

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

Year 2018 **Note: Weather data for previous 24 hours used to calculate ET.**

											Penman Alfalfa-based reference ET					
		Temperatures in degree F														
Month	Day	Tmax	Tmin	Tdry Twet		Solar	Wind	Rain	RH %	ETr	ETcorn		ETlawn			
				8:00 AM							inches	inches	Today	3 day	Today	3 day
						Rad	mi/day	inches	8:00am	inches	inches	inches	inches	inches		
4 APR	1	40	22	23	23	431	130	0.00	100	0.10	0.00	0.00	0.08	0.08		
4 APR	2	76	23	30	30	538	232	0.00	100	0.41	0.00	0.00	0.33	0.20		
4 APR	3	47	18	20	20	575	162	0.00	100	0.17	0.00	0.00	0.13	0.18		
4 APR	4	70	20	27	27	528	128	0.00	100	0.25	0.00	0.00	0.20	0.22		
4 APR	5	70	27	29	29	511	78	0.00	100	0.20	0.00	0.00	0.16	0.17		
4 APR	6	31	6	10	9	110	95	0.11	80	0.06	0.00	0.00	0.05	0.14		
4 APR	7	40	10	36	35	585	196	0.00	91	0.07	0.00	0.00	0.06	0.09		
4 APR	8	67	35	37	37	429	116	0.01	100	0.19	0.00	0.00	0.15	0.08		
4 APR	9	58	32	39	38	531	112	0.00	92	0.15	0.00	0.00	0.12	0.11		
4 APR	10	74	39	43	39	585	108	0.00	70	0.26	0.00	0.00	0.21	0.16		
4 APR	11	84	42	45	41	393	54	0.00	71	0.20	0.00	0.00	0.16	0.17		
4 APR	12	79	43	44	43	440	121	0.00	92	0.26	0.00	0.00	0.21	0.19		
4 APR	13	53	21	23	23	398	94	0.02	100	0.13	0.00	0.00	0.11	0.16		
4 APR	14	37	17	22	22	532	165	0.00	100	0.10	0.00	0.00	0.08	0.13		
4 APR	15	55	19	26	25	633	76	0.00	88	0.16	0.00	0.00	0.13	0.11		
4 APR	16	64	25	33	30	616	135	0.00	71	0.25	0.00	0.00	0.20	0.14		
4 APR	17	77	33	39	34	577	243	0.00	59	0.47	0.00	0.00	0.38	0.24		
4 APR	18	63	22	31	30	609	129	0.00	90	0.22	0.00	0.00	0.18	0.25		
4 APR	19	64	30	42	36	622	171	0.00	55	0.29	0.00	0.00	0.23	0.26		
4 APR	20	48	38	39	39	76	140	0.37	100	0.05	0.00	0.00	0.04	0.15		
4 APR	21	45	31	35	34	91	57	0.02	91	0.04	0.00	0.00	0.03	0.10		
4 APR	22	59	30	36	35	476	29	0.00	91	0.12	0.00	0.00	0.10	0.06		
4 APR	23	70	35	42	41	631	104	0.20	92	0.23	0.00	0.00	0.18	0.10		
4 APR	24	44	34	38	36	98	184	0.28	83	0.07	0.00	0.00	0.06	0.11		
4 APR	25	61	33	43	40	633	83	0.00	77	0.18	0.00	0.00	0.14	0.13		
4 APR	26	66	32	39	37	506	152	0.00	83	0.24	0.00	0.00	0.19	0.13		
4 APR	27	77	38	43	40	661	70	0.00	77	0.25	0.00	0.00	0.20	0.18		
4 APR	28	72	42	53	49	648	187	0.00	76	0.29	0.00	0.00	0.23	0.21		
4 APR	29	88	55	58	52	527	334	0.00	67	0.60	0.00	0.00	0.48	0.31		
4 APR	30	87	46	49	47	498	254	0.00	87	0.48	0.00	0.00	0.39	0.37		
5 MAY	1	73	46	49	47	565	99	0.00	87	0.23	0.00	0.00	0.18	0.18		
5 MAY	2	58	48	50	49	144	92	0.00	93	0.07	0.00	0.00	0.05	0.21		
5 MAY	3	68	39	48	45	371	106	0.04	80	0.17	0.00	0.00	0.14	0.12		
5 MAY	4	76	40	56	48	628	62	0.00	55	0.23	0.00	0.00	0.18	0.12		
5 MAY	5	86	43	55	49	645	78	0.00	65	0.29	0.00	0.00	0.23	0.18		
5 MAY	6	84	55	60	52	499	89	0.00	58	0.27	0.00	0.00	0.22	0.21		
5 MAY	7	86	54	63	53	584	121	0.00	51	0.34	0.00	0.00	0.27	0.24		
5 MAY	8	86	46	54	50	556	99	0.00	76	0.29	0.00	0.00	0.23	0.24		
5 MAY	9	89	49	56	54	601	45	0.21	88	0.24	0.00	0.00	0.19	0.23		
5 MAY	10	87	50	54	51	659	149	0.00	82	0.38	0.00	0.00	0.30	0.24		

5 MAY	11	68	50	51	51	342	137	0.01	100	0.16	0.00	0.00	0.13	0.21
5 MAY	12	60	48	50	50	227	104	0.02	100	0.09	0.00	0.00	0.07	0.17
5 MAY	13	69	49	55	54	356	87	0.02	94	0.13	0.00	0.00	0.11	0.10
5 MAY	14	76	49	55	53	446	82	0.04	88	0.19	0.00	0.00	0.15	0.11
5 MAY	15	80	51	59	56	647	52	0.00	83	0.23	0.00	0.00	0.18	0.15
5 MAY	16	87	54	63	60	664	81	0.00	84	0.28	0.00	0.00	0.22	0.19
5 MAY	17	87	55	57	53	611	203	0.00	77	0.43	0.00	0.00	0.35	0.25
5 MAY	18	73	52	57	56	227	120	0.73	94	0.13	0.00	0.00	0.11	0.23
5 MAY	19	70	44	48	46	437	150	0.04	86	0.23	0.00	0.00	0.18	0.21
5 MAY	20	63	45	48	48	378	68	0.00	100	0.12	0.02	0.01	0.10	0.13
5 MAY	21	82	48	61	59	618	139	0.00	89	0.27	0.05	0.03	0.22	0.17