

Data Type 68 Standard Weather
 Site 11 Pawnee
 Wind Index
 0 No Wind
 1 Light
 2 Strong
 3 Gusty
 4 Golfball
 5 Larger
 6 Pea
 8 Marble
 Snow Cover
 0 0%
 1 10%
 2 20%
 3 30%
 4 40%
 5 50%
 6 60%
 7 70%
 8 80%
 9 90%
 10 100%
 Cloud Cover
 0 > 10%
 1 10%
 2 20%
 3 30%
 4 40%
 5 50%
 6 60%
 7 70%
 8 80%
 9 90%
 Missing Code
 M All Fields

January 2001

January 2001																							
			Date			Time (MST)	Maximum Air Temperature (°F)	Minimum Air Temperature (°F)	Current Temperature (°F)	Wet Bulb Temperature (°F)	Dry Bulb Temperature (°F)	Maximum Pan Temperature (°F)	Minimum Pan Temperature (°F)	Evaporation (inches)	Cumulative Wind Travel (miles/day)	Daily Solar Radiation (langley)	Precipitation (inches)	Wind Index	Hail Index	Snow Cover	Cloud Cover	Astrometer (mm)	Comments
Data Type	Site	Initials	Day	Month	Year	14-17	18-20	21-23	24-26	27-29	30-32	33-35	36-38	39-43	44-49	50-55	56-59	60	61	62-63	64	65-67	68-100
1-2	3-4	5-7	8-9	10-11	12-13	14-17	18-20	21-23	24-26	27-29	30-32	33-35	36-38	39-43	44-49	50-55	56-59	60	61	62-63	64	65-67	68-100
68		MDL	1	01	2001	1304	33	33	5	—	—	—	—	—	7654	—	0	0	—	10	9	—	
			2			1032	33	33	11	—	—	—	—	—	7699	—	0	1	—	10	0	—	
			3			0537	42	17	33	—	—	—	—	—	7750	—	0	1	—	10	0	—	
			4			0837	55	27	42	36	44	—	—	—	7827	—	0	0	—	0	0	—	
			5			0924	61	23	46	35	44	—	—	—	7927	—	0	1	—	0	1	—	
			6			1232	62	30	60	43	60	—	—	—	8065	—	0	2	—	0	1	—	
			7			1222	61	15	41	32	42	—	—	—	8158	—	0	2	—	0	0	—	
			8			0841	42	12	30	—	—	—	—	—	8207	—	0	0	—	0	0	—	
			9			0727	51	6	7	—	—	—	—	—	8241	—	0	0	—	0	0	—	
			10			1006	52	65	52	40	54	—	—	—	8288	—	0	1	—	0	6	—	
			11			1123	54	23	46	36	46	—	—	—	8438	—	0	1	—	0	0	—	
			12			1351	53	16	53	39	55	—	—	—	8485	—	0	1	—	0	4	—	
			13			0822	56	29	31	28	32	—	—	—	8621	—	0	1	—	0	9	—	
			14			1147	38	20	37	28	38	—	—	—	8897	—	0	3	—	0	8	—	
			15			1215	39	11	36	—	—	—	—	—	9004	—	0	0	—	0	3	—	
			16			1034	36	28	29	—	—	—	—	—	9097	—	0	2	—	10	9	—	
			17			1040	19	5	20	—	—	—	—	—	9131	—	0	1	—	10	0	—	
			18			0942	29	11	29	—	—	—	—	—	9214	—	0	1	—	9	9	Check?	
			19			0712	38	9	9	—	—	—	—	—	9308	—	0	0	—	3	1	—	
			20			1501	38.5	8.5	38.5	—	—	—	—	—	9443	—	0	3	—	0	8	—	
			21			1040	39	12	39	—	—	—	—	—	9521	—	0	1	—	0	1	—	
			22			1032	44	14.5	42.5	—	—	—	—	—	9565	—	0	0	—	0	9	—	
			23			1127	45	17.0	40	32	39	—	—	—	9649	—	0	1	—	0	3	—	
			24			1017	40	17	36	—	—	—	—	—	9694	—	0	1	—	0	1	—	
			25			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			26			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			27			1204	—	—	30.5	—	—	—	—	—	0016	—	0	1	—	0	9	—	
			28			1342	31	22	25	—	—	—	—	—	108	—	0	1	—	10	9	—	
			29			1131	32	17	32	—	—	—	—	—	210	—	0	2	—	10	9	—	
			30			0850	35	25	27	—	—	—	—	—	464	—	—	2	—	10	9	—	
			31			1153	31.5	2	31.5	—	—	—	—	—	649	—	—	—	—	10	9	—	

Lawrence Standard Weather Field Form

<u>Data Type</u>	<u>Site</u>
58 Standard Weather	11 Pawnee

Site
11 Pawnee

Wind Index
0 No Wind

Ball Index
0 No Ball 4 Golfball

Snow Cover

	<u>Cloud Cover</u>
$0 < 10\%$	4 40%

80%

Missing Code
M All Fields

Missing Code
M All Fields

Missing Code
M All Fields

Missing Code
M All Fields

February 2001

February 2001																								
			Date			Time (MST)	Maximum Air Temperature (°F)	Minimum Air Temperature (°F)	Current Temperature (°F)	Wet Bulb Temperature (°F)	Dry Bulb Temperature (°F)	Maximum Pan Temperature (°F)	Minimum Pan Temperature (°F)	Evaporation (inches)	Cumulative Wind Travel (miles/day)	Daily Solar Radiation (langley)	Precipitation (inches)	Wind Index	Hail Index	Snow Cover	Cloud Cover	Atmosphere (mm)	Comments ..	
Data Type	Site	Initials	Day	Month	Year	14-17	18-20	21-23	24-26	27-29	30-32	33-35	36-38	39-43	44-49	50-55	56-59	60	61	62-63	64	65-67	68-100	
1-2	3-4	5-7	8-9	10-11	12-13	14-17	18-20	21-23	24-26	27-29	30-32	33-35	36-38	39-43	44-49	50-55	56-59	60	61	62-63	64	65-67	68-100	
88			1	02	01	1017	35	11	27	-	-	-	-	-	0715	-	-	2	-	10	9	-		
			2			1011	44	11	44	-	-	-	-	-	0816	-	-	2	-	10	5	-		
			3			1209	48	31	44	35	44	-	-	-	0933	-	-	3	-	3	9	-		
			4			1239	45	19	37.5	-	-	-	-	-	1130	-	-	1	-	1	2	-		
			5			0949	47	23	47	38	48	-	-	-	1164	-	-	1	-	1	1	-		
			6			1112	56	25	33	30	33	-	-	-	1318	-	-	0	-	0	9	-		
			7			0959	40	20	20	-	-	-	-	-	1426	-	-	2	-	0	9	-		
			8			0840	19	7	7	-	-	-	-	-	1597	-	SNOW	1	-	10	9	-		
			9			1054	10	-12.5	10	-	-	-	-	-	1704	-	-	0	-	10	0	-		
			10			0908	18.5	-8.0	18.5	-	-	-	-	-	1742	-	-	0	-	10	2	-		
			11			1318	46	10	46	35	45	-	-	-	1816	-	-	2	-	3	2	-		
			12			0922	46	12	33	-	-	-	-	-	1900	-	0	1	-	1	1	-		
			13			1064	42	16	42	29	42	-	-	-	1970	-	0	1	-	0	3	-		
			14			0800	48	8	11	-	-	-	-	-	2114	-	SNOW	1	-	10	9	-		
			15			0709	14	1	4	-	-	-	-	-	2154	-	0	0	-	9	0	-		
			16			1232	39	6	19	-	-	-	-	-	2233	-	SNOW	1	-	7	9	-		
			17			0936	21	18	21	-	-	-	-	-	2264	-	0	1	-	1	9	-		
			18			1235	53	20	51	37	52	-	-	-	2311	-	0	2	-	0	9	-		
			19			1115	51.5	25	44	36.5	45	-	-	-	2416	-	0	1	-	0	9	-		
			20			1035	51.0	20	48	39	47	-	-	-	2462	-	0	1	-	0	3	-		
			21			0925	48	25	28	-	-	-	-	-	2557	-	SNOW	1	-	10	9	-		
			22			0939	48	21	48	36	48	-	-	-	2638	-	0	1	-	0	1	-		
			23			0952	52	28.5	32	32	32	-	-	-	2752	-	RAIN	1	-	0	9	-		
			24			0714	35	30	30	-	-	-	-	-	2842	-	SNOW	1	-	10	9	-		
			25			1226	45	18.5	45	34	47	-	-	-	3036	-	0	1	-	0	4	-		
			26			0814	49	24	30	27	31	-	-	-	3101	-	0	1	-	0	8	-		
			27			0640	31	14	14	-	-	-	-	-	3199	-	SNOW	1	-	10	9	-		
			28			0739	20	12	16	-	-	-	-	-	3293	-	-	0	-	10	9	-		
			29									-	-	-										
			30									-	-	-										
			31									-	-	-										

Data Type 58 Standard Weather Site 11 Pawnee
 Wind Index 0 No Wind 1 Light 2 Strong 3 Gusty
 Hall Index 0 No Hall 1 BB 2 Pen 3 Marble
 Snow Cover 0 0% 1 10% 2 20% 3 30% 4 40% 5 50% 6 60% 7 70% 8 80% 9 90% > 100%
 Cloud Cover 0 0% 1 10% 2 20% 3 30% 4 40% 5 50% 6 60% 7 70% 8 80% 9 90% > 100%
 Missing Code M All Fields

March 2001

Data Type	Site	Initials	Date			Time (MST)	Maximum Air Temperature (°F)	Minimum Air Temperature (°F)	Current Temperature (°F)	Wet Bulb Temperature (°F)	Dry Bulb Temperature (°F)	Maximum Pan Temperature (°F)	Minimum Pan Temperature (°F)	Evaporation (inches)	Cumulative Wind Travel (miles/day)	Daily Solar Radiation (langley)	Precipitation (inches)	Wind Index	Hail Index	Snow Cover	Cloud Cover	Ammeter (mm)	Comments
			Day	Month	Year																		
			8-9	10-11	12-13	14-17	18-20	21-23	24-26	27-29	30-31	32-35	36-38	39-43	44-49	50-55	56-59	60	61	62-63	64	65-67	
1-2	3-4	5-7	8-9	10-11	12-13	14-17	18-20	21-23	24-26	27-29	30-31	32-35	36-38	39-43	44-49	50-55	56-59	60	61	62-63	64	65-67	68-100
88	11	MDL	1	03	01	0901	45	15	45	-	-	-	-	-	3342	-	0	2	-	0	1	-	
			2			0841	52.5	17	36	-	-	-	-	-	3508	-	0	0	-	0	-	-	
			3			1222	50	20	50	35	48	-	-	-	3595	-	0	0	-	0	4	-	
			4			1217	50	17	47	35	45	-	-	-	3688	-	0	1	-	0	0	-	
			5			0733	50.5	19	34	-	-	-	-	-	3714	-	0	0	-	0	7	-	
			6			0825	59	32	47	38	48	-	-	-	3770	-	0	1	-	0	9	-	
			7			0846	57.5	23	40	35	40	-	-	-	3857	-	0	1	-	0	2	-	
			8			0901	56.0	25	48	41	49	-	-	-	3940	-	0	0	-	0	0	-	
			9			0858	57	26	53	40	54	-	-	-	3993	-	0	1	-	0	3	-	
			10			1117	63	31	31	-	-	-	-	-	4140	-	0.09	2	-	4	9	-	
			11			1415	32	23	26	-	-	-	-	-	4285	-	0.13	1	-	10	9	-	
			12			0901	35	21	35	-	-	-	-	-	4341	-	0	2	-	10	1	-	
			13			0843	42.5	32.5	44.5	35	45	-	-	-	4555	-	0	1	-	0	4	-	
			14			0827	52	26	46	36	48	-	-	-	4614	-	0	1	-	0	2	-	
			15			0911	48	22	30	-	-	-	-	-	4883	-	0.01	2	-	1	1	-	
			16			1030	41	10	34	-	-	-	-	-	4990	-	0.03	1	-	0	2	-	
			17			1109	44	23	29	-	-	-	-	-	5123	-	0.07	2	-	8	9	-	
			18			1043	47	17	47	-	-	-	-	-	5224	-	0	2	-	0	5	-	NADP bucket missing
			19			0821	49	16	41	-	-	-	-	-	5299	-	0	0	-	0	1	-	
			20			0819	62	36	49	40	50	-	-	-	5401	-	0	1	-	0	2	-	
			21			0956	68	34	52	44	53	-	-	-	5514	-	0	1	-	0	9	-	
			22			0829	61	36	52	41	54	-	-	-	5599	-	0	2	-	0	0	-	
			23			0928	66	31	57	42	58	-	-	-	5695	-	0	2	-	0	0	-	
			24			0931	59	27	28	-	-	-	-	-	5840	-	0	1	-	0	9	-	
			25			1027	30	27	30	30	31	-	-	-	5921	-	0.10	1	-	0	9	-	
			26			0920	30	27	30	-	-	-	-	-	5991	-	0	0	-	10	9	-	
			27			1046	51	31	51	36	51	-	-	-	6053	-	0	2	-	0	7	-	
			28			0849	55	18	41	34	41	-	-	-	6163	-	0	1	-	0	9	-	
			29			0952	47	25	42	37	43	-	-	-	6239	-	0	0	-	0	9	-	
			30			0910	46	25	46	37	46	-	-	-	6279	-	0.09	1	-	0	8	-	
			31			1024	57	24	35	32	36	-	-	-	6453	-	0.01	1	-	7	1	-	

April 2001

Data Type		Site	Initials	Date			Time (MST)	Maximum Air Temperature (°F)	Minimum Air Temperature (°F)	Current Temperature (°F)	Wet Bulb Temperature (°F)	Dry Bulb Temperature (°F)	Maximum Pan Temperature (°F)	Minimum Pan Temperature (°F)	Evaporation (inches)	Cumulative Wind Travel (miles/day)	Daily Solar Radiation (langley)	Precipitation (inches)	Wind Index	Hail Index	Snow Cover	Cloud Cover	Aurora (mm)	Comments ..
				Day	Month	Year																		
1-2	3-4	5-7	8-9	10-11	12-13	14-17	18-20	21-23	24-26	27-29	30-32	33-35	36-38	39-43	44-49	50-55	56-59	60	61	62-63	64	65-67	68-100	
88	11	msl	1	04	01	0755	62	29	62	45	63	-	-	-	6522	-	0	3	-	0	3	-	-	
			2			0728	64	38	45	37	45	-	-	-	6685	-	0	2	-	0	8	-	-	
			3			0728	68	31	43	42	44	-	-	-	6845	-	0	1	-	0	6	-	-	
			4			0747	67	42	42	42	43	-	-	-	7000	-	0	0	-	0	9	-	-	
			5			0702	61	42	45	43	45	-	-	-	7083	-	0	0	-	0	9	-	-	
			6			0734	60	39	45	44	45	-	-	-	7158	-	0	1	-	0	9	-	-	
			7			1011	57	40	57	43	60	-	-	-	7348	-	0	1	-	0	7	-	-	
			8			0904	62	28	42	39	42	-	-	-	7443	-	0	1	-	0	9	-	-	
			9			0656	58	29	37	33	38	-	-	-	7544	-	0	1	-	0	0	-	-	34
			10			0754	61	33	34	34	36	-	-	-	7731	-	0	1	-	0	9	-	-	5
			11			1840	39	32	34.5	31.5	35	-	-	-	8069	-	0	1	-	10	9	-	-	Blizzard
			12			0805	34.5	26	33.5	32	34	-	-	-	8094	-	0	1	-	4	9	-	-	
			13			0720	46	30	39	31	40	-	-	-	8224	-	0	1	-	1	0	-	-	
			14			1011	54	26	54	42	55	-	-	-	8319	-	0	1	-	4	6	-	-	
			15			1013	56	27	44	37	46	-	-	-	8483	-	0	1	-	0	0	-	-	
			16			1013	55	26	35	30	35	-	-	-	8590	-	0	1	-	0	9	-	-	
			17			0734	40	30	35	32	36	-	-	-	8656	-	0	1	-	0	9	-	-	
			18			0715	59	32	58	45	59	-	-	-	8734	-	0	1	-	0	2	-	-	
			19			0643	79	44	58	45	61	-	-	-	8799	-	0	0	-	0	8	-	-	
			20			0835	76	41	48	42	49	-	-	-	8969	-	0	1	-	0	9	-	-	
			21			0659	52	29	40	39	42	-	-	-	9046	-	0	1	-	0	3	-	-	
			22			0941	51	27	29	-	-	-	-	-	-	-	0	3	-	10	9	-	-	Rem. snow
			23			0717	32	26	32	-	-	-	-	-	9453	-	0	1	-	10	0	-	-	67
			24			0719	54	32	50	42	47	-	-	-	9542	-	0	2	-	0	1	-	-	
			25			0613	62	33	39	40	45	-	-	-	9623	-	0	0	-	0	0	-	-	
			26			0641	73.5	38.5	53	46	55	-	-	-	9665	-	0	1	-	0	0	-	-	
			27			0625	74	38	49	46	51	-	-	-	9713	-	0	0	-	0	0	-	-	
			28			0428	78	39	39	38	40	-	-	-	9781	-	0	1	-	0	0	-	-	
			29			1041	77	39	74	49	74	-	-	-	9874	-	0	1	-	1	6	-	-	
			30			0730	76	39	62	45	62	-	-	-	9996	-	0	2	-	1	1	-	-	
			31																					

Data Type 56 Standard Weather 11 Pawnee 11 Pawnee

Wind Index
0 No Wind
1 Light
2 Strong
3 Gusty

Hail Index
0 No Hail
1 DB
2 Pen
3 Marble

Snow Cover
0 0%
1 10%
2 20%
3 30%
4 40%
5 50%
6 60%
7 70%
8 80%
9 90%
10 100%

Cloud Cover
0 > 10%
1 10%
2 20%
3 30%
4 40%
5 50%
6 60%
7 70%
8 80%
9 > 90%

Mixing Code
M All Fields

		Date			Time (MST)	Maximum Air Temperature (°F)	Minimum Air Temperature (°F)	Current Temperature (°F)	Wet Bulb Temperature (°F)	Dry Bulb Temperature (°F)	Maximum Pan Temperature (°F)	Minimum Pan Temperature (°F)	Evaporation (inches)	Cumulative Wind Travel (miles/day)	Daily Solar Radiation (langley)	Precipitation (inches)	Wind Index	Hail Index	Snow Cover	Cloud Cover	Anemometer (mm)	Comments	
		Day	Month	Year	14-17	18-20	21-23	24-26	27-29	30-32	33-35	36-38	39-43	44-49	50-55	56-59	60	61	62-63	64	65-67		
1-2	3-4	5-7	8-9	10-11	12-13	14-17	18-20	21-23	24-26	27-29	30-32	33-35	36-38	39-43	44-49	50-55	56-59	60	61	62-63	64	65-67	68-100
58		MOL	1	05	01	8:15	74	39	68	53	71	-	-	-	121.5	-	0	1	-	0	1	-	
			2			0822	72	32	33	-	-	-	-	-	308	-	.48	1	-	10	9	-	+++ "
			3			1046	34	32	34	34	-	-	-	-	489	-	.39	2	-	10	9	-	0.57" precip
			4			0944	39	32	39	38.5	39	-	-	-	588	-	.030	1	-	0	9	-	28
			5			0926	44	38	44	42	45	-	-	-	743	-	.031	2	-	0	9	-	54
			6			0710	50	40	42	39	43	-	-	-	930	-	.02	2	-	0	9	-	.02
			7			0643	58	37	44	40	47	-	-	-	1029	-	T	0	-	-	3	-	.141
			8			1019	68	37	68	49	70	-	-	-	1119	-	0	1	-	0	-	-	
			9			0634	73	41	54	48	57	-	-	-	1172	-	0	1	-	-	5	-	
			10			0653	75	45	58	49	59	-	-	-	1252	-	T	1	-	-	9	-	
			11			0521	75	45	47	45	48	-	-	-	1350	-	0	1	-	-	9	-	
			12			0657	67	37	58	52	62	-	-	-	1427	-	0	1	-	-	0	-	
			13			0857	80	43	75	55	78	-	-	-	1478	-	0	1	-	-	0	-	
			14			0804	86	51	74	56	75	-	-	-	1566	-	0	2	-	-	0	-	
			15			0725	82	47	68	55	73	-	-	-	1656	-	.01	1	-	-	8	-	Rain could be T ac
			16			0723	81	56	61	50	62	-	-	-	1754	-	0	3	-	-	9	-	
			17			0707	72	49	51	47	52	-	-	-	1852	-	.01	2	-	-	9	-	
			18			0703	56	40	45	45	46	-	-	-	1922	-	.07	0	-	-	9	-	Fog
			19			1735	73	44	59	55	60	-	-	-	2051	-	0.26	1	-	-	4	-	Branding
			20			1026	65	45	62	49	62	-	-	-	2108	-	T	2	-	-	3	-	
			21			0726	62	29	42	30	43	-	-	-	2282	-	.05	2	-	-	1	-	.05
			22			0747	61	39	61	46	63	-	-	-	2448	-	0	3	-	-	3	-	.05
			23			0703	70	38	62	51	66	-	-	-	2622	-	0	1	-	-	1	-	
			24			0712	77	36	61	47	63	-	-	-	2820	-	0	2	-	-	0	-	Total Precip
			25			0702	73	30	49	46	53	-	-	-	2949	-	0	0	-	-	4	-	2.81"
			26			0840	73	41	69	52	69	-	-	-	3619	-	0	1	-	-	6	-	
			27			0643	76	48	57	55	59	-	-	-	3077	-	.019	0	-	-	9	-	
			28			1103	70	43	63	55	65	-	-	-	3147	-	.020	0	-	-	9	-	
			29			0809	68	46	60	56	62	-	-	-	3204	-	.002	0	-	-	8	-	
			30			0633	74	49	55	52	57	-	-	-	3776	-	.024	2	-	-	2	-	
			31			0627	65	42	54	52	56	-	-	-	3362	-	.026	0	-	-	1	-	

June 2001

Data Type	Site	Initials	Date			Time (MST)	Maximum Air Temperature (°F)	Minimum Air Temperature (°F)	Current Temperature (°F)	Wet Bulb Temperature (°F)	Dry Bulb Temperature (°F)	Maximum Pan Temperature (°F)	Minimum Pan Temperature (°F)	Evaporation (inches)	Cumulative Wind Travel (miles/day)	Daily Solar Radiation (langleyes)	Precipitation (inches)	Wind Index	Hail Index	Snow Cover	Cloud Cover	Atmosphere (mm)	Comments
			Day	Month	Year																		
			1-2	3-4	5-7	8-9	10-11	12-13	14-17	18-20	21-23	24-26	27-29	30-32	33-35	36-38	39-43	44-49	50-55	56-59	60	61	62-63
58		MDL	1	06	01	0622	74	43	57	52	60	-	-	-	3422	-	0	1	-	-	0	-	60-100
			2			1020	80	41	67	57	69	-	-	-	3516	-	0	1	-	-	4	-	
			3			0922	81	51	52	52	53	82.2	54.9	15	3584	-	0.02	1	-	-	9	-	Not Done
			4			0648	57	48	48	50	61.7	61.7	50	-54	3685	-	0.80	1	-	-	9	-	49-49
			5			0846	59	40	57	48	55	66.4	48.2	2	3767	-	0.04	0	-	-	3	-	
			6			0625	168	50	53	53	54	79.2	56.7	15	3828	-	T	1	-	-	9	-	
			7			0628	77	53	59	58	60	86.7	56.8	30	3897	-	T	0	-	-	9	-	
			8			0834	79	47	67	59	67	91.6	57	30	3952	-	0	0	-	-	0	-	
			9			1023	79	48	79	63	82	88.2	57.9	30	4013	-	0	0	-	-	8	-	
			10			1630	89	52	88	57	88	83.3	53.1	34	4077	-	T	0	-	-	1	-	
			11			0655	88	53	69	59	75	90.0	55.6	35	4116	-	0	1	-	-	2	-	
			12			0705	90	58	62	61	64	88.2	56.3	38	4205	-	0	1	-	-	9	-	
			13			0705	816	50	54	41	56	84.9	47.3	38	4353	-	0	1	-	-	1	-	
			14			0652	61	36	52	42	54	62.1	40.6	-27	4424	-	0.36	2	-	-	6	-	
			15			0650	65	35	56	47	60	66.4	43.7	25	4525	-	0	1	-	-	1	-	
			16			0630	79	40	56	50	58	78.4	45.7	33	4607	-	0	1	-	-	0	-	
			17			1108	816	43	86	58	89	85.3	50.2	34	4678	-	0	1	-	-	5	-	
			18			0730	89	49	77	54	79	86.9	54.5	39	4725	-	0	1	-	-	3	-	
			19			0659	89	49	51	46	52	82.8	51.4	43	4840	-	0	1	-	-	9	-	
			20			0722	68	50	56	52	59	76.5	51.6	28	4927	-	0	1	-	-	9	-	
			21			0630	73	47	53	53	54	79.2	54.5	-28	4981	-	0.55	0	-	-	9	-	
			22			0849	76	48	76	60	78	86.5	55.0	23	5021	-	0	1	-	-	1	-	
			23			0537	86	49	57	52	59	89.6	55.2	30	5055	-	0	0	-	-	0	-	
			24			0848	91	52	85	61	87	88.5	55.4	40	5114	-	0	1	-	-	1	-	
			25			0750	92	58	80	61	82	89.1	61.7	40	5162	-	0	0	-	-	0	-	
			26			0938	92	55	82	63	85	87.4	59.7	33	5269	-	0	0	-	-	7	-	
			27			0733	89	56	75	58	78	86.7	59.5	41	5285	-	0	1	-	-	7	-	
			28			0757	86	52	82	59	84	85.1	59.7	30	5320	-	0	1	-	-	1	-	
			29			0814	92	56	87	62	89	89.2	60.4	39	5363	-	0	1	-	-	2	-	
			30			1124	94	54	92	66	93	85.5	59.2	43	5445	-	0	1	-	-	4	-	
			31			1023	93	55	84	64	85	86.5	59.9	15	5498	-	1.1	0	-	-	1	-	July 1st

July 1st

Data Type
55 Standard Weather

Site
11 Pawnee

Wind Index
0 No Wind
1 Light
2 Strong
3 Gusty

Hall Index
0 No Hall
1 DB
2 Pen
3 Marble

Snow Cover
0 0%
1 10%
2 20%
3 30%
4 40%
5 50%
6 60%
7 70%

Cloud Cover
0 > 10%
1 10%
2 20%
3 30%
4 40%
5 50%
6 60%
7 70%

Missing Code
M All Fields

July 2001

Data Type	Site	Initials	Date			Time (MST)	Maximum Air Temperature (° F)	Minimum Air Temperature (° F)	Current Temperature (° F)	Wet Bulb Temperature (° F)	Dry Bulb Temperature (° F)	Maximum Pan Temperature (° F)	Minimum Pan Temperature (° F)	Evaporation (inches)	Cumulative Wind Travel (miles/day)	Daily Solar Radiation (lampyrs)	Precipitation (inches)	Wind Index	Hall Index	Snow Cover	Cloud Cover	Atmosphere (mm)	Comments ..
			Day	Month	Year																		
1-2	3-4	5-7	8-9	10-11	12-13	14-17	18-20	21-23	24-26	27-29	30-32	33-35	36-38	39-43	44-49	50-55	56-59	60	61	62-63	64	65-67	68-100
3		MD	1	07	01	1023	93	55	84	64	85	86.5	59.9	15	5498	-	0.11	0	-	-	1	-	
4			2			0734	95	52	76	62	78	93.0	59.9	34	55410		0.01	0	-	-	0	-	
5			3			0710	97	50	74	59	77	85.3	58.1	37	5609		0	1	-	-	0	-	
6			4			0761	88	54	70	60	71	83.1	60.3	26	5681		0.07	1	-	-	0	-	
7			5			0852	92	58	77	62	79	87.6	61.9	41	5757		0	0	-	-	1	-	
8			6			0724	92	60	85	61	87	88.2	62.7	42	5822		0	1	-	-	3	-	
9			7			10016	93	63	85	65	87	90.1	63.3	38	5971		0.12	1	-	-	1	-	
10			8			0941	94	63.5	84	66	85	93.2	63.1	30	6012		0.03	1	-	-	1	-	
11			9			0642	91.5	58.0	67	61.5	68	89.4	60.8	29	6082		0.04	1	-	-	9	-	
12			10			0704	86	60	64	59	65	-	-	-	6177		T	0	-	-	9	-	Atmosphere Setup cleaned evap pan.
13			11			0731	84	59	64	60	66	88.7	60.8	19	6270		0.24	1	-	-	8	5	
14			12			0617	82.5	57	65	63	67	85.8	60.1	70	6331		1.19	1	-	-	0	4	
15			13			0618	81.5	57	65	62	67	83.1	60.8	15	6388		0.03	0	-	-	0	5	
16			14			0506	82	55.5	71	63	72	87.1	59.2	19	6452		0.10	1	-	-	7	5	
17			15			1108	81	57.5	80	62	81	88.9	61.7	21	6500		0	0	-	-	6	6	
18			16			0639	81	53	70	56	72	87.6	57.2	35	6559		0	1	-	-	1	6	
19			17			0645	86	53	68	55	70	84.7	55.4	36	6620		0	0	-	-	4	5	
20			18			0636	86	54	71	56	73	79.2	58.1	33	6673		0	0	-	-	1	7	
21			19			0635	88	55	72	56	73	86.4	58.3	40	6726		0	1	-	-	1	5	
22			20			0825	92	55	79	61	81	88.7	60.6	45	6792		0	1	-	-	0	6	Atmosphere broken
23			21			1217	91	60	89	60	91	87.3	60.4	43	6856		T	1	-	-	8	8	
24			22			0950	93	57	90	58	92	82.9	61.5	27	6883		0	1	-	-	1	7	
25			23			0633	93	60	68	63	70	86.5	61.5	36	6926		0	1	-	-	3	8	Precip Total 2.23
26			24			0630	81	54	59	59	63	83.5	60.8	28	7008		T	0	-	-	9	4	
27			25			0629	85	59	63	58	62	87.4	58.1	14	7068		.24	0	-	-	1	4	
28			26			0630	85	55	62	61	63.5	88.0	58.6	30	7131		0	1	-	-	9	5	
29			27			0743	76	54	74	57	75	77.4	59.5	15	7184		.05	1	-	-	1	3	
30			28			0814	87	54	77	65	80	86.4	59.2	35	7244		0	1	-	-	0	7	
31			29			0826	93	56	80	65	83	86.8	58.5	43	7296		0	1	-	-	1	9	
32			30			0735	96	52	78	57	79.5	86.9	56.7	45	7362		0	0	-	-	0	9	
33			31			0742	100	69	83	61	84	88.2	59.2	41	7446		0	2	-	-	2	12	

0 No Wind 1 Light 2 Strong 3 Gusty 4 No Hall 5 DB 6 Larger 7 8 Marble																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																						0 No Hall 1 DB 2 Larger 3 4 5 6 7 8																					
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Date Type
66 Standard Weather

Site
11 Pawnee

Wind Index
0 No Wind
1 Light
2 Strong
3 Gusty

Hail Index
0 No Hail
1 DB
2 Fra
3 Marble

Snow Cover
0 0%
1 10%
2 20%
3 30%
4 40%
5 50%
6 60%
7 70%
8 80%
9 90%
10 100%

Cloud Cover
0 < 10%
1 10%
2 20%
3 30%
4 40%
5 50%
6 60%
7 70%
8 80%
9 90%
10 100%

Mixing Code
M All Fields

September 2001

Data Type	Site	Initials	Date			Time (MST)	Maximum Air Temperature (° F)	Minimum Air Temperature (° F)	Current Temperature (° F)	Wet Bulb Temperature (° F)	Dry Bulb Temperature (° F)	Maximum Pao Temperature (° F)	Minimum Pao Temperature (° F)	Evaporation (inches)	Cumulative Wind Travel (miles/day)	Daily Solar Radiation (langley)	Precipitation (inches)	Wind Index	Hail Index	Snow Cover	Cloud Cover	Atmosphere (mm)	Comments
			Day	Month	Year																		
1-3	3-4	5-7	8-9	10-11	12-13	14-17	18-20	21-23	24-26	27-29	30-32	33-35	36-38	39-43	44-49	50-55	56-59	60	61	62-63	64	65-67	68-109
58		MDL	1	09	01	09.28	85	49.5	80	57.5	81	79.9	56.1	5	9660	-	0.19	1	-	-	0	1	
			2			09.50	86	49	86	58	80.5	78.6	53.8	30	9758	-	0.01	3	-	-	1	7	
			3			10.35	91	55	86	58	86	77.9	53.4	38	9826	-	0	0	-	-	2	9	
			4			10.29	91	49	56	49.5	58	81.5	54.3	29	9863	-	0	1	-	-	0	6	
			5			10.62	92	48.5	51.5	49	53	81.9	52.2	39	9942	-	0	0	-	-	1	9	
			6			10.19	89.5	51	61	52	61	81.0	52.3	27	0017	-	0.04	0	-	-	3	6	
			7			07.05	87	48	50	40	50	79.9	45.3	23	0151	-	0.12	1	-	-	6	4	
			8			10.37	71	41	46	39	47	71.1	42.1	16	0327	-	0.09	2	-	-	9	5	
			9			11.35	66	27	66	47	67	57.7	39.9	9	0367	-	T	1	-	-	0	2	
			10			10.54	78	33	78	52	79	71.1	43.3	21	0411	-	0	1	-	-	0	5	
			11			07.26	86	48	68.5	48	71	77.4	48.7	28	0444	-	0	1	-	-	0	6	1.15 Total Precip.
			12			06.48	90	45	54.5	45	57	77.0	46.2	30	0510	-	0	0	-	-	1	9	
			13			08.16	83.5	47.5	66	52	64.5	76.1	46.6	40	0599	-	0	1	-	-	8	8	
			14			11.10	86	47	75	61.5	76.5	70.7	53.1	19	0602	-	T	1	-	-	3	6	
			15			10.24	79	51	55	52	56	78.1	54.9	17	0750	-	0.46	1	-	-	9	3	
			16			11.35	69	53	69	57	71	68.2	54.9	09	0821	-	0.01	1	-	-	9	1	
			17			10.00	76	48	57	55	58	73.8	52.7	15	0866	-	T	0	-	-	9	2	
			18			08.30	58	44	58	52	62	57.9	48.2	11	0906	-	0.08	0	-	-	6	0	
			19			08.06	67	40	64	54	68	63.7	46.8	5	0949	-	0.15	1	-	-	0	1	
			20			07.14	81	48	56	48	60	77.0	48.4	26	1010	-	0	1	-	-	0	7	
			21			09.07	77	41	73	54	75	77.4	49.5	21	1063	-	0	1	-	-	0	6	
			22			10.02	85	49	75	54	76	76.6	51.4	25	1122	-	0	2	-	-	3	6	
			23			12.54	79	35	67	50	67	72.7	44.2	34	1216	-	0	1	-	-	0	14	
			24			08.23	69	33	54	51	62	72.3	44.2	18	1242	-	0	0	-	-	0	1	
			25			07.57	81	42	64	54	70	74.7	46.8	22	1285	-	0	0	-	-	0	1	
			26			09.46	83	43.5	83	57	85	76.5	49.1	24	1341	-	0	1	-	-	0	7	
			27			09.20	89.5	52	83	58	85	75.6	49.6	30	1404	-	0	0	-	-	0	8	
			28			08.07	89	43	61	56	67	79.0	50.5	25	1443	-	0	0	-	-	0	7	
			29			05.29	81	47	51	47	52	74.7	51.8	24	1513	-	0	0	-	-	6	2	
			30			07.03	82	46	62	53	62	71.8	47.8	24	1592	-	0	0	-	-	0	4	
			31			08.16	74	45	64	55	68	74.7	51.3	18	1624	-	0	0	-	-	0	4	

Data Type
58 Standard Weather

Site
11 Pawnee

Wind Index
0 No Wind
1 Light
2 Strong
3 Gusty

Hail Index
0 No Hail
1 DB
2 Pea
3 Marble

Snow Cover
0 0%
1 10%
2 20%
3 30%
4 40%
5 50%
6 60%
7 70%
8 80%
9 90%
10 100%

Cloud Cover
0 0%
1 10%
2 20%
3 30%
4 40%
5 50%
6 60%
7 70%
8 80%
9 90%
10 100%

Mixing Code
M All Fields

October 2001

Data Type	Site	Initials	Date			Time (MST)	Maximum Air Temperature (° F)	Minimum Air Temperature (° F)	Current Temperature (° F)	Wet Bulb Temperature (° F)	Dry Bulb Temperature (° F)	Maximum Pdb Temperature (° F)	Minimum Pdb Temperature (° F)	Evaporation (inches)	Cumulative Wind Travel (miles/day)	Daily Solar Radiation (langley)	Precipitation (inches)	Wind Index	Hail Index	Snow Cover	Cloud Cover	Anemometer (mm)	Comments ..
			Day	Month	Year																		
2	3-4	5-7	8-9	10-11	12-13	14-17	18-20	21-23	24-26	27-29	30-32	33-35	36-38	39-43	44-49	50-55	56-59	60	61	62-63	64	65-67	68-100
58		MOL	1	10	01	0816	74	45	64	55	68	74.7	51.3	18	1624	-	0	0	-	-	0	4	
			2			0848	82	47	75	52	77	72.7	49.5	25	1677	-	0	2	-	-	1	7	
			3			1448	80	37	77	52	78	73.2	43.3	38	1774	-	0	1	-	-	8	9	
			4			0637	77	40	44	40	44	68.7	43.2	15	1837	-	0	1	-	-	9	2	
			5			0759	47	31.5	32	-	-	48.2	32.8	-8	1930	-	0.09	0	-	10	9	-	Removed
			6			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	
			7			1114	-	-	67	51	69	-	-	-	2011	-	0	1	-	-	9	-	
			8			0634	74	38	43.5	41	47	-	-	-	2033	-	0	0	-	-	0	-	Total Precip
			9			0815	78	40	49	45	50	-	-	-	2109	-	0.12	2	-	-	9	-	0.38
			10			0713	62	31	38	34	39	-	-	-	2245	-	7	1	-	-	1	-	
			11			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			12			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			13			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	
			14			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			15			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	
			16			0826	-	-	47.5	40	49	-	-	-	2824	-	-	1	-	-	1	-	is max/min temp accurate for 16th
			17			0904	66	33.5	58	46	64	-	-	-	2863	-	0	1	-	-	7	-	
			18			0824	75	34	40	34	41	-	-	-	2938	-	0	2	-	-	0	-	
			19			0709	52	28	49	37	50	-	-	-	3005	-	0	1	-	-	1	-	
			20			0914	69	34	51	43	53	-	-	-	3098	-	0	1	-	-	7	-	
			21			1119	57	31	56	45	57	-	-	-	3175	-	0	1	-	-	8	-	
			22			0727	58	35	45	39	46	-	-	-	3204	-	0	0	-	-	6	-	
			23			0759	68	28	56	43	57	-	-	-	3297	-	0	1	-	-	2	-	
			24			0915	68	32	38	30	39	-	-	-	3556	-	0.04	3	-	-	1	-	
			25			0851	50	21	37.5	-	-	-	-	-	3731	-	0	1	-	-	8	-	
			26			0711	55	18	22	-	-	-	-	-	3796	-	0	0	-	-	0	-	
			27			1402	71	22	71	47	71	-	-	-	3861	-	0	1	-	-	4	-	
			28			1104	72.5	40	63.5	48	65	-	-	-	3880	-	0	0	-	-	8	-	
			29			0832	75	28	41	37	42	-	-	-	3921	-	0	0	-	-	3	-	
			30			0900	55	31.5	47	42	49	-	-	-	3948	-	0	0	-	-	9	-	
			31			0744	68	39	56	44	57	-	-	-	3970	-	0	1	-	-	8	-	

Data Type
68 Standard Weather

Site
11 Pawnee

Wind Index
0 No Wind
1 Light
2 Strong
3 Gusty

Hail Index
0 No Hail
1 DB
2 Pn
3 Marble

Snow Cover
0 0%
1 10%
2 20%
3 30%
4 40%
5 50%
6 60%
7 70%
8 80%
9 90%
10 100%

Cloud Cover
0 > 10%
1 10%
2 20%
3 30%
4 40%
5 50%
6 60%
7 70%
8 80%
9 90%
10 100%

Mileage Code
M All Fields

November 2001

Data Type	Site	Initials	Date			Time (MST)	Maximum Air Temperature (° F)	Minimum Air Temperature (° F)	Current Temperature (° F)	Wet Bulb Temperature (° F)	Dry Bulb Temperature (° F)	Maximum Pan Temperature (° F)	Minimum Pan Temperature (° F)	Evaporation (inches)	Cumulative Wind Travel (miles/day)	Daily Solar Radiation (angle/yr)	Precipitation (inches)	Wind Index	Hail Index	Snow Cover	Cloud Cover	Atmosphere (mm)	Comments ..
			Day	Month	Year																		
2	3-4	6-7	8-9	10-11	12-13	14-17	18-20	21-23	24-26	27-29	30-32	33-35	36-38	39-43	44-49	50-55	56-59	60	61	62-63	64	65-67	68-100
68		MDL	1	11	01	0821	70	35.5	53	40	52	-	-	-	4134	-	-	2	-	-	7	-	
			2			0523	63	30	30	27	31	-	-	-	4218	-	-	0	-	-	0	-	
			3			0827	62	29	50	41	53	-	-	-	4263	-	-	1	-	-	7	-	
			4			1048	64	24	62	46	62	-	-	-	4310	-	-	0	-	-	0	-	
			5			0746	67	31	45	39	50	-	-	-	4336	-	-	0	-	-	1	-	
			6			0750	73	43.5	49	43	52	-	-	-	4376	-	-	0	-	-	3	-	
			7			0749	69	35	50	44	54	-	-	-	4423	-	-	1	-	-	6	-	
			8			0909	68	25	32	-	-	-	-	-	4576	-	0.09	0	-	10	9	-	
			9			0858	46.5	12	40	-	-	-	-	-	4602	-	0	0	-	0	-	-	
			10			0443	67	22.5	22.5	-	-	-	-	-	4631	-	0	0	-	0	-	-	
			11			1134	60	20	60	44	60	-	-	-	4665	-	0	0	-	0	-	-	
			12			0612	64	32	35	33	35	-	-	-	4689	-	0	0	-	0	-	-	
			13			0923	64	32	51	41	52.5	-	-	-	4732	-	0	0	-	8	-	-	
			14			0920	67.5	33.5	56	43	57	-	-	-	4771	-	0	1	-	1	-	-	
			15			0923	65.5	26	53	41	53	-	-	-	4800	-	0	0	-	0	-	-	
			16			0850	62	23	45	41	47	-	-	-	4828	-	0	0	-	0	-	-	
			17			0450	64.5	26	26	32	24	-	-	-	4861	-	0	0	-	0	-	-	
			18			1401	63	24	33.5	32	33	-	-	-	4984	-	0.05	2	-	0	9	-	
			19			0845	34	17	22.5	-	-	-	-	-	5050	-	0.05	0	-	10	9	-	
			20			0852	46	13	45	-	-	-	-	-	5081	-	0	1	-	0	0	-	
			21			1140	66	23	58	40	59	-	-	-	5128	-	0	1	-	0	8	-	
			22			1119	59	29.5	49	37	51.5	-	-	-	5168	-	0	1	-	0	8	-	
			23			1534	55	35	39.5	-	-	-	-	-	5326	-	0	2	-	0	9	-	
			24			1234	44	27	44.5	-	-	-	-	-	5465	-	0	2	-	0	-	-	
			25			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			26			0819	-	-	23.0	-	-	-	-	-	5656	-	0.14	2	-	10	9	-	
			27			0923	27	6	19	-	-	-	-	-	5789	-	-	2	-	10	9	-	
			28			0849	22	-1.5	15	-	-	-	-	-	5857	-	-	0	-	9	0	-	
			29			0858	27	2	27	-	-	-	-	-	5887	-	0	0	-	8	6	-	
			30			0912	42	19	39	-	-	-	-	-	5921	-	0	2	-	2	7	-	
			31																				

Total Precip
0.28"

Total Precip
0.28"

Date Type 88 Standard Weather Site 11 Pawnee

Wind Index
0 No Wind
1 Light
2 Strong
3 Gusty

Hail Index
0 No Hail
1 DB
2 Fea
3 Marble

Snow Cover
0 0%
1 10%
2 20%
3 30%
4 40%
5 50%
6 60%
7 70%
8 80%
9 90%
10 100%

Cloud Cover
0 <10%
1 10%
2 20%
3 30%
4 40%
5 50%
6 60%
7 70%
8 80%
9 >90%

Missing Code
M All Fields

December 2001

Data Type	Site	Initials	Date			Time (MST)	Maximum Air Temperature (° F)	Minimum Air Temperature (° F)	Current Temperature (° F)	Wet Bulb Temperature (° F)	Dry Bulb Temperature (° F)	Maximum Pan Temperature (° F)	Minimum Pan Temperature (° F)	Evaporation (inches)	Cumulative Wind Travel (miles/day)	Daily Solar Radiation (langley)	Precipitation (inches)	Wind Index	Hail Index	Snow Cover	Cloud Cover	Anemometer (w.m.)	Comments ..	
			Day	Month	Year																			
1-2	3-4	5-7	8-9	10-11	12-13	14-17	18-20	21-23	24-26	27-29	30-32	33-35	36-38	39-43	44-49	50-55	56-59	60	61	62-63	64	65-67	68-100	
88		MDL	1	12	01	0935	43	10	35	-	-	-	-	-	6019	-	0	1	-	1	0	-		
			2			0839	46	22	46	37	47	-	-	-	6064	-	0	0	-	0	2	-		
			3			0818	56	19	33	-	-	-	-	-	6110	-	0	0	-	0	1	-		
			4			1044	62	21.5	40	34	41	-	-	-	6165	-	0	1	-	0	8	-		
			5			0722	45	22	22	31	22	-	-	-	6278	-	0	1	-	0	0	-		
			6			0721	43	16	34	-	-	-	-	-	6355	-	0	1	-	0	0	-		
			7			0810	53	24	31	27	32	-	-	-	6512	-	0	2	-	0	2	-		
			8			0538	41	7	7	-	-	-	-	-	6612	-	0	0	-	0	0	-		
			9			1218	57	6	57	40	58	-	-	-	6650	-	0	1	-	0	4	-		
			10			0922	57	15	36	-	-	-	-	-	6671	-	0	1	-	0	1	-		
			11			0958	39	8	38	-	-	-	-	-	6710	-	0	1	-	0	0	-		
			12			0540	42	17	22	-	-	-	-	-	6772	-	0	0	-	0	9	-		
			13			0726	32	3	3	-	-	-	-	-	6780	-	0	0	-	0	0	-		
			14			1103	42	3	42	-	-	-	-	-	6829	-	0	0	-	0	7	-		
			15			0521	47	19	29	-	-	-	-	-	6851	-	0	1	-	0	9	-		
			16			1244	43	6	40	-	-	-	-	-	6993	-	0.01	1	-	0	0	-		
			17			0915	45	14	45	34	45	-	-	-	7033	-	0	1	-	0	4	-		
			18			0825	60	23	36	30	36	-	-	-	7080	-	0	1	-	0	9	-		
			19			0749	41	6.5	30	-	-	-	-	-	7184	-	0	0	-	0	1	-		
			20			0529	50	14	14	-	-	-	-	-	7230	-	0	0	-	0	0	-		
			21			1036	47	11	47	36	48	-	-	-	7272	-	0	0	-	0	0	-		
			22			0930	54	25	32	-	-	-	-	-	7410	-	0	2	-	0	6	-		
			23			1006	39	8	39	-	-	-	-	-	7520	-	0	2	-	0	0	-		
			24			0857	43	9	34	-	-	-	-	-	7587	-	0	1	-	0	1	-		
			25			1256	41	19	41	29	41	-	-	-	7728	-	0	3	-	0	8	-		
			26			0545	43	22	22	-	-	-	-	-	7802	-	0	0	-	0	0	-		
			27			11:24	50	19	43	32	43	-	-	-	7930	-	0	3	-	0	2	-		
			28			1040	44	11	43	34	43	-	-	-	8028	-	0	3	-	0	9	-		
			29			1216	45	16	33	-	-	-	-	-	8136	-	0	1	-	0	0	-		
			30			0516	35	16	16	-	-	-	-	-	8181	-	0	0	-	9	7	-		
			31			0803	20	7	7	-	-	-	-	-	8211	-	0	0	-	2	0	-		
						1133	36	2	26	-	-	-	-	-	8252	-	0.01	1	-	0	9	-		
																							Total Precip 0.02	

Total Precip 0.02