

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

Year 2024 **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
4 APR	1	56	32	33	33	281	205	0	78	0.17	0.00	0.00	0.13	0.13
4 APR	2	63	32	32	32	564	173	0.00	100	0.25	0.00	0.00	0.20	0.16
4 APR	3	66	26	29	29	570	81	0.00	100	0.19	0.00	0.00	0.16	0.16
4 APR	4	72	29	40	37	574	86	0.00	76	0.22	0.00	0.00	0.18	0.18
4 APR	5	84	40	52	47	477	240	0.00	69	0.43	0.00	0.00	0.35	0.23
4 APR	6	69	41	47	40	407	268	0.00	53	0.37	0.00	0.00	0.30	0.27
4 APR	7	63	25	28	28	508	223	0.00	100	0.28	0.00	0.00	0.23	0.29
4 APR	8	66	23	26	26	492	93	0.00	100	0.20	0.00	0.00	0.16	0.23
4 APR	9	67	26	40	37	586	58	0.00	76	0.17	0.00	0.00	0.14	0.17
4 APR	10	70	27	34	31	569	157	0.00	72	0.30	0.00	0.00	0.24	0.18
4 APR	11	65	30	40	36	602	79	0.00	68	0.20	0.00	0.00	0.16	0.18
4 APR	12	78	40	45	43	599	113	0.00	85	0.27	0.00	0.00	0.22	0.21
4 APR	13	90	40	53	45	593	81	0.00	53	0.31	0.00	0.00	0.25	0.21
4 APR	14	88	49	52	50	585	120	0.00	87	0.32	0.00	0.00	0.26	0.24
4 APR	15	90	51	51	47	608	232	0.00	75	0.52	0.00	0.00	0.42	0.31
4 APR	16	68	34	42	40	461	205	0.07	84	0.26	0.00	0.00	0.21	0.30
4 APR	17	81	36	36	36	547	199	0.07	100	0.40	0.00	0.00	0.32	0.32
4 APR	18	49	36	41	41	323	104	0.00	100	0.07	0.00	0.00	0.06	0.20
4 APR	19	51	31	31	31	175	70	0.13	100	0.08	0.00	0.00	0.06	0.15
4 APR	20	39	30	37	36	141	59	0.00	91	0.03	0.00	0.00	0.02	0.05
4 APR	21	65	37	43	42	632	135	0.00	92	0.22	0.00	0.00	0.18	0.09
4 APR	22	84	43	48	42	459	135	0.00	60	0.34	0.00	0.00	0.27	0.16
4 APR	23	70	45	51	45	638	118	0.00	63	0.26	0.00	0.00	0.21	0.22
4 APR	24	69	51	56	54	388	180	0.00	88	0.18	0.00	0.00	0.15	0.21
4 APR	25	80	50	52	52	361	181	0.76	100	0.26	0.00	0.00	0.21	0.19
4 APR	26	70	48	50	48	423	142	0.00	87	0.21	0.00	0.00	0.17	0.18
4 APR	27	58	43	44	44	250	172	0.73	100	0.12	0.00	0.00	0.10	0.16
4 APR	28	58	36	44	44	376	90	0.00	100	0.10	0.00	0.00	0.08	0.12
4 APR	29	74	44	53	53	587	87	0.00	100	0.20	0.00	0.00	0.16	0.11
4 APR	30	77	50	51	47	661	150	0.00	75	0.33	0.00	0.00	0.27	0.17
5 MAY	1	65	43	45	45	291	168	0.20	100	0.16	0.00	0.00	0.13	0.13
5 MAY	2	66	43	52	49	659	122	0.00	81	0.21	0.00	0.00	0.17	0.19
5 MAY	3	78	35	40	39	618	237	0.23	92	0.43	0.00	0.00	0.34	0.21
5 MAY	4	62	40	48	48	674	92	0.00	100	0.17	0.00	0.00	0.14	0.22
5 MAY	5	68	48	63	63	275	230	0.00	100	0.07	0.00	0.00	0.06	0.18
5 MAY	6	75	38	48	44	588	166	0.00	73	0.31	0.00	0.00	0.25	0.15
5 MAY	7	76	42	48	42	541	126	0.00	60	0.30	0.00	0.00	0.24	0.18
5 MAY	8	69	36	44	44	601	110	0.00	100	0.21	0.00	0.00	0.17	0.22
5 MAY	9	67	40	47	47	618	104	0.00	100	0.19	0.00	0.00	0.16	0.19
5 MAY	10	70	39	54	49	589	73	0.00	70	0.19	0.00	0.00	0.16	0.16

5 MAY	11	75	53	56	55	423	117	0.00	94	0.20	0.00	0.00	0.16	0.16
5 MAY	12	69	46	49	49	367	90	0.13	100	0.15	0.00	0.00	0.12	0.14
5 MAY	13	76	45	55	53	655	76	0.00	88	0.23	0.00	0.00	0.18	0.15
5 MAY	14	84	48	55	55	584	92	0.05	100	0.25	0.00	0.00	0.20	0.17
5 MAY	15	74	38	47	47	490	74	0.00	100	0.18	0.00	0.00	0.15	0.18
5 MAY	16	80	47	60	56	692	81	0.00	78	0.26	0.00	0.00	0.20	0.19
5 MAY	17	89	55	67	53	682	146	0.00	38	0.43	0.00	0.00	0.35	0.23
5 MAY	18	78	53	57	56	683	124	0.40	94	0.28	0.00	0.00	0.22	0.26
5 MAY	19	79	55	57	56	410	88	0.02	94	0.20	0.00	0.00	0.16	0.24
5 MAY	20	71	49	49	49	398	132	0.01	100	0.20	0.04	0.01	0.16	0.18
5 MAY	21	66	41	47	47	521	149	0.17	100	0.19	0.04	0.03	0.15	0.16
5 MAY	22	74	47	56	55	709	110	0.03	94	0.24	0.05	0.04	0.19	0.17
5 MAY	23	81	47	52	45	679	220	0.00	58	0.47	0.09	0.06	0.38	0.24
5 MAY	24	74	49	56	52	723	125	0.00	77	0.29	0.06	0.07	0.23	0.27
5 MAY	25	88	48	57	53	501	193	0.00	77	0.39	0.08	0.08	0.32	0.31
5 MAY	26	80	43	54	52	612	109	0.00	88	0.26	0.05	0.06	0.21	0.25
5 MAY	27	82	54	57	55	663	59	0.01	88	0.25	0.05	0.06	0.20	0.24
5 MAY	28	76	51	59	57	446	94	0.29	89	0.18	0.04	0.05	0.15	0.19
5 MAY	29	83	56	59	59	670	142	0.06	100	0.31	0.06	0.05	0.24	0.20
5 MAY	30	82	55	58	57	559	102	1.45	94	0.25	0.05	0.05	0.20	0.20
5 MAY	31	76	54	61	60	548	62	0.02	95	0.19	0.04	0.05	0.15	0.20
6 JUN	1	83	61	69	63	646	109	0.00	72	0.29	0.07	0.05	0.23	0.19
6 JUN	2	86	58	59	59	612	195	0.06	100	0.36	0.08	0.06	0.29	0.22
6 JUN	3	87	59	63	61	478	96	0.00	89	0.25	0.06	0.07	0.20	0.24
6 JUN	4	83	53	62	62	593	79	0.16	100	0.22	0.06	0.07	0.18	0.22
6 JUN	5	92	56	62	57	667	107	0.00	74	0.36	0.09	0.07	0.29	0.22
6 JUN	6	83	59	64	62	710	73	0.00	90	0.27	0.07	0.07	0.22	0.23
6 JUN	7	99	64	71	67	583	138	0.05	82	0.38	0.11	0.09	0.30	0.27
6 JUN	8	88	57	60	59	600	129	0.19	94	0.32	0.10	0.09	0.26	0.26
6 JUN	9	77	53	62	59	589	55	0.00	84	0.20	0.06	0.09	0.16	0.24
6 JUN	10	82	58	60	60	686	133	0.00	100	0.30	0.10	0.08	0.24	0.22
6 JUN	11	88	60	69	66	682	133	0.00	86	0.32	0.11	0.09	0.25	0.22
6 JUN	12	102	63	72	65	716	92	0.00	69	0.39	0.14	0.11	0.31	0.27
6 JUN	13	102	63	65	62	610	110	0.00	85	0.39	0.14	0.13	0.31	0.29
6 JUN	14	88	62	65	64	498	116	0.00	95	0.26	0.10	0.13	0.21	0.28
6 JUN	15	99	64	74	70	642	82	0.00	82	0.32	0.13	0.12	0.26	0.26
6 JUN	16	100	71	73	70	689	194	0.09	86	0.47	0.19	0.14	0.38	0.28
6 JUN	17	87	73	74	67	595	291	0.00	70	0.47	0.20	0.18	0.38	0.34