

Appendix 1A. Daily evapotranspiration at the desert shrub site (site 3, figure 2), January 2001-October 31, 2002, Tracy Segment Hydrographic Area, west-central Nevada.

2001 Evapotranspiration (inches)

<u>Day</u>	<u>Jan</u>	<u>Feb.</u>	<u>Mar.</u>	<u>Apr.</u>	<u>May</u>	<u>June</u>	<u>July</u>	<u>Aug.</u>	<u>Sept.</u>	<u>Oct.</u>	<u>Nov.</u>	<u>Dec.</u>
1	0.010	0.037	0.023	0.020	0.026	0.013	0.009	0.011	0.007	0.023	0.031	0.050
2	0.010	0.031	0.031	0.017	0.020	0.013	0.016	0.011	0.004	0.014	0.028	0.029
3	0.010	0.040	0.046	0.019	0.020	0.020	0.010	0.011	0.004	0.011	0.028	0.034
4	0.010	0.040	0.046	0.016	0.019	0.015	0.015	0.014	0.005	0.008	0.028	0.050
5	0.011	0.048	0.054	0.018	0.022	0.026	0.021	0.014	0.006	0.005	0.028	0.018
6	0.010	0.041	0.045	0.014	0.020	0.017	0.013	0.014	0.009	0.003	0.028	0.014
7	0.011	0.035	0.041	0.048	0.023	0.017	0.014	0.014	0.005	0.001	0.025	0.017
8	0.003	0.032	0.029	0.061	0.016	0.017	0.018	0.014	0.005	0.004	0.025	0.018
9	0.032	0.027	0.031	0.036	0.022	0.017	0.016	0.014	0.005	0.028	0.025	0.011
10	0.010	0.034	0.031	0.027	0.021	0.017	0.021	0.014	0.006	0.007	0.025	0.021
11	0.028	0.033	0.032	0.023	0.017	0.019	0.050	0.014	0.005	0.030	0.021	0.009
12	0.007	0.021	0.026	0.091	0.021	0.019	0.063	0.060	0.009	0.044	0.021	0.038
13	0.027	0.013	0.030	0.040	0.022	0.019	0.011	0.027	0.008	0.029	0.021	0.034
14	0.019	0.029	0.027	0.032	0.018	0.019	0.025	0.011	0.008	0.033	0.021	0.031
15	0.011	0.020	0.017	0.030	0.019	0.019	0.022	0.014	0.005	0.015	0.018	0.031
16	0.012	0.021	0.023	0.026	0.023	0.021	0.023	0.008	0.007	0.028	0.018	0.022
17	0.016	0.015	0.020	0.021	0.020	0.021	0.021	0.010	0.041	0.033	0.018	0.022
18	0.020	0.016	0.027	0.023	0.021	0.021	0.023	0.009	0.021	0.029	0.015	0.014
19	0.011	0.028	0.026	0.035	0.020	0.021	0.039	0.010	0.013	0.008	0.015	0.016
20	0.015	0.014	0.023	0.031	0.019	0.021	0.026	0.008	0.010	0.049	0.015	0.014
21	0.020	0.032	0.022	0.102	0.018	0.021	0.016	0.009	0.008	0.040	0.018	0.012
22	0.029	0.030	0.045	0.059	0.015	0.021	0.040	0.006	0.008	0.044	0.021	0.010
23	0.041	0.020	0.029	0.048	0.024	0.021	0.018	0.007	0.002	0.039	0.015	0.011
24	0.023	0.017	0.024	0.045	0.018	0.021	0.006	0.007	0.005	0.030	0.021	0.020
25	0.033	0.054	0.025	0.039	0.016	0.021	0.009	0.028	0.006	0.040	0.026	0.013
26	0.026	0.030	0.024	0.037	0.013	0.088	0.011	0.011	0.005	0.028	0.021	0.016
27	0.027	0.034	0.019	0.029	0.012	0.025	0.008	0.008	0.007	0.010	0.014	0.012
28	0.032	0.025	0.027	0.022	0.015	0.029	0.008	0.004	0.021	0.020	0.012	0.013
29	0.040	--	0.025	0.025	0.016	0.021	0.008	0.009	0.005	0.031	0.020	0.011
30	0.026	--	0.021	0.029	0.013	0.011	0.008	0.007	0.034	0.020	0.018	0.013
31	0.029	--	0.022	--	0.016	--	0.011	0.009	--	0.026	--	0.014
Total	0.606	0.814	0.910	1.060	0.588	0.654	0.596	0.408	0.284	0.730	0.638	0.639
Average	0.020	0.029	0.029	0.035	0.019	0.022	0.019	0.013	0.009	0.024	0.021	0.021
Maximum	0.041	0.054	0.054	0.102	0.026	0.088	0.063	0.060	0.041	0.049	0.031	0.050
Minimum	0.003	0.013	0.017	0.014	0.012	0.011	0.006	0.004	0.002	0.000	0.012	0.009

Appendix 1A. continued

2002 Evapotranspiration (inches)												
<u>Day</u>	<u>Jan.</u>	<u>Feb.</u>	<u>Mar.</u>	<u>Apr.</u>	<u>May</u>	<u>June</u>	<u>July</u>	<u>Aug.</u>	<u>Sept.</u>	<u>Oct.</u>	<u>Nov.</u>	<u>Dec.</u>
1	0.010	0.025	0.018	0.042	0.034	0.069	0.018	0.026	0.040	0.016	0.025	--
2	0.010	0.037	0.018	0.039	0.051	0.049	0.019	0.022	0.068	0.014	0.016	--
3	0.010	0.041	0.019	0.040	0.047	0.043	0.017	0.030	0.057	0.013	0.035	--
4	0.010	0.054	0.019	0.041	0.043	0.037	0.015	0.095	0.039	0.004	0.005	--
5	0.011	0.039	0.018	0.032	0.045	0.036	0.017	0.062	0.047	0.012	0.009	--
6	0.010	0.070	0.065	0.034	0.042	0.031	0.018	0.077	0.048	0.011	0.007	--
7	0.011	0.049	0.074	0.037	0.041	0.031	0.018	0.052	0.066	0.010	0.007	--
8	0.003	0.070	0.074	0.036	0.035	0.024	0.011	0.113	0.039	0.009	0.007	--
9	0.032	0.046	0.073	0.021	0.036	0.021	0.023	0.085	0.038	0.009	0.007	--
10	0.010	0.047	0.043	0.036	0.048	0.024	0.020	0.077	0.034	0.007	0.007	--
11	0.028	0.034	0.031	0.031	0.074	0.027	0.041	0.040	0.041	0.010	0.007	--
12	0.007	0.042	0.033	0.043	0.052	0.022	0.045	0.059	0.016	0.010	0.007	--
13	0.027	0.014	0.026	0.044	0.045	0.022	0.024	0.081	0.014	0.009	0.007	--
14	0.019	0.048	0.068	0.040	0.043	0.021	0.023	0.044	0.015	0.010	0.007	--
15	0.018	0.029	0.043	0.015	0.041	0.020	0.017	0.029	0.013	0.012	0.008	--
16	0.024	0.042	0.051	0.016	0.043	0.019	0.020	0.043	0.012	0.019	--	--
17	0.020	0.048	0.045	0.071	0.042	0.021	0.011	0.070	0.012	0.018	--	--
18	0.030	0.030	0.060	0.067	0.034	0.022	0.015	0.031	0.011	0.020	--	--
19	0.030	0.028	0.054	0.058	0.033	0.024	0.013	0.029	0.011	0.012	--	--
20	0.024	0.033	0.043	0.045	0.044	0.022	0.015	0.048	0.011	0.013	--	--
21	0.035	0.034	0.037	0.044	0.030	0.086	0.017	0.018	0.007	0.069	--	--
22	0.027	0.041	0.031	0.044	0.034	0.066	0.013	0.062	0.012	0.040	--	--
23	0.026	0.026	0.031	0.049	0.052	0.034	0.012	0.044	0.015	0.020	--	--
24	0.028	0.029	0.058	0.039	0.035	0.026	0.013	0.059	0.014	0.023	--	--
25	0.054	0.016	0.037	0.042	0.037	0.026	0.018	0.048	0.021	0.020	--	--
26	0.020	0.025	0.039	0.062	0.032	0.016	0.019	0.065	0.016	0.017	--	--
27	0.018	0.023	0.041	0.062	0.031	0.022	0.102	0.047	0.014	0.020	--	--
28	0.012	0.014	0.035	0.039	0.034	0.020	0.059	0.071	0.026	0.020	--	--
29	0.014	--	0.039	0.057	0.039	0.020	0.038	0.043	0.022	0.022	--	--
30	0.016	--	0.041	0.065	0.039	0.020	0.029	0.047	0.017	0.028	--	--
31	0.027	--	0.040	--	0.037	--	0.030	0.049	--	0.019	--	--
Total	0.621	1.033	1.307	1.288	1.274	0.919	0.752	1.669	0.794	0.538		
Average	0.020	0.037	0.042	0.043	0.041	0.031	0.024	0.054	0.026	0.017		
Maximum	0.054	0.070	0.074	0.071	0.074	0.086	0.102	0.113	0.068	0.069		
Minimum	0.003	0.014	0.018	0.015	0.030	0.016	0.011	0.018	0.007	0.004		

Appendix 1B. Daily evapotranspiration at the mountain site (site 4, figure 2), January 2001-October 2002, Tracy Segment Hydrographic Area, west-central Nevada.

2001 Evapotranspiration (inches)												
<u>Day</u>	<u>Jan</u>	<u>Feb.</u>	<u>Mar.</u>	<u>Apr.</u>	<u>May</u>	<u>June</u>	<u>July</u>	<u>Aug.</u>	<u>Sept.</u>	<u>Oct.</u>	<u>Nov.</u>	<u>Dec.</u>
1	0.020	0.023	0.051	0.022	0.036	0.022	0.026	0.021	0.030	0.027	0.035	0.067
2	0.035	0.055	0.014	0.020	0.027	0.021	0.014	0.021	0.023	0.024	0.019	0.012
3	0.073	0.020	0.035	0.040	0.025	0.019	0.014	0.020	0.021	0.024	0.019	0.035
4	0.043	0.085	0.040	0.025	0.031	0.013	0.023	0.025	0.057	0.024	0.019	0.040
5	0.066	0.137	0.046	0.024	0.031	0.014	0.022	0.022	0.026	0.024	0.018	0.021
6	0.034	0.097	0.075	0.032	0.030	0.026	0.014	0.020	0.020	0.022	0.023	0.026
7	0.084	0.061	0.078	0.041	0.032	0.026	0.016	0.020	0.016	0.022	0.015	0.041
8	0.053	0.025	0.049	0.057	0.032	0.021	0.026	0.045	0.019	0.022	0.013	0.038
9	0.031	0.044	0.027	0.034	0.030	0.020	0.024	0.086	0.016	0.024	0.012	0.034
10	0.031	0.053	0.033	0.030	0.034	0.011	0.025	0.046	0.015	0.014	0.007	0.007
11	0.031	0.038	0.064	0.030	0.031	0.013	0.057	0.039	0.009	0.010	0.020	0.024
12	0.031	0.023	0.053	0.086	0.024	0.022	0.077	0.019	0.021	0.022	0.009	0.030
13	0.031	0.019	0.051	0.048	0.035	0.019	0.039	0.026	0.030	0.019	0.033	0.042
14	0.035	0.047	0.048	0.034	0.022	0.020	0.026	0.025	0.030	0.018	0.031	0.022
15	0.035	0.062	0.022	0.034	0.018	0.023	0.023	0.019	0.022	0.013	0.023	0.019
16	0.035	0.062	0.028	0.032	0.035	0.022	0.017	0.016	0.014	0.008	0.014	0.010
17	0.035	0.050	0.022	0.028	0.028	0.018	0.023	0.022	0.026	0.014	0.014	0.005
18	0.035	0.032	0.035	0.029	0.028	0.018	0.024	0.021	0.014	0.016	0.015	0.052
19	0.035	0.036	0.034	0.019	0.025	0.021	0.023	0.015	0.020	0.013	0.013	0.051
20	0.039	0.046	0.030	0.047	0.022	0.020	0.023	0.011	0.021	0.014	0.005	0.038
21	0.039	0.080	0.025	0.070	0.024	0.017	0.021	0.018	0.017	0.014	0.004	0.011
22	0.039	0.052	0.048	0.106	0.024	0.020	0.020	0.022	0.012	0.010	0.009	0.024
23	0.039	0.039	0.034	0.075	0.027	0.023	0.019	0.022	0.004	0.022	0.015	0.009
24	0.039	0.050	0.030	0.064	0.030	0.016	0.020	0.022	0.020	0.013	0.033	0.008
25	0.042	0.054	0.030	0.040	0.025	0.030	0.018	0.016	0.071	0.015	0.026	0.006
26	0.042	0.061	0.031	0.035	0.029	0.090	0.019	0.018	0.038	0.014	0.017	0.008
27	0.042	0.064	0.029	0.046	0.023	0.022	0.022	0.017	0.027	0.004	0.013	0.012
28	0.042	0.049	0.038	0.035	0.025	0.033	0.018	0.010	0.020	0.011	0.021	0.011
29	0.046	--	0.030	0.035	0.025	0.028	0.015	0.019	0.027	0.012	0.011	0.013
30	0.046	--	0.033	0.042	0.023	0.020	0.015	0.018	0.027	0.021	0.023	0.016
31	0.046	--	0.029	--	0.023	--	0.023	0.017	--	0.056	--	0.023
Total	1.274	1.467	1.190	1.260	0.856	0.688	0.744	0.736	0.715	0.567	0.529	0.756
Average	0.041	0.052	0.038	0.042	0.028	0.023	0.024	0.024	0.024	0.018	0.018	0.024
Maximum	0.084	0.137	0.078	0.106	0.036	0.090	0.077	0.086	0.071	0.056	0.035	0.067
Minimum	0.020	0.019	0.014	0.019	0.018	0.011	0.014	0.010	0.004	0.004	0.004	0.005

Appendix 1B. continued

2002 Evapotranspiration (inches)												
Day	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.020	0.049	0.032	0.057	0.042	0.056	0.018	0.037	0.014	0.012	--	--
2	0.035	0.054	0.032	0.050	0.061	0.039	0.014	0.079	0.016	0.012	--	--
3	0.073	0.048	0.035	0.051	0.053	0.035	0.011	0.028	0.013	0.014	--	--
4	0.043	0.071	0.036	0.047	0.043	0.031	0.010	0.022	0.008	0.036	--	--
5	0.066	0.083	0.026	0.033	0.044	0.033	0.013	0.016	0.015	0.023	--	--
6	0.034	0.115	0.041	0.031	0.043	0.031	0.014	0.017	0.009	0.016	--	--
7	0.084	0.063	0.071	0.033	0.044	0.030	0.012	0.014	0.013	0.017	--	--
8	0.053	0.078	0.071	0.036	0.030	0.026	0.014	0.014	0.013	0.016	--	--
9	0.019	0.051	0.126	0.017	0.027	0.013	0.012	0.014	0.015	0.013	--	--
10	0.044	0.049	0.084	0.030	0.028	0.022	0.014	0.009	0.010	0.001	--	--
11	0.039	0.064	0.075	0.025	0.083	0.027	0.017	0.010	0.012	0.011	--	--
12	0.095	0.062	0.077	0.042	0.042	0.023	0.015	0.016	0.012	0.012	--	--
13	0.046	0.022	0.055	0.038	0.039	0.026	0.039	0.010	0.014	0.012	--	--
14	0.074	0.069	0.015	0.036	0.039	0.023	0.044	0.012	0.013	0.011	--	--
15	0.017	0.040	0.032	0.018	0.042	0.024	0.023	0.017	0.007	0.011	--	--
16	0.039	0.051	0.045	0.012	0.042	0.023	0.020	0.015	0.008	0.012	--	--
17	0.022	0.054	0.030	0.064	0.042	0.017	0.016	0.012	0.007	0.015	--	--
18	0.046	0.072	0.059	0.026	0.040	0.023	0.040	0.013	0.016	0.010	--	--
19	0.022	0.041	0.154	0.077	0.040	0.027	0.026	0.010	0.010	0.011	--	--
20	0.037	0.045	0.137	0.087	0.040	0.019	0.020	0.010	0.015	0.012	--	--
21	0.039	0.076	0.092	0.072	0.039	0.037	0.012	0.013	0.011	0.009	--	--
22	0.029	0.077	0.074	0.057	0.037	0.043	0.021	0.012	0.013	0.013	--	--
23	0.031	0.041	0.053	0.056	0.036	0.029	0.010	0.011	0.013	0.013	--	--
24	0.040	0.053	0.063	0.043	0.029	0.027	0.011	0.016	0.013	0.012	--	--
25	0.057	0.043	0.079	0.041	0.030	0.022	0.015	0.013	0.009	0.010	--	--
26	0.027	0.040	0.079	0.053	0.031	0.018	0.010	0.013	0.008	0.017	--	--
27	0.028	0.044	0.078	0.074	0.029	0.020	0.016	0.012	0.005	0.051	--	--
28	0.023	0.046	0.053	0.044	0.030	0.018	0.016	0.013	0.004	0.021	--	--
29	0.025	--	0.067	0.042	0.035	0.018	0.011	0.016	0.011	0.013	--	--
30	0.022	--	0.060	0.097	0.033	0.020	0.012	0.014	0.011	0.009	--	--
31	0.030	--	0.066	--	0.039	--	0.016	0.013	--	0.010	--	--
Total	1.260	1.601	1.996	1.388	1.231	0.800	0.543	0.521	0.338	0.454		
Average	0.041	0.057	0.064	0.046	0.040	0.027	0.018	0.017	0.011	0.015		
Maximum	0.095	0.115	0.154	0.097	0.083	0.056	0.044	0.079	0.016	0.051		
Minimum	0.017	0.022	0.015	0.012	0.027	0.013	0.010	0.009	0.004	0.001		