

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Dai	
1	0	0	0	0	0	13	108	191	453 ?	520 ?	514 ?	567 ?	505 ?	327 ?	554 ?	?	150 ?	79	38	0	0	0	0	0	4020 ?	
2	0	0	0	0	0	18	123 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	149 ?	31	0	0	0	0	0	322 ?	
3	0	0	0	0	0	18	119 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	402 ?	250 ?	121	30	0	0	0	0	0	940 ?	
4	0	0 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0 *
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0 *
6	0	0	0	0	0	16	96 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	112 ?	19	0	0	0	0	0	244 ?	
7	0	0	0	0	0	15	96 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	122 ?	26	0	0	0	0	0	260 ?	
8	0	0	0	0	0	15	88 ?	?	335 ?	?	?	323 ?	?	?	?	?	?	85 ?	26	0	0	0	0	0	872 ?	
9	0	0	0	0	0	16	72 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	27	0	0	0	0	0	115 ?	
10	0	0	0	0	0	16	71 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	103 ?	29	0	0	0	0	0	218 ?	
11	0	0	0	0	0	15	97 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	92 ?	21	0	0	0	0	0	224 ?	
12	0	0	0	0	0	14	75 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	22	0	0	0	0	0	112 ?	
13	0	0	0	0	0	16	82 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	89 ?	27	0	0	0	0	0	215 ?	
14	0	0	0	0	0	17	83 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	93 ?	18	0	0	0	0	0	212 ?	
15	0	0	0	0	0	12	70 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	140 ?	20	0	0	0	0	0	241 ?	
16	0	0	0	0	0	7	108	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	322	141	17	0	0	0	0	596 ?	
17	0	0	0	0	0	10	72 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	501 ?	320	142	15	0	0	0	0	1059 ?	
18	0	0	0	0	0	9	68 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	635 ?	510	326	131	3	0	0	0	0	1682 ?	
19	0	0	0	0	0	8	85 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	668	509	313	104	11	0	0	0	0	1698 ?	
20	0	0	0	0	0	9	70 ?	?	?	?	?	634 ?	?	776 ?	683	515	315	125	11	0	0	0	0	0	3140 ?	
21	0	0	0	0	0	7	72	152	351 ?	?	?	?	877 ?	789	663	504	310	111	2	0	0	0	0	0	3838 ?	
22	0	0	0	0	0	11	98	?	?	?	?	?	782 ?	782	637	391	203	107	16	0	0	0	0	0	3027 ?	
23	0	0	0	0	0	7	74	?	?	?	?	900 ?	874 ?	813	680	501	307	118	10	0	0	0	0	0	4284 ?	
24	0	0	0	0	0	5	77 ?	?	?	?	?	854	868	801	651	495	311	120	9	0	0	0	0	0	4191 ?	
25	0	0	0	0	0	5	70	?	?	?	?	813 ?	819	798 ?	682	625 ?	512	272	142	14	0	0	0	0	4751 ?	
26	0	0	0	0	0	3	92	166 ?	?	677 ?	745	837	833	773	668	468	270	98	6	0	0	0	0	0	5635 ?	
27	0	0	0	0	0	6	69 ?	?	?	657	785	858	859	781	653	489	293	105	5	0	0	0	0	0	5561 ?	
28	0	0	0	0	0	6	104	325 ?	482	653	781	848	849	779	653	485	291	102	5	0	0	0	0	0	6363	
29	0	0	0	0	0	6	107	319	393	592	782	848	851	786	662	491	294	102	4	0	0	0	0	0	6239	
30	0	0	0	0	0	5	103	295	495	668	790	850 ?	856 ?	790	659	487	292	101	5	0	0	0	0	0	6395	
Avg	0	0	0	0	0	11	87	242	418	628	744	758	814	740	649	484	285	113	17	0	0	0	0	0	2215	
S/D	0	0	0	0	0	5	16	73	62	55	96	169	102	128	31	36	45	19	10	0	0	0	0	0	2262	
S/A	0	0	0	0	0	0.43	0.19	0.3	0.15	0.09	0.13	0.22	0.13	0.17	0.05	0.08	0.16	0.17	0.59	5.2	0	0	0	0	1.02	
Min	0	0	0	0	0	3	68	152	335	520	514	323	505	327	554	391	150	79	2	0	0	0	0	0	0	
Max	0	0	0	0	0	18	123	325	495	677	813	900	877	813	683	515	326	149	38	0	0	0	0	0	6395	

Daylight Data Recovery: 7% missing; 52% exceed the 15% QC threshold -- 4830 total daylight 5-minute measurements.

Note: Fractional values that do not appear in the hour columns are included in the calculation for daily values.

Data and Flag	Hour Column	Day Column
<value>*	20% < Missing < 100%	10% < Missing < 100%
<value>?	20% < Fail QC < 100%	10% < Fail QC < 100%
<blank>*	100% Missing	100% Missing
<blank>?	100% Fail QC	100% Fail QC

Station: MV  
Latitude: 33.50° N  
Longitude: 90.33° W  
Elevation: 52 Meters AMSL  
Time Zone: -6

Instrument: PSP  
Calibration Constant: 7.43 uV/Wm-2  
Serial Number: 18036F3  
Calibration Date: 5/15/1998

1	0	0	0	0	0	9	18	17	94 ?	86 ?	32 ?	72 ?	45 ?	17 ?	149 ?	?	46 ?	18	14	0	0	0	0	0	618 ?
2	0	0	0	0	0	26	119 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	186 ?	54	0	0	0	0	384 ?	
3	0	0	0	0	0	20	88 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	102 ?	79 ?	12	8	0	0	0	0	309 ?	
4	0	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	
5	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	0 *	
6	0	0	0	0	0	8	35 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	42 ?	2	0	0	0	0	87 ?	
7	0	0	0	0	0	6	27 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	41 ?	7	0	0	0	0	81 ?	
8	0	0	0	0	0	6	26 ?	?	16 ?	?	?	11 ?	?	?	?	?	?	55 ?	20	0	0	0	0	134 ?	
9	0	0	0	0	0	12	25 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	17	0	0	0	0	53 ?	
10	0	0	0	0	0	11	23 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	22 ?	4	0	0	0	0	58 ?	
11	0	0	0	0	0	4	17 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	24 ?	5	0	0	0	0	51 ?	
12	0	0	0	0	0	8	19 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	8	0	0	0	0	35 ?	
13	0	0	0	0	0	6	11 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	16 ?	5	0	0	0	0	37 ?	
14	0	0	0	0	0	4	10 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	14 ?	3	0	0	0	0	31 ?	
15	0	0	0	0	0	2	6 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	11 ?	2	0	0	0	0	22 ?	
16	0	0	0	0	0	0	8	?	?	?	?	?	?	?	?	?	14	11	2	0	0	0	0	35 ?	
17	0	0	0	0	0	1	7 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	10 ?	8	7	1	0	0	0	0	33 ?	
18	0	0	0	0	0	0	4 ?	?	?	?	?	?	?	?	11 ?	12	13	11	0	0	0	0	0	50 ?	
19	0	0	0	0	0	0	6 ?	?	?	?	?	?	?	?	11	11	12	6	0	0	0	0	0	47 ?	
20	0	0	0	0	0	1	7 ?	?	?	?	?	9 ?	?	10 ?	11	12	10	7	0	0	0	0	0	68 ?	
21	0	0	0	0	0	0	2	4	15 ?	?	?	?	12 ?	11	11	11	9	5	0	0	0	0	0	79 ?	
22	0	0	0	0	0	0	4	?	?	?	?	?	9 ?	11	9	7 ?	7	2	0	0	0	0	0	50 ?	
23	0	0	0	0	0	0	4	?	?	?	?	9 ?	10 ?	10	11	11	7	4	0	0	0	0	0	66 ?	
24	0	0	0	0	0	0	5 ?	?	?	?	?	11	9	10	10	10	8	6	0	0	0	0	0	70 ?	
25	0	0	0	0	0	0	5	?	?	?	10 ?	10	10 ?	11	11 ?	9	8	5	0	0	0	0	0	80 ?	
26	0	0	0	0	0	0	5	8 ?	?	13 ?	12	10	10	10	10	7	7	4	0	0	0	0	0	97 ?	
27	0	0	0	0	0	1	3 ?	?	?	9	9	8	10	9	9	9	7	5	0	0	0	0	0	78 ?	
28	0	0	0	0	0	0	5	9 ?	9	10	10	10	10	10	10	9	9	5	0	0	0	0	0	106	
29	0	0	0	0	0	0	6	10	11	11	10	10	9	9	9	9	8	5	0	0	0	0	0	108	
30	0	0	0	0	0	0	7	11	11	12	11	10 ?	9 ?	9	11	10	8	6	0	0	0	0	0	115	
Avg	0	0	0	0	0	4	18	10	26	23	13	15	13	11	20	16	15	20	5	0	0	0	0	99	
S/D	0	0	0	0	0	6	26	4	31	28	8	18	10	2	36	23	18	36	11	0	0	0	0	124	
S/A	0	0	0	0	0	1.4	1.43	0.4	1.17	1.2	0.57	1.16	0.79	0.19	1.78	1.45	1.19	1.75	1.97	0	0	0	0	1.25	
Min	0	0	0	0	0	0	2	4	9	9	9	8	9	9	9	7	7	2	0	0	0	0	0	0	
Max	0	0	0	0	0	26	119	17	94	86	32	72	45	17	149	102	79	186	54	0	0	0	0	618	

Daylight Data Recovery: 7% missing; 52% exceed the 15% QC threshold -- 4830 total daylight 5-minute measurements.

Data and Flag	Hour Column	Day Column
<value>*	20% < Missing < 100%	
<value>?	20% < Fail QC < 100%	
<blank>*		
<blank>?		

Station: MV  
Latitude: 33.50° N  
Longitude: 90.33° W  
Elevation: 52 Meters AMSL  
Time Zone: -6

Instrument: NIP  
Calibration Constant: 8.67 uV/Wm-2  
Serial Number: 25796E6  
Calibration Date: 5/15/1998

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1	0	0	0	0	0	11	97	167	349 ?	383 ?	433 ?	410 ?	418 ?	279 ?	302 ?	?	111 ?	73	38	0	0	0	0	3071 ?
2	0	0	0	0	0	16	73 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	75 ?	25	0	0	0	0	189 ?
3	0	0	0	0	0	16	78 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	257 ?	175 ?	112	27	0	0	0	0	665 ?
4	0	0 *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0 *
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0 *
6	0	0	0	0	0	14	68 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	79 ?	18	0	0	0	0	179 ?
7	0	0	0	0	0	14	70 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	84 ?	24	0	0	0	0	193 ?
8	0	0	0	0	0	13	65 ?	?	272 ?	?	?	242 ?	?	?	?	?	?	48 ?	18	0	0	0	0	658 ?
9	0	0	0	0	0	13	47 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	19	0	0	0	0	79 ?
10	0	0	0	0	0	13	47 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	83 ?	26	0	0	0	0	168 ?
11	0	0	0	0	0	13	75 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	62 ?	17	0	0	0	0	167 ?
12	0	0	0	0	0	11	44 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	17	0	0	0	0	72 ?
13	0	0	0	0	0	15	59 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	61 ?	22	0	0	0	0	157 ?
14	0	0	0	0	0	15	62 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	63 ?	14	0	0	0	0	154 ?
15	0	0	0	0	0	11	50 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	117 ?	13	0	0	0	0	191 ?
16	0	0	0	0	0	6	89	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	284	125	13	0	0	0	517 ?
17	0	0	0	0	0	9	54 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	444 ?	300	129	14	0	0	0	949 ?
18	0	0	0	0	0	8	52 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	562 ?	470	308	119	3	0	0	0	1522 ?
19	0	0	0	0	0	7	67 ?	?	?	?	?	?	?	?	?	619	487	303	99	10	0	0	0	1593 ?
20	0	0	0	0	0	9	51 ?	?	?	?	?	593 ?	?	?	?	704 ?	?	478	307	119	11	0	0	2272 ?
21	0	0	0	0	0	6	64	132	309 ?	?	?	?	770 ?	736 ?	588 ?	484	300	106	1	0	0	0	0	3497 ?
22	0	0	0	0	0	9	78	?	?	?	?	?	675 ?	574 ?	569 ?	340	176	95	14	0	0	0	0	2530 ?
23	0	0	0	0	0	6	62	?	?	?	?	?	778 ?	?	?	478	300	110	9	0	0	0	0	1743 ?
24	0	0	0	0	0	5	59 ?	?	?	?	?	?	742 ?	?	?	552 ?	477	303	112	7	0	0	0	2258 ?
25	0	0	0	0	0	5	59	?	?	?	?	710 ?	654 ?	670 ?	626	568 ?	474 ?	260	133	13	0	0	0	4170 ?
26	0	0	0	0	0	3	72	114	?	586 ?	666 ?	?	769 ?	694 ?	640 ?	420	256	93	6	0	0	0	0	4318 ?
27	0	0	0	0	0	5	54 ?	?	?	561 ?	?	?	?	?	?	618 ?	466	287	99	4	0	0	0	2094 ?
28	0	0	0	0	0	5	83	260 ?	438	560 ?	?	?	?	?	?	?	470	285	97	5	0	0	0	2203 ?
29	0	0	0	0	0	5	101	286	338	410 ?	?	?	?	?	?	?	464	289	97	4	0	0	0	1995 ?
30	0	0	0	0	0	5	94	278	429 ?	?	?	?	?	?	?	462	288	97	4	0	0	0	0	1657 ?
Avg	0	0	0	0	0	10	67	206	356	500	603	570	660	602	558	445	267	96	14	0	0	0	0	1309
S D	0	0	0	0	0	4	15	71	60	85	121	189	129	154	95	62	56	22	9	0	0	0	0	1280
S/A	0	0	0	0	0	0.42	0.23	0.34	0.17	0.17	0.2	0.33	0.19	0.26	0.17	0.14	0.21	0.23	0.62	0	0	0	0	0.98
Min	0	0	0	0	0	3	44	114	272	383	433	242	418	279	302	257	111	48	1	0	0	0	0	0
Max	0	0	0	0	0	16	101	286	438	586	710	778	770	736	640	487	308	133	38	0	0	0	0	4318

Daylight Data Recovery: 7% missing; 62% exceed the 15% QC threshold -- 4830 total daylight 5-minute measurements.

Note: Fractional values that do not appear in the hour columns are included in the calculation for daily values.

Data and Flag	Hour Column	Day Column
<value>*	20% < Missing < 100%	10% < Missing < 100%
<value>?	20% < Fail QC < 100%	10% < Fail QC < 100%
<blank>*	100% Missing	100% Missing
<blank>?	100% Fail QC	100% Fail QC

Station: MV  
Latitude: 33.50° N  
Longitude: 90.33° W  
Elevation: 52 Meters AMSL  
Time Zone: -6

Instrument: PSP  
Calibration Constant: 7.47 uV/Wm-2  
Serial Number: 18039F3  
Calibration Date: 5/15/1998