

Weather Data for Northwest Research-Extension Center, Colby, Kansas

Year 2008 **Note: Weather data for previous 24 hours used to calculate ET.**

											Penman Alfalfa-based reference ET			
		Temperatures in degree F									ET _{corn}		ET _{lawn}	
Month	Day	Tmax	Tmin	Tdry	Twet	Solar	Wind	Rain	RH %	ET _r	Today	3 day	Today	3 day
		8:00 AM				Rad	mi/day	inches	8:00am	inches	inches	inches	inches	inches
4 APR	1	49	21	31	26	502	116	0.00	50	0.16	0.00	0.00	0.13	0.13
4 APR	2	61	25	41	41	482	144	0.02	100	0.14	0.00	0.00	0.11	0.12
4 APR	3	45	24	28	28	63	78	0.01	100	0.05	0.00	0.00	0.04	0.09
4 APR	4	66	29	40	35	540	93	0.00	60	0.20	0.00	0.00	0.16	0.10
4 APR	5	69	37	39	33	333	147	0.00	52	0.26	0.00	0.00	0.21	0.14
4 APR	6	63	31	32	31	527	140	0.00	90	0.22	0.00	0.00	0.18	0.18
4 APR	7	45	31	32	32	146	119	0.00	100	0.06	0.00	0.00	0.05	0.15
4 APR	8	59	32	36	36	492	108	0.00	100	0.15	0.00	0.00	0.12	0.12
4 APR	9	44	36	37	37	127	149	0.38	100	0.05	0.00	0.00	0.04	0.07
4 APR	10	38	30	35	33	128	335	0.67	82	0.08	0.00	0.00	0.06	0.07
4 APR	11	45	33	33	33	412	273	0.00	100	0.14	0.00	0.00	0.11	0.07
4 APR	12	51	27	32	31	424	177	0.00	90	0.15	0.00	0.00	0.12	0.10
4 APR	13	56	26	33	32	572	79	0.00	90	0.15	0.00	0.00	0.12	0.12
4 APR	14	74	33	41	38	574	197	0.00	76	0.35	0.00	0.00	0.28	0.17
4 APR	15	90	41	45	42	585	254	0.00	78	0.57	0.00	0.00	0.46	0.28
4 APR	16	63	34	34	34	493	209	0.31	100	0.26	0.00	0.00	0.20	0.31
4 APR	17	42	31	33	33	117	133	0.19	100	0.05	0.00	0.00	0.04	0.23
4 APR	18	65	33	46	42	593	63	0.00	72	0.17	0.00	0.00	0.14	0.13
4 APR	19	80	45	50	45	586	225	0.00	68	0.42	0.00	0.00	0.34	0.17
4 APR	20	86	39	40	35	585	210	0.00	60	0.51	0.00	0.00	0.41	0.30
4 APR	21	62	28	34	32	593	127	0.00	81	0.22	0.00	0.00	0.18	0.31
4 APR	22	70	34	46	45	599	78	0.00	93	0.19	0.00	0.00	0.15	0.25
4 APR	23	72	43	46	45	237	231	0.00	93	0.25	0.00	0.00	0.20	0.18
4 APR	24	80	36	39	37	557	262	0.02	83	0.49	0.00	0.00	0.39	0.25
4 APR	25	59	29	44	41	566	109	0.00	78	0.16	0.00	0.00	0.13	0.24
4 APR	26	54	25	32	31	311	121	0.00	90	0.13	0.00	0.00	0.10	0.21
4 APR	27	63	29	35	33	601	93	0.00	82	0.20	0.00	0.00	0.16	0.13
4 APR	28	71	31	36	36	594	106	0.00	100	0.24	0.00	0.00	0.19	0.15
4 APR	29	73	31	40	40	529	104	0.00	100	0.22	0.00	0.00	0.18	0.18
4 APR	30	86	40	47	43	614	133	0.00	73	0.37	0.00	0.00	0.29	0.22
5 MAY	1	63	37	37	37	471	233	0.00	100	0.26	0.00	0.00	0.21	0.21
5 MAY	2	42	26	32	30	232	278	0.02	80	0.12	0.00	0.00	0.10	0.18
5 MAY	3	59	29	46	39	639	50	0.00	52	0.17	0.00	0.00	0.13	0.17
5 MAY	4	77	41	52	48	605	45	0.00	75	0.21	0.00	0.00	0.16	0.13
5 MAY	5	76	46	53	52	556	113	0.00	94	0.23	0.00	0.00	0.18	0.16
5 MAY	6	85	51	52	52	556	129	0.00	100	0.30	0.00	0.00	0.24	0.20
5 MAY	7	70	40	47	47	450	221	0.00	100	0.24	0.00	0.00	0.19	0.21
5 MAY	8	64	41	44	44	218	85	0.18	100	0.11	0.00	0.00	0.09	0.17
5 MAY	9	70	44	49	48	587	138	0.00	93	0.23	0.00	0.00	0.19	0.15
5 MAY	10	61	26	34	32	396	179	0.00	81	0.22	0.04	0.01	0.18	0.15
5 MAY	11	74	34	49	44	637	172	0.00	67	0.32	0.06	0.04	0.26	0.21
5 MAY	12	93	49	49	46	607	194	0.00	80	0.50	0.10	0.07	0.40	0.28
5 MAY	13	65	31	42	41	473	89	0.00	92	0.16	0.03	0.07	0.13	0.26
5 MAY	14	73	43	48	48	556	102	0.15	100	0.22	0.04	0.06	0.17	0.24
5 MAY	15	64	38	45	43	434	102	0.04	85	0.17	0.03	0.04	0.13	0.15
5 MAY	16	75	45	55	50	567	82	0.00	71	0.23	0.05	0.04	0.18	0.16

5 MAY	17	81	42	55	49	646	110	0.00	65	0.30	0.06	0.05	0.24	0.19
5 MAY	18	92	51	63	54	635	77	0.00	56	0.32	0.06	0.06	0.26	0.23
5 MAY	19	89	52	57	53	590	71	0.07	77	0.28	0.06	0.06	0.22	0.24
5 MAY	20	81	51	56	51	568	113	0.00	71	0.29	0.06	0.06	0.23	0.24
5 MAY	21	83	61	63	62	502	262	0.00	95	0.34	0.07	0.06	0.27	0.24
5 MAY	22	74	51	61	61	175	143	1.08	100	0.09	0.02	0.05	0.07	0.19
5 MAY	23	65	49	51	50	97	123	1.61	93	0.10	0.02	0.04	0.08	0.14
5 MAY	24	80	46	55	52	665	121	0.00	82	0.30	0.07	0.04	0.24	0.13
5 MAY	25	81	55	58	55	638	88	0.00	83	0.27	0.07	0.05	0.22	0.18
5 MAY	26	65	44	44	44	206	163	0.12	100	0.16	0.04	0.06	0.13	0.19
5 MAY	27	52	43	45	45	143	103	0.03	100	0.05	0.01	0.04	0.04	0.13
5 MAY	28	67	45	66	65	162	150	0.03	95	0.05	0.01	0.02	0.04	0.07
5 MAY	29	94	54	61	58	553	175	0.00	84	0.41	0.12	0.05	0.33	0.14
5 MAY	30	84	57	58	57	609	58	0.00	94	0.24	0.08	0.07	0.20	0.19
5 MAY	31	83	56	62	61	632	78	0.08	95	0.25	0.08	0.09	0.20	0.24
6 JUN	1	83	61	66	66	582	102	0.00	100	0.23	0.08	0.08	0.19	0.19
6 JUN	2	84	65	66	65	360	83	0.00	95	0.18	0.06	0.07	0.15	0.18
6 JUN	3	87	57	62	61	581	76	0.21	95	0.25	0.09	0.08	0.20	0.18
6 JUN	4	83	60	63	61	270	124	0.00	89	0.19	0.07	0.08	0.16	0.17
6 JUN	5	76	49	56	52	360	149	0.00	77	0.23	0.09	0.09	0.19	0.18
6 JUN	6	87	50	62	58	660	160	0.00	79	0.36	0.15	0.10	0.29	0.21
6 JUN	7	85	57	61	57	662	135	0.00	79	0.34	0.15	0.13	0.27	0.25
6 JUN	8	76	46	55	51	591	125	0.04	76	0.27	0.12	0.14	0.21	0.26
6 JUN	9	81	51	62	58	656	96	0.00	79	0.27	0.12	0.13	0.21	0.23
6 JUN	10	96	57	59	51	669	239	0.00	58	0.63	0.30	0.18	0.50	0.31
6 JUN	11	78	39	52	50	644	101	0.00	87	0.26	0.13	0.18	0.21	0.31
6 JUN	12	81	41	55	50	546	53	0.00	71	0.22	0.11	0.18	0.18	0.29
6 JUN	13	84	53	66	58	685	103	0.00	62	0.31	0.16	0.14	0.25	0.21
6 JUN	14	92	59	68	64	673	91	0.00	81	0.32	0.17	0.15	0.25	0.23
6 JUN	15	90	56	58	54	661	119	0.00	78	0.37	0.21	0.18	0.29	0.27
6 JUN	16	75	53	64	63	438	110	0.06	95	0.15	0.09	0.16	0.12	0.22
6 JUN	17	81	59	66	64	401	136	0.00	90	0.20	0.12	0.14	0.16	0.19
6 JUN	18	91	57	67	64	546	128	0.00	85	0.30	0.19	0.13	0.24	0.17
6 JUN	19	83	53	64	62	562	63	0.00	90	0.21	0.14	0.15	0.17	0.19
6 JUN	20	88	53	64	60	430	47	0.23	80	0.20	0.13	0.15	0.16	0.19
6 JUN	21	89	57	66	61	627	68	0.11	76	0.28	0.19	0.15	0.22	0.18
6 JUN	22	95	61	65	63	637	98	0.00	90	0.33	0.23	0.18	0.27	0.22
6 JUN	23	89	56	64	61	562	100	0.00	85	0.28	0.20	0.21	0.23	0.24
6 JUN	24	89	62	69	63	637	87	0.00	72	0.30	0.22	0.22	0.24	0.24
6 JUN	25	98	69	83	82	565	85	0.09	96	0.24	0.18	0.20	0.19	0.22
6 JUN	26	99	60	64	64	467	132	0.11	100	0.34	0.26	0.22	0.27	0.23
6 JUN	27	93	61	67	62	626	96	0.00	76	0.33	0.26	0.23	0.26	0.24
6 JUN	28	84	47	62	56	424	67	0.00	69	0.21	0.16	0.23	0.17	0.23
6 JUN	29	85	51	64	58	658	48	0.00	70	0.25	0.20	0.21	0.20	0.21
6 JUN	30	91	57	67	63	641	117	0.00	81	0.33	0.27	0.21	0.26	0.21
7 JUL	1	100	59	70	61	643	51	0.00	60	0.31	0.26	0.24	0.25	0.24
7 JUL	2	93	54	62	56	526	117	0.41	69	0.35	0.29	0.27	0.28	0.26
7 JUL	3	80	56	62	59	614	76	0.00	84	0.24	0.21	0.25	0.19	0.24
7 JUL	4	93	61	70	67	619	120	0.00	86	0.32	0.28	0.26	0.26	0.24
7 JUL	5	101	69	75	65	634	104	0.00	59	0.39	0.35	0.28	0.31	0.25
7 JUL	6	98	64	66	65	403	84	0.44	95	0.26	0.23	0.29	0.21	0.26
7 JUL	7	90	60	66	64	451	66	0.07	90	0.22	0.20	0.26	0.18	0.23
7 JUL	8	87	56	66	63	549	61	0.00	85	0.23	0.21	0.21	0.18	0.19

7 JUL	9	89	63	69	67	603	104	0.00	90	0.28	0.26	0.22	0.22	0.19
7 JUL	10	93	63	67	67	625	169	0.00	100	0.36	0.34	0.27	0.29	0.23
7 JUL	11	102	60	53	61	529	137	0.00	100	0.38	0.36	0.32	0.30	0.27
7 JUL	12	80	48	58	54	584	69	0.00	78	0.23	0.22	0.30	0.19	0.26
7 JUL	13	89	59	68	67	654	128	0.00	95	0.30	0.28	0.29	0.24	0.24
7 JUL	14	96	67	70	68	627	203	0.00	90	0.43	0.41	0.30	0.34	0.25
7 JUL	15	94	63	66	63	612	162	0.00	85	0.39	0.38	0.36	0.31	0.30
7 JUL	16	92	66	71	68	597	140	0.00	86	0.33	0.32	0.37	0.26	0.31
7 JUL	17	96	63	64	64	437	109	0.55	100	0.29	0.28	0.32	0.23	0.27
7 JUL	18	83	64	70	68	407	79	0.00	90	0.17	0.17	0.26	0.14	0.21
7 JUL	19	93	61	70	67	625	90	0.00	86	0.29	0.29	0.25	0.24	0.20
7 JUL	20	98	61	72	66	633	101	0.00	73	0.35	0.34	0.27	0.28	0.22
7 JUL	21	98	62	71	67	616	79	0.00	82	0.31	0.30	0.31	0.25	0.25
7 JUL	22	98	65	73	67	605	99	0.00	74	0.34	0.33	0.33	0.27	0.27
7 JUL	23	100	67	77	68	607	144	0.00	63	0.41	0.41	0.35	0.33	0.28
7 JUL	24	98	77	79	66	490	71	0.00	50	0.30	0.30	0.35	0.24	0.28
7 JUL	25	90	66	70	68	503	71	0.00	90	0.23	0.23	0.31	0.19	0.25
7 JUL	26	95	69	73	69	531	116	0.00	82	0.31	0.31	0.28	0.25	0.22
7 JUL	27	94	66	74	71	319	94	0.22	87	0.20	0.20	0.25	0.16	0.20
7 JUL	28	96	64	67	67	426	114	1.80	100	0.27	0.27	0.26	0.22	0.21
7 JUL	29	81	59	65	65	398	60	0.05	100	0.15	0.15	0.21	0.12	0.17
7 JUL	30	90	63	70	64	599	95	0.00	72	0.30	0.30	0.24	0.24	0.19
7 JUL	31	96	67	71	70	594	94	0.00	95	0.30	0.29	0.25	0.24	0.20
8 AUG	1	99	67	68	63	557	111	0.00	76	0.36	0.36	0.32	0.29	0.25
8 AUG	2	102	69	74	72	611	161	0.00	91	0.40	0.40	0.35	0.32	0.28
8 AUG	3	99	69	73	73	599	130	0.00	100	0.33	0.33	0.36	0.27	0.29
8 AUG	4	94	65	70	69	484	97	0.56	95	0.26	0.25	0.33	0.20	0.26
8 AUG	5	84	66	68	68	319	92	0.00	100	0.16	0.16	0.24	0.13	0.20
8 AUG	6	85	62	63	63	472	100	1.23	100	0.23	0.22	0.21	0.18	0.17
8 AUG	7	75	63	65	65	282	35	0.08	100	0.10	0.10	0.16	0.08	0.13
8 AUG	8	77	65	67	66	245	98	0.32	95	0.12	0.11	0.14	0.10	0.12
8 AUG	9	82	65	66	66	548	80	0.01	100	0.21	0.20	0.14	0.17	0.12
8 AUG	10	76	63	66	66	405	66	0.00	100	0.14	0.13	0.15	0.11	0.13
8 AUG	11	83	59	63	63	568	59	0.06	100	0.21	0.20	0.18	0.17	0.15
8 AUG	12	86	62	66	64	677	78	0.00	90	0.27	0.25	0.19	0.22	0.17
8 AUG	13	87	55	59	59	702	94	0.00	100	0.30	0.28	0.24	0.24	0.21
8 AUG	14	81	58	59	59	622	58	0.00	100	0.22	0.20	0.24	0.18	0.21
8 AUG	15	76	58	60	60	324	62	0.01	100	0.13	0.12	0.20	0.11	0.17
8 AUG	16	77	59	63	62	375	62	0.00	95	0.14	0.13	0.15	0.12	0.13
8 AUG	17	69	57	62	62	149	22	0.78	100	0.05	0.04	0.10	0.04	0.09
8 AUG	18	74	54	57	57	389	51	0.00	100	0.14	0.12	0.10	0.11	0.09
8 AUG	19	79	55	58	58	680	86	0.00	100	0.25	0.21	0.12	0.20	0.12
8 AUG	20	79	57	60	60	526	116	0.00	100	0.22	0.18	0.17	0.17	0.16
8 AUG	21	88	60	65	65	648	133	0.00	100	0.30	0.25	0.21	0.24	0.20
8 AUG	22	87	61	64	59	666	107	0.00	75	0.32	0.26	0.23	0.26	0.22
8 AUG	23	77	60	65	64	389	92	0.00	95	0.15	0.12	0.21	0.12	0.20
8 AUG	24	86	63	64	64	543	122	0.00	100	0.26	0.20	0.20	0.21	0.19
8 AUG	25	87	61	63	60	559	146	0.00	84	0.32	0.25	0.19	0.25	0.19
8 AUG	26	91	60	64	63	625	127	0.00	95	0.32	0.24	0.23	0.25	0.24
8 AUG	27	84	61	63	60	388	39	0.00	84	0.16	0.12	0.20	0.13	0.21
8 AUG	28	82	49	54	54	549	85	0.00	100	0.23	0.17	0.18	0.18	0.19
8 AUG	29	85	54	62	61	646	86	0.00	95	0.25	0.19	0.16	0.20	0.17
8 AUG	30	89	62	67	65	588	179	0.00	90	0.33	0.23	0.20	0.26	0.22

8 AUG	31	88	67	69	65	612	283	0.00	81	0.44	0.31	0.24	0.35	0.27
9 SEP	1	91	58	58	54	538	209	0.67	78	0.44	0.31	0.28	0.36	0.32
9 SEP	2	72	46	49	47	494	107	0.00	87	0.21	0.15	0.26	0.17	0.29
9 SEP	3	70	40	42	42	635	56	0.00	100	0.20	0.14	0.20	0.16	0.23
9 SEP	4	77	43	56	54	633	109	0.19	88	0.23	0.16	0.15	0.19	0.17
9 SEP	5	67	48	53	51	372	46	0.01	88	0.12	0.08	0.13	0.09	0.15
9 SEP	6	70	47	53	52	313	11	0.00	94	0.09	0.06	0.10	0.07	0.12
9 SEP	7	75	44	44	44	475	129	1.43	100	0.24	0.17	0.10	0.19	0.12
9 SEP	8	54	44	49	49	146	61	0.08	100	0.04	0.02	0.09	0.03	0.10
9 SEP	9	66	49	58	58	248	165	0.00	100	0.07	0.05	0.08	0.05	0.09
9 SEP	10	83	56	60	60	492	128	0.00	100	0.23	0.15	0.07	0.18	0.09
9 SEP	11	68	57	57	57	136	108	0.06	100	0.08	0.05	0.08	0.07	0.10
9 SEP	12	68	50	52	52	186	42	0.35	100	0.08	0.05	0.08	0.06	0.10
9 SEP	13	77	44	47	44	603	129	0.00	79	0.29	0.18	0.09	0.23	0.12
9 SEP	14	68	37	42	42	593	73	0.00	100	0.18	0.11	0.11	0.15	0.15
9 SEP	15	79	42	49	49	580	28	0.00	100	0.18	0.10	0.13	0.14	0.17
9 SEP	16	85	48	50	50	580	38	0.00	100	0.21	0.12	0.11	0.17	0.15
9 SEP	17	86	50	54	53	573	78	0.00	94	0.25	0.14	0.12	0.20	0.17
9 SEP	18	83	47	48	48	531	109	0.00	100	0.26	0.14	0.13	0.21	0.19
9 SEP	19	83	46	54	53	554	58	0.00	94	0.21	0.11	0.13	0.16	0.19
9 SEP	20	85	52	61	57	541	107	0.00	79	0.26	0.13	0.13	0.20	0.19
9 SEP	21	87	57	62	58	458	247	0.00	79	0.39	0.20	0.15	0.31	0.23
9 SEP	22	91	52	53	52	504	208	0.00	94	0.41	0.21	0.18	0.33	0.28
9 SEP	23	83	49	56	56	529	53	0.00	100	0.19	0.10	0.17	0.15	0.26
9 SEP	24	86	56	64	59	461	161	0.05	75	0.29	0.15	0.15	0.23	0.24
9 SEP	25	89	54	56	54	509	170	0.00	88	0.35	0.18	0.14	0.28	0.22
9 SEP	26	93	51	62	61	524	80	0.00	95	0.24	0.12	0.15	0.20	0.23
9 SEP	27	78	48	51	51	419	56	0.00	100	0.15	0.08	0.13	0.12	0.20
9 SEP	28	90	47	47	43	502	100	0.00	73	0.30	0.15	0.15	0.24	0.23