0.01	-0.07	-0.12	-0.05	-0.03	-0.08	-0.10	-0.13	0.43	2.54	2.29	2.61	2.77	3.15	3.23	3.21	2.01	1.42	0.40	-0.02	0.00	-0.02	-0.01	0.00
8/15/94	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.04	0.00	-0.07	0.06	1.48	2.78	2.63	3.03	2.96	2.93	3.01	2.38	1.91	0.37	-0.06	0.00	-0.01	-0.03	0.00
8/16/94	-0.08	-0.03	-0.13	0.00	-0.01	-0.03	-0.08	-0.23	0.90	2.29	0.29	2.39	1.99	2.30	2.09	2.13	2.17	1.69	0.21	0.02	-0.07	-0.08	-0.18	-0.09
8/17/94	-0.18	-0.23	-0.05	-0.07	-0.25	-0.12	-0.23	-0.17	-0.13	-0.33	-0.83	0.26	0.78	0.65	2.30	2.20	2.21	1.44	0.33	0.01	0.00	-0.09	-0.13	-0.08
8/18/94	-0.09	-0.09	-0.01	-99	-99	0.00	-0.01	-0.13	-0.39	0.53	0.60	0.41	0.81	1.10	1.08	1.45	0.54	1.34	0.45	0.03	-0.04	0.00	-0.03	-0.13
8/19/94	-0.04	-0.20	-0.06	-0.02	-0.04	-0.07	-0.08	-0.03	0.48	0.13	0.54	-0.08	1.35	2.17	2.09	2.06	1.91	2.03	0.42	-0.01	0.03	0.00	0.00	-0.03
8/20/94	-0.03	-0.01	0.00	-0.04	-0.01	-0.05	-0.07	-0.23	-0.66	-0.01	-0.35	0.94	1.62	2.39	2.22	2.23	1.81	1.68	0.42	-0.01	-0.08	0.00	0.00	-0.05
8/21/94	-0.03	-0.03	-0.01	-0.10	-0.03	-0.12	-0.04	-0.20	0.74	0.82	0.14	0.92	2.38	2.48	2.53	2.28	2.25	1.64	0.51	-0.02	-0.03	-0.12	0.00	-0.08
8/22/94	-0.22	-0.12	-0.18	-0.18	-0.13	-0.19	-0.13	-0.11	0.73	-0.26	0.44	0.92	0.51	1.11	1.75	2.04	1.88	1.67	0.22	0.02	-0.01	-0.01	-0.08	-0.08
8/23/94	-0.04	-0.13	-0.06	-0.01	-0.02	-0.01	-0.03	-0.11	-0.72	0.30	-0.35	-0.08	0.47	1.41	1.74	1.98	2.06	1.58	0.29	-0.03	-0.07	-0.03	-0.05	-0.08
8/24/94	-0.10	-0.08	-0.05	-0.13	-0.15	-0.07	-0.04	-0.30	-0.46	-0.21	0.47	0.47	0.91	0.50	1.18	2.23	2.09	1.64	0.13	-0.01	-0.01	0.00	-0.04	-0.04
8/25/94	-0.08	-0.22	-0.08	-0.09	-0.17	-0.11	-0.07	-0.17	0.14	0.58	0.03	0.07	0.64	0.00	-0.09	0.43	0.59	0.30	0.29	-0.05	-0.05	-0.12	-0.18	-0.15
8/26/94	-0.12	-0.21	-0.12	-0.18	-0.08	-0.01	-0.04	-0.16	-0.09	0.38	-0.03	-0.38	2.40	2.57	2.83	2.65	2.27	1.51	0.27	-0.04	-0.08	-0.03	-0.03	-0.06
8/27/94	-0.03	0.00	-0.08	-0.08	-0.04	-0.03	-0.03	-0.24	0.03	1.03	0.13	1.40	0.60	1.64	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
8/28/94	-99	-99	-0.03	0.00	-0.04	-0.01	0.00	-0.06	-0.18	-0.33	0.68	0.59	2.23	2.83	2.85	2.51	2.38	1.93	0.20	0.00	-0.04	-0.01	-0.05	-0.02
8/29/94	-0.08	-0.03	-0.08	-0.05	-0.06	-0.10	-0.16	-0.58	0.46	2.77	1.68	-0.52	-0.73	2.01	2.50	2.06	2.05	1.63	0.13	-0.04	-0.06	-0.12	-0.12	-0.04
8/30/94	-0.05	-0.02	-0.08	-0.13	-0.07	-0.06	-0.17	-0.22	-0.13	-0.95	-0.92	-0.01	0.77	0.10	1.81	2.46	2.00	1.53	0.15	0.05	-0.05	-0.03	-0.13	-0.03
8/31/94	-0.10	-0.11	-0.12	-0.04	-0.06	-0.07	-0.14	-0.08	-0.71	-0.51	-0.61	0.14	1.15	1.63	2.34	2.22	1.99	1.88	0.42	0.03	-0.05	-0.03	-0.13	-0.09

August-1994
Shaver Lake

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 21:14

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
8/1/94	-0.14	-0.04	-0.01	-0.02	0.00	-0.05	0.00	0.07	0.83	0.95	1.58	2.06	1.93	1.90	1.55	-0.28	0.23	-0.02	-0.64	-0.33	-0.05	-0.06	0.00	-0.03
8/2/94	0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.03	0.00	0.03	0.19	1.18	1.55	1.32	2.00	1.99	-0.43	-0.15	-0.09	-0.09	-0.15	-0.68	-0.12	-0.16	0.00	0.00	-0.01
8/3/94	0.00	-0.01	0.00	-0.09	-0.02	-0.02	-0.01	0.42	0.13	-0.68	1.35	1.83	1.99	1.85	-0.41	-0.12	0.10	-0.02	-0.39	-0.14	-0.08	0.00	0.00	0.00
8/4/94	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.26	0.77	1.00	1.70	2.08	-99	1.54	0.28	-0.03	-0.18	-0.35	-0.82	-0.08	-0.01	0.00	0.00	0.00
8/5/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.91	1.38	1.32	1.71	1.88	1.93	1.45	1.20	0.74	1.44	-0.73	0.00	0.00	-0.08	-0.11	-0.08
8/6/94	-0.01	-0.03	0.00	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	0.00	0.82	0.98	1.55	1.73	1.54	1.87	1.78	1.57	0.96	0.10	-0.55	-0.29	-0.02	0.00	0.00	0.00
8/7/94	-0.04	-0.04	-0.01	-0.03	-0.03	-0.02	0.00	0.03	0.98	1.40	1.64	1.68	2.21	2.18	1.68	0.89	0.62	-0.50	-0.37	-0.03	-0.10	0.00	0.00	0.00
8/8/94	0.00	-0.01	-0.10	-0.14	-0.04	-0.02	0.00	0.35	2.17	2.06	2.06	2.68	2.38	0.03	1.41	1.84	1.76	0.59	-0.02	-0.35	-0.36	-0.15	-0.08	-0.16
8/9/94	-0.14	-0.04	-0.08	-0.14	-0.06	-0.06	-0.06	-0.18	1.40	1.93	2.17	1.88	2.19	2.35	1.47	-0.99	-0.86	-0.23	-0.62	-0.19	-0.01	-0.14	-0.02	-0.03
8/10/94	-0.03	-0.03	-0.01	-0.04	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.83	1.43	1.53	1.25	2.20	1.30	0.46	-1.00	0.13	0.02	-0.45	-0.11	0.00	-0.01	0.00	0.00
8/11/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.56	1.25	1.69	1.36	1.08	1.34	0.57	-1.08	-0.44	-0.94	-0.09	-0.13	-0.02	-0.04	-0.01
8/12/94	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	0.88	1.28	1.55	1.75	1.73	-0.50	-0.54	0.33	-0.57	-0.26	-0.72	-0.18	-0.06	-0.22	-0.03	-0.05
8/13/94	-0.07	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.92	1.55	-0.05	-0.19	-0.45	-0.31	-0.05	-0.29	0.09	-0.13	-0.98	-0.24	-0.10	-0.03	-0.03	0.00
8/14/94	0.00	-0.03	-0.03	0.00	-0.04	-0.11	-0.03	0.06	1.09	0.25	-0.28	-0.18	-0.05	-0.06	-0.27	-0.23	-0.48	-0.11	-0.62	-0.03	0.00	-0.02	-0.02	0.00
8/15/94	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00	0.21	0.43	-0.70	0.11	-0.15	-0.01	-0.52	-0.28	-0.12	-0.59	-0.07	-0.74	-0.11	-0.07	-0.01	-0.01	0.00
8/16/94	-0.03	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.13	1.02	0.40	0.70	-0.18	-0.06	0.18	-0.31	-0.20	-0.11	-0.16	-0.42	-0.12	-0.02	-0.03	-0.05	-0.03
8/17/94	-0.03	-0.06	-0.01	-0.01	-0.03	-0.03	-0.05	0.03	0.40	1.42	1.98	1.81	1.38	1.13	0.05	-1.19	-0.98	-0.32	-0.58	-0.02	-0.05	-0.01	-0.05	-0.04
8/18/94	-0.09	-0.03	0.00	-99	-99	-0.09	0.00	0.06	0.73	0.70	1.41	1.72	1.59	0.85	1.03	0.33	0.97	0.14	-0.13	-0.07	-0.02	0.00	-0.01	-0.08
8/19/94	-0.01	-0.03	-0.04	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.01	0.95	1.29	1.38	1.48	1.38	-0.29	-0.87	-0.30	-0.24	-0.62	-0.53	-0.14	-0.09	0.00	0.00	0.00
8/20/94	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	-0.03	-0.03	0.05	1.25	1.25	1.72	1.38	0.92	-0.02	-0.06	-0.06	-0.14	-0.31	-0.52	-0.11	-0.07	0.00	0.00	-0.02
8/21/94	-0.02	-0.01	0.00	-0.03	-0.01	-0.03	-0.01	0.07	0.87	0.83	1.73	1.27	-0.45	-0.67	-0.63	-0.74	-1.00	-0.48	-0.74	-0.07	-0.03	-0.07	0.00	-0.02
8/22/94	-0.07	-0.04	-0.04	-0.06	-0.04	-0.08	-0.01	0.03	0.40	1.17	1.69	0.82	1.54	0.85	0.21	-0.35	-0.20	-0.14	-0.53	-0.11	0.00	0.00	-0.02	-0.02
8/23/94	-0.01	-0.02	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	0.00	0.03	1.38	1.12	2.00	1.74	1.58	1.00	0.46	0.04	-0.58	-0.08	-0.70	-0.12	-0.03	-0.02	-0.03	-0.02
8/24/94	-0.03	-0.03	-0.02	-0.03	-0.08	-0.04	0.01	0.14	1.26	1.16	1.70	1.92	1.55	1.83	1.55	-0.19	-0.23	-0.11	-0.35	-0.08	-0.05	0.00	-0.01	-0.01
8/25/94	-0.03	-0.07	-0.04	-0.01	-0.10	-0.08	-0.07	0.09	0.73	1.80	2.15	2.04	1.88	2.37	2.25	2.24	1.93	1.43	-0.60	-0.11	-0.04	-0.24	-0.06	-0.11
8/26/94	-0.08	-0.13	-0.06	-0.06	-0.07	-0.01	-0.03	0.10	1.03	1.22	1.78	2.10	-0.18	-0.61	-0.15	0.01	-0.43	0.14	-0.49	-0.18	-0.05	-0.02	0.00	-0.01
8/27/94	-0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01	0.00	0.13	1.06	0.33	1.68	0.99	1.89	0.80	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99
8/28/94	-99	-99	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	0.03	1.01	1.43	0.89	1.22	-0.09	-0.26	0.44	-0.43	-0.08	-0.28	-0.41	-0.22	-0.01	0.00	-0.02	0.00
8/29/94	-0.01	-0.01	-0.03	-0.02	-0.01	-0.02	-0.03	0.28	0.90	0.27	0.28	2.04	2.25	0.33	-0.26	-0.81	0.25	-0.45	-0.33	-0.20	-0.07	-0.06	-0.04	0.00
8/30/94	-0.03	0.00	-0.08	-0.04	-0.02	-0.02	-0.04	0.08	0.77	1.73	1.96	1.77	1.47	1.63	-0.02	-0.33	-0.31	-0.08	-0.52	-0.25	-0.03	-0.02	-0.04	0.00
8/31/94	-0.03	-0.04	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	0.03	1.22	1.63	1.70	1.50	0.84	0.19	-0.21	-0.42	-0.33	-0.67	-0.52	-0.10	-0.05	-0.01	-0.03	-0.02

August-1994
Shaver Lake

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 21:15

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	
8/1/94	10.7	10.1	9.4	8.6	7.9	7.6	9.8	16.4	21.0	22.3	23.0	23.9	24.4	24.6	24.1	23.7	23.1	21.9	17.9	14.3	12.2	10.9	10.1	9.4	25.0	13.33	1
8/2/94	8.8	8.1	7.4	6.9	6.4	6.3	8.6	15.4	20.4	22.1	22.7	23.8	24.3	24.2	23.5	23.2	22.9	21.9	18.0	14.1	11.9	10.6	9.8	9.2	24.7	12.50	2
8/3/94	8.8	8.3	8.2	7.8	7.5	7.4	10.1	16.6	20.8	21.9	23.1	24.3	24.6	24.8	24.7	24.4	23.7	22.5	18.9	15.1	13.0	11.9	10.9	10.3	25.3	12.75	1
8/4/94	9.8	9.4	9.0	8.5	8.2	8.2	10.4	17.0	21.3	23.0	24.0	25.2	-99	25.5	25.5	25.4	24.8	23.6	19.5	15.7	13.6	12.1	11.3	10.7	26.1	13.83	1
8/5/94	10.0	9.5	8.9	8.4	8.2	8.0	9.6	15.2	21.6	23.9	25.6	26.5	27.0	27.1	27.2	27.0	26.7	26.1	21.0	17.1	14.5	12.7	11.5	10.5	27.6	14.67	1
8/6/94	9.7	9.1	8.7	8.4	8.1	8.2	10.3	16.6	24.1	26.8	27.6	27.9	28.4	29.1	28.7	29.0	28.2	26.7	21.7	17.8	15.6	14.1	13.2	12.5	29.6	13.67	1
8/7/94	11.9	11.6	11.3	10.7	10.3	9.8	11.3	17.3	24.4	26.4	27.1	28.0	28.4	27.8	27.6	26.7	25.9	25.1	21.8	18.2	15.8	14.3	13.7	13.0	28.7	12.08	2
8/8/94	12.5	11.9	11.5	11.3	11.0	10.7	12.4	17.5	21.7	23.9	24.2	23.6	21.0	20.1	24.5	23.9	23.9	22.5	20.5	18.8	16.0	13.7	12.8	12.9	25.4	14.67	1
8/9/94	12.8	12.6	13.0	13.1	13.6	14.0	14.7	18.2	23.0	24.0	24.5	25.3	25.7	25.7	25.9	25.4	24.9	24.1	20.2	16.9	15.0	14.0	13.4	12.7	26.3	12.83	4
8/10/94	12.1	11.5	11.1	10.7	10.5	10.3	11.9	16.8	20.7	22.4	23.0	24.9	25.1	25.2	25.1	24.6	24.6	23.0	20.3	16.9	15.0	13.8	13.0	12.7	25.8	14.17	1
8/11/94	12.1	11.7	11.4	11.6	12.0	11.9	13.9	19.0	22.5	24.1	25.2	25.7	26.3	26.6	26.6	26.5	25.9	24.8	20.3	16.9	14.9	13.7	13.1	12.6	27.1	13.83	1
8/12/94	12.2	11.8	11.3	10.9	10.7	10.7	12.2	18.2	23.4	25.0	26.3	26.8	27.5	27.5	27.5	27.0	26.4	25.4	20.8	17.4	15.3	14.2	13.4	12.7	28.2	12.58	1
8/13/94	12.0	11.6	11.2	10.9	10.5	10.5	12.2	18.0	23.7	25.6	26.9	27.6	28.0	28.0	27.8	27.2	26.6	25.4	21.2	18.1	16.6	15.5	15.1	14.0	28.4	12.67	2
8/14/94	13.3	12.9	12.8	12.3	11.9	11.8	14.0	19.2	24.4	26.5	27.3	27.6	27.9	27.9	27.8	27.2	26.9	26.2	20.8	17.6	16.0	15.0	14.4	13.7	28.5	13.92	1
8/15/94	13.3	13.0	12.8	12.5	12.2	12.2	13.6	19.4	25.0	27.5	28.4	28.9	29.3	29.0	28.9	28.5	27.9	27.0	21.5	18.0	15.8	14.4	13.6	12.8	29.5	11.92	5
8/16/94	12.1	11.5	11.3	11.2	11.0	10.9	12.7	18.3	24.7	27.0	28.4	28.8	29.2	29.0	28.6	28.6	28.0	26.5	21.3	17.3	14.8	13.3	12.7	12.1	29.6	12.42	1
8/17/94	11.6	11.2	10.9	10.4	10.1	9.8	11.0	16.6	23.4	25.6	26.7	27.1	27.7	28.1	27.7	27.1	26.3	24.6	19.8	16.7	14.6	13.5	12.5	12.0	28.6	12.92	1
8/18/94	11.7	11.5	10.7	-99	-99	11.6	12.5	17.2	22.4	24.6	25.5	25.9	25.8	25.1	24.5	23.1	23.5	22.2	20.7	17.2	14.9	13.2	12.3	11.6	26.3	12.25	2
8/19/94	11.1	10.7	10.2	9.7	9.2	9.0	10.4	15.9	21.3	23.0	23.8	24.3	24.9	25.1	25.2	24.9	24.2	22.9	19.0	15.2	13.2	11.9	11.1	10.5	25.6	14.42	1
8/20/94	10.0	9.6	9.1	8.6	8.4	8.3	9.9	15.4	21.2	22.6	23.4	24.0	24.7	24.9	24.7	24.4	23.8	22.2	17.7	14.2	12.0	10.8	10.1	9.6	25.3	12.92	3
8/21/94	9.0	8.6	8.2	7.7	7.3	7.1	8.6	14.4	19.7	21.0	22.1	22.8	23.0	23.0	23.2	22.7	21.9	20.6	16.2	12.6	10.5	9.1	8.3	7.8	23.5	11.75	1
8/22/94	7.2	6.8	6.5	6.1	5.8	5.6	7.2	13.0	18.8	20.6	21.2	21.8	22.2	22.6	22.7	22.2	21.7	20.2	15.7	12.4	10.4	9.3	8.5	7.8	23.4	14.33	1
8/23/94	7.3	6.9	6.6	6.3	5.9	5.9	7.6	13.7	19.5	21.2	22.2	22.4	23.1	23.6	23.6	23.0	22.4	20.9	16.2	13.0	11.0	9.8	9.0	8.4	24.0	14.17	1
8/24/94	7.8	7.3	6.7	6.2	5.7	5.4	7.0	13.0	19.8	22.1	23.3	23.9	24.8	25.0	24.8	23.9	23.3	21.5	16.6	13.6	11.4	10.1	9.3	8.6	25.6	13.17	1
8/25/94	8.0	7.3	6.6	6.0	5.6	5.2	6.7	12.9	19.8	21.8	23.2	24.1	24.7	25.1	25.2	24.5	23.9	22.4	16.6	13.9	12.0	10.8	11.1	11.3	25.8	14.08	1
8/26/94	10.9	10.4	9.7	8.8	8.0	7.5	9.1	14.9	21.5	23.0	24.7	25.4	25.5	25.5	25.3	24.9	24.2	22.5	18.5	15.8	13.9	12.4	11.3	10.3	26.2	12.00	1
8/27/94	9.4	8.8	8.6	8.3	8.1	8.0	9.6	15.4	21.4	23.2	23.9	24.3	24.3	24.4	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	24.7	12.00	2
8/28/94	-99	-99	8.7	8.2	7.8	7.6	8.7	14.1	19.8	21.4	22.4	22.8	23.2	22.9	22.5	22.1	21.6	20.2	15.5	12.3	10.3	9.0	8.3	7.7	23.7	12.25	1
8/29/94	7.2	6.7	6.3	5.9	5.4	5.2	6.3	11.6	18.1	19.8	21.0	22.4	22.8	22.7	22.3	21.9	21.5	19.8	15.7	12.0	10.0	8.7	8.0	7.5	23.7	13.17	1
8/30/94	7.1	6.7	6.4	6.1	5.7	5.2	6.2	11.6	18.6	20.9	22.3	22.9	23.2	23.9	23.9	23.5	22.8	20.7	15.7	12.5	10.4	9.0	8.1	7.4	24.6	14.25	1
8/31/94	6.8	6.3	5.8	5.7	6.2	6.7	8.3	14.2	18.7	20.4	21.9	23.0	23.7	23.3	23.2	22.7	22.2	20.7	16.4	13.0	11.1	9.6	8.6	8.1	24.3	13.08	1
Av	10.2	9.8	9.4	8.9	8.6	8.6	10.2	15.9	21.5	23.3	24.3	25.0	25.4	25.4	25.4	25.0	24.5	23.1	18.9	15.5	13.4	12.0	11.3	10.7			
N	30	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	13.3	13.0	13.0	13.1	13.6	14.0	14.7	19.4	25.0	27.5	28.4	28.9	29.3	29.1	28.9	29.0	28.2	27.0	21.8	18.8	16.6	15.5	15.1	14.0			

August-1994
Shaver Lake

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/30/95 21:16

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	
8/1/94	69	77	80	80	76	74	67	54	35	34	35	32	31	29	36	39	38	39	54	67	71	72	73	74	83	3.25	2
8/2/94	75	73	72	70	70	67	62	54	38	34	37	35	37	38	37	34	34	35	47	60	64	67	68	69	77	0.83	2
8/3/94	70	72	72	73	75	76	73	57	36	29	28	31	36	38	38	38	39	41	53	67	71	72	74	74	78	4.33	2
8/4/94	76	77	77	78	77	79	72	59	42	37	36	37	-99	38	37	36	36	37	50	64	68	70	67	69	82	5.42	1
8/5/94	71	72	75	79	76	78	73	61	41	35	31	28	27	27	28	29	29	24	43	57	63	61	55	52	83	3.92	1
8/6/94	51	48	50	52	54	53	51	51	28	17	18	18	20	18	18	16	20	25	42	51	54	55	56	58	59	23.67	2
8/7/94	60	61	62	65	65	65	61	53	28	21	20	16	18	20	20	23	26	27	39	48	52	54	56	58	67	3.83	3
8/8/94	59	62	63	67	68	69	69	56	37	27	30	32	41	53	36	38	40	40	50	55	62	69	70	71	72	23.92	2
8/9/94	72	73	72	72	69	67	67	62	38	36	36	32	32	32	32	31	31	33	46	55	59	61	63	65	73	0.42	18
8/10/94	67	70	71	73	75	76	76	67	46	38	38	36	35	35	35	34	33	37	48	58	60	61	65	69	78	6.00	4
8/11/94	73	76	77	77	76	78	76	65	48	42	38	36	36	37	37	34	34	34	50	59	61	64	66	67	80	5.83	3
8/12/94	69	70	71	73	76	77	74	61	44	38	33	32	31	32	33	33	32	34	48	57	60	62	63	63	78	5.17	7
8/13/94	65	66	68	70	71	73	71	60	40	32	30	29	28	28	30	31	31	34	48	52	51	53	54	55	74	5.50	5
8/14/94	58	57	57	58	59	56	58	56	36	26	25	27	29	31	31	31	25	18	34	41	43	44	45	48	62	4.83	1
8/15/94	51	53	55	58	61	62	64	57	40	27	25	22	20	23	26	26	22	20	34	41	46	48	48	50	66	6.50	1
8/16/94	51	53	52	53	54	55	55	51	35	24	20	20	21	24	25	24	24	26	40	45	46	48	50	51	58	6.17	1
8/17/94	53	54	55	55	54	54	53	49	32	21	23	22	20	21	21	20	20	22	38	40	43	45	46	47	59	3.33	2
8/18/94	49	48	51	-99	-99	48	52	49	30	26	25	26	29	31	33	36	36	41	45	57	60	61	60	59	63	21.33	2
8/19/94	61	62	66	67	68	68	63	54	39	33	34	34	35	35	33	32	32	32	43	53	55	59	64	67	72	6.08	1
8/20/94	70	71	73	76	76	76	74	62	39	36	35	31	27	27	26	25	26	29	42	51	53	55	59	63	78	3.25	3
8/21/94	65	67	69	71	75	77	74	60	35	33	30	28	31	30	29	29	29	31	45	53	54	57	62	65	79	5.75	2
8/22/94	67	68	71	74	77	78	74	61	33	29	28	27	31	33	32	31	30	33	48	58	62	64	65	64	79	5.25	3
8/23/94	64	66	69	69	68	70	70	60	32	28	31	31	30	30	31	31	31	34	49	57	60	63	65	67	72	5.83	2
8/24/94	69	72	75	77	78	75	67	57	34	23	22	21	20	20	25	32	32	35	50	56	60	64	66	66	82	4.75	1
8/25/94	64	65	66	64	68	64	52	47	32	22	18	17	15	14	17	21	22	24	41	45	48	47	40	38	76	5.08	1
8/26/94	39	42	46	46	46	46	46	43	25	22	20	21	21	23	23	25	29	34	48	52	55	55	53	54	58	21.25	1
8/27/94	53	50	50	53	57	56	55	49	34	28	31	30	34	34	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	61	4.67	1
8/28/94	-99	-99	70	71	72	74	75	63	39	34	35	34	33	35	36	36	33	33	48	57	61	64	66	67	76	6.17	3
8/29/94	69	71	73	76	78	79	76	63	39	25	24	24	32	36	37	36	36	40	52	65	69	73	74	77	80	4.92	4
8/30/94	78	79	79	80	79	78	73	61	33	28	30	33	33	33	32	32	31	34	51	58	61	64	64	62	84	4.42	1
8/31/94	62	62	60	61	57	57	58	50	38	34	32	30	30	32	33	33	33	35	49	57	61	65	67	66	69	22.50	2
Av	63	65	66	68	69	68	65	56	36	30	29	28	29	30	30	31	30	32	46	55	58	60	61	62			
N	30	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	78	79	80	80	79	79	76	67	48	42	38	37	41	53	38	39	40	41	54	67	71	73	74	77			

August-1994
Shaver Lake

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 21:17

Date	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	
8/1/94	45	49	48	45	40	37	27	30	64	65	67	67	73	75	88	94	89	85	65	54	50	46	43	42	98	14.83	1
8/2/94	42	39	37	36	34	33	29	33	72	70	69	72	79	90	93	94	90	79	63	50	48	46	44	44	94	14.92	11
8/3/94	44	43	43	42	41	37	31	39	67	68	68	71	80	92	102	108	106	96	75	60	59	58	52	50	111	15.75	1
8/4/94	49	49	48	46	42	42	31	41	82	84	85	87	-99	97	107	113	106	93	71	58	54	52	49	49	114	15.33	3
8/5/94	50	50	49	48	48	46	42	34	76	86	86	83	84	90	96	99	101	90	72	70	70	59	47	43	113	16.08	2
8/6/94	39	37	38	38	36	34	24	22	41	55	63	67	72	72	76	77	95	105	85	73	69	66	64	63	110	17.75	2
8/7/94	65	62	60	63	62	55	40	30	65	74	74	74	80	84	87	100	109	118	91	76	69	66	62	62	125	17.08	2
8/8/94	60	61	60	61	62	58	47	58	83	73	74	71	65	51	55	58	66	76	66	58	53	47	44	40	85	8.33	1
8/9/94	39	39	39	35	32	29	27	28	47	52	54	55	60	62	66	80	80	75	58	49	47	46	45	46	86	16.08	1
8/10/94	45	39	39	38	37	36	30	25	51	58	61	66	72	79	89	98	97	98	78	66	63	59	54	44	105	18.00	1
8/11/94	37	34	42	41	34	33	25	28	59	69	70	73	81	91	88	87	101	86	62	51	48	47	46	45	109	15.83	1
8/12/94	48	45	37	36	41	37	28	27	58	63	65	64	73	91	104	110	110	108	80	62	57	53	43	35	111	15.00	10
8/13/94	33	33	34	34	34	37	27	26	61	61	64	72	75	86	104	118	121	116	86	64	57	53	51	50	123	16.83	5
8/14/94	51	47	44	44	42	39	33	28	52	60	62	70	76	91	98	109	89	64	46	40	40	39	38	38	112	15.67	1
8/15/94	37	37	38	38	39	38	34	32	48	58	56	56	60	80	99	113	92	70	56	47	42	41	42	41	118	15.58	1
8/16/94	40	40	41	39	37	34	29	24	38	46	49	56	66	87	101	109	119	113	84	68	59	57	57	56	122	16.75	2
8/17/94	56	54	54	52	50	47	35	27	59	73	73	77	77	87	98	100	100	95	72	66	65	61	57	54	101	15.00	9
8/18/94	57	57	56	-99	-99	48	42	38	78	81	82	82	88	93	95	101	104	92	86	69	63	57	52	48	108	16.33	1
8/19/94	49	49	52	48	49	47	37	31	74	77	77	79	86	92	99	97	96	91	73	61	56	54	56	55	101	14.33	2
8/20/94	55	55	55	55	54	52	45	43	82	83	80	76	78	86	92	94	93	84	67	57	53	51	54	56	95	15.25	10
8/21/94	56	56	57	56	57	57	52	48	83	84	81	81	88	90	95	104	98	91	71	62	57	55	58	58	107	15.17	1
8/22/94	57	56	57	54	53	52	47	41	79	81	78	76	79	84	88	94	90	83	65	56	55	53	53	51	96	15.33	2
8/23/94	50	50	52	51	46	48	45	40	75	74	78	79	83	88	95	101	103	94	72	64	60	60	62	61	107	16.33	1
8/24/94	60	60	59	57	56	52	44	37	73	77	80	80	81	85	99	117	121	113	84	70	67	65	65	61	124	16.75	1
8/25/94	55	56	53	46	50	46	36	31	75	74	74	72	72	74	82	89	93	88	67	61	61	55	43	39	94	17.00	1
8/26/94	40	43	48	45	41	41	37	32	62	69	69	77	87	93	94	103	124	123	96	81	73	62	56	54	131	17.00	2
8/27/94	49	44	46	51	54	51	46	45	87	86	90	88	98	105	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	108	12.92	2
8/28/94	-99	-99	57	55	52	53	45	42	81	86	79	79	80	83	88	89	76	62	47	39	38	38	36	37	91	9.25	3
8/29/94	37	33	32	32	32	32	31	31	52	52	51	54	62	72	80	80	74	68	57	47	47	45	40	41	81	14.67	9
8/30/94	42	40	39	39	38	36	34	29	59	67	71	74	78	85	92	103	109	106	81	74	71	65	60	58	112	17.33	2
8/31/94	55	52	46	47	42	45	42	45	94	93	92	92	96	102	108	124	129	118	92	78	71	67	67	62	131	16.08	3
Av	48	47	47	46	44	43	36	34	67	71	72	73	78	85	92	99	99	93	72	61	57	54	51	49			
N	30	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	65	62	60	63	62	58	52	58	94	93	92	92	98	105	108	124	129	123	96	81	73	67	67	63			

August-1994
Shaver Lake

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 21:19

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	Peak	Time	
8/1/94	0	0	0	0	1	12	204	410	584	731	832	882	880	833	728	577	405	217	40	1	0	0	0	0	895	12.00	1
8/2/94	0	0	0	0	1	11	217	413	588	734	833	890	886	825	726	583	410	225	42	1	0	0	0	0	901	11.83	1
8/3/94	0	0	0	0	1	14	199	401	583	731	834	885	880	826	719	574	401	216	38	0	0	0	0	0	891	11.75	4
8/4/94	0	0	0	0	1	13	210	409	583	728	832	879	-99	830	737	598	415	218	53	1	0	0	0	0	887	11.92	1
8/5/94	0	0	0	0	0	10	125	362	563	722	820	888	884	822	724	572	439	253	54	1	0	0	0	0	907	11.92	2
8/6/94	0	0	0	0	0	10	177	386	557	715	808	780	812	825	655	600	408	210	38	0	0	0	0	0	939	13.00	1
8/7/94	0	0	0	0	0	9	173	363	547	704	811	866	862	774	670	465	332	215	37	1	0	0	0	0	902	13.00	1
8/8/94	0	0	0	0	0	16	81	335	556	643	769	511	176	498	694	367	413	109	37	2	0	0	0	0	1038	10.75	1
8/9/94	0	0	0	0	0	8	135	298	567	770	842	867	909	835	714	560	394	213	40	0	0	0	0	0	943	12.17	1
8/10/94	0	0	0	0	0	9	100	295	367	621	611	817	819	710	642	505	375	135	49	0	0	0	0	0	1000	10.92	1
8/11/94	0	0	0	0	0	13	183	349	482	687	793	850	849	804	707	558	392	210	37	0	0	0	0	0	861	11.92	1
8/12/94	0	0	0	0	0	9	161	362	487	656	803	803	840	797	694	552	386	199	33	0	0	0	0	0	1038	11.92	1
8/13/94	0	0	0	0	0	8	162	369	529	696	800	853	851	804	705	557	378	162	31	0	0	0	0	0	862	12.00	1
8/14/94	0	0	0	0	0	15	155	309	527	679	784	838	840	789	689	543	378	196	31	0	0	0	0	0	849	12.08	1
8/15/94	0	0	0	0	0	9	141	347	525	675	800	856	854	800	698	552	384	201	28	0	0	0	0	0	866	12.08	1
8/16/94	0	0	0	0	0	8	142	380	562	712	820	870	866	808	705	560	381	191	24	0	0	0	0	0	878	11.92	2
8/17/94	0	0	0	0	0	8	175	350	464	634	745	805	802	750	644	505	333	146	25	0	0	0	0	0	825	11.92	1
8/18/94	0	1	1	-99	-99	14	148	340	516	685	794	871	761	579	448	278	291	123	29	0	0	0	1	0	1000	12.92	1
8/19/94	1	0	1	1	0	11	144	349	531	678	782	840	838	780	680	536	358	175	21	0	0	0	0	0	851	12.08	1
8/20/94	0	0	0	0	0	9	151	362	538	692	802	857	860	802	694	544	366	178	19	0	0	0	0	0	872	12.17	1
8/21/94	0	0	0	0	0	8	137	367	550	699	805	854	848	791	685	536	357	172	16	0	0	0	0	0	860	11.58	4
8/22/94	0	0	0	0	0	7	158	368	489	695	804	856	852	791	686	536	357	169	14	0	0	0	0	0	866	12.00	1
8/23/94	0	0	0	0	0	7	142	369	547	699	802	854	850	793	684	528	348	162	13	0	0	0	0	0	863	11.67	1
8/24/94	0	0	0	0	0	7	157	372	554	706	811	861	857	804	684	521	343	155	12	0	0	0	0	0	875	11.92	1
8/25/94	0	0	0	0	0	6	156	369	555	706	808	858	853	796	676	519	343	145	8	0	0	0	0	0	865	11.67	1
8/26/94	0	0	0	0	1	7	148	353	538	685	790	833	819	767	664	534	314	133	8	0	0	0	0	0	841	11.42	1
8/27/94	0	0	0	0	0	7	145	353	530	645	775	813	803	753	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	826	11.75	1
8/28/94	-99	-99	0	1	0	5	118	333	511	672	780	840	831	776	671	522	344	161	13	0	0	0	0	0	851	12.00	2
8/29/94	0	0	0	0	0	6	95	341	527	682	795	852	846	788	678	526	346	157	10	0	0	0	0	0	859	11.92	2
8/30/94	0	0	0	0	0	6	87	331	524	681	785	838	835	780	669	517	337	149	8	0	0	0	1	1	846	11.92	1
8/31/94	0	0	0	0	1	7	127	304	452	606	755	809	851	682	642	515	320	136	6	0	0	0	0	0	894	12.42	1
Av	0	0	0	0	0	9	150	356	530	689	794	838	824	775	680	528	368	178	27	0	0	0	0	0			
N	30	30	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	30	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	1	1	1	1	1	16	217	413	588	770	842	890	909	835	737	600	439	253	54	2	0	0	1	1			

September-1994
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 21:26

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
9/1/94	82	80	72	69	66	68	85	111	179	164	186	178	278	268	274	272	269	286	342	339	72	72	86	81
9/2/94	84	71	81	72	76	178	99	99	180	187	172	168	201	-99	276	271	279	284	335	350	59	52	68	63
9/3/94	72	70	82	84	77	79	175	115	162	163	241	281	286	290	295	207	243	278	336	8	36	76	66	63
9/4/94	75	81	81	63	0	0	179	129	163	189	215	195	199	189	194	185	202	281	334	69	34	66	50	49
9/5/94	180	70	76	61	59	63	78	94	179	185	177	175	182	175	193	213	191	295	342	63	35	56	69	67
9/6/94	66	72	43	56	54	50	9	103	207	206	165	210	277	285	285	274	277	290	347	360	68	72	56	45
9/7/94	67	60	74	77	75	77	77	115	208	221	206	184	194	193	188	195	196	241	334	76	35	50	54	65
9/8/94	62	49	59	54	61	56	58	100	186	183	186	192	199	193	196	264	281	295	337	41	65	53	57	45
9/9/94	52	65	54	54	55	59	77	77	206	195	216	212	202	231	220	194	226	218	335	0	9	176	83	73
9/10/94	79	72	59	63	79	56	77	243	183	215	200	190	191	186	254	283	280	279	323	349	16	360	0	63
9/11/94	67	179	67	81	58	176	77	170	208	201	250	212	250	283	284	272	268	280	338	45	0	0	0	360
9/12/94	179	180	179	0	27	179	13	207	276	272	285	273	278	295	243	285	276	281	308	343	15	63	73	70
9/13/94	78	179	72	68	72	63	108	139	269	277	226	218	295	290	275	269	274	307	335	72	350	72	72	85
9/14/94	55	65	68	67	68	40	72	111	148	168	166	174	194	228	285	283	273	302	346	7	4	45	62	177
9/15/94	0	0	0	72	179	177	179	0	188	190	229	271	274	281	-99	273	261	289	11	83	26	42	72	49
9/16/94	62	47	179	179	63	72	0	122	204	215	254	216	260	289	221	251	299	344	87	46	180	135	45	76
9/17/94	62	179	180	0	78	177	177	72	172	190	195	190	179	194	179	195	188	210	345	63	0	179	63	81
9/18/94	63	63	83	68	180	72	60	80	173	188	205	179	193	280	245	270	293	12	59	67	46	90	37	342
9/19/94	333	233	58	10	53	58	38	141	3	351	344	327	333	37	336	344	345	351	15	337	63	180	0	179
9/20/94	0	63	63	0	72	178	82	112	221	191	191	183	234	272	277	284	271	278	24	349	315	45	76	54
9/21/94	179	0	0	79	178	179	88	119	169	335	187	194	289	278	271	284	271	328	28	71	56	76	56	52
9/22/94	71	179	67	75	72	79	74	104	188	177	254	277	289	291	287	271	265	321	9	81	52	180	353	64
9/23/94	55	81	61	6	6	12	356	29	187	254	261	298	240	286	315	333	278	25	67	36	30	42	358	45
9/24/94	45	180	56	47	31	360	9	109	233	214	181	181	184	194	207	207	186	310	345	175	0	0	72	81
9/25/94	177	72	180	0	34	45	56	126	161	213	185	193	200	259	256	276	272	306	333	180	80	82	104	104
9/26/94	72	108	0	76	67	63	198	119	182	222	176	184	178	202	199	199	262	286	332	68	71	90	23	59
9/27/94	82	57	47	63	62	58	39	119	162	163	173	178	196	217	216	174	196	309	179	0	59	55	62	47
9/28/94	73	70	48	347	106	132	125	134	114	58	61	105	112	121	119	118	91	31	17	102	10	52	89	348
9/29/94	139	333	165	171	144	128	120	156	169	306	304	180	280	322	303	285	270	319	347	339	360	0	178	178
9/30/94	60	74	77	78	178	82	80	105	187	250	166	220	208	197	187	271	272	302	350	37	34	68	69	63

September-1994

Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 21:27

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
9/1/94	68	71	62	68	61	62	72	105	166	167	188	178	268	269	275	273	269	285	316	192	83	68	62	69
9/2/94	73	81	52	55	63	58	68	75	181	184	171	170	205	-99	271	265	279	284	326	116	92	127	60	57
9/3/94	58	61	63	66	61	57	116	114	163	162	225	279	278	289	286	216	241	283	338	80	83	118	57	55
9/4/94	63	51	60	49	46	45	59	88	137	177	214	194	194	189	197	183	201	263	288	106	41	43	44	71
9/5/94	48	47	58	52	52	61	59	88	176	183	176	173	174	174	198	201	187	278	203	118	90	50	79	53
9/6/94	56	52	71	57	85	130	185	103	185	205	165	215	269	285	282	271	273	291	239	58	62	64	48	40
9/7/94	53	58	64	73	63	61	66	120	168	210	207	193	182	189	187	199	182	227	204	51	34	35	45	54
9/8/94	75	41	54	38	151	61	93	93	189	181	187	190	196	193	191	262	281	298	233	197	53	51	83	69
9/9/94	112	95	105	59	52	91	63	96	190	197	208	211	202	229	214	196	223	217	258	143	88	66	56	68
9/10/94	95	62	44	74	48	99	139	201	189	216	201	193	196	186	241	284	280	279	168	132	39	62	62	63
9/11/94	56	60	51	56	44	79	55	153	203	199	242	213	248	277	281	242	267	279	262	109	74	57	53	31
9/12/94	49	61	50	42	86	37	163	222	240	260	276	237	275	289	236	267	262	234	209	192	143	76	159	107
9/13/94	80	55	57	43	74	38	73	155	267	275	225	217	291	288	254	270	274	306	260	105	114	132	51	101
9/14/94	43	87	46	67	41	29	147	125	145	177	167	171	195	216	286	283	272	305	236	150	56	73	84	47
9/15/94	49	44	44	53	87	58	44	95	162	191	218	271	274	277	-99	272	260	283	147	169	245	135	62	56
9/16/94	51	44	51	64	59	49	47	77	154	202	216	210	259	288	216	244	288	188	111	148	222	115	48	65
9/17/94	55	60	64	71	77	73	66	84	220	193	188	193	187	197	180	193	193	231	190	48	60	69	106	102
9/18/94	139	45	59	64	101	67	88	154	220	189	200	177	196	280	240	274	302	208	97	80	174	126	97	115
9/19/94	168	185	138	92	185	164	194	168	240	163	253	315	309	91	252	310	342	229	247	122	46	57	59	55
9/20/94	52	55	53	57	61	66	76	98	185	187	189	186	226	267	278	284	272	274	204	234	125	116	93	206
9/21/94	72	97	95	80	93	152	121	124	168	186	230	193	286	279	268	281	274	200	65	120	78	60	58	91
9/22/94	47	53	52	74	50	90	68	101	159	183	242	272	288	290	284	271	243	232	125	73	97	80	166	135
9/23/94	100	74	93	132	165	156	160	257	193	241	261	262	230	284	288	247	195	120	71	116	179	98	105	81
9/24/94	93	33	65	75	106	70	119	82	173	209	179	181	177	192	203	202	183	275	187	93	50	49	69	48
9/25/94	44	42	73	45	72	57	55	136	159	215	181	194	196	243	245	272	270	311	345	45	61	96	82	90
9/26/94	73	152	129	67	45	67	190	100	145	219	171	192	176	194	196	200	257	300	256	63	158	88	107	68
9/27/94	62	162	114	125	75	98	138	106	164	167	175	174	194	223	213	175	194	295	215	36	42	66	57	261
9/28/94	89	99	161	159	166	135	133	137	128	181	137	103	118	123	120	179	100	158	125	113	171	173	183	235
9/29/94	145	198	171	166	139	134	137	153	151	252	266	180	265	296	284	284	270	318	209	212	127	81	60	57
9/30/94	56	52	53	53	54	52	60	83	136	242	171	221	206	194	187	267	264	254	214	106	130	41	94	52

September-1994
Shaver Lake

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 21:28

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
9/1/94	0.06	0.10	0.08	0.08	0.08	0.06	0.09	0.37	1.11	2.03	2.23	2.58	2.88	2.93	3.11	2.58	2.08	1.71	0.58	0.24	0.10	0.08	0.13	0.06	4.00	12.42	1
9/2/94	0.08	0.14	0.18	0.03	0.08	0.03	0.12	0.05	1.55	2.28	2.67	2.99	3.03	-99	3.48	2.60	2.63	1.61	0.84	0.13	0.12	0.10	0.09	0.13	4.10	14.75	1
9/3/94	0.03	0.13	0.13	0.08	0.08	0.04	0.10	0.71	1.45	2.15	2.42	2.64	2.63	3.01	2.68	2.12	1.95	1.48	0.78	0.15	0.08	0.03	0.11	0.08	3.70	13.42	1
9/4/94	0.09	0.05	0.10	0.03	0.00	0.00	0.02	0.08	0.82	1.56	2.15	2.59	2.58	2.54	2.51	2.38	2.02	1.58	0.43	0.08	0.25	0.27	0.13	0.17	3.50	14.33	1
9/5/94	0.01	0.11	0.03	0.13	0.19	0.19	0.17	0.15	1.60	2.50	2.94	3.32	3.16	3.13	2.63	2.32	1.85	1.35	0.48	0.08	0.17	0.22	0.18	0.13	4.10	12.50	1
9/6/94	0.18	0.13	0.17	0.03	0.10	0.10	0.14	0.17	0.76	1.81	2.28	2.54	2.78	3.13	3.01	2.64	2.38	1.56	0.40	0.01	0.19	0.08	0.03	0.01	3.80	14.17	2
9/7/94	0.08	0.14	0.18	0.23	0.21	0.23	0.16	0.16	0.80	1.91	2.77	2.68	3.16	2.93	2.71	2.48	1.99	1.23	0.26	0.07	0.21	0.07	0.08	0.23	3.60	12.17	2
9/8/94	0.23	0.08	0.18	0.15	0.35	0.29	0.38	0.14	1.46	2.33	2.56	2.63	2.79	2.74	2.65	2.35	2.23	1.52	0.62	0.11	0.19	0.06	0.18	0.18	3.50	13.92	1
9/9/94	0.33	0.20	0.22	0.08	0.19	0.13	0.13	0.24	1.60	1.94	2.53	2.90	2.43	2.24	2.47	2.27	1.43	1.08	0.53	0.34	0.18	0.07	0.08	0.13	4.00	11.92	1
9/10/94	0.09	0.03	0.08	0.11	0.04	0.12	0.23	0.89	1.62	2.55	2.54	2.86	2.76	2.68	2.67	2.77	2.58	1.98	0.64	0.09	0.18	0.01	0.00	0.12	3.50	11.42	2
9/11/94	0.07	0.02	0.11	0.10	0.11	0.08	0.20	0.45	1.73	2.14	2.80	2.48	2.96	2.82	2.32	2.00	1.51	1.58	0.74	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	3.70	12.42	1
9/12/94	0.03	0.01	0.02	0.00	0.03	0.02	0.13	0.51	1.86	2.38	1.92	1.78	2.23	2.38	1.86	2.29	2.18	1.78	1.15	0.89	0.42	0.20	0.23	0.16	3.50	16.58	1
9/13/94	0.13	0.02	0.03	0.05	0.03	0.05	0.03	0.48	2.58	2.63	2.39	2.33	2.42	2.47	2.42	3.18	2.88	2.07	0.71	0.03	0.32	0.18	0.18	0.10	4.20	15.25	1
9/14/94	0.10	0.16	0.16	0.11	0.04	0.07	0.06	0.23	1.39	1.81	2.50	2.37	2.71	2.59	2.99	2.35	1.62	1.14	0.33	0.25	0.16	0.08	0.18	0.05	4.10	14.08	1
9/15/94	0.00	0.00	0.00	0.08	0.02	0.06	0.02	0.00	0.92	1.94	2.61	3.17	3.36	3.45	-99	3.52	2.77	1.33	1.77	0.61	0.38	0.33	0.18	0.08	4.30	12.92	1
9/16/94	0.22	0.19	0.03	0.02	0.03	0.03	0.00	0.11	0.63	1.79	2.68	2.02	2.73	2.90	2.30	1.60	1.63	0.46	0.32	0.53	0.03	0.06	0.02	0.04	3.60	13.92	1
9/17/94	0.14	0.03	0.01	0.00	0.13	0.06	0.06	0.03	0.28	1.69	2.15	2.48	3.08	2.98	2.69	2.35	1.79	1.11	0.10	0.03	0.00	0.02	0.02	0.12	3.60	12.08	1
9/18/94	0.44	0.02	0.07	0.04	0.01	0.11	0.20	0.11	0.32	1.86	2.25	2.35	2.63	2.98	2.11	1.68	0.95	0.57	1.13	1.14	1.07	0.48	0.39	0.07	4.10	13.92	1
9/19/94	0.09	0.06	0.10	0.15	0.20	0.17	0.94	0.92	1.61	1.39	2.85	3.27	2.33	2.37	1.65	2.18	1.52	0.51	0.28	0.12	0.09	0.01	0.00	0.02	5.40	11.75	1
9/20/94	0.00	0.02	0.02	0.00	0.03	0.03	0.06	0.20	1.02	1.88	2.21	2.38	2.75	2.63	3.01	2.93	2.27	1.59	0.47	0.29	0.01	0.09	0.29	0.13	4.10	14.42	1
9/21/94	0.03	0.00	0.01	0.68	0.03	0.03	0.31	0.88	1.34	0.76	1.47	2.54	2.62	2.23	2.35	2.63	1.93	0.73	0.25	0.21	0.03	0.04	0.03	0.20	3.50	15.75	1
9/22/94	0.19	0.03	0.08	0.10	0.03	0.04	0.13	0.13	0.59	1.43	2.47	3.02	3.23	3.58	2.77	2.48	1.24	0.42	0.15	0.05	0.16	0.01	0.18	0.72	4.00	13.33	2
9/23/94	0.21	0.13	0.09	0.10	0.15	0.25	0.38	0.91	1.46	1.73	2.86	1.89	2.30	2.26	1.17	1.67	1.17	1.71	3.48	1.75	0.52	0.13	0.41	0.03	5.00	18.67	1
9/24/94	0.07	0.01	0.08	0.18	0.33	0.13	0.18	0.32	0.48	1.43	1.82	2.15	2.47	2.62	2.58	2.71	2.10	0.71	0.22	0.10	0.00	0.00	0.03	0.05	3.70	12.33	1
9/25/94	0.06	0.06	0.02	0.00	0.08	0.08	0.10	0.14	1.03	1.40	1.99	2.28	2.21	2.15	2.47	2.38	1.73	0.95	0.11	0.01	0.70	0.17	0.04	0.06	3.40	13.58	1
9/26/94	0.18	0.15	0.02	0.08	0.07	0.03	0.03	0.23	1.01	1.79	2.40	2.84	2.85	2.67	2.38	1.98	1.58	1.31	0.21	1.40	1.03	0.15	0.17	0.17	3.80	11.17	2
9/27/94	0.14	0.47	0.42	0.19	0.21	0.36	0.10	0.18	0.92	1.77	1.98	1.65	1.38	1.26	1.61	1.71	1.53	0.65	0.02	0.00	0.05	0.15	0.18	0.18	2.80	10.33	1
9/28/94	0.13	0.13	0.22	0.33	0.49	3.38	2.88	2.75	2.31	1.48	1.41	3.54	3.16	3.48	3.48	1.67	2.05	1.55	1.13	1.72	1.14	0.71	1.08	0.72	5.70	13.83	2
9/29/94	0.67	0.54	0.83	1.64	1.75	0.63	1.12	1.19	1.36	1.59	1.27	0.69	1.77	2.40	2.59	2.40	2.23	0.87	0.39	0.23	0.02	0.00	0.03	0.04	3.20	13.42	2
9/30/94	0.09	0.06	0.17	0.17	0.04	0.06	0.09	0.09	0.68	1.60	2.16	1.97	2.19	2.51	1.84	1.73	1.41	0.43	0.20	0.09	0.21	0.06	0.08	0.06	3.40	13.83	1
Av	0.14	0.11	0.13	0.17	0.17	0.23	0.28	0.43	1.21	1.85	2.31	2.50	2.65	2.69	2.50	2.33	1.91	1.22	0.62	0.36	0.27	0.13	0.16	0.14			
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	0.68	0.54	0.83	1.64	1.75	3.38	2.88	2.75	2.58	2.63	2.94	3.54	3.36	3.58	3.48	3.53	2.88	2.07	3.48	1.75	1.14	0.71	1.08	0.72			

September-1994
Shaver Lake

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 21:28

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9/1/94	-0.06	-0.09	-0.08	-0.07	-0.08	-0.04	-0.09	-0.33	-0.01	-0.45	0.16	-0.07	2.06	2.46	2.69	2.14	1.76	1.39	0.17	0.08	-0.10	-0.08	-0.13	-0.05
9/2/94	-0.08	-0.14	-0.15	-0.03	-0.07	-0.03	-0.11	-0.05	0.01	0.21	-0.30	-0.48	0.55	-99	2.75	1.98	2.09	1.38	0.33	0.02	-0.08	-0.08	-0.08	-0.12
9/3/94	-0.03	-0.12	-0.13	-0.08	-0.08	-0.04	-0.09	-0.63	-0.35	-0.59	1.01	2.09	2.08	2.50	2.05	0.48	1.38	1.27	0.32	-0.02	-0.04	-0.03	-0.09	-0.07
9/4/94	-0.09	-0.05	-0.10	-0.03	0.00	0.00	-0.02	-0.04	-0.18	0.18	0.90	0.52	0.62	0.30	0.42	0.17	0.63	0.63	0.18	-0.07	-0.13	-0.23	-0.11	-0.12
9/5/94	-0.01	-0.09	-0.03	-0.09	-0.15	-0.17	-0.16	-0.13	-0.02	0.19	-0.13	-0.23	0.08	-0.19	0.36	0.83	0.27	0.62	0.13	-0.05	-0.08	-0.16	-0.13	-0.12
9/6/94	-0.15	-0.13	-0.09	-0.03	-0.06	-0.05	-0.02	-0.14	0.29	0.48	-0.46	0.63	2.18	2.61	2.48	2.13	1.90	1.31	0.07	0.00	-0.17	-0.08	-0.03	-0.01
9/7/94	-0.06	-0.12	-0.18	-0.21	-0.19	-0.23	-0.15	-0.14	0.25	0.87	0.89	0.13	0.58	0.43	0.28	0.44	0.40	0.43	0.11	-0.07	-0.10	-0.05	-0.06	-0.20
9/8/94	-0.18	-0.06	-0.15	-0.12	-0.28	-0.21	-0.27	-0.09	0.12	0.08	0.21	0.36	0.58	0.47	0.60	1.77	1.93	1.21	0.23	-0.06	-0.16	-0.03	-0.14	-0.11
9/9/94	-0.19	-0.16	-0.16	-0.06	-0.14	-0.08	-0.11	-0.18	0.47	0.35	1.11	1.22	0.79	1.57	1.13	0.45	0.83	0.44	0.21	0.00	-0.03	-0.07	-0.07	-0.11
9/10/94	-0.08	-0.03	-0.04	-0.08	-0.04	-0.08	-0.21	0.35	0.05	1.13	0.67	0.38	0.38	0.21	1.76	2.33	2.28	1.81	0.27	0.02	-0.04	0.00	0.00	-0.10
9/11/94	-0.06	-0.02	-0.10	-0.10	-0.09	-0.08	-0.18	-0.06	0.57	0.50	1.43	0.69	2.18	2.15	1.85	1.73	1.36	1.39	0.20	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
9/12/94	-0.03	-0.01	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.02	0.08	0.73	1.63	1.44	1.25	1.78	1.88	1.04	1.86	1.83	1.20	0.52	0.18	-0.08	-0.13	-0.19	-0.12
9/13/94	-0.12	-0.02	-0.03	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.22	2.25	1.97	0.60	0.37	1.75	1.95	1.94	2.76	2.51	1.52	0.24	-0.03	0.04	-0.18	-0.15	-0.10
9/14/94	-0.08	-0.13	-0.14	-0.10	-0.04	-0.04	-0.05	-0.19	-0.57	-0.27	-0.50	-0.20	0.39	1.33	2.52	1.98	1.42	0.80	0.08	-0.02	-0.01	-0.04	-0.13	-0.05
9/15/94	0.00	0.00	0.00	-0.08	-0.02	-0.06	-0.02	0.00	0.11	0.21	0.98	2.90	3.01	2.93	-99	3.21	2.42	0.96	-0.29	-0.22	-0.09	-0.14	-0.16	-0.07
9/16/94	-0.19	-0.13	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03	0.00	-0.09	0.19	0.77	1.63	0.73	2.18	2.15	0.81	1.07	1.15	0.11	-0.30	-0.25	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
9/17/94	-0.11	-0.02	-0.01	0.00	-0.12	-0.06	-0.05	-0.03	-0.03	0.23	0.43	0.30	-0.04	0.53	-0.04	0.42	0.18	0.14	0.03	-0.02	0.00	-0.02	-0.02	-0.11
9/18/94	-0.21	-0.02	-0.07	-0.04	-0.01	-0.10	-0.14	-0.09	-0.02	0.22	0.62	-0.04	0.38	2.48	1.22	1.51	0.63	-0.09	-0.78	-0.84	-0.41	-0.41	-0.13	0.02
9/19/94	0.02	0.03	-0.07	-0.02	-0.10	-0.07	-0.26	-0.29	-0.04	0.13	0.67	1.36	0.79	-1.04	0.27	0.50	0.36	0.06	-0.04	0.03	-0.08	-0.01	0.00	-0.02
9/20/94	0.00	-0.02	-0.02	0.00	-0.03	-0.03	-0.06	-0.18	0.48	0.29	0.34	0.11	1.38	1.99	2.58	2.49	2.00	1.45	-0.08	0.04	0.01	-0.05	-0.24	-0.06
9/21/94	-0.02	0.00	0.00	-0.63	-0.03	-0.03	-0.26	-0.74	-0.23	0.06	0.01	0.52	2.10	1.74	1.94	2.04	1.61	0.28	-0.08	-0.17	-0.03	-0.03	-0.03	-0.12
9/22/94	-0.17	-0.03	-0.06	-0.09	-0.03	-0.04	-0.12	-0.10	0.06	-0.04	1.51	2.61	2.65	3.03	2.14	2.19	1.06	0.18	-0.02	-0.05	-0.08	-0.01	0.01	-0.41
9/23/94	-0.13	-0.10	-0.08	-0.01	-0.01	-0.03	0.02	-0.04	0.10	1.13	2.53	1.13	1.31	1.94	0.71	0.63	0.29	-0.34	-1.93	-0.67	-0.16	-0.08	0.01	-0.02
9/24/94	-0.03	-0.01	-0.05	-0.11	-0.11	0.00	-0.02	-0.29	0.20	0.53	0.02	0.04	0.13	0.47	0.92	0.95	0.17	0.21	0.05	-0.09	0.00	0.00	-0.03	-0.05
9/25/94	-0.06	-0.05	-0.01	0.00	-0.03	-0.05	-0.08	-0.09	-0.25	0.52	0.10	0.28	0.43	1.38	1.54	2.03	1.48	0.63	0.04	-0.01	-0.66	-0.13	-0.03	-0.03
9/26/94	-0.16	-0.03	0.00	-0.07	-0.06	-0.03	0.01	-0.18	0.02	0.99	-0.14	0.14	-0.09	0.73	0.61	0.50	1.32	1.06	0.08	-1.16	-0.72	-0.13	-0.04	-0.13
9/27/94	-0.13	-0.17	-0.22	-0.12	-0.16	-0.18	-0.03	-0.17	-0.23	-0.43	-0.20	-0.05	0.28	0.48	0.59	-0.13	0.27	0.28	-0.02	0.00	-0.04	-0.11	-0.13	-0.10
9/28/94	-0.11	-0.09	-0.09	0.06	-0.30	-2.21	-1.94	-1.76	-1.53	-0.49	-0.67	-3.17	-2.41	-2.81	-2.81	-0.56	-1.67	-0.33	-0.19	-1.21	-0.12	-0.22	-0.48	0.11
9/29/94	-0.30	0.19	-0.10	-0.19	-0.85	-0.22	-0.67	-0.32	-0.17	0.69	0.61	0.00	1.18	1.30	1.83	1.98	1.98	0.49	0.08	0.08	0.00	0.00	-0.03	-0.04
9/30/94	-0.06	-0.06	-0.15	-0.16	-0.04	-0.06	-0.09	-0.09	0.08	1.11	-0.43	0.73	0.73	0.53	0.17	1.42	1.23	0.33	0.03	-0.05	-0.07	-0.04	-0.07	-0.05

September-1994
Shaver Lake

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 21:28

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9/1/94	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.13	0.84	1.58	1.60	2.05	-0.29	0.07	-0.19	-0.07	0.02	-0.39	-0.50	-0.20	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01
9/2/94	-0.01	-0.05	-0.03	-0.01	-0.02	0.00	0.02	0.01	1.02	1.73	2.05	2.27	1.45	-99	-0.27	-0.05	-0.35	-0.34	-0.69	-0.09	-0.05	-0.06	-0.03	-0.06
9/3/94	-0.01	-0.04	-0.02	-0.01	-0.02	-0.01	0.00	0.30	1.08	1.89	0.56	-0.41	-0.59	-0.92	-0.97	0.94	0.69	-0.18	-0.71	-0.13	-0.06	-0.01	-0.04	-0.03
9/4/94	-0.03	-0.01	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.60	1.11	1.28	1.89	1.81	1.91	1.73	1.85	1.54	-0.13	-0.37	-0.03	-0.18	-0.10	-0.09	-0.10
9/5/94	0.00	-0.03	-0.01	-0.05	-0.09	-0.08	-0.03	0.01	0.98	2.03	2.36	2.58	2.23	2.15	1.51	1.28	1.42	-0.28	-0.42	-0.03	-0.11	-0.11	-0.05	-0.05
9/6/94	-0.07	-0.04	-0.10	-0.02	-0.04	-0.04	-0.11	0.03	0.58	0.98	1.73	1.09	-0.26	-0.69	-0.65	-0.13	-0.23	-0.48	-0.30	-0.01	-0.07	-0.03	-0.02	-0.01
9/7/94	-0.03	-0.07	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.03	0.07	0.47	0.99	1.84	1.81	2.23	1.82	2.02	1.70	1.42	0.24	-0.23	-0.02	-0.14	-0.04	-0.04	-0.09
9/8/94	-0.09	-0.05	-0.09	-0.08	-0.15	-0.14	-0.17	0.02	1.09	1.72	1.93	1.73	1.67	2.07	2.12	0.19	-0.36	-0.56	-0.54	-0.07	-0.08	-0.03	-0.09	-0.11
9/9/94	-0.15	-0.08	-0.12	-0.04	-0.10	-0.05	-0.03	-0.04	0.97	1.35	1.53	1.93	1.93	1.28	1.37	1.87	0.81	0.58	-0.44	-0.23	-0.15	0.00	-0.01	-0.03
9/10/94	-0.02	-0.01	-0.03	-0.04	-0.01	-0.05	-0.05	0.18	0.97	1.60	1.79	2.28	1.85	2.02	0.49	-0.54	-0.39	-0.28	-0.35	-0.08	-0.15	-0.01	0.00	-0.05
9/11/94	-0.03	0.00	-0.04	-0.02	-0.06	0.00	-0.04	0.32	1.08	1.31	0.53	1.12	0.78	-0.51	-0.45	-0.06	0.04	-0.24	-0.50	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.03
9/12/94	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.08	0.15	-0.08	-0.07	-0.38	-0.06	-0.26	-0.88	0.54	-0.49	-0.20	-0.23	-0.40	-0.59	-0.32	-0.07	-0.06	-0.04
9/13/94	-0.03	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	-0.02	0.01	0.25	0.03	-0.23	0.58	0.47	-0.80	-0.71	-0.18	0.05	-0.16	-1.16	-0.53	-0.01	-0.23	-0.06	-0.05	-0.01
9/14/94	-0.06	-0.06	-0.06	-0.04	-0.02	-0.05	-0.02	0.08	0.91	1.25	2.01	1.81	1.53	1.19	-0.68	-0.45	-0.07	-0.51	-0.29	-0.14	-0.12	-0.04	-0.07	0.00
9/15/94	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74	1.21	0.84	-0.08	-0.23	-0.59	-99	-0.15	0.40	-0.33	-1.48	-0.03	-0.19	-0.16	-0.05	-0.06
9/16/94	-0.10	-0.13	0.00	0.00	-0.02	-0.01	0.00	0.06	0.43	1.08	0.47	1.03	0.38	-0.73	0.92	0.38	-0.63	-0.37	-0.02	-0.24	0.01	0.01	-0.02	-0.01
9/17/94	-0.06	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.01	0.18	1.27	1.57	1.63	2.25	2.13	1.98	1.54	1.35	0.25	-0.09	-0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02
9/18/94	-0.11	-0.01	-0.01	-0.02	0.00	-0.03	-0.08	-0.02	0.13	1.45	1.33	1.84	1.61	-0.42	0.58	-0.01	-0.27	-0.42	-0.47	-0.35	-0.39	0.00	-0.18	-0.05
9/19/94	-0.03	0.03	-0.04	-0.09	-0.08	-0.04	-0.33	0.36	-0.90	-0.82	-2.29	-2.12	-1.56	-1.37	-0.59	-1.72	-1.36	-0.37	-0.16	-0.06	-0.04	0.00	0.00	0.00
9/20/94	0.00	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.08	0.56	1.49	1.69	1.87	0.99	-0.07	-0.33	-0.62	-0.04	-0.20	-0.17	-0.22	-0.01	-0.05	-0.06	-0.04
9/21/94	0.00	0.00	0.00	-0.13	0.00	0.00	-0.01	0.41	1.23	-0.13	0.07	2.06	-0.71	-0.23	-0.05	-0.50	-0.02	-0.43	-0.16	-0.06	-0.02	-0.01	-0.02	-0.09
9/22/94	-0.06	0.00	-0.03	-0.03	-0.01	-0.01	-0.03	0.03	0.43	0.92	0.43	-0.31	-0.92	-1.13	-0.67	-0.04	0.10	-0.23	-0.10	-0.01	-0.06	0.00	-0.07	-0.20
9/23/94	-0.09	-0.02	-0.04	-0.08	-0.08	-0.16	-0.23	-0.07	0.79	0.33	0.38	-0.60	0.76	-0.54	-0.71	-1.21	-0.04	-0.74	-0.81	-0.92	-0.28	-0.08	-0.28	-0.02
9/24/94	-0.03	0.00	-0.03	-0.10	-0.18	-0.08	-0.10	0.10	0.15	0.79	1.36	1.79	2.01	1.93	1.77	1.84	1.72	-0.18	-0.19	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01
9/25/94	0.00	-0.02	0.00	0.00	-0.05	-0.05	-0.05	0.07	0.74	0.80	1.19	1.21	1.16	0.26	0.38	-0.21	-0.04	-0.47	-0.08	0.00	-0.12	-0.02	0.01	0.01
9/26/94	-0.05	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.02	0.03	0.10	0.61	1.10	1.94	2.08	2.27	1.79	1.78	1.43	0.19	-0.31	-0.16	-0.48	-0.25	0.00	-0.10	-0.08
9/27/94	-0.02	-0.11	-0.20	-0.06	-0.08	-0.12	-0.04	0.09	0.73	1.36	1.54	1.30	0.97	0.63	0.83	1.29	0.92	-0.23	0.00	0.00	-0.03	-0.08	-0.07	-0.09
9/28/94	-0.03	-0.03	-0.08	-0.25	0.08	1.96	1.37	1.73	0.69	-0.31	-0.37	0.85	0.95	1.66	1.55	0.29	0.04	-0.55	-0.62	0.27	-0.63	-0.17	-0.01	-0.49
9/29/94	0.34	-0.38	0.38	1.18	1.18	0.17	0.38	0.70	0.86	-0.51	-0.42	0.01	-0.21	-1.68	-1.19	-0.53	0.02	-0.56	-0.33	-0.22	-0.02	0.00	0.00	0.00
9/30/94	-0.03	-0.02	-0.03	-0.03	0.00	-0.01	-0.02	0.03	0.62	0.40	1.68	0.87	1.34	1.69	1.27	-0.03	-0.04	-0.20	-0.19	-0.07	-0.10	-0.02	-0.03	-0.03

September-1994

Shaver Lake

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 21:29

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	Peak	Time	
9/1/94	7.5	7.1	6.7	6.3	5.8	5.6	6.6	11.9	18.5	20.4	21.0	21.5	21.7	21.5	21.6	21.2	20.6	19.0	14.4	11.5	9.8	8.7	8.1	7.5	22.2	11.17	1
9/2/94	7.1	6.6	6.3	5.9	5.4	5.1	6.0	10.9	17.0	18.1	18.7	19.4	19.5	-99	19.4	19.2	18.6	17.0	12.0	9.3	7.5	6.2	5.3	4.5	20.0	12.58	1
9/3/94	3.8	3.4	3.0	2.8	2.6	2.4	3.6	9.0	15.9	18.2	20.2	20.9	21.4	21.2	20.7	20.6	19.8	17.7	13.0	10.2	8.2	7.1	6.4	5.7	21.7	12.92	1
9/4/94	5.1	4.5	4.2	3.8	3.4	3.2	4.7	10.7	18.7	21.3	22.4	23.4	23.7	24.1	24.0	23.6	22.8	19.8	14.4	11.7	9.8	8.7	7.9	7.5	24.7	13.42	1
9/5/94	6.9	6.4	5.8	5.5	5.5	5.5	6.6	12.3	21.1	23.3	24.4	25.1	25.3	25.5	25.7	25.2	24.1	21.8	17.0	14.5	12.7	11.7	11.0	10.0	26.0	14.92	1
9/6/94	9.5	9.0	8.6	8.2	8.0	7.9	9.1	14.5	21.3	23.3	24.4	25.1	25.2	25.6	25.1	24.7	23.8	21.8	17.0	14.3	12.7	11.4	10.5	9.9	26.1	13.17	1
9/7/94	9.3	8.8	8.3	7.7	7.1	6.6	7.8	13.4	20.1	22.3	23.5	24.3	24.6	24.7	24.6	24.3	23.5	21.0	16.2	13.3	11.1	9.8	9.1	8.7	25.3	13.92	1
9/8/94	8.3	7.9	7.6	7.3	7.3	6.9	7.8	12.9	20.3	22.1	22.6	23.1	23.4	23.3	23.1	22.8	21.8	19.0	14.3	11.6	9.8	8.8	8.0	7.3	23.8	13.75	1
9/9/94	7.1	6.7	6.3	5.8	5.4	5.2	6.4	11.8	17.6	19.0	20.2	20.4	19.3	19.0	19.9	17.9	17.5	16.2	12.7	10.3	8.7	7.4	6.5	5.8	21.1	11.50	1
9/10/94	5.1	4.3	3.5	3.1	2.6	2.2	3.5	9.6	13.2	14.8	15.9	16.6	17.3	17.6	17.5	16.8	15.6	13.8	10.6	7.8	6.0	5.0	4.5	4.1	17.9	14.17	1
9/11/94	3.6	3.2	3.1	2.8	2.4	2.2	3.0	8.3	12.2	13.5	14.4	14.7	14.6	13.1	12.3	12.3	12.0	11.2	8.8	6.2	4.9	3.7	4.4	4.6	15.4	12.33	1
9/12/94	3.4	2.6	1.8	1.7	2.0	2.1	4.1	7.6	9.7	9.9	9.7	9.9	10.5	9.9	10.0	10.2	10.3	9.7	9.0	7.4	5.0	3.2	2.1	1.3	10.9	12.33	1
9/13/94	1.0	0.5	0.3	0.2	-0.1	-0.2	0.6	5.7	10.0	11.1	11.1	12.5	12.6	13.0	13.6	13.8	13.3	11.7	9.0	6.6	5.0	4.0	3.3	2.8	14.3	14.17	1
9/14/94	2.6	2.3	2.0	1.6	1.2	0.8	1.7	7.1	13.9	16.4	17.4	17.9	18.8	18.5	17.9	17.3	16.9	14.5	11.0	9.1	7.8	7.0	6.3	5.8	19.1	12.42	2
9/15/94	5.3	5.0	4.8	4.7	4.5	4.5	5.5	10.6	17.4	19.9	21.5	21.9	22.0	21.7	-99	21.3	20.6	18.1	16.1	13.4	10.7	9.0	8.1	7.4	22.3	12.00	2
9/16/94	6.8	6.4	6.1	5.9	6.0	6.0	6.9	12.0	19.7	22.2	22.7	22.4	22.8	22.9	22.5	21.9	20.9	18.5	16.1	14.4	12.1	11.5	9.9	8.8	23.3	12.17	1
9/17/94	7.9	7.2	7.0	7.2	7.1	6.9	7.8	12.6	17.9	21.1	21.9	22.7	22.8	22.7	22.5	22.2	21.4	18.6	13.9	11.7	10.7	10.5	9.8	9.0	23.8	11.42	1
9/18/94	8.8	7.8	7.2	6.9	7.1	7.2	8.8	12.5	16.7	20.6	22.1	22.8	23.1	22.7	22.1	20.9	19.5	17.7	15.9	14.9	13.2	13.1	12.5	12.1	23.7	13.08	1
9/19/94	11.2	9.9	8.9	8.1	7.6	8.0	9.9	13.6	12.9	13.2	18.4	20.8	20.8	20.1	20.9	21.7	18.9	15.4	12.5	10.9	9.3	8.3	7.6	7.1	22.6	15.58	1
9/20/94	6.8	6.5	6.3	6.0	5.8	5.7	6.6	11.6	18.6	20.7	21.4	22.1	22.7	22.3	22.4	21.7	21.3	20.0	17.8	15.6	13.0	11.5	10.4	9.6	23.1	12.67	1
9/21/94	9.1	9.7	9.6	9.6	9.6	9.0	10.5	15.3	19.5	19.2	21.9	23.2	21.7	22.2	23.2	23.4	21.6	18.7	15.0	13.0	11.8	10.7	9.7	8.7	23.9	11.83	1
9/22/94	8.3	7.8	7.6	7.3	7.1	6.8	7.6	12.7	20.1	22.8	24.0	24.1	23.9	23.5	22.4	21.6	20.7	17.9	14.7	12.9	11.9	11.7	10.9	10.4	24.5	10.75	1
9/23/94	9.7	8.7	8.2	7.6	7.1	6.8	7.2	11.9	16.3	17.4	17.9	17.6	18.5	16.6	15.5	13.8	12.2	11.3	11.6	10.7	9.1	8.3	7.7	7.4	19.0	12.58	1
9/24/94	6.8	6.3	5.9	5.6	5.5	5.3	5.9	9.2	14.3	17.1	18.0	18.5	18.8	18.8	18.9	18.5	17.5	14.7	11.9	10.5	9.3	8.2	7.4	6.8	19.4	13.67	2
9/25/94	6.1	5.4	5.1	4.9	4.7	4.4	4.5	8.6	15.7	18.7	19.7	20.0	20.4	19.8	19.9	19.6	18.5	15.2	12.4	10.8	10.0	9.4	8.4	7.6	20.8	12.50	1
9/26/94	7.0	6.8	6.4	6.5	6.1	5.9	6.6	11.3	19.1	22.3	23.4	23.7	23.3	23.2	22.8	22.5	21.7	18.8	15.1	14.2	13.5	11.4	10.2	9.4	24.2	11.67	1
9/27/94	8.8	8.8	8.2	7.8	7.7	7.9	8.8	13.2	20.0	22.1	22.5	21.6	20.7	20.4	21.9	22.2	21.6	17.5	14.1	12.1	10.6	9.5	8.9	8.5	23.0	10.25	2
9/28/94	8.4	8.6	9.4	10.4	11.3	15.3	15.7	15.2	12.8	12.1	11.8	12.0	12.3	12.3	12.7	12.4	12.1	11.6	11.6	12.1	11.4	11.5	11.7	11.6	16.2	6.50	1
9/29/94	11.4	11.0	11.2	11.5	11.2	10.8	11.0	10.9	11.3	11.1	11.2	11.4	12.1	12.2	12.9	13.4	12.5	9.4	7.2	5.9	5.0	4.3	3.7	3.4	13.6	14.58	4
9/30/94	3.0	2.5	2.1	1.6	1.4	1.4	1.9	5.2	10.5	13.3	14.7	15.2	15.2	15.2	15.2	14.4	13.7	11.8	9.2	7.8	6.7	5.6	5.2	4.9	15.5	11.25	6
Av	6.9	6.4	6.0	5.8	5.6	5.6	6.5	11.1	16.4	18.2	19.3	19.8	20.0	19.8	19.7	19.4	18.5	16.3	13.1	11.1	9.6	8.6	7.9	7.3			
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	11.4	11.0	11.2	11.5	11.3	15.3	15.7	15.3	21.3	23.3	24.4	25.1	25.3	25.6	25.7	25.2	24.1	21.8	17.8	15.6	13.5	13.1	12.5	12.1			

September-1994
Shaver Lake

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/30/95 21:30

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
9/1/94	70	72	74	76	78	80	77	66	39	30	34	35	35	35	34	34	35	37	53	60	63	67	69	71	81	5.42	3
9/2/94	73	76	78	80	83	85	83	73	43	37	35	34	36	-99	36	32	27	30	48	55	60	62	62	60	86	6.00	1
9/3/94	60	58	63	66	70	71	64	52	35	28	18	18	21	26	34	38	40	44	62	70	74	67	63	65	75	5.83	3
9/4/94	69	74	75	73	68	66	61	55	33	24	25	21	22	18	16	17	20	28	44	51	48	47	47	45	80	3.17	1
9/5/94	49	52	54	53	52	49	49	47	24	17	15	15	15	14	17	20	24	29	42	46	50	55	57	60	61	23.83	3
9/6/94	62	62	63	66	69	69	69	61	38	31	28	27	25	26	27	29	31	35	49	54	56	60	63	66	72	6.67	1
9/7/94	68	71	73	75	77	74	67	57	37	26	23	22	24	22	23	23	25	35	48	53	52	47	44	44	82	5.00	1
9/8/94	48	46	44	45	44	49	53	48	28	21	21	23	24	24	24	28	28	33	47	51	54	55	58	62	64	24.00	1
9/9/94	65	68	69	71	75	76	74	63	41	35	33	34	40	43	40	46	46	51	66	71	72	73	78	82	85	23.58	3
9/10/94	83	86	89	91	90	89	83	64	52	49	45	41	39	37	41	42	45	51	64	74	78	82	84	86	93	3.17	3
9/11/94	88	90	91	92	94	94	93	78	61	55	51	51	51	54	54	52	53	57	67	78	81	85	83	85	95	5.17	4
9/12/94	90	92	93	94	94	95	91	77	58	58	61	63	62	67	68	67	65	66	67	75	84	88	91	93	95	3.33	12
9/13/94	93	95	95	95	96	96	97	82	59	55	55	51	52	53	53	54	55	61	74	82	86	88	90	93	98	6.50	1
9/14/94	94	95	95	95	95	95	93	78	48	39	40	39	38	41	43	45	46	56	70	74	78	81	83	83	96	1.58	17
9/15/94	83	84	86	86	86	88	86	75	49	33	26	25	24	31	-99	30	30	37	43	49	55	57	58	61	89	5.33	5
9/16/94	61	60	59	59	61	64	64	56	35	20	20	20	19	19	20	20	25	34	40	41	45	46	49	50	66	6.58	1
9/17/94	51	53	53	53	53	52	53	51	42	26	21	19	21	21	23	23	23	32	44	46	47	48	49	52	56	6.92	2
9/18/94	51	54	58	61	61	62	60	59	55	34	30	27	27	29	31	33	37	43	45	46	68	70	70	67	77	20.75	2
9/19/94	66	68	68	68	68	66	64	60	80	83	41	32	30	32	32	29	36	51	60	62	62	62	64	68	87	9.25	2
9/20/94	70	70	71	73	74	75	74	65	43	33	30	27	25	33	32	34	35	38	46	52	56	59	60	62	76	5.75	7
9/21/94	62	60	60	59	59	62	61	52	41	41	29	27	33	32	30	29	35	45	54	56	59	62	60	57	65	21.83	1
9/22/94	55	56	56	59	62	62	63	56	39	26	25	25	28	30	32	35	38	49	56	61	65	65	67	66	71	22.75	1
9/23/94	67	72	76	80	83	84	82	69	54	48	47	48	48	53	61	75	92	95	84	87	98	99	100	100	100	22.42	20
9/24/94	100	100	100	100	100	100	100	100	86	61	58	59	59	56	55	50	59	76	87	91	90	91	94	94	100	0.08	95
9/25/94	95	96	96	97	97	95	95	89	53	40	38	41	42	47	49	49	50	66	77	81	81	83	88	89	98	3.92	4
9/26/94	89	87	84	80	82	86	86	79	49	32	28	29	32	35	36	37	39	50	64	64	66	75	79	82	90	0.08	4
9/27/94	84	84	86	87	86	85	81	70	43	37	41	44	46	49	38	40	40	59	72	76	73	72	71	73	88	3.42	5
9/28/94	74	75	75	75	74	58	55	62	85	93	95	90	86	89	88	91	92	96	99	95	98	99	99	100	100	21.00	16
9/29/94	100	100	100	99	98	98	98	97	95	92	92	90	88	85	78	70	69	90	96	99	99	99	99	99	100	0.08	45
9/30/94	99	99	99	100	100	100	100	99	82	53	51	53	61	65	68	70	74	85	95	97	96	97	98	99	100	3.25	44
Av	74	75	76	77	78	78	76	68	51	42	39	38	38	40	41	41	44	52	62	66	70	71	73	74			
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	100	100	100	100	100	100	100	100	95	93	95	90	88	89	88	91	92	96	99	99	99	99	100	100			

September-1994
Shaver Lake

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 21:31

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	
9/1/94	65	65	62	62	62	60	53	46	87	84	90	90	89	90	93	100	109	91	68	60	56	55	55	53	111	16.33	2
9/2/94	55	57	57	54	52	50	44	41	72	73	69	68	74	-99	79	75	71	67	51	47	46	45	40	38	86	14.08	1
9/3/94	39	39	38	39	38	37	37	32	60	65	64	65	67	74	83	89	93	86	65	60	58	50	45	45	93	16.33	8
9/4/94	46	47	45	44	41	39	36	30	50	67	73	74	77	77	79	82	85	80	62	64	56	51	50	51	90	17.08	1
9/5/94	50	51	53	52	51	49	45	38	69	76	65	63	64	59	58	60	69	80	67	63	57	47	48	52	88	17.50	1
9/6/94	48	40	38	38	39	36	32	25	46	55	59	59	68	74	83	98	110	97	75	65	60	58	60	61	113	16.58	1
9/7/94	57	52	47	41	40	39	39	31	51	67	72	74	81	83	86	84	88	89	73	68	56	44	39	39	98	17.17	1
9/8/94	44	41	40	40	39	42	40	34	64	69	66	71	78	85	88	96	87	77	63	59	57	54	55	57	99	15.25	2
9/9/94	59	62	59	56	58	57	53	48	90	88	81	79	80	80	80	80	73	66	52	47	43	45	46	43	93	8.50	1
9/10/94	40	39	36	35	32	32	32	47	62	66	67	67	69	73	78	77	77	76	63	51	48	45	42	42	79	14.33	3
9/11/94	41	39	37	34	31	28	26	40	78	78	74	73	72	67	63	62	61	59	49	40	36	33	31	31	83	8.75	2
9/12/94	34	32	28	24	21	21	20	39	54	52	54	54	56	59	60	61	61	61	59	48	40	34	28	24	68	15.33	1
9/13/94	22	20	19	19	18	19	17	26	57	58	60	60	60	62	65	72	71	68	53	43	39	35	32	30	73	15.42	4
9/14/94	28	25	24	23	21	23	22	21	48	59	63	66	69	77	91	95	94	78	60	57	54	50	47	42	97	15.92	2
9/15/94	40	40	40	39	38	40	36	29	54	70	65	68	71	84	-99	93	91	81	66	53	44	39	37	38	93	15.17	12
9/16/94	37	34	32	34	37	40	39	33	47	59	60	58	58	62	63	65	71	64	53	51	43	42	42	41	75	16.75	2
9/17/94	42	41	40	39	40	40	40	39	47	66	65	69	74	78	78	80	81	71	55	43	40	40	41	41	84	16.08	5
9/18/94	45	46	44	43	43	41	40	31	30	43	45	47	48	58	63	62	56	53	46	41	34	24	17	17	65	15.00	2
9/19/94	23	25	26	25	25	24	24	30	24	23	44	48	48	46	46	47	43	32	31	28	25	26	28	31	50	11.75	2
9/20/94	29	29	28	28	27	28	25	20	49	58	57	60	67	86	96	110	101	99	85	71	59	43	37	33	113	15.33	3
9/21/94	31	31	31	32	30	32	32	28	44	45	51	53	66	71	71	77	105	89	69	60	52	50	44	35	111	16.58	4
9/22/94	31	31	33	34	34	33	31	29	52	60	61	65	75	80	84	89	88	73	64	65	62	58	54	49	90	15.17	8
9/23/94	46	46	48	48	50	49	42	51	74	74	73	78	81	74	66	62	44	40	40	29	8	3	2	2	84	12.42	1
9/24/94	2	1	1	2	1	1	2	3	18	34	40	46	56	59	63	57	69	51	28	18	15	16	12	12	74	16.58	2
9/25/94	12	13	13	13	13	13	14	14	41	55	60	63	68	77	82	83	83	62	46	39	37	36	31	28	85	16.42	1
9/26/94	28	31	30	27	23	18	18	16	27	37	39	47	45	44	50	52	47	44	30	31	30	23	21	20	53	15.33	2
9/27/94	19	20	19	20	23	21	19	18	42	46	52	53	57	60	56	60	63	59	46	38	31	27	28	27	75	17.08	1
9/28/94	27	27	27	29	31	41	33	30	25	19	19	28	29	27	25	19	21	17	12	17	13	10	11	6	46	5.25	1
9/29/94	9	8	14	21	22	19	20	26	29	30	31	32	37	42	50	54	53	23	14	8	6	4	5	4	57	16.08	1
9/30/94	5	5	5	4	4	5	4	5	20	41	42	43	47	55	61	66	68	50	25	14	12	12	9	7	72	16.75	1
Av	35	35	34	33	33	32	30	30	50	57	59	61	64	68	70	74	74	66	52	46	40	37	35	33			
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	65	65	62	62	62	60	53	51	90	88	90	90	89	90	96	110	110	99	85	71	62	58	60	61			

September-1994
Shaver Lake

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 21:32

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	
9/1/94	0	0	0	0	0	5	114	332	509	672	774	824	818	763	654	502	317	134	5	0	0	0	0	0	830	11.92	3
9/2/94	0	0	0	0	0	6	75	286	492	662	752	818	810	-99	644	501	319	133	5	0	0	0	0	0	829	11.75	1
9/3/94	0	0	0	0	0	5	130	335	522	674	784	835	829	767	653	498	313	125	4	0	0	0	0	0	844	11.92	1
9/4/94	0	0	0	1	1	5	111	320	523	676	783	836	829	772	660	506	318	125	4	0	0	0	0	1	843	11.92	1
9/5/94	1	1	1	1	1	5	109	297	461	672	785	836	815	756	653	488	224	102	4	0	0	0	1	1	916	12.83	1
9/6/94	1	1	1	1	1	5	87	320	503	657	766	812	805	750	629	473	288	107	3	0	0	0	0	0	821	12.00	1
9/7/94	0	0	0	1	0	7	109	317	467	623	761	822	795	742	618	469	278	92	3	0	0	1	1	1	852	12.25	1
9/8/94	1	1	1	1	1	7	71	293	483	663	768	817	806	738	613	460	285	97	2	0	0	0	0	0	824	12.00	1
9/9/94	0	0	0	1	1	6	97	280	487	623	769	798	478	481	535	319	245	60	4	0	0	0	1	0	931	12.08	1
9/10/94	1	1	1	1	1	5	82	278	499	649	754	803	796	731	612	452	269	84	2	1	0	1	1	1	811	12.00	1
9/11/94	1	1	1	1	1	5	85	307	484	638	746	801	678	361	305	237	140	76	2	0	0	0	0	0	859	12.33	1
9/12/94	0	1	1	1	1	3	49	182	406	247	199	212	361	144	158	160	172	42	2	0	0	0	0	0	770	12.83	1
9/13/94	1	1	1	1	1	5	93	300	489	528	439	561	419	475	433	508	270	69	1	0	0	1	1	1	965	11.08	1
9/14/94	1	1	1	0	1	5	87	284	495	641	738	782	767	697	566	395	215	55	1	0	0	0	0	1	789	11.83	1
9/15/94	1	1	1	1	1	4	73	299	478	623	732	783	770	710	-99	425	240	62	1	0	0	0	0	0	790	12.00	1
9/16/94	0	0	0	1	1	4	87	310	490	639	591	486	639	557	375	216	101	20	0	0	0	0	0	0	880	13.17	1
9/17/94	0	0	0	1	0	5	69	252	306	482	566	657	756	643	563	409	225	56	0	0	0	0	1	0	983	11.33	1
9/18/94	0	1	1	1	1	5	76	151	261	515	672	649	738	599	353	172	59	12	1	1	1	1	1	1	869	11.83	1
9/19/94	1	1	1	1	1	2	58	118	31	159	521	771	296	212	395	342	59	20	1	0	0	1	1	1	845	11.92	1
9/20/94	1	1	1	1	1	4	93	287	462	626	665	768	706	631	534	391	255	85	0	0	0	0	1	0	779	11.17	1
9/21/94	0	1	1	0	1	6	100	290	345	232	463	732	217	475	496	407	105	27	0	0	0	1	1	1	957	11.42	1
9/22/94	1	1	1	1	1	4	86	295	473	615	711	746	721	631	325	171	99	18	0	0	0	0	0	1	750	11.58	2
9/23/94	1	1	1	1	1	3	41	204	440	480	448	394	439	170	84	43	12	3	1	1	0	0	0	1	843	10.17	1
9/24/94	1	1	1	1	1	4	80	275	469	611	709	748	741	600	559	313	173	15	0	0	0	0	0	0	753	11.67	1
9/25/94	0	0	0	0	0	3	82	276	467	606	717	745	727	485	502	295	155	21	0	0	0	0	0	0	758	11.67	1
9/26/94	0	0	0	0	0	2	88	283	467	614	710	746	725	650	525	294	162	20	0	0	0	0	0	0	749	11.67	3
9/27/94	0	0	1	1	0	9	98	304	480	604	536	370	245	332	333	343	158	18	0	0	0	0	0	0	682	9.67	1
9/28/94	1	0	0	0	0	2	18	32	24	30	22	26	60	34	48	23	14	2	1	1	1	1	1	0	96	12.33	1
9/29/94	1	1	1	0	1	2	33	61	179	203	158	232	231	281	489	371	171	15	0	0	0	0	0	0	687	9.67	1
9/30/94	0	0	0	0	0	2	92	244	467	603	696	734	725	678	433	244	109	16	0	0	0	0	0	0	740	13.00	1
Av	0	1	1	1	1	4	82	260	422	542	624	671	625	547	474	348	192	57	2	0	0	0	0	0			
N	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
Mx	1	1	1	1	1	9	130	335	523	676	785	836	829	772	660	508	319	134	5	1	1	1	1	1			

October-1994
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 21:43

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10/1/94	352	67	27	67	45	45	23	113	187	174	205	207	236	264	271	278	298	340	28	178	79	179	177	45
10/2/94	178	177	178	60	63	77	79	116	164	208	155	287	283	277	265	262	262	329	4	34	66	0	61	178
10/3/94	83	85	179	86	177	59	43	360	171	163	181	179	181	188	185	159	170	150	161	176	162	163	151	145
10/4/94	133	159	142	131	123	149	168	149	146	163	154	160	168	154	182	172	167	161	168	166	174	158	167	133
10/5/94	122	120	67	10	357	356	7	6	165	149	271	228	295	302	273	243	268	343	103	74	89	91	81	70
10/6/94	172	80	24	103	90	100	100	101	161	170	163	192	208	218	197	241	204	327	22	66	84	65	78	81
10/7/94	60	18	40	51	79	73	73	179	130	181	265	286	291	276	272	251	274	337	360	45	65	63	76	60
10/8/94	74	80	81	180	76	78	73	117	123	259	238	169	172	183	195	253	288	343	39	0	82	0	179	79
10/9/94	72	81	82	179	178	76	79	111	128	192	170	171	173	182	188	192	331	4	77	83	80	79	72	58
10/10/94	72	62	62	76	61	62	72	94	176	177	174	180	162	200	213	188	192	331	180	68	56	53	66	51
10/11/94	52	72	67	62	71	74	79	114	156	227	204	197	201	214	273	280	275	337	357	63	50	34	177	67
10/12/94	74	45	77	73	77	68	78	93	219	193	174	240	199	196	272	262	273	340	351	13	55	36	7	5
10/13/94	30	34	177	0	56	62	32	-99	170	211	179	233	255	262	267	248	219	45	54	62	51	72	81	57
10/14/94	347	342	4	5	76	49	20	63	153	181	184	233	274	190	197	187	266	237	349	326	15	30	344	24
10/15/94	4	53	29	71	72	30	360	97	179	267	266	218	190	286	280	74	14	6	52	347	340	288	45	0
10/16/94	0	0	0	0	0	0	0	355	157	189	218	216	216	260	268	263	276	336	21	24	47	76	179	41
10/17/94	43	49	49	54	50	179	79	113	202	178	191	187	174	240	270	285	288	9	52	16	47	45	69	45
10/18/94	46	71	73	179	45	63	59	63	165	196	203	183	217	185	272	202	286	354	29	79	81	176	0	0
10/19/94	0	0	180	63	45	179	77	99	134	187	195	202	191	198	187	188	186	333	0	68	72	76	74	85
10/20/94	78	88	45	70	66	82	79	107	128	165	247	296	271	186	265	262	273	336	0	179	72	0	76	0
10/21/94	179	179	83	179	76	0	45	0	128	165	177	215	172	183	205	219	276	334	360	360	354	49	180	63
10/22/94	79	178	179	0	76	63	75	112	117	181	230	216	178	183	195	233	279	333	0	34	49	180	67	3
10/23/94	76	82	76	80	72	54	86	79	125	183	197	185	200	186	188	223	231	338	69	76	40	80	56	22
10/24/94	62	59	87	40	45	82	77	97	142	210	208	166	170	233	275	277	271	333	2	341	342	0	50	0
10/25/94	72	76	74	48	72	0	82	58	154	204	270	239	265	230	270	264	274	337	360	0	83	53	85	179
10/26/94	52	76	50	342	45	74	18	108	154	167	243	238	228	-99	-99	177	194	340	178	9	27	56	79	75
10/27/94	34	59	179	179	0	30	76	96	135	175	186	182	234	249	257	226	217	336	180	67	176	178	50	180
10/28/94	96	78	180	81	37	82	63	109	127	176	167	210	254	265	275	207	251	312	45	80	77	360	342	178
10/29/94	58	78	48	21	18	30	56	65	132	151	165	176	181	265	260	193	268	53	81	89	76	57	53	60
10/30/94	48	-99	-99	333	18	0	63	74	113	158	166	166	178	206	204	209	187	353	17	35	81	70	58	67
10/31/94	40	25	35	45	79	180	0	180	0	191	159	169	166	183	171	184	304	180	355	360	45	180	360	179

October-1994
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 21:44

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10/1/94	132	71	64	45	43	66	66	100	154	172	190	206	224	266	263	278	282	339	83	84	77	74	67	69
10/2/94	75	70	79	124	48	75	59	108	160	209	153	282	280	275	266	262	261	312	237	162	65	49	44	58
10/3/94	63	43	60	112	52	60	138	62	173	163	183	186	178	187	183	159	166	150	162	175	161	161	151	145
10/4/94	134	160	150	142	124	150	168	152	147	162	154	161	167	154	180	168	165	158	164	167	175	160	166	131
10/5/94	125	118	137	136	136	109	84	95	150	169	190	223	254	291	272	237	245	275	138	100	83	122	88	56
10/6/94	65	104	102	142	184	113	153	182	156	175	164	189	205	219	181	242	214	253	174	87	64	40	47	55
10/7/94	57	95	59	98	62	75	68	81	134	183	263	285	290	278	268	251	281	262	194	157	81	49	103	95
10/8/94	48	61	84	69	135	87	163	110	119	259	229	169	175	187	191	249	292	223	104	67	65	64	54	52
10/9/94	55	66	56	48	52	76	66	98	126	196	172	173	175	181	184	193	298	79	80	84	124	107	69	62
10/10/94	62	58	56	57	72	62	67	128	180	170	174	179	164	194	215	185	216	218	66	55	70	46	50	54
10/11/94	59	58	50	56	62	59	66	108	144	217	188	199	195	213	274	278	282	208	85	68	120	136	53	114
10/12/94	76	91	50	100	43	101	170	139	183	189	173	226	199	184	263	263	280	237	246	212	205	164	172	89
10/13/94	127	84	57	49	101	120	90	-99	171	207	181	222	255	262	266	242	240	217	176	114	119	88	123	116
10/14/94	234	272	149	183	194	156	223	147	255	185	183	214	270	201	195	180	261	220	250	228	200	184	169	151
10/15/94	167	112	103	117	161	99	64	165	180	267	261	220	197	283	225	126	180	150	95	287	236	237	174	237
10/16/94	155	132	193	256	208	175	115	142	170	191	218	215	196	254	262	261	276	202	163	126	125	40	63	44
10/17/94	91	69	74	105	105	96	73	88	174	177	189	188	182	237	254	285	237	224	156	118	136	168	75	111
10/18/94	167	50	51	43	36	69	90	108	147	196	199	183	216	186	249	202	288	196	34	66	38	64	52	64
10/19/94	65	52	42	76	63	63	47	84	115	184	195	201	191	200	180	185	184	186	71	69	61	91	56	58
10/20/94	64	44	72	43	57	89	53	87	125	170	229	284	251	192	242	262	277	309	118	61	60	57	59	53
10/21/94	54	40	44	50	47	51	92	81	124	164	179	215	178	179	202	220	266	189	107	187	104	113	96	91
10/22/94	47	85	107	37	37	35	38	123	116	169	222	211	178	182	190	237	270	88	77	137	116	61	54	64
10/23/94	101	56	44	56	106	46	59	69	118	195	192	178	194	190	188	213	242	197	82	54	59	182	148	113
10/24/94	148	63	146	182	80	116	164	118	135	196	213	173	177	217	272	276	273	155	164	232	184	96	102	65
10/25/94	49	66	67	224	146	74	115	120	139	195	273	229	267	219	264	261	254	212	86	56	60	128	79	67
10/26/94	69	78	146	22	85	115	82	110	139	170	234	232	223	-99	-99	178	212	210	85	111	168	121	54	107
10/27/94	49	156	53	58	148	68	73	133	174	168	202	182	229	245	252	232	229	217	119	119	88	99	216	47
10/28/94	115	122	95	71	128	101	119	104	157	175	169	207	255	265	272	210	242	263	144	53	111	148	163	104
10/29/94	140	68	117	192	85	118	64	82	120	151	167	177	182	255	251	197	245	189	176	81	94	57	173	75
10/30/94	76	-99	-99	156	206	131	188	156	145	159	165	166	178	204	195	207	202	242	137	153	132	139	112	56
10/31/94	136	159	122	83	91	95	92	82	111	168	171	175	171	178	175	182	221	59	200	83	84	71	56	59

October-1994
Shaver Lake

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 21:45

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Peak	Time	
10/1/94	0.34	0.08	0.03	0.12	0.03	0.05	0.16	0.06	0.61	1.74	1.65	2.24	2.45	2.43	2.10	2.12	0.94	0.35	0.22	0.03	0.04	0.02	0.06	0.03	3.20	13.92	2
10/2/94	0.04	0.05	0.03	0.09	0.13	0.13	0.04	0.32	0.53	1.54	2.12	2.66	2.48	2.60	2.58	2.40	1.96	0.51	0.53	0.33	0.09	0.00	0.10	0.03	3.30	13.58	1
10/3/94	0.07	0.10	0.02	0.11	0.05	0.06	0.23	0.06	1.78	3.25	2.52	2.72	3.29	3.67	3.26	4.05	3.22	2.60	2.40	2.43	3.00	3.29	2.98	2.96	4.90	13.58	1
10/4/94	2.74	2.15	1.76	2.16	3.17	2.83	3.08	3.74	4.07	3.73	3.91	3.88	3.32	3.78	3.27	4.16	4.24	4.53	3.48	4.17	4.51	3.68	3.60	4.48	6.60	23.17	1
10/5/94	2.82	2.10	1.18	0.88	0.53	0.47	0.46	0.61	1.08	0.97	1.43	2.13	2.36	2.41	1.97	1.38	0.96	0.75	0.50	0.91	0.98	0.84	1.52	0.94	4.20	12.25	1
10/6/94	0.14	0.28	0.15	0.23	0.13	0.45	0.53	0.19	1.39	1.84	2.03	2.16	2.62	2.29	1.91	1.76	1.51	0.70	0.09	0.25	0.23	0.16	0.12	0.05	3.40	12.83	1
10/7/94	0.19	0.24	0.16	0.28	0.13	0.23	0.13	0.02	0.46	1.43	2.55	3.00	2.76	2.73	2.43	1.72	1.36	0.60	0.38	0.41	0.17	0.23	0.18	0.08	4.00	11.92	1
10/8/94	0.13	0.16	0.11	0.03	0.06	0.13	0.40	0.28	1.00	2.48	1.98	1.94	2.07	1.99	1.72	1.88	1.11	0.56	0.21	0.00	0.07	0.00	0.03	0.05	3.10	9.58	1
10/9/94	0.21	0.21	0.18	0.02	0.03	0.03	0.13	0.33	0.93	1.09	2.31	3.09	2.82	2.50	2.04	1.33	0.74	0.16	0.23	2.13	1.18	0.04	0.13	0.15	4.00	11.25	3
10/10/94	0.08	0.18	0.20	0.03	0.12	0.26	0.29	0.13	0.70	1.85	2.80	2.83	2.93	2.52	2.40	2.28	1.53	0.28	0.01	0.05	0.09	0.29	0.19	0.16	4.70	12.17	1
10/11/94	0.16	0.18	0.13	0.28	0.18	0.23	0.17	0.10	0.83	1.64	2.02	2.51	2.13	2.15	2.48	2.20	1.52	0.36	0.17	0.02	0.22	0.36	0.07	0.32	3.50	12.00	1
10/12/94	0.19	0.13	0.08	0.09	0.08	0.05	0.17	0.18	0.47	1.49	2.63	2.36	2.70	2.89	2.45	1.87	1.43	0.89	0.34	0.48	0.48	0.40	0.38	0.21	4.10	13.25	1
10/13/94	0.38	0.03	0.05	0.00	0.03	0.18	0.19	-99	1.53	2.37	2.67	3.22	3.67	3.88	3.33	2.04	1.92	0.95	0.89	0.53	0.37	0.22	0.69	0.95	4.60	13.08	1
10/14/94	0.89	0.75	0.52	0.73	0.12	0.34	0.22	0.03	0.33	1.05	1.13	1.91	2.11	1.35	1.33	1.20	1.49	0.75	0.61	0.54	0.81	0.34	0.56	0.54	3.30	12.25	1
10/15/94	0.18	0.24	0.18	0.58	0.56	0.28	0.01	0.35	1.26	2.78	2.73	2.03	2.21	2.65	2.13	1.57	1.63	0.99	0.96	0.58	0.88	1.13	0.09	0.00	3.70	10.58	1
10/16/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.83	1.83	2.33	2.73	2.19	2.63	2.47	2.18	2.07	0.56	0.99	0.75	0.24	0.10	0.02	0.10	3.50	11.42	1
10/17/94	0.28	0.35	0.08	0.17	0.08	0.02	0.15	0.23	0.67	1.95	2.22	2.53	2.23	2.28	2.20	1.98	0.82	0.43	0.44	0.38	0.28	0.28	0.17	0.48	3.20	11.17	1
10/18/94	0.94	0.17	0.21	0.03	0.03	0.18	0.06	0.03	0.47	1.50	2.13	2.08	2.39	2.13	2.08	1.85	1.38	0.82	0.17	0.09	0.10	0.09	0.01	0.00	3.00	10.67	1
10/19/94	0.00	0.00	0.01	0.05	0.03	0.02	0.08	0.10	0.39	2.13	2.48	2.44	2.58	2.39	2.50	2.34	1.44	0.62	0.00	0.09	0.17	0.13	0.14	0.22	3.40	14.50	1
10/20/94	0.21	0.19	0.24	0.15	0.15	0.07	0.14	0.32	1.03	1.43	2.19	2.40	2.12	2.03	2.25	2.07	1.39	0.23	0.00	0.02	0.03	0.00	0.03	0.00	3.30	11.58	1
10/21/94	0.02	0.02	0.07	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.43	1.48	2.01	1.84	2.28	2.10	1.91	1.62	1.01	0.23	0.01	0.12	0.10	0.12	0.01	0.09	2.80	12.50	1
10/22/94	0.04	0.04	0.02	0.00	0.08	0.06	0.10	0.04	0.25	0.63	1.66	2.18	2.13	2.28	2.07	1.61	1.10	0.11	0.00	0.11	0.13	0.01	0.06	0.18	3.10	11.08	1
10/23/94	0.09	0.06	0.03	0.09	0.08	0.17	0.11	0.31	0.43	1.53	1.43	2.14	2.37	2.08	2.31	1.47	1.25	0.20	0.08	0.03	0.08	0.23	0.50	0.25	3.00	12.83	2
10/24/94	0.54	0.08	0.91	0.28	0.03	0.08	0.13	0.15	0.91	1.81	1.99	2.23	2.27	2.33	2.17	2.01	1.16	0.27	0.35	0.18	0.13	0.00	0.10	0.00	3.20	13.83	1
10/25/94	0.03	0.03	0.07	0.17	0.13	0.00	0.06	0.18	0.62	1.95	2.39	2.37	2.25	1.92	2.17	2.00	1.02	0.23	0.08	0.00	0.07	0.33	0.10	0.03	3.80	10.25	1
10/26/94	0.19	0.14	0.11	0.06	0.12	0.07	0.12	0.27	0.36	1.51	2.48	2.38	2.11	-99	-99	1.29	0.53	0.13	0.08	0.08	0.02	0.05	0.04	0.14	3.20	12.92	2
10/27/94	0.04	0.09	0.02	0.03	0.00	0.09	0.08	0.08	0.03	0.47	0.81	1.49	2.71	2.04	2.08	1.53	1.03	0.24	0.01	0.08	0.08	0.04	0.19	0.01	3.40	12.67	1
10/28/94	0.08	0.15	0.02	0.05	0.08	0.18	0.19	0.25	0.26	1.38	1.82	1.95	2.78	2.49	2.11	1.72	1.02	0.28	0.15	0.09	0.15	0.04	0.03	0.04	3.20	12.92	1
10/29/94	0.11	0.13	0.14	0.18	0.10	0.18	0.16	0.13	0.27	1.14	1.76	2.46	2.33	2.39	2.21	1.98	1.29	0.38	0.74	0.88	0.48	0.18	0.40	0.40	3.10	14.08	1
10/30/94	0.19	-99	-99	0.02	0.07	0.00	0.05	0.08	0.23	1.16	1.91	2.05	2.18	2.16	1.93	1.66	1.48	0.53	0.13	0.17	0.09	0.17	0.22	0.18	2.90	13.17	1
10/31/94	0.38	0.71	0.30	0.01	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	0.63	1.52	1.77	1.87	1.72	1.51	1.33	0.68	0.01	0.10	0.04	0.04	0.01	0.01	0.02	2.50	12.42	1
Av	0.38	0.30	0.23	0.22	0.21	0.22	0.25	0.29	0.78	1.67	2.12	2.38	2.47	2.43	2.24	1.95	1.43	0.65	0.46	0.51	0.49	0.41	0.41	0.42			
N	31	30	30	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	2.82	2.15	1.76	2.16	3.18	2.83	3.08	3.74	4.07	3.73	3.91	3.88	3.67	3.88	3.33	4.16	4.24	4.53	3.48	4.17	4.51	3.68	3.6	4.48			

October-1994
Shaver Lake

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 21:45

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10/1/94	0.03	-0.06	-0.01	-0.12	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06	0.05	-0.15	0.39	0.78	1.25	2.18	1.78	1.83	0.66	0.12	-0.08	-0.03	-0.04	-0.02	-0.06	-0.02
10/2/94	-0.04	-0.05	-0.03	-0.06	-0.12	-0.11	-0.04	-0.28	-0.07	0.58	-0.78	2.07	2.08	2.12	2.33	2.19	1.79	0.23	-0.02	-0.11	-0.08	0.00	-0.08	-0.03
10/3/94	-0.07	-0.09	-0.02	-0.11	-0.05	-0.04	-0.12	0.00	-0.23	-0.80	0.04	-0.03	0.03	0.40	0.24	-1.18	-0.48	-1.10	-0.66	-0.14	-0.80	-0.77	-1.24	-1.52
10/4/94	-1.82	-0.60	-0.93	-1.34	-2.42	-1.17	-0.53	-1.54	-1.94	-0.85	-1.41	-1.12	-0.57	-1.34	0.07	-0.42	-0.77	-1.20	-0.58	-0.80	-0.36	-1.08	-0.64	-2.92
10/5/94	-1.99	-1.57	-0.56	-0.12	0.02	0.03	-0.05	-0.03	-0.23	-0.19	0.49	0.68	1.51	1.32	1.69	0.95	0.59	0.18	-0.37	-0.78	-0.82	-0.76	-1.36	-0.76
10/6/94	-0.13	-0.19	-0.03	-0.11	-0.09	-0.37	-0.41	-0.17	-0.29	-0.21	-0.44	0.31	0.92	1.09	0.33	0.95	0.48	0.33	-0.02	-0.18	-0.23	-0.13	-0.12	-0.05
10/7/94	-0.14	-0.06	-0.09	-0.17	-0.13	-0.22	-0.11	-0.02	-0.29	0.02	2.26	2.54	2.24	2.34	2.13	1.43	1.18	0.21	0.00	-0.18	-0.11	-0.15	-0.13	-0.06
10/8/94	-0.12	-0.14	-0.10	-0.01	-0.03	-0.12	-0.28	-0.24	-0.42	2.29	0.96	-0.29	-0.23	0.08	0.33	1.29	0.91	0.13	-0.10	0.00	-0.06	0.00	-0.03	-0.04
10/9/94	-0.21	-0.20	-0.18	-0.02	-0.03	-0.03	-0.13	-0.28	-0.63	0.17	-0.31	-0.35	-0.26	0.05	0.23	0.23	0.25	-0.01	-0.18	-2.03	-1.02	-0.04	-0.10	-0.09
10/10/94	-0.08	-0.16	-0.16	-0.03	-0.09	-0.19	-0.23	-0.13	-0.04	-0.08	-0.22	0.00	-0.68	0.56	0.93	0.24	0.18	0.13	-0.01	-0.04	-0.08	-0.21	-0.17	-0.13
10/11/94	-0.12	-0.16	-0.12	-0.22	-0.14	-0.23	-0.17	-0.09	-0.22	0.69	0.52	0.45	0.47	0.80	2.23	1.99	1.27	0.13	0.01	-0.02	-0.10	-0.12	-0.06	-0.22
10/12/94	-0.18	-0.04	-0.08	-0.08	-0.08	-0.04	-0.12	-0.18	0.23	0.23	-0.23	1.25	0.64	0.58	1.77	1.43	1.29	0.26	0.04	-0.07	-0.24	-0.14	-0.03	-0.01
10/13/94	-0.10	-0.02	-0.05	0.00	-0.03	-0.11	-0.07	-99	-0.23	0.75	-0.05	1.48	3.28	3.53	3.03	1.48	0.31	-0.03	-0.48	-0.31	-0.18	-0.18	-0.52	-0.49
10/14/94	0.16	0.19	-0.02	-0.03	-0.07	-0.13	-0.04	-0.02	-0.13	0.02	0.06	0.88	1.79	0.18	0.28	0.12	1.32	0.43	0.07	0.27	-0.10	-0.06	0.03	-0.14
10/15/94	-0.01	-0.14	-0.05	-0.27	-0.33	-0.08	0.00	-0.19	-0.02	2.43	2.14	0.84	0.22	2.18	1.22	-1.27	-0.23	-0.08	-0.50	0.12	0.17	0.31	-0.01	0.00
10/16/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.24	0.20	1.12	1.29	0.46	1.63	1.93	1.79	1.87	0.16	-0.20	-0.17	-0.12	-0.10	-0.02	-0.06
10/17/94	-0.15	-0.21	-0.07	-0.12	-0.05	-0.02	-0.13	-0.22	0.12	-0.05	0.33	0.28	-0.13	0.99	1.38	1.69	0.55	-0.04	-0.19	-0.08	-0.11	-0.12	-0.11	-0.18
10/18/94	-0.33	-0.14	-0.17	-0.03	-0.02	-0.15	-0.04	-0.02	-0.07	0.33	0.56	0.07	0.95	0.12	1.25	0.50	1.12	0.06	-0.08	-0.08	-0.10	-0.08	0.00	0.00
10/19/94	0.00	0.00	-0.01	-0.05	-0.03	-0.02	-0.08	-0.10	-0.18	0.23	0.53	0.70	0.38	0.52	0.23	0.27	0.13	0.27	0.00	-0.08	-0.15	-0.10	-0.12	-0.21
10/20/94	-0.19	-0.19	-0.11	-0.12	-0.09	-0.06	-0.13	-0.29	-0.76	-0.28	1.23	1.61	1.35	0.15	1.56	1.88	1.22	0.09	0.00	-0.02	-0.03	0.00	-0.03	0.00
10/21/94	-0.02	-0.02	-0.07	-0.02	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.33	-0.33	-0.07	0.65	-0.24	0.09	0.63	0.87	0.59	0.10	0.00	0.00	0.01	-0.07	-0.01	-0.08
10/22/94	-0.04	-0.04	-0.02	0.00	-0.07	-0.03	-0.09	-0.04	-0.23	0.01	0.89	0.93	-0.05	0.10	0.42	1.09	0.50	0.05	0.00	-0.05	-0.07	-0.01	-0.06	-0.01
10/23/94	-0.07	-0.06	-0.03	-0.09	-0.08	-0.13	-0.11	-0.22	-0.31	0.08	0.29	0.15	0.64	0.16	0.23	0.75	0.45	0.07	-0.07	-0.03	-0.04	-0.14	-0.23	-0.06
10/24/94	-0.11	-0.04	-0.70	-0.08	-0.02	-0.06	-0.11	-0.14	-0.53	0.61	0.56	-0.42	-0.32	1.21	1.83	1.85	1.10	0.09	-0.01	0.05	0.04	0.00	-0.05	0.00
10/25/94	-0.03	-0.03	-0.06	-0.08	-0.08	0.00	-0.06	-0.09	-0.23	0.53	2.03	1.15	2.03	0.91	1.79	1.88	0.77	0.08	0.00	0.00	-0.07	-0.17	-0.10	-0.03
10/26/94	-0.11	-0.13	-0.05	0.02	-0.06	-0.06	-0.03	-0.23	-0.13	-0.30	1.83	1.54	1.06	-99	-99	-0.07	0.08	0.04	-0.04	-0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.09
10/27/94	-0.02	-0.04	-0.02	-0.03	0.00	-0.03	-0.07	-0.08	-0.02	-0.04	0.08	0.06	1.93	1.67	1.79	0.66	0.32	0.09	-0.01	-0.06	-0.08	-0.04	-0.10	-0.01
10/28/94	-0.08	-0.12	-0.01	-0.05	-0.03	-0.13	-0.08	-0.22	-0.18	-0.09	-0.35	0.68	2.48	2.23	1.91	0.62	0.85	0.08	-0.06	-0.09	-0.11	0.00	0.01	-0.04
10/29/94	-0.07	-0.12	-0.08	-0.04	-0.03	-0.06	-0.10	-0.11	-0.19	-0.46	-0.38	-0.14	0.02	1.77	1.63	0.29	0.78	-0.10	-0.47	-0.85	-0.34	-0.12	-0.21	-0.25
10/30/94	-0.08	-99	-99	0.01	-0.02	0.00	-0.03	-0.06	-0.22	-0.38	-0.43	-0.43	-0.05	0.72	0.62	0.68	0.14	0.05	-0.03	-0.06	-0.05	-0.12	-0.13	-0.12
10/31/94	-0.14	-0.16	-0.09	-0.01	-0.04	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.11	-0.41	-0.26	-0.38	0.07	-0.19	0.09	0.34	-0.01	0.01	0.00	-0.02	-0.01	0.00	-0.02

October-1994

Shaver Lake

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 21:46

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
10/1/94	-0.18	-0.03	-0.02	-0.05	-0.01	-0.03	-0.12	0.03	0.43	1.34	0.84	1.51	0.85	0.24	-0.02	-0.25	-0.35	-0.32	-0.14	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.02
10/2/94	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.06	-0.03	-0.01	0.13	0.26	1.09	1.66	-0.63	-0.48	-0.26	0.20	0.30	0.26	-0.39	-0.33	-0.16	-0.03	0.00	-0.04	0.00
10/3/94	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.03	-0.13	-0.03	1.44	2.66	1.79	1.92	2.58	2.90	2.52	3.15	2.68	1.90	1.92	2.01	2.45	2.58	2.23	2.16
10/4/94	1.72	1.55	1.18	1.15	1.58	1.97	2.39	2.61	2.89	2.81	2.87	3.06	2.65	2.77	2.24	3.14	3.21	3.47	2.64	3.23	3.67	2.65	2.73	2.74
10/5/94	1.27	0.92	-0.24	-0.65	-0.47	-0.43	-0.40	-0.33	0.84	0.33	-0.01	0.63	-0.71	-0.83	-0.09	0.49	0.03	-0.58	0.08	-0.23	-0.01	0.01	-0.23	-0.28
10/6/94	0.00	-0.03	-0.08	0.02	0.00	0.07	0.08	0.03	0.83	1.13	1.48	1.50	1.73	1.41	1.06	0.53	1.09	-0.51	-0.04	-0.08	-0.03	-0.06	-0.03	-0.01
10/7/94	-0.08	-0.18	-0.11	-0.13	-0.03	-0.07	-0.03	0.00	0.24	1.05	0.21	-0.75	-0.86	-0.25	-0.07	0.49	-0.08	-0.49	-0.29	-0.18	-0.05	-0.08	-0.03	-0.03
10/8/94	-0.03	-0.03	-0.02	0.00	-0.01	-0.03	-0.08	0.13	0.28	0.43	0.61	1.48	1.59	1.44	1.20	0.40	-0.30	-0.43	-0.13	0.00	-0.01	0.00	0.00	-0.01
10/9/94	-0.07	-0.03	-0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.03	0.11	0.49	0.82	1.82	2.11	2.25	1.88	1.59	1.05	-0.45	-0.13	-0.04	-0.23	-0.18	-0.01	-0.03	-0.06
10/10/94	-0.03	-0.08	-0.08	-0.01	-0.05	-0.10	-0.08	0.01	0.55	1.38	2.23	2.16	2.14	1.51	1.40	1.79	0.89	-0.24	0.00	-0.02	-0.05	-0.16	-0.08	-0.10
10/11/94	-0.09	-0.05	-0.05	-0.12	-0.05	-0.07	-0.03	0.04	0.48	0.65	1.18	1.51	1.23	1.21	-0.11	-0.33	-0.11	-0.32	-0.14	-0.01	-0.08	-0.18	0.00	-0.09
10/12/94	-0.05	-0.04	-0.02	-0.03	-0.02	-0.02	-0.03	0.01	0.28	1.01	2.30	0.73	1.87	2.05	-0.05	0.20	-0.08	-0.72	-0.27	-0.28	-0.17	-0.19	-0.26	-0.10
10/13/94	-0.18	-0.03	0.00	0.00	-0.02	-0.06	-0.11	-99	1.28	1.26	2.12	1.11	0.89	0.49	0.17	0.60	0.38	-0.03	-0.35	-0.17	-0.15	-0.06	-0.08	-0.32
10/14/94	-0.69	-0.58	-0.36	-0.37	-0.02	-0.12	-0.12	-0.01	0.25	0.89	0.93	0.68	-0.13	0.99	0.88	0.89	0.10	0.28	-0.39	-0.40	-0.38	-0.10	-0.12	-0.32
10/15/94	-0.11	-0.11	-0.09	-0.09	-0.11	-0.14	-0.01	0.03	0.93	0.12	0.13	1.07	1.29	-0.63	-0.21	-0.37	-0.97	-0.85	-0.39	-0.49	-0.45	-0.10	-0.01	0.00
10/16/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	0.56	1.30	1.42	1.77	0.64	0.28	0.07	0.23	-0.19	-0.35	-0.51	-0.38	-0.11	-0.03	0.00	-0.07
10/17/94	-0.16	-0.18	-0.06	-0.08	-0.04	0.00	-0.03	0.09	0.28	1.60	1.68	2.17	1.27	0.57	-0.01	-0.47	-0.18	-0.27	-0.15	-0.26	-0.10	-0.12	-0.04	-0.18
10/18/94	-0.32	-0.05	-0.05	0.00	-0.02	-0.08	-0.03	-0.01	0.25	1.13	1.32	1.43	1.24	1.37	-0.04	1.25	-0.33	-0.59	-0.13	-0.02	-0.02	0.00	0.00	0.00
10/19/94	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.03	0.00	-0.02	0.02	0.17	1.81	1.93	1.77	1.88	1.59	1.91	2.02	1.24	-0.53	0.00	-0.03	-0.05	-0.03	-0.03	-0.02
10/20/94	-0.04	-0.01	-0.11	-0.04	-0.04	-0.01	-0.03	0.09	0.59	1.03	0.52	-0.79	-0.03	1.43	0.15	0.28	-0.06	-0.21	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00
10/21/94	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	0.26	1.28	1.61	0.92	1.75	1.67	1.37	1.08	-0.07	-0.21	-0.01	-0.09	-0.08	-0.06	0.00	-0.04
10/22/94	-0.01	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	-0.03	0.02	0.12	0.53	0.75	1.26	1.58	1.89	1.60	0.82	-0.08	-0.10	0.00	-0.08	-0.06	0.00	-0.03	-0.15
10/23/94	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.09	-0.01	-0.04	0.22	1.28	0.96	1.62	1.73	1.53	1.74	0.82	0.37	-0.17	-0.03	-0.01	-0.05	-0.03	-0.15	-0.14
10/24/94	-0.06	-0.03	-0.03	-0.10	-0.02	-0.01	-0.03	0.02	0.68	1.06	1.05	1.68	1.73	0.91	-0.16	-0.23	-0.02	-0.18	-0.24	-0.14	-0.13	0.00	-0.04	0.00
10/25/94	-0.01	-0.01	-0.02	-0.08	-0.03	0.00	-0.01	-0.06	0.48	1.18	-0.01	0.70	0.18	0.78	-0.01	0.20	-0.05	-0.19	-0.07	0.00	-0.01	-0.13	-0.01	0.00
10/26/94	-0.08	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06	-0.02	-0.08	0.08	0.26	1.30	0.93	0.97	0.94	-99	-99	1.16	0.31	-0.12	0.00	-0.05	-0.02	-0.02	-0.01	-0.03
10/27/94	-0.03	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.02	0.01	0.02	0.43	0.77	1.42	1.38	0.62	0.42	0.64	0.42	-0.21	0.00	-0.03	0.00	0.00	-0.08	0.00
10/28/94	0.01	-0.03	0.00	-0.01	-0.03	-0.02	-0.04	0.08	0.13	1.24	1.56	1.18	0.70	0.20	-0.17	1.24	0.30	-0.07	-0.06	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	0.00
10/29/94	-0.04	-0.03	-0.07	-0.11	-0.08	-0.10	-0.07	-0.05	0.18	0.82	1.44	1.95	1.75	0.17	0.28	1.29	0.03	-0.08	-0.08	-0.01	-0.08	-0.08	-0.16	-0.14
10/30/94	-0.07	-99	-99	-0.02	-0.05	0.00	-0.02	-0.02	0.09	0.95	1.67	1.70	1.76	1.48	1.40	1.24	1.20	-0.38	-0.08	-0.08	-0.01	-0.04	-0.08	-0.05
10/31/94	-0.17	-0.34	-0.13	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	1.08	1.38	1.48	1.39	1.23	1.23	-0.23	0.00	-0.09	-0.04	-0.02	0.00	-0.01	0.00

October-1994
Shaver Lake

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 21:47

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	Peak	Time	
10/1/94	4.4	4.0	3.6	3.4	3.4	3.5	4.3	7.8	14.1	16.9	17.7	18.3	18.3	18.2	17.5	17.4	15.5	12.5	10.7	9.5	8.7	8.1	7.5	7.2	18.8	12.25	*1*
10/2/94	6.8	6.3	5.8	5.5	5.2	5.1	5.5	9.4	15.9	18.8	20.0	20.4	20.7	20.4	19.9	19.2	17.8	13.5	10.9	9.3	8.2	7.3	6.7	6.3	21.0	12.00	*1*
10/3/94	5.9	5.5	5.2	5.0	4.7	4.7	5.4	7.9	13.3	14.9	15.4	15.8	16.1	15.6	14.9	14.0	12.6	11.4	10.3	8.6	7.3	6.1	5.5	5.7	16.8	12.00	*1*
10/4/94	5.9	5.8	5.7	6.0	6.1	6.3	6.3	6.1	6.3	5.7	5.8	5.6	5.0	5.5	5.8	5.9	5.7	5.4	5.3	5.3	5.1	4.9	4.7	3.9	6.6	5.33	*4*
10/5/94	2.9	1.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6	1.8	3.7	4.9	6.6	7.7	7.7	8.2	7.8	7.4	7.1	6.3	4.9	5.4	5.5	5.1	5.2	3.4	8.9	13.67	*2*
10/6/94	2.0	1.4	1.1	1.1	1.7	1.5	2.2	3.9	6.7	8.5	9.9	10.5	11.4	11.1	11.4	11.3	10.5	7.7	5.9	4.8	3.8	3.0	2.4	2.0	12.2	15.00	*2*
10/7/94	1.6	1.2	0.9	0.8	0.8	0.7	1.0	4.4	9.4	13.0	14.5	15.0	15.2	15.4	15.2	15.0	13.0	8.8	6.8	5.6	4.9	4.5	4.1	4.0	15.7	13.25	*2*
10/8/94	3.6	3.3	2.9	2.7	2.5	2.0	1.8	5.1	11.9	15.7	17.1	17.9	18.6	18.7	18.6	17.8	15.2	11.2	9.3	8.0	6.7	5.3	4.7	4.1	18.9	12.92	*2*
10/9/94	3.6	3.3	3.0	2.6	2.2	2.1	2.4	6.0	12.6	17.0	18.6	19.1	19.3	19.2	19.0	18.1	14.4	10.9	8.5	7.9	6.6	5.4	4.5	3.9	19.6	12.50	*2*
10/10/94	3.6	3.3	3.0	2.7	2.6	2.5	3.0	6.8	13.9	17.0	17.5	17.8	17.9	17.8	17.4	16.9	14.7	9.6	7.4	5.9	4.8	4.4	3.9	3.4	18.1	12.00	*4*
10/11/94	3.0	2.6	2.4	2.2	2.1	1.9	2.2	5.8	12.5	15.2	16.2	16.6	16.6	16.5	15.9	15.0	12.7	9.0	7.1	6.0	5.4	5.0	4.2	3.6	17.0	11.50	*1*
10/12/94	3.0	2.5	2.2	1.8	1.6	1.7	2.4	5.4	9.8	11.3	11.5	11.7	12.3	12.1	10.7	9.8	8.8	5.9	3.6	2.4	2.4	1.2	0.6	0.4	12.6	12.67	*4*
10/13/94	-0.2	-0.5	-0.9	-1.3	-1.3	-1.3	-0.9	-99	6.0	7.8	8.0	8.8	9.3	8.9	7.9	6.8	7.1	5.4	3.5	2.0	0.9	0.1	0.0	0.4	9.8	12.42	*1*
10/14/94	-0.2	-0.4	-0.7	-1.0	-0.5	-0.4	0.0	2.2	5.9	8.8	10.1	10.9	10.1	9.5	9.2	8.6	8.0	6.8	5.1	4.8	5.3	5.0	4.6	3.9	11.4	12.08	*1*
10/15/94	2.1	0.7	-0.2	-0.9	-1.1	-1.6	-1.8	0.5	4.7	6.1	5.5	4.8	5.5	4.5	3.1	3.0	3.0	1.4	0.2	-1.0	-1.3	-1.5	-2.2	-2.5	6.9	9.67	*1*
10/16/94	-2.8	-3.1	-3.7	-4.0	-4.3	-4.7	-4.8	-2.7	1.5	4.8	6.0	6.9	7.8	8.2	8.0	7.5	6.1	3.3	1.5	0.0	-0.7	-1.2	-1.2	-1.5	8.5	13.67	*1*
10/17/94	-1.7	-1.7	-1.9	-2.1	-2.4	-2.4	-2.4	-0.4	5.7	9.5	9.9	9.9	10.5	10.5	10.3	9.3	7.4	5.0	3.3	2.1	1.0	0.2	-0.3	-0.8	11.2	13.00	*1*
10/18/94	-0.8	-1.2	-1.4	-1.6	-1.8	-2.0	-1.9	0.6	6.8	10.2	11.6	12.3	12.4	12.9	12.5	11.9	9.5	5.7	3.5	2.1	1.2	0.5	0.0	-0.4	13.3	13.33	*1*
10/19/94	-0.8	-1.0	-1.2	-1.4	-1.4	-1.4	-1.3	1.3	8.0	12.0	12.7	13.4	13.6	13.9	13.9	13.5	12.0	7.1	4.8	3.1	2.0	1.3	0.7	0.3	14.1	13.83	*3*
10/20/94	-0.1	-0.3	-0.5	-0.8	-0.9	-1.0	-1.0	1.6	8.0	12.4	13.6	14.2	14.4	14.3	14.0	13.3	10.9	6.8	4.3	2.8	1.9	1.3	0.7	0.3	14.7	12.92	*1*
10/21/94	0.0	-0.4	-0.8	-1.0	-1.2	-1.4	-1.2	1.3	8.0	12.1	14.0	15.4	15.6	15.4	15.1	14.5	11.7	7.8	5.5	3.9	2.8	2.1	1.5	1.2	16.1	12.33	*1*
10/22/94	0.8	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	3.0	9.4	15.8	17.6	17.9	18.2	18.0	17.5	17.0	13.7	8.6	6.3	5.4	5.1	4.4	3.7	3.1	18.5	11.00	*1*
10/23/94	2.3	1.3	0.8	0.5	0.3	0.5	0.7	3.2	9.6	14.9	15.7	16.7	16.5	16.7	16.5	15.9	13.4	8.5	6.8	5.8	4.6	5.4	5.6	5.2	17.4	11.25	*1*
10/24/94	4.8	4.0	4.7	4.7	3.4	2.3	1.7	4.2	9.7	12.8	14.2	15.1	15.2	15.2	14.4	13.1	11.9	9.2	7.6	7.3	6.9	6.2	5.0	3.9	15.5	12.75	*2*
10/25/94	3.1	2.7	2.5	2.1	2.0	2.1	1.9	4.1	9.4	12.1	13.1	14.0	14.1	14.5	14.1	12.8	10.4	7.0	5.4	4.4	3.6	3.0	2.6	2.3	15.2	14.08	*1*
10/26/94	1.8	1.4	1.2	0.8	0.6	0.4	0.6	3.0	8.5	12.2	14.1	13.7	14.6	-99	-99	12.7	10.8	8.1	6.1	4.3	3.5	3.1	2.7	2.8	15.4	12.75	*1*
10/27/94	2.5	2.6	2.5	2.3	2.1	1.9	1.7	4.3	9.0	13.0	15.7	16.9	16.6	16.8	17.6	16.3	12.3	8.4	5.4	3.5	2.5	1.7	1.0	0.6	17.7	14.42	*2*
10/28/94	0.2	-0.3	-0.9	-1.0	-0.9	-0.9	-0.8	1.2	7.6	12.5	14.1	15.4	15.9	15.6	14.5	13.4	10.9	7.5	5.3	3.8	2.6	1.9	1.5	0.9	16.3	12.58	*1*
10/29/94	0.2	-0.3	-1.0	-1.9	-2.4	-3.0	-3.4	-1.8	4.1	9.5	11.8	12.7	12.7	12.3	11.2	10.1	8.1	5.9	4.9	4.0	1.6	0.3	-0.6	-1.1	12.9	12.00	*3*
10/30/94	-1.5	-99	-99	-2.3	-2.6	-2.9	-3.0	-1.3	4.6	9.8	11.9	13.3	13.2	12.3	11.9	10.9	8.8	5.9	4.2	3.0	2.1	1.5	1.0	0.8	14.1	12.08	*1*
10/31/94	0.8	1.7	1.9	1.1	0.8	0.5	0.5	2.3	8.6	14.6	16.7	17.6	18.0	17.7	17.9	17.2	12.0	8.4	5.9	4.4	3.5	2.9	2.2	1.8	18.3	12.75	*1*
Av	1.8	1.6	1.2	0.9	0.7	0.5	0.7	3.2	8.5	11.9	13.1	13.7	14.0	13.9	13.4	12.8	10.8	7.7	5.8	4.6	3.8	3.2	2.7	2.2			
N	31	30	30	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	6.8	6.3	5.8	6.0	6.1	6.3	6.3	9.4	15.9	18.8	20.0	20.4	20.7	20.4	19.9	19.2	17.8	13.5	10.9	9.5	8.7	8.1	7.5	7.2			

October-1994

Shaver Lake

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/30/95 21:48

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	Peak	Time	
10/1/94	99	99	99	99	99	99	99	96	73	50	44	48	48	47	52	51	57	77	83	87	88	89	91	92	99	0.08	*81*
10/2/94	93	94	95	96	96	97	98	93	66	45	43	42	37	37	41	47	50	73	83	87	89	91	93	95	98	6.33	*6*
10/3/94	96	97	98	98	98	98	99	98	71	58	57	57	57	59	64	63	75	81	85	94	98	100	99	96	100	21.00	*18*
10/4/94	93	96	97	95	89	90	94	97	94	96	97	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	96	100	12.08	*114*
10/5/94	96	96	99	100	100	100	100	100	96	88	79	77	81	75	85	88	91	92	97	95	92	92	90	93	100	3.00	*62*
10/6/94	98	99	99	100	100	99	98	97	82	75	70	71	72	72	70	68	79	94	98	98	98	99	99	99	100	2.92	*27*
10/7/94	99	99	100	100	100	99	100	99	88	54	40	38	39	40	42	47	63	87	93	95	97	97	98	99	100	2.17	*46*
10/8/94	98	98	98	98	98	98	97	93	69	38	35	35	38	43	48	52	66	87	92	95	95	95	95	94	99	0.08	*5*
10/9/94	94	95	95	96	97	97	97	93	70	38	26	23	21	22	23	27	54	71	72	69	72	80	84	87	97	3.75	*29*
10/10/94	89	89	91	92	92	92	91	87	59	33	32	32	31	32	31	33	44	70	79	82	84	85	86	88	93	4.75	*2*
10/11/94	89	91	91	93	94	95	95	90	60	39	38	37	40	40	46	48	60	81	87	89	90	91	94	94	96	6.08	*3*
10/12/94	95	96	97	98	98	98	98	95	77	64	60	62	61	59	68	68	65	81	90	94	94	96	97	98	99	5.00	*7*
10/13/94	98	98	98	98	98	98	98	-99	79	64	70	66	64	75	82	88	88	94	95	92	92	93	93	89	99	3.17	*3*
10/14/94	92	93	93	92	91	92	92	91	84	58	50	47	59	67	76	81	77	87	94	95	95	94	94	96	97	23.42	*1*
10/15/94	97	98	98	99	99	98	98	97	82	66	73	88	82	82	89	92	88	97	98	99	98	94	95	93	99	2.00	*42*
10/16/94	91	91	92	91	92	93	93	92	84	65	58	53	49	50	54	58	62	80	87	91	93	95	96	96	97	24.00	*1*
10/17/94	97	96	96	96	95	94	93	93	69	38	37	40	41	43	46	48	61	79	83	85	88	90	92	93	97	0.08	*13*
10/18/94	92	94	95	96	96	96	96	96	73	47	46	46	46	44	46	46	56	77	84	88	90	91	92	93	97	4.83	*10*
10/19/94	94	94	95	95	96	96	96	95	76	44	43	42	39	39	38	40	46	71	81	85	85	85	85	86	97	5.92	*5*
10/20/94	87	89	90	91	92	92	93	90	67	43	36	39	40	44	44	47	57	79	86	89	86	89	91	91	94	6.50	*3*
10/21/94	93	94	93	92	92	92	93	90	71	46	40	39	43	47	47	50	65	81	86	86	83	85	89	88	95	1.33	*4*
10/22/94	91	91	89	89	87	88	89	89	80	45	32	29	29	25	27	28	42	64	69	71	71	76	78	77	92	0.92	*4*
10/23/94	77	79	80	79	80	80	81	80	68	36	34	33	30	28	27	32	45	67	74	76	76	75	78	81	82	6.75	*8*
10/24/94	82	83	82	82	87	90	92	88	67	52	45	46	48	48	51	55	62	80	85	86	87	88	91	94	95	23.67	*2*
10/25/94	96	97	97	98	98	98	98	96	80	61	54	52	49	50	56	62	73	89	93	94	96	96	96	96	99	3.92	*10*
10/26/94	96	96	96	97	96	96	97	94	80	55	47	51	46	-99	-99	72	83	92	91	90	91	93	95	95	98	6.08	*4*
10/27/94	96	97	97	97	97	96	96	91	83	67	43	40	43	41	29	44	75	88	80	81	83	77	78	79	98	1.25	*7*
10/28/94	81	83	83	82	81	77	78	78	65	36	33	33	32	37	55	62	78	91	94	92	91	96	97	97	98	23.00	*1*
10/29/94	97	95	95	92	86	89	88	80	71	40	38	54	63	65	71	76	88	94	93	86	89	92	93	93	97	0.17	*13*
10/30/94	95	-99	-99	90	89	89	89	84	68	38	34	30	53	61	65	72	82	92	95	94	95	94	94	94	96	0.42	*7*
10/31/94	92	85	84	89	89	89	89	89	77	39	28	29	37	37	36	41	63	76	77	78	81	80	82	80	93	0.08	*3*
Av	93	93	94	94	94	94	94	92	75	52	47	48	49	50	54	57	68	83	87	88	89	90	91	92			
N	31	30	30	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	99	99	100	100	100	100	100	100	96	96	97	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99			

October-1994
Shaver Lake

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 21:49

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	
10/1/94	8	9	10	10	10	12	10	7	27	52	57	55	59	62	70	69	55	33	28	25	22	22	21	18	72	15.50	1
10/2/94	18	19	18	18	17	15	13	9	32	53	57	59	62	66	76	85	87	55	43	40	37	32	28	27	91	16.92	1
10/3/94	24	24	22	20	18	16	14	13	57	72	79	87	91	92	86	76	73	69	62	46	40	43	45	46	93	12.75	3
10/4/94	47	45	48	47	53	57	56	57	59	56	54	52	-99	54	51	49	48	47	45	44	45	44	45	47	61	8.08	2
10/5/94	46	44	40	29	22	24	22	26	39	41	41	40	39	42	40	39	37	31	12	14	18	15	20	17	47	0.08	3
10/6/94	5	3	2	2	3	4	4	6	32	36	36	35	35	41	46	49	44	18	8	5	3	5	5	5	50	15.25	5
10/7/94	4	4	5	5	5	6	6	5	11	39	51	53	53	54	56	55	46	24	17	13	11	10	8	7	57	14.33	2
10/8/94	8	9	9	11	11	11	12	12	24	53	55	56	54	54	59	62	53	28	21	17	15	16	16	19	64	15.50	2
10/9/94	18	17	16	16	14	15	15	12	25	52	57	58	59	59	60	60	41	29	32	32	30	24	23	23	61	15.50	1
10/10/94	21	22	21	21	22	21	21	18	39	62	65	68	70	70	72	72	63	42	34	31	30	30	31	29	74	12.50	2
10/11/94	28	27	26	25	24	22	20	18	39	57	58	57	59	62	71	73	63	40	34	30	27	26	25	24	73	15.00	11
10/12/94	21	21	19	17	15	14	13	15	41	59	59	61	66	69	70	69	63	45	31	27	25	24	24	17	72	13.75	5
10/13/94	17	17	16	15	15	15	14	-99	44	55	51	52	54	53	55	55	53	38	23	21	21	21	24	29	57	9.08	3
10/14/94	25	27	26	26	25	22	20	19	16	43	49	52	50	50	48	-99	49	45	27	20	20	27	36	24	55	11.83	1
10/15/94	22	17	14	14	15	14	14	14	40	44	42	40	40	42	43	39	45	30	20	20	22	27	26	27	47	16.58	2
10/16/94	28	26	23	26	24	23	22	21	31	46	46	47	47	48	50	52	55	38	31	27	23	19	17	18	56	16.25	5
10/17/94	16	17	18	18	19	19	18	16	27	46	47	48	48	50	51	54	46	29	26	25	23	21	21	20	56	16.08	1
10/18/94	20	19	19	18	17	17	15	13	27	46	47	47	48	53	59	61	53	36	31	28	24	24	23	22	62	16.00	1
10/19/94	22	20	20	22	22	19	19	14	22	50	52	54	56	58	61	65	68	45	38	36	35	34	35	34	70	16.33	5
10/20/94	34	33	33	31	29	26	23	21	36	62	68	65	65	65	67	70	64	40	38	35	32	29	27	28	71	15.75	3
10/21/94	26	25	23	24	22	21	21	18	24	45	55	59	62	66	66	68	52	34	31	29	29	28	30	28	70	15.75	1
10/22/94	25	25	26	27	28	26	26	20	16	40	54	60	65	67	70	68	56	38	36	35	35	33	34	34	71	14.08	2
10/23/94	32	32	31	31	30	30	29	24	25	61	66	66	64	64	66	70	63	43	39	36	38	35	36	38	73	16.17	1
10/24/94	36	36	44	39	31	30	35	29	44	64	68	71	74	76	79	83	81	56	44	38	36	35	37	36	85	15.75	1
10/25/94	32	27	20	21	17	18	17	13	25	50	59	65	71	69	71	76	69	41	32	26	23	21	20	19	78	15.83	3
10/26/94	18	19	19	18	18	18	16	17	21	41	46	53	53	-99	-99	67	52	32	23	21	20	20	19	18	71	15.75	2
10/27/94	16	17	15	14	16	15	15	14	14	23	40	42	47	48	53	56	50	28	30	27	25	28	28	27	60	16.08	2
10/28/94	27	28	28	30	30	30	28	24	25	46	49	50	51	53	58	61	60	39	27	19	21	19	16	17	64	17.08	1
10/29/94	17	18	19	24	25	25	25	22	22	40	44	47	48	49	54	55	53	35	25	25	21	19	18	19	56	15.42	2
10/30/94	18	-99	-99	24	25	25	24	24	24	41	45	48	45	45	47	50	51	30	20	16	18	21	20	21	53	16.25	7
10/31/94	24	27	25	22	21	21	20	16	16	41	51	49	48	51	50	50	32	20	22	22	22	23	21	23	53	13.67	2
Av	23	22	22	21	21	20	20	18	30	49	53	55	56	58	60	62	56	37	30	27	25	25	25	24			
N	31	30	30	31	31	31	31	30	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	47	45	48	47	53	57	56	57	59	72	79	87	91	92	86	85	87	69	62	46	45	44	45	47			

October-1994
Shaver Lake

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 21:50

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	
10/1/94	0	0	0	0	0	3	65	276	454	584	655	664	577	469	408	216	66	7	0	0	0	0	0	0	764	12.17	1
10/2/94	0	0	0	0	0	2	71	255	449	590	684	721	702	627	497	266	142	9	0	0	0	0	0	0	735	11.83	1
10/3/94	0	0	0	0	0	2	40	129	438	574	636	707	716	617	477	258	120	9	1	0	1	1	1	1	797	12.00	1
10/4/94	1	1	1	1	1	1	7	18	58	35	54	48	29	61	43	16	6	1	1	1	1	1	1	1	178	14.00	1
10/5/94	0	0	1	1	1	0	24	139	403	392	566	744	547	459	191	83	29	2	0	0	0	0	0	0	984	12.42	1
10/6/94	0	0	0	0	0	1	43	112	406	589	720	642	743	564	474	190	132	4	0	0	0	0	0	0	810	12.25	1
10/7/94	0	0	0	0	0	1	52	212	379	532	678	712	686	608	478	237	125	3	0	0	0	0	0	0	714	11.50	4
10/8/94	0	0	0	0	0	1	56	248	449	589	680	714	690	608	477	213	100	3	0	0	0	0	0	0	718	11.75	1
10/9/94	0	0	0	0	0	1	47	250	442	581	674	706	683	604	466	182	74	5	0	0	0	0	0	0	711	11.42	1
10/10/94	0	0	0	0	0	1	49	223	424	564	649	678	655	580	450	186	100	2	0	0	0	0	0	0	687	11.50	2
10/11/94	0	0	0	0	0	1	51	230	429	568	659	689	665	584	441	180	90	2	0	0	0	0	0	0	693	11.50	1
10/12/94	0	0	0	0	0	1	46	168	283	436	452	614	666	606	263	133	98	2	0	0	0	0	0	0	902	11.33	1
10/13/94	0	0	0	0	0	1	28	-99	385	530	640	685	663	615	437	191	111	4	0	0	0	0	0	0	726	12.08	1
10/14/94	0	0	0	0	0	0	19	79	175	296	305	341	273	276	169	129	30	1	0	0	0	0	0	0	436	11.67	1
10/15/94	0	0	0	0	0	0	21	204	393	344	200	320	416	200	123	53	26	3	0	0	0	0	0	0	815	12.75	1
10/16/94	0	0	0	0	0	0	22	182	367	509	607	653	659	600	458	188	106	4	0	0	0	0	0	0	677	12.42	1
10/17/94	0	0	0	0	0	0	18	185	374	531	559	562	642	526	387	170	52	5	0	0	0	0	0	0	670	12.25	1
10/18/94	0	0	0	0	0	0	9	162	368	513	611	654	638	568	445	169	102	3	0	0	0	0	0	0	658	11.67	1
10/19/94	0	0	0	0	0	0	15	184	368	510	608	649	636	566	447	161	98	2	0	0	0	0	0	0	653	11.58	1
10/20/94	0	0	0	0	0	0	14	166	358	505	604	645	631	558	436	151	89	2	0	0	0	0	0	0	649	11.75	2
10/21/94	0	0	0	0	0	0	10	182	366	510	607	647	627	553	432	146	82	2	0	0	0	0	0	0	651	11.67	2
10/22/94	0	0	0	0	0	0	13	153	345	476	588	619	626	526	438	174	81	1	0	0	0	0	0	0	655	11.42	1
10/23/94	0	0	0	0	0	0	13	165	352	504	462	578	612	541	398	168	74	1	0	0	0	0	0	0	801	12.50	1
10/24/94	0	0	0	0	0	0	12	158	338	479	572	611	590	516	390	146	89	2	0	0	0	0	0	0	615	11.67	2
10/25/94	0	0	0	0	0	0	12	163	340	476	570	607	593	527	395	139	27	1	0	0	0	0	0	0	611	11.50	1
10/26/94	0	0	0	0	0	0	8	157	322	478	574	483	535	-99	-99	109	48	1	0	0	0	0	0	0	658	12.67	1
10/27/94	0	0	0	0	0	0	19	149	245	382	460	551	555	533	410	155	41	0	0	0	0	0	0	0	631	11.67	1
10/28/94	0	0	0	0	0	0	5	175	355	495	587	622	605	531	406	158	35	0	0	0	0	0	0	0	631	11.58	1
10/29/94	0	0	0	0	0	0	7	176	353	495	589	623	601	525	398	129	36	0	0	0	0	0	0	0	626	11.58	1
10/30/94	0	-99	-99	0	0	0	8	167	337	479	570	593	534	483	368	151	25	0	0	0	0	0	0	0	610	11.58	2
10/31/94	0	0	0	0	0	0	14	127	332	469	563	595	577	504	384	159	21	1	0	0	0	0	0	0	606	11.17	1
Av	0	0	0	0	0	0	26	173	358	484	561	602	593	518	386	161	73	3	0	0	0	0	0	0			
N	31	30	30	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31			
Mx	1	1	1	1	1	3	71	276	454	590	720	744	743	627	497	266	142	9	1	1	1	1	1	1			

November-1994
Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

Calculated From U-V Components

PRINTED ON: 7/30/95 21:57

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
11/1/94	0	0	179	68	180	59	97	102	106	212	247	203	274	270	240	196	301	18	20	45	112	300	63	42
11/2/94	47	67	14	14	238	161	193	149	158	174	171	175	148	185	200	213	255	294	173	63	310	52	11	332
11/3/94	0	0	127	0	0	0	0	357	326	335	333	337	116	104	95	274	252	212	25	12	27	7	345	0
11/4/94	0	0	0	0	0	0	0	135	183	176	172	211	184	203	199	186	206	28	15	24	15	7	352	358
11/5/94	358	65	340	22	19	11	30	356	307	305	276	278	248	285	295	272	315	318	0	354	329	254	338	157
11/6/94	180	172	164	126	123	141	121	156	187	192	224	287	190	174	195	219	183	0	8	347	333	349	0	27
11/7/94	333	0	333	0	72	0	0	0	180	207	256	171	194	238	217	267	227	250	110	0	0	76	63	0
11/8/94	0	0	0	0	349	333	333	104	158	125	153	178	179	180	248	255	226	267	347	64	73	63	27	0
11/9/94	0	34	53	13	27	344	360	329	317	158	196	218	137	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

November-1994

Shaver Lake

Wind Direction (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 21:58

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
11/1/94	51	98	146	55	77	82	76	74	96.8	176	236	203	269	270	236	200	299	114	223	197	123	243	149	108
11/2/94	122	93	194	183	221	161	172	148	160	165	168	176	149	182	199	220	246	279	194	117	289	191	221	316
11/3/94	306	166	188	100	147	71	121	159	222	278	234	228	145	105	153	276	251	171	189	162	158	127	134	165
11/4/94	148	115	151	172	133	117	139	202	180	177	177	214	185	200	192	187	191	157	165	171	221	201	247	213
11/5/94	227	238	257	215	203	200	155	188	252	285	267	229	240	272	272	290	310	239	148	226	266	273	268	166
11/6/94	166	157	161	126	123	149	122	186	173	194	211	265	201	169	191	218	205	114	198	187	146	138	181	64
11/7/94	158	166	62	115	104	158	74	168	181	204	249	170	196	240	200	261	215	254	162	284	162	137	263	276
11/8/94	317	282	235	242	243	308	203	105	151	126	156	182	180	179	219	253	216	260	231	76	82	105	114	123
11/9/94	134	163	98	141	260	232	278	303	261	190	192	203	137	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

November-1994
Shaver Lake

Wind Speed (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 21:58

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	
11/1/94	0.00	0.00	0.02	0.04	0.01	0.09	0.09	0.13	0.33	1.05	2.03	2.13	2.28	2.38	1.38	0.80	0.35	0.19	0.42	0.54	0.94	1.20	1.61	1.43	3.30	10.67	*1*
11/2/94	1.53	0.83	0.78	0.93	1.20	1.09	0.99	1.31	1.26	2.15	2.38	2.15	2.66	2.61	2.37	1.61	1.38	1.27	0.38	0.03	0.75	0.15	0.23	0.15	3.70	12.67	*1*
11/3/94	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	1.86	2.96	3.55	4.14	3.35	3.58	3.16	2.63	1.59	0.88	0.93	0.83	0.66	0.49	0.13	0.00	6.30	11.08	*2*
11/4/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.53	1.60	1.87	1.66	1.79	1.90	1.43	1.53	1.08	0.46	0.59	0.65	0.88	0.82	0.69	0.51	2.40	10.17	*1*
11/5/94	0.74	0.63	0.23	0.30	1.06	0.81	0.92	0.56	0.36	0.68	0.57	0.64	1.35	0.86	0.76	0.57	0.03	0.12	0.00	0.13	0.16	0.75	0.13	1.21	2.80	24.00	*1*
11/6/94	0.80	1.82	2.10	2.50	1.58	0.71	2.04	0.95	1.29	0.83	0.70	0.15	0.92	1.75	1.73	1.86	0.43	0.00	0.18	0.17	0.04	0.04	0.00	0.03	3.20	3.58	*1*
11/7/94	0.06	0.00	0.06	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.18	1.36	1.76	1.93	1.23	0.93	0.58	0.76	0.67	0.29	0.39	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	2.40	11.25	*1*
11/8/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	0.03	0.02	0.03	0.83	1.62	1.49	1.51	1.73	1.63	1.18	0.92	0.79	0.20	0.46	0.70	0.33	0.03	0.06	0.00	2.40	12.58	*1*
11/9/94	0.00	0.04	0.04	0.23	0.08	0.14	0.05	0.53	0.37	1.21	1.52	1.04	3.03	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	4.20	12.67	*1*
Av	0.35	0.37	0.36	0.44	0.51	0.32	0.46	0.42	0.78	1.50	1.76	1.71	2.04	1.96	1.57	1.33	0.79	0.43	0.42	0.38	0.47	0.44	0.36	0.41			
N	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
Mx	1.53	1.82	2.1	2.5	1.58	1.09	2.04	1.31	1.86	2.96	3.55	4.14	3.35	3.58	3.16	2.63	1.59	1.27	0.93	0.83	0.94	1.2	1.61	1.43			

November-1994

Shaver Lake

West to East Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 21:58

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
11/1/94	0.00	0.00	-0.02	-0.04	-0.01	-0.04	-0.07	-0.12	-0.30	0.41	1.24	0.64	1.84	2.08	1.03	0.19	0.23	-0.03	-0.06	-0.18	-0.82	0.58	-0.71	-0.78
11/2/94	-0.76	-0.38	-0.10	-0.07	0.46	-0.26	0.12	-0.56	-0.39	-0.18	-0.30	-0.14	-1.18	0.18	0.62	0.70	0.98	0.97	-0.01	-0.02	0.50	-0.11	-0.02	0.07
11/3/94	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.55	1.03	1.04	0.88	-1.42	-2.97	-0.47	2.35	1.35	0.16	-0.23	-0.11	-0.19	-0.05	0.03	0.00
11/4/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.02	-0.08	-0.18	0.44	0.11	0.51	0.36	0.13	0.28	-0.12	-0.09	-0.08	-0.08	-0.05	0.05	0.01
11/5/94	0.02	-0.13	0.06	-0.06	-0.18	-0.08	-0.24	0.02	0.23	0.35	0.44	0.31	0.87	0.53	0.54	0.45	0.02	0.08	0.00	0.01	0.08	0.28	0.02	-0.40
11/6/94	0.00	-0.18	-0.48	-1.81	-1.20	-0.33	-1.60	-0.27	0.11	0.09	0.37	0.11	0.14	-0.15	0.36	1.05	0.02	0.00	-0.02	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01
11/7/94	0.03	0.00	0.03	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	1.43	-0.25	0.23	0.72	0.28	0.73	0.43	0.23	-0.28	0.00	0.00	-0.03	-0.02	0.00
11/8/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.02	0.01	-0.03	-0.26	-1.20	-0.49	-0.03	-0.03	-0.01	0.71	0.83	0.42	0.15	0.09	-0.58	-0.28	-0.02	-0.01	0.00
11/9/94	0.00	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	0.03	0.00	0.26	0.19	-0.33	0.30	0.31	-1.86	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

November-1994
Shaver Lake

South to North Wind Component (m/s)

PRINTED ON: 7/30/95 21:58

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
11/1/94	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	-0.03	0.01	0.03	0.08	0.64	0.53	1.52	-0.14	0.01	0.60	0.67	-0.13	-0.08	-0.16	-0.18	0.33	-0.34	-0.37	-0.86
11/2/94	-0.72	-0.16	-0.39	-0.27	0.29	0.76	0.52	0.94	0.96	1.63	1.97	1.70	1.87	2.22	1.67	1.08	0.27	-0.43	0.07	-0.01	-0.43	-0.08	-0.08	-0.13
11/3/94	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.16	-0.83	-2.18	-2.08	-2.08	0.69	0.73	0.04	-0.16	0.44	0.26	-0.48	-0.52	-0.38	-0.41	-0.09	0.00
11/4/94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.30	1.22	1.37	0.73	1.53	1.18	1.07	1.24	0.56	-0.22	-0.33	-0.18	-0.31	-0.40	-0.35	-0.29
11/5/94	-0.38	-0.06	-0.16	-0.14	-0.54	-0.38	-0.42	-0.25	-0.17	-0.24	-0.05	-0.04	0.35	-0.14	-0.25	-0.02	-0.02	-0.08	0.00	-0.08	-0.13	0.08	-0.04	0.92
11/6/94	0.43	1.30	1.68	1.32	0.77	0.42	0.96	0.61	0.92	0.45	0.38	-0.03	0.78	1.39	1.33	1.28	0.31	0.00	-0.13	-0.11	-0.03	-0.04	0.00	-0.02
11/7/94	-0.05	0.00	-0.05	0.00	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.08	0.78	0.37	1.67	0.93	0.44	0.37	0.04	0.40	0.08	0.10	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00
11/8/94	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.61	-0.03	-0.02	0.01	0.65	0.84	0.96	1.11	1.44	1.32	0.29	0.22	0.41	0.01	-0.38	-0.28	-0.08	-0.01	-0.02	0.00
11/9/94	0.00	-0.03	-0.03	-0.11	-0.05	-0.12	-0.03	-0.43	-0.21	0.82	1.07	0.39	1.97	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99

November-1994

Shaver Lake

Temperature (Degrees)

PRINTED ON: 7/30/95 21:59

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	
11/1/94	1.5	1.3	1.0	0.7	0.6	0.4	0.4	2.5	7.3	13.0	14.1	13.9	13.6	12.8	11.7	11.0	9.3	6.9	4.9	4.2	5.3	5.8	4.9	2.5	14.8	10.33	*1*
11/2/94	2.6	2.5	2.6	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	2.7	2.4	2.1	1.8	2.4	2.5	2.9	1.6	0.7	0.2	-0.8	-0.9	-0.4	-0.7	-1.7	-2.2	3.3	14.33	*1*
11/3/94	-2.6	-2.6	-2.5	-3.0	-3.8	-4.7	-4.9	-3.0	-0.9	0.8	2.0	3.0	3.2	2.8	2.7	0.7	-0.7	-1.1	-2.2	-3.0	-3.6	-4.3	-5.0	-5.5	3.9	12.92	*1*
11/4/94	-6.1	-6.5	-6.7	-6.8	-6.8	-6.5	-5.6	-4.1	0.1	2.8	4.2	4.7	4.7	4.6	4.8	5.1	3.7	1.7	2.1	2.4	2.4	2.6	2.4	2.5	5.5	15.42	*1*
11/5/94	2.4	2.7	2.8	2.6	3.0	3.2	3.4	3.5	4.9	5.9	6.5	7.2	7.2	6.7	7.1	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	6.9	6.2	6.3	7.6	7.9	23.92	*2*
11/6/94	8.1	8.3	8.0	8.0	8.2	7.8	8.0	8.2	8.2	7.9	8.0	8.2	9.4	10.0	9.8	8.5	6.8	4.2	3.2	2.5	1.8	1.3	1.1	0.9	10.3	14.08	*1*
11/7/94	0.8	0.6	0.0	0.2	0.8	1.1	1.6	3.1	5.6	6.9	7.0	6.1	5.3	5.0	5.1	5.0	4.6	4.3	4.2	3.9	3.7	3.6	3.5	3.4	7.2	9.83	*4*
11/8/94	3.5	3.4	3.6	3.5	2.4	1.7	1.4	1.8	3.6	5.1	5.6	5.9	6.3	6.3	5.6	5.2	4.9	4.4	4.3	3.2	1.1	0.0	-0.6	-0.9	7.1	13.25	*1*
11/9/94	-0.9	-0.1	0.1	0.7	1.1	1.5	1.7	2.4	3.2	4.7	5.1	5.5	6.2	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	6.5	12.75	*2*
Av	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	1.9	3.9	5.5	6.1	6.3	6.5	6.4	6.2	5.5	4.5	3.4	2.8	2.4	2.1	1.8	1.4	1.0			
N	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
Mx	8.1	8.3	8.0	8.0	8.2	7.8	8.0	8.2	8.2	13.0	14.1	13.9	13.6	12.8	11.7	11.0	9.3	6.9	6.9	6.9	6.9	6.2	6.3	7.6			

November-1994
Shaver Lake

Relative Humidity (%)

PRINTED ON: 7/30/95 21:59

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	
11/1/94	84	87	86	85	85	88	89	88	81	49	41	46	43	44	49	62	78	86	88	89	86	85	84	94	96	23.75	*4*
11/2/94	96	98	99	99	99	100	100	98	96	98	98	92	84	79	74	81	88	91	95	97	93	93	96	97	100	5.42	*20*
11/3/94	97	97	97	95	94	93	94	88	65	40	27	30	44	59	55	70	83	84	85	87	87	87	88	86	97	0.08	*33*
11/4/94	87	87	86	86	83	85	85	80	54	35	38	47	53	58	61	61	71	84	84	81	81	79	84	86	89	0.67	*2*
11/5/94	91	91	92	94	98	98	98	98	100	100	100	100	100	99	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	8.17	*157*
11/6/94	100	99	99	97	94	98	92	92	96	93	83	85	77	66	74	82	87	98	99	99	99	99	100	100	100	0.08	*35*
11/7/94	100	100	100	100	100	100	100	100	87	76	80	87	93	95	96	98	100	100	99	99	100	99	99	100	100	0.08	*151*
11/8/94	100	100	100	100	100	100	100	100	96	89	85	84	84	83	89	91	93	96	94	95	98	98	99	99	100	0.08	*98*
11/9/94	99	99	99	99	99	99	99	97	91	66	63	56	30	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	99	0.08	*68*
Av	95	95	95	95	95	96	95	93	85	72	68	70	67	73	75	80	88	92	93	93	93	93	94	95			
N	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
Mx	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100			

November 1994

Shaver Lake

Ozone Concentration (ppbv)

PRINTED ON: 7/30/95 21:59

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	
11/1/94	21	22	24	26	25	21	20	16	13	36	47	49	52	55	57	56	40	27	21	24	36	43	54	46	65	21.92	*2*
11/2/94	39	25	19	18	32	41	44	42	40	39	39	40	42	42	43	40	37	37	28	24	29	26	19	15	49	5.92	*1*
11/3/94	19	17	16	18	20	21	19	34	39	43	47	46	43	40	40	39	41	39	33	29	28	24	22	22	49	10.33	*1*
11/4/94	21	20	20	21	22	20	20	22	35	43	43	42	41	42	42	42	37	22	19	18	17	18	16	17	45	9.92	*2*
11/5/94	15	14	13	15	15	15	21	23	12	34	32	30	33	34	29	31	26	21	16	10	9	26	21	24	36	9.42	*5*
11/6/94	23	23	23	23	21	18	22	22	18	21	28	26	28	34	32	32	26	8	4	5	6	7	4	4	36	13.33	*2*
11/7/94	4	4	5	4	3	3	2	3	23	34	31	34	31	31	29	28	28	27	29	24	22	20	21	20	36	8.83	*3*
11/8/94	18	22	18	12	25	18	9	13	25	30	32	35	36	36	34	34	30	24	21	12	5	4	5	7	38	11.42	*1*
11/9/94	12	8	6	6	4	4	6	9	14	32	37	37	43	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	45	12.58	*5*
Av	19	17	16	16	19	18	18	20	24	34	37	38	39	39	38	38	33	26	21	18	19	21	20	19			
N	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
Mx	39	25	24	26	32	41	44	42	40	43	47	49	52	55	57	56	41	39	33	29	36	43	54	46			

November-1994
Shaver Lake

Solar Radiation (w/m^2)

PRINTED ON: 7/30/95 22:00

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	
11/1/94	0	0	0	0	0	0	13	141	256	421	550	531	491	313	188	96	22	0	0	0	0	0	1	1	639	13.00	*1*
11/2/94	0	0	0	0	0	0	6	34	82	96	149	151	423	540	460	160	18	0	0	0	0	0	0	0	678	13.58	*1*
11/3/94	0	0	0	0	0	0	12	136	326	470	566	606	521	455	384	142	13	0	0	0	0	0	0	0	636	12.42	*1*
11/4/94	0	0	0	0	0	0	6	117	317	387	435	408	259	440	208	170	23	0	0	0	0	0	0	0	581	13.25	*1*
11/5/94	0	0	0	0	0	0	3	30	45	46	66	90	45	34	25	15	6	0	0	0	0	0	0	0	141	11.75	*1*
11/6/94	0	0	0	0	0	0	16	149	144	170	199	155	265	306	279	191	24	0	0	0	0	0	0	0	479	14.58	*1*
11/7/94	0	0	0	0	0	0	6	84	224	282	287	157	74	48	56	25	1	0	0	0	0	0	0	0	381	8.83	*1*
11/8/94	0	0	0	0	1	1	11	177	347	452	334	349	476	332	91	75	19	0	0	0	0	0	0	0	747	13.17	*1*
11/9/94	0	0	0	0	0	0	14	25	61	116	149	88	62	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	-99	177	10.33	*1*
Av	0	0	0	0	0	0	10	99	200	271	304	282	291	308	211	109	16	0	0	0	0	0	0	0			
N	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
Mx	0	0	0	0	1	1	16	177	347	470	566	606	521	540	460	191	24	0	0	0	0	0	1	1			