

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

Year 2001 **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
		8:00 AM			Rad	mi/day	inches	8:00am	inches	inches	inches	inches	inches	inches
5 MAY	13	90	45	60	57	722	208	0.00	84	0.44	0.09	0.09	0.36	0.36
5 MAY	14	91	53	63	59	676	147	0.00	79	0.38	0.08	0.08	0.30	0.33
5 MAY	15	92	57	65	59	684	63	0.00	70	0.30	0.06	0.07	0.24	0.30
5 MAY	16	89	60	62	59	637	81	0.00	84	0.29	0.06	0.06	0.24	0.26
5 MAY	17	73	53	58	52	509	94	0.00	67	0.22	0.04	0.05	0.18	0.22
5 MAY	18	74	53	59	59	645	68	0.00	100	0.20	0.04	0.05	0.16	0.19
5 MAY	19	76	54	59	58	281	80	0.00	94	0.13	0.03	0.04	0.11	0.15
5 MAY	20	78	36	41	40	589	211	0.06	92	0.39	0.08	0.05	0.31	0.19
5 MAY	21	61	38	51	44	689	165	0.00	57	0.26	0.05	0.05	0.21	0.21
5 MAY	22	72	40	54	47	684	137	0.00	59	0.29	0.06	0.06	0.23	0.25
5 MAY	23	75	33	45	41	733	132	0.00	71	0.33	0.07	0.06	0.26	0.23
5 MAY	24	67	32	41	41	678	120	0.00	100	0.23	0.05	0.06	0.18	0.23
5 MAY	25	68	40	55	49	681	63	0.00	65	0.21	0.05	0.06	0.17	0.20
5 MAY	26	80	50	58	58	496	57	0.01	100	0.18	0.04	0.05	0.15	0.17
5 MAY	27	79	42	55	54	329	59	0.00	94	0.15	0.03	0.04	0.12	0.14
5 MAY	28	80	54	55	55	637	124	0.58	100	0.28	0.07	0.05	0.23	0.16
5 MAY	29	68	52	57	57	142	90	0.38	100	0.07	0.02	0.04	0.05	0.13
5 MAY	30	70	54	55	53	447	161	0.00	88	0.22	0.06	0.05	0.18	0.15
5 MAY	31	73	54	59	59	593	68	0.03	100	0.19	0.05	0.04	0.15	0.13
6 JUN	1	85	45	51	46	704	75	0.00	69	0.31	0.09	0.07	0.25	0.19
6 JUN	2	73	49	55	55	723	159	0.00	100	0.26	0.08	0.08	0.21	0.20
6 JUN	3	68	47	49	49	193	148	0.05	100	0.14	0.04	0.07	0.11	0.19
6 JUN	4	67	47	49	49	164	97	0.01	100	0.10	0.04	0.06	0.08	0.13
6 JUN	5	75	49	60	60	645	70	0.00	100	0.20	0.07	0.05	0.16	0.12
6 JUN	6	79	59	63	63	597	92	0.00	100	0.22	0.08	0.06	0.18	0.14
6 JUN	7	77	59	60	59	319	98	0.00	94	0.17	0.06	0.07	0.13	0.16
6 JUN	8	82	59	65	64	611	105	0.00	95	0.25	0.10	0.08	0.20	0.17
6 JUN	9	90	54	75	64	625	138	0.00	55	0.35	0.14	0.10	0.28	0.20
6 JUN	10	97	63	72	65	705	81	0.00	69	0.35	0.15	0.13	0.28	0.25
6 JUN	11	97	61	69	66	735	103	0.00	86	0.37	0.17	0.15	0.29	0.28
6 JUN	12	94	59	64	59	565	144	0.00	75	0.38	0.18	0.16	0.31	0.29
6 JUN	13	83	46	51	48	699	189	0.00	81	0.42	0.20	0.18	0.33	0.31
6 JUN	14	77	44	58	49	741	111	0.00	52	0.32	0.16	0.18	0.26	0.30
6 JUN	15	90	52	60	55	774	128	0.00	73	0.40	0.21	0.19	0.32	0.30
6 JUN	16	88	59	70	62	758	99	0.00	64	0.34	0.18	0.18	0.28	0.29
6 JUN	17	102	63	68	60	607	176	0.28	63	0.51	0.28	0.22	0.41	0.34
6 JUN	18	104	55	56	51	643	144	0.04	71	0.51	0.29	0.25	0.41	0.37
6 JUN	19	70	55	57	55	442	86	0.00	88	0.17	0.10	0.23	0.14	0.32
6 JUN	20	67	45	54	52	190	63	0.00	88	0.09	0.05	0.15	0.07	0.21
6 JUN	21	87	49	61	55	767	55	0.00	69	0.30	0.19	0.11	0.24	0.15
6 JUN	22	91	59	76	63	738	111	0.00	49	0.37	0.24	0.16	0.30	0.20
6 JUN	23	97	64	72	67	755	123	0.00	77	0.40	0.27	0.23	0.32	0.29
6 JUN	24	98	67	72	65	743	245	0.00	69	0.58	0.39	0.30	0.46	0.36
6 JUN	25	98	70	71	64	676	218	0.00	69	0.54	0.38	0.35	0.43	0.40
6 JUN	26	98	64	69	65	694	175	0.00	81	0.46	0.33	0.37	0.37	0.42
6 JUN	27	97	65	71	66	724	172	0.00	77	0.45	0.33	0.34	0.36	0.39

6 JUN	28	99	61	69	66	678	74	0.00	86	0.33	0.25	0.30	0.26	0.33
6 JUN	29	97	61	68	66	683	90	0.00	90	0.34	0.26	0.28	0.27	0.30
6 JUN	30	96	66	73	65	724	118	0.05	65	0.40	0.31	0.27	0.32	0.28
7 JUL	1	94	61	71	66	658	161	0.05	77	0.39	0.31	0.29	0.31	0.30
7 JUL	2	96	61	74	63	721	148	0.00	54	0.45	0.36	0.33	0.36	0.33
7 JUL	3	99	67	72	70	676	75	0.00	91	0.33	0.27	0.31	0.26	0.31
7 JUL	4	98	66	70	68	695	125	0.13	90	0.38	0.32	0.32	0.31	0.31
7 JUL	5	95	65	75	65	642	143	0.00	59	0.40	0.34	0.31	0.32	0.30
7 JUL	6	105	65	75	64	740	150	0.00	55	0.52	0.45	0.37	0.42	0.35
7 JUL	7	106	67	72	67	726	114	0.00	77	0.44	0.39	0.40	0.35	0.36
7 JUL	8	98	65	74	70	673	102	0.00	82	0.35	0.31	0.38	0.28	0.35
7 JUL	9	100	68	70	67	716	131	0.00	86	0.42	0.38	0.36	0.34	0.32
7 JUL	10	95	68	70	68	683	134	0.00	90	0.37	0.34	0.34	0.30	0.30
7 JUL	11	90	64	70	68	566	76	0.07	90	0.25	0.23	0.32	0.20	0.28
7 JUL	12	93	67	68	68	645	71	0.03	100	0.29	0.27	0.28	0.23	0.24
7 JUL	13	86	66	67	66	540	80	0.00	95	0.24	0.22	0.24	0.19	0.21
7 JUL	14	85	63	65	65	409	130	0.30	100	0.22	0.21	0.23	0.18	0.20
7 JUL	15	91	63	71	67	631	85	0.00	82	0.29	0.27	0.24	0.23	0.20
7 JUL	16	97	68	74	67	731	77	0.00	70	0.35	0.34	0.27	0.28	0.23
7 JUL	17	102	65	73	66	601	89	0.00	69	0.35	0.34	0.32	0.28	0.26
7 JUL	18	101	66	75	67	581	88	0.00	66	0.34	0.32	0.33	0.27	0.28
7 JUL	19	101	67	73	69	579	109	0.00	82	0.35	0.34	0.33	0.28	0.28
7 JUL	20	99	69	74	67	590	114	0.00	70	0.37	0.35	0.34	0.29	0.28
7 JUL	21	102	66	80	68	684	113	0.00	54	0.41	0.40	0.36	0.33	0.30
7 JUL	22	102	63	70	65	631	99	0.00	77	0.37	0.36	0.37	0.30	0.31
7 JUL	23	95	62	67	67	655	118	1.18	100	0.33	0.33	0.36	0.27	0.30
7 JUL	24	90	63	67	66	670	58	0.96	95	0.27	0.26	0.32	0.22	0.26
7 JUL	25	85	66	67	67	648	93	0.01	100	0.26	0.26	0.28	0.21	0.23
7 JUL	26	87	63	67	66	644	126	0.30	95	0.29	0.29	0.27	0.24	0.22
7 JUL	27	87	61	67	67	478	67	0.00	100	0.20	0.20	0.25	0.16	0.20
7 JUL	28	88	66	71	70	692	83	0.00	95	0.28	0.28	0.25	0.22	0.20
7 JUL	29	97	66	72	68	694	121	0.00	82	0.37	0.37	0.28	0.30	0.23
7 JUL	30	99	72	75	66	646	184	0.00	62	0.49	0.49	0.38	0.39	0.30
7 JUL	31	98	65	70	67	646	162	0.00	86	0.41	0.41	0.42	0.33	0.34
8 AUG	1	95	63	72	66	634	66	0.00	73	0.29	0.29	0.40	0.23	0.32
8 AUG	2	100	70	74	65	676	124	0.00	62	0.42	0.42	0.37	0.34	0.30
8 AUG	3	100	67	71	64	683	134	0.00	69	0.43	0.43	0.38	0.34	0.30
8 AUG	4	97	67	71	60	679	166	0.00	53	0.48	0.48	0.44	0.39	0.36
8 AUG	5	102	65	75	66	646	97	0.00	62	0.37	0.37	0.43	0.30	0.34
8 AUG	6	101	63	69	64	631	62	0.00	77	0.31	0.31	0.39	0.25	0.31
8 AUG	7	98	59	66	60	642	68	0.00	71	0.32	0.31	0.33	0.26	0.27
8 AUG	8	97	59	68	61	647	108	0.00	67	0.37	0.36	0.33	0.29	0.27
8 AUG	9	84	56	57	56	623	133	0.05	94	0.31	0.30	0.32	0.25	0.27
8 AUG	10	77	56	61	59	556	78	0.00	89	0.21	0.20	0.29	0.16	0.24
8 AUG	11	87	58	65	65	615	75	0.00	100	0.24	0.23	0.24	0.19	0.20
8 AUG	12	92	59	61	60	629	121	0.00	95	0.34	0.32	0.25	0.27	0.21
8 AUG	13	91	61	70	62	578	117	0.00	64	0.32	0.31	0.29	0.26	0.24
8 AUG	14	91	61	63	63	439	168	0.24	100	0.31	0.28	0.30	0.24	0.26
8 AUG	15	90	52	57	56	632	106	0.00	94	0.31	0.29	0.29	0.25	0.25
8 AUG	16	88	55	60	59	568	66	0.00	94	0.24	0.22	0.27	0.19	0.23
8 AUG	17	87	54	60	57	597	55	0.00	84	0.24	0.22	0.24	0.19	0.21
8 AUG	18	91	55	60	58	649	91	0.00	89	0.31	0.28	0.24	0.25	0.21
8 AUG	19	89	55	62	60	618	107	0.00	89	0.29	0.26	0.25	0.24	0.22

8 AUG	20	97	63	71	61	583	120	0.00	57	0.37	0.33	0.29	0.30	0.26
8 AUG	21	98	60	64	64	569	82	0.44	100	0.29	0.26	0.28	0.23	0.26
8 AUG	22	89	64	67	66	419	64	0.00	95	0.20	0.17	0.25	0.16	0.23
8 AUG	23	83	55	60	58	271	63	0.96	89	0.15	0.13	0.18	0.12	0.17
8 AUG	24	79	58	59	59	556	49	0.02	100	0.19	0.16	0.15	0.15	0.14
8 AUG	25	81	51	60	60	325	39	0.00	100	0.12	0.10	0.13	0.10	0.12
8 AUG	26	90	55	60	58	602	68	0.00	89	0.26	0.21	0.16	0.21	0.15
8 AUG	27	95	58	61	57	623	109	0.00	79	0.35	0.28	0.20	0.28	0.20
8 AUG	28	95	58	67	64	611	150	0.00	85	0.36	0.28	0.26	0.29	0.26
8 AUG	29	91	60	62	59	588	155	0.00	84	0.36	0.28	0.28	0.29	0.29
8 AUG	30	83	58	61	60	496	98	0.00	95	0.22	0.17	0.24	0.18	0.25
8 AUG	31	85	60	61	61	527	113	0.13	100	0.25	0.18	0.21	0.20	0.22
9 SEP	1	90	57	61	61	509	173	0.00	100	0.32	0.23	0.19	0.26	0.21
9 SEP	2	93	55	57	57	567	51	0.00	100	0.24	0.17	0.20	0.19	0.22
9 SEP	3	93	54	56	56	515	43	0.00	100	0.22	0.16	0.19	0.18	0.21
9 SEP	4	91	55	58	58	578	79	0.00	100	0.26	0.19	0.17	0.21	0.19
9 SEP	5	89	59	65	64	526	123	0.00	95	0.26	0.18	0.17	0.21	0.20
9 SEP	6	94	52	59	58	482	135	0.00	94	0.32	0.22	0.20	0.26	0.23
9 SEP	7	64	48	50	48	149	132	0.25	87	0.12	0.08	0.16	0.09	0.19
9 SEP	8	54	38	40	40	132	82	0.34	100	0.06	0.04	0.12	0.05	0.13
9 SEP	9	76	39	47	45	588	57	0.00	86	0.20	0.14	0.09	0.16	0.10
9 SEP	10	86	46	55	51	575	152	0.00	76	0.34	0.24	0.14	0.27	0.16
9 SEP	11	90	50	55	53	563	71	0.00	88	0.26	0.18	0.19	0.21	0.21