

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

Year 2012 **Note: Weather data for previous 24 hours used to calculate ET.**

										Penman Alfalfa-based reference ET				
		Temperatures in degree F								ETcorn		ETlawn		
Month	Day	Tmax	Tmin	Tdry	Twet	Solar	Wind	Rain	RH %	ETr	Today	3 day	Today	3 day
						Rad	mi/day	inches	8:00am	inches	inches	inches	inches	inches
										8:00 AM				
4 APR	1	92	43	49	45	604	100	0.00	74	0.34	0.00	0.00	0.28	0.28
4 APR	2	68	39	40	40	587	244	0.56	100	0.31	0.00	0.00	0.25	0.26
4 APR	3	46	39	44	44	72	112	1.11	100	0.02	0.00	0.00	0.02	0.18
4 APR	4	47	41	44	44	77	77	0.17	100	0.02	0.00	0.00	0.02	0.09
4 APR	5	62	44	47	47	319	100	0.00	100	0.11	0.00	0.00	0.09	0.04
4 APR	6	60	37	42	34	235	229	0.00	41	0.29	0.00	0.00	0.23	0.11
4 APR	7	61	32	37	35	648	97	0.00	83	0.20	0.00	0.00	0.16	0.16
4 APR	8	74	36	38	36	635	75	0.00	83	0.24	0.00	0.00	0.19	0.20
4 APR	9	68	35	37	36	486	42	0.00	91	0.15	0.00	0.00	0.12	0.16
4 APR	10	64	37	46	42	438	62	0.00	72	0.14	0.00	0.00	0.12	0.14
4 APR	11	60	45	48	48	289	180	0.01	100	0.12	0.00	0.00	0.09	0.11
4 APR	12	74	41	44	42	332	185	0.00	85	0.27	0.00	0.00	0.22	0.14
4 APR	13	71	44	56	56	533	93	0.00	100	0.15	0.00	0.00	0.12	0.14
4 APR	14	81	43	44	44	580	213	0.00	100	0.39	0.00	0.00	0.31	0.22
4 APR	15	52	30	33	33	286	200	0.14	100	0.14	0.00	0.00	0.11	0.18
4 APR	16	56	33	42	42	297	77	0.31	100	0.08	0.00	0.00	0.06	0.16
4 APR	17	74	41	46	44	636	127	0.00	86	0.27	0.00	0.00	0.22	0.13
4 APR	18	74	46	54	50	623	109	0.00	76	0.25	0.00	0.00	0.20	0.16
4 APR	19	65	35	43	42	488	130	0.00	92	0.18	0.00	0.00	0.15	0.19
4 APR	20	64	42	53	47	646	91	0.00	64	0.20	0.00	0.00	0.16	0.17
4 APR	21	73	41	45	41	664	105	0.00	71	0.28	0.00	0.00	0.22	0.18
4 APR	22	66	33	42	40	622	45	0.00	84	0.17	0.00	0.00	0.14	0.17
4 APR	23	82	42	57	51	685	103	0.00	66	0.30	0.00	0.00	0.24	0.20
4 APR	24	95	52	57	51	656	102	0.00	66	0.37	0.00	0.00	0.30	0.23
4 APR	25	85	57	61	53	629	65	0.00	59	0.27	0.00	0.00	0.22	0.25
4 APR	26	75	55	59	59	299	141	0.13	100	0.15	0.00	0.00	0.12	0.21
4 APR	27	65	42	46	40	369	107	0.40	59	0.20	0.00	0.00	0.16	0.16
4 APR	28	65	45	49	43	609	66	0.00	61	0.20	0.00	0.00	0.16	0.15
4 APR	29	70	44	49	49	552	75	0.00	100	0.18	0.00	0.00	0.14	0.15
4 APR	30	72	49	54	54	536	105	0.00	100	0.19	0.00	0.00	0.15	0.15
5 MAY	1	82	47	51	48	448	49	0.00	81	0.20	0.00	0.00	0.16	0.16
5 MAY	2	84	49	56	53	697	70	0.00	82	0.28	0.00	0.00	0.22	0.17
5 MAY	3	86	53	58	58	682	65	0.00	100	0.26	0.00	0.00	0.21	0.17
5 MAY	4	95	54	63	57	669	53	0.00	70	0.29	0.00	0.00	0.24	0.22
5 MAY	5	95	54	55	52	692	137	0.00	82	0.43	0.00	0.00	0.34	0.26
5 MAY	6	72	47	50	50	552	121	0.00	100	0.22	0.00	0.00	0.17	0.25
5 MAY	7	60	45	50	47	430	78	0.03	80	0.14	0.00	0.00	0.11	0.21
5 MAY	8	73	36	47	47	682	63	0.00	100	0.21	0.00	0.00	0.17	0.15
5 MAY	9	82	47	57	49	682	101	0.00	56	0.32	0.00	0.00	0.25	0.18
5 MAY	10	89	49	49	45	699	151	0.00	74	0.44	0.09	0.03	0.35	0.26
5 MAY	11	69	38	43	40	605	34	0.00	77	0.18	0.04	0.04	0.15	0.25
5 MAY	12	52	38	47	47	169	53	0.10	100	0.04	0.01	0.04	0.03	0.18
5 MAY	13	72	42	49	47	483	28	0.21	87	0.15	0.03	0.03	0.12	0.10
5 MAY	14	81	44	53	48	702	33	0.00	70	0.24	0.05	0.03	0.19	0.11
5 MAY	15	88	50	55	46	715	93	0.00	49	0.36	0.07	0.05	0.29	0.20
5 MAY	16	89	54	62	53	692	179	0.00	55	0.46	0.09	0.07	0.37	0.28

5 MAY	17	90	49	56	51	529	135	0.01	71	0.36	0.07	0.08	0.29	0.32
5 MAY	18	92	55	62	57	645	173	0.00	74	0.43	0.09	0.08	0.34	0.33
5 MAY	19	69	39	49	49	424	137	0.08	100	0.17	0.04	0.06	0.13	0.26
5 MAY	20	76	46	53	48	710	74	0.00	70	0.26	0.06	0.06	0.21	0.23
5 MAY	21	84	54	62	59	700	180	0.00	84	0.36	0.08	0.06	0.28	0.21
5 MAY	22	93	61	61	54	693	213	0.00	64	0.54	0.12	0.09	0.43	0.31
5 MAY	23	81	49	52	52	669	159	0.26	100	0.33	0.08	0.09	0.26	0.33
5 MAY	24	77	50	55	49	678	117	0.00	65	0.31	0.07	0.09	0.25	0.31
5 MAY	25	75	55	69	64	420	148	0.00	77	0.17	0.04	0.06	0.13	0.21
5 MAY	26	98	63	67	63	662	266	0.03	81	0.57	0.15	0.09	0.46	0.28
5 MAY	27	92	42	55	47	630	72	0.00	54	0.32	0.09	0.09	0.26	0.28
5 MAY	28	83	41	54	46	735	65	0.00	54	0.30	0.08	0.11	0.24	0.32
5 MAY	29	82	50	59	52	723	89	0.00	62	0.31	0.09	0.09	0.25	0.25
5 MAY	30	85	41	49	48	524	76	0.07	93	0.25	0.08	0.08	0.20	0.23
5 MAY	31	77	46	49	46	543	113	0.02	80	0.27	0.09	0.09	0.22	0.22
6 JUN	1	82	49	58	55	658	86	0.00	83	0.27	0.09	0.09	0.22	0.21
6 JUN	2	92	57	61	57	688	106	0.00	79	0.36	0.13	0.10	0.29	0.24
6 JUN	3	94	61	70	62	679	65	0.00	64	0.31	0.12	0.11	0.25	0.25
6 JUN	4	94	56	72	60	614	80	0.00	50	0.32	0.12	0.12	0.26	0.27
6 JUN	5	93	59	66	61	698	116	0.00	76	0.37	0.15	0.13	0.30	0.27
6 JUN	6	89	59	61	60	628	132	0.00	95	0.33	0.14	0.14	0.27	0.27
6 JUN	7	86	60	65	61	542	157	0.00	80	0.32	0.14	0.14	0.26	0.27
6 JUN	8	88	65	68	64	600	217	0.00	81	0.40	0.18	0.15	0.32	0.28
6 JUN	9	99	59	60	53	713	237	0.00	63	0.65	0.30	0.20	0.52	0.36
6 JUN	10	82	50	61	47	650	139	0.00	32	0.40	0.19	0.22	0.32	0.38
6 JUN	11	86	56	64	54	731	100	0.00	52	0.35	0.18	0.22	0.28	0.37
6 JUN	12	89	58	65	58	670	197	0.00	66	0.45	0.23	0.20	0.36	0.32
6 JUN	13	97	65	73	68	645	237	0.00	78	0.48	0.26	0.22	0.39	0.34
6 JUN	14	95	58	67	62	544	131	0.00	76	0.35	0.19	0.23	0.28	0.34
6 JUN	15	90	58	63	60	509	121	0.59	84	0.30	0.17	0.21	0.24	0.30
6 JUN	16	87	60	67	63	631	68	0.00	81	0.27	0.16	0.17	0.21	0.25
6 JUN	17	97	63	69	64	731	166	0.00	77	0.46	0.28	0.20	0.37	0.27
6 JUN	18	105	69	74	67	726	221	0.00	70	0.60	0.37	0.27	0.48	0.35
6 JUN	19	100	71	76	68	708	272	0.00	67	0.61	0.39	0.35	0.49	0.44
6 JUN	20	81	56	64	58	618	123	0.00	70	0.29	0.19	0.32	0.24	0.40
6 JUN	21	85	59	66	61	739	95	0.00	76	0.31	0.21	0.27	0.25	0.33
6 JUN	22	92	66	73	66	543	239	0.00	69	0.44	0.31	0.24	0.35	0.28
6 JUN	23	107	64	72	62	722	68	0.00	57	0.39	0.28	0.27	0.31	0.31
6 JUN	24	112	56	73	57	718	101	0.00	36	0.50	0.37	0.32	0.40	0.36
6 JUN	25	109	61	80	59	731	118	0.00	27	0.52	0.39	0.35	0.42	0.38
6 JUN	26	109	72	79	57	732	187	0.00	23	0.67	0.51	0.42	0.54	0.45
6 JUN	27	113	64	75	64	658	113	0.00	55	0.49	0.38	0.43	0.39	0.45
6 JUN	28	104	62	69	67	681	70	0.17	90	0.35	0.28	0.39	0.28	0.40
6 JUN	29	101	69	76	64	678	59	0.00	52	0.34	0.28	0.31	0.27	0.31
6 JUN	30	102	63	70	65	561	147	0.09	77	0.42	0.34	0.30	0.34	0.30
7 JUL	1	95	68	72	65	652	144	0.00	69	0.40	0.34	0.32	0.32	0.31
7 JUL	2	101	66	77	66	658	134	0.00	56	0.44	0.37	0.35	0.35	0.34
7 JUL	3	102	73	81	79	683	180	0.00	92	0.40	0.35	0.35	0.32	0.33
7 JUL	4	102	72	75	66	668	155	0.00	62	0.48	0.42	0.38	0.38	0.35
7 JUL	5	101	71	71	65	670	172	0.00	73	0.49	0.44	0.40	0.39	0.37
7 JUL	6	100	66	68	65	703	121	0.00	85	0.41	0.37	0.41	0.33	0.37
7 JUL	7	93	63	64	64	656	96	1.49	100	0.32	0.29	0.37	0.26	0.33
7 JUL	8	80	64	67	65	442	79	0.07	90	0.19	0.17	0.28	0.15	0.24

7 JUL	9	79	55	63	61	548	72	0.00	89	0.20	0.19	0.22	0.16	0.19
7 JUL	10	86	58	66	63	721	56	0.00	85	0.27	0.25	0.21	0.22	0.18
7 JUL	11	89	59	68	62	707	60	0.00	72	0.29	0.28	0.24	0.23	0.20
7 JUL	12	95	63	70	65	673	104	0.78	77	0.35	0.33	0.29	0.28	0.24
7 JUL	13	93	63	69	67	693	39	0.00	90	0.27	0.26	0.29	0.22	0.24
7 JUL	14	99	68	71	68	705	32	0.00	86	0.29	0.28	0.29	0.24	0.24
7 JUL	15	99	67	72	65	697	226	0.00	69	0.55	0.53	0.36	0.44	0.30
7 JUL	16	97	61	69	65	704	100	0.00	81	0.36	0.35	0.39	0.29	0.32
7 JUL	17	99	64	69	64	679	39	0.00	77	0.30	0.29	0.39	0.24	0.32
7 JUL	18	99	69	75	69	690	50	0.00	74	0.31	0.30	0.31	0.25	0.26
7 JUL	19	101	65	74	66	689	71	0.00	66	0.35	0.34	0.31	0.28	0.25
7 JUL	20	100	67	73	65	698	87	0.00	65	0.37	0.36	0.34	0.30	0.28
7 JUL	21	103	66	74	61	677	107	0.00	47	0.43	0.42	0.38	0.34	0.31
7 JUL	22	102	66	74	65	688	94	0.00	62	0.39	0.39	0.39	0.31	0.32
7 JUL	23	99	66	73	67	685	95	0.00	74	0.36	0.36	0.39	0.29	0.32
7 JUL	24	104	67	76	65	673	98	0.00	56	0.41	0.40	0.38	0.32	0.31
7 JUL	25	98	60	67	63	657	99	0.00	81	0.36	0.36	0.37	0.29	0.30
7 JUL	26	98	61	70	64	652	34	0.00	72	0.28	0.28	0.34	0.22	0.28
7 JUL	27	99	69	73	66	659	91	0.00	69	0.36	0.36	0.33	0.29	0.26
7 JUL	28	103	72	76	70	589	106	0.00	75	0.37	0.37	0.33	0.29	0.27
7 JUL	29	97	69	70	69	416	119	0.04	95	0.28	0.28	0.34	0.23	0.27
7 JUL	30	95	65	70	69	590	72	0.31	95	0.27	0.27	0.31	0.22	0.25
7 JUL	31	97	68	75	69	518	48	0.00	74	0.25	0.25	0.27	0.20	0.21
8 AUG	1	101	67	70	70	626	86	0.08	100	0.33	0.32	0.28	0.26	0.23
8 AUG	2	92	64	68	68	431	68	0.18	100	0.21	0.21	0.26	0.17	0.21
8 AUG	3	96	59	60	58	655	110	0.00	89	0.37	0.36	0.30	0.29	0.24
8 AUG	4	82	50	58	57	463	67	0.00	94	0.19	0.19	0.25	0.15	0.21
8 AUG	5	91	57	67	62	673	107	0.00	76	0.33	0.32	0.29	0.26	0.24
8 AUG	6	102	67	73	72	648	74	0.00	95	0.32	0.31	0.27	0.25	0.22
8 AUG	7	91	54	60	60	332	131	0.00	100	0.25	0.24	0.29	0.20	0.24
8 AUG	8	101	56	62	62	483	53	0.01	100	0.26	0.25	0.27	0.20	0.22
8 AUG	9	89	57	61	61	702	79	0.07	100	0.29	0.28	0.26	0.24	0.21
8 AUG	10	89	60	66	57	575	98	0.00	58	0.31	0.29	0.27	0.25	0.23
8 AUG	11	95	60	64	60	570	120	0.00	80	0.35	0.32	0.30	0.28	0.25
8 AUG	12	89	51	57	56	646	102	0.00	94	0.31	0.29	0.30	0.25	0.26
8 AUG	13	87	57	59	59	540	87	0.08	100	0.25	0.23	0.28	0.20	0.24
8 AUG	14	86	59	62	62	585	120	0.00	100	0.27	0.25	0.25	0.22	0.22
8 AUG	15	100	56	57	54	499	128	0.09	83	0.39	0.35	0.28	0.31	0.24
8 AUG	16	75	49	55	52	539	59	0.00	82	0.19	0.17	0.26	0.15	0.23
8 AUG	17	82	55	60	59	575	99	0.06	94	0.24	0.21	0.25	0.19	0.22
8 AUG	18	86	56	58	57	605	86	0.00	94	0.27	0.23	0.20	0.21	0.19
8 AUG	19	81	46	58	52	632	56	0.00	67	0.23	0.20	0.21	0.19	0.20
8 AUG	20	85	58	64	60	459	96	0.00	80	0.23	0.20	0.21	0.19	0.20
8 AUG	21	90	60	62	62	469	104	0.00	100	0.25	0.21	0.20	0.20	0.19
8 AUG	22	92	62	67	67	547	161	0.00	100	0.31	0.25	0.22	0.25	0.21
8 AUG	23	92	62	66	66	441	112	0.71	100	0.25	0.20	0.22	0.20	0.22
8 AUG	24	79	64	65	65	199	68	0.04	100	0.10	0.08	0.18	0.08	0.18
8 AUG	25	83	57	61	61	447	33	0.00	100	0.16	0.13	0.14	0.13	0.14
8 AUG	26	90	61	65	64	587	77	0.00	95	0.25	0.20	0.13	0.20	0.14
8 AUG	27	93	62	66	62	578	113	0.00	80	0.32	0.24	0.19	0.25	0.20
8 AUG	28	97	57	63	53	575	130	0.00	51	0.41	0.30	0.25	0.33	0.26
8 AUG	29	97	57	62	54	583	116	0.00	60	0.38	0.28	0.27	0.30	0.29
8 AUG	30	99	54	56	52	570	79	0.00	77	0.32	0.23	0.27	0.26	0.30

8 AUG	31	85	53	58	54	570	36	0.00	78	0.21	0.15	0.22	0.17	0.24
9 SEP	1	96	58	64	61	573	121	0.00	85	0.34	0.24	0.20	0.27	0.23
9 SEP	2	97	59	72	63	554	51	0.00	61	0.26	0.18	0.19	0.20	0.21
9 SEP	3	87	60	63	57	182	45	0.00	70	0.14	0.10	0.17	0.11	0.20
9 SEP	4	96	57	59	50	422	53	0.31	53	0.25	0.17	0.15	0.20	0.17
9 SEP	5	85	52	55	55	527	78	0.00	100	0.23	0.16	0.14	0.18	0.16
9 SEP	6	98	55	62	53	537	87	0.00	55	0.33	0.23	0.19	0.26	0.21
9 SEP	7	73	42	45	45	404	78	0.00	100	0.17	0.12	0.17	0.13	0.19
9 SEP	8	84	42	45	44	563	44	0.00	93	0.21	0.14	0.16	0.17	0.19
9 SEP	9	83	44	51	49	560	100	0.00	87	0.26	0.17	0.14	0.21	0.17
9 SEP	10	93	50	60	53	556	156	0.00	63	0.40	0.26	0.19	0.32	0.23
9 SEP	11	98	60	61	50	533	134	0.00	45	0.42	0.27	0.23	0.33	0.29
9 SEP	12	72	48	48	48	241	157	0.30	100	0.18	0.11	0.21	0.14	0.27
9 SEP	13	68	40	43	43	440	32	0.00	100	0.13	0.08	0.15	0.10	0.19
9 SEP	14	79	42	46	44	532	53	0.00	86	0.20	0.12	0.10	0.16	0.13
9 SEP	15	82	39	44	43	537	51	0.00	92	0.20	0.12	0.10	0.16	0.14
9 SEP	16	88	44	53	48	501	112	0.00	70	0.30	0.17	0.14	0.24	0.19
9 SEP	17	67	38	43	43	219	62	0.00	100	0.10	0.05	0.11	0.08	0.16
9 SEP	18	85	44	54	46	505	57	0.00	54	0.22	0.12	0.11	0.18	0.17
9 SEP	19	91	39	41	40	476	81	0.00	92	0.28	0.15	0.11	0.22	0.16
9 SEP	20	84	41	49	44	455	51	0.00	67	0.20	0.10	0.12	0.16	0.19
9 SEP	21	86	45	48	43	487	80	0.00	67	0.25	0.13	0.13	0.20	0.19
9 SEP	22	74	43	46	42	481	86	0.00	72	0.21	0.10	0.11	0.16	0.17
9 SEP	23	75	44	47	45	424	79	0.00	86	0.18	0.09	0.11	0.14	0.17
9 SEP	24	83	44	47	47	342	37	0.00	100	0.15	0.07	0.09	0.12	0.14
9 SEP	25	76	47	56	56	287	50	0.00	100	0.10	0.05	0.07	0.08	0.11
9 SEP	26	76	54	55	55	315	69	0.07	100	0.13	0.07	0.06	0.11	0.10
9 SEP	27	74	55	57	57	329	66	0.06	100	0.12	0.06	0.06	0.10	0.10
9 SEP	28	73	46	55	55	232	37	0.00	100	0.08	0.04	0.06	0.06	0.13