

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Alabama																															
ANDALUSIA 1 NW	10252	2	0	1	5	0	5	18	6	2	8	36	26	12	10	23	2	1	6	34	5	10	10	5	3	13	32	11	17	3	
ANNISTON FAA AP	10272	9	3	8	10	2	11	62	15	12	15	58	44	20	12	42	11	11	11	56	16	21	9	5	3	13	62	37	15	12	
BAY MINETTE	10583	1	0	0	0	0	0	5	1	0	5	29	19	1	5	12	0	1	1	16	2	3	1	0	0	1	24	2	6	3	
BELLE MINA 2 N	10655	12	4	16	16	14	19	126	22	24	28	81	60	71	35	75	17	18	26	72	25	28	32	8	17	43	178	169	55	59	
BIRMINGHAM WSO	10831	8	1	12	9	3	11	75	12	16	16	68	46	38	20	45	12	14	15	57	19	24	19	8	5	18	66	51	20	16	
BREWTON 3 SSE	11084	0	0	0	1	0	1	7	3	0	1	21	19	5	4	12	0	0	0	26	3	4	0	0	0	2	23	4	6	5	
CHATOM 3 N	11566	2	0	0	1	0	0	6	4	2	4	40	21	4	6	12	1	2	1	29	5	7	1	0	0	6	25	8	8	5	
CLANTON	11694	11	2	13	18	5	18	66	17	22	21	68	42	23	21	36	11	10	10	54	19	17	7	7	5	14	57	30	27	14	
DAYTON	12188	6	0	6	9	3	8	34	15	9	10	59	33	16	11	17	8	5	9	37	9	9	5	3	5	10	43	14	11	11	
DEMOPOLIS LOCK AND DAM	12245	8	1	7	6	1	11	33	18	10	16	57	35	20	15	26	8	7	7	51	16	15	3	5	5	16	50	26	19	12	
EUFULA	12730	3	0	3	6	0	6	24	7	3	7	23	19	15	8	26	2	2	5	38	9	8	12	3	1	10	24	12	13	9	
EVERGREEN	12758	3	0	2	3	1	6	12	4	2	7	40	27	11	11	19	3	3	3	31	7	1	8	3	1	10	41	13	17	7	
FAIRHOPE 2 NE	12813	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	18	14	2	3	10	0	0	0	11	3	1	0	0	0	0	13	2	10	2	
FAYETTE	12883	16	2	16	18	8	14	75	18	19	14	76	42	37	17	39	9	8	6	58	20	14	26	6	6	26	57	49	27	27	
FRISCO CITY	13105	0	0	1	3	0	5	13	5	1	7	40	24	12	15	16	5	4	6	32	13	11	2	2	2	11	44	14	10	4	
GADSDEN STEAM PLANT	13154	24	3	17	11	5	12	85	18	26	16	65	47	41	28	60	8	13	19	61	22	24	21	11	7	30	91	57	24	24	
HALEYVILLE	13620	12	9	22	26	17	32	162	29	41	64	92	94	90	51	122	22	39	41	91	39	38	42	11	22	42	108	131	62	49	
HEADLAND	13761	1	0	0	5	0	4	19	7	2	7	26	21	9	11	25	2	3	2	35	7	5	6	0	0	5	36	12	18	11	
HIGHLAND HOME	13816	5	1	0	3	3	5	25	2	8	8	44	25	15	17	27	6	6	8	51	14	13	5	4	3	15	50	24	23	15	
LAFAYETTE	14502	8	4	13	10	4	9	42	14	7	12	33	35	44	24	35	5	6	7	47	6	10	3	2	3	8	42	27	17	14	
MARION JUNCTION 2 NE	15121	6	1	5	5	1	5	28	11	10	8	55	29	14	8	22	4	7	5	40	19	16	5	6	5	16	56	29	22	15	
MOBILE WSO	15478	1	0	0	0	0	0	7	1	0	1	41	20	5	4	10	0	0	0	16	0	1	0	0	0	0	0	22	2	3	0
MUSCLE SHOALS FAA AP	15749	23	6	17	24	11	21	126	30	35	57	96	86	77	46	73	21	28	22	68	30	29	45	8	17	35	173	142	53	56	
ONEONTA	16121	20	2	23	21	13	27	125	28	43	42	91	63	68	46	86	23	19	30	76	33	32	26	10	17	31	120	118	33	40	
OZARK 6 NNW	16218	2	0	0	5	0	5	11	2	0	8	31	22	5	0	17	1	3	5	28	6	7	0	0	0	4	27	6	8	5	
ROBERTSDALE 1 E	16988	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	29	23	7	7	9	0	0	1	15	2	2	3	0	0	1	21	1	8	2	
ROCK MILLS	17025	6	2	7	11	2	10	39	13	16	13	33	33	18	56	17	10	15	65	18	18	12	7	4	20	50	34	21	16		
SAINT BERNARD	17157	22	8	21	26	17	29	143	32	45	54	95	105	109	56	102	26	25	40	85	42	45	39	16	28	41	118	119	27	62	
SAND MT SUBSTA AU	17207	13	8	19	16	12	22	135	21	40	41	71	62	75	41	98	22	24	37	82	25	25	28	10	14	49	169	171	78	73	
SCOTTSBORO	17304	12	5	20	13	10	14	108	29	39	60	88	116	96	53	121	23	20	42	92	41	37	28	15	20	39	179	107	59	41	
SELMA	17366	3	0	1	2	1	2	17	6	4	5	38	22	6	7	21	0	3	3	30	9	6	0	0	0	7	32	12	8	4	
TALLADEGA	18024	7	2	18	10	5	13	69	11	15	15	59	41	34	16	39	7	9	7	44	15	7	5	1	6	22	72	37	22	20	
THOMASVILLE	18178	5	1	3	6	1	10	28	15	16	13	56	34	17	16	26	4	4	7	42	11	10	6	1	2	11	45	19	15	7	
TROY	18323	5	0	2	4	1	1	24	5	4	4	24	22	5	7	21	4	7	1	34	6	3	2	0	0	5	36	9	8	8	
TUSCALOOSA FAA AP	18380	6	1	8	7	2	7	48	11	12	17	72	38	29	7	35	6	10	12	47	16	17	5	4	2	17	62	40	13	8	
UNION SPRINGS	18438	3	0	7	6	0	7	31	9	4	12	39	37	16	11	25	5	4	5	40	15	11	8	4	6	14	59	21	18	10	
VALLEY HEAD	18469	19	3	28	29	23	33	172	47	64	79	86	113	140	60	142	41	95	67	133	58	38	40	21	21	45	256	173	69	75	
Arizona																															
AJO	20080	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANVIL RANCH	20287	0	0	0	2	3	0	0	0	0	3	0	8	0	0	0	3	0	4	0	21	0	0	0	3	1	0	0	0	3	0
APACHE POWDER COMPANY	20309	1	2	12	3	5	0	0	0	6	0	9	1	5	3	0	4	0	4	2	30	0	0	0	7	4	0	0	42	0	0
BARTLETT DAM	20632	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BETATAKIN	20750	290	257	117	487	165	150	88	61	376	160	336	298	350	160	426	226	377	339	153	300	263	465	295	305	172	198	125	597	92	
BLACK RIVER PUMPS	20808	43	65	86	132	110	39	34	39	188	88	149	140	110	107	194	145	112	87	127	156	68	44	19	99	81	30	32	104	21	
BOUSE	20949	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUCKEYE	21026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CANELO 1 NW	21231	11	15	21	26	26	11	0	12	21	18	11	17	18	6	17	5	7	19	54	6	4	4	13	10	6	1	60	7	0	
CASA GRANDE	21306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80		
Arizona																																
CASA GRANDE RUINS N M	21314	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHILDS	21614	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	8	0	0	0	2	9	5	0	28	0	0	4	1	0	0	11	0	0		
CHINO VALLEY	21654	23	21	26	30	17	32	4	28	150	36	54	49	47	34	24	73	360	52	55	97	84	65	22	59	26	12	2	86	3		
CHIRICAHUA NAT MON	21664	12	15	22	21	20	0	1	7	22	3	21	14	9	25	6	11	9	9	38	55	4	5	4	10	8	1	1	40	10		
CLIFTON	21849	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	20	0	0	0	0	2	3	0	0	14	0	0	1	1	1	0	0	22	0		
CORDES	22109	1	0	1	8	3	0	0	7	14	5	4	17	0	10	4	11	36	14	4	42	3	1	1	7	4	5	0	24	0		
DEER VALLEY	22462	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DOUGLAS B D FAA AP	22664	0	2	5	6	10	0	0	0	6	2	16	2	5	2	0	9	0	5	2	36	0	0	0	2	3	0	0	60	0		
DUNCAN	22754	3	8	33	13	17	1	1	11	22	1	42	12	48	6	1	36	9	11	27	85	4	1	4	14	18	3	0	42	5		
FLAGSTAFF WSO //	23010	669	335	244	700	212	187	121	175	556	186	560	335	527	284	658	255	503	641	145	356	540	970	236	453	227	229	107	753	153		
FLORENCE	23027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FORT VALLEY	23160	1011	643	417	995	428	442	376	416	746	315	805	493	868	634	936	418	644	757	289	626	596	1289	594	619	474	883	232	712	258		
GANADO	23303	339	370	254	650	179	289	164	122	455	415	672	431	610	249	409	416	651	379	190	256	288	486	287	398	315	387	56	585	86		
GILA BEND	23393	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HEBER RANGER STATION	23961	146	197	98	471	163	90	100	59	302	234	212	260	303	115	371	329	363	120	211	166	114	218	68	212	171	224	79	302	38		
HOLBROOK	24089	46	201	151	153	125	83	4	27	252	242	449	239	171	26	199	315	771	205	122	173	157	186	83	219	129	326	22	202	44		
JEROME	24453	17	3	1	34	12	16	2	12	36	23	24	41	6	23	20	25	47	32	5	76	18	14	13	33	6	0	3	42	2		
JUNIPINE	24508	20	11	4	40	14	8	2	17	42	17	33	39	12	25	37	49	46	33	24	85	29	19	16	33	19	16	9	77	0		
KINGMAN NO 2	24645	1	0	0	9	2	8	0	2	16	1	6	20	0	2	3	4	11	29	6	51	10	18	12	10	16	4	0	49	0		
LAVEEN 3 SSE	24829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LEES FERRY	24849	18	4	2	11	0	9	0	8	27	7	76	108	18	2	7	52	245	17	22	72	14	19	27	7	25	17	2	50	1		
LEUPP	24872	66	131	188	255	77	135	34	36	229	430	666	260	215	63	231	309	936	212	145	169	163	76	60	357	96	337	20	219	64		
LITCHFIELD PARK	24977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MC NARY	25412	209	175	136	519	254	78	91	57	433	129	251	211	415	155	454	185	177	213	161	203	146	298	148	229	115	137	77	319	40		
MESA EXPERIMENT FARM	25467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MIAMI	25512	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	27	9	0	4	1	6	2	12	1	45	0	0	0	3	3	1	0	20	0		
MONTEZUMA CASTLE N M	25635	4	0	0	7	2	2	0	4	13	2	6	19	9	3	1	21	57	14	6	54	3	1	2	19	7	2	0	26	0		
MORMON FLAT	25700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
NOGALES	25921	2	3	1	7	5	0	0	8	0	9	2	3	0	1	0	6	0	3	2	27	2	0	0	4	1	0	0	31	0		
ORACLE 2 SE	26119	6	2	0	14	8	0	0	3	12	3	9	11	0	0	1	2	4	0	34	0	0	0	2	6	0	0	0	31	0		
ORGAN PIPE CACTUS N M	26132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PARKER	26250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PAYSON	26323	16	15	19	35	9	4	1	16	47	10	32	30	22	25	11	53	50	39	42	98	25	17	6	45	25	11	6	55	4		
PEARCE	26353	0	1	12	4	12	0	0	1	2	4	14	5	4	5	0	4	0	6	2	29	1	0	0	4	2	0	0	51	0		
PETRIFIED FOREST NP	26468	54	166	61	72	114	45	13	29	212	186	207	172	125	68	71	224	488	113	119	198	89	59	38	187	112	226	20	185	33		
PHOENIX WSO	26481	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRESCOTT	26796	35	30	15	84	23	26	8	27	123	33	45	67	55	50	50	121	175	69	65	116	88	78	32	92	39	32	11	118	12		
ROOSEVELT 1 WNW	27281	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SABINO CANYON	27355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	
SACATON	27370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
SAFFORD EXPERIMENT FRM	27390	1	2	8	9	11	0	0	0	16	5	30	12	7	2	0	8	7	12	1	39	0	0	0	11	6	2	0	22	0	0	
SAINT JOHNS	27435	121	108	145	224	150	76	20	31	291	200	129	191	166	65	39	169	358	67	91	223	77	138	47	141	174	141	16	128	55		
SAN CARLOS RESERVOIR	27480	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17	6	0	0	1	0	6	0	28	0	0	0	4	2	0	0	9	0	0	0	
SANTA RITA EXP RANGE	27593	0	0	2	1	4	0	0	3	3	0	6	9	0	2	0	4	0	2	0	26	3	2	4	0	1	0	0	28	0	0	
SEDONA RANGER STATION	27708	4	4	0	9	12	3	0	4	14	2	20	21	3	10	7	10	55	26	5	55	17	7	3	27	10	11	0	46	0		
SNOWFLAKE	28012	94	173	124	177	108	91	70	33	249	288	297	234	202	67	85	211	530	126	159	192	94	78	39	170	103	150	16	153	44		
SOUTH PHOENIX	28112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPRINGERVILLE	28162	139	155	131	409	150	101	116	102	475	326	336	251	347	102	171	201	300	131	157	182	123	223	145	269	118	392	67	187	52		

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Arizona																															
TEMPE	28489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TEMPE CITRUS EXP STA	28499	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOMBSTONE	28619	0	0	3	6	11	0	0	2	5	0	11	9	0	2	0	3	4	0	1	26	0	0	0	7	1	0	0	0	23	0
TRUXTON CANYON	28778	10	9	1	13	3	12	0	4	51	8	24	22	6	3	5	29	37	27	10	58	6	36	33	6	16	5	0	59	0	
TUCSON UNIV OF ARIZONA	28815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
TUCSON WSO	28820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0	3	0	
TUMACACORI NAT MON	28865	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	25	0	0	0	3	1	0	0	18	0	
WALNUT CREEK	29158	42	14	11	76	20	34	5	19	95	37	48	61	43	47	40	91	174	126	181	195	92	62	40	97	32	34	5	148	8	
WELLTON	29211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WHITERIVER	29271	29	26	15	40	55	13	5	10	78	19	44	61	51	66	22	82	55	63	76	125	57	23	18	57	48	29	15	80	7	
WICKENBURG	29287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	6	0	4	0	0	2	0	0	0	0	2	0	
WUPATKI NAT MON	29542	44	108	82	107	38	27	7	23	147	269	519	151	59	29	71	122	564	87	53	118	72	48	47	117	36	121	8	127	34	
YUMA CITRUS STATION	29652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
YUMA WSO	29660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Arkansas																															
ALUM FORK	30130	22	3	17	19	13	19	35	40	26	37	71	88	66	23	77	14	51	10	57	34	21	51	35	9	26	80	122	119	33	
ARKADELPHIA 2 N	30220	9	1	8	7	5	6	9	23	7	29	65	53	60	17	52	12	27	10	52	20	15	28	29	9	20	50	59	85	23	
BATESVILLE LIVESTOCK	30458	47	16	37	28	64	62	127	76	95	52	94	138	122	45	124	25	122	26	109	46	32	61	86	28	51	208	264	256	71	
BATESVILLE L AND D 1	30460	33	7	20	26	23	31	91	48	37	56	89	150	110	40	106	28	113	19	100	45	29	64	69	25	51	228	239	190	59	
BENTON	30582	21	11	15	17	12	13	31	36	20	36	96	71	73	19	73	17	40	15	57	23	19	41	35	10	21	86	107	116	33	
BENTONVILLE 5 WSW	30586	54	25	54	31	56	54	128	67	148	95	153	204	149	31	149	31	135	41	248	64	40	123	125	61	96	388	454	502	137	
BLYTHEVILLE	30806	19	8	20	23	23	40	136	50	55	69	83	130	113	42	112	21	112	20	81	36	39	66	60	15	42	217	336	248	91	
BRINKLEY	30936	13	8	20	14	10	22	83	36	26	43	78	102	126	22	92	25	87	31	120	42	42	48	47	23	55	145	231	227	71	
CAMDEN 1	31152	13	2	21	1	9	13	14	26	14	30	59	47	46	9	26	8	20	6	42	20	20	29	25	16	13	53	63	89	22	
CONWAY	31596	19	4	24	16	11	16	42	38	24	37	74	90	81	21	71	14	45	12	64	28	20	40	39	7	29	122	126	122	29	
CORNING	31632	48	10	39	31	42	43	132	49	55	86	92	155	146	59	159	26	153	38	146	45	41	54	97	17	52	272	293	287	98	
CROSSETT 7 S	31730	6	3	9	2	5	7	8	23	11	30	69	42	28	9	18	6	12	5	35	29	14	26	15	13	17	53	51	81	22	
DARDANELLE	31838	44	3	25	14	21	13	27	39	23	36	89	108	76	15	76	19	55	14	69	35	21	35	38	9	26	149	139	179	30	
DE QUEEN	31948	13	2	10	7	6	11	8	26	6	30	67	62	45	14	33	9	23	4	40	25	15	31	17	6	17	70	56	59	22	
DES ARC	31968	18	7	27	16	22	30	83	56	31	36	80	71	85	23	56	17	57	7	52	23	21	38	41	8	28	122	227	157	39	
DUMAS	32148	8	3	12	11	4	9	34	31	19	32	84	57	72	15	55	14	28	10	36	23	18	28	25	9	21	45	50	61	19	
EL DORADO FAA AIRPORT	32300	8	6	10	6	4	8	8	22	15	33	84	52	73	9	42	8	19	9	28	33	18	46	24	10	13	27	58	46	20	
EUREKA SPRINGS	32356	58	21	42	30	42	44	143	65	148	72	173	159	158	33	165	36	130	32	190	62	45	111	142	33	54	249	374	357	96	
FAYETTEVILLE FAA AP	32443	58	24	59	27	44	45	120	75	126	93	129	209	154	35	175	41	141	33	230	68	46	101	116	40	62	275	363	347	81	
FAYETTEVILLE EXP STA	32444	53	23	55	28	48	41	108	59	156	78	121	153	141	26	143	29	110	30	190	57	39	100	104	24	52	292	378	419	123	
FORT SMITH WSO //	32574	34	15	37	17	34	17	45	50	60	50	107	140	83	20	101	15	60	20	98	36	24	62	68	19	39	193	236	285	29	
GILBERT	32794	37	15	42	25	32	27	96	42	57	56	96	131	121	39	129	47	101	25	161	53	37	69	93	18	51	218	250	212	61	
GRAVETTE	32930	54	27	44	29	54	61	132	81	143	93	166	224	173	41	174	42	139	43	238	69	57	119	141	41	64	250	372	356	88	
HELENA 5 NW	33242	9	0	16	6	5	20	55	29	20	30	73	108	114	24	106	22	82	30	71	38	37	44	57	29	43	176	203	173	70	
HOPE 3 NE	33428	7	2	5	6	11	16	18	33	21	38	74	54	49	12	62	19	29	7	45	29	19	37	27	18	21	63	114	107	28	
HOT SPRINGS 1 NNE	33466	15	1	14	12	10	10	24	35	21	31	65	62	65	17	57	14	36	5	46	24	26	50	35	13	34	98	123	144	35	
JONESBORO	33734	30	9	21	24	23	30	110	42	45	56	83	113	110	42	121	21	116	21	81	34	43	60	73	27	53	268	348	322	116	
KEO	33862	14	5	17	14	7	17	40	36	25	36	84	72	75	19	63	21	64	10	53	29	23	45	37	10	27	107	179	115	44	
LEAD HILL	34106	35	16	38	29	55	37	115	54	94	75	114	145	147	40	138	47	132	25	165	50	37	86	110	17	45	256	308	385	153	
MAGNOLIA 3 N	34548	5	1	10	4	3	5	5	24	13	34	60	45	42	10	23	11	24	3	31	17	7	28	37	10	16	21	35	62	17	
MALVERN	34562	17	4	13	14	5	13	14	37	11	33	80	77	67	19	71	14	25	8	48	24	14	33	38	9	21	74	97	96	36	
MAMMOTH SPRING	34572	50	13	43	33	47	43	135	58	77	97	128	197	155	58	148	45	158	37	188	66	47	80	112	26	56	339	309	310	115	
MARIANNA 2 S	34638	7	4	32	17	7	21	76	42	35	37	91	69	113	23	91	23	69	14	52	27	26	46	36	13	31	116	167	94	38	

Footnote:

Winter season based upon the August 1 through July 31 period

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Arkansas																															
MENA	34756	22	9	16	12	22	20	34	33	29	43	79	89	78	23	93	13	50	14	63	41	19	52	38	12	28	107	170	169	22	
MONTICELLO 3 SW	34900	9	3	10	10	6	13	23	29	18	33	77	60	62	13	34	9	49	12	52	29	27	37	25	17	20	72	89	92	42	
MORRILTON	34938	13	3	25	16	15	15	40	38	23	34	75	81	70	21	57	15	40	8	57	27	21	35	38	6	23	119	104	117	32	
MOUNT IDA 3 SE	34988	21	5	38	11	27	16	29	34	23	35	78	108	74	19	99	13	36	11	77	49	28	65	40	20	53	134	218	212	54	
MOUNTAIN HOME 1 NNW	35036	45	18	37	32	55	38	118	57	86	70	166	191	156	59	161	50	179	62	232	59	66	103	114	24	55	240	319	379	85	
NASHVILLE EXP STATION //	35112	12	4	20	8	13	20	28	40	32	42	91	89	63	17	85	22	28	6	45	33	22	39	27	14	27	48	73	72	27	
NEWPORT	35186	21	0	15	25	25	23	76	39	28	53	72	98	91	28	87	18	99	12	88	47	43	66	92	21	53	254	290	416	84	
NIMROD DAM	35200	26	13	16	10	34	23	63	55	35	46	101	161	100	27	121	24	88	23	111	51	35	61	78	22	55	190	252	266	49	
OKAY	35376	8	1	9	5	5	4	23	4	26	58	46	37	11	27	9	19	4	29	19	10	20	19	5	16	23	39	45	16		
OZARK	35508	35	9	26	17	24	13	41	39	33	38	75	82	60	23	71	14	52	14	68	33	25	37	43	12	29	117	157	188	26	
PARAGOULD 1 S	35563	34	8	21	29	49	43	131	56	52	70	91	134	121	48	122	20	131	25	119	40	42	64	89	16	52	265	323	263	76	
PINE BLUFF	35754	7	0	8	11	3	9	15	26	15	27	63	41	51	14	40	12	23	9	33	17	18	29	32	8	18	104	107	125	35	
POCAHONTAS 1	35820	43	11	27	32	33	36	132	52	56	73	101	187	174	55	136	31	136	38	128	49	43	75	108	22	61	270	299	273	85	
PRESCOTT	35908	10	3	22	8	20	21	26	35	10	36	65	75	46	11	25	11	20	4	31	20	12	22	26	7	17	28	41	66	20	
SAINT CHARLES	36376	13	2	26	15	11	28	53	37	29	51	106	122	99	23	72	21	59	8	67	30	34	53	41	24	30	141	153	142	34	
SEARCY	36506	19	7	31	21	12	20	50	40	25	38	79	82	82	27	73	20	76	14	60	33	30	50	51	7	43	154	197	156	47	
SILOAM SPRINGS	36624	53	23	36	43	68	40	114	56	113	72	112	166	126	22	132	25	115	33	212	58	40	106	120	37	86	332	410	424	95	
STUTTGART 9 ESE	36920	9	2	27	14	10	30	61	56	31	42	104	121	128	23	82	25	63	20	59	33	34	39	37	17	26	128	174	144	47	
SUBIACO	36928	34	10	32	17	23	14	40	39	42	43	95	99	76	20	83	14	74	19	77	36	21	34	38	13	27	127	141	195	31	
TEXARKANA FAA AIRPORT	37048	7	3	10	7	4	9	5	22	13	31	62	49	36	8	24	10	19	1	23	19	9	18	9	12	12	19	29	32	5	
WALDRON	37488	21	9	26	15	29	15	29	39	45	43	85	85	66	18	72	13	38	12	72	41	17	41	36	12	33	91	123	122	31	
WARREN	37582	8	0	15	7	3	12	13	26	16	29	69	54	60	11	41	9	40	10	48	28	22	36	32	18	21	68	81	88	30	
WYNNE	38052	17	4	24	25	17	33	99	53	37	43	77	120	150	36	101	19	103	20	59	36	31	56	45	13	36	148	197	234	73	
California																															
ALDERPOINT	40088	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	1	0	0	0	0	0	
ALTURAS RANGER STATION	40161	567	72	64	503	262	395	15	69	337	26	316	124	185	117	285	148	538	270	194	331	436	510	311	376	105	756	77	661	61	
ASH MOUNTAIN	40343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
AUBERRY 1 NW	40379	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	11	4	0	0	4	18	0	0	1	0	0	1	0	
AUBURN	40383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	
AVALON PLEASURE PIER	40395	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BAKERSFIELD WSO	40442	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BARRETT DAM	40514	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BARSTOW	40519	5	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	18	0	1	0	0	3	8	0	21	2	12	5	0	2	0	0	7	0	
BEAUMONT 1 E	40609	0	0	0	0	0	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BERKELEY	40693	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
BISHOP WSO	40822	89	10	7	185	13	45	2	8	34	3	44	26	32	49	20	6	91	128	24	34	22	72	166	28	20	14	2	56	6	
BLUE CANYON WSO //	40897	152	25	41	75	87	95	36	48	47	12	116	36	37	80	70	94	96	165	13	92	68	136	65	60	31	28	22	59	13	
BLYTHE	40924	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BLYTHE FAA AIRPORT	40927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BOCA	40931	1617	584	288	1186	750	905	597	186	811	216	823	302	683	469	1125	528	953	1062	169	675	833	722	353	612	345	481	171	779	109	
BOWMAN DAM	41018	154	12	15	51	32	105	25	49	76	11	145	31	31	82	72	66	92	158	19	77	61	125	56	65	37	21	22	81	45	
BRAWLEY 2 SW	41048	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BROOKS FARNHAM RANCH	41112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	
BURBANK VALLEY PMP PLT	41194	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BURNEY	41214	224	51	13	327	97	274	11	25	209	27	135	107	30	45	218	50	291	187	84	160	273	272	198	81	63	283	27	296	41	
BUTTONWILLOW	41244	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	7	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
CALAVERAS BIG TREES	41277	68	9	13	44	28	85	6	30	35	5	59	22	13	57	48	20	94	135	13	99	123	146	57	39	36	36	18	87	14	
CANOGA PARK PIERCE COL	41484	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
California																															
CANYON DAM	41497	514	153	48	481	231	321	28	44	209	93	710	120	77	144	418	94	271	428	88	282	352	407	119	172	34	113	32	250	32	
CEDARVILLE	41614	351	94	21	503	390	397	42	50	294	48	455	134	58	142	169	62	311	136	167	282	359	396	269	198	99	633	69	606	69	
CHICO EXPERIMENT STA	41715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	
CHULA VISTA	41758	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CLOVERDALE 3 SSE	41838	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	
COALINGA	41864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
COLFAX	41912	3	0	0	0	8	0	0	0	1	0	7	0	0	6	0	0	6	2	0	2	4	51	2	0	0	0	0	1	0	
COLUSA 1 SSW	41948	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	
CORCORAN IRRIG DIST	42012	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
CORONA	42031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CULVER CITY	42214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CUYAMACA	42239	30	22	7	51	20	25	4	12	61	19	24	32	17	26	8	3	49	36	5	61	14	42	17	29	17	6	0	39	0	
DAGGETT FAA AP	42257	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	13	0	0	0	0	0	1	0	7	0	2	0	0	0	0	0	3	0	
DAVIS 2 WSW EXP FARM	42294	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	
DEATH VALLEY	42319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DENAIR 3 NNE	42389	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0	5	0	
DE SABLE	42402	9	0	1	1	4	5	0	0	6	0	14	2	2	7	2	1	19	15	0	2	9	78	15	3	1	0	0	13	0	
EAGLE MOUNTAIN	42598	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EAST PARK RESERVOIR	42640	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	8	1	0	0	0	1	2	0	2	1	45	10	3	0	0	1	2	0		
EL CAPITAN DAM	42709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EL CENTRO 2 SSW	42713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ELECTRA POWER HOUSE	42728	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
ELSINORE	42805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ESCONDIDO	42862	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EUREKA WSO	42910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
FAIRFIELD FIRE STATION	42934	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
FAIRMONT	42941	6	0	0	2	1	29	0	0	5	0	12	18	0	5	1	0	11	4	0	18	7	32	14	1	4	0	0	18	0	
FONTANA KAISER	43120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FORT BIDWELL	43157	427	83	25	397	255	360	47	43	365	64	515	145	86	128	224	63	306	96	160	271	359	409	240	139	68	791	59	619	73	
FORT BRAGG	43161	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FORT JONES RANGER STA	43182	141	29	18	75	90	179	15	19	107	21	159	31	22	74	83	11	430	163	74	75	59	181	105	79	24	185	21	106	29	
FORT ROSS	43191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
FRESNO WSO	43257	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
FRIANT GOVERNMENT CAMP	43261	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
GLENNVILLE	43463	29	7	0	10	5	19	1	2	14	0	16	11	3	7	1	3	47	17	2	25	3	56	5	9	8	2	0	16	0	
GRANT GROVE	43551	480	51	90	171	67	181	156	87	182	39	284	52	116	102	169	151	157	315	41	147	162	204	95	163	81	101	63	173	25	
GRATON	43578	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	
HAIWEE	43710	27	1	0	27	4	40	0	3	19	0	20	20	5	3	7	0	49	23	8	50	32	46	100	14	12	26	0	55	0	
HALF MOON BAY	43714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HANFORD	43747	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
HAPPY CAMP RANGER STA	43761	9	0	1	2	1	22	0	1	23	8	41	10	0	4	17	0	6	11	2	3	1	103	15	6	0	7	0	16	2	
HAT CREEK PH NO 1	43824	113	18	6	182	55	196	11	21	121	16	102	55	15	28	132	32	239	150	59	114	88	238	149	64	19	87	9	86	16	
HAYFIELD PUMPING PLANT	43855	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HEALDSBURG	43875	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
HENSHAW DAM	43914	1	0	0	1	2	2	0	0	1	5	0	7	1	0	3	0	9	14	0	2	0	6	0	2	4	0	0	7	0	
HETCH HETCHY	43939	60	13	8	27	12	65	1	19	29	3	38	8	9	32	14	4	42	40	3	24	35	106	18	16	19	13	3	18	0	
HUNTINGTON LAKE	44176	754	80	164	321	285	303	270	128	291	46	321	66	69	147	529	237	187	426	58	223	258	447	41	68	51	71	57	111	48	
IMPERIAL	44223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Footnote:

Winter season based upon the August 1 through July 31 period

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80
California																														
INDIO U S DATE GARDEN	44259	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
INYOKERN	44278	1	0	0	1	0	16	0	0	3	0	6	17	0	0	0	0	1	8	3	14	6	22	10	3	0	0	0	9	0
IRON MOUNTAIN	44297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
JESS VALLEY	44374	617	110	116	323	203	241	47	78	229	39	307	98	264	94	251	93	331	329	177	264	356	305	161	266	80	159	49	476	58
JULIAN WYNOLA	44418	1	6	0	5	5	4	0	9	8	3	1	3	1	0	0	13	8	0	15	0	2	1	0	4	0	0	10	0	
KENTFIELD	44500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
KERN RIVER PH NO 1	44520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KERN RIVER PH NO 3	44523	3	0	0	0	0	11	0	0	2	0	0	5	0	0	0	7	6	0	0	0	14	1	0	0	0	0	4	0	
KETTLEMAN STATION	44536	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
KING CITY	44555	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
KLAMATH	44577	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
LAGUNA BEACH	44647	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAKE ARROWHEAD	44671	47	20	5	85	11	49	2	14	52	15	36	29	17	35	30	10	101	40	20	48	50	93	37	54	22	7	7	67	4
LAKEPORT	44701	4	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	2	4	0	0	0	36	3	2	0	0	0	0	2	0
LAKE SPAULDING	44713	182	174	41	136	114	151	27	56	77	16	102	30	26	93	106	80	126	209	15	134	115	224	75	60	30	39	31	104	35
LA MESA	44735	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LE GRAND	44884	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
LEMON COVE	44890	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
LINDSAY	44957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
LIVERMORE COUNTY F D	44997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
LODI	45032	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
LOMPOC	45064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LOS BANOS	45118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
LOS GATOS	45123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
MADERA	45233	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
MANZANITA LAKE //	45311	473	111	125	494	486	402	250	123	300	84	377	93	179	175	595	228	267	728	66	299	409	511	355	353	110	79	64	315	59
MARICOPA	45338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
MARYSVILLE	45385	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
MC CLOUD	45449	128	36	33	108	54	183	10	29	81	7	108	42	21	65	92	17	98	85	24	88	91	158	106	63	19	36	19	61	21
MECCA FIRE STATION	45502	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MERCED FIRE STATION 2	45532	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
MINERAL	45679	410	57	70	282	199	268	35	60	154	39	148	42	54	107	338	42	171	479	57	206	313	297	180	198	68	124	58	333	63
MODESTO	45738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
MONO LAKE	45779	517	106	37	331	136	301	47	42	169	47	351	115	89	96	316	53	214	413	92	183	618	304	138	136	58	166	283	445	77
MONTEREY	45795	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOUNT HAMILTON	45933	56	17	11	19	19	40	5	15	20	2	36	9	10	9	14	10	44	23	2	18	9	72	20	18	15	3	2	25	0
MOUNT SHASTA WSO //	45983	150	36	29	80	70	151	8	20	67	8	113	44	26	57	84	21	125	119	36	121	121	194	125	64	24	89	27	122	30
MOUNT WILSON FC 338 B //	46006	91	14	9	26	12	47	9	26	15	6	43	13	21	31	20	18	59	21	12	22	14	54	33	24	25	15	4	46	3
NAPA STATE HOSPITAL	46074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
NEEDLES FAA AIRPORT	46118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NEVADA CITY	46136	12	2	2	11	11	24	0	6	21	0	26	16	1	16	11	5	38	30	3	10	17	128	21	18	9	1	2	15	0
NEWPORT BEACH HARBOR	46175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OJAI	46399	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ORANGE COVE	46476	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
ORICK PRAIRIE CREEK PK	46498	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	2	0
ORLAND	46506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	7	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
ORLEANS	46508	0	0	0	1	0	0	0	2	2	0	7	0	0	0	8	0	1	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	2	0
OXNARD	46569	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Footnote:

Winter season based upon the August 1 through July 31 period

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80
California																														
PALMDALE	46624	4	0	0	1	0	18	0	0	6	0	1	14	0	8	0	0	7	4	0	16	6	24	13	2	4	0	0	18	0
PALM SPRINGS	46635	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PALO ALTO JR MUSEUM	46646	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PALOMAR MT OBSERVATORY	46657	38	11	7	26	12	33	6	11	26	11	28	11	7	16	9	5	52	24	4	34	15	45	37	28	21	6	5	54	4
PARKER RESERVOIR	46699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PASADENA	46719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PASO ROBLES	46730	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PASO ROBLES FAA AP	46742	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
PETALUMA FIRE STA 2	46826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
PINNACLES NAT MONUMENT	46926	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
PISMO BEACH	46943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLACERVILLE	46960	12	0	0	2	0	14	0	1	12	0	9	6	0	4	4	0	3	11	0	2	0	54	1	0	0	0	0	3	0
POMONA CAL POLY	47050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTERVILLE	47077	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
PRIEST VALLEY	47150	12	0	0	2	5	28	0	0	17	0	5	10	0	2	1	0	4	7	0	4	0	23	3	9	8	0	0	2	0
RANDBURG	47253	9	0	0	1	0	22	0	0	9	0	14	17	0	1	0	0	16	11	0	20	3	31	17	1	5	0	0	14	0
RED BLUFF WSO	47292	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
REDDING FIRE STN 4	47300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
REDLANDS	47306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REDWOOD CITY	47339	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RICHMOND	47414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
RIVERSIDE FIRE STA. #3	47470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SACRAMENTO WSO	47630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
SAINT HELENA	47643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
SAINT MARYS COLLEGE	47661	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
SALT SPRINGS PWR HOUSE	47689	6	0	2	6	5	8	0	3	8	0	17	0	3	12	7	1	23	13	1	7	9	53	9	3	9	1	0	10	1
SAN BERNARDINO CO HOSP	47723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN FRANCISCO WSO	47769	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
S F FEDERAL BLDG. WSO	47772	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN GABRIEL FIRE DEPT	47785	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN JOSE	47821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN LUIS OBISPO POLY	47851	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAN RAFAEL	47880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SANTA ANA FIRE STATION	47888	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA BARBARA	47902	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA BARBARA FAA AP	47905	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA CRUZ	47916	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA MARIA WSO	47946	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA MONICA PIER	47953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA PAULA	47957	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA ROSA	47965	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SCOTIA	48045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
SHASTA DAM	48135	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
SIERRAVILLE RANGER STA//	48218	716	120	80	685	339	488	114	55	287	37	384	120	320	172	567	156	530	556	113	382	561	467	167	272	78	177	35	482	63
SONORA RS	48353	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4	1	0	2	10	0	3	3	52	2	0	0	0	1	4	0
SO ENTRANCE YOSEMITE	48380	78	11	17	84	27	87	17	34	45	5	60	16	17	45	33	16	104	129	16	76	30	111	56	57	44	35	13	90	13
STOCKTON FIRE STA NO 4	48560	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
STONY GORGE RESERVOIR	48587	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	48	0	0	1	0	0	0	0

Footnote:

Winter season based upon the August 1 through July 31 period

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
California																															
STRAWBERRY VALLEY	48606	42	5	9	15	10	40	1	17	20	0	50	8	10	36	23	7	38	37	1	21	29	94	44	27	13	9	8	23	2	
SUSANVILLE AIRPORT	48702	697	76	48	509	388	452	57	51	357	75	363	145	134	85	185	110	264	122	174	257	540	401	224	185	101	262	32	394	56	
TAHOE CITY	48758	874	333	242	564	420	368	283	152	317	71	498	107	293	223	446	176	314	420	105	453	419	521	289	426	246	395	161	464	45	
TEHACHAPI	48826	31	11	1	13	13	44	0	7	22	0	20	14	4	19	7	6	55	28	5	32	24	74	24	12	10	9	0	45	0	
TEJON RANCHO	48839	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	
THERMAL FAA AIRPORT	48892	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TIGER CREEK PH	48928	11	0	0	0	1	6	0	1	4	0	8	1	0	3	0	0	2	7	0	4	0	37	2	2	1	0	0	6	0	
TORRANCE	48973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TRACY CARBONA	48999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	
TRONA	49035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0	3	1	8	1	16	12	0	0	0	0	1	0	
TRUCKEE RANGER STATION	49043	1027	538	315	985	588	689	466	234	557	252	791	273	565	445	884	590	714	841	182	629	721	753	640	748	249	306	210	743	153	
TULELAKE //	49053	485	250	96	405	266	386	41	77	301	65	425	161	311	153	308	49	375	235	138	253	520	313	216	342	59	554	43	319	90	
TUSTIN IRVINE RANCH	49087	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TWENTYNINE PALMS	49099	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	2	0	10	0	2	2	0	0	0	0	2	0	
TWIN LAKES	49105	1322	653	409	1387	1050	493	611	515	528	257	836	297	410	651	835	818	434	1000	476	694	650	746	425	753	300	374	342	867	342	
UKIAH	49122	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	
U C L A	49152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
UPLAND 3 N	49158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
VACAVILLE	49200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	
VICTORVILLE PUMP PLANT	49325	18	0	1	5	3	16	0	1	8	4	2	18	0	8	0	0	10	17	2	11	5	17	6	3	6	0	0	20	0	
VISALIA	49367	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
WASCO	49452	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WATSONVILLE WATERWORKS	49473	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
WEAVERVILLE RANGER STA	49490	9	3	1	12	14	53	1	6	29	2	31	16	4	20	36	5	64	33	14	22	26	122	34	19	8	4	12	32	14	
WILLOWS	49699	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0	
WINTERS	49742	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
WOODFORDS	49775	192	57	43	251	110	211	64	46	207	55	157	80	27	83	124	31	137	137	89	196	148	167	136	147	52	61	21	317	56	
WOODLAND 1 WNW	49781	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	
YORBA LINDA	49847	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
YOSEMITE PARK HEADQTRS	49855	111	14	5	50	12	55	1	13	38	2	26	11	4	20	17	13	61	48	2	67	98	118	20	10	16	21	3	41	1	
YREKA	49866	133	13	9	66	43	167	12	11	86	13	130	45	19	31	78	7	209	78	35	45	80	206	130	86	16	160	20	105	29	
Colorado																															
AKRON FAA AIRPORT	50114	464	590	356	638	467	506	255	350	828	281	737	582	565	517	627	238	501	475	238	412	365	1152	574	401	308	410	719	1066	568	
ALAMOSA WSO	50130	1483	1463	1000	1302	996	952	1389	1151	1649	1410	1468	1225	1794	2070	1474	1065	1719	1273	1161	1119	1281	2395	1563	1754	1372	1679	751	2350	1256	
ALLENSPARK	50183	957	687	503	910	569	564	233	683	978	719	1207	968	1339	1288	890	682	884	1060	869	864	862	1199	717	909	643	529	658	1074	830	
ASPEN	50370	1559	1224	712	1581	1034	1217	1208	825	1067	855	1275	949	1701	1217	1219	974	1103	1216	1024	1074	1083	1508	1207	1314	1031	1058	684	1446	1163	
BAILEY	50454	754	467	253	698	532	513	807	599	921	649	912	748	1156	968	731	463	654	579	527	583	504	1080	664	807	483	658	640	1284	1069	
BONNY DAM	50834	322	368	258	365	353	350	199	322	820	222	598	563	400	380	569	221	404	474	240	293	262	663	528	395	352	450	742	907	415	
BOULDER	50848	128	115	55	122	137	174	92	92	257	50	369	340	117	117	179	76	240	105	188	160	93	357	285	133	109	171	279	484	149	
BUENA VISTA	51071	786	634	225	875	315	515	537	316	598	359	719	651	876	897	627	260	586	485	288	374	599	1079	635	760	430	705	495	1106	763	
BURLINGTON	51121	241	218	180	231	284	284	157	195	721	100	478	434	221	129	425	154	302	227	176	200	115	519	425	153	135	234	595	839	336	
BYERS 5 NE	51179	211	241	71	426	354	274	102	200	594	316	583	509	388	263	464	209	415	199	231	416	302	1099	772	506	232	375	517	1014	730	
CANON CITY	51294	48	111	65	75	102	88	52	50	243	43	174	191	106	76	118	70	123	108	133	131	43	207	193	84	63	69	145	371	124	
CEDAREDEGE	51440	445	349	229	528	107	401	216	127	406	344	584	589	571	143	354	370	627	296	215	314	353	776	733	561	414	462	184	877	271	
CENTER 4 SSW	51458	1549	1228	924	1118	885	829	1158	1003	1332	1199	1320	963	1553	1655	1410	812	1763	938	800	1077	1226	2662	1624	1813	1829	2086	788	2833	1364	
CHEESMAN	51528	171	288	134	495	315	239	281	241	611	392	738	450	710	381	512	211	362	209	290	273	287	823	507	648	397	605	251	1366	355	
CHERRY CREEK DAM	51547	199	187	68	334	254	186	135	197	640	226	469	458	302	202	304	141	300	225	274	236	109	620	435	203	141	196	339	736	313	
CHEYENNE WELLS	51564	270	153	199	234	219	249	131	143	591	99	553	423	281	325	570	196	299	272	212	228	161	612	453	249	173	276	660	730	386	

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32^o Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Colorado																															
COCHETOPA CREEK	51713	3106	2071	1317	2781	2224	2408	2159	1637	1789	1835	2482	1629	2891	2149	2860	1655	2161	2496	2005	1849	1953	2581	2656	2669	2771	1659	1665	2737	1872	
COLORADO NAT MON	51772	329	276	217	817	106	524	174	179	413	77	473	560	354	199	499	361	602	229	177	252	249	744	732	397	388	330	156	877	260	
CORTEZ	51886	459	256	231	624	149	289	133	84	500	476	523	501	493	318	449	403	624	358	159	316	327	662	596	453	409	306	358	1043	301	
CRESTED BUTTE	51959	2853	2248	1436	2357	1949	2114	2213	1658	1627	1915	2381	1491	2227	2155	2193	1758	2054	2188	2362	2106	1785	2752	2750	2745	2483	2110	1742	2737	3036	
DEL NORTE	52184	1258	1051	767	937	580	602	836	608	1047	891	1159	718	1246	1297	1178	548	1173	771	587	619	745	1643	987	1211	902	1108	314	1691	575	
DENVER WSFO //	52220	201	171	75	354	257	205	114	161	431	237	677	478	408	289	308	127	354	170	252	228	113	493	434	159	117	149	292	738	279	
DILLON 1 E	52281	2231	1794	1231	2143	1727	1849	2042	1773	1758	1894	2138	1543	2212	1952	1763	1370	1747	1933	1971	1785	1619	2113	1634	1913	1492	1964	1483	2263	2171	
DURANGO	52432	695	363	312	611	178	280	225	201	575	315	500	505	545	344	599	457	564	589	209	415	388	733	586	672	450	550	346	1044	348	
EADS	52446	177	143	174	151	235	197	109	193	598	144	539	386	311	93	413	246	411	181	185	196	105	588	434	248	162	225	494	675	383	
EAGLE FAA AP	52454	1955	1349	617	2029	1189	1585	1336	954	1114	1149	1392	1064	1825	1106	1289	1337	1353	1259	807	880	1096	1630	1343	1220	934	972	469	1608	1036	
ESTES PARK	52759	556	350	189	638	587	288	386	287	594	227	718	529	710	648	516	319	409	499	376	478	401	743	381	611	250	457	356	971	491	
FORT COLLINS	53005	415	271	89	620	450	363	125	421	524	170	848	567	463	316	488	149	408	317	206	338	302	582	374	268	258	235	453	872	491	
FORT LEWIS	53016	1203	1075	753	1081	593	608	870	504	983	688	1073	827	1061	1019	1015	693	879	1006	533	764	815	1351	1022	1020	746	797	634	1408	772	
FORT MORGAN	53038	404	633	379	782	666	507	240	665	690	369	1036	766	594	518	740	301	614	467	216	533	518	1098	715	370	401	452	742	1216	894	
FRUITA	53146	711	363	325	877	131	831	261	224	354	356	642	909	680	127	398	429	884	445	174	264	387	1123	902	556	423	438	102	1185	387	
GLENWOOD SPRINGS 1 N	53359	934	544	251	886	381	716	585	339	433	441	739	579	1007	699	773	708	819	701	578	651	619	1089	954	850	664	561	265	998	357	
GRAND LAKE 1 NW	53496	2341	1963	1444	2123	1934	2042	2052	1772	1886	1903	2241	1597	2392	2017	1825	1622	1948	1982	2102	1905	1662	2571	2131	2207	1727	1948	1358	1971	1860	
GRAND LAKE 6 SSW	53500	2386	1929	1464	2366	1942	2053	2063	1843	1841	1827	2330	1632	2479	2106	1889	1742	2186	2132	2128	1804	1698	2550	1976	2020	1778	2012	1475	2351	2079	
GREAT SAND DUNES NM	53541	998	943	763	1011	548	600	870	587	1000	762	1060	683	1208	1150	1029	638	1196	924	621	599	817	1451	1033	1094	862	1032	387	1499	615	
GREELEY CSC	53553	493	498	315	1066	755	498	251	759	699	408	1075	758	597	421	619	298	475	179	183	394	276	700	410	139	312	220	475	997	700	
GREEN MOUNTAIN DAM	53592	1977	1465	535	1746	1094	1456	1353	1071	1141	1177	1779	1146	1902	1633	1331	1464	1591	1505	1258	1015	1165	2250	1488	1440	1306	1335	848	1740	1816	
GUNNISON	53662	3027	2095	1107	2819	2192	2227	2181	1473	1780	1926	2574	1406	2617	2257	3070	1511	2425	2413	1681	1428	1974	2519	2618	2895	3113	1634	1663	2952	2163	
HAYDEN	53867	1727	1217	991	1838	1629	1483	1352	1037	1268	1304	1604	1008	1822	1654	1150	1097	1698	1717	1194	1312	1372	2582	1574	1281	1326	972	848	1712	1299	
HERMIT 7 ESE //	53951	2815	2205	1557	2347	1933	2093	2429	1545	2250	1853	2653	1639	2693	2723	2400	2064	2579	2231	1944	1730	2137	3414	2924	3670	2925	2127	2141	3614	3240	
HOLLY	54076	143	115	285	120	212	156	81	300	555	164	613	459	402	107	606	326	313	260	210	249	189	578	485	224	149	279	548	779	259	
HOLYOKE	54082	366	427	179	497	370	338	217	367	674	135	523	471	273	266	579	188	409	551	228	339	258	636	472	321	292	411	780	1103	328	
JOHN MARTIN DAM	54388	156	129	148	168	243	195	61	159	654	233	493	310	202	71	506	175	208	176	201	251	147	645	504	244	129	219	393	640	238	
KASSLER	54452	116	144	67	152	203	129	85	101	454	67	439	344	239	198	181	119	262	169	247	173	103	429	336	142	97	184	302	719	241	
KAUFFMAN 4 SSE	54460	611	285	157	767	823	368	288	520	656	185	800	548	677	615	541	225	503	568	256	442	390	704	447	407	297	325	734	1055	579	
LA JUNTA FAA AIRPORT	54720	184	160	110	183	262	168	69	250	588	309	498	374	235	166	621	225	379	172	191	195	114	723	465	269	129	172	573	803	311	
LAKEWOOD	54762	140	143	57	145	185	164	88	96	296	70	420	352	258	270	231	112	255	153	221	176	117	433	317	235	128	176	296	572	217	
LAMAR	54770	217	150	284	206	307	241	100	267	612	234	593	425	317	96	637	234	213	183	135	194	114	565	429	186	128	221	445	675	312	
LAS ANIMAS	54834	130	166	116	133	241	149	79	184	639	405	556	384	252	83	508	181	220	147	152	193	76	542	437	234	122	185	383	626	245	
LITTLE HILLS	55048	1439	866	498	1218	613	1029	695	765	1018	685	1056	859	1397	877	1065	907	1193	1026	608	698	839	1601	1227	1032	902	851	394	1511	920	
LONGMONT 2 ESE	55116	323	313	117	738	378	348	168	391	556	274	852	628	428	379	507	199	455	311	250	321	290	843	483	321	250	230	555	949	656	
MESA VERDE NAT PARK	55531	319	174	104	410	133	153	68	57	410	188	341	368	338	195	392	269	351	227	153	274	275	418	381	387	193	179	165	670	136	
MONTE VISTA	55706	1702	1373	1201	1236	964	928	1351	1155	1467	1376	1420	1054	1618	1859	1455	799	1523	935	845	787	957	2024	1322	1584	1352	1743	763	2339	1033	
MONTROSE NO 2	55722	382	459	291	640	121	521	168	168	687	464	630	676	727	289	453	431	767	583	374	489	464	866	790	609	429	452	146	999	306	
NORTHDALE	55970	1168	828	392	1207	357	556	459	396	1018	742	850	702	855	789	897	601	894	941	288	678	676	1337	1206	834	765	742	508	1277	616	
NORWOOD	56012	1199	829	483	1078	468	744	732	551	966	878	908	785	1168	906	909	593	816	786	475	762	926	1244	1078	943	608	693	409	1131	584	
OURAY	56203	669	508	250	737	375	362	336	252	566	389	543	420	846	585	651	458	534	552	270	446	504	755	703	793	446	536	476	1135	570	
PAGOSA SPRINGS	56258	1555	1524	1088	1315	774	660	617	625	1108	803	1107	854	1292	1167	1003	827	755	1068	534	961	895	1167	1085	1206	866	900	576	1456	718	
PALISADE	56266	294	111	80	395	43	367	60	65	167	61	417	687	372	99	242	294	628	273	135	236	218	574	670	531	303	188	40	784	140	
PARKER 9 E	56326	270	346	277	411	389	345	246	242	830	351	667	580	612	359	382	191	320	260	297	264	192	871	339	183	139	171	307	742	264	
RANGELY	56832	2032	947	494	1611	520	1571	825	570	1292	1048	1462	889	1193	1615	1040	1630	14													

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Colorado																															
SAGUACHE	57337	1171	941	653	831	667	618	856	570	973	876	1001	728	1074	1255	1265	654	1303	885	579	686	1102	2067	1598	1579	1401	1459	834	2063	892	
SILVERTON	57656	2282	1778	1441	1962	1653	1652	2046	1365	1692	1522	2089	1426	1978	1862	1773	1443	1537	1907	1676	1653	1578	2346	1586	2156	1802	1687	1360	2227	1759	
STEAMBOAT SPRINGS	57936	2036	1653	1198	2035	1617	1839	1728	1449	1412	1696	1949	1359	2109	1771	1555	1279	1832	1890	1622	1591	1624	2193	1827	1893	1730	1614	1085	1925	1652	
STERLING	57950	489	614	333	718	602	414	293	598	755	389	846	714	564	625	820	255	618	538	256	510	591	1002	766	467	376	446	835	1338	819	
STRATTON 3 NE	58008	218	171	102	228	234	256	131	216	839	253	584	532	367	196	485	176	322	275	202	236	180	640	470	265	233	226	625	727	321	
TAYLOR PARK	58184	3313	3014	2147	3070	2704	2960	3001	2471	2403	2777	3025	2335	2973	2683	2787	2467	2769	2822	3167	2551	2490	3430	2794	3063	2689	2349	2211	3135	3015	
TELLURIDE	58204	1189	1089	704	1307	955	1069	1195	929	1121	959	1302	993	1576	1299	1263	865	1014	1246	1077	1145	1037	1283	997	1231	932	1020	767	1373	877	
TRINIDAD FAA AIRPORT	58434	126	183	75	192	206	91	70	285	625	76	438	354	349	186	353	211	263	157	282	166	93	297	312	244	117	171	206	463	83	
VALLECITO DAM //	58582	1375	965	520	986	666	614	830	475	1032	778	1017	846	1226	1088	1121	676	852	1039	449	836	768	1263	1095	1248	881	940	701	1487	771	
WALDEN	58756	2306	2069	1186	2280	1930	2105	1849	1626	1762	1712	2313	1708	2209	2256	1506	1633	2125	2006	1795	1634	1503	2747	1622	1921	1531	1780	1204	2082	1828	
WALSENBURG POWER PLANT	58781	43	133	67	105	173	71	90	111	381	58	356	303	288	162	204	165	208	192	241	171	80	246	249	198	101	112	106	541	109	
WATERDALE	58839	265	210	79	420	352	297	123	348	564	187	679	489	307	230	412	122	390	244	220	250	289	588	370	399	228	320	570	952	662	
WESTCLIFFE	58931	708	968	564	881	619	1001	1166	644	995	975	1183	870	1532	998	879	722	1192	652	728	638	691	1565	945	1225	497	988	413	1260	702	
WRAY	59243	307	350	223	438	385	322	249	293	721	109	481	431	217	154	433	160	331	314	179	251	133	522	435	79	156	392	649	885	276	
Connecticut																															
DANBURY	61762	180	59	270	309	398	361	416	574	295	750	498	743	470	410	313	309	623	518	627	572	246	193	258	150	472	740	717	530	317	
FALLS VILLAGE	62658	443	176	495	660	651	539	545	807	556	1046	676	991	741	713	528	563	882	882	930	891	557	426	494	389	724	984	1055	810	626	
HARTFORD BRAINARD FLD //	63451	190	61	288	303	386	404	447	627	307	711	549	781	531	418	288	343	626	563	676	652	317	300	275	192	616	788	733	548	353	
MIDDLETOWN 4 W	64767	89	45	211	238	296	277	340	427	190	573	562	805	551	449	324	301	442	308	639	456	225	128	339	194	523	606	564	483	261	
MOUNT CARMEL	65077	204	54	306	274	365	319	392	520	261	655	415	631	462	329	232	233	536	443	538	539	206	136	159	119	420	629	647	458	260	
NORFOLK 2 SW	65445	818	587	689	949	1209	849	918	1322	1024	1302	1120	1494	1140	1192	905	1026	1365	1218	1458	1286	1001	780	807	841	1040	1434	1420	1186	974	
NORWALK GAS PLANT	65893	106	51	204	251	278	250	297	402	86	615	349	601	329	307	234	235	539	384	614	565	218	181	178	151	404	638	520	407	201	
SHEPAUG DAM	67373	480	150	422	463	677	526	544	727	490	981	670	1000	674	631	414	533	788	760	805	759	407	335	422	373	680	981	979	771	552	
STORRS	68138	463	204	420	511	567	526	495	765	442	770	637	714	492	415	315	331	631	649	771	762	375	304	346	270	581	932	810	652	449	
WEST THOMPSON DAM	69388	352	106	389	401	581	545	494	805	420	1062	713	730	644	609	490	655	921	777	926	863	509	351	412	350	631	1065	977	698	507	
WIGWAM RESERVOIR	69568	415	180	372	313	417	367	430	571	348	828	511	804	572	490	302	427	690	634	712	665	294	428	416	402	660	1029	1012	730	530	
Delaware																															
BRIDGEVILLE 1 NW	71330	26	12	43	78	58	91	120	153	141	249	60	100	95	109	179	68	127	72	215	135	38	65	42	13	58	328	261	248	96	
DOVER	72730	25	9	47	82	59	74	120	97	99	272	49	143	90	82	154	35	141	57	173	109	40	57	35	12	68	271	234	225	76	
GEORGETOWN 5 SW	73570	26	16	33	69	54	92	110	149	143	211	62	97	89	89	173	47	131	94	235	188	46	79	65	18	77	395	343	276	124	
LEWES 1 SW	75320	26	15	28	72	63	78	119	146	105	212	51	76	76	103	132	41	115	59	168	105	42	59	29	16	64	325	259	211	96	
MILFORD 2 WSW	75915	26	11	42	74	90	79	123	131	115	333	55	115	90	111	163	50	143	72	172	130	40	68	41	16	79	313	275	235	109	
NEWARK UNIVERSITY FARM	76410	72	13	71	140	169	117	187	164	111	421	77	372	188	180	173	90	182	90	283	221	79	71	54	33	139	420	416	289	102	
WILMINGTON NCASTLE WSO	79595	62	15	75	128	123	141	219	195	115	445	132	380	191	189	224	112	209	98	301	240	72	62	63	40	172	481	524	378	130	
WILMINGTON PORTER RES	79605	64	16	78	144	150	121	215	189	106	398	148	408	177	198	230	121	240	129	380	315	104	83	85	55	192	502	522	399	131	
Florida																															
APALACHICOLA WSO	80211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11	0	1	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	0	2	0	
ARCADIA	80228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ARCHBOLD BIOLOGIC STA	80236	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
AVON PARK	80369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
BARTOW	80478	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BELLE GLADE EXP STA	80611	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BRADENTON 5 ESE	80945	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BROOKVILLE CHIN HILL	81046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BUSHNELL 2 E	81163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
CHIPLEY 3 E	81544	1	0	0	1	0	0	4	4	0	0	12	11	2	4	10	0	0	0	17	5	3	2	1	0	3	26	4	10	6	
CLERMONT 6 SSW	81641	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CLEWISTON U S ENG	81654	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Footnote:

Winter season based upon the August 1 through July 31 period

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80
Florida																														
CROSS CITY 2 WNW	82008	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	6	1	1	6	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	2	0	2	0
DAYTONA BEACH WSO	82158	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DE FUNIAK SPRINGS	82220	1	0	0	0	0	0	8	2	0	1	13	17	4	3	6	0	0	0	18	2	3	0	0	0	0	19	2	6	1
DELAND 1 SSE	82229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
EVERGLADES	82850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORT LAUDERDALE	83163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORT MYERS WSO	83186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FORT PIERCE	83207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GAINESVILLE 2 WSW	83321	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
GLEN ST MARY 1 W	83470	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	2	0	0	0	0	0	3	11	2	0	0	0	0	0	6	0	0	1
HIALEAH	83909	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIGH SPRINGS	83956	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	7	1	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
HOMESTEAD EXP STA	84091	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INVERNESS	84289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JACKSONVILLE BEACH	84366	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
JASPER	84394	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	9	3	1	4	0	0	0	19	3	0	0	0	0	0	0	17	1	2	5
LAKE ALFRED EXP STA	84707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LAKE CITY 2 E	84731	0	0	0	0	0	0	1	4	0	1	8	2	0	8	2	0	2	8	3	0	1	0	0	0	0	16	0	2	5
LOXAHATCHEE	85182	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MADISON	85275	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	1	11	4	2	5	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0	12	0	3	0
MAYO	85539	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	9	3	0	2	0	0	0	11	2	0	0	0	0	0	0	12	0	3	3
MELBOURNE	85612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
MIAMI BEACH	85658	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MIAMI WSO	85663	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MIAMI 12 SSW	85678	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MILTON EXP STATION	85793	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	18	14	2	4	9	0	0	0	19	0	2	0	0	0	1	26	4	9	3
MONTICELLO 3 W	85879	0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	1	10	1	3	12	3	2	2	18	6	2	3	1	0	3	24	2	5	8
MOORE HAVEN LOCK 1	85895	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOUNTAIN LAKE	85973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NAPLES 2 NE	86078	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NICEVILLE	86240	0	0	0	1	0	4	8	4	0	3	26	24	9	7	13	2	1	2	24	1	3	1	0	0	25	3	8	7	
OCALA	86414	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
PALATKA	86753	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
PENSACOLA WSO	86997	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	32	13	4	3	11	0	1	0	7	0	1	0	0	0	23	0	3	2	0
PLANT CITY	87205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
POMPANO BEACH	87254	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUNTA GORDA 4 ENE	87397	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
QUINCY 3 SSW	87429	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0	5	10	2	2	5	0	1	2	18	3	1	0	0	0	0	23	3	2	8
SAINT LEO	87851	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAINT MARKS 6 SE	87867	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	9	2	0	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	9	0	3	0
ST PETERSBURG	87886	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANFORD EXP STATION	87982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
STUART 1 N	88620	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TALLAHASSEE WSO	88758	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	2	13	2	4	12	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0	15	0	3	0
TAMIAMI TRL 40 MI BEND	88780	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAMPA WSO	88788	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TARPON SPGS SEWAGE PL	88824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAVERNIER	88841	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Footnote:

Winter season based upon the August 1 through July 31 period

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80
Florida																														
TITUSVILLE 3 NW	88942	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
VERO BEACH 4 W	89219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WAUCHULA 2 N	89401	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Georgia																														
ALBANY 3 SE	90140	0	0	0	1	0	0	10	2	3	2	4	13	3	5	24	4	6	5	31	5	5	4	1	0	4	33	2	8	14
ALMA FAA AIRPORT	90211	0	0	0	2	0	0	14	6	0	1	1	19	2	1	6	0	2	0	22	3	0	1	0	0	1	17	2	5	0
AMERICUS 4 ENE	90253	4	0	4	4	0	2	19	5	6	7	13	20	5	6	20	1	1	3	35	8	6	10	0	0	9	32	15	11	10
ATHENS WSO	90435	10	3	11	13	3	11	50	14	23	16	20	36	21	13	41	17	21	12	58	16	15	12	6	2	17	55	30	12	10
AUGUSTA WSO	90495	5	0	6	8	3	1	28	9	7	7	14	23	6	1	22	8	8	8	47	8	10	21	3	1	10	29	9	9	11
BLAIRSVILLE EXP STA	90969	37	25	43	44	27	47	237	75	108	123	115	127	118	78	162	53	111	94	157	51	43	49	34	24	90	344	238	109	102
BLAKELY	90979	4	0	1	2	0	0	13	4	4	4	10	13	2	4	16	3	4	4	29	5	5	4	1	0	6	35	9	10	9
BROOKLET 1 W	91266	1	0	2	0	0	2	14	6	2	3	1	12	3	2	14	0	2	3	33	4	2	8	0	0	7	25	9	7	5
BRUNSWICK	91340	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	2	6	0	0	3	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	11	0	0	5
BRUNSWICK FAA AP	91345	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	3	7	2	0	5	0	0	0	15	1	0	0	0	0	0	12	0	4	0
CAMILLA	91500	0	0	0	1	0	0	8	0	0	2	4	10	3	3	8	0	1	1	23	2	0	0	0	0	2	14	3	0	0
CARROLLTON	91640	9	0	13	14	4	16	61	16	26	17	41	39	34	17	44	12	16	12	64	18	10	16	2	4	15	55	37	16	15
CARTERSVILLE	91665	9	2	16	14	8	13	58	18	32	22	52	47	32	17	40	17	23	13	70	23	17	23	5	6	18	88	45	18	35
CEDARTOWN	91732	9	5	16	15	10	15	75	20	32	19	54	39	46	24	57	17	12	15	66	20	18	15	5	5	15	68	42	16	24
CLAYTON 1 W	91982	13	10	18	31	6	17	71	27	56	37	29	55	47	23	43	27	24	27	78	21	20	28	6	9	22	137	64	21	47
COLUMBUS WSO	92166	5	0	4	6	0	5	26	6	7	10	19	28	10	5	27	5	6	5	38	7	7	8	1	0	5	33	11	8	5
CORNELIA	92283	15	8	23	23	9	20	66	21	44	26	25	52	54	22	50	25	42	21	83	28	24	35	7	8	54	147	105	20	37
COVINGTON	92318	9	3	8	12	9	8	45	15	21	14	21	32	21	15	30	11	17	9	53	16	15	19	1	2	9	49	27	15	15
CUTHBERT	92450	4	0	3	4	0	0	20	4	4	5	11	16	4	6	14	0	0	1	26	5	4	5	0	0	5	27	6	7	2
DAHLONEGA	92475	16	11	19	30	7	24	104	35	67	45	36	73	62	26	84	30	40	26	88	25	31	27	13	11	33	135	108	26	49
DALTON	92493	12	2	29	22	15	26	103	34	34	57	67	75	84	52	91	31	20	39	86	29	35	35	11	13	63	153	143	42	54
DOUGLAS 2 NNE	92783	0	0	2	0	0	2	22	8	0	4	5	26	9	2	24	5	4	3	31	6	7	7	1	0	6	27	10	6	7
DUBLIN 3 S	92839	3	0	2	4	0	0	19	6	4	6	6	23	12	9	22	7	7	6	42	8	7	14	4	0	11	45	19	10	11
EASTMAN 1 W	92966	3	0	3	1	0	0	18	9	5	6	12	25	10	7	23	7	6	7	43	10	5	6	2	0	7	31	10	4	4
EXPERIMENT	93271	7	3	13	8	2	13	51	17	23	20	28	37	25	18	29	18	27	11	58	14	18	18	5	3	22	61	38	22	26
FITZGERALD	93386	0	0	2	0	0	0	15	2	1	4	3	15	7	5	11	0	1	0	26	4	0	1	0	0	2	19	3	7	1
FOLKSTON 9 SW	93465	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	8	2	0	0	0	0	0	13	1	0	0	0	0	0	13	0	0	0
FORT GAINES	93516	3	0	8	2	0	0	13	2	2	4	11	15	1	4	16	0	0	2	23	6	4	1	0	0	5	26	3	0	6
FORT STEWART	93538	0	0	0	0	0	0	12	4	0	1	0	7	2	0	4	0	0	0	23	2	0	0	0	0	3	15	1	0	0
GAINESVILLE	93621	14	9	16	21	5	14	50	15	27	17	23	42	29	15	82	26	42	33	92	30	31	20	10	6	25	95	63	23	27
GLENNVILLE	93754	0	0	2	1	0	0	15	4	3	3	0	10	2	1	6	0	0	0	28	3	0	2	0	0	4	13	1	0	0
HARTWELL	94133	12	1	9	14	2	3	40	8	17	14	12	28	15	12	27	11	23	6	57	13	11	17	4	0	11	42	30	21	12
HAWKINSVILLE	94170	3	0	2	3	0	1	18	4	5	6	4	12	12	6	24	6	5	7	35	7	3	6	0	0	9	37	17	4	5
JASPER 1 NNW	94648	16	12	20	23	3	22	127	22	44	35	48	67	60	38	86	28	33	41	96	28	25	29	7	8	55	141	122	25	64
LA FAYETTE	94941	11	2	17	6	5	20	110	20	30	24	69	74	97	54	138	33	43	48	109	42	37	43	21	13	63	183	138	40	40
LA GRANGE	94949	7	3	7	11	3	8	38	9	7	11	27	30	20	9	27	7	5	7	54	16	19	4	7	3	12	53	20	15	10
LOUISVILLE 3 S	95314	4	0	2	6	0	2	19	8	8	8	3	17	6	3	12	0	1	2	37	4	1	10	1	0	9	30	15	14	9
LUMBER CITY	95386	0	0	2	4	1	4	22	7	6	6	8	22	11	0	17	6	5	4	34	10	5	5	1	0	7	21	3	5	8
Macon WSO	95443	3	0	4	4	0	1	26	5	4	7	10	27	8	5	24	7	6	6	32	2	7	11	0	0	6	31	5	6	7
MILLEDGEVILLE	95874	7	1	7	8	3	9	37	17	17	14	12	32	14	9	31	9	8	11	47	10	13	21	6	0	16	47	24	12	12
MILLEN 4 N	95882	2	0	3	2	0	0	14	7	4	7	3	13	3	0	16	6	5	6	41	7	2	13	3	0	14	31	7	7	10
MOULTRIE 2 ESE	96087	1	0	0	1	0	0	9	4	1	2	9	13	5	7	12	0	2	0	26	3	3	0	0	0	4	21	3	4	2
NEWNAN	96335	8	3	10	14	5	15	51	13	19	13	30	35	20	16	31	12	17	7	62	17	14	15	3	4	13	66	32	19	13
ROME	97600	14	4	14	12	6	11	60	16	28	16	45	33	32	28	53	11	18	18	62	19	20	10	1	8	23	81	61	18	24

Footnote:

Winter season based upon the August 1 through July 31 period

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Idaho																															
HOLLISTER	104295	545	100	39	561	260	389	178	77	419	162	639	325	485	129	351	170	314	198	166	292	412	448	310	274	141	280	49	771	215	
IDAHO CITY	104442	1070	294	437	1075	877	826	517	214	738	330	888	368	923	555	562	267	510	603	313	707	756	602	538	531	600	525	211	1077	430	
IDAHO FALLS FAA AP	104457	1610	586	495	1716	966	1231	733	513	1380	817	1428	795	2451	864	1110	579	1372	919	513	877	1145	1661	1034	1420	1318	1483	663	2030	887	
ISLAND PARK DAM	104598	2515	1696	1529	2552	2198	2412	1633	1644	2060	1812	2611	1699	2537	2298	1699	1695	1938	2147	2040	2012	1974	2152	1769	2093	2110	2287	1378	3079	1967	
JEROME	104670	822	150	97	639	314	458	122	74	406	117	505	398	777	95	214	135	396	327	194	260	406	436	347	374	343	354	105	880	374	
KELLOGG	104831	459	106	154	277	538	570	85	108	479	160	433	458	174	172	203	30	277	975	247	162	387	342	334	318	154	325	252	999	315	
KOOSKIA	105011	250	63	92	60	226	427	53	67	261	113	156	317	60	175	34	15	134	373	97	136	179	356	282	98	171	345	103	768	138	
KUNA 2 NNE	105038	396	71	37	521	290	485	94	50	380	150	552	280	416	64	101	94	264	140	109	170	280	366	277	218	183	635	60	822	113	
LIFTON PUMPING STATION	105275	2218	855	882	1979	1366	1611	1567	946	1468	982	1795	815	1890	1201	2008	1022	1540	1574	873	1337	1434	1897	1409	1276	1470	1348	827	2239	1243	
MACKAY RANGER STATION	105462	2127	964	809	1717	1551	1329	1178	861	1589	814	1550	946	1784	1491	1231	1270	1247	1709	725	1448	1483	1614	1174	1429	1224	1027	1014	1765	1363	
MALAD	105544	1065	264	425	1038	551	647	371	265	723	223	744	509	1226	319	847	514	843	709	308	611	670	1119	682	725	943	573	295	1347	600	
MALAD CITY FAA AP	105559	1494	363	617	1394	976	1007	637	422	1011	403	807	588	1574	381	1126	574	1175	766	368	697	748	1139	844	892	1133	689	138	1430	770	
MAY RANGER STATION	105685	1830	733	574	1800	1334	1365	1313	738	1533	735	1344	741	1526	932	818	553	1079	1133	561	775	1215	1237	722	1118	1024	965	854	1561	811	
MC CALL	105708	1615	996	915	1720	1511	1378	828	682	1166	788	1484	562	1345	929	1030	720	804	1041	591	1077	928	1034	819	1130	1000	926	497	1506	753	
MINIDOKA DAM	105980	896	244	170	1007	367	536	211	74	725	301	784	463	1009	146	383	232	552	540	213	341	587	785	383	499	459	557	80	926	426	
MONTPELIER RANGER STA	106053	2163	808	1032	2060	1496	1614	1549	1043	1470	1133	1770	938	1913	1343	1769	1139	1316	1482	812	1286	1373	1827	1400	1359	1521	1310	821	1959	1388	
MOSCOW U OF I	106152	395	66	142	237	442	526	22	81	280	97	330	309	174	252	165	19	225	669	162	266	462	441	376	323	145	247	174	1057	279	
MOUNTAIN HOME	106174	561	63	36	462	303	349	68	51	273	110	388	262	562	57	139	105	320	154	134	214	278	404	311	282	208	443	48	776	138	
NEW MEADOWS RANGER STA	106388	1410	522	696	1735	1377	1450	1306	676	1431	798	1411	734	1632	1109	1070	752	991	994	606	1130	1140	1264	881	1147	1323	1210	487	1916	927	
NEZPERCE	106424	508	116	151	606	785	665	51	102	498	233	442	441	213	295	250	56	259	677	180	296	473	540	384	332	221	327	172	1071	271	
OAKLEY	106542	564	132	107	456	324	338	95	53	317	126	406	345	406	82	291	146	227	167	175	266	363	433	276	283	133	248	42	778	225	
OLA 4 S	106590	763	68	105	905	354	787	296	61	495	176	672	282	724	149	230	139	438	357	208	314	554	572	369	421	554	724	80	1126	235	
OROFINO	106681	176	44	75	31	198	331	28	58	182	38	156	251	30	116	19	7	132	308	47	104	148	227	219	39	40	179	61	612	151	
PALISADES DAM	106764	1403	688	660	1575	1123	1170	944	815	1151	1280	1567	755	1589	1008	842	698	979	841	690	879	863	1179	801	928	871	1000	514	1358	554	
PARMA EXPERIMENT STA	106844	345	59	32	462	277	655	146	58	444	228	554	287	671	131	128	82	244	114	79	213	389	489	281	295	467	812	55	972	215	
PAUL 1 ENE	106877	908	189	104	794	405	554	213	76	610	246	628	411	877	116	383	223	530	450	200	304	512	607	405	524	633	589	106	997	380	
PAYETTE	106891	411	55	49	600	307	572	147	56	347	179	479	204	519	112	81	61	278	143	73	159	321	370	290	306	475	823	30	982	112	
POCATELLO WSO //	107211	1071	379	213	1239	582	822	444	224	906	438	868	531	1321	256	624	378	850	709	342	585	771	990	460	665	415	784	111	1273	534	
PORTHILL	107264	763	150	421	456	1009	1100	115	585	873	264	776	572	477	601	382	61	450	1026	367	526	672	579	363	579	544	418	743	1172	590	
POTLATCH 3 NNE	107301	435	71	151	404	602	624	20	78	285	109	279	330	66	238	174	30	228	731	210	269	494	419	396	350	65	298	245	1352	261	
PRIEST RIVER EXP STA	107386	754	213	338	690	1022	977	150	487	853	337	840	485	434	589	343	151	542	899	504	570	783	696	407	480	570	546	387	1298	547	
RICHFIELD	107673	1462	380	398	1221	869	869	511	286	964	350	1008	479	1585	458	689	357	995	1046	387	681	951	950	812	820	869	686	426	1181	630	
RIGGINS RANGER STATION	107706	80	20	18	27	107	206	8	53	123	10	126	199	22	60	13	2	89	68	21	37	85	213	191	50	63	107	51	505	96	
ST ANTHONY 1 WNW	108022	1537	612	641	1761	1150	1390	1003	797	1324	874	1536	777	1954	1147	920	733	1208	1098	647	1030	1330	1626	1236	1602	1483	1574	775	1710	764	
SAINT MARIES	108062	409	100	136	325	539	569	78	74	306	113	331	364	278	187	98	21	226	583	192	208	410	349	311	199	93	294	224	1179	275	
SALMON 1 N	108080	1469	529	363	1345	1212	1340	776	570	1448	738	1236	696	1287	599	579	375	922	859	499	815	1122	1090	549	896	933	1092	518	1768	722	
SANDPOINT EXP STATION	108137	635	158	291	433	835	806	105	356	652	239	595	424	271	328	239	55	260	824	287	429	517	566	332	423	234	368	444	1077	416	
SHOSHONE 1 WNW	108380	1068	219	169	816	541	716	286	156	806	259	780	456	1460	261	415	250	799	599	250	412	680	672	494	518	597	498	174	989	419	
SWAN FALLS POWER HOUSE	108928	186	34	16	188	170	211	41	36	181	35	326	163	95	40	54	36	91	31	52	92	96	315	203	79	46	307	21	511	108	
WALLACE WOODLAND PARK	109498	674	175	229	673	821	742	108	264	725	324	700	540	463	541	378	85	323	721	241	599	683	530	393	470	440	448	324	1151	374	
Illinois																															
ALEDO	110072	558	287	297	518	774	609	772	1003	859	657	1112	1190	740	944	632	591	670	729	918	859	692	531	666	604	532	1340	1551	1412	638	
ALTON DAM 26	110137	181	47	95	158	174	200	334	351	325	284	324	585	370	183	300	77	301	203	459	406	266	264	430	129	284	906	895	877	316	
ANNA 1 E	110187	66	22	72	45	81	78	202	103	153	178	155	250	282	135	243	77	248	88	288	172	89	100	162	36	76	483	547	490	178	
ANTIOCH 2 NW	110203	761	459	449	648	782	749	776	1347	745	667	1125	1361	736	999	730	763	784	883	1038	1234	1086	781	895	785	846	1769	1695	1758	984	
AURORA COLLEGE	110338	749	440	417	643	592	661	780	1189	809	712	1169	1433	803	923	722	786	745	712	992	829	807	584	599	520	773	1554	1470	1533	716	
BELLEVILLE SO ILL UNIV	110510	140	22	86																											

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Illinois																															
CARBONDALE SEWAGE PL	111265	68	21	71	55	105	77	206	116	178	210	150	303	239	129	254	72	222	78	287	120	73	142	191	52	183	767	744	643	255	
CARLINVILLE	111280	216	58	105	206	285	214	349	428	425	366	413	672	419	215	361	111	375	265	522	380	232	247	400	142	311	866	948	837	334	
CARLYLE RESERVOIR	111290	143	26	75	122	140	133	289	280	276	280	245	610	423	224	369	113	394	216	495	372	220	226	360	95	270	916	923	881	331	
CHARLESTON	111436	214	63	113	327	376	250	401	550	557	421	417	755	443	247	371	125	401	265	540	438	249	183	368	141	360	934	1051	831	373	
CHENOA	111475	413	173	240	424	540	490	582	896	644	621	903	1181	680	629	482	435	646	571	796	653	552	423	559	415	599	1249	1421	1243	580	
CHICAGO UNIVERSITY //	111572	369	133	206	377	379	418	507	893	458	532	818	1123	505	521	481	453	563	487	641	647	523	290	337	230	453	1009	968	993	422	
CHICAGO MIDWAY AP	111577	479	179	241	397	436	474	569	985	538	579	916	1235	617	614	557	506	548	522	724	691	555	399	573	381	583	1302	1325	1279	633	
DANVILLE	112140	238	76	137	313	296	326	421	622	503	543	508	957	492	285	378	224	503	324	593	477	322	223	403	171	411	1117	1177	893	417	
DECATUR	112193	245	77	148	267	263	276	371	558	477	464	539	885	465	287	388	206	396	332	593	497	366	279	418	172	395	1058	1141	949	434	
DE KALB	112223	784	494	453	681	763	756	877	1313	948	762	1277	1490	919	1108	728	800	763	786	1048	914	870	584	775	647	714	1501	1552	1529	765	
DIXON	112348	679	427	361	554	663	628	757	1177	791	673	1125	1330	831	1002	743	767	743	768	980	914	826	580	742	637	661	1593	1729	1771	959	
DU QUOIN 1 NNW	112483	103	19	70	58	94	91	251	113	213	224	230	279	282	139	268	62	249	104	351	212	121	104	200	39	172	748	757	682	239	
EFFINGHAM	112687	203	51	94	178	124	255	397	461	319	294	312	593	422	214	324	132	357	216	527	377	204	171	320	121	412	1121	1209	989	477	
FAIRFIELD RADIO WFIW	112931	103	27	72	97	95	104	261	206	265	232	201	402	332	164	317	79	274	136	368	257	117	92	219	74	184	747	769	653	264	
FLORA 5 NW	113109	131	23	65	108	87	132	311	337	322	347	265	489	403	210	313	83	307	176	463	320	135	106	285	55	253	828	861	775	323	
FULTON DAM 13	113290	686	397	372	570	756	628	781	1210	906	667	1198	1337	750	971	712	628	664	753	969	888	751	555	890	830	724	1569	1800	1762	853	
GALESBURG	113320	497	291	364	529	665	588	747	1014	791	633	1082	1262	744	906	600	557	709	709	875	790	670	562	644	550	559	1417	1563	1508	635	
GALVA	113335	453	274	289	493	581	521	715	1028	728	587	1109	1247	736	867	629	617	739	789	966	993	908	735	825	786	705	1546	1737	1717	835	
GRIGGSVILLE	113717	318	89	145	225	362	280	490	494	475	391	617	787	428	257	403	397	434	417	629	459	335	380	454	243	348	898	1379	1032	404	
HARRISBURG	113879	68	14	74	45	69	71	221	119	165	183	125	225	247	134	244	77	228	83	278	118	84	83	118	30	71	560	599	490	186	
HILLSBORO 2 SSW	114108	200	42	99	162	210	187	324	363	381	341	436	613	424	219	337	126	355	226	468	338	202	253	415	148	272	825	904	781	310	
HOOPESTON	114198	278	98	173	339	414	391	471	750	572	571	684	1120	618	434	437	362	617	498	717	591	423	308	487	255	513	1174	1352	1051	550	
JACKSONVILLE	114442	262	59	118	284	319	248	383	497	533	402	548	864	464	275	375	176	407	364	580	567	475	406	527	275	462	1143	1361	1162	532	
JERSEYVILLE 2 SW	114489	191	46	96	152	197	164	305	321	382	379	437	579	401	198	331	98	373	230	508	324	179	250	372	118	309	1024	1141	992	416	
KEWANEE	114710	553	453	385	482	644	628	755	1004	788	586	1150	1196	656	767	557	476	645	656	852	880	657	473	684	743	690	1509	1690	1665	919	
LA HARPE	114823	409	200	239	399	575	463	667	880	720	603	895	1029	631	679	451	393	611	598	751	699	583	447	585	603	465	1131	1410	1250	495	
LINCOLN	115079	301	92	180	310	400	344	470	765	547	511	679	1022	549	387	404	272	525	411	633	512	395	313	476	215	407	1035	1137	1000	401	
MARENGO	115326	921	541	508	755	795	713	861	1395	987	817	1374	1573	906	1112	793	943	796	873	1074	1017	919	635	851	659	757	1622	1640	1520	996	
MATTOON	115430	220	63	156	282	324	276	417	614	531	494	477	894	528	312	420	242	545	337	672	456	325	252	426	157	400	1032	1152	926	426	
MCLEANSBORO 2 E	115515	79	18	76	77	85	83	230	150	188	212	163	319	291	155	270	80	265	118	343	200	107	140	229	55	214	832	825	755	279	
MINONK 3 NE	115712	448	225	297	483	578	542	695	1047	771	705	1006	1259	701	657	474	470	626	619	855	719	582	469	625	386	645	1461	1520	1371	769	
MONMOUTH	115768	520	197	273	424	604	495	681	906	705	539	948	1107	660	726	548	444	576	638	787	692	581	423	559	468	477	1189	1382	1280	523	
MORRISON	115833	652	422	425	589	665	619	767	1177	813	649	1167	1333	788	1009	715	617	679	726	977	843	733	574	765	598	746	1708	1836	1756	893	
MOUNT CARROLL	115901	742	498	441	681	789	725	807	1328	939	718	1211	1426	890	1157	821	818	795	938	1163	1035	962	578	906	819	816	2018	1989	2018	1127	
MOUNT VERNON	115943	123	33	82	100	93	115	264	201	242	249	209	389	322	154	283	71	268	137	392	217	116	113	217	66	213	871	740	713	244	
NEWTON 2 NE	116159	151	31	75	137	84	153	270	271	285	284	251	511	377	207	314	86	289	174	508	349	177	205	366	107	317	1059	1171	920	426	
OLNEY 2 S	116446	120	26	71	136	105	149	263	238	239	232	208	492	378	198	302	85	277	172	453	321	141	106	238	52	219	832	870	715	302	
OTTAWA	116526	427	158	224	386	459	448	620	925	544	521	909	1180	560	567	494	449	572	543	766	669	567	368	530	305	509	1196	1191	1186	491	
PALESTINE	116558	156	34	81	166	113	191	289	371	308	343	264	608	408	229	328	89	280	202	495	315	174	112	274	62	267	859	941	729	308	
PANA	116579	215	67	102	227	264	245	407	496	459	420	448	773	481	248	368	127	430	276	576	403	256	239	416	158	354	922	1045	877	379	
PARIS WATERWORKS	116610	266	70	128	331	282	276	404	551	503	543	455	853	465	293	399	150	473	295	588	431	291	199	369	132	362	1086	1173	874	460	
PARK FOREST	116616	540	231	332	573	601	542	643	1072	645	652	1004	1361	726	697	607	680	730	708	1018	835	698	412	622	447	704	1433	1467	1439	695	
PEORIA WSO //	116711	465	163	267	431	506	509	646	944	744	729	1024	1297	742	762	528	540	698	622	910	719	663	533	652	464	621	1323	1539	1369	675	
PERU 2 W	116753	458	163	234	390	479	448	654	981	649	571	951	1172	683	829	554	608	819	891	1054	845	599	522	675	456	595	1323	1473	1362	611	
PIPER CITY 3 SE	116819	378	106	205	381	511	479	540	890	659	621	794	1153	580	429	447	409	654	587	803	671	495	380	611	340	593	1274	1454	1190	594	
PONTIAC	116910	355	116	212	382	457	440	579	896	616	562	808	1081	534	463	458	387	580</													

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Indiana																															
PAOLI RADIO WVAK	126705	147	42	162	252	226	161	363	385	354	336	226	740	472	234	385	156	486	241	415	393	189	139	201	60	320	903	922	595	268	
PLYMOUTH POWER SUBSTA	127028	321	105	238	423	483	439	526	933	556	621	831	1238	625	580	468	486	640	572	725	701	426	299	461	293	577	1253	1360	1065	604	
PRINCETON 1 W	127125	96	25	58	96	81	89	263	249	310	228	181	368	346	168	291	134	285	159	344	257	120	93	152	47	219	784	853	671	235	
RICHMOND WTR WKS 2 NNE	127370	209	62	133	332	401	285	472	654	459	675	459	973	623	333	438	294	610	384	691	525	342	173	336	166	442	1204	1258	864	444	
ROCHESTER	127482	427	208	326	543	569	465	546	1055	703	745	897	1334	742	748	545	655	805	762	928	783	591	430	643	391	659	1410	1508	1208	612	
ROCKVILLE	127522	214	65	124	278	244	269	388	555	421	444	374	834	453	289	371	146	427	322	494	474	278	167	332	127	361	975	1060	973	409	
RUSHVILLE SEWAGE PLANT	127646	213	68	170	349	370	321	465	650	522	629	456	1003	658	369	470	387	673	441	697	565	408	231	331	182	463	1283	1331	907	510	
SCOTTSBURG	127875	123	34	108	210	152	137	315	355	309	396	212	643	405	244	356	133	422	197	384	372	173	109	154	47	224	894	849	651	306	
SEYMOUR 2 N	127935	151	36	144	263	249	188	331	426	332	423	259	715	434	289	387	171	521	291	426	375	210	104	238	58	262	926	969	754	339	
SHELBYVILLE SEWAGE PL	127999	172	43	103	234	145	261	370	521	409	527	429	1002	657	322	468	378	544	349	882	489	343	187	344	123	371	1153	1273	880	489	
SHOALS HIWAY 50 BRIDGE	128036	133	32	123	211	143	152	306	345	309	390	195	646	407	222	350	146	389	226	434	387	187	127	236	62	298	937	890	709	305	
SOUTH BEND WSO //	128187	485	216	317	518	593	478	580	1016	660	699	906	1304	612	648	500	545	729	659	810	670	485	255	420	263	527	1142	1275	967	457	
SPENCER	128290	222	47	155	258	204	234	363	576	413	507	343	882	515	307	407	228	440	282	505	493	288	181	303	91	389	1118	1154	828	413	
TELL CITY POWER PLANT	128698	77	16	66	134	53	83	218	130	192	232	139	425	292	143	278	91	248	153	319	215	114	83	117	41	134	679	647	515	190	
TERRE HAUTE 8 S	128723	209	53	150	277	301	257	377	553	418	493	412	851	501	320	422	261	526	350	663	497	325	223	370	144	385	1131	1168	895	420	
VALPARAISO WATERWORKS	128999	464	213	260	474	529	484	545	995	607	635	922	1292	623	592	533	526	669	629	770	721	503	378	546	348	589	1278	1417	1112	539	
VEVAY	129080	100	29	59	165	109	117	249	316	201	244	139	344	272	170	255	71	284	158	274	215	115	75	64	35	106	699	688	507	203	
VINCENNES 1 NW	129112	163	33	101	249	197	197	343	378	347	378	243	676	459	249	358	125	349	200	561	415	185	146	248	64	233	872	898	710	257	
WABASH	129138	328	95	192	461	608	462	544	952	719	766	820	1300	681	558	518	589	838	785	734	764	582	381	630	393	742	1381	1442	1153	675	
WASHINGTON	129253	117	29	70	134	85	118	285	254	251	264	214	421	282	171	279	84	232	161	321	224	126	91	152	39	125	668	723	613	233	
WATERLOO	129271	466	117	246	458	601	507	528	913	594	709	919	1259	637	643	489	504	663	581	907	718	516	357	602	390	609	1278	1356	1047	691	
WEST LAFAYETTE 6 NW	129430	285	114	249	415	597	473	522	869	702	685	776	1258	797	595	515	529	766	625	785	644	494	366	519	318	561	1327	1536	1182	642	
WHEATFIELD 2 NNW	129511	581	381	409	635	802	691	611	1260	912	760	1004	1397	837	775	553	691	777	763	918	771	633	467	580	404	758	1453	1641	1354	670	
WHITESTOWN	129557	244	96	187	364	451	300	467	649	545	580	550	952	541	327	453	420	720	544	779	628	460	325	507	273	551	1282	1479	1077	574	
WINAMAC 5 SW	129670	435	144	271	484	523	447	539	988	593	650	874	1352	686	602	551	509	650	557	726	688	436	281	495	218	551	1217	1402	1046	546	
WINCHESTER AIRPORT	129678	238	94	169	423	555	405	514	800	657	760	700	1169	740	489	517	479	747	603	832	646	430	303	435	271	512	1305	1374	1039	568	
Iowa																															
ALBIA	130112	561	298	359	459	676	549	659	888	840	494	1138	1066	640	1046	599	455	547	807	777	791	596	626	704	624	417	1071	1430	1345	516	
ALGONA 3 W	130133	1268	1125	745	1154	1919	1198	1039	1792	1540	1189	1813	1596	1110	1966	1234	1187	1142	1763	1686	1677	1622	1292	1171	1507	850	1601	1997	2261	1039	
ALLISON	130157	1130	1003	690	1048	1444	1046	1003	1618	1282	918	1635	1593	941	1708	1074	1104	940	1323	1388	1463	1342	1071	1112	1117	754	1546	2178	2188	1073	
AMES 8 WSW	130200	947	812	558	812	1198	868	913	1311	1292	737	1522	1340	779	1452	839	870	829	1290	1182	1193	1194	1044	1041	1056	609	1323	1808	1971	849	
ANAMOSA 1 WNW	130213	980	767	594	800	1069	870	864	1420	1175	829	1441	1616	1129	1357	958	984	831	1133	1190	1200	985	841	1011	954	664	1609	1977	1894	985	
ANKENY 2 SW	130241	809	650	524	807	1191	900	866	1225	1274	716	1568	1208	665	1205	735	686	916	1306	1168	1209	1171	980	979	1050	655	1391	1846	1737	779	
ATLANTIC 1 NE	130364	803	729	502	830	1118	709	843	1128	1232	654	1491	1189	766	1257	731	823	774	1170	1014	1040	900	1021	1124	1098	553	1274	1921	1755	844	
AUDUBON	130385	937	836	568	840	1152	830	910	1178	1357	848	1509	1423	924	1453	805	835	721	1134	979	1041	896	892	950	961	512	1167	1674	1811	732	
BEDFORD	130576	547	306	312	453	581	481	558	807	912	422	1109	841	597	857	600	421	516	669	654	813	528	698	670	609	402	1093	1419	1448	607	
BELLE PLAINE	130600	870	622	516	718	1035	811	787	1269	1124	719	1415	1414	829	1321	835	821	775	1081	1084	1106	1038	923	908	897	557	1407	1811	1795	810	
BELLEVUE L AND D NO 12	130608	798	531	464	672	841	672	803	1359	1013	706	1300	1407	903	1174	796	854	751	896	1090	1080	923	653	877	775	569	1459	1709	1659	800	
BLOOMFIELD	130753	546	293	329	535	710	587	732	933	958	558	1240	1105	608	944	646	471	545	847	807	812	618	634	609	562	408	1124	1513	1305	536	
BOONE	130807	862	745	561	723	1090	787	835	1249	1335	728	1611	1528	833	1724	754	754	750	1159	1353	1360	1304	1100	1099	1082	954	1477	1950	2028	989	
BRITT	130923	1497	1213	757	1140	1696	1137	1041	1767	1476	1123	1801	1663	1122	2033	1330	1271	1111	1752	1737	1708	1624	1311	1290	1451	865	1625	2201	2530	1210	
CARROLL 2 SSW	131233	1002	854	611	896	1387	847	969	1410	1495	902	1637	1362	955	1719	1008	1017	878	1395	1309	1220	1245	1102	1105	1109	604	1256	1853	1866	955	
CASCADE	131257	899	654	546	808	1054	890	890	1534	1218	943	1546	1528	968	1393	923	932	811	1092	1282	1261	1174	884	1038	1029	712	1722	2088	2015	1030	
CASTANA EXP FARM	131277	926	879	604	877	1228	792	773	1179	1362	695	1464	1193	758	1453	819	814	779	1343	1095	1104	1099	965	874	1098	719	1199	1865	1958	729	
CEDAR RAPIDS NO 1	131319	795	563	494	691	925	728	762	1265	1010	662	1293	1337	766	1224	795	752	737	1000	1126	1096	971	816	906	871	599	1457	1762	1772	783	
CENTERVILLE 4 SSW	131354	517	290	334	486	681	519	648	863	893	510	1162	993	551	947	5															

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32^o Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Iowa																															
CHEROKEE	131442	1164	1094	707	1047	1532	997	770	1460	1471	905	1647	1409	952	1792	1072	1348	1162	1785	1666	1587	1695	1359	1261	1577	920	1648	2210	2468	1075	
CLARINDA	131533	622	457	401	594	783	580	639	833	941	526	1249	1053	560	912	540	507	546	784	766	855	605	709	687	685	414	1038	1442	1506	640	
CLARION	131541	1318	1185	817	1080	1655	1179	1046	1718	1502	1053	1833	1626	1051	1889	1133	1112	1065	1652	1710	1601	1545	1194	1402	1453	1016	1877	2204	2571	1329	
CLINTON NO 1	131635	650	427	393	563	705	637	762	1264	931	686	1332	1386	939	999	773	716	722	797	1291	917	774	563	766	673	573	1415	1591	1603	659	
COLUMBUS JUNCTION	131731	686	496	415	639	822	648	755	1027	844	582	1064	1212	673	944	682	543	644	712	867	869	695	547	676	549	499	1288	1536	1481	593	
CORNING	131833	692	540	432	652	830	613	705	961	1132	545	1266	1037	648	1189	720	648	757	1037	929	988	826	851	893	989	585	1354	1841	1811	804	
CORYDON	131848	648	363	399	540	681	528	677	821	796	425	1097	975	557	787	554	417	590	951	915	1043	827	873	863	807	608	1407	1744	1698	609	
CRESCO	131954	1478	1178	886	1281	1717	1289	1189	1848	1352	1174	1822	1892	1281	2038	1288	1359	1179	1611	1694	1834	1891	1448	1565	1663	1298	2296	2522	2649	1558	
DAVENPORT L AND D NO 15	132069	556	322	370	529	681	580	723	1051	800	603	1170	1314	694	924	715	677	651	729	877	843	761	539	672	558	551	1285	1486	1523	630	
DECORAH 2 N	132110	1214	1022	740	1200	1689	1129	1084	1876	1192	999	1582	1717	1067	1854	1098	1206	1034	1391	1564	1692	1631	1226	1348	1480	1087	2001	2206	2250	1225	
DENISON	132171	993	876	626	906	1253	841	816	1289	1353	756	1491	1271	827	1514	829	848	776	1366	1157	1139	1169	1033	943	1129	682	1201	1948	2093	822	
DUBUQUE L AND D NO 11	132364	871	624	508	721	1056	800	826	1465	1008	774	1354	1423	803	1185	867	865	721	904	1067	1132	992	677	903	807	566	1474	1842	1709	910	
EMMETSBURG	132689	1370	1158	774	1136	1805	1114	926	1683	1490	1128	1746	1517	1127	2061	1263	1249	1130	1771	1672	1537	1563	1231	1131	1416	922	1533	2040	2368	1019	
ESTHERVILLE 2 N	132724	1485	1209	902	1243	1857	1167	985	1761	1547	1154	1748	1570	1178	2069	1253	1588	1452	2023	1957	1987	1881	1419	1429	1665	1088	2033	2433	2714	1513	
FAIRFIELD	132789	612	328	370	539	684	504	651	885	786	486	1023	1046	727	1038	694	600	676	837	968	891	765	699	791	694	555	1260	1497	1437	568	
FAYETTE	132864	1194	991	769	1200	1547	1177	1161	1816	1420	1113	1663	1717	1145	1827	1124	1208	1043	1326	1539	1700	1513	1185	1237	1362	871	1884	2170	2145	1115	
FOREST CITY	132977	1696	1246	896	1261	1846	1278	1096	1805	1430	1182	1817	1612	1202	2114	1307	1297	1197	1744	2098	1902	1682	1346	1350	1464	970	1766	2150	2501	1251	
FORT DODGE	132999	1023	960	645	885	1416	946	852	1432	1302	861	1610	1386	872	1663	966	945	880	1456	1394	1323	1305	1085	1273	1396	923	1598	2032	2210	875	
GLENWOOD 2 NNW	133290	691	422	390	488	714	514	643	1071	1102	421	1233	925	545	1006	607	500	495	1001	734	795	616	685	747	712	324	941	1476	1436	527	
GREENFIELD	133438	731	608	478	730	949	704	716	1106	1148	623	1395	1144	663	1213	702	580	641	950	866	970	750	855	833	802	465	1132	1545	1585	643	
GRINNELL 3 SW	133473	920	596	517	728	1007	814	786	1183	1130	694	1378	1401	928	1577	1047	984	949	1324	1364	1353	1270	1113	1117	1165	725	1694	2079	2047	1041	
GRUNDY CENTER	133487	1085	955	675	967	1361	1060	1027	1641	1566	1196	1723	1600	1122	1814	1158	990	918	1531	1533	1573	1512	1239	1225	1385	870	1754	2110	2194	1171	
GUTTENBERG L AND D 10	133517	838	675	510	868	1149	785	794	1571	1312	897	1349	1480	916	1397	917	962	826	1072	1204	1382	1265	809	959	918	702	1657	1933	1809	904	
HAMPTON 3 NNE	133584	1296	1142	787	1105	1602	1156	1120	1821	1526	1104	1799	1644	1102	1908	1177	1123	1059	1709	1648	1674	1571	1258	1251	1340	780	1615	2036	2259	1097	
HARLAN	133632	724	715	503	711	960	622	706	1023	1085	631	1353	1187	747	1345	773	802	748	1154	1039	1043	949	945	941	1050	566	1245	1765	1818	703	
HAWARDEN	133718	1198	1029	763	995	1654	973	704	1402	1476	905	1586	1226	956	1748	1058	1021	877	1527	1390	1339	1518	1140	1018	1273	946	1413	2085	2305	954	
HUMBOLDT NO 2	133985	1153	1065	724	998	1505	1045	936	1580	1320	883	1604	1423	1118	1937	1111	1207	1010	1614	1575	1493	1489	1193	1169	1206	819	1480	1964	2424	1163	
IDA GROVE	134038	948	870	590	933	1434	860	878	1370	1444	812	1621	1432	1082	1866	1025	1003	912	1394	1321	1212	1280	1037	973	1158	729	1299	1867	2086	772	
INDEPENDENCE 2 SW	134052	977	835	620	858	1246	950	930	1545	1202	838	1557	1625	907	1741	1151	1153	1064	1343	1520	1600	1493	1214	1228	1565	1294	2039	2345	2237	1212	
INDIANOLA 2 SSW	134063	706	435	398	560	790	586	686	950	1017	541	1285	1138	614	1100	683	560	625	841	850	872	695	691	766	762	433	1191	1633	1540	681	
IOWA CITY	134101	754	442	404	609	856	625	745	1124	924	630	1299	1358	868	1101	722	631	619	825	966	873	773	606	757	614	475	1251	1496	1499	544	
IOWA FALLS 1 E	134142	1078	1000	620	929	1359	1038	985	1528	1385	1035	1619	1623	980	1783	1093	1103	985	1492	1317	1405	1408	1101	1135	1193	748	1559	1902	2094	1044	
JEFFERSON	134228	848	742	526	786	1155	733	798	1152	1314	693	1415	1294	697	1401	840	822	712	1202	1084	1059	1093	908	896	912	595	1265	1663	1877	715	
KEOKUK LOCK AND DAM 19	134381	359	142	236	330	368	407	569	800	640	527	797	932	471	462	393	245	386	471	597	529	392	383	484	250	334	978	1188	1075	401	
KEOSAUQUA	134389	459	193	264	405	580	477	613	844	674	481	948	1015	522	714	481	367	486	630	708	703	551	503	564	440	454	1137	1394	1311	524	
KNOXVILLE	134502	618	399	364	507	739	617	698	949	1141	518	1209	1163	638	1112	745	682	621	881	866	886	725	711	716	708	465	1172	1547	1530	587	
LAKE PARK	134561	1615	1278	1011	1399	2036	1248	942	1791	1673	1233	1787	1517	1093	2058	1327	1458	1378	1831	1850	1915	1993	1416	1512	1789	1349	1930	2385	2796	1380	
LE CLAIRE L AND D 14	134705	601	371	320	529	665	520	731	1021	834	571	1075	1206	639	831	674	525	630	687	899	875	756	591	749	731	630	1380	1697	1563	619	
LE MARS 2 N	134735	1047	946	689	937	1524	938	755	1517	1585	944	1696	1379	1061	1830	1149	1129	1000	1670	1431	1373	1519	1118	901	1112	793	1284	1968	2065	742	
LOGAN	134894	791	702	516	760	1006	619	725	1013	1138	551	1298	1023	650	1197	668	655	639	1080	960	1001	889	857	813	902	458	1015	1624	1795	671	
MAPLETON 4 NNW	135123	991	970	661	1032	1363	845	795	1308	1417	796	1565	1233	815	1505	882	874	809	1356	1165	1103	1146	1006	887	1155	666	1254	1851	2070	728	
MAQUOKETA	135131	884	696	562	894	906	861	824	1347	1149	788	1289	1463	1001	1127	801	802	722	839	1084	992	911	660	901	760	589	1592	1890	1828	888	
MARSHALLTOWN	135198	931	761	578	837	1124	917	866	1341	1202	787	1495	1436	883	1484	897	843	810	1160	1159	1236	1134	998	967	1217	805	1607	2082	2039	1038	
MASON CITY 3 N	135230	1449	1242																												

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Iowa																															
NEWTON 1 E	135992	767	579	464	606	878	663	733	1056	1048	575	1257	1216	702	1176	726	637	665	995	996	966	1069	962	1016	923	701	1293	1690	1805	854	
NORTHWOOD	136103	1505	1276	968	1367	1887	1280	1128	1851	1465	1197	1779	1702	1203	2123	1344	1395	1230	1755	1876	1801	1725	1346	1368	1492	1054	1872	2240	2477	1326	
OAKLAND 2 E	136151	797	724	502	746	964	638	735	1068	1137	619	1350	1107	720	1203	661	719	710	1067	933	970	761	903	873	908	487	1183	1720	1742	687	
OELWEIN 2 SE	136200	1164	1107	695	1039	1412	1054	1081	1749	1377	964	1715	1699	1220	1751	1069	1078	1038	1275	1487	1572	1402	1133	1174	1286	823	1797	2129	2129	1114	
ONAWA	136243	806	720	503	703	1071	666	726	1057	1400	693	1426	1082	740	1365	821	890	799	1201	1009	961	995	863	837	957	559	1065	1713	1889	633	
OSAGE	136305	1456	1218	844	1268	1851	1264	1138	1864	1392	1190	1797	1750	1149	2038	1275	1300	1055	1527	1634	1656	1620	1201	1295	1348	1019	1772	2136	2362	1211	
OSCEOLA	136316	591	332	363	538	782	585	687	976	932	501	1241	1087	623	1023	671	599	649	888	786	866	768	974	715	816	529	1170	1734	1562	691	
OSKALOOSA	136327	671	399	420	660	770	607	750	1019	930	554	1229	1216	666	1023	684	534	584	815	887	848	700	716	699	696	402	1194	1612	1442	576	
OTTUMWA FAA AIRPORT	136389	696	401	416	568	816	620	716	994	1013	624	1281	1231	688	1066	689	602	665	900	916	912	766	747	779	672	514	1205	1608	1520	666	
PERRY	136566	902	712	499	743	1061	788	864	1154	1236	681	1499	1311	801	1354	749	840	906	1298	1238	1244	1258	1102	1123	1151	677	1467	1943	2031	948	
POCAHONTAS	136719	1263	1044	648	1060	1678	998	876	1505	1428	924	1671	1338	902	1738	1033	1051	950	1561	1483	1364	1420	1371	1311	1635	919	1677	2163	2626	1210	
PRIMGHAR	136800	1324	1206	850	1080	1761	1087	791	1602	1567	1099	1726	1578	1011	1771	1100	1128	915	1622	1581	1375	1568	1227	1109	1380	1040	1549	2088	2500	1060	
RED OAK	136940	647	511	427	644	824	554	670	940	1001	526	1263	1001	628	1014	593	606	627	898	763	800	564	709	712	659	393	1159	1540	1568	576	
ROCK RAPIDS	137147	1536	1220	942	1176	2034	1212	844	1694	1651	1179	1775	1416	1125	1950	1300	1231	1057	1720	1818	1691	1923	1294	1344	1579	1292	1737	2329	2563	1227	
ROCKWELL CITY	137161	1029	949	654	983	1440	933	853	1391	1391	836	1595	1387	837	1596	903	901	873	1455	1307	1220	1327	1095	1060	1224	741	1347	1885	2190	849	
SAC CITY	137312	977	887	617	857	1467	921	818	1373	1358	816	1583	1326	856	1660	968	971	878	1448	1277	1194	1287	1028	1040	1237	714	1328	1865	2135	1177	
SANBORN	137386	1502	1258	927	1224	1912	1292	992	1816	1859	1176	1868	1556	1211	2083	1322	1306	1249	2024	1803	1651	1831	1339	1269	1597	1175	1733	2280	2676	1200	
SHELDON	137594	1548	1301	970	1234	1970	1248	904	1740	1676	1190	1831	1494	1191	2017	1278	1288	1147	1805	1653	1533	1739	1285	1222	1485	1028	1590	2172	2521	1115	
SHENANDOAH	137613	572	404	335	529	635	456	559	761	846	349	1067	821	502	750	468	402	479	732	676	728	510	665	672	607	323	900	1315	1639	563	
SIBLEY	137664	1708	1316	958	1260	2055	1335	852	1710	1684	1188	1838	1523	1127	1987	1295	1297	1105	1760	1714	1478	1750	1213	1204	1421	1070	1668	2241	2495	1147	
SIDNEY	137669	506	354	295	462	632	434	561	760	954	382	1086	760	505	752	484	446	473	853	646	700	513	630	651	642	301	850	1256	1345	516	
SIGOURNEY	137678	709	402	396	599	801	633	771	1071	988	607	1210	1239	639	1105	692	538	634	841	919	864	661	672	728	641	521	1247	1617	1627	564	
SIoux RAPIDS	137726	1407	1193	781	1154	1754	1028	875	1578	1487	1021	1673	1476	1087	1899	1057	1112	1094	1752	1583	1511	1541	1266	1167	1317	847	1741	2238	2576	1216	
SPENCER 1 N //	137844	1603	1385	1019	1345	2083	1303	1026	1882	1652	1309	1951	1593	1235	2078	1283	1365	1198	1791	1878	1738	1746	1392	1211	1677	1042	1774	2232	2563	1163	
STORM LAKE 2 E	137979	1298	1120	707	1096	1651	1057	946	1910	1762	1164	1964	1683	1390	2104	1349	1461	1173	1881	1712	1626	1704	1318	1285	1506	964	1650	2230	2537	1188	
TIPTON	138266	759	554	443	657	825	691	750	1245	995	683	1317	1358	819	1135	764	717	686	908	1320	1223	1017	903	1036	1007	723	1733	1917	1965	798	
TOLEDO	138296	850	701	512	759	1054	818	801	1241	1247	815	1608	1654	980	1625	1017	1058	979	1269	1297	1391	1319	1048	1116	1146	737	1665	2028	2031	1034	
TRIPOLI	138339	996	876	667	993	1343	1172	1135	1820	1264	955	1622	1651	1027	1683	1068	1094	1015	1363	1504	1563	1464	1149	1169	1243	820	1773	2118	2190	1073	
VINTON	138568	859	622	517	775	1049	822	796	1332	1188	789	1407	1455	860	1419	905	906	839	1120	1252	1316	1110	886	916	876	631	1557	1902	1806	865	
WASHINGTON	138688	606	329	363	515	740	541	696	995	860	536	1136	1169	654	945	656	548	573	759	838	815	655	528	641	546	445	1219	1440	1387	509	
WAUKON	138755	1325	1085	843	1288	1684	1312	1203	1906	1327	1091	1774	1877	1177	1878	1179	1370	1119	1453	1551	1693	1557	1170	1236	1362	958	1907	2119	2219	1264	
WEBSTER CITY	138806	1095	1021	682	920	1430	997	959	1512	1418	935	1635	1505	913	1682	981	1009	931	1447	1395	1330	1323	1146	1126	1144	695	1452	1912	2183	974	
WILLIAMSBURG	139067	853	571	481	723	990	660	786	1225	1077	702	1291	1309	800	1186	802	686	695	955	1044	970	924	780	849	744	508	1390	1704	1717	701	
WINTERSSET 3 NW	139132	661	503	453	735	927	693	766	1053	1189	604	1414	1247	737	1263	760	694	744	1044	971	1102	855	866	978	985	745	1578	1749	1791	675	
Kansas																															
ABILENE 2 S	140010	262	200	233	202	415	281	261	437	585	251	633	517	344	276	328	271	327	391	383	435	322	467	455	192	182	524	891	1051	369	
ALTON 6 E	140201	308	314	258	276	541	349	289	415	723	211	643	471	323	210	459	308	321	567	364	375	274	449	507	166	122	357	849	891	328	
ANTHONY	140264	69	46	97	35	140	169	131	133	222	110	279	267	168	63	231	112	129	123	190	95	89	243	281	53	87	205	488	611	184	
ASHLAND	140365	83	80	80	33	107	151	91	191	201	115	310	301	225	119	330	169	176	137	185	182	109	327	336	94	110	297	655	636	212	
ATCHISON	140405	312	166	234	317	380	300	388	424	546	217	755	607	364	294	317	209	362	410	449	468	321	428	443	206	195	708	951	971	333	
BELLEVILLE	140682	319	337	246	334	626	350	349	552	744	275	711	592	432	623	442	385	373	742	479	591	443	511	578	408	227	551	1128	1199	441	
BISON	140865	188	220	177	195	320	248	136	234	490	104	422	356	242	107	337	246	224	275	255	312	210	418	435	103	119	330	782	913	283	
CENTRALIA	141408	341	292	263	340	502	341	395	559	667	260	774	561	416	419	345	284	411	541	520	543	392	476	507	366	207	719	1053	1116	381	
CHANUTE FAA AIRPORT	141427	151	43	124	52	227	180	227	215	281	149	351	363	284	72	222	119	244	142	262	176	163	311	352	68	117	399	626	764	233	
CIMARRON	141522	156	212	130	70	242	194	98	215	360	87	354	341	262	103	333	213	176	1												

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32^o Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Kansas																															
COLUMBUS 6 NNW	141740	92	25	75	26	113	83	168	107	183	104	202	238	219	40	186	79	178	88	242	80	67	199	213	43	64	329	482	592	156	
COTTONWOOD FALLS	141858	171	118	160	121	263	195	218	226	378	174	486	401	276	81	248	144	237	209	301	214	171	344	374	102	110	398	731	845	235	
COUNCIL GROVE DAM	141867	274	266	264	282	341	243	269	330	459	175	524	417	368	278	342	272	373	493	454	485	362	490	483	313	217	666	1025	1107	370	
DODGE CITY WSO //	142164	140	150	146	115	256	246	139	268	463	113	380	373	269	131	378	229	202	268	209	228	168	397	428	115	123	305	674	755	329	
EL DORADO	142401	130	67	125	56	206	183	174	197	308	130	387	357	254	91	234	139	216	151	245	174	148	276	317	84	104	296	598	763	206	
ELKHART	142432	50	71	35	48	109	66	65	111	198	57	162	265	128	39	265	131	111	118	139	130	74	251	294	82	85	172	466	445	133	
ELLSWORTH	142459	257	210	248	267	451	272	161	317	491	140	464	383	268	116	336	268	267	389	289	326	217	405	435	123	121	351	769	971	294	
EMPORIA FAA AIRPORT R	142543	225	103	190	157	326	259	295	352	460	193	534	450	301	135	290	190	293	289	333	307	253	384	423	115	159	433	770	904	263	
ESKRIDGE	142602	285	169	215	214	321	276	297	365	539	191	562	496	331	165	275	194	324	323	386	378	268	407	425	159	170	471	824	942	285	
EUREKA	142622	133	46	111	32	184	160	185	145	291	125	337	342	241	74	233	96	213	167	246	196	152	293	344	65	95	332	594	753	204	
FALL RIVER DAM	142686	113	47	94	29	189	134	169	259	322	187	433	383	268	80	252	154	259	235	270	215	215	340	355	96	132	420	676	796	248	
FLORENCE	142773	211	200	146	108	260	201	188	258	350	161	460	413	271	97	263	195	243	211	303	250	192	363	378	115	128	363	667	827	230	
FORT SCOTT	142835	104	32	79	33	136	123	200	207	327	173	355	315	261	75	216	96	282	120	278	149	131	296	279	41	69	429	569	705	194	
FREDONIA 1 E	142894	99	36	94	28	169	131	184	123	217	132	292	300	221	52	211	105	181	121	229	118	114	238	280	50	96	336	547	656	219	
GARDEN CITY FAA AP	142975	134	108	143	118	272	291	160	316	561	109	426	391	276	156	504	302	244	367	235	278	160	568	440	89	112	322	732	851	292	
GARNETT	143008	199	49	135	79	209	156	240	219	327	236	462	347	254	78	253	78	275	204	295	209	168	303	337	88	105	424	646	812	257	
GOODLAND WSO //	143153	332	369	278	437	421	363	338	308	759	197	580	524	422	340	566	220	315	516	211	240	206	654	500	279	155	344	893	826	363	
GREAT BEND	143218	153	201	185	178	279	251	159	268	427	123	412	488	203	106	319	188	222	321	239	207	146	310	383	101	108	288	616	782	240	
GREENSBURG	143239	112	145	120	63	178	213	128	216	321	113	351	354	233	110	299	182	212	284	251	169	159	382	435	102	149	294	747	810	230	
HAYS 1 S	143527	301	325	263	341	625	401	364	505	707	288	597	518	371	442	537	312	326	541	335	429	347	522	521	271	184	450	896	984	371	
HEALY	143554	189	148	209	219	336	280	220	237	561	115	496	413	298	105	412	253	240	440	255	209	184	442	431	110	126	313	666	741	286	
HERINGTON	143594	260	162	193	234	389	252	239	397	457	198	529	431	265	162	284	223	289	320	350	377	255	426	423	159	151	414	824	956	263	
HILL CITY FAA AIRPORT	143660	315	244	239	344	534	364	328	460	725	201	581	484	339	268	493	285	321	603	325	331	321	494	498	225	222	358	917	892	386	
HOLTON 4 NE	143759	296	158	217	281	381	309	345	436	543	215	681	527	341	239	304	253	379	464	473	550	330	471	489	229	238	785	1242	1030	346	
HORTON	143810	344	256	251	361	497	345	442	619	644	301	835	623	427	405	318	258	404	465	482	577	286	467	476	285	199	795	1057	1069	346	
HOWARD 5 NE	143822	124	44	113	37	199	149	209	156	251	117	311	312	221	59	214	103	205	135	232	142	133	293	302	56	82	319	583	699	196	
HOXIE	143837	259	181	293	312	307	325	260	315	693	146	512	441	283	123	436	219	256	548	263	177	201	450	434	118	155	287	706	694	334	
HUDSON	143847	141	172	168	135	251	235	154	265	416	112	359	349	228	97	312	196	241	233	251	222	146	354	396	113	116	292	704	786	245	
HUGOTON	143855	55	81	62	55	160	145	85	183	260	84	258	340	186	108	323	184	151	139	159	158	95	314	353	73	86	244	476	494	164	
INDEPENDENCE	143954	86	26	76	24	114	135	153	117	190	104	227	294	229	48	194	107	171	110	230	109	85	222	235	52	94	293	497	684	186	
JETMORE	144081	193	124	136	80	219	227	110	233	412	94	359	333	214	83	308	228	187	203	212	182	108	322	340	62	106	261	575	640	217	
JOHN REDMOND DAM	144104	157	48	134	115	222	191	237	191	303	163	408	362	265	157	304	192	355	327	364	372	267	408	431	146	164	674	902	1004	315	
JOHNSON 11 ESE	144109	126	114	136	78	181	149	81	207	328	92	275	343	217	113	376	207	168	177	175	164	96	396	386	109	98	225	502	540	153	
KANOPOLIS DAM	144178	284	238	260	195	362	300	237	365	526	229	584	496	339	353	418	285	352	557	353	489	335	469	467	232	206	549	964	1082	400	
KINGMAN	144313	129	124	141	65	184	192	143	224	285	102	330	324	230	83	271	159	191	170	236	153	128	313	329	76	93	236	585	679	189	
KINSLEY	144333	194	177	184	168	249	264	150	290	361	134	355	373	232	138	432	229	235	291	265	272	226	386	384	116	128	327	691	852	279	
LAKIN	144464	95	99	163	70	215	174	114	105	451	118	465	402	347	158	503	257	275	223	204	196	165	444	436	266	136	350	612	741	264	
LARNED	144530	140	203	176	145	215	223	136	250	369	105	366	376	217	83	309	194	218	219	232	196	139	345	370	82	117	274	609	715	209	
LAWRENCE	144559	220	78	151	159	242	210	262	256	399	154	540	415	292	99	257	134	304	252	350	303	219	322	355	175	213	663	725	780	242	
LEAVENWORTH 3 S	144588	229	120	215	253	331	270	336	423	492	203	836	689	356	170	296	182	370	342	438	391	308	410	404	146	137	675	942	932	291	
LEOTI	144665	258	176	358	283	383	318	213	274	571	175	511	447	289	154	422	207	225	303	186	185	138	421	393	135	163	311	673	767	395	
LIBERAL	144695	46	72	73	38	135	76	68	147	197	54	157	238	143	65	254	120	103	101	121	175	63	251	296	41	71	209	367	430	176	
LINCOLN 1 ESE	144712	208	205	185	170	405	296	176	364	530	141	487	407	275	98	323	245	268	435	324	419	246	427	467	141	115	416	826	1041	314	
MANHATTAN	144972	262	306	214	211	382	246	273	391	532	182	563	466	268	167	279	230	289	390	417	397	262	412	421	147	134	449	805	901	275	
MARYSVILLE	145063	423	418	347	410	653	411	477	741	827	332	879	656	412	541	415	375	427	685	545	657	444	534	554	453	256	792	1191	1278	543	
MCPHERSON 2 S	145152	194	141	190	120	270	230	177	299	462	143	493	382	265	105	296	207	248	281	301	277	192	405	398	156	121	329	703	838	231	
MEADE	145171	50	78	112	49	111	136	85	1																						

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951-52	1952-53	1953-54	1954-55	1955-56	1956-57	1957-58	1958-59	1959-60	1960-61	1961-62	1962-63	1963-64	1964-65	1965-66	1966-67	1967-68	1968-69	1969-70	1970-71	1971-72	1972-73	1973-74	1974-75	1975-76	1976-77	1977-78	1978-79	1979-80	
Kansas																															
MINNEAPOLIS 2	145363	229	193	204	191	351	270	208	385	520	152	524	425	260	147	295	236	282	365	319	344	233	398	425	130	119	367	810	939	303	
MOUND CITY	145528	141	37	116	95	263	153	252	173	275	153	390	322	282	83	237	69	269	147	265	154	153	252	355	57	87	452	611	754	216	
MOUND VALLEY 3 WSW	145536	95	32	72	26	115	105	141	111	164	103	207	244	181	44	165	109	172	91	202	71	61	186	221	40	70	294	485	619	150	
NESS CITY	145692	129	145	152	123	259	236	135	250	462	102	435	369	269	93	378	260	223	314	278	303	234	421	400	91	117	298	652	738	231	
NEWTON 2 SW	145744	157	92	141	110	243	206	190	235	331	178	428	405	280	117	260	194	232	202	286	243	162	334	379	131	116	297	709	822	219	
NORTON 8 SSE	145856	284	237	257	338	491	366	328	447	738	157	561	506	299	277	507	266	300	694	322	322	317	524	528	259	247	339	898	886	346	
OAKLEY	145888	204	148	210	224	248	294	211	226	532	93	446	390	253	99	406	203	213	495	235	173	175	473	428	125	138	276	686	710	316	
OBERLIN	145906	260	230	251	371	367	322	281	382	675	127	499	464	312	216	561	269	335	639	283	308	260	483	506	177	260	305	776	791	343	
OLATHE 3 E	145972	258	92	161	189	277	224	328	339	435	184	542	479	326	143	296	150	331	301	385	328	250	364	381	136	142	572	820	850	285	
OTTAWA	146128	194	41	136	110	236	187	247	248	343	166	485	415	291	98	266	125	302	246	326	289	204	329	320	84	106	482	794	864	246	
PARSONS	146242	96	27	75	29	126	110	148	108	183	97	216	248	206	45	180	76	173	96	213	83	76	205	245	52	67	359	547	619	188	
PHILLIPSBURG 1 SSE	146374	278	259	226	298	454	315	256	390	686	140	572	459	269	178	485	289	320	653	345	334	321	509	571	268	194	330	937	989	405	
PLAINVILLE	146435	212	184	197	256	479	321	257	330	647	135	559	434	291	197	432	249	248	538	327	379	310	499	506	201	163	383	776	925	305	
PRATT 2 E	146549	121	124	108	47	151	182	135	201	289	105	312	312	217	71	270	160	179	163	207	139	105	289	345	111	110	284	639	705	235	
QUINTER	146637	294	264	312	391	522	400	397	424	747	243	594	487	379	363	576	317	354	662	331	343	357	527	471	267	226	370	862	898	393	
RUSSELL FAA AP	147046	268	284	242	339	548	331	335	439	653	228	540	474	343	221	419	283	275	493	306	432	308	456	512	189	152	366	851	985	336	
SAINT FRANCIS	147093	220	178	141	267	209	269	156	179	623	96	475	430	244	124	423	158	275	409	183	191	165	504	465	149	197	251	635	740	364	
SALINA FAA AIRPORT	147160	220	213	221	266	408	271	238	447	554	199	559	463	305	180	304	247	311	344	321	422	267	439	446	163	145	381	810	930	288	
SCOTT CITY	147271	153	107	190	145	245	244	166	180	446	85	425	362	235	95	395	196	189	295	205	157	130	396	393	88	114	260	558	576	204	
SEDAN	147305	89	31	64	24	100	86	122	143	192	106	273	322	250	51	222	127	199	126	224	114	96	251	233	40	106	350	562	638	125	
SHARON SPRINGS	147397	177	143	164	135	181	203	96	111	494	78	372	313	229	84	372	146	190	221	156	166	113	409	355	123	117	230	576	646	275	
SMITH CENTER	147542	314	354	239	404	652	351	374	550	717	269	699	499	324	340	392	305	304	680	394	398	320	481	521	258	215	438	937	968	376	
SUBLETTE	147922	70	93	98	63	151	159	81	168	273	68	237	288	194	98	310	219	159	144	177	176	90	337	351	74	96	237	525	539	183	
SYRACUSE 2 W	148038	143	121	272	138	229	192	116	198	412	113	421	364	281	85	423	210	205	222	192	217	171	496	429	183	122	243	585	727	262	
TOPEKA WSO //	148167	276	135	201	215	367	290	332	424	552	234	646	527	347	205	284	217	387	360	435	479	348	405	491	181	240	757	944	1077	330	
TORONTO DAM	148191	127	38	111	31	227	193	262	224	298	180	422	406	312	90	275	153	258	249	301	197	205	345	355	95	135	443	698	823	230	
TRIBUNE 1 W	148235	190	138	337	207	246	247	176	196	530	100	461	380	267	92	509	225	242	299	198	223	149	552	416	196	119	270	646	713	391	
TROY 3 SW	148250	368	200	257	360	429	346	417	505	597	238	798	629	393	399	334	219	398	531	493	628	393	495	510	322	273	823	1113	1122	391	
WAKEENEY	148495	253	195	244	233	395	327	226	293	559	132	516	459	309	193	434	268	304	523	304	320	322	463	472	226	267	435	962	970	395	
WAMEGO	148563	236	150	183	188	360	238	262	376	437	186	535	424	280	132	259	198	297	290	377	404	280	352	407	125	148	543	799	980	304	
WELLINGTON 2 S	148670	88	80	74	26	126	108	123	130	216	83	277	274	185	57	228	105	142	100	187	200	198	390	340	115	124	318	641	805	259	
WINFIELD	148964	86	50	90	26	130	118	126	119	203	80	279	276	214	68	203	110	150	111	199	87	83	237	256	56	81	254	505	646	175	
Kentucky																															
ASHLAND	150254	42	14	39	67	60	81	181	100	138	203	154	454	314	150	338	118	340	185	327	258	126	100	50	57	197	770	719	482	213	
BARBOURVILLE	150381	27	16	46	47	36	45	164	66	150	125	93	120	158	91	211	67	159	130	222	98	64	94	40	35	93	429	443	252	144	
BARDSTOWN	150397	55	17	62	106	57	60	210	113	207	216	101	193	195	132	253	78	168	142	252	106	86	80	51	27	68	545	558	363	177	
BAXTER	150450	32	20	56	101	66	60	265	149	173	179	116	253	251	116	230	79	177	145	253	98	59	82	34	23	140	615	510	280	152	
BEAVER DAM	150490	51	18	56	46	38	63	205	109	155	176	113	190	212	133	218	62	183	102	247	103	62	83	69	25	63	485	522	349	135	
BEREA COLLEGE	150619	50	18	56	94	69	65	214	109	215	174	104	196	172	112	230	60	134	120	183	90	51	93	25	24	66	465	485	267	165	
BOWLING GREEN FAA AP	150909	48	18	54	55	37	47	215	94	178	172	107	232	221	130	229	56	196	86	221	108	60	90	41	28	86	482	510	350	124	
CAMPBELLVILLE 2 SSW	151256	42	20	59	42	28	60	196	92	168	146	93	162	190	124	209	65	147	123	199	79	65	82	28	22	74	498	524	303	151	
CARROLLTON LOCK 1	151345	85	18	53	99	73	83	190	168	178	212	119	301	261	151	245	73	216	138	259	186	113	87	91	27	79	636	648	428	191	
DANVILLE	152040	77	22	71	153	88	82	316	204	311	274	131	431	291	142	307	101	289	172	287	218	112	112	61	42	161	650	681	468	203	
FARMERS 1 WNW	152791	46	22	58	76	68	78	228	131	242	226	106	247	239	124	285	65	214	150	247	123	73	91	24	26	151	679	787	539	275	
FORDS FERRY DAM 5O	152961	42	15	54	45	50	64	189	105	138	158	133	327	240	125	242	84	229	87	274	113	75	89	105	31	77	508	556	422	153	
FRANKFORT LOCK 4	153028	74	20	69	157	87	121	301	249	288	285	157	519	326	169	309	111	339	162	299	223	123	88	63	39	168	682	744	512	274	
GREENSBURG	153430	48	26	65	113	57	64	217	143	217	211	119	364	290	143	255	68	176	129	229	140	71	88	29	24	113	596	553	348	145	
HENDERSON 7 SSW	153762	59	16	64	56	58	69	204	116	163	184	130	252	241	147	245	86	213	98	271	140	84	84	108	22	71	538	575	449	172	

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Kentucky																															
HICKMAN 1 E	153816	59	11	58	35	50	67	163	76	91	130	117	232	252	84	190	48	167	57	155	52	49	69	81	17	57	379	421	285	111	
HOPKINSVILLE	153994	38	14	50	88	55	71	237	121	157	195	131	309	229	112	221	71	219	93	229	130	67	79	73	35	88	536	516	436	141	
LEITCHFIELD 2 N	154703	45	20	52	51	26	56	220	136	164	163	125	205	227	127	241	71	182	125	272	105	79	102	57	36	141	734	794	424	179	
LEXINGTON WSO	154746	77	27	72	155	82	83	306	190	285	295	159	391	282	187	338	108	249	138	297	228	126	75	47	32	168	615	722	487	218	
LOVELACEVILLE	154967	41	19	54	38	54	60	182	85	113	140	97	194	188	108	200	58	184	53	210	72	55	80	109	26	63	426	497	337	120	
MADISONVILLE 1 SE	155067	50	17	48	44	37	60	190	105	143	163	103	186	187	116	231	62	183	93	218	86	70	81	76	24	69	493	572	269	140	
MAMMOTH CAVE PARK	155097	42	21	45	55	32	54	208	106	176	156	102	168	200	115	207	66	160	115	242	97	58	96	34	25	71	480	483	297	129	
MANCHESTER 4 SE	155111	41	15	48	53	63	56	179	82	131	142	89	135	171	99	206	54	135	124	162	79	46	90	20	28	55	419	372	206	135	
MAYFIELD RADIO WNGO	155233	39	10	40	36	24	53	175	76	102	116	97	201	205	91	183	41	155	39	189	75	48	68	81	30	56	372	464	306	114	
MAYSVILLE SEWAGE PLANT	155243	85	23	72	188	140	150	356	334	325	373	180	592	363	181	305	106	381	167	335	319	163	95	70	47	202	871	778	552	286	
MIDDLESBORO	155389	26	12	37	44	33	36	159	53	90	105	71	119	206	110	231	69	160	137	226	88	63	88	42	25	115	545	444	258	177	
MOUNT STERLING	155640	69	20	61	101	75	79	216	125	223	205	104	220	226	124	239	68	168	133	247	131	84	89	43	37	88	524	563	355	190	
MURRAY	155694	24	14	34	35	27	52	170	80	122	133	105	247	200	94	218	56	195	80	208	69	50	71	76	24	55	329	410	316	117	
OWENSBORO 2 W	156091	57	21	63	59	49	68	210	111	163	176	119	195	228	139	225	80	186	100	253	127	80	70	89	28	66	580	584	411	182	
PADUCAH SEWAGE PLANT	156117	61	13	60	45	44	49	178	94	105	126	96	172	178	107	205	48	172	44	180	108	72	82	107	39	73	462	473	397	135	
PRINCETON 1 SE	156580	39	23	50	40	31	61	192	97	111	156	102	211	177	111	217	65	187	62	199	85	53	81	97	27	55	441	509	342	133	
RUSSELLVILLE	157049	47	14	39	44	35	54	190	95	115	121	98	256	230	113	233	59	196	99	232	144	81	97	66	38	93	543	571	382	160	
SCOTTSVILLE 3 SSW	157215	32	16	41	38	26	45	191	79	142	117	88	138	168	102	196	46	137	79	179	58	45	87	24	25	56	384	441	276	115	
SHELBYVILLE	157324	88	25	66	101	72	72	228	139	319	366	186	566	371	208	353	155	406	190	353	317	169	103	89	47	219	763	833	623	332	
SOMERSET 2 N	157510	35	17	62	53	56	57	194	104	214	149	99	219	206	132	222	63	144	123	231	94	58	110	32	32	73	494	468	262	146	
SUMMER SHADE	157800	30	25	60	46	40	47	210	101	189	142	103	165	116	224	58	131	104	223	81	48	98	27	26	74	478	486	286	132		
VANCEBURG	158259	52	31	57	163	86	85	254	191	214	250	136	343	234	146	300	92	435	268	288	134	138	88	39	42	145	679	603	387	182	
WEST LIBERTY	158551	59	15	101	164	138	107	367	303	306	291	136	562	343	164	315	97	367	206	340	266	102	105	64	47	187	673	691	452	282	
WILLIAMSBURG 1 E	158709	21	14	43	49	30	38	216	77	179	128	98	185	210	101	182	46	82	75	123	53	39	104	36	35	118	467	508	264	151	
WILLIAMSTOWN 3 NW	158714	100	33	106	239	213	183	422	404	354	437	262	693	406	236	386	91	263	163	286	253	142	93	101	34	134	692	718	510	217	
Louisiana																															
ALEXANDRIA	160098	0	0	0	0	0	0	0	2	2	13	43	11	20	0	15	5	11	0	14	9	4	9	1	3	3	13	12	19	4	
AMITE	160205	0	0	0	0	0	4	7	0	3	5	41	20	12	2	16	0	4	4	13	0	0	7	2	0	3	17	3	10	2	
BASTROP	160537	5	1	6	1	0	6	9	16	10	28	66	53	27	5	18	5	10	3	18	15	8	16	8	0	13	23	14	14	9	
BELAH FIRE TOWER	160639	0	0	4	0	1	4	11	11	4	21	55	25	27	3	15	8	10	5	9	12	7	17	2	5	6	15	13	13	8	
BOGALUSA	160945	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	43	16	9	4	19	2	3	3	13	1	0	6	1	0	5	24	3	10	3	
BUNKIE	161287	0	0	1	0	0	3	3	2	2	12	41	17	16	1	13	1	7	2	7	3	5	12	0	0	3	13	6	10	2	
CALHOUN EXP STATION	161411	1	0	3	0	3	3	1	8	0	29	72	53	37	5	26	8	15	7	27	22	11	23	5	12	10	32	29	32	11	
CARVILLE 2 SW	161565	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	9	4	0	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	11	2	9	0
COTTON VALLEY	162121	2	2	8	4	3	2	2	17	5	27	55	38	31	5	15	15	19	12	24	18	11	25	10	12	11	32	41	40	11	
COVINGTON 4 NNW	162151	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	32	16	4	0	7	0	0	0	11	0	0	0	0	0	1	15	0	3	0	
DONALDSONVILLE 3 E	162534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	12	3	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	0	6	0
ELIZABETH	162800	0	0	1	1	0	3	3	2	0	12	39	9	20	3	4	2	7	1	10	7	3	11	1	3	4	9	11	12	4	
FRANKLIN 3 NW	163313	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	29	9	4	0	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	4	0	4	0
GRAND COTEAU	163800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	42	9	8	0	5	0	1	0	7	2	0	3	0	1	1	6	3	2	2	
HACKBERRY 8 SSW	163979	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	30	13	14	0	8	0	3	0	5	1	0	6	0	0	1	3	2	9	0	
HAMMOND 3 NW	164034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	33	15	4	0	6	0	0	0	11	0	0	2	3	0	4	18	2	9	3	
HOMER EXP STATION	164355	1	1	6	6	2	9	5	18	7	24	61	41	33	5	12	6	15	2	17	29	14	34	18	16	12	35	35	49	17	
HOUMA	164407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	8	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	
JENNINGS	164700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	34	10	9	0	3	0	1	1	5	2	1	7	0	1	2	9	2	10	0	
LAFAYETTE FAA AIRPORT	165026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	36	9	9	0	4	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	1	5	0	
LAKE ARTHUR 10 SW	165065	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	32	15	8	0	4	0	2	0	6	1	0	7	1	0	1	4	1	2	0	
LAKE PROVIDENCE	165090	3	0	2	1	1	4	10	11	5	26	77	50	51	6	32	11	13	7	28	14	16	14	4	5	12	33	20	21	15	

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Louisiana																															
LEESVILLE	165266	0	0	1	0	1	0	0	3	0	5	42	15	13	0	6	2	8	0	9	11	4	14	1	3	4	10	13	17	7	
LOGANSPOUT 4 ENE	165527	0	2	7	3	2	5	1	13	2	10	44	24	20	3	10	3	7	0	15	9	7	11	2	4	11	8	19	17	3	
MELVILLE	166117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	38	10	8	0	6	0	1	0	6	1	0	2	0	0	0	20	4	13	3	
MINDEN	166244	2	0	6	1	3	6	2	14	14	24	68	51	39	6	27	9	18	5	29	21	11	26	11	13	12	20	32	31	10	
MONROE FAA AIRPORT	166303	3	1	4	2	0	3	5	9	5	16	69	40	38	7	19	7	6	6	31	30	12	16	9	4	14	24	28	16	10	
MORGAN CITY	166394	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	29	10	4	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	
NATCHITOCHE	166582	0	0	3	0	0	0	0	4	0	6	39	15	13	0	9	3	8	0	10	4	2	6	0	3	5	9	15	21	5	
NEW IBERIA 5 NW	166657	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	43	9	5	0	5	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	5	0	7	3	
NEW ORLEANS MOISANT WSO	166660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	13	4	0	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	9	0	1	0	
OLLA 3 SSW	166978	2	2	3	0	0	4	5	11	3	27	64	23	34	4	14	4	9	5	22	15	11	21	3	8	10	28	20	21	11	
PLAIN DEALING	167344	3	5	11	5	5	5	6	21	11	31	72	37	41	5	15	16	22	7	38	21	14	28	15	16	17	37	58	54	23	
RESERVE	167767	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	28	12	7	0	11	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	13	0	3	0	
RUSTON LA POLYTECH INS	168067	0	4	7	5	2	9	6	16	6	33	72	58	43	5	27	9	18	5	26	19	11	32	13	13	10	27	17	25	12	
SAINT JOSEPH EXP STA	168163	1	0	0	0	1	2	4	9	8	20	60	33	24	4	21	5	7	6	19	9	12	14	3	7	8	32	24	12	11	
TALLULAH 2 SW	168923	4	0	1	0	4	7	6	6	6	28	73	43	35	5	25	8	9	7	25	14	16	23	4	8	9	44	30	21	15	
VERMILION LOCK	169319	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	34	11	9	0	7	0	1	0	5	2	0	5	2	0	1	6	1	5	1	
WINNFELD 2 W	169803	0	0	2	0	0	1	1	8	0	20	51	19	20	0	9	7	8	1	21	14	5	10	0	3	10	15	19	16	3	
Maine																															
AUGUSTA FAA AIRPORT	170275	934	624	822	1009	1194	1141	698	1458	796	1251	1143	1217	1063	1093	816	1195	1447	1059	1130	1239	831	938	884	766	1181	1291	1130	1043	845	
BAR HARBOR	170371	565	290	456	577	693	642	404	1070	463	876	749	847	726	780	490	698	931	604	853	1108	777	690	529	525	684	978	889	846	701	
BELFAST	170480	765	455	581	675	992	915	450	1251	537	1069	944	1105	883	872	622	790	1030	754	911	1229	838	716	596	643	790	1078	989	838	706	
CARIBOU WSO //	171175	2001	1681	1766	1948	2046	2291	1379	2635	1752	2265	1849	2292	2081	2114	1774	2105	2246	1747	2041	2254	2718	2257	2147	2130	2438	2361	2178	1914	1840	
CORINNA	171628	1414	837	1055	1247	1469	1422	966	1874	1003	1622	1470	1630	1313	1506	1092	1448	1647	1334	1455	1835	1657	1191	963	1230	1686	1875	1841	1569	1342	
EASTPORT	172426	705	438	527	609	853	793	375	1122	578	1022	885	843	867	903	617	820	1046	590	884	1086	879	752	636	628	799	983	880	815	730	
FARMINGTON	172765	1199	793	950	1113	1337	1324	844	1988	1228	1687	1592	1706	1547	1557	1185	1653	1902	1744	1621	2066	1936	1553	1375	1581	1997	1790	1891	1867	1639	
GARDINER	173046	798	514	717	841	1154	1112	674	1528	752	1268	1207	1398	1145	1116	891	1236	1304	1068	1145	1557	1063	932	675	815	1188	1416	1312	1165	971	
HOULTON FAA AP	173892	1803	1412	1495	1771	1962	1984	1199	2380	1542	2057	1670	2007	1825	2006	1604	1923	1964	1815	1795	2158	2416	1686	1715	1998	2250	2285	2223	1708	1464	
HOULTON	173897	1522	1284	1253	1494	1798	1778	1110	2249	1422	2013	1651	1973	1717	1879	1467	1797	1925	1577	1791	2066	2135	1600	1499	1638	1914	1932	1765	1558	1401	
JONESBORO	174183	923	663	704	900	1284	1066	623	1606	816	1328	1083	1292	1279	1305	972	1211	1448	906	1176	1546	1298	1150	915	1093	1200	1376	1319	1140	1017	
LEWISTON	174566	841	529	707	819	1080	1044	601	1386	692	1218	1036	1125	923	970	707	1013	1132	882	921	1259	1004	864	590	691	1083	1214	1097	966	728	
MADISON	174927	1212	860	930	1163	1409	1419	767	1701	905	1484	1389	1478	1157	1366	984	1365	1702	1400	1510	1879	1799	1360	1134	1444	1675	1651	1651	1525	1187	
PORTLAND WSO //	176905	773	426	668	664	998	898	534	1226	636	1147	1011	1069	1003	883	717	1031	1086	766	820	1365	918	796	513	534	958	1239	1050	982	786	
PRESQUE ISLE	176937	1799	1507	1539	1811	1934	2071	1292	2509	1644	2162	1754	2071	1801	1973	1615	1958	2175	1707	2008	2205	2351	1951	1841	1888	2206	2144	1998	1774	1631	
RIPOGENUS DAM	177174	1789	1395	1523	1845	2105	1965	1324	2535	1677	2058	1939	2245	1902	2213	1929	2053	2280	2046	2091	2449	2425	1880	1917	2016	2238	2345	2271	2057	1803	
RUMFORD 1 SSE	177325	1334	1076	1169	1376	1565	1582	985	1884	1137	1627	1512	1500	1356	1425	1052	1446	1591	1240	1390	1634	1586	1145	979	1107	1530	1450	1475	1376	1111	
WATERVILLE PUMP STA	179151	1102	696	924	1104	1253	1130	754	1452	682	1253	1108	1246	996	1044	766	1071	1268	916	1003	1397	1187	997	644	766	1097	1248	1144	1072	942	
Maryland & DC																															
BALTIMORE CITY WSO	180470	38	7	29	58	28	73	99	71	78	184	52	135	82	67	114	33	127	34	115	85	34	42	18	15	31	196	88	183	46	
BELTSVILLE	180700	74	20	83	181	163	154	217	220	158	517	156	460	212	193	233	117	213	126	285	235	81	79	58	45	141	444	377	367	118	
BENSON POLICE BARRACKS	180732	75	16	69	144	134	120	262	219	158	500	104	373	209	201	238	72	169	99	258	197	69	75	59	34	196	453	341	267	80	
CAMBRIDGE 4 W	181385	29	4	29	65	38	74	120	105	116	201	53	118	84	84	160	40	124	63	157	120	38	71	23	8	55	290	129	202	55	
CHESTERTOWN	181750	40	9	50	83	65	81	126	98	98	312	65	246	99	101	146	52	163	64	197	172	49	69	45	23	107	415	332	280	93	
COLLEGE PARK	181995	56	9	51	101	64	99	126	110	110	354	55	183	100	83	130	44	132	64	156	129	31	57	27	15	58	335	264	275	79	
CONOWINGO DAM	182060	72	14	77	153	177	133	196	244	99	518	183	439	251	204	233	117	260	151	320	291	84	79	59	43	169	583	475	431	122	
CRISFIELD SOMERS COVE	182215	4	1	16	40	19	42	73	55	53	112	33	51	46	50	99	22	73	25	116	51	21	51	9	4	30	191	86	159	62	
CUMBERLAND 2	182282	103	23	85	186	153	130	285	287	210	427	112	374	157	146	256	90	319	223	320	285	154	92	46	32	140	511	511	411	148	
DALECARLIA RESVR D C	182325	53	12	46	80	70	75	133	105	120	320	47	183	123	89	173	46	165	61	205	123	32	52	26	12	72	330	221	245	79	
DENTON 1 WNW	182523	25	12	29	85	84	86	121	124	127	285	62	146	90	93	144	52	151	80	217	125	34	73	26	13	65	297	210	244	77	

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Maryland & DC																															
EASTON POLICE BARRACKS	182700	41	9	34	61	51	79	125	101	110	213	52	101	73	75	139	37	122	41	140	76	28	51	24	9	56	275	190	230	72	
GLENN DALE BELL STA	183675	66	14	60	104	94	104	136	137	150	440	63	197	121	114	159	49	180	64	195	158	40	64	43	35	77	345	292	271	86	
HAGERSTOWN	183975	95	22	84	148	140	120	215	236	241	560	214	400	195	192	236	104	295	179	331	336	128	75	50	46	225	618	544	425	156	
HANCOCK FRUIT LAB	184030	173	37	141	198	216	158	283	382	214	596	224	549	271	219	287	150	391	254	367	349	141	101	61	66	259	650	699	524	210	
LA PLATA 1 W	185080	53	8	40	84	64	91	124	102	121	247	56	94	99	84	134	48	142	60	166	111	33	57	26	16	62	291	225	206	83	
LAUREL 3 W	185111	58	9	50	91	55	103	128	86	108	218	49	126	110	104	186	44	157	69	180	143	41	66	42	30	127	539	352	350	74	
MILLINGTON	185985	44	15	62	100	76	101	172	208	122	502	113	254	135	129	170	62	165	80	255	231	81	87	76	51	189	442	401	366	163	
NATIONAL ARBORETUM D C	186350	45	4	49	68	28	71	123	72	88	230	46	83	79	67	117	44	122	38	141	85	29	58	45	21	91	321	253	303	80	
OAKLAND 1 SE	186620	147	108	191	540	483	271	658	579	593	815	392	920	694	317	435	347	766	675	740	554	299	273	135	228	404	1073	1231	750	426	
OWINGS FERRY LANDING	186770	41	6	34	76	36	71	125	88	107	256	59	98	80	77	157	32	124	64	167	147	64	54	29	28	106	325	322	234	78	
POCOMOKE CITY	187140	20	13	21	51	35	69	90	121	102	177	50	89	74	71	118	28	119	41	144	60	24	57	11	7	35	186	93	202	83	
PRINCESS ANNE	187330	27	17	25	56	50	79	92	133	122	182	63	55	69	64	129	30	100	48	168	93	28	75	10	13	39	238	177	192	94	
ROCKVILLE 4 NE	187705	58	9	47	73	43	75	131	91	103	280	56	214	114	112	169	77	152	172	247	237	54	68	37	34	123	383	394	375	135	
ROYAL OAK	187806	35	4	28	67	35	62	100	77	79	191	45	100	73	67	119	28	118	46	148	82	32	54	19	8	53	274	207	214	70	
SALISBURY	188000	19	7	23	44	28	73	89	109	87	164	44	52	66	62	106	24	87	23	127	67	25	53	14	6	36	212	168	195	85	
SALISBURY FAA AIRPORT	188005	29	17	33	65	54	100	116	150	112	187	58	97	75	88	149	30	104	63	178	136	35	58	32	17	55	315	179	235	80	
SAVAGE RIVER DAM	188065	154	84	172	413	434	209	554	584	480	692	484	791	592	297	448	293	678	675	626	526	285	271	131	204	450	1011	1046	815	470	
SNOW HILL 4 N	188380	23	9	23	47	39	72	88	119	89	165	57	70	74	61	117	27	97	58	172	100	29	71	18	14	41	236	190	205	88	
SOLOMONS	188405	21	2	20	36	17	45	88	52	63	123	38	48	54	51	100	19	90	34	115	66	23	48	14	6	35	203	174	191	50	
UNIONVILLE	189030	118	27	87	182	229	153	235	290	213	697	287	572	333	272	277	141	342	211	394	345	119	87	49	62	216	631	606	466	209	
VIENNA	189140	20	6	29	51	28	71	95	111	102	174	53	86	66	118	31	103	39	129	69	24	56	23	7	42	214	148	212	82		
WESTMINSTER POLICE BRK	189440	86	16	80	181	185	144	250	246	183	553	225	495	243	225	270	126	288	186	346	327	104	90	64	59	224	554	523	428	163	
WOODSTOCK	189750	75	17	68	151	153	119	196	198	159	504	94	380	210	200	217	89	227	133	298	266	74	81	54	42	153	468	465	363	134	
Massachusetts																															
AMHERST	190120	404	131	434	417	607	518	573	923	479	1195	784	1150	851	857	542	605	805	727	922	933	448	353	452	362	704	928	880	729	616	
BIRCH HILL DAM	190666	665	427	548	634	958	744	649	1182	729	1209	928	1220	983	873	665	821	1077	951	1174	1382	1048	818	775	922	1050	1499	1409	1092	857	
BLUE HILL WSO //	190736	264	91	364	357	531	462	400	730	376	679	594	708	535	505	367	408	660	588	700	727	404	295	295	227	503	826	749	591	424	
CHESTNUT HILL	191447	93	28	209	214	261	310	231	504	182	555	435	449	406	276	270	215	525	400	517	708	326	238	264	228	500	804	659	634	321	
CLINTON	191561	323	159	337	350	604	535	463	801	448	849	741	984	711	621	472	597	834	752	879	960	619	433	457	351	485	666	708	620	567	
EAST WAREHAM	192451	105	51	235	296	395	374	302	594	211	685	382	521	443	384	268	341	576	373	579	539	218	166	211	139	434	772	604	451	366	
EDGARTOWN	192501	113	33	173	278	223	202	245	450	231	665	207	360	270	243	190	143	435	197	373	334	138	111	90	89	214	516	404	349	233	
FRAMINGHAM	192975	319	77	356	287	407	477	418	688	339	830	674	811	633	495	370	414	727	636	789	811	389	281	329	259	542	851	829	566	404	
HAVERHILL	193505	315	62	323	270	374	443	321	644	194	677	546	594	489	435	282	341	645	457	526	707	342	286	247	222	513	744	671	490	402	
HYANNIS 2 NNE	193821	47	31	144	203	244	246	204	411	66	465	213	343	294	228	177	109	434	195	375	329	138	121	116	105	259	560	385	389	251	
KNIGHTVILLE DAM	193985	493	398	564	651	861	764	697	1189	882	1338	1035	1398	1075	1038	721	897	1078	1013	1269	1191	855	674	631	650	902	1285	1227	1031	775	
LAWRENCE	194105	292	70	338	296	475	509	395	744	256	767	571	651	505	440	274	367	690	572	665	762	407	287	352	313	593	899	824	601	403	
MIDDLETON	194744	81	31	220	191	213	352	193	391	87	738	500	619	583	472	284	314	653	465	570	615	290	229	240	223	451	727	685	544	312	
NANTUCKET FAA AP	195159	40	28	60	149	163	166	174	246	63	287	106	174	107	166	179	122	256	82	222	221	127	164	124	74	99	381	330	268	163	
NEW BEDFORD	195246	32	29	83	129	185	206	162	254	49	298	128	216	157	180	125	115	254	105	264	282	79	91	55	43	109	454	363	335	201	
PLYMOUTH	196486	63	29	130	188	221	230	169	318	85	366	196	294	227	198	175	306	631	416	649	618	332	213	267	216	414	799	699	523	394	
ROCHESTER	196938	100	83	292	283	379	428	345	662	271	740	493	606	548	473	361	295	585	447	611	602	313	254	279	194	452	761	606	476	333	
ROCKPORT 1 ESE	196977	160	48	250	295	448	458	323	548	200	565	422	508	421	358	267	249	536	333	470	505	225	167	165	168	349	591	500	447	317	
SPRINGFIELD	198046	176	46	259	234	303	370	395	576	213	661	451	803	706	444	341	373	600	553	648	673	337	219	281	220	518	741	713	565	346	
STOCKBRIDGE	198181	536	246	515	640	933	721	713	1104	785	1104	835	1085	926	815	655	742	1050	1011	1225	1142	808	617	628	576	852	1234	1189	966	765	
TAUNTON	198367	159	60	234	239	332	377	263	506	191	650	400	555	529	459	358	356	659	501	618	608	310	217	288	192	430	778	653	483	359	
TULLY LAKE	198573	511	478	657	760	1097	915	768	1323	822	1397	1052	1397	1145	1002	829	1010	1217	1035	1363	1303	971	832	730	840	1039	1397	1332	1083	814	
WORCESTER WSO	199923	548	309	501	509	791	638	588	979	686	878	804	986	747	705	553	702	921	835	1060	1035	572	546	467	485	675	1030	999	798	605	

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32^o Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Michigan																															
ADRIAN 2 NNE	200032	478	176	330	476	595	531	531	989	526	711	833	1310	645	700	490	627	679	604	938	735	593	403	630	494	673	1249	1363	1070	570	
ALLEGAN SEWAGE PLANT	200128	393	119	273	416	526	434	550	1025	688	644	881	1125	582	720	587	608	647	626	818	755	629	391	615	383	593	1348	1403	1213	741	
ALMA	200146	732	363	510	776	851	731	719	1382	793	779	1092	1325	663	944	675	801	770	783	964	931	824	579	742	501	695	1299	1394	1441	962	
ALPENA SEWAGE PLANT	200169	925	591	812	993	1126	1017	855	1638	1029	1061	1262	1685	965	1298	774	1169	1117	1027	1306	1238	1201	829	1050	778	967	1502	1332	1416	929	
ANN ARBOR UNIV OF MICH	200230	481	161	396	520	517	440	491	912	569	719	788	1009	477	660	453	547	589	458	637	638	537	319	549	404	692	1228	1246	1023	624	
BAD AXE	200417	786	432	673	858	1119	1106	824	1645	1070	1013	1137	1375	648	1004	650	871	904	842	1004	849	863	547	707	545	720	1478	1443	1322	880	
BALDWIN	200446	982	622	612	876	1111	813	825	1502	966	909	1134	1502	779	1109	833	962	1032	982	1169	1234	1157	849	1121	881	931	1745	1679	1599	1193	
BATTLE CREEK	200552	661	355	432	592	707	556	616	1051	648	680	924	1311	656	855	574	727	745	695	961	783	649	492	650	459	704	1249	1227	1045	611	
BEECHWOOD 7 WNW	200647	2148	1482	1635	1705	2139	2301	1799	2407	2026	1588	2034	2341	1753	2451	1704	1946	1869	1855	2187	2170	2279	1583	1912	1677	1816	2441	2131	2545	1851	
BENTON HARBOR AIRPORT	200710	456	89	194	430	380	392	408	777	437	567	852	1030	372	476	384	517	537	486	645	647	451	263	426	229	458	1111	1128	977	494	
BERGLAND DAM	200718	2074	1508	1584	1914	2151	2202	1839	2523	2065	1688	2041	2463	1787	2598	1745	2050	2041	2177	2556	2592	2846	1920	2498	2052	2127	2773	2459	3035	2147	
BIG RAPIDS WATERWORKS	200779	783	506	567	824	1112	860	865	1590	1055	942	1320	1582	923	1325	873	1387	1065	989	1252	1163	1099	737	972	745	918	1554	1520	1394	953	
CADILLAC	201176	1505	1067	1190	1336	1443	1235	1142	2004	1496	1299	1432	1657	962	1470	912	1314	1429	1442	1725	1842	1650	1060	1360	1199	1218	1872	1938	1717	1282	
CARO	201299	792	352	512	730	912	734	701	1411	936	947	1127	1453	708	964	660	905	844	813	1069	936	874	587	761	569	782	1370	1375	1188	770	
CHAMPION VAN RIPER PK	201439	2067	1459	1778	1901	2140	2249	1767	2597	2198	1827	2079	2434	1890	2538	1706	2242	2059	1915	2383	2399	2586	1679	2267	1946	1866	2602	2262	2674	2007	
CHARLOTTE	201476	621	299	413	537	685	722	734	1325	872	802	1065	1384	658	836	666	808	751	755	1043	897	721	554	706	529	805	1591	1538	1320	846	
CHATHAM EXP FARM	201484	1458	1013	1161	1413	1470	1666	1160	2015	1493	1374	1659	2030	1285	1835	1081	1454	1475	1237	1636	1627	1944	1238	1559	1267	1324	1869	1769	2225	1330	
CHEBOYGAN RR LIGHT STA	201492	1032	603	815	996	1218	1090	878	1643	1129	1090	1318	1668	880	1337	763	1237	1271	1077	1362	1331	1298	818	1182	982	1196	1787	1728	1711	1277	
COLDWATER STATE SCHOOL	201675	506	195	331	474	604	470	564	976	600	683	973	1359	685	825	577	730	739	726	999	837	667	494	679	568	726	1347	1409	1152	747	
DUNBAR FOREST EXP STA	202298	1627	1009	1428	1585	1827	1775	1268	2138	1494	1494	1721	2226	1580	2053	1264	1829	1812	1613	2044	2023	1950	1426	1898	1381	1645	2171	2029	2182	1518	
EAST JORDAN	202381	903	575	710	927	1059	960	789	1601	1034	1089	1320	1746	948	1223	813	1064	1151	1062	1331	1255	1197	750	1033	788	921	1614	1542	1474	1097	
EAST TAWAS	202423	872	486	658	851	1063	942	812	1590	983	1013	1228	1515	804	1138	729	746	906	884	1132	955	1397	931	1036	883	1025	1625	1483	1321	940	
EAU CLAIRE 4 NE	202445	446	160	298	446	510	488	509	971	623	601	891	1186	546	622	497	526	622	594	765	717	513	346	549	347	577	1204	1202	1048	560	
EVART	202671	1037	676	746	1087	1231	934	1043	1862	1102	1011	1311	1606	893	1381	876	1128	1064	1088	1333	1319	1173	816	1228	1247	1267	1877	1810	1662	1137	
FAYETTE	202737	1082	698	873	1055	1302	1280	892	1826	1166	1197	1481	1856	1015	1518	865	1241	1223	1059	1410	1396	1578	1057	1414	1075	1215	1737	1526	1744	1044	
GAYLORD CON DEP	203096	1099	828	1136	1373	1496	1382	1277	1948	1402	1334	1501	1878	1198	1521	967	1256	1315	1259	1569	1505	1385	968	1187	1010	1163	1807	1763	1619	1272	
GLADWIN	203170	1044	645	814	1035	1169	939	896	1744	1133	954	1281	1488	987	1399	851	1071	1007	958	1298	1150	1199	901	845	725	900	1466	1648	1548	1042	
GRAND HAVEN FIRE DEPT	203290	393	179	246	334	474	388	468	923	515	579	832	1052	377	695	499	496	590	579	708	675	530	337	517	306	451	1033	893	840	447	
GRAND MARAIS 1 SSE	203319	1605	1050	1306	1478	1705	1930	1432	2204	1184	1300	1423	1842	1020	1590	920	1464	1353	1177	1516	1432	1684	1109	1416	1045	1275	1665	1519	1768	1301	
GRAYLING	203391	1192	818	970	1181	1369	1133	1004	1804	1322	1162	1406	1778	1117	1481	952	1211	1373	1260	1754	1446	1516	1128	1426	1278	1329	1899	2040	1975	1532	
GREENVILLE 2 NNE	203429	622	452	489	680	821	643	644	1208	706	782	1039	1294	694	1044	694	893	832	899	1043	1035	1015	655	830	611	753	1413	1408	1315	891	
GROSSE POINTE FARMS	203477	358	95	274	326	374	386	429	790	431	567	682	977	408	501	445	387	586	468	704	579	463	223	479	210	541	1021	1041	854	454	
GULL LAKE BIOL. STA.	203504	565	259	391	500	637	531	582	1094	684	709	968	1261	695	813	558	695	719	686	918	791	635	440	643	415	624	1287	1262	1067	615	
HALE LOUD DAM	203529	1082	668	963	1191	1417	1106	977	1873	1281	1223	1469	1853	1362	1345	862	1178	1123	1175	1517	1438	1391	1059	1145	974	1187	1830	1761	1490	1051	
HARBOR BEACH 3NW	203585	687	368	586	700	885	785	714	1411	818	919	1155	1399	734	1040	695	941	905	830	1143	1003	954	611	697	565	752	1363	1261	1147	726	
HART	203632	630	464	483	616	901	703	636	1263	732	687	947	1263	517	787	571	693	744	767	874	900	737	500	711	505	593	1296	1300	1232	716	
HASTINGS	203661	555	236	380	533	771	567	639	1158	728	771	1032	1303	657	859	641	725	725	718	920	785	583	449	673	610	764	1466	1481	1257	797	
HESPERIA 4 E	203769	764	550	562	736	1080	821	864	1588	950	829	1111	1457	695	998	728	861	891	1042	1079	1066	877	630	795	614	842	1606	1560	1437	939	
HILLSDALE	203823	535	265	392	537	705	549	584	1035	643	737	952	1309	632	823	558	783	734	786	1028	801	659	490	653	487	762	1288	1390	1085	764	
HOLLAND WJBL	203858	365	130	241	361	465	375	472	916	522	618	820	1111	1486	608	769	562	610	674	660	850	760	675	325	562	280	497	1066	1247	1049	496
HOUGHTON FAA AP	203908	1862	1394	1573	1724	1806	2052	1525	2331	1840	1663	1885	2274	1728	2295	1632	1973	1784	1605	2116	1964	2252	1481	1909	1515	1680	2188	1847	2438	1618	
HOUGHTON LAKE 3 NW	203932	1150	712	845	1144	1336	1093	906	1715	1235	1078	1336	1685	963	1334	844	1136	1114	1165	1543	1385	1499	1235	1380	1197	1270	1905	1917	1797	1367	
IRON MOUNTAIN WTR WKS	204090	1711	1182	1365	1625	1834	1803	1373	2302	1758	1413	1860	2111	1486	2072	1319	1658	1560	1519	1812	1926	2053	1359	1674	1452	1576	2115	1921	2305	1517	
IRONWOOD	204104	1770	1294	1616																											

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Michigan																															
LANSING WSO //	204641	691	360	461	640	815	665	684	1213	849	855	1089	1451	657	954	761	912	852	816	1046	872	766	653	813	534	768	1397	1532	1211	846	
LAPEER	204655	700	385	520	689	838	664	726	1134	923	878	1088	1351	693	952	647	820	808	772	1068	885	740	476	694	527	800	1366	1564	1098	758	
LUDINGTON 4 SE	204954	600	418	409	611	778	726	655	1390	721	744	970	1326	555	876	576	697	875	966	1151	1082	727	543	701	523	789	1343	1355	1207	720	
LUPTON 1 S	204967	1234	749	935	1258	1412	1132	1017	1865	1322	1212	1435	1848	1164	1464	954	1325	1195	1224	1536	1432	1422	1049	1427	1287	1336	2098	1941	1767	1386	
MANISTEE	205065	660	452	424	551	760	635	571	1238	635	735	987	1326	645	817	567	705	792	710	864	844	766	524	681	480	566	1268	1113	1057	658	
MARQUETTE WSO	205178	1259	866	970	1141	1238	1464	1041	1785	1238	1170	1518	1873	1106	1682	977	1356	1253	1064	1420	1392	1655	1084	1375	928	1191	1710	1386	1917	1194	
MIDLAND	205434	634	305	412	676	702	618	621	1295	698	755	953	1269	698	977	680	821	837	693	964	889	831	550	735	512	727	1279	1194	1171	705	
MILFORD GM PROVING GRN	205452	707	396	547	716	902	788	759	1318	899	885	1113	1419	705	926	635	819	778	956	1316	1046	886	541	807	606	787	1477	1494	1100	740	
MIO HYDRO PLANT	205531	1263	849	1095	1346	1594	1269	1159	2013	1396	1324	1557	1938	1419	1363	835	1227	1194	1202	1454	1369	1313	908	1122	960	1111	1668	1635	1620	1198	
MONROE SEWAGE PLANT	205558	311	74	220	325	430	389	442	825	402	541	642	1008	388	398	419	478	677	569	839	645	521	407	367	327	595	1201	1177	938	584	
MONTAGUE	205567	515	344	355	513	769	552	539	1130	568	614	893	1172	439	771	554	601	670	704	788	786	569	294	656	553	605	1271	1218	1132	722	
MT PLEASANT UNIVERSITY	205662	772	363	513	927	920	695	708	1351	770	749	1042	1376	673	1007	706	800	838	858	1011	1027	870	658	793	707	869	1508	1474	1409	922	
MUSKEGON WSO //	205712	593	355	360	522	712	541	586	1155	652	685	905	1196	494	638	624	612	680	721	942	863	742	492	754	430	444	1269	1227	1216	690	
NEWBERRY STATE HOSP	205816	1411	1001	1269	1379	1598	1732	1298	2062	1505	1436	1693	2058	1467	1879	1239	1643	1634	1344	1771	1719	1896	1341	1762	1333	1602	1989	1750	2041	1444	
ONAWAY STATE PARK	206184	1148	730	929	1142	1351	1156	1005	1763	1265	1252	1418	1845	1007	1461	867	1283	1285	1190	1518	1368	1253	908	1207	927	1025	1629	1594	1489	1162	
OWOSSO WASTEWATER PL	206300	609	303	468	698	774	672	657	1241	796	807	1040	1376	721	1017	714	799	763	697	1010	913	879	566	717	501	711	1402	1398	1198	785	
PELLSTON FAA AIRPORT	206438	1400	967	1219	1577	1755	1634	1312	2330	1584	1552	1766	2140	1451	1910	1076	1636	1635	1532	1842	1712	1632	1125	1532	1209	1385	1862	1768	1765	1384	
PONTIAC STATE HOSPITAL	206658	600	279	442	579	674	581	589	1118	677	737	942	1220	589	767	559	727	803	703	988	814	669	463	652	478	706	1262	1250	1009	689	
PORT HURON WASTEWR PL	206680	514	204	369	436	498	506	492	945	599	684	811	1065	484	633	525	569	722	608	836	744	674	393	620	408	620	1220	1096	956	601	
SAINT CHARLES	207253	611	280	444	641	756	637	645	1257	750	777	1022	1318	584	798	585	770	758	701	946	835	775	504	687	440	694	1214	1193	1069	632	
SAINT JOHNS	207280	740	396	538	731	840	665	718	1240	736	873	954	1209	557	787	612	743	731	798	906	893	686	536	675	449	691	1302	1279	1097	627	
SANDUSKY	207350	718	349	517	679	819	740	671	1287	819	867	1092	1378	698	990	656	858	873	870	1092	918	889	561	672	587	768	1360	1300	1278	884	
SAULT STE MARIE WSO //	207366	1652	1141	1510	1621	1820	1946	1395	2303	1683	1693	1861	2276	1631	2041	1347	1934	1849	1691	2176	2145	2045	1349	1935	1668	1813	2325	2118	2251	1644	
SENEY NATL WLR	207515	1482	998	1313	1334	1619	1631	1241	2166	1483	1470	1681	2012	1287	1784	1007	1503	1613	1304	1658	1659	1814	1225	1588	1242	1365	1841	1784	1904	1414	
SOUTH HAVEN EXP FARM	207690	343	90	188	316	461	356	404	808	469	538	723	1012	386	532	474	450	576	464	599	654	428	251	480	284	520	1191	1109	989	556	
STAMBAUGH 1 S	207812	1730	1248	1418	1621	1823	1860	1484	2227	1791	1467	1905	2306	1839	2420	1656	1925	1912	1908	2298	2315	2461	1627	2049	1849	1875	2524	2265	2660	1938	
STANDISH 2 S	207820	935	542	711	1003	1095	923	917	1655	1097	1036	1242	1592	923	1169	800	1045	922	948	1253	1110	1126	815	1050	754	962	1597	1650	1675	1023	
STEPHENSON 5 W	207867	1491	1021	1126	1398	1652	1648	1195	2174	1503	1263	1807	2111	1354	1906	1140	1550	1488	1326	1664	1763	1841	1211	1453	1288	1419	2012	1850	2069	1304	
THREE RIVERS	208184	440	101	276	472	604	483	546	975	591	671	920	1256	590	638	510	684	732	703	896	808	504	370	577	383	629	1263	1276	1080	603	
TRAVERSE CITY FAA AP	208251	916	635	728	918	1064	911	854	1614	1001	1179	1383	1710	1153	1623	925	1135	1100	1148	1317	1161	1114	835	1105	655	883	1494	1608	1687	1089	
VANDERBILT TROUT STA	208417	1321	878	1121	1389	1620	1417	1241	2013	1552	1468	1643	2038	1378	1754	1025	1529	1491	1468	1828	1755	1864	1375	1802	1638	1770	2259	2155	2019	1635	
WATERSMEET	208680	2307	1384	1592	1887	2185	2227	1829	2576	2066	1666	2057	2423	1841	2506	1726	1748	1732	1834	2179	2211	2384	1631	1997	1626	1789	2465	1925	2807	2177	
WEST BRANCH 2 N	208800	1289	867	1076	1285	1450	1219	1169	1793	1319	1130	1326	1660	977	1377	859	1166	1126	1175	1487	1329	1283	889	1071	877	1038	1819	1719	1669	1140	
WILLIS 5 SSW	209014	530	226	392	538	722	627	556	1159	703	788	909	1413	681	817	570	724	755	676	1057	751	647	475	703	549	765	1405	1538	1120	733	
YPSILANTI EAST MICH U	209218	483	170	357	432	519	493	489	952	507	684	832	1235	530	770	554	696	698	516	770	718	543	342	572	363	609	1172	1136	939	574	
Minnesota																															
ADA	210018	2715	1684	2107	2316	3062	2331	1512	2511	2258	1900	2695	2185	2131	3291	2533	2664	2289	2786	2623	2724	2771	2042	2656	2188	2040	2689	3193	3735	2229	
ALBERT LEA	210075	1425	1160	828	1301	2002	1434	1145	1931	1770	1267	1913	1809	1327	2246	1482	1485	1248	1781	2001	1756	1845	1332	1578	1484	1025	2209	2840	3103	1550	
ALEXANDRIA FAA AIRPORT//	210112	2787	1940	2232	2278	3060	2358	1744	2430	2356	1642	2579	2230	2095	3112	2269	2555	1956	2590	2580	2560	2670	1887	2232	2108	1990	2585	2846	3185	1947	
ARGYLE 4 E	210252	3088	2235	2637	3016	3902	2808	2000	3374	2959	2515	3392	2742	2867	3747	3305	3461	2845	3309	3429	3383	3493	2515	3545	2806	2770	3163	3635	4547	2726	
ARTICHOKE LAKE	210287	2355	1612	1680	1765	2609	1764	1351	2087	2011	1390	2205	1815	1618	2771	1856	2054	1576	2436	2262	2086	2362	1729	2118	1916	1729	2355	2744	3182	1695	
AUSTIN 3 S	210355	1551	1338	991	1538	2237	1383	1268	2118	1621	1303	1894	1954	1281	2282	1442	1456	1290	1728	2108	1968	2025	1480	1443	1630	1121	1974	2242	2544	1299	
BABBITT 2 SE	210390	2505	1915	2142	2372	2531	2758	2046	2939	2484	2018	2517	2636	2275	3177	2443	2805	2268	2426	2568	2207	2735	2928	2093	2531	2143	2240	2809	2789	3200	2268</

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Minnesota																															
CANBY	211263	1861	1291	1236	1424	2235	1468	1113	1773	1742	1156	1912	1541	1314	2402	1670	1586	1374	2038	1704	1761	1886	1361	1460	1589	1444	1865	2399	2613	1322	
CLOQUET FOR RES CENTER	211630	2384	1832	1987	2211	2542	2437	1827	2680	2259	1764	2326	2399	2027	2960	2210	2398	2016	2244	2446	2561	2754	1947	2286	2051	2150	2613	2570	3083	2124	
COLLEGEVILLE ST JOHN U	211691	2161	1593	1648	1903	2481	1893	1433	2056	2002	1327	2128	1951	1778	2784	1957	2176	1696	2223	2273	2281	2390	1694	1863	1883	1816	2323	2479	2820	1709	
CROOKSTON NW EXP STA	211891	2838	1883	2397	2669	3382	2557	1677	2895	2478	2128	2907	2256	2377	3428	2924	2967	2277	2951	2941	2887	2895	2135	2923	2399	2294	2761	3353	3966	2416	
DETROIT LAKES 1 NNE	212142	3122	2184	2508	2690	3716	2833	2004	2771	2573	1997	2725	2332	2357	3347	2667	2709	2259	2872	2893	2927	2996	2250	2693	2512	2220	2871	3343	3816	2415	
DULUTH WSO //	212248	2457	1869	2135	2255	2660	2663	1894	2785	2326	1848	2581	2464	2071	3033	2266	2509	2094	2337	2584	2667	2920	2166	2553	2333	2302	2641	2546	3066	2080	
FAIRMONT	212698	1719	1360	1045	1420	2062	1253	1046	1799	1516	1261	1880	1653	1264	2262	1422	1491	1270	1982	2173	1918	1960	1483	1405	1608	1128	1809	2309	2678	1326	
FARIBAULT	212721	1509	1277	970	1522	1992	1297	1053	1778	1429	1344	2090	1923	1492	2351	1776	1660	1330	2004	1974	1937	1981	1441	1510	1603	1315	2028	2342	2539	1402	
FARMINGTON 3 NW	212737	1749	1432	1163	1721	2117	1502	1152	1893	1574	1170	1898	1838	1410	2395	1625	1778	1413	1893	2063	1966	2265	1630	1608	1706	1447	2332	2479	2781	1589	
FERGUS FALLS	212768	2555	1696	1919	2051	2728	2190	1537	2257	2119	1639	2439	2048	1959	2944	2252	2313	1898	2550	2430	2372	2522	1912	2146	1921	1825	2804	3358	3552	2275	
FOSSTON	212916	2667	1815	2303	2477	3024	2561	1634	2809	2366	1849	2657	2366	2342	3247	2581	2722	2274	2624	2700	2918	2934	2110	2760	2380	2259	2807	3283	3639	2217	
GRAND MARAIS	213282	1799	1239	1516	1685	1693	1960	1529	2410	1746	1680	1982	2311	1689	2391	1718	2183	1572	1685	2096	2036	2403	1467	1761	1377	1566	2050	1744	2486	1480	
GRAND MEADOW	213290	1777	1420	1244	1706	2300	1627	1570	2176	1615	1302	2022	1983	1486	2375	1554	1702	1503	1926	2179	2171	1994	1579	1714	1748	1427	2234	2491	2645	1574	
GRAND RAPIDS NC SCHOOL	213303	2421	1905	2150	2304	2816	2538	1769	2765	2342	1792	2383	2401	2102	3087	2339	2602	2161	2397	2548	2702	2799	2107	2384	2104	2194	2701	2728	3134	2127	
GULL LAKE DAM	213411	2210	1637	1818	2031	2551	2222	1539	2325	2193	1540	2276	2194	2040	3041	2235	2463	1934	2220	2360	2553	2518	1840	2091	1945	1952	2563	2659	3012	1979	
HALLOCK	213455	2955	2129	2462	2828	3599	2784	2141	3659	3097	2629	3455	2865	2988	3918	3492	3633	2880	3324	3487	3331	3560	2573	3683	2856	2823	3108	3514	4439	2776	
HINCKLEY	213793	2235	1751	1692	2015	2499	2109	1560	2230	2084	1474	2113	2107	1813	2828	1882	2207	2060	2314	2610	2628	2671	1958	2160	2126	2059	2658	2581	2997	1911	
INTNL FALLS WSO //	214026	3054	2425	2786	2930	3338	3295	2271	3542	2921	2454	3018	2966	2787	3702	3048	3458	2820	2942	3196	3397	3459	2458	3186	2759	2957	3334	3618	4061	2883	
ITASCA STATE PARK SCH	214106	2752	1949	2229	2385	2942	2651	1730	2809	2539	1884	2613	2520	2622	3389	2760	2794	2305	2631	2690	2938	2773	2307	2525	2261	2235	2787	3025	3383	2312	
JORDAN 1 S	214176	1777	1405	1129	1668	2250	1472	1191	1859	1665	1158	1948	1728	1302	2355	1596	1699	1367	1814	2065	1950	2154	1519	1746	1771	1410	2144	2452	1535		
LEECH LAKE DAM	214652	2449	1826	2181	2300	2900	2595	1606	2655	2258	1743	2330	2268	2099	3102	2319	2521	2085	2434	2506	2741	2757	1969	2328	2106	2166	2680	2820	3157	2116	
LITCHFIELD	214778	2116	1503	1409	1724	2342	1650	1275	1888	1956	1271	2038	1803	1598	2632	1770	1958	1515	2013	2136	2004	2198	1484	1628	1776	1603	2255	2387	2673	1547	
LITTLE FALLS 1 N	214793	2389	1739	1763	2106	2754	2084	1579	2182	2194	1625	2218	2092	1979	3001	2126	2344	1859	2250	2349	2398	2469	1820	2038	2176	1993	2367	2507	2899	1871	
LONG PRAIRIE	214861	2662	1919	1972	2126	2837	2146	1691	2186	2305	1567	2409	2076	1996	2992	2155	2339	1905	2444	2448	2512	2608	1867	2129	2102	2000	2522	2790	3052	1981	
MADISON SEWAGE PLANT	214994	1941	1394	1355	1571	2401	1491	1163	1870	1736	1175	2015	1606	1401	2526	1671	1715	1434	2117	1972	1816	2052	1411	1661	1725	1446	1960	2472	2652	1382	
MAPLE PLAIN	215136	1972	1521	1331	1800	2276	1643	1305	1876	1769	1130	1954	1748	1375	2392	1602	1798	1375	1807	1908	1921	2082	1724	1924	1879	1857	2420	2637	2841	1787	
MARSHALL	215204	1845	1292	1182	1434	2167	1369	1144	1886	1916	1277	1995	1807	1489	2575	1789	1842	1550	2199	1967	1911	2057	1354	1593	1645	1633	2149	2610	2642	1352	
MEADOWLANDS	215298	2550	1836	2182	2415	2886	2790	1888	2957	2396	1799	2395	2425	2156	3195	2286	2572	2027	2391	2478	2753	2896	2023	2622	2263	2253	2849	2734	3190	2144	
MILACA	215392	2130	1639	1614	1941	2503	1945	1409	2120	1945	1427	2086	2097	1815	2779	1966	2263	1833	2220	2248	2153	2430	1814	1878	1938	1929	2371	2423	3042	1999	
MILAN	215400	2168	1569	1566	1759	2598	1724	1299	2062	2017	1319	2188	1829	1621	2827	1891	2155	1727	2418	2357	2128	2262	1627	1912	1911	1762	2222	2578	2921	1472	
MONTEVIDEO 1 SW	215563	2210	1553	1644	1803	2642	1736	1374	2042	2004	1239	2089	1817	1731	2689	1830	1861	1468	2273	2063	1922	2172	1568	1625	1675	1547	2078	2470	2664	1422	
MOOSE LAKE 1 SSE	215598	2387	1869	1963	2229	2666	2444	1717	2590	2266	1542	2175	2304	1908	2939	2074	2345	1939	2192	2362	2508	2855	1933	2188	2222	2165	2736	2638	3076	2194	
MORA	215615	2044	1604	1552	1910	2353	1942	1395	2099	1948	1409	2140	2074	1825	2795	1937	2181	1788	2086	2396	2363	2565	1776	1988	1971	1936	2409	2425	2891	1941	
MORRIS W C SCHOOL //	215638	2293	1561	1700	1786	2979	2082	1657	2314	2235	1582	2493	2191	2012	3182	2244	2544	1936	2674	2551	2452	2629	1964	2340	2285	1999	2618	2965	3369	1931	
NEW ULM 2 SE	215887	1900	1479	1034	1474	2149	1263	980	1756	1561	1079	1799	1615	1184	2249	1471	1473	1207	1841	1941	1716	1858	1255	1416	1549	1147	1860	2178	2489	1210	
PARK RAPIDS	216360	2847	2098	2465	2620	3259	2644	1739	2779	2498	1888	2544	2433	2281	3220	2379	2610	2170	2494	2611	2776	3055	2132	2490	2177	2257	2789	3046	3436	2305	
PINE RIVER DAM	216547	2379	1805	2026	2276	2779	2446	1674	2595	2415	1695	2291	2224	2005	2965	2098	2430	1984	2322	2324	2480	2606	2006	2078	2017	1940	2720	2558	2492	1909	
PIPESTONE	216565	2164	1603	1607	1806	2672	1793	1277	2074	2219	1544	2147	1896	1621	2730	1784	1883	1669	2094	2002	1843	2075	1379	1780	1991	1787	2257	2657	2772	1355	
POKEGAMA DAM	216612	2566	1973	2225	2394	2954	2744	1813	2811	2403	1825	2411	2385	2159	3102	2319	2515	2046	2328	2436	2670	2799	1986	2266	2051	2142	2639	2687	3099	2073	
RED LAKE FALLS	216787	2871	1940	2387	2768	3437	2770	1740	3145	2550	2094	2857	2404	2403	3434	2808	2998	2429	3107	2993	3036	2235	3029	2443	2431	2955	3400	4027	2420		
RED LAKE INDIAN AGENCY	216795	2944	2194	2493	2736	3301	2988	2052	3271	2920	2277	3011	2824	2838	3541	2968	3094	2594	2997	3006	3307	3278	2377	2998	2570	2643	3135	3429	3904	2821	
ROSEAU 1 E	217087	3022	2177	2630	3003																										

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32^o Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Mississippi																															
PICKENS	226926	4	3	3	3	5	10	22	14	13	25	69	26	33	5	23	4	10	4	33	11	9	14	3	7	16	45	46	23	8	
POPLARVILLE EXP STA	227128	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	35	19	8	3	10	0	1	0	15	0	2	2	0	1	1	16	1	3	1	
PORT GIBSON	227132	3	1	3	2	3	12	19	13	14	31	72	26	36	10	25	10	7	10	30	12	6	9	2	7	13	43	17	19	13	
ROSEDALE	227582	8	0	9	8	5	12	29	35	24	39	91	91	103	19	66	16	37	12	50	29	30	36	27	17	25	84	110	88	25	
RUSSELL 2 WNW	227701	8	1	7	9	2	11	35	17	12	16	70	39	45	16	32	11	11	6	41	11	9	4	2	5	8	37	19	8	11	
STATE UNIVERSITY	228374	8	1	5	5	5	9	40	20	11	26	70	68	62	22	40	12	18	22	57	20	30	29	13	18	27	73	71	28	23	
STONEVILLE EXP STA	228445	4	0	9	1	4	13	20	35	16	36	93	72	76	13	53	13	25	11	39	20	27	27	19	15	17	72	60	58	21	
TUPELO 2 WNW	229003	12	5	11	13	5	16	80	27	15	34	91	51	70	23	61	12	23	21	59	24	21	31	11	12	22	68	81	46	32	
TYLERTOWN 2 WNW	229048	2	0	0	0	2	3	3	2	0	6	46	19	9	2	10	0	1	0	18	2	3	2	0	1	1	22	10	5	4	
UNIVERSITY	229079	10	8	15	15	7	24	75	33	27	59	97	120	127	44	107	22	59	33	67	47	37	54	24	27	45	172	177	97	71	
VICKSBURG MILITARY PK	229216	2	0	6	4	2	9	13	13	7	27	65	30	40	6	20	7	7	3	30	10	7	9	3	3	10	31	15	15	5	
WATER VALLEY 1 NNE	229400	10	2	15	10	6	17	73	24	21	33	85	59	73	19	92	13	44	27	63	35	30	47	18	22	29	120	133	74	39	
WIGGINS 4 SE	229639	0	0	0	0	0	4	6	0	0	1	40	22	18	7	20	2	3	3	19	5	2	6	0	0	0	14	0	4	3	
WOODVILLE 4 ESE	229793	0	0	0	0	0	3	2	3	0	12	43	12	20	4	19	2	3	0	18	4	3	7	4	2	6	24	15	8	4	
YAZOO CITY 5 NNE	229860	10	1	6	5	4	12	26	21	21	24	76	36	41	6	23	5	9	8	37	17	13	11	3	4	14	42	23	17	8	
Missouri																															
ANDERSON	230164	75	33	37	30	60	64	124	96	166	105	174	237	222	50	193	70	171	67	275	77	67	137	166	43	71	343	424	472	108	
APPLETON CITY	230204	140	26	87	69	164	164	263	176	246	158	345	301	305	97	247	76	276	137	294	184	132	259	290	70	83	508	655	693	222	
ARCADIA	230224	102	28	66	47	62	90	199	97	160	177	174	268	224	101	248	62	226	84	262	118	82	106	183	38	86	458	530	497	173	
BETHANY	230608	421	204	278	391	505	425	566	704	689	342	998	850	450	612	425	365	469	585	593	664	412	534	533	354	344	1013	1240	1225	462	
BOLIVAR 1NE	230789	99	25	64	50	121	123	226	114	198	122	198	245	254	72	234	71	251	120	300	179	94	249	279	62	128	578	682	740	229	
BOONVILLE WATERWORKS	230817	295	83	215	223	317	238	426	424	485	289	549	633	433	276	347	165	373	330	423	389	294	374	417	156	297	801	969	904	312	
BROOKFIELD	230980	296	88	146	214	229	217	397	460	531	235	710	700	388	250	331	172	368	391	487	499	330	422	432	208	298	906	1088	994	332	
BRUNSWICK	231037	269	77	130	183	237	208	399	402	441	226	607	554	408	194	304	133	304	252	390	312	208	334	435	250	356	998	1158	1071	407	
CAMDENTON	231212	117	31	87	114	101	106	211	116	217	144	230	282	264	104	246	47	250	108	259	112	81	197	223	54	67	456	559	546	199	
CANTON LOCK AND DAM 20//	231275	338	82	217	292	384	401	529	597	530	393	649	861	431	417	358	248	406	467	587	540	375	338	486	254	337	959	1140	1053	412	
CARROLLTON	231340	289	77	162	213	294	228	456	482	489	266	700	638	422	232	324	187	356	323	423	413	266	383	414	159	248	839	962	944	305	
CARTHAGE	231356	79	26	67	32	104	65	159	108	164	130	170	237	203	45	194	66	185	72	242	85	47	159	190	59	98	394	525	619	163	
CARUTHERSVILLE	231364	33	5	25	27	10	40	135	45	60	63	84	206	176	66	154	37	160	48	168	45	51	65	84	30	56	373	435	337	116	
CHARLESTON	231540	50	13	55	36	52	54	142	61	89	116	105	174	194	94	195	55	214	41	178	44	49	84	126	39	74	478	549	492	171	
CHILLICOTHE RADIO KCHI	231585	322	119	174	244	350	279	456	517	535	305	825	735	448	358	334	183	351	385	461	486	290	428	433	201	304	970	1120	1135	347	
CLEARWATER DAM	231674	65	22	66	46	59	63	167	75	130	160	176	241	183	89	208	51	170	92	285	201	104	135	195	44	92	546	512	575	183	
CLINTON 3 NW	231711	224	69	140	166	303	244	379	417	439	340	529	508	423	150	320	151	343	290	396	316	257	359	376	84	175	670	792	857	273	
CONCEPTION	231822	461	248	253	443	471	406	483	634	731	262	983	767	476	932	549	520	596	790	742	864	542	691	687	379	434	1130	1491	1450	668	
DONIPHAN	232289	57	17	48	39	54	50	130	60	60	111	111	199	190	82	190	47	181	47	159	61	50	100	153	39	69	503	464	535	206	
EDGERTON	232474	307	113	187	279	337	267	411	506	563	270	800	708	411	364	321	258	366	382	457	471	317	444	444	178	226	826	930	1014	330	
ELDON	232503	151	26	86	78	131	138	262	125	258	184	305	309	307	93	247	71	290	117	294	161	120	226	256	61	74	510	626	607	212	
ELSBERRY 1 S	232591	299	56	174	196	393	289	425	534	359	364	389	624	426	176	316	166	404	311	499	420	284	324	461	175	327	989	1174	1080	408	
FARMINGTON	232809	106	22	82	59	113	103	257	126	231	211	172	267	262	115	260	62	253	99	378	284	146	213	275	68	224	717	755	699	301	
FOUNTAIN GROVE WL	232995	339	210	150	280	269	266	491	561	493	229	789	768	479	334	338	223	354	350	448	438	294	404	440	170	273	865	1101	1094	301	
FULTON 4 SW	233079	280	76	167	198	288	248	446	407	499	354	514	705	474	259	351	148	377	313	470	389	278	370	410	157	320	846	968	887	315	
GRANT CITY	233369	528	279	326	483	590	514	570	752	779	369	1084	867	491	748	494	442	518	678	643	726	504	658	629	550	387	1046	1329	1319	512	
GREENVILLE 4 NNW	233451	61	13	70	39	71	73	155	76	104	153	145	250	207	94	194	62	192	48	213	84	60	153	218	58	192	619	628	558	188	
HAMILTON 2 W	233568	408	199	256	324	421	340	487	593	599	279	885	765	445	478	359	277	401	512	577	726	484	579	555	456	414	1148	1411	1336	604	
HANNIBAL WATERWORKS	233601	335	91	208	287	454	374	536	637	550	439	686	887	485	449	361	301	405	444	607	528	384	399	475	319	445	1090	1242	1155	465	
HARRISONVILLE	233649	201	71	117	134	206	199	278	209	359	171	490	344	302	123	258	105	312	207	311	229	172	387	403	176	289	745	940	940	296	
JACKSON	234226	59	13	64	40	67	75	178	89	125	172	139	254	261	130	217	66	219	72	278	116	68	90	156	30	77	498	516	439	157	
JEFFERSON CITY L U	234271	162	44	92	85	127	141	299	200	325	263	358	442	358	136	289	83	315	151	310	208	147	255	264	58	175	773	810	846	283	

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Missouri																															
JOPLIN FAA AIRPORT	234315	84	24	59	37	122	83	182	112	190	110	248	276	262	64	216	74	202	93	274	85	73	203	221	47	96	390	562	589	105	
KIRKSVILLE RADIO KIRX	234544	420	188	287	365	659	456	576	737	724	423	933	959	482	647	458	425	477	606	653	669	439	541	527	413	405	1025	1342	1221	521	
LAKESIDE	234694	149	30	90	93	164	171	285	272	235	201	327	396	336	127	277	99	275	144	312	196	124	244	269	66	129	606	669	754	218	
LAMAR	234705	115	38	76	74	192	157	279	270	299	171	314	318	309	83	256	160	279	152	305	179	118	272	264	65	120	449	731	682	213	
LEBANON	234825	120	24	68	65	118	106	200	108	220	161	237	282	248	96	246	48	221	102	279	131	87	200	213	48	78	506	596	606	184	
LEXINGTON	234904	298	108	232	254	408	276	461	492	552	280	731	660	422	331	356	202	399	419	459	478	327	419	429	181	273	833	1068	987	306	
LICKING 4 N	234919	158	58	96	105	168	131	293	197	314	258	362	434	398	141	317	149	297	161	368	276	163	260	287	69	174	680	705	747	252	
LOCKWOOD	235027	102	23	58	39	114	98	181	104	199	120	198	253	229	58	222	81	219	86	250	107	75	186	208	46	68	384	529	550	157	
LOUISIANA STARKS NUR	235093	254	50	118	169	273	185	421	423	418	344	416	648	404	228	331	126	330	262	488	365	243	310	375	176	291	812	962	856	283	
MACON	235175	434	132	369	325	552	476	584	719	672	499	873	954	557	611	445	371	516	560	653	660	500	581	480	208	334	880	1135	1084	479	
MARBLE HILL	235253	69	18	63	44	74	89	188	101	117	174	155	279	279	120	210	76	212	85	303	90	77	96	171	38	101	491	580	480	174	
MARSHFIELD	235307	109	34	70	57	123	108	205	105	235	142	276	318	275	88	243	85	249	127	307	139	101	217	231	54	90	510	621	594	208	
MARYVILLE 2 E	235340	565	484	327	510	574	436	573	923	979	514	1337	1014	735	1050	596	547	707	849	777	951	611	768	725	843	473	1264	1693	1534	574	
MEXICO	235541	296	75	189	219	364	280	509	543	571	424	649	869	539	472	376	263	485	456	561	483	359	409	495	263	426	1041	1167	1007	409	
MOBERLY RADIO KWIX	235671	302	84	153	215	317	253	436	481	548	315	622	670	422	234	346	141	356	375	454	385	269	368	412	171	272	928	996	922	334	
MOUNTAIN GROVE 2 N	235834	95	34	80	50	91	91	201	91	248	148	206	246	208	85	216	48	224	83	286	113	71	178	197	40	93	469	510	558	202	
MOUNT VERNON MU FARM	235862	94	25	60	35	104	73	166	104	191	109	199	251	209	63	253	126	261	100	301	142	90	279	230	59	123	485	636	736	205	
NEOSHO	235976	93	23	55	30	47	52	126	93	133	90	148	202	179	39	185	67	157	47	246	66	52	138	147	35	57	308	427	429	115	
NEVADA SEWAGE PLANT	235987	96	27	82	35	128	118	235	138	240	145	316	303	300	79	265	98	264	117	273	146	108	239	278	65	73	440	598	705	199	
NEW FLORENCE	236007	210	59	118	168	188	202	480	295	443	276	408	578	389	190	319	94	324	251	427	286	201	287	347	106	232	803	849	841	267	
OREGON	236357	393	242	288	358	425	354	448	571	662	224	876	585	382	489	392	425	561	737	742	827	471	589	639	619	395	1007	1421	1332	578	
POPLAR BLUFF R S	236791	40	5	44	34	52	50	119	56	67	98	101	192	154	76	181	64	202	96	217	100	67	92	132	41	72	424	437	435	148	
SAINT CHARLES	237397	143	20	79	70	115	120	248	240	326	269	346	511	380	214	336	110	348	207	382	353	219	266	389	84	235	820	931	824	255	
ST. JOSEPH WBAP	237435	359	160	266	373	484	345	487	594	634	297	934	708	455	409	279	274	363	339	375	413	399	474	463	242	272	815	1077	1191	363	
SALEM	237506	135	36	97	111	185	140	271	212	254	217	280	373	292	124	308	108	307	150	332	274	128	245	201	40	86	511	491	499	172	
SALISBURY	237514	274	65	129	181	225	222	357	395	401	236	549	609	419	233	347	157	344	320	440	394	282	372	413	153	275	845	994	904	294	
SAVERTON L AND D 22 //	237578	251	50	117	198	316	220	384	412	431	296	429	707	393	292	351	97	353	322	465	358	265	286	373	137	256	834	956	884	319	
SEDALIA	237632	176	38	101	109	193	149	324	199	340	181	409	339	336	121	274	67	290	152	337	181	274	382	446	159	269	864	1056	1028	367	
SELIGMAN	237645	71	22	50	37	61	59	151	89	193	103	163	200	166	45	181	58	180	67	228	70	67	178	200	65	164	513	539	543	169	
SHELBYNA	237720	303	60	163	241	343	243	444	562	576	369	618	803	481	321	326	197	356	384	523	434	334	360	439	200	323	918	1091	1000	352	
SIKESTON PWR PLT	237772	48	15	60	42	76	68	169	68	141	136	116	182	192	95	200	79	219	75	250	129	70	89	107	37	70	442	562	464	177	
STEFFENVILLE 1 E	238051	333	85	185	270	362	330	528	595	582	396	685	822	455	397	355	220	356	429	553	533	378	523	560	422	491	1190	1384	1297	527	
SWEET SPRINGS	238223	204	44	116	139	240	201	349	355	416	214	540	476	404	175	309	131	340	253	381	294	201	359	392	106	195	740	833	843	304	
TRENTON	238444	358	118	202	281	425	376	564	644	575	263	923	818	429	508	393	307	415	499	566	576	352	447	510	346	387	1066	1396	1246	511	
UNION	238515	142	23	74	70	149	132	280	127	258	253	287	417	335	147	285	81	281	126	328	209	129	171	276	56	123	624	716	676	206	
UNIONVILLE	238523	484	263	325	563	615	500	618	793	746	451	1051	970	546	748	517	411	507	688	670	721	518	602	573	510	452	1089	1372	1473	653	
VICHY FAA AIRPORT	238614	165	39	100	140	180	160	304	213	339	229	333	395	297	129	292	79	280	157	319	224	127	245	287	70	130	569	680	668	240	
WAPPAPELLO DAM	238700	80	16	63	38	66	77	167	91	106	154	155	281	197	99	204	67	220	89	253	118	69	92	143	42	80	484	480	523	166	
WARRENSBURG	238712	172	30	95	96	160	164	314	214	316	165	427	336	313	127	255	63	310	193	328	242	181	313	345	154	272	768	1040	1003	380	
WARSAW NO 1	238733	118	24	77	63	138	140	263	170	235	175	294	309	317	109	266	60	265	135	302	188	114	240	250	55	76	512	599	659	207	
WASOLA	238754	81	29	62	42	70	47	140	82	177	138	155	213	158	68	210	55	208	67	234	79	52	144	221	51	106	498	585	618	195	
WAYNESVILLE 2 W	238777	109	31	59	51	105	103	210	81	219	161	200	277	256	113	260	59	215	94	253	118	72	154	204	42	70	457	537	542	196	
WEST PLAINS	238880	92	24	72	46	95	75	183	77	167	152	188	208	233	80	197	84	203	77	259	102	57	125	160	41	76	442	450	474	178	
WILLOW SPRINGS	238995	87	27	82	46	103	89	191	85	194	144	200	264	249	80	237	96	219	94	342	126	72	177	235	63	140	533	483	502	235	
WINDSOR	239032	190	49	102	126	185	181	326	272	364	199	430	330	341	118	271	174	328	205	373	324	253	360	379	123	239	719	904	916	364	
Montana																															
AUGUSTA	240364	1291	263	811	828	1289	1054	327	945	801	185	1203	695	555	1285	846	401	734	1860	401	888	1145	770	583	973	380	322	1575	1867	696	
AUSTIN 1 W	240375	1402	524	718	1257	1670	1194	568	1040	1171	351	1313	784																		

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32^o Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Montana																															
BALLANTINE	240432	1269	256	628	693	1540	1000	277	1030	811	273	1253	727	527	1474	1149	613	1035	1889	510	1016	1189	855	586	914	701	611	1731	2057	680	
BARBER	240466	1268	330	607	850	1574	1031	308	846	802	230	1125	647	671	1359	887	629	809	1686	545	966	1068	954	605	937	393	414	1552	1859	773	
BELGRADE AP	240622	1748	776	731	1676	1996	1467	789	1088	1659	722	2043	1010	1547	1348	1147	636	1537	2501	761	1096	1260	1615	1051	1788	1243	1005	1538	2718	1517	
BIGFORK 13 S	240755	555	98	294	421	840	712	67	392	587	162	546	543	196	375	246	56	422	986	235	327	597	575	365	334	194	343	603	1360	517	
BIG SANDY	240770	2209	767	1088	1160	2433	1652	749	1746	1373	675	1751	918	897	2766	1734	1300	1221	2996	1362	1685	2013	1095	1022	1208	867	858	2560	2755	1040	
BIG TIMBER	240780	589	118	428	435	815	620	170	387	466	69	632	518	233	414	434	144	611	1299	338	590	798	837	427	645	319	285	1089	1583	489	
BILLINGS WATER PLANT	240802	1011	160	483	625	1109	745	199	740	597	120	848	588	410	935	753	221	698	1448	333	730	960	781	446	612	464	412	1409	1837	530	
BOULDER STATE SCHOOL	241008	1587	674	721	1464	1745	1145	500	988	1274	593	1457	840	1102	1025	822	652	1125	1817	584	835	1037	1257	641	1195	698	543	1011	2088	1010	
BOZEMAN MONT ST UNIV	241044	1311	526	556	1334	1412	1059	440	745	1073	431	1263	720	896	815	636	409	1027	1400	376	666	879	1098	539	987	639	505	879	1817	786	
BOZEMAN 12 NE	241050	1430	872	873	1560	1662	1411	860	992	1333	586	1668	1108	1325	1604	1133	876	1394	1886	1117	1259	1355	1681	1181	1714	1080	1103	1294	2259	1418	
BRADY AZNOE	241080	1720	451	1035	1095	1928	1434	639	1345	1255	398	1628	842	832	2093	1396	1079	999	2495	1013	1381	1695	949	921	1228	705	601	2302	2393	997	
BREDETTE	241088	2764	1747	1830	1483	2973	2023	1573	2709	2097	1408	2686	1557	1746	3295	2484	2325	1829	3004	2059	2515	2733	1640	2259	1978	1738	1870	2976	3379	1759	
BRIDGER	241102	804	209	407	596	811	781	171	652	750	205	1023	773	811	1038	674	302	809	1317	392	796	996	838	479	681	596	580	1440	2072	633	
BROADUS	241127	1578	468	657	1024	1766	1139	509	1320	1296	543	1355	936	788	1840	1327	830	1083	2066	1001	1433	1425	1142	715	1189	830	1076	2062	2498	977	
BROWNING	241202	1700	734	1286	1192	1896	1428	541	1265	1430	412	1676	836	954	1915	1262	1072	946	2240	899	1548	1965	992	1154	1471	976	499	2250	2687	1101	
CASCADE 5 S	241552	1181	107	738	724	1189	1102	357	805	723	106	1116	669	417	1281	782	244	582	1983	520	793	1021	700	567	848	327	377	1736	1858	755	
CHESTER	241692	2481	828	1557	1500	2853	1882	1114	1925	1758	1003	2194	1005	1251	2737	1895	1734	1360	2784	1556	1921	2282	1431	1434	1665	1057	831	2588	2732	1357	
CHINOOK	241722	2388	926	1094	1252	2481	1614	771	1865	1942	925	1982	929	950	2928	2187	1721	1337	2865	1486	1972	2240	1262	1432	1476	1129	1143	2677	2899	1388	
CHOTEAU AIRPORT	241737	1337	252	819	901	1493	1094	420	871	790	194	1303	668	637	1577	914	587	796	2130	639	1006	1406	745	674	1066	387	339	1764	1825	673	
CIRCLE	241758	2664	1061	1233	1453	2373	1742	906	1962	1928	925	2040	1297	966	2629	1570	1314	1331	2557	1523	2011	2193	1290	1554	1446	1236	1609	2703	3060	1306	
COLSTRIP	241905	1222	298	544	729	1359	924	322	913	919	267	1076	716	594	1485	1099	551	858	1668	682	1021	1104	857	517	588	585	588	1661	1906	765	
COLUMBUS	241938	1090	242	488	826	1301	957	235	719	822	207	1107	668	542	978	781	273	813	1557	383	845	1011	984	488	860	526	376	1526	1925	663	
CONRAD AIRPORT	241974	1533	400	885	900	1952	1388	556	1314	1127	368	1433	732	644	1850	1179	873	971	2213	839	1421	1965	1023	979	1500	774	548	2298	2336	1083	
COOKE CITY	241995	2635	1864	1664	2495	2324	2468	1851	1962	2251	2027	2438	2034	2505	2558	1933	1985	2092	2245	2160	2138	2098	2427	2005	2613	2342	2156	1777	2923	2232	
CRESTON	242104	1217	305	485	840	1297	1196	265	705	1078	386	1136	744	557	622	509	112	585	1345	609	652	913	882	515	770	597	634	993	1722	783	
CROW AGENCY	242112	1464	314	587	811	1476	989	237	1052	969	579	1300	742	690	1273	1196	584	992	1861	652	1112	1193	1015	526	802	738	678	1628	2089	717	
CULBERTSON	242122	2886	1494	1661	1902	2934	2004	1352	2468	2044	1273	2432	1564	1738	3412	2487	2352	1969	3043	1865	2425	2588	1501	2190	1671	1903	2000	2982	3371	1766	
DARBY	242221	678	297	223	701	828	802	129	226	706	255	542	536	222	292	214	75	425	617	230	328	511	585	430	470	284	336	302	1414	519	
DILLON FAA AP	242404	1611	801	646	1538	1585	1313	616	875	1374	417	1296	747	1023	949	789	569	1093	1757	551	875	1048	1341	732	1179	785	616	938	2067	951	
DILLON WMCE	242409	1236	538	366	1197	1264	1018	336	529	1146	291	962	594	806	604	326	880	1348	336	657	804	1025	559	887	572	380	761	1792	780		
DIVIDE 2 NW	242421	1667	761	725	1618	1756	1351	810	973	1499	629	1467	910	1184	1127	960	719	1183	1619	801	948	1119	1484	975	1350	960	870	969	2164	1175	
EAST ANACONDA	242604	1091	411	391	1099	1284	950	341	785	1017	289	1279	775	827	990	858	369	861	1147	455	902	947	1059	841	1009	702	488	782	1723	986	
EKALAKA	242689	1928	720	922	1237	1696	1338	744	1393	1583	698	1594	1082	1068	1928	1336	943	1071	1895	1174	1504	1517	1086	791	1138	1016	1293	2071	2341	976	
ENNIS	242793	936	351	367	1165	1045	1065	291	594	1025	314	1056	682	950	731	562	373	930	955	349	666	813	998	558	990	768	564	567	1763	784	
FAIRFIELD	242857	1293	218	750	909	1519	1146	365	873	1004	142	1362	724	492	1452	930	580	842	1935	597	1102	1343	821	584	1192	478	379	1812	1967	652	
FLATWILLOW 4 ENE	243013	1560	320	710	909	1619	1140	356	1140	978	258	1276	758	603	1692	1115	558	873	2030	767	1029	1322	785	582	846	495	648	1934	2138	642	
FORKS 4 NNE	243089	3096	1733	1882	2012	3228	2208	1333	2477	2245	1433	2684	1605	1521	3428	2521	2220	1726	3118	1986	2730	2772	1676	2233	1969	1746	1675	3081	3404	1915	
FORT ASSINNIBOINE	243110	2434	917	1335	1413	2672	1794	1036	1999	1647	867	2173	1091	1183	2595	1988	1587	1306	2989	1625	1862	2117	1082	1179	1213	796	975	2611	2667	1159	
FORT BENTON	243113	1546	302	837	780	1827	1197	483	1255	861	364	1300	769	459	1938	1314	745	864	2521	891	1226	1565	723	737	884	515	480	2130	2074	958	
FORTINE 1 N	243139	1225	367	656	963	1415	1425	193	966	1287	608	1246	840	735	1040	759	290	679	1504	824	866	1076	1100	584	840	618	712	1190	1848	875	
FORT PECK POWER PLANT	243176	2672	1341	1392	1537	2650	1735	869	2149	1757	810	1962	1129	997	2774	1912	1481	1324	2500	1392	1900	2078	1184	1308	1126	1063	1356	2550	2802	1379	
GERALDINE	243445	1416	253	811	873	1678	1046	489	978	873	215	1258	684	524	1785	1142	749	877	2269	831	1084	1587	813	671	943	494	470	2084	2071	897	
GIBSON DAM	243489	1111	284	738	964	1485	1116	379	798	853	252	1159	674	565	1111	792	557	684	1748	587	985	1140	844	671	1072	570	403	1360	1819	748	
GLENDIVE	243581	2088	840	802	1040	1971	1368	595	1701	1311																					

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Montana																															
HARLEM	243929	2388	1093	1383	1604	2684	1871	1006	2113	1886	1138	2324	1245	1465	2950	2221	1733	1439	2983	1553	2081	2285	1274	1560	1574	1300	1379	2861	2813	1436	
HARLOWTON	243939	1690	555	888	1088	1636	1021	330	754	835	110	1131	650	749	1379	888	689	760	1734	473	889	1048	874	567	939	421	393	1438	1797	694	
HAUGAN 3 E	243984	1034	353	495	995	1315	960	307	490	1026	515	891	573	670	792	545	213	708	1054	488	637	869	773	542	527	517	481	525	1495	726	
HAXBY 18 SW	244007	2265	1098	1139	1235	2285	1733	716	1740	1693	667	1855	1237	1253	2592	1691	1352	1358	2530	1315	1714	2114	1095	1116	1248	1003	1302	2555	2798	1207	
HEBGEN DAM	244038	2546	1694	1637	2586	2312	2646	1952	1977	2269	1926	2742	1927	2510	2383	2086	1695	2137	2183	2120	2094	2031	2625	1941	2387	2282	2486	1613	2842	1969	
HELENA WSO //	244055	1672	580	620	1395	1785	1478	471	1221	1258	471	1326	844	1074	1005	767	412	1158	2096	776	1053	1320	1385	844	1213	812	614	1291	2228	1111	
HERON 2 NW	244084	605	186	313	591	937	926	135	465	840	249	816	515	491	532	350	132	419	894	358	515	742	675	361	502	515	445	489	1287	469	
HOLTER DAM	244241	832	94	460	513	876	770	162	477	490	78	778	561	237	598	422	154	411	1347	320	524	764	590	428	619	193	260	975	1371	490	
HUNGRY HORSE DAM	244328	1348	335	556	826	1262	1178	270	757	1182	419	1152	716	523	730	530	209	664	1332	577	825	928	1018	592	866	618	561	929	1707	885	
HUNTLEY EXP STATION	244345	1391	297	700	936	1881	1177	391	1211	975	297	1162	683	452	1368	1277	668	854	1865	518	1091	1224	914	563	866	633	625	2005	2465	1131	
HYSHAM	244358	1609	257	602	669	1643	1060	402	1261	981	325	1260	771	437	1801	1088	731	1147	1996	576	1052	1405	887	579	785	789	761	1992	2292	703	
JOPLIN 1 N	244512	2472	937	1585	1502	2725	1815	1069	1786	1627	852	2014	1032	1138	2646	1791	1643	1320	2753	1497	2019	2311	1333	1485	1595	1101	904	2668	2828	1467	
JORDAN	244522	2212	902	983	1056	2171	1502	627	1702	1598	598	1621	1033	897	2454	1629	1198	1308	2490	1144	1580	2065	1129	1022	1128	954	1250	2473	2761	1071	
KALISPELL	244563	1013	262	410	771	1294	1130	208	740	1121	394	1178	732	560	750	506	92	551	1233	551	621	845	800	431	616	510	536	802	1526	699	
LAKEVIEW	244820	2798	1896	1862	2649	2378	2898	2100	1937	2563	1848	2889	1946	2733	2284	1902	1810	2322	2411	2130	2236	2136	2715	1902	2517	2450	2146	1763	3103	2219	
LEWISTOWN FAA AP	244985	1678	514	972	1278	1874	1372	495	1137	1207	263	1426	881	1022	1856	1229	894	881	2133	922	1354	1438	868	599	1493	808	843	1985	2493	973	
LIBBY 1 NE RANGER STA	245015	971	265	451	555	1137	1097	221	651	940	335	903	605	335	612	396	101	492	1015	477	681	841	871	490	532	375	452	557	1349	567	
LIMA	245030	1989	1234	1193	1947	1773	1855	1286	1097	1912	1070	1839	1277	1835	1485	1426	999	1521	1812	899	1468	1458	1790	1134	1571	1462	1337	1270	2467	1523	
LINCOLN RANGER STATION	245040	1465	633	1025	1482	1812	1495	851	1140	1427	654	1487	962	959	1304	944	709	1034	1683	800	1001	1287	1270	933	1158	880	812	1231	2219	1232	
LIVINGSTON	245076	738	157	415	683	864	608	113	343	519	77	718	642	353	426	298	135	527	974	305	496	726	676	429	797	333	334	954	1553	464	
LIVINGSTON FAA AIRPORT	245086	836	194	391	831	1078	820	204	578	756	95	964	658	579	729	521	313	731	1307	324	619	837	798	449	986	479	342	988	1529	508	
LOMA 1 WNW	245153	1790	494	993	1234	2107	1541	797	1771	1187	480	1797	867	740	2369	1551	966	1115	2623	1115	1534	1875	960	895	1146	672	600	2323	2379	1008	
LONESOME LAKE	245177	2519	981	1342	1434	2709	1810	973	1979	1535	833	1931	951	1011	3064	1905	1554	1189	2983	1638	1983	2241	1210	1120	1438	906	1039	2755	2893	1232	
LUSTRE 4 NWW	245285	2906	1545	1768	1943	3057	2133	1326	2449	2252	1289	2506	1567	1540	3252	2343	2241	1736	2984	1956	2527	2821	1567	2071	1871	1668	1743	2789	3314	1754	
MARTINSDALE 3 NWW	245387	1134	352	621	1032	1567	1132	271	817	877	145	1145	656	768	1096	823	576	823	1593	519	932	1001	1032	623	1033	529	474	1293	1705	663	
MEDICINE LAKE 3 SE	245572	3009	1704	1700	1857	2956	2024	1289	2558	2110	1336	2526	1545	1731	3461	2606	2356	1792	2904	1972	2406	2556	1544	2159	1830	1917	1981	2943	3395	1754	
MELSTONE	245596	1436	249	659	695	1733	1009	278	988	850	173	1028	753	528	1492	1058	499	923	1964	588	957	1184	703	523	807	512	636	1940	2219	661	
MILES CITY	245685	2012	503	710	933	2041	1228	485	1561	1184	600	1363	977	639	2350	1588	947	1204	2206	1054	1497	1726	1072	727	906	879	1118	2305	2688	908	
MILES CITY FAA AP	245690	2197	670	821	1049	2123	1345	553	1731	1392	637	1606	1029	928	2498	1723	1174	1321	2326	1103	1619	1849	1189	862	1109	1046	1187	2460	2761	1129	
MOCCASIN EXP STATION	245761	1455	287	911	1228	1702	1215	446	970	1095	192	1321	827	942	1454	1029	720	832	1871	805	1381	1376	873	730	1383	611	542	1738	2023	848	
MYSTIC LAKE	245961	1054	560	656	1022	1352	935	372	719	876	232	1042	711	880	1046	663	577	752	1036	508	913	953	1017	739	1027	658	419	861	1535	969	
NOHLY 3 WNW	246138	2830	1437	1600	1795	2752	1987	1282	2480	2071	1272	2470	1562	1579	3445	2329	2106	1858	2832	1900	2290	2372	1521	2033	1914	1760	1900	2891	3419	1708	
NORRIS MADISON PH	246157	697	159	222	749	735	703	116	286	586	164	662	572	565	280	280	143	600	759	248	413	521	694	415	570	258	296	358	1356	431	
OPHEIM 12 SSE	246238	3642	2173	2292	2217	3370	2400	1751	2761	2677	1714	3072	1828	1947	3820	2750	2749	2006	3313	2211	2978	3004	1924	2493	2120	2083	2031	3154	3722	2217	
PHILIPSBURG RANGER STA	246472	1237	566	526	1146	1573	1044	643	666	1175	417	1232	719	868	1029	808	500	1036	1420	650	853	1165	1234	849	1108	811	590	907	1886	928	
PLEVNA	246601	2684	1077	1199	1693	2156	1758	928	1931	1805	1179	1802	1151	1249	2488	1502	1074	1241	2186	1335	1767	1796	1217	1157	1323	1125	1390	2484	2650	1100	
POLEBRIDGE	246615	1714	678	1072	1329	1802	1753	825	1261	1760	875	1754	1071	1132	1366	1020	838	1017	1571	959	1297	1502	1323	1060	1432	1181	1006	1497	2309	1264	
POLSON KERR DAM	246640	796	151	331	480	1042	792	67	366	766	246	830	667	417	508	335	61	458	1209	435	441	672	621	419	340	260	409	666	1371	582	
POPULAR	246660	2640	1542	1715	1782	2837	1989	1095	2478	1954	1084	2305	1342	1346	3237	2271	1942	1697	2723	1780	2266	2341	1509	1845	1580	1660	1712	2713	3153	1465	
RAPHELJE 4 S	246862	1066	252	587	822	1628	1064	255	870	881	133	1231	822	714	1401	838	523	790	1630	474	925	1113	937	666	1096	510	383	1537	1864	727	
RAYMOND BORDER STATION	246893	3109	2020	2247	2113	3360	2357	1823	2616	2480	1652	3199	1914	1855	3450	2578	2429	2010	3099	2197	2617	2740	1638	2548	2087	2040	1865	3006	3450	1870	
RED LODGE	246918	1083	257	567	1012	1185	922	404	624	969	203	1220	725	867	1088	752	585	911	1329	611	946	1133	1051	708	1233	789	677	1273	1829	865	
REDSTONE	246927	2997	1879	2061																											

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Montana																															
SCOBEY	247424	2777	1532	1731	1837	2896	2022	1563	2305	2044	1211	2374	1538	1504	3163	2362	2190	1795	2821	2003	2392	2562	1535	2117	1853	1761	1648	2837	3320	1720	
SEELEY LAKE RANGER STA	247448	1454	609	784	1346	1643	1400	581	1003	1395	636	1325	855	984	1142	760	466	915	1267	762	996	1079	1165	930	1009	1041	725	979	1918	983	
SIDNEY	247560	2590	1245	1396	1604	2646	1918	1120	2177	1893	1113	2158	1434	1305	3112	2133	1863	1619	2649	1709	2057	2307	1394	1712	1517	1525	1712	2673	3080	1546	
SIMPSON 6 NW	247620	2829	1357	1567	1695	3160	2108	1223	2153	1989	1249	2321	1162	1429	3290	2519	2189	1622	3274	1815	2471	2653	1528	1899	2056	1474	1250	3027	3365	1778	
STANFORD 1 WNW	247864	1343	262	735	1011	1449	1048	403	913	979	175	1276	692	794	1182	961	678	720	1782	707	995	1262	818	560	1088	504	458	1507	1932	651	
STEVENSVILLE	247894	970	357	305	901	1047	983	141	373	870	543	931	663	638	583	412	89	644	1114	457	452	646	795	487	526	381	595	358	1568	709	
SUPERIOR	248043	884	304	226	560	791	626	148	229	665	253	556	515	284	331	190	41	375	677	299	391	543	565	368	340	324	442	365	1317	560	
TERRY	248165	2474	899	1018	1264	2388	1715	821	1919	1754	935	1846	1216	1091	3012	2095	1455	1644	2509	1362	2007	2171	1244	1234	1136	1339	1463	2787	3125	1402	
THOMPSON FALLS PH	248211	491	103	208	312	650	584	88	157	566	148	571	495	229	302	164	36	307	733	243	319	517	470	332	295	246	331	321	1106	380	
TOWNSEND	248324	1512	435	542	1240	1620	1285	394	926	1190	432	1280	854	1013	968	663	365	1120	1697	538	642	927	1000	485	895	599	700	1123	1814	754	
TRIDENT	248363	1067	389	422	1158	1379	1072	260	666	970	294	944	699	708	691	477	267	970	1366	382	607	777	991	482	932	541	604	995	2002	832	
TROUT CREEK RANGER STA	248380	847	289	317	643	998	928	211	618	993	271	735	595	507	407	232	68	462	899	341	403	751	647	369	416	321	406	353	1189	490	
TURNER	248413	2828	1270	1658	1806	3002	2007	1157	2092	1838	1079	2267	1212	1352	3107	2178	1809	1525	2965	1700	2263	2561	1426	1932	1782	1410	1321	2842	3040	1560	
VALIER	248501	1681	475	1170	1139	1996	1376	599	1078	981	311	1512	743	752	1958	1209	963	993	2326	929	1377	1848	918	918	1412	652	444	2056	2116	995	
VIDA	248569	2673	1007	1346	1504	2459	1738	849	1997	1839	833	2029	1253	1156	2914	1966	1619	1555	2730	1688	2086	2174	1180	1572	1345	1118	1454	2621	3046	1474	
VIRGINIA CITY	248597	1400	713	475	1340	1318	1056	574	797	1173	415	1245	698	915	983	783	511	1003	1314	448	920	950	1170	880	1052	755	621	714	1874	1024	
WESTBY	248777	3041	1789	1825	2150	3068	2258	1638	2719	2445	1569	2832	1909	1923	3567	2727	2574	2020	3043	2270	2644	2786	1745	2542	2131	1178	2040	3115	3617	2052	
WEST GLACIER	248809	1194	344	665	917	1341	1346	435	862	1265	595	1227	776	658	935	696	445	753	1363	658	899	1109	1057	656	928	695	621	1029	1829	942	
WEST YELLOWSTONE	248857	2687	2046	1778	2741	2478	2531	1909	2025	2468	2233	2726	2033	2680	2429	2076	2034	2216	2280	2257	2400	2197	2637	1873	2550	2251	2448	1607	3039	2265	
WIBAUX 2 E	248957	2763	1125	1317	1637	2356	1888	1061	1985	1941	1132	2058	1546	1377	2809	1879	1653	1593	2471	1752	1995	2313	1570	1453	1723	1398	1690	2792	3249	1541	
WINIFRED	249033	1863	566	985	1241	2185	1477	614	1426	1259	431	1615	837	928	2124	1328	899	1011	2304	1040	1417	1666	930	904	1231	682	715	2155	2275	985	
WISDOM	249067	2800	1898	1663	2573	2442	2392	1934	1663	2232	1511	2533	1516	2133	2169	1925	1702	2076	2591	1828	1811	1865	2317	1695	2058	1887	1562	1655	2944	1975	
Nebraska																															
AINSWORTH	250050	912	478	420	648	1218	614	551	739	981	482	1030	726	643	1071	1009	455	687	1392	656	1015	804	842	605	632	654	776	1526	1801	536	
ALBION	250070	772	553	553	725	1351	683	710	1041	1284	559	1400	1089	916	1476	993	781	823	1377	896	1031	965	921	884	970	838	1021	1764	1946	798	
ALLIANCE	250130	688	441	310	723	806	497	483	579	796	426	831	740	673	813	822	311	695	1006	371	603	597	933	645	742	556	608	1257	1673	668	
ARTHUR	250365	805	631	296	761	883	545	618	680	1071	464	863	731	572	657	912	351	731	1223	460	734	576	939	608	924	765	745	1715	1755	590	
ASHLAND 3 NE	250375	676	576	366	540	899	458	548	1038	1210	568	1313	987	669	1290	700	713	600	1071	926	934	733	732	871	883	492	1032	1588	1657	680	
ATKINSON	250420	973	614	525	635	1349	701	700	916	1204	620	1255	882	713	1158	1008	648	777	1405	799	1073	986	913	675	839	867	1027	2073	2065	942	
AUBURN	250435	441	336	293	411	561	385	483	679	772	266	928	668	442	606	431	329	419	684	610	636	445	593	575	501	303	776	1384	1446	539	
BEATRICE NO 1	250620	590	492	415	539	886	375	455	617	811	282	825	618	411	606	430	324	388	699	551	596	406	531	573	444	196	616	1106	1141	417	
BEAVER CITY	250640	311	309	295	470	666	373	291	547	766	208	649	563	368	342	499	318	326	817	383	335	372	571	651	360	359	393	971	969	410	
BENKELMAN	250760	260	277	170	333	237	300	278	379	783	195	587	540	298	414	550	215	438	755	276	443	379	751	660	457	458	500	954	1009	431	
BIG SPRINGS	250865	459	390	196	587	490	393	293	528	872	184	606	612	348	442	773	226	536	616	269	359	439	812	588	380	583	567	1198	1491	593	
BLAIR	250930	841	626	493	638	949	608	631	1024	1113	500	1271	978	705	1435	764	764	678	1204	991	1014	959	829	880	976	555	1055	1700	1742	630	
BOX BUTTE EXP STATION	251045	828	607	440	853	923	567	543	754	942	533	976	814	761	1012	973	394	833	1171	486	750	652	988	749	884	637	719	1351	1848	704	
BRIDGEPORT	251145	477	334	156	597	491	367	259	473	579	360	623	616	449	449	742	210	577	622	267	398	368	805	666	402	492	445	989	1404	521	
BROKEN BOW 2 W	251200	724	399	454	676	1096	618	694	714	1025	375	1075	756	661	878	738	456	545	1191	564	715	602	787	719	592	751	689	1402	1710	556	
BUTTE	251365	1252	680	568	781	1445	788	758	1105	1258	749	1353	887	814	1302	1088	731	858	1486	870	1157	1059	830	680	889	828	966	1916	1935	714	
CAMBRIDGE	251415	350	251	291	455	575	385	355	516	734	312	748	652	425	610	505	321	416	770	319	351	340	526	575	272	393	366	918	993	377	
CENTRAL CITY	251560	570	506	412	568	1032	523	579	774	1154	321	1174	793	578	795	569	438	461	1027	602	629	571	655	712	661	508	662	1411	1594	474	
CHADRON FAA AIRPORT	251575	808	636	407	668	938	781	463	688	912	509	983	780	724	1024	928	386	736	976	474	888	749	1006	757	776	554	725	1438	1847	488	
CLARKSON	251660	799	694	480	593	1108	627	639	1006	1418	569	1348	904	766	1371	796	744	737	1203	921	928	841	817	818	909	633	955	1698	1821	623	
COLUMBUS 3 NE	251825	639	476	403	499	1043	501	539	792	1107	412	1235	965	705	1213	782	668	675	1178	855	907	854	986	875	968	657	926	1620	1892	666	
CRESCENT LAKE NATL WLR	252000	651	509	277	612	749	475	464	542	873	475	845	662	625	703	903	305	775	1061	403	536	469	910	648	601	586	576				

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32^o Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Nebraska																															
DAVID CITY	252205	662	588	449	557	991	532	567	833	1145	439	1196	835	567	1017	645	535	513	1097	835	957	850	842	862	928	640	982	1659	1882	770	
EWING	252805	1014	749	594	640	1438	780	727	1018	1357	635	1381	945	813	1232	949	710	811	1392	790	1080	876	860	732	856	865	877	1739	1888	689	
FAIRBURY 2 SSE	252820	439	389	342	475	796	462	495	806	990	448	1016	779	617	991	569	539	586	954	637	821	556	686	682	651	363	873	1449	1441	627	
FAIRMONT	252840	500	429	315	493	843	431	505	684	1002	285	1060	663	436	779	505	388	414	1064	586	640	507	605	724	637	299	645	1278	1356	497	
FALLS CITY	252850	364	263	255	363	479	350	447	548	689	223	808	577	383	533	403	306	389	533	503	546	363	477	505	355	181	712	1080	1109	371	
FRANKLIN	253035	351	323	316	501	730	446	445	644	844	303	717	517	368	508	439	318	351	799	454	426	399	584	594	466	424	634	1093	1131	647	
FREMONT	253050	677	509	388	523	819	554	596	865	1056	407	1169	948	525	1018	621	537	512	1020	787	804	685	707	720	763	428	814	1459	1521	522	
GENEVA	253175	560	414	358	532	857	454	481	696	976	364	1025	719	458	739	522	410	452	999	600	680	529	684	767	644	423	628	1338	1331	509	
GENOA 2 W	253185	653	515	402	532	1075	529	542	773	1128	375	1160	797	578	1159	802	635	647	1206	788	845	778	845	828	866	644	858	1575	1814	597	
GOTHENBURG	253365	452	328	353	548	723	451	463	593	853	282	780	684	449	589	703	369	448	1091	401	515	428	644	583	427	580	510	1182	1439	401	
GRAND ISLAND WSO //	253395	620	465	454	631	1017	545	660	857	1145	431	1209	1023	604	1165	709	541	579	1195	710	737	623	777	846	931	621	717	1426	1821	655	
HALSEY 2 W	253540	859	343	359	580	992	508	525	572	971	441	974	736	568	740	834	424	719	1295	514	830	645	871	681	609	743	742	1562	1912	564	
HARLAN COUNTY DAM	253595	362	351	398	587	810	516	550	765	953	414	985	702	657	1023	690	547	571	1052	530	641	575	756	726	708	476	641	1317	1308	630	
HARRISON	253615	1033	711	498	936	1001	900	535	869	1128	769	1350	969	1097	1245	1076	767	1011	1195	747	991	978	1206	896	1128	796	900	1525	1985	1171	
HARTINGTON	253630	1170	867	744	946	1664	766	688	1167	1318	626	1375	1016	797	1466	1024	809	859	1407	989	1066	1124	873	776	949	855	1095	1864	1975	724	
HASTINGS	253660	388	298	305	433	746	394	411	531	871	218	1040	818	621	1027	675	401	522	1023	527	528	501	604	628	623	546	615	1322	1351	496	
HAYES CENTER	253690	518	258	333	544	652	496	541	585	890	265	678	681	566	732	655	326	445	932	333	471	422	719	548	407	435	415	1027	1290	441	
HAY SPRINGS	253710	931	660	377	842	1030	666	482	743	1043	521	1113	761	737	911	909	449	839	1076	530	760	702	944	658	751	563	656	1314	1785	561	
HEBRON	253735	480	466	346	396	712	362	520	806	938	412	953	739	537	822	531	487	520	960	596	757	553	621	741	616	358	794	1343	1365	563	
HOLDREGE 3 SW	253910	358	296	383	492	687	429	443	575	831	246	793	609	412	629	609	390	408	1029	505	522	506	675	703	591	580	575	1264	1262	606	
IMPERIAL	254110	373	312	240	511	422	365	303	401	827	178	514	558	329	267	591	209	429	741	256	335	286	630	533	294	369	315	814	996	365	
KEARNEY	254335	581	443	487	713	949	563	661	873	1102	433	1153	854	687	1122	750	552	593	1171	642	759	646	876	767	744	632	757	1498	1611	690	
KIMBALL	254440	530	396	234	624	462	353	214	400	570	191	656	532	484	425	562	216	502	552	258	458	449	734	516	619	444	541	858	1245	729	
KINGSLEY DAM	254455	452	260	174	531	552	389	317	421	780	174	601	578	318	325	709	216	453	900	264	373	342	726	505	274	444	354	1005	1337	389	
LODGEPOLE	254900	387	362	141	466	343	337	169	400	608	167	534	586	465	409	642	191	470	569	242	316	308	596	483	343	355	323	912	1058	454	
LOUP CITY	254985	600	408	468	605	988	509	603	740	1020	495	1274	907	769	1128	867	625	631	1244	621	780	657	795	847	761	685	972	1587	1812	646	
MADISON	255080	766	701	506	662	1307	673	722	1036	1356	591	1409	939	728	1235	836	704	671	1251	867	835	890	844	914	939	670	813	1593	1767	789	
MADRID	255090	389	358	212	577	539	390	358	529	854	208	586	666	442	423	720	243	492	969	301	461	396	725	582	420	521	396	969	1296	396	
MCCOOK	255310	347	267	184	442	462	349	266	335	710	110	524	480	245	193	495	226	385	823	328	408	304	653	589	397	484	395	935	1148	503	
MEDICINE CREEK DAM	255388	565	347	392	705	889	559	533	748	964	396	924	736	589	850	775	436	570	1048	415	546	551	730	696	590	584	636	1303	1313	588	
MERRIMAN	255470	902	788	449	891	1042	788	489	741	1133	455	984	675	636	975	943	447	594	1150	571	943	776	903	608	742	629	836	1463	1836	764	
MINDEN	255565	389	346	359	528	762	429	510	592	898	262	837	648	616	753	631	386	449	1025	494	518	474	623	636	523	423	538	1238	1293	516	
MITCHELL 5 E	255590	591	427	296	697	723	459	338	631	669	535	861	777	748	848	787	293	749	774	358	556	509	931	676	637	522	557	1152	1471	676	
MULLEN	255700	617	345	278	561	865	507	443	526	849	314	799	675	567	707	875	298	621	1235	441	774	575	833	590	588	633	625	1412	1683	456	
NENZEL 20 S	255860	833	600	384	586	974	623	498	707	1014	435	958	701	596	973	946	387	693	1260	493	847	653	918	595	668	625	764	1485	1852	677	
NIOBRARA	255960	955	625	569	571	1400	678	651	1270	1491	844	1507	1101	654	1227	922	642	727	1282	827	1046	1015	824	710	1026	841	1044	1852	2071	893	
NORFOLK WSO //	255995	1023	900	626	780	1519	827	829	1153	1517	713	1527	1087	958	1536	1016	877	876	1463	1049	1049	1086	986	897	1066	828	1058	1800	2039	789	
NORTH LOUP	256040	614	455	492	622	1086	558	596	791	1087	420	1169	811	650	950	766	540	597	1227	677	775	661	807	810	775	678	770	1567	1805	582	
NORTH PLATTE WSO //	256065	594	473	399	774	962	589	660	722	1039	430	942	792	707	934	1003	534	780	1291	490	781	649	999	810	800	946	768	1534	1927	439	
OAKDALE	256135	975	812	559	704	1369	676	662	892	1200	498	1213	832	664	1125	1062	874	933	1426	971	1180	1076	967	899	1135	994	1124	1916	2047	901	
OGALLALA 3 W	256200	491	338	190	612	611	399	360	499	903	251	838	770	679	829	1031	334	734	1140	416	641	619	980	654	694	629	477	1195	1761	670	
O NEILL	256290	909	712	613	734	1397	761	749	1030	1366	641	1351	946	810	1293	1020	763	808	1492	878	1120	966	940	767	978	1098	934	1891	1995	812	
OSCEOLA	256375	674	536	393	561	1022	541	623	963	1251	558	1358	994	733	951	684	531	557	1137	729	776	640	751	802	813	545	815	1534	1666	736	
OSHKOSH	256385	529	419	200	616	634	425	404	524	870	416	713	685	518	519	874	265	695	895	323	538	479	855	652	678	752	487	1028	1548	495	
PAWNEE CITY	256570	336	271	251	334	529	392	423	541	690	209	745	562	384	414	378	281	403	562	529	552	363	597	523	310	220	643	1042	1353	370	
PURDUM																															

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Nebraska																															
SAINT PAUL	257515	555	463	462	553	1034	539	622	845	1129	466	1245	978	681	1058	728	586	592	1188	715	848	644	763	878	761	580	733	1544	1711	612	
SCOTTSBLUFF WSO //	257665	565	363	257	670	739	425	321	681	637	509	768	645	641	601	811	274	729	693	340	570	423	844	674	558	427	433	944	1343	496	
SEWARD	257715	602	479	366	529	872	461	533	754	998	390	1076	747	514	867	567	506	465	996	664	746	594	689	760	731	418	734	1375	1520	559	
SIDNEY 6 NNW	257830	397	336	172	537	412	385	222	509	588	217	636	552	431	428	647	283	540	621	293	470	488	863	645	515	467	748	1099	1606	832	
SIDNEY FAA AIRPORT	257835	572	504	277	629	638	441	363	624	729	304	788	602	655	694	780	282	624	757	349	673	578	835	607	709	479	628	1088	1336	790	
SPRINGVIEW	258090	1220	648	589	630	1301	681	614	840	997	524	1166	692	619	1100	1017	461	701	1339	877	1269	1064	1053	771	1022	860	1152	2018	2087	905	
STANTON	258110	837	709	511	604	1222	623	632	1024	1363	624	1373	986	779	1368	900	759	830	1414	881	932	943	889	747	862	741	920	1665	1822	664	
STAPLETON 5 SSE	258130	651	418	428	745	1089	585	608	673	1017	413	989	781	623	852	866	468	600	1246	477	763	632	864	651	743	782	667	1398	1822	634	
SYRACUSE	258395	510	392	329	578	951	577	610	866	1047	502	1212	897	662	1077	626	455	494	836	744	698	510	658	692	847	480	1067	1686	1648	614	
TECUMSEH	258465	504	425	318	445	701	449	544	742	869	399	1011	740	529	755	476	389	503	859	731	821	606	698	702	677	401	973	1428	1457	626	
TEKAMAH	258480	737	657	480	662	1006	574	689	957	1121	542	1255	954	584	1161	683	668	614	1090	810	828	779	738	744	855	480	908	1573	1775	743	
TRENTON DAM	258628	315	255	357	611	749	445	418	567	856	280	665	580	474	641	703	307	474	913	314	496	444	813	625	402	490	370	1109	1149	510	
VALENTINE LKS GAME REF	258755	854	473	354	598	1010	560	504	657	939	404	906	625	575	881	918	355	628	1325	500	1011	713	818	585	558	554	685	1359	1628	470	
WAKEFIELD	258915	1013	896	636	837	1438	845	754	1210	1475	736	1571	1119	874	1560	992	918	873	1452	1117	1102	1129	997	932	1204	824	1148	1898	2104	774	
WEEPING WATER	259090	614	465	390	546	823	510	557	807	1028	428	1145	890	519	901	523	487	501	909	645	661	644	797	771	722	484	908	1422	1468	613	
WEST POINT	259200	742	619	486	593	1075	599	679	968	1208	765	1513	1207	995	1724	789	731	682	1214	903	950	911	818	782	1195	797	1235	1987	2110	875	
YORK	259510	564	434	367	549	900	471	538	757	1061	401	1096	760	523	908	631	488	490	1066	624	701	592	647	721	688	432	749	1338	1532	542	
Nevada																															
BATTLE MOUNTAIN AP R	260691	689	153	203	807	267	602	128	75	545	195	636	380	157	176	312	318	357	190	184	313	481	505	172	310	133	418	47	578	91	
BOULDER CITY	261071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	2	3	0	23	1	12	22	0	0	0	0	12	0	
CALIENTE	261358	192	43	53	649	36	182	12	37	218	27	176	94	78	50	70	75	205	130	81	186	134	246	187	121	50	100	10	335	15	
CARSON CITY	261485	247	62	35	224	161	235	14	52	165	27	139	119	21	56	129	35	162	105	61	221	322	247	163	137	60	133	12	307	33	
CONTACT	261905	900	226	220	829	404	610	196	232	529	243	489	368	608	248	670	355	517	400	371	328	567	550	292	360	213	345	122	853	273	
DESERT NATL WL RANGE	262243	17	0	0	3	1	0	0	2	9	0	14	21	2	1	3	0	18	18	5	34	4	25	33	1	7	3	0	17	0	
DYER 4 SE	262431	242	96	98	641	43	355	65	39	165	67	212	309	109	99	253	51	232	91	94	150	224	356	179	153	61	248	53	297	31	
ELKO WSO	262573	1295	235	561	1242	652	851	384	172	794	363	755	497	1169	310	1043	729	484	578	410	457	768	905	271	685	402	444	71	627	105	
ELY WSO //	262631	1614	510	408	1238	576	739	345	335	859	381	856	411	1067	571	1016	490	798	739	218	691	815	1016	650	636	539	703	277	1143	244	
FALLON EXPERIMENT STA	262780	95	57	63	241	139	188	15	34	192	107	237	255	37	69	83	81	158	59	111	149	249	356	142	187	78	207	23	364	49	
GLENBROOK	263205	309	50	39	185	120	144	65	49	99	42	120	62	45	77	162	49	141	205	71	157	215	227	113	107	77	72	37	157	33	
LAS VEGAS WSO	264436	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	27	0	0	0	0	1	5	8	28	2	16	26	0	1	0	0	9	0	
LEHMAN CAVES NAT MON	264514	519	211	132	589	209	237	98	90	431	89	326	244	419	183	433	192	287	297	191	309	417	531	229	316	162	169	75	664	118	
LOVELOCK FAA AP	264700	198	70	72	263	203	446	75	59	346	180	367	437	98	72	185	131	295	97	126	238	436	518	170	191	153	313	23	644	51	
MC GILL	264950	941	277	176	768	380	406	133	182	600	153	763	292	621	321	708	268	501	467	196	394	555	692	425	654	271	277	162	779	124	
MINA	265168	145	53	51	272	39	189	13	34	110	63	165	208	66	58	133	50	191	65	82	133	171	146	121	110	54	51	17	130	17	
MINDEN	265191	344	66	65	382	182	405	21	63	304	55	240	188	47	99	240	65	196	135	101	283	474	312	191	169	104	187	14	567	41	
OWYHEE	265869	978	137	205	1069	379	489	263	116	602	181	538	323	596	203	486	162	359	369	227	336	513	567	307	481	254	205	70	731	197	
PIOCHE	266252	315	98	76	435	96	170	56	47	320	36	159	138	216	67	344	124	214	149	120	256	265	348	203	183	81	104	37	411	20	
RENO WSO //	266779	277	60	47	275	264	274	12	52	282	58	209	215	30	81	141	35	197	76	98	289	417	372	161	181	78	118	17	357	26	
RYE PATCH DAM	267192	241	69	70	510	157	308	34	48	285	63	313	294	59	62	110	109	233	75	154	244	402	402	187	159	104	266	20	463	41	
SEARCHLIGHT	267369	9	0	0	7	2	9	0	14	1	7	25	2	3	1	0	37	10	0	47	3	25	19	7	3	0	0	26	0		
SMOKEY VALLEY	267620	525	136	151	821	109	342	76	65	211	110	238	249	143	95	303	114	345	156	136	315	433	402	206	301	101	363	125	733	57	
SUNRISE MANR LAS VEGAS	267925	21	3	4	2	0	1	0	2	4	0	10	31	2	0	0	0	8	15	26	1	15	26	0	2	2	0	5	0		
WELLS	268988	1337	299	527	1267	793	897	487	218	980	402	824	544	1441	502	1355	751	740	847	535	670	844	1042	648	860	558	694	326	976	443	
WINNEMUCCA WSO //	269171	386	123	104	765	202	534	83	97	470	127	477	420	172	122	231	150	254	112	193	236	425	550	208	289	76	297	45	466	79	
YERINGTON	269229	151	88	49	350	130	418	32	32	326	151	188	264	28	73	112	46	144	92	89	162	163	196	161	147	82	207	11	242	32	
New Hampshire																															
BETHLEHEM	270703	1222	1056	1170	1426	1709	1495	1163	1959	1432	1676	1834	1745	1636	1725	1276	1404	1860	1567	1754	1764	1547	1252	1246	1186	1534	1742	1734	1570	1351	
BLACKWATER DAM	270741	820	540	664	726	1008	895	729	1545	937	1293	1202	1332	1138	1163	876	1184	1398	1136	1287	1412	1177	905	895	941	1206	1375	1363	1276	906	

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
New Hampshire																															
CONCORD WSO	271683	832	467	641	748	1035	938	618	1238	651	1161	996	1107	1015	902	788	1006	1186	1022	1300	1297	1011	1033	768	935	1312	1555	1516	1137	852	
DURHAM	272174	523	210	475	469	721	630	462	899	490	925	854	889	822	715	545	716	997	759	828	1096	649	426	435	410	748	1058	1007	868	644	
FIRST CONN LAKE	272999	1972	1576	1856	2167	2565	2278	1768	3027	2228	2657	2302	2542	2318	2481	2137	2177	2706	2392	2788	2712	2658	2011	2332	2258	2296	2648	2766	2361	2093	
HANOVER	273850	975	724	797	1000	1232	1045	833	1528	894	1392	1147	1363	1215	1172	908	1158	1512	1176	1458	1450	1181	957	900	954	1170	1361	1444	1321	910	
KEENE	274399	604	305	511	586	870	747	628	1093	646	1177	863	1169	905	847	631	773	1015	891	1092	1138	789	699	593	582	800	1134	1150	986	661	
LAKEPORT	274475	843	624	669	842	1091	1017	704	1413	810	1185	1082	1151	1039	1052	781	1085	1305	1148	1156	1362	1134	847	744	745	1172	1285	1224	1146	883	
LEBANON FAA AIRPORT	274656	1132	791	884	1070	1364	1141	948	1644	998	1563	1301	1519	1395	1326	1075	1317	1603	1296	1570	1590	1261	992	917	968	1255	1369	1576	1278	932	
MASSABESIC LAKE	275211	589	307	545	529	876	770	590	1073	557	1095	936	1029	863	748	644	918	1040	859	1005	1073	818	623	584	575	817	1163	1077	911	667	
MT. WASHINGTON WSO	275639	3540	3322	3103	3395	4059	3574	3149	4222	3545	4071	3576	4018	3742	3974	3950	3791	3779	3739	3946	3913	3953	3402	3649	3841	3392	4521	4223	3677	3517	
NASHUA 2 NNW	275712	748	292	502	512	824	734	521	1062	501	1089	938	979	888	764	545	729	1027	896	985	1043	706	554	460	483	838	1075	1026	725	626	
PETERBORO 2 S	276697	719	434	615	724	990	842	634	1151	872	1069	1088	1146	945	895	782	852	1098	967	1215	1186	808	685	549	660	829	1132	1203	971	695	
PINKHAM NOTCH	276818	1394	1173	1242	1535	1794	1520	1202	1948	1357	1605	1608	1674	1628	1815	1496	1649	2005	1768	1986	1983	1886	1422	1564	1610	1719	1898	1973	1766	1425	
SURRY MOUNTAIN DAM	278539	696	611	763	885	1185	986	810	1498	916	1488	1177	1516	1199	1161	953	1283	1363	1184	1504	1554	1221	986	929	963	1118	1438	1421	1263	914	
WOODSTOCK	279940	975	718	873	1030	1212	1141	786	1557	737	1335	1229	1442	1112	1318	904	1195	1385	1098	1259	1398	1201	913	879	841	1234	1453	1318	1305	994	
New Jersey																															
BELLEPLAIN ST FOREST	280690	39	19	51	135	190	92	167	156	121	344	55	223	102	168	159	71	158	88	216	192	54	77	54	18	95	351	300	272	105	
BELVIDERE	280729	142	41	151	210	286	217	315	359	148	754	420	765	531	397	360	377	570	409	649	543	235	133	205	150	449	812	725	536	276	
BOONTON 1 SE	280907	108	38	271	290	258	257	491	169	736	448	768	406	371	316	310	554	416	589	429	227	173	182	116	451	822	686	474	284		
CANOE BROOK	281335	106	26	289	313	263	257	345	477	169	806	459	744	410	319	286	240	562	383	559	477	235	174	213	133	453	773	758	499	294	
CAPE MAY 1 NW	281351	23	5	35	60	29	52	104	60	68	165	34	80	52	72	112	22	90	82	181	134	41	66	38	14	66	317	226	216	87	
CHARLOTTEBURG	281582	252	107	374	448	409	376	489	669	404	848	623	984	584	478	402	439	714	653	780	663	340	311	314	191	562	979	907	645	535	
ESSEX FIELDS SERV BLDG	282768	126	43	267	282	309	246	343	584	154	672	441	761	428	406	303	271	560	356	499	461	220	119	134	94	380	699	684	537	352	
FLEMINGTON 1 NE	283029	121	45	150	231	233	214	296	348	137	694	303	581	462	356	339	329	572	401	619	493	251	134	143	122	426	811	691	464	211	
FREEHOLD	283181	45	16	88	171	185	160	246	186	118	447	110	360	164	236	212	110	369	299	394	318	146	92	110	51	274	605	511	379	181	
GLASSBORO	283291	47	14	87	135	132	108	193	158	119	488	164	346	173	189	251	116	252	139	313	235	93	64	85	34	124	453	405	341	130	
HAMMONTON 2 NNE	283662	35	14	79	151	103	129	218	156	117	434	131	356	160	191	221	106	200	106	269	239	124	99	103	40	189	519	411	332	111	
HIGHTSTOWN 1 N	283951	63	14	103	172	173	157	235	185	116	520	154	409	212	237	214	112	274	154	322	279	120	87	111	65	270	579	531	398	188	
INDIAN MILLS 2 W	284229	59	21	85	172	205	160	251	218	132	509	139	367	210	225	227	125	287	152	299	266	114	97	78	58	179	492	491	327	154	
JERSEY CITY	284339	52	25	110	162	161	177	239	277	102	470	184	366	124	181	152	126	286	105	295	241	102	71	76	42	205	477	381	548	242	
LAMBERTVILLE	284635	82	15	103	165	169	151	223	207	114	587	207	454	228	241	223	117	309	139	328	285	131	81	75	55	215	480	520	363	142	
LITTLE FALLS	284887	65	22	159	197	169	213	232	290	74	511	231	519	181	222	191	116	364	255	367	352	141	93	116	63	233	565	556	458	239	
LONG BRANCH 2 S	284987	43	17	79	159	160	154	199	167	103	390	87	302	161	200	160	65	189	99	246	210	93	79	71	31	175	493	441	367	159	
LONG VALLEY	285003	146	51	360	284	298	265	327	456	192	800	429	776	435	446	354	390	623	654	644	559	285	225	209	148	449	799	971	789	341	
MILLVILLE FAA AIRPORT	285581	43	18	72	148	169	123	151	150	98	435	92	304	167	183	211	123	210	96	259	211	91	85	78	36	142	429	382	293	109	
MOORESTOWN	285728	60	22	101	130	155	128	167	172	109	453	140	379	183	210	198	93	292	190	285	228	108	90	86	35	199	521	476	259	133	
MORRIS PLAINS 1 W	285769	107	36	270	262	222	241	314	482	198	690	453	759	434	384	350	378	605	461	607	488	235	155	184	125	422	748	676	474	280	
NEWARK WSO	286026	61	19	110	139	148	162	177	164	72	371	156	331	144	205	166	112	218	124	307	241	88	73	75	34	218	497	430	313	95	
NEWTON	286177	290	101	389	423	456	381	502	716	442	1010	668	1042	645	536	425	537	789	642	819	707	350	273	356	211	592	1046	1053	740	579	
PEMBERTON 3 E	286843	60	21	87	154	186	150	230	168	122	484	95	323	202	220	224	101	237	126	304	237	105	87	88	43	172	484	476	319	140	
PLAINFIELD	287079	67	17	109	179	150	167	217	195	73	511	160	440	207	252	196	128	317	183	342	312	124	105	84	47	256	518	459	330	137	
SHILOH	288051	35	13	67	128	180	99	135	125	106	346	67	255	124	159	163	100	169	85	230	171	59	68	68	24	112	359	336	261	89	
SOMERVILLE 3 NW	288194	81	21	128	206	173	190	273	321	115	643	307	526	259	262	236	165	337	195	471	449	211	148	116	76	364	750	726	514	289	
SUSSEX 1 SE	288644	236	61	447	317	398	428	585	748	519	1003	687	1095	653	547	537	728	896	846	1120	892	438	314	380	225	648	1058	1008	764	531	
TRENTON WSO	288883	60	17	85	139	129	146	175	160	102	398	113	358	135	193	190	85	204	90	262	222	84	75	78	34	144	431	357	321	119	
New Mexico																															
ALAMOGORDO	290199	0	8	34	16	33	4	8	20	15	2	77	27	46	11	21	20	16	7	30	68	19	8	2	8	3	32	2	27	1	
AMISTAD 1 SSW	290377	64	106	23	66	60	34	43	114	107	31	127	205	89	81	162	133	61	69	180	132	51	123	146	138	70	94	255	267	79	
ARTESIA 6 S	290600	10	9	71	17	84	15	20	34	23	54	98	80	44	20	60															

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
New Mexico																															
AZTEC RUINS NAT MON	290692	321	213	268	395	91	149	58	81	263	361	665	470	215	99	238	359	506	153	156	247	148	601	462	384	294	519	47	673	163	
BELL RANCH	290858	31	51	21	48	32	27	16	180	77	44	99	212	72	26	135	128	68	36	105	147	19	88	81	58	45	125	78	210	48	
BERNALILLO	290903	61	80	50	62	72	17	35	131	75	59	118	145	160	39	112	127	62	120	195	128	48	89	191	78	236	10	115	18		
BITTER LAKES WL REF	290992	17	23	41	17	110	22	6	25	27	55	82	97	66	18	87	32	41	3	156	107	35	50	50	19	29	48	26	94	50	
BLOOMFIELD 3 SE	291063	223	280	288	430	103	139	73	85	221	332	698	365	224	107	221	359	338	150	138	250	145	448	331	338	208	312	30	533	162	
BOSQUE DEL APACHE	291138	41	18	61	27	44	14	17	31	32	164	95	53	92	28	42	66	30	12	120	130	43	20	20	135	31	80	6	37	10	
CABALLO DAM	291286	6	2	48	23	31	0	9	10	12	66	69	34	48	11	18	13	18	15	48	75	11	13	5	52	14	22	1	36	14	
CAMERON	291332	54	66	29	46	133	40	36	101	103	66	124	184	77	37	130	97	84	53	188	131	32	108	75	49	45	71	115	182	67	
CARLSBAD FAA AIRPORT	291475	4	8	43	11	42	10	24	17	12	107	102	53	29	12	24	26	17	1	65	74	42	20	30	7	7	45	13	46	13	
CARLSBAD CAVERNS	291480	6	9	35	2	43	6	5	24	12	20	50	43	23	15	29	4	28	6	44	88	18	37	46	11	11	30	22	44	20	
CARRIZOZO	291515	31	29	78	34	86	22	38	43	72	45	108	83	128	41	94	84	41	16	114	130	34	24	19	57	44	86	35	90	12	
CERRO 4 NE	291630	803	936	499	658	387	612	884	396	1114	991	944	838	1102	1023	1039	606	1038	614	574	564	838	1398	994	1094	828	1171	371	1475	620	
CHACO CANYON NAT MON	291647	213	382	233	409	135	245	195	140	412	491	842	523	766	337	435	556	553	457	240	360	301	460	401	536	386	801	32	599	169	
CHAMA	291664	1217	972	548	871	477	531	846	501	948	712	990	821	1134	1003	911	775	697	985	691	983	961	1297	1080	1279	1101	1202	784	1451	1041	
CIMARRON	291813	77	147	63	178	114	58	67	104	243	184	306	259	182	116	207	172	243	109	207	169	138	283	230	304	147	177	149	346	54	
CLAYTON WSO	291887	68	103	44	90	140	97	100	117	224	57	239	281	120	71	194	162	179	136	190	150	67	194	194	137	75	113	265	396	89	
CLIFF 10 SE	291910	8	17	36	20	15	11	8	13	76	4	60	26	71	18	18	59	31	13	91	111	4	9	5	12	26	5	3	54	6	
CLOVIS	291939	44	71	35	27	111	30	24	86	104	59	78	170	73	30	121	56	43	24	163	109	36	111	59	35	33	51	49	147	43	
CLOVIS 13 N	291963	61	89	24	32	109	20	28	61	95	52	72	119	50	29	99	47	58	24	163	94	24	108	59	28	36	47	64	102	40	
COLUMBUS	292024	2	0	60	10	26	2	11	10	5	12	46	15	30	5	8	6	5	6	23	47	10	6	2	10	8	27	0	23	0	
CONCHAS DAM	292030	37	50	15	30	32	15	19	105	60	31	63	145	38	25	74	63	38	37	120	143	32	96	89	22	18	62	33	124	34	
CUBA	292241	411	484	454	737	294	364	405	471	754	468	700	632	889	448	723	409	699	477	225	514	371	684	605	771	544	1062	334	1153	326	
DES MOINES	292453	122	257	215	286	213	58	103	215	399	278	343	307	351	187	318	217	266	178	234	193	114	248	228	267	141	183	145	557	123	
EAGLE NEST	292700	1230	1497	946	1147	828	782	1068	797	1542	1201	1257	1384	2048	1374	966	802	1038	1278	1099	910	1010	1478	1323	1656	1345	2114	595	1347	870	
EL MORRO NAT MON	292785	215	296	341	631	294	173	122	177	574	373	510	469	776	357	669	380	514	331	180	300	169	427	231	440	449	484	117	540	121	
EL VADO DAM	292837	808	885	580	1012	568	537	804	535	1052	731	1122	697	1151	838	915	757	863	778	576	809	845	1017	967	960	649	1034	491	1155	336	
ELEPHANT BUTTE DAM	292848	17	3	31	9	21	2	3	10	13	64	57	34	38	8	28	10	10	4	47	76	8	12	3	35	15	32	1	29	4	
ELIDA	292854	38	52	39	26	118	29	30	79	81	65	104	170	91	36	119	58	67	19	197	112	41	81	73	29	27	46	42	140	28	
ELK 3 E	292865	39	55	66	25	109	34	31	26	32	69	46	110	73	52	77	62	36	25	126	118	26	54	40	27	26	106	31	54	18	
ESTANCIA	293060	96	223	106	138	148	75	150	92	236	398	138	230	390	108	254	244	268	55	247	200	153	119	84	230	114	357	50	269	75	
FLORIDA	293225	1	6	49	11	23	1	7	13	9	48	72	21	50	10	8	19	16	9	52	61	6	6	8	31	9	43	4	52	2	
FORT BAYARD	293265	20	14	39	32	35	4	16	29	55	20	72	59	76	41	71	53	27	25	71	97	9	28	8	30	29	17	11	58	10	
FORT SUMNER	293294	29	39	19	14	54	25	12	44	53	45	80	134	75	20	113	53	43	11	123	119	16	49	61	18	25	54	48	138	22	
FRUITLAND 2 E	293340	350	213	337	426	108	153	103	145	284	578	566	429	429	152	135	310	560	233	147	205	134	393	307	330	155	347	41	508	77	
GALLUP 5 E	293420	224	401	341	582	153	110	76	134	387	299	429	378	371	96	364	418	433	245	139	305	252	442	191	409	234	422	46	426	66	
GRAN QUIVIRA NAT MON	293649	50	99	60	57	107	17	57	63	113	138	96	138	154	60	93	150	144	54	149	155	52	65	46	154	74	80	48	83	22	
GRENVILLE	293706	87	162	86	169	203	120	104	190	360	111	344	322	289	141	228	188	190	189	233	171	97	249	185	218	93	118	182	519	85	
HATCH 2 W	293855	4	5	46	23	28	15	4	15	15	82	67	31	62	14	8	15	12	2	57	58	3	19	6	11	9	31	2	33	3	
HOBBS	294026	9	12	28	11	54	14	15	20	21	29	56	73	30	13	28	8	25	8	48	50	19	46	34	7	6	27	20	56	9	
JAL	294346	5	3	21	4	35	8	1	17	11	15	60	45	25	13	19	13	14	2	24	47	22	33	28	1	7	23	10	40	7	
JEMEZ SPRINGS	294369	85	85	61	108	103	17	56	58	121	63	162	171	250	90	218	170	219	104	161	213	150	144	83	234	86	100	39	204	42	
JORNADA EXP RANGE	294426	4	10	57	18	25	3	8	16	43	77	77	87	81	15	14	68	4	12	66	88	21	17	12	31	26	44	6	49	18	
LAGUNA	294719	144	85	68	230	100	25	44	66	87	313	109	141	204	51	163	165	167	68	148	183	140	90	85	234	81	144	24	118	27	
LAKE MALOYA	294742	404	451	318	574	290	243	445	466	779	436	608	599	1056	599	758	430	692	497	341	462	430	850	600	739	439	607	347	922	347	
LAS VEGAS FAA AIRPORT	294856	101	231	147	280	124	53	126	148	372	308	251	277	447	177	229	224	309	154	254	205	171	180	151	310	130	258	82	418	51	
LORDSBURG 4 SE	295079	0	0	22	17	14	0	4	9	19	0	65	22	41	5	2	8	5	13	23	48	5	10	9	8	13	13	0	100	5	
LOS ALAMOS	295084	132	319	140	302	134	88	240	125	470	280	341	331	522	290	531	236	335	222	221	265	287	468	329	442	241	477	186	561	70	
MALJAMAR 4 SE	295370	10	24	29	13	48	17	13	26	25	28	68	125	35	17	46	23	36	12	95	73	25	49	48	10	13	36	22	54	14	

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
New Mexico																															
MC GAFFEY 4 SE	295560	817	791	602	894	414	338	420	294	812	489	778	518	939	740	872	430	662	796	506	633	620	1120	845	935	681	935	493	1118	592	
MELROSE	295617	31	66	26	32	98	27	19	69	102	55	80	153	69	27	112	69	55	27	156	114	27	94	55	31	27	55	52	119	34	
MOUNTAIN PARK	295960	38	29	43	36	62	10	11	23	44	35	58	54	55	43	64	59	12	22	95	107	22	18	17	69	34	39	58	47	16	
MOUNTAINAIR	295965	126	139	147	114	107	29	59	70	178	223	133	171	254	82	237	193	280	68	230	202	138	108	80	256	117	196	65	281	45	
PASAMONTE	296619	80	152	138	158	165	117	110	153	381	98	342	311	381	207	265	218	262	144	225	188	96	299	186	224	108	161	194	465	117	
PEARL	296659	5	13	23	13	48	13	18	27	32	33	66	60	38	15	34	24	22	5	73	64	21	45	39	9	11	36	20	54	11	
PORTALES	297008	36	47	25	17	52	39	17	44	67	50	62	94	64	16	99	53	28	7	155	87	23	77	44	16	17	42	33	77	32	
QUEMADO RANGER STATION	297180	135	255	254	486	174	103	130	86	347	248	219	233	429	112	260	233	334	269	186	268	175	269	150	334	259	331	96	220	82	
RED RIVER	297323	1720	1719	1118	1453	1039	1189	1618	1074	1533	1347	1585	1248	1879	1473	1490	967	1103	1285	1119	950	1008	1649	1055	1386	1047	1368	630	1331	957	
ROY	297638	70	144	79	101	118	62	78	110	148	145	259	258	185	84	172	196	238	116	234	161	81	180	132	235	77	183	128	444	67	
RUIDOSO 2 NNE	297649	62	78	123	124	141	59	140	59	134	109	103	129	188	102	183	125	80	106	205	129	64	82	54	184	105	117	98	97	51	
SAN JON	297867	43	77	23	32	81	21	32	99	110	57	80	168	59	28	122	67	43	25	154	134	32	89	66	36	24	58	66	174	41	
SANTA ROSA	298107	27	50	17	25	59	18	15	75	50	24	54	96	43	20	76	60	43	13	115	125	16	46	52	18	21	36	22	77	8	
SOCORRO	298387	36	22	50	36	47	14	11	57	29	175	89	74	85	21	58	79	46	12	104	135	41	36	29	147	38	92	10	27	10	
SPRINGER	298501	147	320	156	308	196	74	91	171	314	787	393	408	375	112	278	327	481	105	290	209	141	204	221	376	129	553	123	606	130	
STATE UNIVERSITY	298535	1	4	39	12	19	0	6	9	9	5	54	23	30	6	5	11	1	2	28	48	7	4	2	11	8	42	5	32	6	
TAJIQUE	298648	120	220	89	252	147	83	164	94	449	354	235	210	466	150	303	184	295	123	221	176	94	93	97	186	84	231	64	350	44	
TOHATCHI 1 ESE	298919	190	150	108	305	98	48	31	59	221	297	425	338	180	99	131	239	322	124	126	160	93	242	117	224	170	187	38	343	48	
TRUTH OR CONSEQUENCES	299129	21	7	46	24	41	4	10	17	16	97	82	45	49	17	44	26	34	8	65	91	20	22	17	84	20	37	4	33	5	
TUCUMCARI 3 NE	299156	33	78	28	34	83	34	21	94	74	24	68	143	54	30	101	67	43	16	116	116	22	75	62	26	19	55	47	152	39	
VALMORA	299330	97	228	163	255	125	58	122	141	353	325	295	302	355	113	197	238	232	118	247	196	155	106	175	344	119	266	70	397	61	
WHITE SANDS NAT MON	299686	13	16	77	24	29	25	8	21	25	91	87	45	90	19	23	53	19	19	48	79	25	9	13	24	20	65	3	32	14	
WINSTON	299806	45	58	99	57	78	25	22	22	62	82	95	60	112	49	85	103	50	29	145	123	30	39	28	116	67	40	27	43	43	
WOLF CANYON	299820	879	875	579	953	680	533	829	517	914	684	890	718	1233	1015	1071	664	711	1007	814	778	853	1061	853	956	795	1175	605	1210	807	
New York																															
ALBANY WSO	300042	648	333	584	699	934	686	699	1138	762	1093	880	1150	962	874	623	861	1017	946	1340	1167	755	581	748	597	813	1089	1011	945	736	
ALCOVE DAM	300063	782	498	652	677	958	734	732	1176	799	1184	1027	1282	982	868	685	946	1151	1169	1337	1202	1003	881	816	703	948	1217	1430	1066	740	
ALFRED	300085	728	421	575	794	1091	738	802	1271	874	1035	900	1295	968	891	710	742	1090	932	1287	974	779	597	655	562	726	1339	1409	1215	925	
ALLEGANY STATE PARK	300093	618	261	425	673	757	547	640	1046	862	942	779	1100	726	645	544	821	1168	988	1343	949	808	658	745	685	816	1513	1284	986	839	
ANGELICA	300183	983	322	523	859	974	610	756	1169	912	1077	861	1226	936	746	685	626	979	848	1245	886	700	497	571	396	680	1259	1328	1067	685	
BAINBRIDGE	300360	543	273	464	714	874	603	653	1017	752	1054	783	1096	899	737	629	616	1017	873	1224	894	597	485	580	404	755	1092	1204	980	595	
BATAVIA	300443	544	291	484	681	800	532	648	1142	779	911	805	1089	710	712	536	591	949	729	1089	793	614	415	546	264	642	1131	1183	961	654	
BOONVILLE 2 SSW	300785	1219	874	1126	1369	1627	1172	1183	1848	1397	1492	1374	1615	1480	1457	1224	1342	1719	1511	1810	1650	1555	1184	1266	1214	1513	1919	1851	1719	1470	
BRIDGEHAMPTON	300889	40	23	87	156	196	173	221	287	77	411	178	305	180	210	175	138	342	153	255	274	129	94	90	64	186	444	404	311	172	
BROCKPORT 2 NW	300937	513	263	432	572	732	550	586	995	817	838	780	1039	689	696	552	605	883	680	1042	832	649	484	592	283	662	1058	1103	928	663	
CANANDAIGUA 3 S	301152	490	241	432	617	776	526	589	983	680	845	732	1141	663	670	564	548	864	697	991	752	558	418	520	280	660	1045	992	858	540	
CANTON 4 SE	301185	1046	743	962	1346	1499	1156	983	1812	1420	1446	1494	1759	1461	1496	1192	1403	1763	1575	2032	1993	1604	1339	1494	1252	1624	1703	1954	1724	1318	
CARMEL 1 SW	301207	331	100	407	420	474	448	508	745	475	1002	689	901	650	632	391	461	740	630	827	687	369	296	405	230	637	952	849	683	445	
CHASM FALLS	301387	1046	849	1054	1403	1543	1224	1061	1782	1362	1461	1316	1538	1252	1654	1301	1273	1642	1474	1841	1806	1661	1248	1324	1149	1513	1598	1894	1596	1329	
CHAZY	301401	1017	657	969	1274	1446	1295	1161	1877	1451	1562	1264	1607	1227	1177	1065	1270	1701	1308	1881	1875	1541	1214	1220	1151	1552	1492	1722	1451	1055	
COOPERSTOWN	301752	702	473	607	919	1131	767	799	1243	968	1116	921	1251	1016	920	768	820	1242	1118	1381	1138	833	688	727	646	898	1258	1294	1139	867	
CORTLAND	301799	765	487	597	960	1184	801	901	1377	959	1098	1001	1289	1062	934	673	743	1124	941	1208	979	771	703	780	405	767	1130	1091	972	726	
DANNEMORA	301966	1095	854	1065	1326	1535	1252	1144	1769	1298	1426	1287	1491	1280	1457	1058	1222	1565	1360	1650	1640	1459	1154	1204	1089	1422	1630	1588	1491	1286	
DANSVILLE	301974	324	85	343	521	645	506	585	1006	683	889	801	995	515	659	537	496	890	668	1028	687	520	411	512	238	625	1033	1004	850	571	
DOBBS FERRY	302129	66	20	133	187	202	191	280	279	86	459	230	450	177	215	184	128	382	204	337	307	122	87	96	53	260	457	431	379	172	
ELIZABETH TOWN	302554	1179	750	908	1110	1209	1060	912	1817	1109	1522	1277	1612	1630	1762	1216	1516	1844	1678	2027	1705	1585	1173	1214	1101	1523	1521	1737	1532	1103	
ELMIRA	302610	325	128	390	554	644	453	616	943	586	963	788	1119	774	707	575	571	928	713	1188	796	687	474	578	387	715	1164	1106	894	523	
FRANKLINVILLE	303025	851	534	586	861	1084	722	8																							

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32^o Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
New York																															
FREDONIA	303033	272	74	265	341	451	379	491	752	591	744	725	920	493	526	502	336	725	532	809	541	434	305	380	200	539	1015	1071	804	540	
GENEVA RESEARCH FARM	303184	462	247	449	623	731	550	604	1001	651	954	786	1123	663	733	564	550	944	841	1198	953	735	593	686	472	791	1140	1182	990	717	
GLENHAM	303259	240	60	263	324	365	316	418	628	322	812	522	852	545	525	330	305	662	482	643	598	276	188	273	204	487	818	750	614	373	
GLENS FALLS FAA AP	303294	832	485	740	934	1121	895	806	1491	855	1288	1094	1357	1082	1000	909	1264	1442	1236	1704	1290	1126	1012	963	927	1316	1414	1341	1344	985	
GLOVERSVILLE	303319	759	403	646	858	1060	799	738	1264	781	1065	984	1262	998	979	725	888	1229	1048	1419	1218	908	727	842	663	1044	1271	1377	1197	882	
GOVERNEUR	303346	1053	769	985	1355	1480	1153	954	1792	1377	1420	1278	1507	1185	1160	968	1122	1541	1318	1795	1662	1269	1101	1192	957	1392	1527	1863	1531	1203	
GRAFTON	303360	899	566	716	1010	1299	893	864	1287	933	1189	1075	1283	1055	1117	859	971	1330	1155	1401	1234	952	763	781	728	909	1330	1401	1255	969	
HEMLOCK	303773	405	186	348	674	896	586	682	1052	882	985	826	1170	825	763	656	676	952	869	1137	954	696	485	641	438	720	1315	1288	1115	650	
INDIAN LAKE 2 SW	304102	1516	1162	1292	1684	1893	1534	1352	2363	1720	1910	1817	2113	1839	1800	1607	1591	2001	1817	2141	2008	1918	1507	1626	1665	1892	2020	2111	1829	1551	
ITHACA CORNELL UNIV. //	304174	553	259	499	711	850	624	749	1162	846	1064	844	1183	792	806	634	675	1030	865	1278	986	800	616	711	532	823	1215	1219	1056	795	
LAKE PLACID CLUB	304555	1448	1186	1493	1799	2015	1657	1518	2307	1724	1829	1691	1976	1771	1725	1499	1658	2090	1959	2244	2074	1940	1447	1539	1450	1651	1940	2033	1720	1443	
LAWRENCEVILLE	304647	1133	943	1104	1457	1605	1299	1116	1807	1450	1514	1357	1628	1284	1408	1168	1360	1673	1447	1856	1828	1525	1287	1332	1156	1560	1583	1889	1621	1243	
LIBERTY	304731	863	461	623	798	833	868	861	1493	1100	1274	1074	1429	902	1011	708	830	1117	995	1159	1009	702	550	658	698	934	1320	1265	1058	799	
LITTLE FALLS CITY RES	304791	858	582	759	1067	1316	919	933	1532	1178	1304	1242	1288	1093	1078	840	970	1379	1192	1553	1194	1117	993	929	827	1072	1404	1392	1229	1016	
LITTLE VALLEY	304808	801	481	679	899	1091	701	893	1276	1004	1142	1065	1436	987	897	681	778	1137	942	1340	944	802	655	708	708	813	1421	1406	1170	897	
LOCKPORT 2 NE	304844	410	218	476	657	748	564	609	962	765	823	786	1022	600	618	537	589	876	677	931	774	673	454	563	274	628	1100	1033	890	607	
LOWVILLE	304912	1081	815	1109	1340	1606	1176	1052	1757	1182	1344	1213	1406	1228	1189	931	1042	1416	1243	1677	1530	1305	1103	1110	977	1315	1431	1666	1375	1223	
MILLBROOK	305334	447	133	498	607	668	565	612	886	647	1005	691	1034	766	652	439	606	899	819	1026	975	490	318	335	299	677	1045	995	812	562	
MINEOLA	305377	45	15	85	121	126	138	239	241	75	376	110	300	121	174	126	83	157	92	274	208	95	77	89	49	209	419	359	392	240	
MOHONK LAKE	305426	443	203	425	520	635	480	533	855	613	851	750	953	642	722	447	525	846	769	894	800	532	399	463	318	658	926	1010	823	532	
MOUNT MORRIS 2 W	305597	450	257	360	505	722	603	701	1132	883	980	911	1235	778	759	605	618	947	809	1130	864	703	517	662	402	708	1177	1195	986	719	
NEW YORK CNTRL PK WSO	305801	67	16	82	130	135	154	181	166	83	303	67	281	99	158	107	118	284	85	278	270	90	72	87	38	208	446	337	243	90	
NY WESTERLEIGH STAT IS	305821	60	19	110	156	165	170	218	221	86	436	136	347	144	204	159	108	265	130	297	274	92	74	79	36	190	420	347	318	113	
NORWICH 1 NE	306085	801	532	662	971	1234	860	1001	1431	1066	1398	1095	1520	1152	1078	798	871	1365	1143	1622	1165	902	670	860	836	985	1393	1388	1198	949	
OGDENSBURG 3 NE	306164	1053	611	949	1097	1244	1132	920	1715	1301	1375	1565	1867	1416	1502	1209	1454	1649	1499	1968	1799	1369	1064	1202	981	1393	1547	1764	1528	1067	
OSWEGO EAST //	306314	451	233	415	539	780	531	557	936	631	808	683	878	830	715	482	400	898	721	1043	835	667	496	623	350	728	997	1075	898	681	
PATCHOGUE 2 N	306441	85	40	104	195	199	193	251	334	83	524	264	397	204	222	189	129	406	245	340	337	158	113	91	73	260	489	476	357	165	
PENN YAN 2 SW	306510	430	174	333	491	671	439	531	741	506	775	611	817	495	406	452	391	784	617	877	667	477	337	434	195	579	957	988	848	514	
PERU 2 WSW	306538	1156	673	947	1170	1264	1103	984	1672	1140	1390	1207	1425	1120	1323	896	1053	1512	1262	1564	1596	1307	970	1028	798	1343	1342	1615	1374	1061	
PORT JERVIS	306774	310	136	281	355	388	365	417	592	432	850	551	829	552	473	351	366	666	553	744	667	309	209	345	180	547	836	892	695	393	
POUGHKEEPSIE FAA AP	306820	398	103	400	457	527	474	523	724	464	1043	607	942	653	576	405	519	756	692	904	743	355	227	393	211	580	918	855	658	401	
RIVERHEAD RESEARCH	307134	38	13	74	119	131	153	195	231	73	457	197	369	153	230	172	134	358	240	255	245	101	87	83	61	208	357	356	288	137	
ROCHESTER WSO //	307167	476	221	447	611	785	551	623	1023	841	891	810	1096	666	667	511	505	833	623	969	873	575	383	539	295	644	1008	1011	941	744	
SALEM	307405	823	528	783	1011	1259	907	819	1434	978	1350	1160	1568	1223	1059	953	1138	1446	1311	1633	1412	1032	895	980	683	1091	1374	1475	1292	994	
SCARSDALE	307497	62	32	129	193	190	196	251	283	91	541	251	499	215	239	193	115	379	233	349	306	128	85	87	52	268	460	461	413	173	
SETAUKET	307633	40	19	89	142	159	200	205	218	64	394	135	337	121	207	142	100	300	179	251	257	98	77	76	45	195	355	339	297	128	
SODUS CENTER //	307842	351	97	385	438	796	538	589	1016	755	887	773	1026	613	630	502	507	849	671	940	745	540	371	475	219	622	1007	992	889	594	
SPENCER 3 W	308088	680	334	519	803	1018	672	799	1195	874	1288	897	1336	995	889	680	761	1158	842	1385	1007	860	650	712	615	816	1347	1402	1130	774	
STILLWATER RESERVOIR	308248	1493	1276	1528	1794	2069	1656	1591	2483	1856	2069	1834	2108	1931	1893	1734	1728	2132	1979	2404	2390	1979	1426	1602	1719	1760	2133	2163	1918	1626	
SYRACUSE WSO	308383	541	274	495	679	880	546	701	1108	768	943	762	1069	780	706	685	605	913	759	1037	867	564	456	633	345	713	1016	1051	945	691	
TUPPER LAKE SUNMOUNT	308631	1201	1040	1224	1665	1947	1424	1380	2200	1812	1873	1780	2044	1810	1888	1420	1277	1815	1863	2210	2056	1919	1414	1703	1638	1791	2039	2245	1988	1777	
UTICA FAA AP	308737	774	503	703	948	1223	783	803	1364	978	1202	977	1336	1055	818	776	831	1228	1228	1494	1105	866	623	715	608	907	1357	1191	1231	923	
WANAKENA RANGER SCHOOL//	308944	1223	965	1230	1638	1791	1373	1318	2063	1611	1686	1524	1789	1688	1583	1362	1423	1939	1629	2105	1951	1573	1294	1385	1355	1613	1781	1981	1707	1452	
WATERTOWN	309000	893	558	883	1111	1297	1006	897	1521	1221	1352	1198	1486	1074	1042	908	929	1351	1203	1607	1392	1078	876	1066	768	1155	1430	1579	1352	1104	
WESTFIELD 3 SW	30																														

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
North Carolina																															
ALBEMARLE 4 N	310090	23	4	20	14	3	10	44	37	27	26	30	40	41	16	30	14	43	21	57	22	22	29	14	6	22	104	31	17	39	
ANDREWS 2 E	310184	32	27	53	49	51	41	206	68	98	90	89	120	81	78	178	54	102	89	205	51	41	40	35	22	107	294	194	80	100	
ASHEBORO 2 W	310286	23	6	24	18	5	17	57	38	56	37	36	50	50	26	52	24	51	20	53	24	23	33	13	4	20	103	44	19	39	
ASHEVILLE	310301	23	19	37	38	40	36	172	48	113	90	54	104	90	54	157	51	77	78	144	34	29	45	16	15	37	218	170	44	121	
BANNER ELK	310506	75	60	97	201	213	66	489	134	364	339	162	339	334	119	309	129	284	257	348	238	111	110	69	43	172	594	596	323	230	
BENT CREEK	310724	44	18	52	57	48	43	136	71	116	111	74	122	113	67	143	45	49	56	102	33	28	53	9	16	49	209	193	47	91	
BLACK MOUNTAIN	310843	43	20	35	36	26	25	138	32	84	86	53	76	75	43	142	39	53	25	98	33	31	41	12	12	41	193	177	45	92	
BREVARD	311055	26	23	35	32	27	35	132	38	76	58	58	88	100	41	119	38	56	28	96	28	25	38	6	7	29	178	122	27	78	
BURLINGTON FILTER PL	311239	23	2	15	13	10	19	57	48	69	55	55	55	32	68	28	51	24	58	25	35	45	22	8	27	118	125	35	47		
CANTON 1 SW	311441	35	21	39	54	40	41	200	50	130	89	94	105	101	60	196	57	97	83	164	70	44	60	26	24	86	321	276	96	126	
CELO 2 S	311624	57	30	60	121	111	52	338	109	260	254	172	273	203	82	262	68	244	171	259	81	49	107	55	40	148	444	323	172	207	
CHAPEL HILL 2 W	311677	20	3	22	19	12	35	80	63	66	63	59	66	71	33	77	28	43	33	60	31	38	49	17	9	39	161	159	60	62	
CONCORD	311975	23	3	15	18	5	19	61	39	45	32	40	49	46	24	51	25	50	28	55	19	31	36	11	3	25	105	34	28	37	
COWEETA EXP STATION	312102	23	27	37	37	32	26	128	43	84	67	67	110	84	53	116	43	37	66	165	41	37	40	23	22	77	280	201	54	98	
CULLOWHEE	312200	15	20	36	32	25	30	127	39	64	57	49	83	67	58	128	36	42	63	118	30	25	38	15	17	42	259	116	25	59	
DURHAM	312515	16	6	14	11	23	26	62	43	43	45	40	48	59	28	43	19	48	27	60	28	42	54	18	8	36	156	82	40	65	
EDENTON	312635	16	6	20	14	3	8	24	17	9	15	25	27	15	7	22	13	19	8	34	13	13	21	2	0	17	49	24	17	31	
ELIZABETH CITY	312719	15	2	15	14	13	23	31	35	32	48	43	41	46	27	37	21	32	16	52	22	19	27	4	1	21	56	42	33	47	
ELIZABETH CITY FAA AP	312724	15	6	15	18	12	23	48	36	23	38	35	34	35	22	28	16	28	12	39	22	19	35	4	2	23	56	46	31	57	
FAYETTEVILLE	313017	9	2	13	16	8	16	49	47	32	24	41	35	35	20	36	19	30	18	45	14	30	27	12	1	22	57	25	13	37	
FLETCHER 2 NE	313101	24	16	37	54	34	53	200	76	129	126	95	137	172	79	224	71	116	126	208	86	47	65	42	22	103	411	444	100	138	
FRANKLIN 1 SSW	313228	17	20	36	35	28	33	112	34	63	58	47	75	72	54	92	37	29	59	104	30	24	23	10	18	49	220	119	29	70	
GASTONIA	313356	15	3	16	9	3	6	49	19	23	16	23	31	20	16	30	17	46	21	47	20	16	35	8	3	19	69	27	14	22	
GOLDSBORO 1 SSW	313510	11	3	16	15	7	15	35	49	29	23	53	44	41	36	39	21	34	15	49	17	26	38	10	3	28	65	28	21	60	
GREENSBORO WSO	313630	32	7	26	26	20	35	96	65	84	71	54	65	71	45	126	29	58	35	69	53	40	82	45	7	34	180	129	55	78	
HAMLET	313784	13	4	9	11	2	13	41	50	34	22	40	41	44	24	32	21	36	22	47	21	22	18	5	0	21	83	36	18	55	
HATTERAS	313897	2	0	3	5	1	2	23	5	1	3	3	11	2	0	3	6	2	1	22	5	7	0	0	0	8	26	9	7	14	
HENDERSONVILLE 1 NE	313976	38	13	31	35	51	44	126	47	73	78	61	86	82	46	145	36	59	45	134	39	35	49	22	10	37	214	169	33	79	
HICKORY FAA AP	314020	21	6	23	28	7	19	76	27	65	39	44	63	49	33	73	30	49	32	74	41	33	29	20	8	29	170	90	16	52	
HIGHLANDS 2 S	314055	34	27	38	48	48	38	209	46	129	79	62	109	90	49	129	58	60	49	152	45	37	45	26	27	42	267	181	126	184	
HIGH POINT	314063	31	4	18	19	13	23	84	52	65	55	43	56	58	29	72	21	53	24	55	29	24	36	17	4	22	107	58	24	37	
HOT SPRINGS 2	314265	32	11	39	46	31	37	160	63	90	89	58	88	104	69	140	42	85	83	128	41	36	51	28	17	41	255	207	84	97	
JACKSON	314456	15	1	19	17	14	40	54	60	52	66	51	45	59	35	56	17	45	21	45	27	22	50	14	5	25	114	62	74	63	
KINSTON 5 SE	314684	11	5	12	13	3	17	37	44	20	26	43	37	32	27	38	21	29	21	50	26	32	41	10	3	29	62	49	19	60	
LAURINBURG	314860	5	1	9	5	1	7	32	23	13	11	22	25	20	8	23	8	27	12	36	12	14	14	6	0	15	48	14	10	23	
LENOIR	314938	21	10	23	25	12	17	79	27	50	38	29	60	55	38	45	26	53	27	66	26	31	41	11	6	30	121	79	20	40	
LEXINGTON	314970	18	3	14	15	5	9	56	20	39	22	29	39	33	18	46	21	49	22	53	24	25	27	13	3	18	99	44	29	56	
LOUISBURG	315123	24	2	23	22	27	45	100	66	88	82	64	73	86	57	103	34	62	34	106	41	39	71	29	12	72	216	164	89	96	
LUMBERTON 6 NW	315177	9	3	9	3	0	4	28	49	30	20	38	33	35	18	36	20	26	21	50	13	29	31	12	2	22	65	24	17	64	
MARION	315340	15	12	26	26	10	18	69	23	42	27	32	58	51	23	46	16	45	30	70	23	26	32	15	7	29	142	100	23	48	
MARSHALL	315356	46	22	52	53	50	45	280	99	163	119	102	145	174	76	160	44	86	74	149	38	36	57	21	18	49	296	227	66	109	
MAYSVILLE 6 SW	315420	12	6	16	17	7	16	44	30	36	31	32	23	43	25	19	14	13	11	40	13	19	21	6	1	15	54	18	7	44	
MONCURE 3 SE	315763	20	5	22	25	22	37	62	68	63	58	63	73	44	82	31	57	71	78	33	37	46	22	9	37	165	62	37	69		
MONROE 4 SE	315771	10	2	17	14	8	10	43	37	37	18	38	38	45	17	44	15	50	20	44	16	17	28	12	0	19	76	21	13	31	
MOREHEAD CITY 2 WNW	315830	1	0	3	5	0	3	25	6	7	8	19	9	5	7	7	11	5	4	32	7	12	14	0	0	16	31	10	14	36	
MORGANTON	315838	19	8	17	27	24	18	73	24	39	29	41	61	51	26	54	24	48	37	54	25	23	29	6	4	27	108	51	14	36	
MOUNT AIRY	315890	29	6	23	30	38	30	82	39	87	64	40	72	81	60	94	32	69	45	87	30	31	61	15	10	51	217	140	44	58	
NASHVILLE	316044	18	0	21	17	10	26	49	43	31	49	53	47	54	31	51	23	32	24	46	17	23	48	13	5	28	96	66	37	60	

Footnote:

Winter season based upon the August 1 through July 31 period

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
North Carolina																															
NEW BERN FAA AP	316108	6	2	10	10	4	7	34	32	9	11	25	32	33	16	20	15	15	13	32	8	11	18	0	0	16	40	12	13	27	
NEW HOLLAND	316135	6	0	5	9	2	9	24	10	8	20	26	21	16	8	7	11	4	2	32	10	11	13	0	0	21	43	18	11	35	
OXFORD 2 SW	316507	21	4	19	15	11	22	62	45	53	49	45	53	67	34	94	19	51	20	49	27	23	41	15	5	20	103	51	46	43	
PISGAH FOREST 1 N	316805	24	21	35	36	37	41	137	37	72	52	58	115	113	71	205	48	86	86	154	40	42	66	26	17	63	305	213	68	103	
PLYMOUTH 5 E	316853	11	2	15	16	6	19	34	34	25	33	39	33	38	23	22	13	32	16	40	16	18	31	5	1	26	54	57	26	58	
RALEIGH DURHAM WSO	317069	19	4	21	20	10	30	71	52	58	50	46	52	59	39	57	25	49	24	78	31	36	52	23	6	25	192	65	30	70	
RALEIGH-N C STATE UNIV	317079	16	1	17	22	7	23	60	38	44	35	40	46	49	35	59	27	51	29	66	28	36	43	18	7	32	118	52	33	53	
REIDSVILLE 2 NW	317202	29	3	19	17	5	19	64	39	61	40	36	63	73	54	129	37	79	44	94	49	43	56	34	15	43	227	194	77	78	
SALISBURY	317615	29	8	24	20	16	12	57	25	55	31	40	56	72	27	73	23	37	23	50	26	22	34	12	5	19	91	33	23	32	
SHELBY 2 NNE	317845	23	6	22	16	15	17	82	33	69	50	51	71	63	44	109	26	69	19	48	18	21	28	5	4	22	90	32	15	32	
SILER CITY 2 NW	317924	26	7	24	25	17	18	55	67	60	55	55	69	84	49	122	32	75	77	134	54	40	73	31	12	58	194	110	60	80	
SLOAN 3 S	317974	8	0	11	8	1	10	26	34	26	18	33	30	36	17	12	10	20	14	33	11	13	28	4	0	21	49	18	9	48	
SMITHFIELD	317994	10	2	15	11	7	15	28	30	28	18	33	26	49	23	31	14	32	19	48	18	20	25	7	2	17	78	33	17	48	
SOUTHPORT 5 N	318113	2	0	6	4	0	2	16	4	4	3	23	10	4	1	10	5	2	2	31	14	18	16	1	1	11	46	9	9	36	
STATESVILLE 2 NNE	318292	21	1	16	18	4	16	86	32	75	51	45	65	61	38	104	29	73	47	83	32	24	59	14	4	69	179	115	25	49	
TARBORO 1 S	318500	16	5	16	16	5	27	37	47	25	42	51	44	46	33	45	16	36	13	42	20	20	34	9	0	32	62	39	29	46	
TRANSOU	318694	68	29	54	137	110	54	332	146	276	254	126	206	195	95	247	81	198	213	256	127	66	106	60	54	147	515	581	310	204	
TRYON	318744	14	1	13	18	2	6	42	18	34	19	25	42	13	13	28	14	30	16	54	9	19	10	1	2	15	72	23	14	27	
WADESBORO	318964	17	2	15	15	5	16	45	40	43	24	39	40	35	21	48	20	43	21	51	15	27	21	8	2	21	68	30	24	30	
WAYNESVILLE 1 E	319147	26	20	35	50	37	36	243	55	131	87	84	109	134	67	216	55	111	82	164	61	40	66	17	27	73	272	225	80	122	
WILLARD 4 SW	319423	6	0	8	5	2	7	25	14	8	13	26	18	20	8	14	9	16	7	34	7	16	30	5	0	16	44	13	7	37	
WILSON 2 W	319476	12	0	10	12	4	24	40	50	30	29	47	36	43	29	30	17	40	11	42	16	22	26	10	4	24	73	56	27	48	
North Dakota																															
ALMONT 7 W	320136	2452	1061	1293	1515	2546	1758	1240	2180	1965	1101	2113	1519	1416	3041	2077	1822	1658	2692	2026	2263	2309	1528	1746	1730	1384	1797	2759	3327	1600	
AMENIA	320196	2737	1648	1889	2222	3095	2183	1524	2353	2184	1884	2627	1985	2028	3218	2510	2447	2011	2814	2488	2477	2570	1982	2765	2242	1929	2350	3145	3698	2194	
AMIDON	320209	2452	965	1390	1492	2352	1676	1131	1850	1775	1037	2107	1386	1283	2689	1743	1476	1472	2507	1603	2030	1996	1364	1491	1698	1275	1645	2622	2916	1366	
ASHLEY	320382	2693	1646	1449	1882	2887	2033	1513	2355	2391	1708	2527	1802	1846	3106	2300	2136	1926	2803	2623	2562	2617	1739	2272	2232	1788	2189	3092	3350	1814	
BISMARCK WSO //	320819	2889	1514	1536	1782	3086	2069	1503	2476	2042	1390	2357	1766	1804	3209	2201	2332	2125	2615	2248	2476	2437	1718	2378	2105	1594	2067	2874	3403	1854	
BOTTINEAU	320941	3415	2486	2583	2810	3863	3169	2323	3219	3064	2472	3505	2708	2864	3962	3235	3337	2762	3401	2959	3311	3523	2337	3690	2876	2615	2826	3718	4304	2990	
BOWBELLS	320961	3265	2111	2144	2457	3489	2365	1920	2736	2693	1881	3158	2214	2420	3888	2930	2873	2331	3303	2655	2886	3047	1995	3169	2495	2155	2280	3345	4145	2502	
BOWMAN COURT HOUSE	320995	2433	864	1033	1273	2113	1546	987	1918	1680	1111	1959	1363	1314	2659	1764	1386	1488	2490	1648	2010	2027	1345	1401	1599	1298	1542	2712	3002	1419	
BUTTE	321225	2797	1851	2015	2175	3295	2333	1820	2601	2451	1723	2822	2158	2100	3443	2453	2371	1950	2810	2329	2565	2568	1703	2515	2069	1822	2082	3069	3492	1958	
CARRINGTON	321360	3158	2122	2123	2296	3495	2561	1919	2740	2725	2032	2857	2302	2233	3466	2657	2775	2287	3093	2653	2930	2929	1976	2913	2338	2142	2540	3352	3973	2344	
CARSON	321370	2568	1335	1365	1659	2832	1904	1353	2406	2184	1245	2347	1773	1760	3182	2272	2001	1872	2901	2278	2447	2650	1887	1978	2044	1635	2054	3077	3674	1723	
CAVALIER	321435	2916	2083	2144	2645	3519	2638	1868	3138	2637	2216	3202	2398	2426	3364	3097	3110	2456	3032	3026	3024	3063	2226	3290	2431	2449	2532	3612	4435	2742	
CENTER	321456	2843	1392	1590	1833	2962	2091	1595	2536	2195	1391	2362	1693	1753	3256	2331	2158	1870	2745	2259	2375	2485	1611	2065	1930	1678	2070	2884	3342	1806	
COOPERSTOWN	321766	2881	1864	1949	2339	3297	2389	1713	2702	2551	2001	2789	2100	2108	3256	2474	2582	2078	2894	2665	2823	2795	1942	3002	2169	2090	2560	3295	3847	2347	
CROSBY	321871	3069	1827	2130	2204	3302	2320	1831	2616	2525	1583	2879	1954	2029	3546	2693	2488	2055	3063	2385	2664	2830	1748	2795	2125	2048	2061	3095	3543	2058	
DICKINSON FAA AIRPORT //	322183	2645	1150	1428	1581	2487	1824	1146	2105	1838	1041	2072	1459	1343	2664	1735	1736	1577	2440	2058	2289	2459	1584	1758	1752	1425	1523	2541	2833	1237	
DICKINSON EXP STATION	322188	2688	1261	1474	1652	2604	1917	1196	2290	2101	1318	2324	1629	1631	3161	2206	2016	1751	2892	2027	2380	2407	1609	1873	1783	1502	1896	2956	3312	1693	
DRAKE	322298	3045	1906	2091	2277	3543	2451	1956	2606	2568	1824	2956	2227	2205	3630	2753	2764	2331	3197	2777	2946	3004	2016	3060	2481	2113	2361	3372	4012	2358	
DUNN CENTER 2 SW	322365	2992	1530	1817	1901	2950	2096	1440	2468	2175	1315	2450	1755	1657	3388	2313	2247	1990	2898	2244	2399	2615	1735	2215	2005	1607	2010	3066	3362	1764	
EDMORE 1 N	322525	3297	2175	2342	2597	3926	2813	1991	3161	3156	2524	3461	2595	2568	3662	3185	3276	2661	3422	3158	3505	3420	2520	3840	2911	2659	2973	3809	4411	2830	
ELLENDALE	322605	2449	1450	1381	1763	2609	1738	1226	2055	2025	1509	2191	1693	1725	2888	2049	1917	1713	2500	2199	2316	2557	1728	2032	1903	1650	2182	3071	3250	1700	
FESSENDEN	322949	3001	1747	1973	2136	3307	2153	1578	2496	2436	1700	2646	2030	2029	3218	2610	2341	1977	2898	2451	2631	2689	1727	2633	2086	1925	2334	3178	3760	1989	
FORMAN 5 SSE	323117	2593	1571	1682	1960	2741	1948	1354	2150	2138	1681	2411	1936	1832	3025	2261	2171	1887	2742	2361	2371	2706	1931	2484	2247	1873	2421	3087	3619	2026	
FORT YATES	323207	2410	1127	945	1356	2448	1798	1377	2213	2044	1317	2186	1576	1464	2851	2069	1773	1662	2436	1781	2127	215									

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
North Dakota																															
FULLERTON 1 ESE	323287	2526	1619	1479	1841	2734	1884	1336	2168	2112	1958	2173	1842	1802	2990	2200	2087	1860	2606	2289	2312	2544	1707	2039	1878	1677	2286	3159	3246	1754	
GACKLE	323309	2881	1718	1721	2067	2964	2147	1596	2411	2400	1672	2559	1959	1994	3197	2339	2193	1918	2774	2441	2532	2609	1786	2234	2029	1829	2313	3059	3462	1944	
GARRISON	323376	2955	1728	1910	2030	3213	2278	1829	2590	2348	1669	2857	1999	1830	3533	2453	2522	2050	2807	2514	2646	2875	2033	2684	2286	1959	2211	3139	3808	2097	
GRAFTON	323594	2874	2266	2243	2671	3573	2545	1779	3159	3287	2236	3198	2304	2418	3505	2981	3040	2326	2963	3037	2914	3097	2318	3405	2223	2403	2508	3312	3989	2255	
GRAND FORKS FAA AP	323616	3020	2034	2283	2748	3680	2615	1832	3097	2763	2192	2969	2399	2340	3413	2963	3159	2391	3197	3153	2724	2942	2259	3476	2458	2426	2544	3379	4121	2292	
GRAND FORKS UNIVERSITY	323621	2893	1875	2120	2572	3526	2579	1915	3007	2532	2115	2965	2266	2300	3343	2768	3025	2285	3158	2906	2917	2803	2115	2947	2319	2165	2581	3457	3921	2221	
GRANVILLE	323686	2905	1757	1894	2118	3238	2212	1631	2573	2365	1654	2739	1922	2117	3468	2593	2607	2272	3032	2540	2773	2805	1941	2977	2291	2148	2263	3300	3795	2335	
GRENORA	323736	3037	1582	1782	1943	2994	2103	1555	2494	2266	1403	2712	1771	1842	3575	2572	2295	1986	3077	2224	2708	2705	1767	2424	2006	1873	2060	3063	3513	1940	
HANKINSON R R STATION	323908	2806	1769	1855	2008	2946	2114	1584	2299	2251	1713	2602	2142	2046	3112	2341	2403	1882	2673	2429	2480	2547	1888	2219	1978	1693	2362	3058	3524	2034	
HANNAH 2 N	323936	3371	2451	2552	2922	4107	2947	2286	3397	3266	2725	3655	2820	2966	3943	3587	3631	2682	3525	3529	3486	3724	2716	4137	3124	3035	3157	3850	4611	2956	
HANSBORO 3 W	323963	3208	2196	2293	2635	3791	2801	2148	3015	2769	2345	3458	2647	2820	4058	2987	3344	2579	3270	2558	2929	2841	1071	3471	2692	2444	2856	3685	4416	2826	
HETTINGER	324178	2292	959	1123	1287	2178	1529	995	1946	1737	973	1873	1279	1219	2704	1734	1239	1300	2386	1635	2111	2079	1224	1326	1579	1226	1688	2719	3078	1435	
HILLSBORO	324203	2874	1736	1989	2378	3224	2264	1540	2525	2280	1900	2741	2030	2120	3290	2551	2583	2028	2817	2591	2706	2714	1999	2751	2138	2052	2576	3179	3693	2286	
JAMESTOWN FAA AIRPORT	324413	2880	1796	1839	1980	3196	2235	1576	2411	2373	1836	2651	2103	2129	3333	2438	2469	2053	2890	2447	2651	2716	1844	2528	2112	1931	2414	3066	3664	2101	
JAMESTOWN ST HOSPITAL	324418	2726	1679	1653	1980	2920	2081	1415	2260	2239	1728	2521	1935	1911	3113	2292	2264	1935	2757	2315	2502	2500	1739	2397	1957	1788	2288	2955	3452	1913	
KENMARE 1 WSW	324646	3094	1995	1981	2345	3453	2485	1966	2657	2463	1757	2971	2075	2248	3699	2932	2754	2166	2953	2447	2775	2910	1969	2891	2157	2071	2306	3401	4001	2322	
LANGDON EXP FARM	324958	3221	2356	2499	2803	4047	2960	2126	3439	3220	2612	3566	2784	2823	3741	3423	3366	2699	3613	3183	3360	3565	2645	3843	2868	2901	3060	3770	4536	2865	
LARIMORE	325013	2726	1861	2059	2500	3363	2428	1703	2836	2517	2082	3013	2248	2341	3270	2716	2870	2686	2919	2695	2971	3088	2117	3194	2475	2221	2636	3234	4056	2336	
LEEDS	325078	2998	2034	2212	2487	3788	2597	1942	2904	2815	2106	3020	2263	2373	3583	2833	2894	2378	3224	2817	3057	3178	2259	3557	2636	2451	2716	3694	4339	2709	
LINTON	325210	2570	1393	1316	1793	2824	1905	1385	2370	2091	1393	2335	1732	1745	3135	2135	2030	1844	2668	2250	2425	2469	1541	1753	1772	1436	1982	2913	3182	1572	
LISBON	325220	2772	1710	1655	2130	2937	2142	1339	2077	2030	1690	2405	1853	1886	3047	2144	2048	1828	2666	2231	2325	2544	1983	2424	2043	1644	2250	2913	3355	1910	
MANDAN EXP STATION	325479	2824	1505	1566	1783	3065	2071	1568	2560	2229	1509	2485	1847	1807	3261	2334	2159	1937	2769	2294	2493	2599	1737	2281	2095	1730	2166	3135	3472	1978	
MAX	325638	3052	1911	1987	2204	3412	2500	1952	2792	2718	1815	2967	2183	1990	3578	2525	2503	2151	3180	2750	3061	3115	2090	2968	2534	2160	2452	3317	3920	2381	
MAYVILLE	325660	2764	1716	1930	2382	3279	2294	1566	2595	2409	1923	2835	2083	2148	3349	2589	2715	2160	2843	2603	2734	2664	1944	2924	2196	2048	2538	3284	3807	2238	
MCCLUSKY	325710	2912	1777	1848	2066	3230	2351	1734	2635	2422	1648	2816	1976	2038	3425	2482	2421	2075	2959	2563	2579	2595	1841	2496	2141	1834	2263	3052	3657	1994	
MCHENRY 5 NNW	325730	3160	2090	2181	2408	3512	2544	1893	2940	2718	2225	3086	2339	2427	3592	2776	2888	2337	3133	2752	3043	3176	2262	3380	2669	2450	2892	3750	4258	2713	
MCLEOD 3 E	325754	2762	1649	1754	2023	2942	2031	1429	2234	2273	1786	2516	1924	1949	3162	2366	2270	1901	2772	2510	2529	2640	1893	2435	2010	1757	2375	2969	3377	1954	
MEDORA	325813	2386	1076	1129	1442	2219	1629	947	1991	1867	1235	2173	1379	1318	2710	1654	1364	1400	2329	1518	1800	2011	1247	1286	1350	1215	1609	2566	2791	1121	
MINOT FAA AP	325988	2886	1700	1914	2148	3301	2257	1793	2588	2357	1533	2698	1923	2033	3266	2478	2450	1908	2729	2273	2322	2578	1702	2572	1947	1764	1981	2980	3301	2086	
MINOT EXP STATION	325993	2921	1696	1861	2298	3475	2458	1954	2739	2473	1718	2948	2149	2210	3575	2651	2702	2241	3122	2515	2749	2887	1960	2926	2387	2048	2285	3282	3791	2264	
MOHALL	326025	3069	2015	2085	2499	3361	2416	1942	2733	2573	1916	3187	2311	2255	3617	2740	2836	2270	3323	2783	3014	3101	2038	3166	2619	2155	2328	3395	3978	2692	
MOTT	326155	2600	1058	1303	1433	2350	1695	1123	2119	1919	1195	2160	1477	1438	2821	1976	1637	1611	2560	1922	2230	2213	1450	1504	1681	1435	1791	2832	3080	1402	
NAPOLEON	326255	2854	1704	1581	1911	2960	2057	1538	2507	2388	1676	2583	1931	1962	3243	2366	2222	1919	2815	2534	2679	2861	1939	2348	2399	1894	2358	3271	3616	2141	
NEW ENGLAND	326315	2456	1066	1267	1410	2273	1642	1083	2059	1820	1073	1983	1361	1352	2788	1921	1598	1516	2511	1791	2132	2214	1396	1475	1567	1285	1710	2727	3028	1291	
NEW SALEM 6 WNW	326365	2820	1348	1422	1671	2806	1961	1378	2383	2223	1256	2277	1606	1509	3109	2222	1990	1840	2753	2478	2679	2476	1744	2082	2133	1536	2033	2964	3312	1663	
PARK RIVER	326857	2709	1864	2072	2483	3375	2476	1695	2928	2531	1985	3045	2232	2200	3259	2717	2912	2259	2935	2663	2883	2862	2002	3114	2351	2330	2323	3148	3791	2188	
PEMBINA 1 S	326947	2892	2174	2389	2962	3676	2836	1956	3441	2788	2478	3535	2677	2837	3833	3360	3621	2874	3382	3300	3405	3488	2678	3841	2953	2900	3123	3694	4615	2995	
PETERSBURG 2 N	327027	3006	2055	2332	2599	3714	2627	1905	3118	2885	2247	3161	2413	2470	3821	3201	3387	2694	3376	3098	3427	3416	2506	3759	2769	2569	2943	3625	4481	2906	
PETTIBONE	327047	2938	1652	1904	2149	3359	2370	1789	2749	2616	1966	2794	2112	2151	3447	2576	2496	2157	3012	2741	2739	2799	1974	2675	2305	2097	2573	3267	3881	2196	
POWERS LAKE 1 N	327281	3336	1916	2266	2463	3677	2678	2061	2936	2690	1910	3299	2250	2516	3950	2949	2985	2434	3512	2736	3118	3329	2126	3199	2732	2206	2425	3351	3968	2499	
RICHARDTON ABBEY	327530	2428	983	1258	1438	2416	1836	1108	2078	1856	1021	2014	1438	1365	2940	2008	1739	1596	2598	1920	2188	2282	1430	1693	1600	1356	1761	2739	3053	1363	
RIVERDALE	327585	2829	1682	1831	2018																										

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Ohio																															
MARYSVILLE	334979	229	84	231	384	528	317	504	714	462	720	641	1112	604	376	485	401	678	589	656	517	347	141	291	171	449	1175	1263	862	485	
MC CONNELSVILLE LOCK 7	335041	110	29	102	255	267	220	471	524	318	540	305	782	442	249	367	177	569	268	542	411	216	108	117	114	252	943	913	631	508	
MILFORD	335268	133	46	54	161	117	178	281	318	313	533	147	420	289	140	273	79	248	166	478	454	248	119	174	84	382	1199	1189	779	492	
MILLERSBURG 1 W	335297	203	58	220	317	296	296	458	612	444	637	463	912	474	296	412	215	607	358	616	493	271	139	205	153	402	1081	1037	764	436	
MILLPORT 2 NW	335315	212	74	226	366	316	341	508	763	557	790	544	1073	739	397	471	329	748	483	735	595	372	192	202	233	483	1214	1098	847	491	
MINERAL RIDGE WTR WKS	335356	177	46	197	325	338	291	420	603	401	660	447	927	539	298	381	252	636	364	645	488	295	143	164	157	406	1031	1028	712	411	
MONTPELIER 1 WSW	335438	310	81	187	356	484	407	483	840	448	605	762	1073	494	523	433	434	603	650	1043	874	688	514	713	568	781	1427	1660	1226	771	
NAPOLEON WATER WORKS	335669	277	85	210	360	463	387	447	806	436	639	738	1066	515	463	421	393	558	454	670	604	394	203	431	207	494	1123	1220	825	495	
NEWARK WATER WORKS	335747	199	43	107	290	328	248	437	598	356	589	391	883	463	282	393	158	546	295	539	392	196	108	142	90	334	1032	1086	766	326	
NEW LEXINGTON 2 NW	335857	177	60	236	240	322	243	392	526	346	600	296	762	433	262	363	142	680	414	506	393	197	115	120	83	300	1011	1024	686	344	
NORWALK SEWAGE PLANT	336118	222	73	217	348	399	336	446	692	562	791	568	992	455	365	464	241	645	525	803	606	548	334	370	203	571	1224	1354	869	547	
OBERLIN	336196	217	73	226	338	418	369	511	715	469	682	595	1060	582	457	485	437	768	695	701	528	405	154	347	316	619	1153	1168	821	547	
PAINESVILLE 4 NW	336389	176	40	180	306	317	298	420	569	399	599	495	845	343	302	401	302	506	399	532	450	285	175	242	153	409	1064	1076	707	400	
PANDORA 2 NE	336405	280	97	247	382	496	396	513	810	536	718	717	1216	668	515	511	435	718	559	845	634	443	276	526	303	553	1298	1365	928	546	
PAULDING	336465	284	91	202	377	489	423	475	799	476	654	748	1107	582	759	563	602	812	653	1004	767	576	374	737	550	725	1439	1640	1020	664	
PEEBLES	336493	113	36	65	179	130	156	315	320	309	379	187	438	296	158	269	92	267	177	350	253	142	90	76	47	130	727	715	490	230	
PHILO 3 SW	336600	141	39	90	218	183	182	403	476	351	574	265	656	331	202	369	134	439	275	523	375	188	105	139	98	354	927	964	728	501	
PLYMOUTH	336729	226	86	203	343	401	324	562	757	453	646	645	1042	633	391	462	346	727	611	964	611	366	219	369	295	603	1432	1664	1085	872	
PORTSMOUTH	336781	63	22	61	122	100	91	228	191	216	231	124	398	233	131	254	85	249	152	278	201	120	87	45	27	125	612	594	424	184	
PUT IN BAY PERRY MON	336882	188	59	207	271	362	342	416	677	374	632	599	948	435	368	411	303	575	550	703	521	375	186	315	160	447	1048	1164	770	484	
SANDUSKY	337447	204	59	157	302	341	359	472	732	431	618	548	1029	497	348	425	321	661	418	732	551	421	215	344	195	502	1150	1235	825	490	
SENECAVILLE DAM	337559	146	35	61	306	245	228	486	586	474	671	429	1014	702	414	485	222	781	365	590	465	256	134	128	122	326	1170	1216	827	633	
STEUENVILLE WATER WKS	338025	150	56	146	252	188	202	377	477	316	530	295	787	416	254	374	166	549	284	501	426	208	114	117	95	349	933	825	662	339	
TIFFIN	338313	216	71	155	319	356	301	437	671	401	639	593	1022	500	339	405	287	590	445	638	536	332	160	324	171	459	1113	1213	799	461	
UPPER SANDUSKY	338534	230	64	164	313	325	270	434	675	433	637	571	969	499	319	425	292	593	438	627	529	312	145	283	164	450	1104	1190	804	472	
URBANA SEWAGE PLANT	338552	247	107	170	344	363	286	406	614	543	757	624	1087	797	544	493	453	722	592	806	621	443	214	337	229	481	1278	1250	898	510	
VAN WERT	338609	255	90	129	338	431	368	417	718	484	618	691	950	526	331	392	328	559	496	624	545	325	169	368	184	441	1220	1376	999	623	
WARREN 3 S	338769	194	53	222	335	331	302	453	625	424	629	456	899	492	321	363	257	596	569	813	595	419	260	289	270	556	1350	1182	865	552	
WASHINGTON COURT HOUSE	338794	173	60	99	254	297	196	385	477	368	546	334	732	412	248	369	149	469	273	486	411	210	105	165	81	288	940	988	698	336	
WAUSEON WASTE WTR PLT	338822	478	139	303	504	667	553	531	972	574	786	936	1369	701	741	532	601	717	620	938	746	596	458	656	476	649	1318	1434	1056	636	
WAVERLY	338830	113	34	56	169	151	145	302	342	284	501	301	686	412	237	362	152	495	252	478	384	196	94	68	71	159	705	645	475	246	
WILMINGTON	339219	165	56	101	243	249	193	404	479	374	486	316	681	403	231	358	133	417	273	448	409	199	113	196	148	534	1185	1151	864	525	
WOOSTER EXP STATION	339312	233	87	297	440	409	383	552	811	530	802	633	1194	660	384	498	337	746	522	784	555	396	240	262	253	540	1265	1202	878	533	
XENIA 5 SSE	339361	164	39	82	296	253	188	398	512	362	554	311	709	410	252	348	140	432	307	479	414	206	120	250	112	318	972	1130	757	329	
YOUNGSTOWN WSO	339406	323	79	338	478	470	428	539	846	530	771	754	1180	729	523	519	534	873	638	934	681	493	344	337	265	610	1282	1127	836	649	
ZANESVILLE FAA AP	339417	176	62	133	297	289	217	450	574	381	610	375	871	501	281	411	191	593	290	571	419	236	118	132	121	348	1040	959	724	327	
Oklahoma																															
ADA	340017	20	18	35	9	34	26	45	55	80	40	81	75	82	19	81	11	71	23	88	44	29	114	93	14	23	77	208	169	39	
ALTUS IRR. RESCH STN	340179	16	16	28	17	33	23	44	57	94	41	91	103	56	19	179	32	31	20	52	49	27	134	59	14	16	63	136	166	42	
ALVA	340193	47	48	57	19	86	98	107	112	220	68	197	256	178	60	240	74	108	85	153	78	60	194	248	44	65	160	428	523	104	
ANADARKO	340224	21	26	34	15	29	42	54	76	115	49	120	143	93	26	132	51	47	21	108	41	31	131	107	25	37	96	261	279	47	
ANTLERS 2 ENE	340256	14	13	24	6	20	19	17	39	20	34	66	78	54	16	56	12	34	15	55	33	14	46	26	8	35	118	151	130	33	
ARDMORE	340292	13	12	26	5	16	15	24	41	41	32	51	41	37	15	61	7	40	19	40	27	16	77	43	8	15	41	94	100	25	
ARNETT	340332	41	52	37	23	87	72	70	151	213	109	240	296	165	71	287	102	142	90	184	110	63	280	264	79	97	248	447	525	133	
BARTLESVILLE 2 W	340548	59	23	49	27	65	66	116	101	151	78	182	208	164	36	149	87	135	77	152	56	48	148	167	31	55	212	387	441	110	
BEAVER 1 SW	340593	42	81	46	39	108	93	79	151	189	73	184	285	166	94	262	111	97	98	189	199	77	412	321	77	103	273	460	525	178	
BIXBY 2 NE	340782	28	19	43	19	54	32	75	84	106	49	110	175	126	24	122	53	121	49	189	62	47	158	174	40	65	254	438	595	109	
BOISE CITY 2 E	340908	44	80	40	72	101	62	59																							

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Oklahoma																															
BRISTOW	341144	36	24	35	17	39	47	90	89	105	52	138	145	130	28	138	28	91	22	144	52	35	137	148	16	33	167	290	265	53	
BUFFALO	341243	63	45	34	20	67	82	70	115	166	54	173	202	146	44	258	112	105	70	114	103	45	186	261	39	80	160	361	452	125	
CARNEGIE 4 ENE	341504	18	26	32	22	38	35	67	75	109	54	124	158	100	25	172	46	60	19	122	51	31	148	99	21	31	98	251	259	56	
CHANDLER NO 1	341684	21	20	37	17	40	44	84	94	124	48	120	147	120	23	122	36	63	27	140	47	35	134	118	24	51	136	348	355	54	
CHATTANOOGA 3 NE	341706	11	14	39	31	24	21	42	57	82	57	105	107	65	23	146	22	34	18	67	43	24	113	51	12	20	66	151	135	41	
CHEROKEE POWER PLANT	341724	45	50	50	17	55	90	88	114	186	52	195	241	170	55	216	64	102	69	143	73	48	188	224	55	63	169	413	520	100	
CHICKASHA EXP STATION	341750	19	22	36	14	32	50	62	84	109	51	125	149	84	21	130	35	45	24	122	44	25	124	78	11	25	108	314	201	47	
CLAREMORE 2 ENE	341828	65	17	40	21	54	44	99	90	100	53	131	225	174	39	147	72	138	60	245	69	60	146	165	44	75	298	398	507	122	
CLEVELAND	341900	38	21	38	12	29	39	76	81	115	54	125	180	127	26	139	42	102	52	140	50	38	143	145	27	47	172	375	397	81	
CLINTON	341909	33	15	34	23	54	62	77	97	156	60	148	184	126	29	197	43	78	31	89	56	41	143	134	25	30	111	263	322	54	
CUSHING	342318	32	28	43	21	65	63	108	117	155	61	178	261	168	41	182	57	147	70	205	64	59	164	172	39	59	186	423	467	108	
DUNCAN	342660	13	19	28	13	28	36	51	57	60	45	74	86	77	18	105	42	45	23	68	37	23	105	54	8	30	93	230	189	48	
ENID	342912	25	28	40	16	64	79	93	101	170	53	184	206	162	38	189	50	107	64	158	58	48	165	200	36	61	153	410	500	88	
ERICK 4 E	342944	29	20	31	10	65	30	68	83	139	39	131	187	85	26	216	46	52	17	92	63	32	130	133	27	36	115	261	295	78	
FORT SUPPLY DAM	343304	41	60	37	24	75	69	87	113	205	80	160	216	161	71	259	73	90	55	126	98	49	186	260	66	91	160	478	572	156	
FREDERICK	343353	11	17	27	26	25	20	41	45	66	34	68	81	44	15	166	21	38	16	47	43	19	116	51	10	16	56	215	234	42	
GAGE FAA AIRPORT	343407	78	64	52	33	103	113	101	141	205	101	197	275	163	65	279	94	118	62	153	107	56	259	273	61	84	225	413	489	95	
GEARY	343497	24	23	35	16	42	48	80	87	145	56	153	175	124	34	187	56	105	31	148	54	46	157	157	79	49	146	358	439	78	
GOODWELL	343628	25	76	37	49	97	62	64	142	176	57	160	270	131	79	253	142	93	139	132	137	56	325	340	128	95	266	488	459	188	
GUTHRIE 2 WNW	343821	25	31	37	25	56	43	81	97	140	57	143	192	121	35	148	50	79	35	150	47	44	151	147	24	42	141	333	294	53	
HAMMON	343871	23	29	33	13	53	48	90	90	175	54	156	221	121	36	235	56	77	29	119	61	32	162	182	33	56	189	371	489	116	
HENNESSEY 1 N	344055	29	27	50	13	49	58	89	96	175	51	171	215	153	41	191	58	106	61	164	51	38	149	169	30	47	150	383	448	61	
HOBART FAA AIRPORT	344204	26	24	32	30	46	47	78	85	135	56	138	193	108	37	184	54	61	35	127	55	43	158	141	37	48	135	284	338	61	
HOLDENVILLE	344235	24	14	32	11	37	32	53	89	42	94	111	89	20	93	20	65	17	105	36	25	101	87	9	31	107	274	200	39		
HOLLIS	344249	20	11	24	11	39	25	44	54	101	34	86	118	47	18	194	37	29	14	52	53	24	115	86	10	26	58	113	146	41	
HOOKER 1 N	344298	42	75	41	45	122	86	77	159	190	58	186	264	145	71	261	151	109	104	162	188	72	345	299	47	74	205	367	417	126	
HUGO	344384	14	17	21	9	14	10	12	32	12	27	60	50	33	10	41	5	29	13	37	28	14	43	25	7	18	48	88	98	15	
HULAH DAM	344393	59	30	58	22	72	62	150	132	180	111	282	295	223	56	231	110	180	122	226	92	103	269	229	50	101	330	547	640	178	
IDABEL	344451	6	3	17	9	11	10	10	27	10	30	59	68	34	10	47	7	28	6	32	22	13	31	46	12	19	65	71	92	26	
JAY	344564	62	33	32	27	35	46	109	67	121	65	140	211	130	28	134	31	136	43	245	69	55	140	180	27	52	218	396	440	82	
JEFFERSON	344573	36	45	52	20	95	77	94	123	175	54	197	230	182	47	200	59	105	76	157	68	48	185	205	42	58	172	416	562	127	
KENTON	344766	47	82	39	68	112	53	65	93	195	57	173	250	104	48	229	86	69	98	146	127	46	134	222	72	77	96	230	344	93	
KINGFISHER	344861	23	30	38	12	44	52	77	103	149	55	147	177	116	35	160	42	82	35	134	46	35	144	150	25	36	144	359	461	65	
LAWTON	345063	12	21	31	14	33	37	46	75	90	52	99	108	76	25	143	24	40	23	50	36	25	116	59	15	15	64	260	225	61	
MADILL	345468	14	13	26	7	21	14	24	42	48	37	56	70	48	16	63	8	39	19	43	33	21	74	49	10	16	44	143	105	25	
MANGUM RESEARCH STA	345509	18	13	31	24	44	38	47	53	117	45	107	116	58	16	175	26	35	15	58	48	25	136	92	12	23	62	127	215	53	
MARIETTA 3 NW	345563	10	11	25	6	15	14	26	38	54	35	53	48	48	16	85	10	36	18	45	40	24	79	46	11	29	48	152	114	30	
MCALESTER FAA AIRPORT	345664	21	19	33	12	40	34	58	59	81	46	108	149	85	29	119	17	72	22	129	47	26	98	101	21	30	168	280	219	45	
MEEKER 1 E	345779	27	22	40	17	36	32	67	78	106	52	128	164	103	23	150	39	111	45	207	62	60	161	166	34	26	120	317	268	53	
MIAMI	345855	41	21	42	27	54	45	98	70	109	65	133	167	164	28	145	65	159	50	204	61	41	182	201	54	90	350	494	599	125	
MUSKOGEE	346130	35	17	33	17	45	27	63	51	86	46	89	121	102	23	106	27	104	27	169	46	36	91	107	21	36	159	267	281	35	
MUTUAL	346139	40	42	39	24	74	85	95	119	202	68	187	235	148	49	243	54	105	48	158	76	50	189	247	68	85	209	470	546	125	
NEWKIRK	346278	60	41	68	24	100	90	120	115	178	71	172	197	181	40	191	77	101	104	196	68	72	263	241	71	68	240	527	593	176	
NOWATA	346485	81	22	67	24	63	62	107	95	157	57	150	180	138	37	137	65	125	54	193	51	53	149	170	26	55	238	400	493	87	
OKEENE	346629	25	28	24	12	43	52	70	93	144	36	149	196	125	35	192	40	77	43	137	58	34	151	175	31	47	125	296	412	62	
OKEMAH	346638	28	18	34	16	43	36	72	66	102	49	107	131	110	24	103	21	79	25	130	46	33	116	109	13	37	131	299	251	48	
OKMULGEE WATER WORKS	346670	34	16	36	18	43	38	69	64	111	61	112	137	115	24	126	38	87	32	128	47	33	107	101	12	30	152	265	266	54	
PAULS VALLEY	346926	17	13	29	17	34	26	39	71	72	40	92	107	76	18	100	25	44	20	88	33	22	97	64	11	19	77	201	143	37	

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Oklahoma																															
PAWHUSKA	346935	68	24	53	21	62	55	112	99	142	62	170	208	162	36	149	67	139	87	181	62	46	155	168	33	54	208	417	485	117	
PERRY	347012	26	23	37	15	38	66	90	94	151	52	151	174	130	27	152	58	93	47	141	49	36	151	158	28	55	145	403	416	64	
PONCA CITY FAA AIRPORT	347201	68	31	62	32	113	111	134	126	194	84	241	273	215	50	219	128	146	102	237	66	108	284	223	79	87	244	566	678	200	
POTEAU	347246	15	13	26	16	30	17	37	38	59	48	75	82	77	22	108	11	47	18	79	39	19	58	49	12	25	133	166	155	31	
PRYOR	347309	46	21	63	25	63	54	117	93	138	75	198	165	147	24	128	47	124	28	204	48	36	117	172	56	76	248	389	476	97	
PURCELL	347327	30	42	40	28	48	50	76	102	123	49	126	148	100	22	132	25	68	24	141	44	29	124	89	13	24	113	272	242	48	
SALLISAW	347862	20	16	40	20	34	23	44	58	66	49	89	104	83	21	84	12	78	19	84	33	20	56	67	14	25	122	183	192	32	
SEMINOLE	348042	30	22	29	10	26	24	51	58	84	41	86	129	108	16	112	12	51	21	109	37	27	107	84	8	21	95	245	166	43	
STILLWATER 2 W	348501	38	25	41	15	38	57	85	88	136	47	135	175	126	30	148	67	95	44	201	61	67	176	184	36	60	163	430	487	63	
TAHLEQUAH 1 SE	348677	56	19	37	21	30	27	78	53	88	53	100	151	106	21	105	16	139	33	145	55	39	94	106	29	44	169	283	396	32	
TALOGA	348708	31	26	34	14	56	47	84	104	175	62	171	238	156	37	235	63	96	49	155	66	48	189	203	29	47	167	325	399	74	
TULSA WSO //	348992	47	20	41	20	54	47	95	99	136	72	184	214	158	35	141	62	132	56	220	53	52	145	174	33	66	213	366	448	69	
VINITA 3 NNE	349203	50	23	43	21	50	51	96	91	145	84	157	202	188	34	162	82	153	75	240	70	56	144	157	37	69	280	422	462	111	
WAGONER	349247	45	24	41	22	58	33	93	62	99	49	117	157	123	22	103	33	87	35	172	47	36	103	115	20	37	189	337	376	56	
WALTERS	349278	12	20	27	18	25	21	37	51	67	52	112	76	39	14	122	20	39	20	60	26	22	102	64	11	17	97	116	139	34	
WAURIKA	349395	12	17	23	10	21	19	32	45	44	39	47	50	41	14	88	10	33	16	67	39	19	102	45	10	21	47	134	94	31	
WAYNOKA	349404	49	48	68	27	65	71	73	111	175	47	170	199	134	46	208	54	94	61	140	67	46	161	221	38	74	169	362	425	76	
WEATHERFORD	349422	24	21	35	18	45	53	77	87	148	57	146	183	123	35	227	50	84	29	119	50	33	144	142	23	40	116	291	387	62	
WEBBERS FALLS	349445	35	19	44	30	52	33	86	73	90	66	143	182	110	34	108	34	105	25	178	55	33	110	113	23	70	274	330	362	59	
WICHITA MT WL REF	349629	24	22	33	21	52	43	73	72	99	52	117	150	103	25	169	39	60	24	120	50	30	122	81	18	20	86	203	165	58	
WILBURTON 9 ENE	349634	18	12	27	11	23	19	34	39	58	40	90	83	68	22	98	14	61	21	92	45	20	68	51	11	30	119	225	230	28	
WISTER DAM	349724	16	11	19	13	29	13	20	35	40	44	80	89	49	21	81	20	53	16	96	50	27	71	78	22	32	193	259	205	37	
WOODWARD FIELD STATION	349762	72	61	80	35	103	127	112	129	220	88	238	272	174	68	306	92	146	100	165	116	80	225	269	64	106	222	474	569	155	
Oregon																															
ANTELOPE 1 N	350197	282	81	81	36	150	367	35	88	202	39	185	172	47	103	56	11	108	344	86	75	168	314	265	87	44	123	112	762	207	
ARLINGTON	350265	154	59	98	22	162	338	19	99	261	53	115	194	50	111	29	1	94	348	40	37	165	278	272	23	22	144	92	624	185	
ASHLAND 1 N	350304	37	12	15	13	17	47	10	5	49	22	67	23	11	11	42	5	28	34	30	30	15	131	41	31	5	47	12	40	24	
BAKER FAA AIRPORT	350412	1039	323	182	1032	756	1101	258	102	795	325	716	447	716	165	359	95	351	435	163	387	682	503	442	575	408	566	101	1441	280	
BAKER KBKR	350417	745	208	157	849	556	705	99	88	464	163	508	353	505	182	219	64	331	399	156	326	567	461	385	345	277	435	90	1203	235	
BANDON 1 E-BATES BOG	350471	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	1	0	0	0	0	0	0	7	
BEND	350694	375	180	112	172	239	455	21	77	256	73	211	181	50	126	110	18	136	424	116	178	161	373	290	90	64	127	83	605	138	
BEULAH	350723	823	234	33	592	464	627	135	81	588	192	506	241	446	168	255	68	271	393	158	319	438	558	301	283	253	476	123	991	287	
BONNEVILLE DAM	350897	69	19	48	5	80	225	0	52	54	4	54	49	3	74	2	0	14	128	12	18	94	153	134	9	0	64	38	259	70	
BROOKINGS	351055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	
CHEMULT	351546	876	344	220	652	665	618	224	169	580	231	548	257	490	338	627	235	482	750	218	650	662	792	643	547	469	589	220	1081	377	
CHERRY GROVE 2 S	351552	43	3	21	7	70	99	0	38	33	3	59	48	0	61	28	0	18	88	9	22	68	145	91	9	6	16	12	147	59	
CLATSKANIE 3 W	351643	27	2	14	3	63	80	0	28	3	0	42	37	2	40	7	0	10	57	3	18	44	110	76	1	2	23	10	87	41	
CLOVERDALE 1 NW	351682	2	0	3	0	7	21	0	7	0	0	18	21	0	21	0	0	1	21	0	0	11	75	18	0	0	0	0	32	22	
CONDON	351765	349	157	141	142	425	568	76	124	373	121	189	218	102	125	80	21	129	526	133	94	219	347	343	109	61	216	167	784	258	
CORVALLIS ST COLLEGE	351862	6	14	5	1	44	73	9	28	15	2	49	37	4	36	27	0	11	49	11	13	34	180	87	2	4	15	4	100	41	
COTTAGE GROVE 1 S	351897	3	18	1	0	27	90	2	14	2	0	68	30	3	29	16	0	23	48	4	10	21	131	95	1	0	15	4	88	49	
COTTAGE GROVE DAM	351902	3	13	1	2	23	81	1	12	3	2	68	42	5	26	17	0	20	44	6	18	20	146	96	3	5	9	0	103	54	
CRATER LAKE NP HQ	351946	1122	728	633	1186	1190	701	731	494	711	621	1017	441	710	659	1041	981	635	1303	691	1081	1077	1139	1201	1089	865	459	684	1155	826	
DALLAS	352112	23	13	10	2	55	64	0	31	17	5	50	29	1	35	32	0	12	51	10	18	40	164	79	4	1	15	6	90	48	
DORENA DAM	352374	9	19	0	5	30	96	0	15	6	2	76	42	0	25	23	0	21	48	8	18	22	150	95	6	10	13	7	111	57	
DRAIN	352406	3	11	0	2	20	62	0	11	1	0	57	26	1	21	5	0	10	26	0	11	14	110	70	0	2	5	0	75	40	
DUFUR	352440	250	98	116	31	216	456	23	104	217	65	133	148	153	129	63	11	78	439	69	51	195	341	330	101	39	199	136	647	222	
ELGIN	352597	382	139	35	417	359	510	28	104	344	79	268	279	150	153	106	13	177	200	123	206	263	397	374	184	124	292	67	806	122	

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Oregon																															
ELKTON 3 SW	352633	0	6	0	0	8	44	0	5	2	0	41	22	0	16	3	0	1	9	0	2	3	76	42	0	0	0	2	21	29	
ENTERPRISE	352672	1026	346	201	1069	921	991	377	200	858	315	748	554	850	414	499	138	465	693	219	508	721	846	444	560	612	623	330	1412	600	
ESTACADA 2 SE	352693	26	11	12	3	48	79	0	30	14	7	62	49	1	34	26	0	6	62	2	30	49	109	84	3	8	19	7	74	34	
EUGENE WSO	352709	8	22	3	2	38	96	2	23	14	3	60	34	1	29	17	0	3	59	8	16	38	183	76	0	2	10	9	103	48	
FERN RIDGE DAM	352867	5	16	5	0	34	96	3	20	8	0	59	39	2	31	21	0	3	63	13	17	24	157	90	1	4	10	8	99	49	
FOREST GROVE	352997	32	21	18	2	74	117	0	30	7	1	43	33	1	48	25	0	9	55	6	12	43	141	77	1	3	14	13	172	56	
FOSSIL	353038	212	100	68	51	189	427	44	106	219	48	167	172	64	105	68	18	124	450	82	103	192	327	302	50	74	179	154	640	164	
GOLD BEACH RANGER STA	353356	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	
GRANTS PASS	353445	7	15	0	2	6	24	0	2	16	19	43	17	0	4	25	0	8	13	7	9	1	86	29	0	1	14	5	20	8	
GRIZZLY	353542	299	116	119	131	224	436	30	98	251	44	226	170	79	140	109	35	146	530	120	162	187	364	285	125	55	190	88	738	149	
HALFWAY	353604	1014	296	253	1255	827	915	331	99	769	398	944	368	968	362	321	239	650	569	154	469	723	746	570	615	802	678	84	1417	310	
HART MOUNTAIN REFUGE	353692	735	182	112	659	581	410	139	136	539	92	666	211	423	256	573	128	328	621	183	346	489	430	434	510	188	208	123	821	266	
HEADWORKS PTLD WATER	353770	21	0	14	5	66	91	0	30	10	0	47	41	0	48	3	0	11	53	2	12	30	108	67	2	1	10	9	76	45	
HEPPNER	353827	221	116	85	37	180	397	50	102	217	80	160	196	74	125	44	8	102	371	99	54	237	331	325	100	69	192	156	627	189	
HERMISTON 2 S	353847	277	96	131	60	285	506	26	102	268	113	164	247	63	139	50	2	117	434	64	60	222	341	325	72	39	194	152	696	215	
HOOD RIVER EXP STATION	354003	158	54	88	15	133	352	0	81	109	17	96	102	29	124	22	0	39	278	31	38	135	259	259	36	17	126	75	463	172	
HUNTINGTON	354098	154	50	25	349	234	522	142	70	320	88	396	220	426	107	82	27	225	217	66	192	350	358	256	299	352	567	30	805	154	
KENT	354411	328	143	131	85	302	519	67	115	287	108	194	209	84	193	60	18	117	559	153	90	248	440	373	174	62	237	186	877	302	
KLAMATH FALLS 2 SSW	354506	346	166	50	260	149	263	64	49	274	57	406	140	292	122	272	41	368	342	128	214	426	336	208	322	47	387	41	379	66	
LA GRANDE	354622	247	71	46	320	214	335	19	78	188	33	186	243	60	94	86	14	142	314	70	192	224	348	298	148	61	221	34	695	142	
LAKEVIEW	354670	669	175	85	723	204	348	101	66	283	35	396	129	451	121	479	88	455	456	144	311	495	403	230	371	72	382	70	663	75	
LEABURG 1 SW	354811	6	16	2	0	18	59	0	6	1	2	39	25	0	19	12	0	10	33	2	11	17	106	55	0	2	9	3	55	41	
MADRAS	355139	302	127	83	131	205	487	59	111	245	43	181	162	83	108	70	12	115	365	116	67	179	354	299	102	49	156	99	693	145	
MALHEUR BRANCH EXP STA	355160	440	65	55	608	308	616	159	69	389	209	582	249	613	129	114	66	297	197	85	211	443	477	317	368	494	754	63	1064	210	
MALHEUR REFUGE HDQ	355162	725	210	48	664	350	633	95	65	618	254	557	248	295	132	388	81	281	299	149	300	416	504	299	407	158	581	158	852	192	
MARION FRKS FISH HATCH	355221	267	61	45	87	143	241	13	32	97	32	115	135	15	47	87	10	42	214	45	145	175	199	161	44	28	66	35	320	90	
MC MINNVILLE	355384	22	2	8	2	71	84	0	36	13	6	46	33	0	46	44	0	12	64	9	19	33	168	89	3	2	14	7	100	43	
METOLIUS 1 W	355515	372	109	80	104	182	453	53	103	346	68	191	214	92	102	87	19	136	436	124	95	220	372	308	138	48	188	116	867	178	
MIKKALO 6 W	355545	268	110	143	63	226	451	35	109	223	130	141	205	97	125	36	1	69	429	75	51	202	315	300	105	38	239	162	663	177	
MILTON FREEWATER 4 NW	355593	205	88	110	34	221	387	22	99	256	87	137	175	58	109	30	3	94	375	53	51	248	314	323	85	38	210	143	710	171	
MORO	355734	375	130	173	81	340	541	40	115	320	127	167	216	128	165	68	15	105	580	131	72	245	386	359	136	56	265	199	772	284	
NEWPORT	356032	0	0	0	0	15	30	0	2	0	0	22	21	0	14	0	0	0	13	0	0	8	75	20	0	0	0	0	34	17	
NORTH BEND FAA AP	356073	0	0	0	0	2	14	0	0	0	0	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	1	0	0	0	0	4	9	
OCHOCO RANGER STATION	356243	895	404	250	796	678	739	235	211	654	267	630	352	367	348	509	325	398	833	203	568	628	595	398	457	404	389	204	1269	361	
ONTARIO KSRV	356294	562	75	50	486	294	591	145	66	351	150	467	224	499	115	89	40	267	186	59	156	333	376	284	315	423	759	48	911	168	
OREGON CITY	356334	19	2	8	0	55	93	0	27	4	3	36	35	0	42	19	0	5	47	1	6	32	110	70	1	1	7	4	85	36	
OTIS 2 NE	356366	9	3	5	0	16	25	0	13	4	0	25	21	0	25	12	0	4	26	1	14	21	98	37	1	0	5	3	47	26	
OWYHEE DAM	356405	110	59	12	71	187	413	60	53	289	117	387	213	147	59	83	20	124	63	67	135	196	336	253	127	141	542	36	748	132	
PAISLEY	356426	346	68	44	205	170	271	38	57	240	72	301	144	60	97	207	38	181	203	120	171	188	343	263	134	86	262	51	522	93	
PENDLETON WSO //	356546	231	104	92	40	275	456	51	102	292	109	178	223	69	116	32	2	99	439	96	53	243	361	321	36	49	222	185	735	228	
PORTLAND WSO //	356751	41	11	13	0	55	122	0	34	9	2	40	40	2	62	7	0	11	73	4	12	45	104	84	0	0	29	11	115	41	
POWERS	356820	0	0	0	0	5	16	0	0	0	0	23	10	0	1	3	0	3	7	0	3	1	62	15	0	0	0	0	10	14	
PRINEVILLE 4 NW	356883	318	128	49	104	141	401	15	97	234	65	193	179	40	78	87	47	148	358	95	100	124	370	258	53	43	151	71	778	110	
PROSPECT 2 SW	356907	75	7	8	26	32	87	1	19	39	4	80	31	4	20	33	3	48	49	23	43	32	146	65	70	11	9	17	54	28	
REDMOND 2 W	357052	240	115	76	67	142	391	30	99	219	48	179	169	51	96	35	25	158	278	103	110	168	363	286	79	59	140	85	741	164	
REDMOND FAA AP	357062	285	115	91	95	158	436	32	112	315	84	239	215	96	101	115	41	157	496	130	72	194	375	317	111	97	164	102	905	169	
REEDSPORT	357082	0	0	0	0	5	21	0	0	0	0	26	12	0	6	0	0	1	9	0	0	1	56	12	0	0	1	0	16	20	
RICHLAND	357160	388	61	277	385	224	573	84	59	176	51	332	335	189	92	72	52	177	93	83	212	208	285	342	256	199	354	35	888	85	

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Oregon																															
RIDDLE 2 NNE	357169	0	6	0	0	11	45	0	3	3	1	61	19	0	8	10	0	15	10	2	11	1	71	52	0	3	4	0	21	30	
ROSEBURG KQEN	357331	0	22	0	2	18	59	0	1	8	4	66	27	3	14	10	0	15	16	0	14	3	122	68	0	2	6	0	44	30	
ROUND GROVE	357354	736	257	123	613	455	369	81	97	311	86	372	190	371	174	462	125	461	522	188	381	466	389	319	376	130	241	85	587	83	
SALEM WSO	357500	16	23	4	1	48	63	1	31	14	3	55	38	4	42	33	0	7	74	10	29	37	167	92	7	7	18	8	123	49	
SEASIDE	357641	0	0	2	0	26	21	0	12	0	0	16	13	0	15	0	0	1	19	0	1	14	52	16	0	0	0	1	32	28	
SENECA	357675	1467	625	537	1258	1107	1157	618	452	1101	526	1121	540	1080	877	1120	662	810	1130	512	1088	1294	1012	823	821	931	880	477	1742	722	
SEXTON SUMMIT WSO //	357698	146	15	47	64	106	96	12	40	87	15	108	33	45	85	71	21	101	196	11	104	72	165	99	72	26	16	31	46	35	
SILVER CREEK FALLS	357809	31	20	10	9	59	84	0	29	49	4	57	45	5	33	48	0	38	67	16	34	52	154	98	15	10	15	3	150	64	
SQUAW BUTTE EXP STA	358029	966	124	109	588	391	535	208	112	596	197	580	225	364	272	522	238	373	574	218	372	561	604	353	320	78	301	240	807	331	
STAYTON	358095	13	32	7	5	55	80	3	23	14	2	59	39	2	40	27	0	5	42	8	22	40	144	86	1	3	20	4	118	52	
THREE LYNX	358466	50	15	30	6	73	123	0	40	36	0	73	30	1	64	11	0	24	115	10	36	83	146	113	4	10	27	25	183	65	
TILLAMOOK 1 W	358494	3	0	4	0	19	28	0	9	2	0	27	22	0	16	0	0	4	33	0	5	21	71	28	0	1	0	2	32	27	
UNION	358746	276	78	32	296	257	466	29	91	242	65	286	314	131	109	98	25	171	244	90	212	322	385	320	222	146	245	49	796	153	
VALE	358797	444	68	40	499	322	587	123	64	397	198	480	244	565	109	126	53	189	154	72	202	347	432	275	269	371	659	49	907	94	
WICKIUP DAM //	359316	791	359	161	678	423	503	87	57	327	177	294	224	352	241	574	144	395	754	169	515	439	625	445	431	243	367	126	827	216	
Pennsylvania																															
ALLENTOWN WSO //	360106	155	39	236	284	319	256	345	479	195	757	473	779	459	317	334	356	602	306	638	535	237	136	133	165	369	697	649	527	214	
BAKERSTOWN 3 WNW	360355	134	31	128	269	289	237	421	526	360	651	324	854	550	329	380	235	596	447	659	432	260	135	131	60	346	1018	902	744	493	
BRADFORD 4 W RES	360868	731	428	546	847	1000	683	911	1237	943	1059	980	1364	911	796	635	691	1070	885	1211	889	716	569	611	650	882	1673	1468	1136	888	
BURGETTSTOWN 2 W	361105	194	80	262	515	454	353	649	928	608	829	529	1118	802	428	539	387	788	494	856	575	357	287	161	188	536	1245	1258	951	593	
CARLISLE	361234	144	25	119	181	145	149	220	295	122	628	257	619	264	265	231	167	338	253	455	348	148	79	76	101	253	590	740	486	250	
CHAMBERSBURG 1 ESE	361354	150	40	133	214	210	173	291	342	213	680	386	645	366	266	293	157	456	287	443	418	210	97	109	104	269	663	733	524	230	
CLARION 3 SW	361485	471	247	391	629	474	375	628	873	638	1013	1187	1069	798	578	520	466	766	668	1158	563	563	301	210	246	543	1215	1076	834	544	
COATESVILLE 1 SW	361589	122	32	175	248	253	182	308	383	138	580	319	612	330	267	291	163	391	237	473	371	190	125	119	146	373	753	687	486	238	
CONFLUENCE 1 SW DAM	361705	166	75	267	454	351	235	577	618	534	802	439	926	688	331	476	365	719	607	677	520	312	283	127	203	460	1085	1128	873	335	
CORRY	361790	445	139	364	541	602	535	708	1022	713	885	778	1214	816	673	543	561	943	786	1035	736	580	380	472	394	621	1258	1198	972	639	
DEVAULT 1 W	362116	104	19	131	210	336	216	411	498	229	567	410	633	319	278	320	210	494	378	505	433	182	78	95	93	296	686	563	476	185	
DONEGAL	362183	482	365	511	774	788	524	865	1069	863	1002	415	961	744	411	493	433	744	703	855	564	328	399	210	312	540	1197	1270	1054	522	
DONORA 1 SW	362190	75	22	54	163	100	135	279	344	254	513	285	478	236	181	350	207	317	204	555	279	143	92	59	58	207	809	672	555	255	
DREXEL UNIVERSITY	362236	41	11	52	81	63	82	139	91	104	347	81	319	115	146	164	76	149	75	230	159	37	55	62	13	101	369	313	261	82	
EPHRATA	362662	91	17	114	248	203	159	310	366	132	530	298	513	258	254	298	155	344	228	441	367	186	100	81	115	301	664	601	469	232	
EVERETT 1 SW	362721	167	65	192	355	265	194	406	461	240	738	437	823	440	274	340	209	488	443	362	338	199	190	119	193	378	803	882	607	333	
FARRELL SHARON	362814	142	33	158	270	302	279	384	537	291	469	266	651	209	184	293	109	359	187	386	314	240	133	124	172	434	1176	984	789	432	
FORD CITY 4 S DAM	362942	206	70	282	521	415	326	580	775	497	839	489	1046	747	381	477	358	754	548	822	511	421	288	176	219	502	1249	1142	862	547	
FRANKLIN	363028	371	54	212	393	339	340	513	733	438	776	482	1031	567	380	654	402	826	623	862	581	488	305	289	210	569	1236	1373	1033	744	
FREELAND	363056	569	287	468	753	738	465	650	948	688	953	717	1045	763	633	540	577	907	813	1109	829	515	429	452	391	715	1115	1133	896	782	
GETTYSBURG	363218	135	23	110	192	150	170	246	274	155	569	270	621	261	241	269	162	346	222	372	337	166	91	80	112	316	700	717	507	223	
GREENVILLE	363526	227	58	307	414	390	339	489	708	399	667	466	1006	538	334	381	267	635	402	692	491	370	159	164	172	484	1196	1339	972	662	
HANOVER	363662	125	27	133	238	214	175	268	269	173	565	247	572	230	221	266	154	328	204	361	308	133	84	76	67	256	681	538	503	267	
HOLTWOOD	364019	72	10	87	153	140	133	201	236	109	454	172	493	201	187	232	109	284	144	336	293	122	71	57	40	184	510	487	376	125	
INDIANA 3 SE	364214	181	57	199	441	371	279	518	590	465	804	380	895	628	336	396	299	684	412	632	453	311	205	187	182	401	1062	1002	742	443	
JAMESTOWN 2 NW	364325	404	181	422	515	614	474	635	1066	642	941	815	1309	824	602	586	574	910	733	1079	676	602	383	441	401	681	1420	1392	1025	713	
JOHNSTOWN	364385	130	53	139	313	295	300	415	501	328	650	421	777	508	233	367	173	530	359	511	391	250	129	117	136	353	920	817	637	387	
KANE 1 NNE	364432	860	542	638	961	1038	736	1067	1391	1025	1222	1078	1525	1064	886	717	788	1160	1033	1415	930	911	676	667	734	899	1605	1482	1255	982	
LANDISVILLE 2 NW	364778	147	31	164	247	268	260	342	462	253	841	471	830	596	386	394	342	523	207	568	387	161	76	73	99	262	676	670	463	212	
LEWISTOWN	364992	160	40	215	272	213	207	361	481	205	676	374	402	292	339	205	484	336	460	359	205	93	106	116	373	726	660	481	250		
MADERA	365336	436	179	369	727	877	619	838	1127	938	1065	839	1336	1064	862	677	712	1056	1004	1302	852	595	543	498	643	771	1542	1478	1031	859	
MARCUS HOOK																															

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Pennsylvania																															
MEADVILLE 1 S	365606	447	182	389	575	623	476	674	1067	622	911	787	1298	803	595	531	506	828	656	1057	761	585	382	407	329	636	1310	1212	954	648	
MONTGOMERY L AND D	365902	143	45	162	257	242	198	364	559	292	547	257	682	377	251	329	164	500	258	470	381	241	123	100	112	317	921	739	586	316	
MONTROSE	365915	838	544	657	886	1154	828	963	1376	911	1173	1014	1402	1010	1074	784	934	1300	1114	1291	1057	936	751	717	736	1042	1500	1381	1148	917	
MORGANTOWN	365956	118	43	190	278	320	213	333	372	203	681	329	568	315	252	246	231	499	392	582	468	270	128	134	188	359	818	803	526	282	
NEW CASTLE 1 N	366233	163	36	161	293	283	269	440	561	339	523	334	867	503	277	371	220	590	354	607	475	310	147	142	139	395	1052	913	705	415	
NEWELL	366246	76	22	71	153	147	123	354	350	274	449	179	577	316	196	289	95	390	284	407	250	133	89	57	51	184	772	776	675	582	
NEWPORT	366297	177	32	193	281	223	209	345	488	192	790	451	758	436	315	338	238	527	340	577	458	244	158	114	152	371	769	748	552	262	
PALMERTON	366689	158	40	243	301	351	282	375	568	238	760	450	773	465	318	323	274	553	350	549	473	221	127	159	141	469	743	726	508	296	
PHILIPSBURG FAA AP	366916	601	372	481	765	801	585	844	1093	855	995	908	1265	985	838	613	697	1011	883	1101	800	753	557	563	625	869	1410	1224	948	594	
PHOENIXVILLE 1 E	366927	91	22	113	210	186	132	214	240	140	629	246	495	320	266	246	134	282	119	350	348	128	89	63	49	195	483	495	416	121	
PLEASANT MOUNT 1 W	367029	942	671	778	1054	1287	943	1012	1459	1176	1356	1151	1529	1178	1208	965	1027	1377	1220	1558	1252	1044	855	991	979	1157	1585	1484	1380	1113	
PUTNEYVILLE 2 SE DAM	367229	338	138	341	614	558	450	736	1071	765	1006	763	1160	799	513	537	460	845	684	933	581	485	396	352	297	625	1315	1181	963	608	
RIDGWAY	367477	357	156	309	735	718	599	980	927	706	1033	714	1321	959	748	630	637	988	847	1166	695	579	427	417	429	710	1409	1316	1085	699	
SHIPPENSBURG	368073	134	28	109	185	160	145	266	320	200	606	291	546	290	225	259	127	372	221	426	371	196	102	100	125	374	745	769	564	254	
SLIPPERY ROCK 1 SSW	368184	326	55	275	403	378	363	510	643	457	652	479	917	487	339	417	284	744	668	989	619	523	335	297	504	603	1318	1288	964	623	
STATE COLLEGE	368449	217	50	237	370	370	257	500	682	449	748	573	1004	586	452	454	336	683	594	723	524	331	266	211	223	526	1036	993	775	432	
STROUDSBURG	368596	245	63	328	402	471	462	543	787	471	999	696	1037	690	577	324	304	588	343	619	552	223	163	178	123	427	751	818	598	326	
TIONESTA 2 SE DAM	368873	519	284	433	626	671	531	767	1129	740	1044	828	1387	1014	755	594	708	1092	932	1358	749	613	447	462	463	712	1415	1306	1045	671	
TOWANDA 1 ESE	368905	310	64	284	425	519	397	534	724	506	906	580	932	638	441	463	338	719	502	880	588	392	271	330	184	507	937	976	718	458	
UNIONTOWN 1 NE	369050	72	28	75	196	185	167	351	341	256	443	120	473	217	164	303	100	350	185	353	364	235	136	59	120	278	907	901	658	365	
WARREN	369298	301	108	311	483	508	375	584	792	541	792	614	1025	628	448	460	394	790	617	862	582	468	286	332	229	519	1140	1117	1209	755	
WAYNESBURG 1 E	369367	114	54	102	250	237	228	405	433	359	574	263	906	521	290	407	227	635	342	591	388	242	170	97	129	311	996	956	717	422	
WELLSBORO 3 S	369408	819	467	576	759	978	691	916	1247	906	1065	1049	1359	948	1008	766	906	1256	1112	1439	1100	940	743	762	767	905	1438	1404	1225	914	
WEST CHESTER 1 W	369464	74	15	84	151	173	148	200	188	94	509	205	610	235	237	267	149	360	137	464	364	178	103	109	122	351	720	637	451	198	
WILLIAMSPORT WSO	369728	272	35	243	320	348	282	391	567	271	835	491	877	491	457	328	385	540	361	710	465	362	292	288	208	441	891	836	589	333	
YORK 3 SSW PUMP STA	369933	116	18	99	170	162	135	210	225	166	620	205	536	299	237	258	117	321	160	402	321	121	84	67	74	223	698	624	411	178	
Rhode Island																															
BLOCK ISLAND WSO	370896	36	23	76	149	156	144	171	199	58	317	211	341	173	204	175	128	344	172	295	280	98	98	91	73	236	488	325	319	117	
KINGSTON	374266	90	63	166	243	307	313	285	465	232	629	357	490	435	378	224	121	525	360	501	471	229	129	173	137	333	670	662	401	238	
South Carolina																															
AIKEN	380074	3	2	4	7	0	3	29	8	5	8	11	17	4	1	20	9	11	3	35	7	3	6	1	0	10	22	12	3	14	
ANDERSON	380165	11	2	12	14	3	3	40	16	17	16	15	30	19	8	25	14	23	15	46	10	13	14	5	0	13	43	21	15	19	
ANDERSON FAA AP	380170	10	2	12	15	4	7	49	17	15	16	19	34	20	10	35	15	18	13	52	12	15	19	3	0	18	56	16	14	16	
BAMBERG	380448	3	0	4	5	0	2	24	7	5	10	7	12	3	0	8	4	8	0	34	2	5	15	3	0	7	23	9	8	12	
BEAUFORT 7 SW	380559	0	0	3	2	0	3	14	4	1	1	4	10	4	0	0	0	3	0	27	1	0	3	0	0	1	11	3	2	3	
BLACKVILLE 3 W	380764	3	0	8	11	3	7	31	15	3	10	19	29	7	5	13	5	10	4	37	4	2	12	3	0	9	23	11	8	13	
CAESARS HEAD 1 NE	381256	22	22	32	37	45	40	190	47	126	97	66	97	104	55	153	44	74	45	120	52	43	49	22	13	68	294	218	84	110	
CALHOUN FALLS	381277	14	4	15	14	5	10	52	23	19	17	20	44	18	9	38	16	16	14	58	14	15	16	7	1	19	45	33	12	24	
CAMDEN 2 WSW	381310	11	6	19	13	7	8	39	31	13	16	28	29	14	9	34	20	34	23	55	16	21	25	6	3	23	70	29	12	31	
CHARLESTON AP WSO	381544	1	0	3	3	2	0	16	6	2	5	7	20	1	2	11	7	1	3	31	4	6	17	0	0	10	19	4	4	10	
CHARLESTON CITY WSO	381549	0	0	1	4	0	0	13	5	0	2	5	13	2	0	7	3	0	2	24	1	2	3	0	0	0	14	3	4	5	
CHERAW	381588	9	1	10	12	6	11	40	44	21	9	26	37	25	17	42	10	41	30	82	14	29	30	7	4	23	71	39	17	31	
CHESTER	381633	12	4	14	19	19	16	49	23	27	23	30	43	38	14	39	13	39	19	38	9	21	15	4	4	15	53	19	14	25	
CLEMSON UNIVERSITY	381770	12	7	15	14	4	7	52	18	23	15	15	27	24	11	26	13	13	14	47	7	13	7	9	2	23	76	36	19	27	
COLUMBIA WSO	381939	7	0	10	10	3	4	27	17	7	7	19	24	6	2	23	14	5	12	40	9	13	16	0	0	10	26	13	10	20	
COLUMBIA UNI OF S C	381944	6	1	5	9	0	2	22	10	6	7	20	14	3	2	18	5	16	6	33	3	6	14	0	0	8	20	10	0	11	
CONWAY	381997	5	0	8	7	4	4	27	12	6	8	23	24	7	3	19	10	4	6	29	7	16	18	1	0	14	27	6	10	21	
DARLINGTON	382260	4	1	7	9	1	3	25	29	6	8	22	14	7	3	17	11	19	10	35	5	11	17	3	0	12	29	9	2	21	

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
South Carolina																															
DILLON 4 SW	382386	7	2	14	11	8	10	36	42	13	11	28	35	24	12	31	16	23	17	47	11	28	37	8	2	19	54	16	16	28	
FLORENCE FAA AP	383106	7	0	7	8	5	2	24	20	7	14	18	23	6	5	27	15	18	8	32	7	14	20	0	0	9	43	10	13	18	
FLORENCE 2 N	383111	3	0	9	11	5	5	27	34	9	6	29	22	11	8	27	15	15	12	41	9	19	16	1	0	18	43	16	16	21	
GEORGETOWN 2 E	383468	2	0	5	5	1	0	22	9	3	5	18	23	4	3	15	9	5	7	31	2	5	7	0	0	6	22	5	2	16	
GREENWOOD 3 ESE	383754	10	2	11	12	3	8	46	22	19	20	26	43	27	12	42	22	34	18	63	14	21	30	7	2	26	65	38	20	39	
HAMPTON	383906	1	0	1	2	0	3	17	4	3	4	5	14	5	2	9	3	6	1	43	6	6	6	3	0	5	11	6	6	7	
KINGSTREE 1 SE	384753	4	0	6	7	4	5	25	19	3	7	15	26	7	3	16	13	9	12	48	10	22	35	5	0	17	39	13	11	25	
LAKE CITY	384886	2	0	5	3	0	1	19	7	4	8	23	21	15	4	24	11	4	7	40	9	10	28	0	0	13	43	13	16	30	
LAURENS	385017	8	5	10	13	5	7	47	20	21	20	19	34	22	7	27	23	42	23	61	16	22	25	8	3	18	70	34	23	39	
LITTLE MOUNTAIN	385200	9	1	7	10	0	3	32	15	11	8	19	22	18	7	26	10	34	12	44	10	13	14	1	3	17	47	20	11	16	
LONGCREEK 1 N	385278	17	5	18	40	7	19	56	25	34	23	33	45	44	29	35	22	20	20	72	21	11	28	11	6	38	91	64	17	39	
LORIS 1 S	385306	8	2	11	11	7	8	29	17	7	10	28	28	10	5	19	13	4	2	38	12	9	26	2	0	17	42	14	9	32	
MARION	385509	4	0	3	5	0	2	20	16	8	7	16	21	11	2	14	3	7	8	33	5	14	28	2	0	8	42	10	7	26	
MC COLL	385633	7	1	7	7	0	4	28	25	10	11	23	21	20	6	20	10	28	14	40	7	13	19	5	0	10	32	15	10	19	
NEWBERRY	386209	8	2	7	9	3	4	31	13	12	11	18	27	13	3	23	11	24	14	41	10	11	10	4	1	13	36	13	11	20	
ORANGEBURG 2	386527	4	0	9	7	3	10	28	17	4	11	16	25	10	2	24	13	16	9	43	7	14	16	3	0	13	36	21	17	27	
PARR	386688	6	1	8	6	1	3	28	14	17	6	18	25	20	3	23	10	19	5	39	7	9	8	4	0	14	40	18	8	16	
PICKENS 5 SE	386831	12	3	13	21	2	7	52	20	26	21	17	38	23	14	31	14	31	17	50	14	16	22	5	4	14	61	26	16	27	
PINOPOLIS DAM	386893	3	0	9	4	2	4	27	12	5	9	17	29	14	2	16	7	2	5	29	4	16	14	0	0	17	21	7	9	11	
RIDGELAND 5 NE	387281	1	0	2	1	0	2	15	5	1	3	2	14	7	1	2	1	2	0	32	4	2	8	1	0	9	20	3	7	3	
SALUDA	387631	6	2	5	9	4	5	32	14	12	14	17	38	21	8	39	16	29	19	66	13	18	12	4	3	25	58	27	15	26	
SANTUCK	387722	12	1	8	13	1	5	38	17	16	13	24	28	21	8	27	12	33	18	46	8	13	12	5	2	17	61	24	14	28	
SULLIVANS ISLAND	388405	0	0	1	1	0	0	10	3	0	0	6	9	1	0	0	0	1	2	25	0	0	5	0	0	4	9	5	0	3	
SUMMERVILLE 2 WNW	388426	2	0	9	5	2	2	19	10	3	7	13	27	9	3	14	12	2	6	37	8	11	20	2	0	13	26	10	8	15	
SUMTER	388440	2	0	1	4	1	2	22	26	12	11	28	32	10	4	27	16	14	4	34	3	8	21	0	0	10	30	10	7	15	
TILGHMAN FOR NURSERY	388621	7	0	3	2	2	5	26	13	9	14	16	21	6	2	13	5	9	7	37	5	8	16	0	0	10	33	9	8	16	
UNION 8 SW	388786	19	10	16	15	11	16	56	27	21	16	33	34	16	17	53	25	47	29	66	16	24	33	10	5	27	89	42	16	37	
WALHALLA	388887	17	8	15	22	6	9	52	19	27	20	18	39	36	12	29	20	24	20	60	14	19	22	5	2	19	65	38	15	27	
WALTERBORO 2 SW	388922	0	0	10	3	0	2	18	10	5	3	6	14	9	1	9	6	6	2	38	6	0	12	1	0	8	31	5	7	8	
WINNSBORO 1 W	389327	9	4	14	13	3	11	48	31	18	15	33	43	25	10	41	20	40	24	59	15	29	29	7	3	20	62	31	20	28	
WINTHROP COLLEGE	389350	13	3	16	11	3	5	47	19	29	19	34	39	21	6	32	14	36	16	61	19	18	29	6	3	14	74	17	13	23	
YEMASSEE 4 W	389469	1	2	12	8	2	5	18	8	4	6	2	17	10	2	15	1	9	2	43	5	7	19	0	0	9	31	16	8	14	
South Dakota																															
ACADEMY	390043	1460	835	662	902	1778	874	824	1327	1350	896	1484	1052	801	1506	1193	773	918	1549	970	1252	1176	869	786	888	803	1047	1958	1929	688	
ALEXANDRIA	390128	1505	995	982	1135	2087	1085	799	1499	1662	1041	1555	1172	1022	1782	1260	994	990	1723	1272	1439	1574	1071	1058	1175	1031	1323	2156	2174	919	
ARDMORE 2 N	390236	762	643	432	778	940	989	501	933	1165	717	1132	921	862	1164	1197	610	952	1184	790	1035	929	1198	837	1069	878	961	1817	2149	717	
ARMOUR	390296	1389	843	800	968	1860	976	770	1296	1450	907	1471	1011	878	1437	1227	907	907	1578	1118	1279	1405	994	895	1079	1045	1064	2025	2103	938	
BELLE FOURCHE	390559	1301	435	439	738	1374	947	526	1081	1199	412	1181	747	667	1391	1253	368	676	1442	590	1005	923	819	560	780	474	708	1668	1844	833	
BONESTEEL	390778	1283	858	675	819	1557	878	741	1285	1319	830	1413	926	895	1527	1319	818	915	1625	1020	1268	1164	887	767	902	858	1130	1958	1985	788	
BRIDGEWATER	391032	1432	1083	1036	1293	2228	1122	859	1550	1723	1087	1684	1306	1020	1826	1301	1077	1004	1698	1383	1514	1634	1124	1178	1347	1124	1359	2283	2329	1039	
BRITTON	391049	2486	1624	1652	1874	2723	1984	1442	2285	2182	1837	2312	1963	1904	2929	2129	1912	1739	2484	2173	2305	2466	1692	1926	1843	1626	2217	2909	3190	1656	
BROOKINGS 2 NE	391076	1933	1637	1461	1615	2430	1687	1180	1995	2093	1489	2131	1700	1485	2925	1955	1999	1662	2453	2189	2213	2347	1584	1868	2085	1739	2200	2898	3068	1570	
CAMP CROOK	391294	1902	674	860	1139	1994	1281	674	1466	1498	712	1637	1000	1069	2102	1431	1006	1138	2162	1193	1670	1597	1175	924	1381	962	1220	2210	2590	1082	
CANTON	391392	1332	1095	829	1063	1822	1084	728	1529	1583	1007	1647	1308	1047	1959	1209	1090	1089	1683	1517	1351	1640	1204	1157	1423	1192	1641	2265	2552	1050	
CASTLEWOOD	391519	2132	1484	1534	1609	2626	1777	1285	2126	2222	1553	2238	1749	1584	2644	1726	1743	1534	2243	1925	1988	2129	1513	1655	1797	1545	2031	2767	2779	1414	
CENTERVILLE 6 SE	391579	1303	957	747	865	1628	840	672	1280	1413	770	1485	1200	1030	1893	1224	1061	1011	1714	1472	1352	1805	1239	1278	1653	1333	1627	2441	2672	1277	
CLARK	391739	2230	1470	1426	1630	2662	1766	1211	2115	2111	1484	2195	1845	1750	2553	1784	1677	1560	2257	1974	2071	2207	1551	1588	1726	1467	1986	2775	2809	1436	
COLUMBIA 8 N	391873	2511	1625	1578	1821	2836	1818	1271	2129	2163	1710	2292	1857	1731	2933	2057	1929	1661	2484	2180	2242	2484	1624	1967	1910	1714	2128	2969	3079	1618	

Footnote:

Winter season based upon the August 1 through July 31 period

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
South Dakota																															
CUSTER	392087	1176	820	731	1230	1332	1393	1010	1237	1428	789	1618	1072	1148	1515	1029	909	1233	1288	940	1282	1222	950	763	1015	798	781	1171	1525	784	
DEADWOOD	392207	973	512	562	915	986	923	606	836	1142	387	1287	893	1007	1239	770	581	700	1224	836	1119	900	943	690	1119	730	991	1436	1674	742	
DE SMET	392302	1951	1352	1277	1417	2340	1556	1047	1942	1990	1340	1963	1565	1386	2414	1591	1449	1320	1994	1739	1893	1976	1374	1391	1559	1314	1851	2657	2775	1333	
DUPREE	392429	2162	924	748	1084	2167	1355	793	1645	1588	1034	1700	1160	1030	2247	1709	1075	1272	2141	1409	1784	1819	1116	842	1407	1042	1301	2404	2585	968	
EUREKA	392797	2591	1529	1259	1703	2803	1839	1356	2239	2201	1570	2373	1674	1680	2912	2142	1948	1747	2535	2248	2356	2424	1619	1731	1929	1558	2059	3094	3260	1700	
FAITH 2 W	392852	2037	828	720	1152	2262	1454	735	1548	1508	940	1729	1071	1024	2085	1535	1179	1199	2190	1279	1866	1868	1181	883	1366	959	1237	2332	2569	1075	
FAULKTON 1 NW	392927	2381	1372	1066	1457	2554	1521	1110	1933	1987	1295	1985	1432	1248	2439	1873	1567	1439	2227	1729	2001	2127	1379	1366	1562	1242	1717	2661	2768	1274	
FLANDREAU	392984	1910	1329	1331	1439	2263	1447	972	1811	1982	1371	1838	1592	1340	2403	1545	1651	1547	2253	2151	2095	2261	1496	1752	1924	1617	2132	2746	2895	1503	
FORESTBURG 3 NE //	393029	1810	1062	1067	1279	2278	1204	840	1649	1731	1324	1776	1313	1201	2085	1429	1167	1134	1844	1420	1687	1786	1189	1216	1335	1076	1459	2460	2417	1138	
FORT MEADE	393069	987	183	393	615	1021	754	382	759	866	193	926	606	503	994	948	405	551	1279	528	855	849	688	523	803	390	743	1577	1680	576	
GANN VALLEY	393217	1936	1123	943	1347	2400	1284	929	1625	1816	1362	1833	1315	1151	2136	1561	1231	1232	1981	1448	1683	1838	1259	1234	1342	1041	1504	2414	2331	970	
GETTYSBURG	393294	2171	1118	949	1348	2438	1547	1045	1770	1893	1263	1931	1375	1244	2401	1777	1368	1399	2158	1672	1970	2195	1578	1513	1759	1567	1955	2792	2901	1422	
GREGORY	393452	1328	647	512	677	1531	745	724	1078	1506	743	1236	880	733	1317	1085	651	864	1452	842	1165	1101	905	693	917	788	1000	1912	1901	726	
HIGHMORE 1 W	393832	2166	1289	904	1409	2397	1412	1010	1718	1880	1314	1857	1351	1182	2203	1648	1329	1327	2080	1582	1842	1900	1310	1144	1377	1073	1527	2633	2537	1109	
HOT SPRINGS	394007	860	307	317	632	763	801	443	662	819	275	929	660	584	849	747	325	606	946	447	708	691	705	504	769	501	599	1339	1536	450	
HOWARD	394037	1694	1133	1200	1332	2269	1415	964	1700	1784	1255	1805	1512	1328	2246	1494	1329	1272	1988	1620	1787	1843	1313	1280	1450	1290	1663	2491	2507	1160	
HURON WSO //	394127	2048	1211	1229	1497	2579	1472	1045	1938	2052	1654	2172	1543	1398	2592	1599	1394	1263	1923	1569	1961	1891	1233	1340	1549	1339	1825	2569	2611	1146	
KENNEBEC	394516	1760	1014	673	983	2031	1100	816	1445	1634	1029	1648	1169	1018	1990	1321	952	1126	1737	1183	1480	1507	1049	819	1094	852	1280	2160	2130	740	
LEAD 1 SE //	394834	907	441	493	939	897	959	427	780	1045	312	1046	846	912	1115	719	547	662	1045	782	977	878	765	529	945	597	801	1168	1492	599	
LEMNON	394864	2439	1046	1260	1432	2406	1658	1055	1940	1850	1090	1951	1407	1372	2710	1080	1503	1508	2411	1700	2207	2189	1324	1383	1654	1298	1628	2715	2983	1338	
LONGVALLEY	394983	1028	483	374	680	1046	794	522	776	1005	485	970	717	578	1034	950	484	741	1194	636	1015	827	776	577	745	482	777	1562	1655	503	
LUDLOW	395048	2215	783	971	1160	1926	1338	771	1485	1564	749	1617	1098	1033	2273	1558	1100	1242	2244	1394	1812	1805	1194	1190	1400	1091	1428	2576	2822	1197	
MARION	395228	1518	1139	959	1160	1990	1137	807	1513	1785	1065	1680	1284	1117	1944	1307	1111	1073	1832	1528	1544	1714	1180	1283	1630	1437	1774	2613	2723	1365	
MARTIN	395281	998	619	397	735	1086	783	490	733	1117	454	1046	781	737	1102	943	491	799	1273	596	942	808	916	617	791	577	806	1496	1811	524	
MCINTOSH	395381	2376	993	1112	1337	2466	1608	1052	1926	1804	1049	2007	1408	1279	2695	1980	1566	1535	2395	1761	2209	2191	1303	1417	1645	1277	1764	2791	3060	1295	
MENNO	395481	1239	1039	938	1018	1846	943	755	1366	1735	904	1556	1126	956	1666	1224	917	998	1626	1148	1297	1496	1029	961	1152	1110	1355	2092	2250	1025	
MIDLAND	395506	1674	844	540	723	1713	999	675	1235	1245	681	1324	865	746	1608	1249	725	982	1620	946	1359	1231	936	634	1025	675	1061	1975	2048	726	
MILBANK	395536	1987	1315	1279	1556	2382	1534	1100	1928	1788	1320	2027	1579	1486	2601	1737	1724	1844	2229	1857	1908	2002	1364	1680	1543	1591	2154	2739	3094	1770	
MILESVILLE 5 NE	395544	2081	867	625	1001	2170	1230	734	1468	1427	821	1559	982	889	2070	1549	1011	1176	1962	1170	1639	1745	1080	746	1230	948	1124	2279	2322	851	
MILLER	395561	1900	1093	912	1263	2272	1244	910	1678	1711	1184	1732	1207	1095	2081	1537	1237	1259	1985	1427	1734	1834	1220	1103	1292	1004	1503	2412	2470	1068	
MITCHELL 2 SSE	395671	1478	911	902	1130	2036	1047	799	1498	1545	1025	1566	1202	1198	1912	1321	987	1017	1695	1251	1531	1628	1137	1169	1490	1184	1526	2423	2357	1201	
MOBRIDGE	395691	2312	1262	1035	1362	2607	1586	1125	1928	1878	1244	2016	1424	1296	2545	1851	1486	1457	2161	1756	2138	2159	1422	1356	1552	1287	1713	2699	2788	1296	
MURDO	395891	1591	843	551	819	1704	855	706	1160	1366	727	1400	976	717	1621	1246	802	999	1687	1103	1339	1274	955	738	1113	754	1173	2193	2122	735	
NEWELL 2 NW	396054	1706	713	847	1112	1884	1239	737	1425	1563	706	1631	1010	978	1811	1468	955	1088	1971	1103	1648	1575	1264	892	1402	910	1066	2108	2331	1124	
OELRICHS	396212	869	422	430	656	1077	803	448	703	950	538	949	761	649	1036	914	400	698	1053	521	898	757	884	653	693	584	765	1601	1895	561	
PHILIP	396552	1694	761	589	945	1719	1182	739	1270	1371	751	1528	952	872	1678	1346	821	1052	1734	1033	1407	1386	1100	865	1150	808	1147	2100	2320	908	
PICKSTOWN //	396574	1002	545	624	718	1562	824	683	1154	1272	748	1380	927	760	1425	1115	738	844	1450	963	1202	1162	850	794	875	843	1062	1986	1944	806	
POLLOCK	396712	2652	1559	1302	1650	2801	1732	1285	2241	2062	1482	2377	1623	1474	2758	2105	1790	1685	2487	2118	2291	2413	1582	1622	1880	1454	1996	2968	3160	1418	
RALPH	396907	2585	1074	1159	1360	2085	1543	951	1717	1829	1110	1732	1311	1337	2575	1814	1269	1320	2277	1528	1953	1827	1226	1051	1501	1061	1447	2488	2701	1179	
RAPID CITY WSO //	396937	1153	450	438	783	1208	940	452	863	1015	468	1144	776	685	1290	1049	523	755	1311	760	1115	1025	838	624	979	603	907	1682	1932	591	
RAPID CITY	396947	815	170	353	580	893	729	392	662	791	232	917	610	424	914	830	336	506	1096	501	853	764	734	525	691	385	705	1392	1665	454	
REDFIELD 6 E	397052	2225	1355	1268	1602	2683	1615	1037	2036	2082	1524	2126	1500	1408	2526	1741	1565	1442	2179	1815	1986	2161	1471	1703	1791	1536	2071	2943	2984	1675	
REDIG 11 NE	397062	2096	873	914	1202	2003	1378	745	1619	1596	715	1650	1032	1050	2211	1512	1080														

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
South Dakota																															
VERMILLION 2 SE	398622	996	693	567	808	1420	839	670	1283	1506	751	1527	1132	822	1614	1004	931	916	1586	1213	1192	1297	1005	827	1043	891	1153	1973	2074	799	
WAGNER	398767	1053	806	694	836	1643	813	732	1159	1375	778	1431	966	813	1516	1162	757	834	1505	969	1261	1152	879	767	873	844	988	1951	1832	781	
WASTA	398911	1369	479	435	647	1242	917	512	1007	942	599	1180	754	730	1339	1089	584	860	1358	831	1223	1002	976	661	900	633	988	1802	2065	631	
WATERTOWN FAA AIRPORT //	398932	2376	1643	1675	1803	2731	1928	1383	2248	2256	1607	2283	1909	1779	2882	1944	1999	1677	2428	2112	2249	2375	1662	1967	1990	1716	2198	2928	3048	1642	
WEBSTER	399004	2478	1632	1734	1790	2599	1917	1364	2285	2180	1592	2219	1790	1720	2791	1980	1852	1674	2396	2138	2311	2351	1646	1985	2093	1752	2306	2981	3231	1659	
WENTWORTH 2 WNW	399042	1804	1434	1208	1442	2338	1425	968	1753	1853	1303	1944	1496	1339	2249	1486	1403	1283	1994	1701	1744	1931	1261	1272	1543	1336	1735	2421	2582	1184	
WHITE LAKE	399232	1653	1001	867	1134	2134	1115	848	1491	1606	1179	1581	1076	979	1812	1311	979	1089	1736	1254	1464	1613	1083	1033	1095	936	1244	2399	2367	1125	
WINNER	399367	1241	643	533	627	1350	702	617	975	1085	597	1191	804	653	1206	1056	550	778	1351	720	1096	902	747	571	733	625	943	1982	1839	508	
WOOD	399442	1257	575	392	564	1202	633	552	888	999	504	1110	708	540	1099	1074	529	739	1362	686	1107	885	768	517	778	595	885	1701	1759	545	
YANKTON 3 N	399502	1337	1142	924	1157	1941	1212	854	1362	1642	961	1665	1249	979	2013	1340	1161	1044	1797	1388	1369	1512	1068	1003	1193	1061	1363	2197	2213	1079	
Tennessee																															
ALLARDT	400081	39	28	49	53	68	53	226	93	188	158	118	189	180	99	236	58	161	119	205	94	49	91	29	22	82	441	402	230	143	
BOLIVAR WTR WKS	400876	21	9	21	22	13	34	128	27	28	50	104	142	148	51	121	23	77	33	85	50	47	56	38	31	48	225	259	185	78	
BRISTOL WSO	401094	32	16	47	65	45	42	199	106	107	123	75	123	217	102	235	72	115	137	206	63	49	81	23	18	61	423	340	184	165	
BROWNSVILLE	401145	19	6	33	23	13	34	126	37	33	53	78	105	102	43	103	17	92	23	78	31	32	55	40	17	51	236	303	220	73	
CELINA	401561	24	11	39	36	21	33	175	71	86	117	77	127	130	107	228	56	147	109	184	103	57	86	19	33	100	531	415	290	98	
CHATTANOOGA WSO	401656	16	8	21	18	9	21	113	26	36	49	66	92	53	50	127	32	23	36	91	27	38	52	12	13	32	118	138	25	55	
CLARKSVILLE SEW PLT	401790	19	11	24	33	18	40	165	70	77	104	83	134	186	91	201	49	149	77	198	120	49	80	40	27	63	471	464	277	105	
COLUMBIA SEWAGE PLANT	401957	17	7	27	22	19	34	147	54	60	70	83	99	106	59	112	26	67	62	137	55	52	81	21	16	57	280	245	190	72	
COPPERHILL	402024	33	21	42	43	25	38	164	48	68	79	75	103	102	59	132	36	66	67	136	42	50	41	15	16	65	243	189	58	82	
COVINGTON 1 W	402108	23	6	20	21	16	44	155	47	38	81	105	186	166	57	149	26	153	42	146	46	47	75	60	29	56	270	345	270	89	
CROSSVILLE EXP STA	402202	61	34	75	136	100	64	334	132	240	219	183	337	275	123	304	88	196	157	288	176	77	104	62	47	186	585	529	359	202	
DICKSON	402489	22	12	29	27	19	42	155	74	87	99	91	135	144	70	173	41	127	49	123	49	44	79	30	24	44	263	331	227	94	
DOVER 1 W	402589	20	15	29	33	22	46	168	80	90	110	85	165	152	81	221	52	180	89	187	86	60	90	55	37	85	496	536	431	155	
DYERSBURG FAA AP	402685	28	7	29	29	20	43	155	52	66	88	94	168	128	53	136	25	143	28	114	35	37	65	59	23	38	262	316	201	79	
FRANKLIN SEWAGE PLANT	403280	17	7	26	28	20	34	161	41	64	68	82	98	132	62	123	31	76	41	108	38	31	77	18	20	48	285	269	131	73	
GATLINBURG 2 SW	403420	23	13	44	42	41	32	153	52	99	80	70	101	144	64	152	52	82	98	189	54	52	67	38	21	133	353	295	176	125	
GREENEVILLE EXP STA	403679	25	9	34	43	27	27	177	56	76	99	66	96	139	78	203	42	80	102	151	42	34	66	44	24	89	386	305	153	155	
JACKSON FAA AP	404556	25	9	25	30	19	40	160	40	43	71	93	140	132	61	145	24	113	35	107	44	40	62	38	23	43	212	252	175	69	
JACKSON EXP STA	404561	17	11	25	27	18	38	161	46	43	64	111	200	183	64	162	28	137	43	131	47	47	68	46	29	51	276	343	217	89	
KINGSPORT	404858	23	10	33	48	28	31	138	71	96	98	63	87	123	75	159	44	76	101	138	41	37	56	15	12	57	277	193	86	98	
KNOXVILLE U OF TENN	404955	26	7	25	34	12	26	102	43	55	64	71	85	84	65	113	31	67	53	120	32	35	46	10	10	41	200	181	83	80	
LENOIR CITY	405158	18	4	27	44	27	29	117	62	72	94	62	122	151	81	172	43	92	81	153	52	48	55	19	15	74	311	231	154	100	
LEWISBURG EXP STA	405187	29	10	28	39	22	38	168	48	101	95	104	133	188	88	203	47	123	75	153	71	55	107	21	35	66	340	320	185	108	
MARTIN U OF T BRANCH	405681	25	11	28	32	21	46	172	59	77	100	92	149	144	70	171	32	165	35	118	49	48	75	74	40	71	402	495	352	133	
MC MINNVILLE	405882	14	9	28	23	14	28	151	34	54	78	91	93	126	73	146	35	69	45	102	36	35	67	13	23	33	251	207	72	87	
MEMPHIS WSO	405954	19	5	16	20	11	28	113	35	26	58	96	93	135	38	112	16	57	19	70	30	33	57	28	13	22	82	85	89	25	
MILAN	406012	30	13	27	31	18	44	160	52	62	66	81	218	190	81	183	41	180	56	183	63	55	85	54	35	63	361	437	308	107	
MONTEAGLE	406162	25	21	49	39	34	39	208	60	100	99	107	120	141	78	179	44	87	62	143	36	43	66	22	31	80	348	320	141	107	
MURFREESBORO 5 N	406371	17	5	25	24	15	26	142	34	51	69	81	87	106	67	133	27	33	78	154	81	58	96	21	33	66	381	308	199	99	
NASHVILLE WSO //	406402	33	7	29	41	25	40	162	61	101	107	97	155	139	91	161	37	132	53	114	60	45	67	20	19	40	269	279	186	80	
NEWBERN	406471	27	9	23	28	15	39	145	54	58	71	84	163	164	51	166	23	156	52	176	56	52	93	74	35	57	368	447	339	134	
NEWPORT 1 NW	406534	20	5	32	40	28	21	130	41	66	97	77	117	145	78	214	52	116	117	181	60	45	69	34	20	88	335	259	153	129	
OAK RIDGE WSO	406750	21	7	34	34	16	16	119	53	54	77	78	125	112	74	133	44	53	73	143	36	45	52	22	14	67	295	235	99	88	
PARIS 5 E	406977	24	15	26	24	18	45	186	75	79	98	92	159	156	68	224	45	183	77	206	78	59	84	49	33	72	420	456	336	115	
ROGERSVILLE 1 NE	407884	21	7	37	49	34	42	178	81	113	100	75	104	185	84	258	27	79	93	172	42	32	69	24	16	113	296	219	103	112	
SAMBURG WILDLIFE REF	408065	40	5	37	33	43	59	167	86	80	104	110	216	194	80	164	32	181	52	175	49	53	80	88	26	62	372	445	314	137	
SAVANNAH	408108	14	5	23	26	18	24	129	25	31	58	86	90	112	44	89	17	47	24	67	39	29	60	23	18	37	164	213	76	43	

Footnote:

Winter season based upon the August 1 through July 31 period

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Tennessee																															
SHELBYVILLE 3	408246	16	7	26	35	18	31	161	42	61	70	89	85	117	70	138	30	46	47	97	36	35	70	15	21	25	184	200	49	78	
SPRINGFIELD EXP STA	408562	25	15	35	37	25	46	242	105	193	154	127	268	225	112	248	64	202	106	210	134	66	117	51	40	108	519	555	401	137	
TULLAHOMA	409155	19	12	25	24	18	30	162	44	58	76	89	91	100	70	141	34	50	47	101	35	36	62	13	21	33	218	212	62	85	
UNION CITY	409219	50	16	42	33	36	75	166	90	190	135	112	195	198	80	186	48	196	49	183	56	57	88	85	29	66	423	514	385	153	
WATAUGA DAM	409455	50	20	44	55	79	36	195	96	172	122	79	260	155	97	228	74	133	125	205	69	53	53	35	22	83	427	365	155	169	
Texas																															
ABILENE WSO //	410016	8	12	20	6	37	17	13	49	30	43	44	45	20	10	39	8	27	12	26	39	18	88	48	17	23	26	41	70	16	
ALBANY	410120	11	19	16	13	28	21	21	46	45	36	53	50	29	23	69	9	31	14	28	46	22	105	56	20	31	34	78	95	24	
ALPINE	410174	5	4	39	6	52	9	9	12	20	13	74	22	36	8	17	26	20	1	14	47	17	9	7	8	4	27	3	20	6	
AMARILLO WSO //	410211	60	58	35	34	128	42	55	123	160	65	157	219	119	37	267	89	51	42	168	115	46	156	128	42	57	135	255	266	94	
ANGLETON 2 W	410257	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	20	11	7	0	4	0	0	0	4	1	1	8	1	0	0	2	7	15	0	
AUSTIN WSO	410428	0	0	3	0	2	2	0	10	2	3	25	17	4	1	8	0	10	0	7	2	3	20	4	0	3	5	10	18	2	
BALLINGER 1 SW	410493	6	13	25	6	31	16	9	38	21	38	50	37	7	8	15	9	10	1	19	19	9	68	31	9	7	13	26	34	12	
BAY CITY WATERWORKS	410569	0	0	2	0	0	0	2	2	0	0	17	9	4	0	4	0	0	0	1	0	0	11	5	4	0	3	8	11	1	
BEEVILLE 5 NE	410639	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	20	10	2	0	3	0	0	0	2	0	2	13	0	2	0	3	0	9	0	
BIG SPRING	410786	7	7	23	10	46	16	13	37	37	32	56	33	23	12	27	8	19	0	15	45	19	69	45	9	11	22	26	84	19	
BLANCO	410832	4	7	9	0	15	5	9	23	11	11	52	23	17	3	15	4	11	2	12	11	14	28	14	10	8	10	16	34	7	
BOERNE	410902	2	0	8	0	9	0	4	13	2	8	30	14	6	4	7	0	6	1	12	7	12	23	9	6	4	7	11	22	4	
BORGER 3 W	410958	33	55	26	25	83	40	38	89	134	31	123	173	95	31	197	53	47	31	114	96	33	133	136	21	38	117	250	242	70	
BRADY 2 NNW	411017	3	0	21	2	31	12	10	39	11	14	47	41	13	13	23	3	18	2	19	36	16	62	32	12	17	18	33	56	10	
BRENHAM	411048	0	5	9	0	1	4	3	14	8	2	34	17	10	3	12	2	5	1	5	3	7	23	4	2	10	9	23	22	3	
BRIDGEPORT	411063	9	9	19	6	26	19	19	43	42	38	60	76	39	26	75	7	29	21	31	36	22	80	53	15	29	31	111	87	22	
BROWNSVILLE WSO	411136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BROWNWOOD	411138	2	0	13	3	20	15	7	34	16	24	53	49	28	18	29	6	18	9	17	27	21	67	33	16	19	19	26	49	7	
CAMERON	411348	0	0	6	1	3	0	0	13	3	6	28	14	9	5	14	0	7	0	3	2	4	19	5	0	5	4	23	21	3	
CANYON	411430	33	49	20	35	120	33	23	94	107	41	94	120	61	29	145	52	33	16	133	94	28	108	91	22	27	67	142	175	52	
CENTER	411578	1	3	14	2	0	9	3	12	7	16	50	38	27	5	16	5	13	5	23	9	10	22	3	11	14	24	41	29	9	
CENTERVILLE	411596	4	3	12	4	4	6	5	18	12	19	53	29	26	7	14	4	12	4	15	6	14	32	7	6	18	17	31	33	7	
CHILDRESS FAA AIRPORT	411698	21	12	19	11	44	37	51	66	122	46	92	145	69	29	190	37	38	21	50	56	28	119	100	17	30	79	166	173	52	
CHISOS BASIN	411715	1	0	35	2	31	7	10	4	3	7	45	23	13	11	9	18	3	0	13	36	9	28	7	3	4	14	4	14	6	
CLARENDON	411761	32	30	15	11	107	43	55	106	160	48	150	221	92	32	230	69	63	27	111	92	37	128	128	27	51	132	290	247	71	
CLARKSVILLE 2 NE	411772	9	5	18	8	12	15	14	37	15	34	80	110	39	18	51	13	28	13	43	29	10	62	39	9	33	88	128	90	22	
CLEBURNE	411800	3	3	12	3	8	7	3	23	9	33	41	29	34	10	25	3	22	8	20	15	9	49	18	5	10	17	37	46	4	
COLEMAN	411875	3	5	5	2	19	10	6	30	9	32	34	31	18	7	19	4	28	1	16	24	10	61	28	7	6	13	32	59	12	
COLLEGE STATION FAA AP	411889	0	3	5	0	1	2	0	9	2	3	29	15	10	3	12	0	8	1	8	2	4	31	2	0	5	6	18	19	2	
CONROE	411956	0	2	6	0	0	2	4	9	3	3	36	16	12	2	9	1	2	0	6	6	5	15	2	0	8	8	16	16	6	
CORPUS CHRISTI	412014	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
CORSICANA	412019	2	11	21	2	11	12	5	32	13	24	52	50	29	12	24	9	18	8	11	9	16	42	22	7	21	21	37	51	10	
COTULLA FAA AIRPORT	412050	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	22	5	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	1	3	0	
CROCKETT	412114	5	5	18	2	2	9	5	18	11	13	48	27	22	6	17	6	11	3	11	4	13	31	7	9	15	17	26	29	5	
CROSBYTON	412121	20	24	35	20	80	33	42	74	131	65	84	103	78	30	180	50	32	17	98	79	30	122	65	26	31	57	213	169	55	
CRYSTAL CITY	412160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	
DALHART FAA AIRPORT	412240	68	90	55	56	101	54	63	143	193	47	194	278	127	45	192	139	113	85	155	137	44	184	202	99	74	166	307	307	79	
DANEVANG 2 SE	412266	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	19	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	6	6	0	
DENISON DAM	412394	11	14	29	5	16	16	25	46	38	35	60	91	62	13	38	4	34	12	33	25	15	73	62	14	38	76	130	98	29	
DENTON 2 SE	412404	7	8	20	4	12	12	10	30	20	32	44	44	29	13	39	1	28	9	23	22	8	54	26	7	14	27	64	81	17	
DILLEY	412458	0	0	0	0	0	0	0	2	0	21	12	0	0	0	0	0	0	3	0	0	9	0	1	0	0	0	0	5	0	
DUBLIN	412598	6	12	16	8	21	16	11	39	41	41	57	56	33	20	52	8	34	7	28	34	21	76	42	14	20	26	59	97	19	

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80
Texas																														
EAGLE PASS	412679	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	18	10	1	0	2	0	1	0	2	0	4	2	1	0	0	0	0	6	0
EDEN 1	412741	6	6	11	0	24	10	4	28	9	23	40	26	13	9	10	7	17	1	12	25	7	46	30	5	6	16	30	45	6
ENCINAL 3 NW	412906	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	23	9	0	0	0	0	0	0	3	0	0	11	0	0	0	0	0	4	0
FALFURRIAS	413063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	5	0	0	0	0	2	0	
FLATONIA 2 W	413183	0	0	3	0	2	0	0	9	2	0	27	12	4	6	2	0	6	0	1	0	0	13	2	0	2	2	16	11	2
FOLLETT	413225	45	48	79	49	193	116	116	164	208	104	263	310	186	60	295	108	138	78	170	109	60	295	259	64	92	238	437	472	142
FT STOCKTON KFST RADIO	413280	4	2	38	9	44	16	12	25	16	12	49	35	29	8	16	13	14	2	15	51	18	24	19	2	10	23	7	39	11
FREDERICKSBURG	413329	1	0	13	0	9	1	3	19	3	9	33	18	10	6	11	3	10	0	10	10	3	27	13	2	3	19	21	12	4
GAINESVILLE	413415	9	9	22	5	15	25	31	51	60	40	101	118	68	24	84	12	36	24	39	37	26	83	51	16	37	72	144	113	29
GALVESTON WSO	413430	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	19	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0
GATESVILLE	413485	4	0	14	2	5	4	2	14	5	20	32	24	14	17	20	4	20	7	21	13	21	56	24	15	11	19	21	40	6
GILMER 2 W	413546	2	7	20	5	6	8	7	30	15	29	65	63	35	9	37	12	22	6	33	20	18	39	22	17	24	29	70	76	13
GRAHAM	413668	8	17	17	6	18	20	26	51	52	44	60	71	37	24	76	10	30	18	32	39	19	91	39	10	20	35	72	105	34
GREENVILLE 7 NW	413734	8	13	24	9	23	19	15	40	26	40	67	79	48	25	69	11	30	14	35	32	23	61	36	9	37	47	91	85	20
HALLETTVILLE	413873	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	7	4	0	0	2	0	3	0	2	1	0	12	0	0	0	0	5	8	0
HARLINGEN	413943	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
HASKELL	413992	10	8	30	28	37	25	27	58	73	45	60	56	47	23	135	21	29	17	29	47	22	95	45	16	24	33	66	119	34
HENDERSON	414081	1	2	13	4	0	2	0	14	8	14	44	50	25	8	31	9	19	3	23	17	17	43	16	5	19	20	47	43	11
HENRIETTA	414093	12	12	17	10	29	24	37	47	69	50	90	83	41	28	111	25	34	19	41	37	23	88	49	18	22	39	135	138	36
HEREFORD	414098	66	69	38	38	148	53	24	97	137	67	139	131	94	39	191	92	55	43	187	110	37	137	90	44	46	96	215	209	53
HICO	414137	3	2	16	2	12	10	3	22	11	31	37	26	19	10	26	2	24	3	23	16	7	66	22	7	9	11	39	78	10
HILLSBORO	414182	2	9	17	5	14	12	4	31	13	35	51	47	33	13	30	6	25	9	26	17	21	51	23	9	25	21	43	43	5
HUNTSVILLE	414382	3	4	12	0	0	5	3	15	9	8	41	23	21	5	14	4	4	3	7	7	13	29	4	4	14	15	28	26	5
JACKSBORO	414517	7	5	16	6	17	14	15	38	36	41	39	34	18	13	48	3	38	12	19	33	11	70	33	3	14	25	53	72	28
JUNCTION	414670	1	0	17	0	9	0	3	24	6	17	36	27	15	6	12	4	12	3	11	15	5	24	20	2	6	6	8	23	0
KAUFMAN 3 SE	414705	7	12	26	4	19	19	11	38	18	33	66	65	33	16	24	10	23	5	25	18	17	48	25	7	21	23	46	51	10
KINGSVILLE	414810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
LA TUNA 1 S	414931	0	0	25	2	17	0	2	2	7	12	80	40	39	18	2	13	3	2	9	36	4	7	1	2	3	30	0	14	4
LAMESA 1 SSE	415013	8	11	31	26	58	26	17	49	71	46	90	94	43	29	81	16	25	6	55	73	22	85	48	10	8	32	32	96	34
LAMPASAS	415018	6	7	16	0	13	6	8	28	13	19	49	31	18	9	14	4	15	4	17	19	19	52	23	14	16	15	24	43	12
LAREDO NO 2	415060	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
LEVELLAND	415183	17	25	23	20	87	15	25	43	75	36	54	140	57	29	123	59	33	17	123	92	30	100	56	22	25	44	82	121	35
LIBERTY	415196	0	0	4	0	0	2	0	2	0	0	27	13	10	0	4	0	0	0	4	1	0	8	1	1	1	7	8	12	2
LIVINGSTON 2 NNE	415271	1	3	11	0	0	4	2	9	3	7	45	17	17	5	12	1	6	1	10	7	3	17	1	4	5	12	15	21	2
LLANO	415272	4	6	15	0	12	5	6	31	10	14	42	26	13	6	8	3	5	3	11	18	14	35	19	11	13	11	20	30	8
LUBBOCK WSO	415411	15	24	30	23	105	25	25	63	113	57	74	136	43	20	119	57	38	14	91	72	25	104	48	16	15	46	119	116	42
LULING	415429	1	4	2	0	4	4	4	14	6	4	34	12	7	0	7	0	7	1	6	0	8	23	3	4	5	5	5	11	1
MADISONVILLE	415477	0	0	6	0	3	1	0	9	3	2	32	14	10	3	6	0	6	0	2	3	5	19	2	0	5	4	20	17	2
MARLIN 3 NE	415611	2	4	7	2	6	4	1	14	3	16	33	20	17	4	16	0	10	1	8	4	4	25	4	0	6	5	29	23	3
MARSHALL	415618	6	4	15	5	2	7	4	24	9	22	58	53	42	6	27	7	15	4	25	11	19	24	8	9	18	25	47	43	8
MATADOR	415658	13	17	17	12	72	33	40	82	127	48	89	118	26	14	103	20	28	11	59	68	29	104	63	21	23	55	150	164	52
MATAGORDA NO 2	415659	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	6	0
MC ALLEN	415701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MC CAMEY	415707	3	0	19	1	27	8	4	20	5	13	43	27	19	7	13	9	11	0	13	37	21	32	13	11	5	20	12	42	8
MC COOK	415721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
MCKINNEY 3 S	415766	7	8	24	5	21	15	7	28	14	26	44	37	29	10	34	5	28	11	28	24	12	51	25	6	14	22	54	65	14
MEMPHIS	415821	32	23	22	13	57	37	50	82	101	34	69	97	32	15	140	52	42	23	62	76	27	118	77	14	30	82	199	206	64
MEXIA	415869	5	7	17	1	11	10	4	25	10	22	51	41	29	10	20	7	19	6	18	10	12	50	23	5	17	14	25	38	10

Footnote:

Winter season based upon the August 1 through July 31 period

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Texas																															
MIAMI	415875	84	67	49	36	150	69	72	97	185	83	210	272	141	48	273	92	121	56	155	111	49	232	182	38	71	210	406	359	91	
MIDLAND 4 ENE	415891	7	3	9	5	34	10	7	32	9	23	58	35	27	11	36	15	14	1	17	34	14	46	28	3	6	13	16	55	15	
MINERAL WELLS FAA AP	415958	6	11	20	3	20	13	9	41	19	39	45	42	29	10	49	3	27	11	23	26	15	68	31	3	11	22	39	57	14	
MISSION 4 W	415972	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
MOUNT LOCKE	416104	12	9	53	28	79	10	27	17	26	50	66	45	37	24	29	18	11	52	52	17	12	14	20	12	20	14	24	17		
MOUNT PLEASANT	416108	5	5	20	9	14	13	8	31	15	33	83	101	44	14	46	12	24	6	36	17	17	39	24	10	28	39	78	84	13	
MULESHOE 1	416135	56	49	38	31	117	34	27	91	110	68	119	180	75	30	149	100	39	30	160	105	41	119	58	34	45	73	116	147	41	
MUNDAY	416146	11	7	21	18	32	19	18	41	65	32	36	41	25	11	101	11	26	13	24	43	16	88	49	14	24	36	47	87	39	
NEW BRAUNFELS	416276	0	0	0	0	1	0	0	7	0	2	32	17	6	0	3	0	12	2	6	1	4	12	1	2	2	3	3	15	2	
NEW GULF	416286	0	0	2	0	0	3	3	10	3	1	25	15	7	0	6	0	0	0	3	1	0	10	0	0	2	3	11	13	1	
NIXON	416368	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	22	10	1	2	0	0	4	0	2	0	0	12	0	0	1	0	1	6	0	
PALACIOS FAA AIRPORT	416750	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	24	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	5	5	0	
PECOS	416892	4	2	30	10	32	12	14	28	14	17	70	38	28	6	13	10	15	1	19	40	25	26	16	9	6	24	5	32	9	
PIERCE 1 E	417020	1	3	7	0	0	1	4	8	3	0	27	12	7	0	5	1	0	0	0	2	2	10	1	0	1	4	16	12	0	
PLAINS	417074	23	45	38	27	112	27	23	48	64	43	63	72	43	28	74	66	34	10	124	65	23	86	57	23	21	44	42	88	27	
PLAINVIEW	417079	46	27	34	31	151	31	28	96	139	68	109	164	71	23	180	45	41	15	105	80	32	120	57	29	18	55	165	151	61	
PORT LAVACA NO 2	417182	0	0	1	0	0	0	1	4	1	0	24	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	
PORT O CONNOR	417186	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	17	10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	5	0	
POTEET	417215	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	20	8	0	0	1	0	3	0	2	0	0	11	0	4	1	2	1	7	0	
PRESIDIO	417262	0	0	16	0	11	0	0	0	0	27	1	2	1	0	0	0	0	0	0	13	5	2	0	0	0	2	0	1	0	
QUANAH 5 SE	417336	22	22	25	29	48	35	61	83	124	57	117	156	72	28	198	38	42	27	84	65	38	131	96	14	36	102	200	170	54	
RAYMONDVILLE	417458	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RIO GRANDE CITY 3 W	417622	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
RISING STAR	417633	6	0	25	6	26	25	15	65	45	41	49	76	43	28	72	7	28	9	25	40	20	88	45	13	23	23	42	90	20	
ROSCOE	417743	11	9	18	11	42	20	9	40	34	40	40	43	22	11	57	11	21	5	32	42	16	82	38	9	7	26	22	79	29	
RUSK	417841	3	4	16	3	2	8	5	23	13	21	47	45	37	8	15	4	16	4	23	20	18	33	15	9	21	24	49	40	8	
SAN ANTONIO WSO	417945	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	22	11	3	0	3	0	3	0	4	0	1	8	1	2	1	0	0	9	0	
SAN MARCOS	417983	2	0	0	0	3	2	4	7	5	3	34	16	13	0	5	0	6	0	8	0	12	18	2	7	5	7	11	19	3	
SEMINOLE	418201	8	14	23	16	50	15	11	35	19	17	55	48	33	23	68	22	27	7	79	75	22	71	41	15	14	35	24	81	19	
SEYMOUR	418221	17	24	18	22	41	37	41	66	100	54	84	86	55	26	153	35	37	21	28	47	27	96	57	13	28	46	131	138	44	
SHERMAN PUMP STATION	418274	7	14	26	11	17	23	19	43	44	33	63	95	50	25	62	13	38	14	43	29	22	70	48	15	36	34	133	108	27	
SNYDER	418433	11	11	26	16	51	24	19	53	60	52	71	89	55	22	121	16	33	12	45	53	22	103	56	15	16	31	34	120	31	
SONORA	418449	2	0	13	0	22	4	3	20	6	8	39	26	7	9	15	4	11	3	14	22	3	21	19	2	3	4	9	22	4	
SPEARMAN	418523	70	99	102	37	154	93	81	147	170	62	198	250	135	57	252	82	50	65	122	116	34	203	213	39	49	158	278	283	83	
STRATFORD	418692	50	75	75	63	135	67	64	190	227	108	230	298	147	52	292	163	147	119	160	140	50	221	233	64	75	159	298	304	91	
SUGAR LAND	418728	0	1	2	0	0	0	0	3	2	0	26	13	8	2	5	0	0	0	3	4	1	14	0	0	3	5	11	11	1	
SULPHUR SPRINGS	418743	8	13	23	6	16	17	10	38	20	37	75	97	41	17	44	11	29	11	23	26	19	42	23	10	28	42	86	81	14	
TAYLOR	418861	5	0	9	0	7	5	3	20	8	12	37	22	13	4	13	3	12	3	7	2	14	34	9	8	12	12	23	27	9	
TEMPLE	418910	4	7	11	0	8	6	2	25	11	17	44	35	14	9	22	2	15	0	9	5	15	40	14	5	14	17	25	43	11	
THROCKMORTON	419014	12	7	18	16	37	25	29	59	77	45	92	74	45	25	109	17	37	21	34	49	25	92	61	18	27	37	105	122	43	
TULIA	419175	55	43	31	28	146	36	34	113	136	71	157	164	82	33	192	70	36	26	142	97	33	131	73	33	45	93	201	203	67	
UVALDE	419265	0	0	5	0	2	0	0	1	3	0	27	14	3	0	1	0	1	0	3	1	0	3	0	0	0	0	0	5	0	
VEGA	419330	43	68	27	39	127	42	32	146	160	67	183	231	123	43	243	133	160	78	208	136	48	159	129	63	65	141	260	282	101	
VERNON	419346	10	7	16	25	26	25	28	49	78	40	80	78	35	15	145	11	34	18	30	36	15	90	36	8	9	50	71	93	38	
WACO WSO	419419	4	7	11	0	4	4	1	23	8	22	30	24	21	6	21	1	14	4	14	5	5	42	9	6	8	16	30	47	6	
WAXAHACHIE	419522	8	12	23	6	15	14	8	33	17	39	57	68	23	11	22	1	21	7	13	11	9	40	15	4	11	13	40	49	4	
WEATHERFORD	419532	10	13	23	10	22	20	23	50	49	48	68	102	57	23	62	8	32	15	35	30	22	91	44	14	27	39	134	108	27	
WESLACO 2 E	419588	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Footnote:

Winter season based upon the August 1 through July 31 period

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80
Texas																														
WHITNEY DAM	419715	8	10	9	0	10	5	7	29	13	32	51	40	39	11	32	5	19	3	19	13	13	51	17	6	17	19	40	47	12
WILLS POINT	419800	7	8	24	4	16	17	28	38	34	44	70	84	45	18	36	12	26	11	33	25	16	50	33	7	17	32	52	58	12
WINK FAA AIRPORT	419830	4	1	21	5	34	11	4	21	10	16	62	39	27	9	17	16	15	1	27	47	21	31	21	1	8	20	11	22	5
YSLETA	419966	2	2	49	7	31	1	7	12	7	1	73	32	20	12	4	16	5	3	16	48	18	7	5	4	4	18	1	22	10
Utah																														
ALTON	420086	850	219	162	555	244	265	132	176	570	110	630	311	604	326	654	248	459	637	178	457	484	805	500	488	175	192	250	834	170
BEAR RIVER REFUGE	420506	780	176	222	896	282	454	228	87	531	304	752	523	1328	141	515	363	700	349	191	307	541	887	373	522	563	518	29	1084	314
BEAVER	420519	529	263	296	667	228	325	117	96	384	216	360	324	612	191	448	327	491	365	174	247	452	732	482	446	219	273	48	584	90
BLACK ROCK	420730	716	241	273	829	205	460	171	107	453	196	513	501	620	179	422	480	588	179	212	285	295	958	322	457	324	463	46	738	106
BLANDING	420738	501	266	200	627	105	189	67	128	415	243	515	504	357	202	470	338	567	360	150	337	327	669	587	448	255	366	94	737	143
BLUFF	420788	294	72	164	155	39	95	35	33	125	190	655	462	212	57	102	311	503	403	110	182	265	603	376	285	174	631	16	617	44
BRYCE CANYON FAA AP	421002	2065	1197	758	1683	955	870	971	614	1352	821	1352	824	1351	1200	1518	835	1343	1433	717	1171	1233	2084	1444	1226	1000	998	760	1655	1126
BRYCE CANYON NP HDQ	421008	1585	1058	633	1475	841	748	1050	609	1081	916	1233	718	1330	1095	1168	660	890	1133	623	963	989	1549	1037	1141	778	815	549	1448	766
CAPITOL REEF NATL MON	421171	483	191	115	604	36	239	74	69	354	89	313	475	193	72	323	252	470	202	121	252	176	535	417	240	151	128	27	710	175
CEDAR CITY FAA AP	421267	477	172	187	635	198	325	102	94	305	170	383	397	457	143	350	350	507	170	172	211	179	677	333	213	141	76	32	503	41
COTTONWOOD WEIR //	421759	208	76	42	388	184	98	54	62	197	59	255	276	445	54	93	207	243	103	152	226	202	478	169	197	160	182	26	472	130
COVE FORT //	421792	674	370	303	966	251	335	145	86	538	221	397	437	911	366	625	432	614	317	255	380	409	831	413	497	389	444	99	781	116
DEER CREEK DAM	422057	1815	625	629	1483	686	1103	892	608	1110	505	1192	584	1657	636	1078	832	1171	981	436	710	746	1588	1070	1104	1054	908	556	1602	634
DESERET	422101	427	164	276	964	278	522	231	142	523	450	743	776	907	253	463	557	793	292	249	427	370	1102	299	542	410	618	54	875	348
DESERT EXP RANGE	422116	588	165	364	1092	305	609	152	165	535	316	701	478	1136	282	451	380	483	178	175	452	466	1020	463	491	359	467	44	963	224
DUGWAY	422257	404	183	202	830	340	480	141	109	517	312	483	559	599	61	323	374	416	271	165	419	250	868	165	428	325	705	30	796	280
ECHO DAM	422385	1304	330	320	1128	569	818	689	366	765	421	792	539	1310	712	1071	575	937	812	407	700	860	1323	1032	782	688	710	345	1259	705
ELBERTA	422418	533	138	298	744	304	432	174	83	370	230	585	455	1062	82	239	481	520	124	214	316	383	772	285	462	458	515	53	674	219
EPHRAIM SORENSENS FLD	422578	1303	614	572	1058	384	632	333	256	748	219	1021	603	1330	490	616	727	921	654	298	478	638	1037	814	869	595	447	387	1020	486
ESCALANTE	422592	761	302	220	645	121	349	120	104	482	194	460	485	345	135	566	276	592	287	141	296	269	683	501	268	196	270	54	848	158
FAIRFIELD	422696	972	287	513	1143	376	703	326	373	915	435	807	683	1324	198	652	661	805	475	315	398	649	893	664	774	637	687	76	948	392
FARMINGTON USU FLD STA	422726	315	99	85	582	219	219	139	64	286	70	435	334	578	56	377	248	423	144	187	284	324	740	198	314	278	387	29	576	173
FERRON	422798	1154	618	364	1265	378	763	321	304	943	281	616	617	676	500	779	538	987	935	336	593	651	1069	1015	714	488	479	547	1303	550
FILLMORE	422828	297	123	116	526	196	228	79	62	344	153	406	420	527	106	206	353	588	160	220	344	285	782	288	361	304	278	29	631	128
FORT DUCHESNE	422996	2244	1153	588	1946	732	1855	663	680	1652	847	1583	943	1183	1912	1101	1935	1932	1309	886	832	1067	2466	2136	1156	1524	845	969	2719	1153
GARFIELD	423097	222	80	99	515	206	254	106	56	324	154	458	389	505	61	156	220	345	128	147	251	218	679	171	232	231	285	18	557	169
GREEN RIVER AVN	423418	564	440	474	1307	139	579	219	212	406	367	647	733	533	191	349	545	947	561	223	341	359	1380	950	713	458	464	242	1456	407
HANKSVILLE	423611	342	219	240	1049	68	334	264	159	291	223	473	792	334	248	404	554	1008	399	211	305	315	892	780	417	315	461	160	1240	373
HEBER	423809	1663	600	543	1271	529	962	898	339	931	395	1161	533	1413	709	952	897	1107	927	547	547	690	1169	747	885	779	799	533	1450	626
HIAWATHA	423896	1220	689	395	1059	530	661	572	404	755	316	949	577	894	812	1081	636	786	1035	369	821	984	1158	816	888	680	429	564	1414	731
JENSEN	424342	2253	1443	567	2021	579	1723	550	573	1498	594	1388	816	1042	1880	1150	1833	1856	1400	859	815	1068	2351	1981	1078	1523	819	823	2604	1045
KANAB	424508	67	47	39	136	19	43	7	20	116	14	90	141	67	22	70	133	176	68	58	142	72	162	60	83	38	52	4	217	11
LAKETOWN	424856	1879	519	528	1642	902	1142	1097	571	1092	773	1478	970	1486	868	1276	604	974	1127	443	969	1074	1424	998	831	1129	885	369	1703	755
LA VERKIN	424968	20	8	1	19	6	8	0	6	31	9	39	75	15	5	33	65	43	26	84	11	59	24	12	11	6	0	94	3	
LEVAN	425065	850	249	354	735	311	431	234	123	535	207	612	461	1053	260	378	505	680	256	228	346	490	906	459	638	536	478	58	816	312
LOA	425148	1261	837	379	1474	507	704	681	413	862	554	823	608	1027	633	881	486	826	887	429	613	700	1203	1078	740	480	716	630	1149	713
LOGAN UTAH STATE UNIV	425186	956	223	353	1041	435	710	414	186	737	370	674	480	1223	246	858	462	879	555	274	462	559	1042	557	601	795	593	90	1103	435
MANTI	425402	968	394	445	825	282	441	268	190	578	247	654	494	974	272	461	478	624	344	214	338	518	876	709	735	493	483	211	764	293
MEXICAN HAT	425582	263	39	73	61	13	42	9	37	95	99	612	445	176	52	72	263	345	233	145	169	217	482	254	187	90	335	15	503	32
MILFORD WSO //	425654	701	173	322	912	250	532	222	146	546	299	601	507	718	219	555	599	650	259	201	302	366	1204	613	540	419	472	40	848	170
MOAB 4 NW	425733	261	73	93	458	31	85	37	39	141	86	328	563	139	48	83	257	530	154</											

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Utah																															
MORGAN	425826	1280	537	450	972	380	714	627	221	653	483	728	525	1440	501	1047	527	903	769	435	567	794	1222	857	718	649	611	179	1186	583	
MORONI	425837	1188	481	567	1013	326	579	336	313	700	250	871	554	1325	491	559	699	919	532	262	481	685	1109	921	865	749	634	445	1057	569	
MOUNTAIN DELL DAM	425892	850	290	277	881	346	457	261	198	541	261	576	495	1037	463	586	562	479	412	302	443	624	825	529	530	603	659	149	863	314	
NEPHI	426135	424	117	167	480	291	221	102	77	350	135	445	342	774	101	302	354	466	130	209	294	337	592	301	430	342	295	53	597	126	
OAK CITY	426357	332	136	150	600	229	246	87	63	377	112	512	438	610	106	197	375	418	82	169	236	182	685	124	284	254	210	29	562	101	
OGDEN PIONEER PH	426404	446	117	74	644	232	337	166	72	352	91	509	380	791	76	290	270	399	103	174	264	371	615	209	324	235	226	36	623	133	
OGDEN SUGAR FACTORY	426414	464	109	88	725	264	341	151	49	349	80	477	340	811	67	260	258	469	288	204	311	475	933	342	380	459	463	23	610	326	
ORDERVILLE	426534	233	109	90	290	43	90	29	44	188	176	152	334	688	223	353	181	253	190	98	270	167	334	122	190	80	140	19	420	15	
PAROWAN	426686	269	111	73	498	166	196	67	58	259	125	314	305	381	157	234	276	433	137	161	206	280	631	457	615	368	366	126	741	107	
PARTOUN	426708	479	128	268	1086	273	682	280	138	580	375	532	567	676	156	545	545	492	215	269	458	250	776	168	242	252	464	43	726	322	
PINE VIEW DAM	426869	1572	562	668	1577	829	1130	1204	541	1025	1080	1091	595	1686	478	1117	723	1073	999	570	1019	1144	1727	1291	1259	1290	1009	515	1654	854	
RICHFIELD RADIO K SVC	427260	415	199	270	758	206	465	160	113	292	289	553	466	641	175	389	329	508	169	180	251	332	818	562	486	317	369	60	560	144	
RICHMOND	427271	919	284	326	1005	449	725	417	190	762	560	747	520	1371	356	1045	480	941	675	286	591	739	1147	791	790	946	769	115	1230	520	
RIVERDALE POWER HOUSE	427318	570	120	92	610	235	296	127	67	311	96	496	381	767	68	323	239	409	155	192	279	382	666	253	371	338	351	49	798	285	
ROOSEVELT	427395	2097	947	423	1835	506	1644	470	354	1320	497	1402	778	849	1757	849	1663	1705	1036	655	677	905	2273	1741	847	1196	625	785	2535	1045	
SAINT GEORGE	427516	16	2	2	5	3	4	0	3	11	0	17	49	6	1	5	9	35	19	15	72	11	61	28	7	11	3	0	76	0	
SALINA	427557	552	187	441	814	231	418	127	89	364	399	560	516	699	133	209	335	687	139	187	250	362	676	498	574	395	487	56	623	229	
SANTAQUIN	427686	549	142	212	643	280	410	189	70	384	223	496	403	948	99	350	388	445	131	208	324	298	619	232	469	355	333	27	981	141	
SCIPIO	427714	917	305	585	933	313	679	267	255	767	498	735	644	1195	428	339	620	778	273	295	403	599	1161	601	573	641	663	63	793	248	
SCOFIELD DAM	427724	2728	1353	1326	2179	1692	1741	2083	1182	1722	1457	2290	1248	2065	1931	1963	1508	1839	1876	1567	1758	1692	2436	1822	2329	2108	1834	1675	2559	2360	
SILVER LAKE BRIGHTON	427846	1930	1587	1235	1867	1579	1611	1635	1306	1515	1244	1797	1411	1978	1643	1446	1389	1344	1635	1527	1626	1598	1955	1487	1978	1466	1549	1043	1984	1563	
SNAKE CREEK PH	427909	1457	696	493	1115	545	785	872	479	939	497	1105	608	1463	876	999	738	989	1006	633	747	882	1281	897	1107	1000	1044	865	1574	877	
SPANISH FORK PWR HOUSE	428119	468	118	170	530	242	204	78	68	280	71	506	316	761	84	206	329	392	124	187	300	323	618	231	406	368	307	34	640	170	
TIMPANOGOS CAVE	428733	580	185	253	645	255	415	245	114	483	227	471	378	758	188	386	370	472	373	275	344	507	682	380	532	359	486	109	949	366	
TOOELE	428771	400	122	70	553	246	283	126	58	380	160	406	387	521	65	260	266	319	116	172	282	272	681	185	266	230	279	29	591	181	
TROPIC	428847	710	263	181	631	130	207	59	72	514	42	398	400	398	182	472	203	611	610	162	415	390	877	669	402	332	254	148	954	171	
UTAH LAKE LEHI	428973	732	182	268	905	288	484	211	98	512	326	589	498	982	115	334	362	590	246	189	339	442	900	447	595	497	620	35	949	424	
VERNAL AIRPORT	429111	2176	1264	548	1769	567	1586	597	539	1471	610	1378	794	1111	1774	1139	1663	1720	1270	781	814	997	2250	1654	1020	1360	659	745	2422	1027	
WENDOVER WSO //	429382	404	145	230	506	192	439	166	80	384	354	401	560	430	83	346	312	391	309	216	376	325	633	201	255	271	368	41	771	286	
WOODRUFF	429595	2894	1060	1208	2378	1562	1681	1592	1219	1604	1110	2013	1054	2277	1533	2276	1537	1515	1986	1026	1406	1840	1493	1592	1329	1587	1344	1022	2394	1353	
ZION NATIONAL PARK	429717	18	7	4	26	11	6	0	6	34	5	42	67	22	8	8	43	49	32	40	85	25	65	23	25	23	15	1	106	1	
Vermont																															
BELLOWS FALLS	430499	684	492	646	729	959	929	775	1521	950	1474	1165	1337	1152	976	782	1076	1186	982	1294	1282	973	793	724	746	1055	1272	1308	1145	930	
BURLINGTON WSO	431081	1009	710	948	1223	1419	1129	1037	1758	1193	1681	1467	1738	1397	1300	1134	1342	1800	1597	1988	1853	1312	1207	1162	916	1348	1503	1716	1439	994	
CAVENDISH	431243	1059	803	919	1172	1396	1215	1026	1718	1157	1418	1258	1483	1237	1258	986	1151	1461	1191	1472	1517	1198	955	895	921	1182	1387	1733	1445	1119	
CHELSEA	431360	1425	1082	1284	1580	1963	1593	1279	2306	1432	1913	1668	2051	1945	1690	1355	1656	1970	1692	1982	2015	1767	1333	1373	1387	1651	1818	1859	1889	1452	
CORNWALL	431580	865	564	795	1082	1289	1025	1011	1550	865	1321	1084	1354	1024	1002	886	1125	1341	1114	1499	1464	1084	827	907	630	1207	1267	1592	1241	889	
DORSET 1 S	431786	744	513	740	1015	1282	974	829	1363	964	1183	1000	1340	1077	1022	827	921	1317	1031	1329	1263	851	691	714	646	917	1182	1355	1092	830	
ENOSBURG FALLS	432769	1102	900	1085	1438	1646	1388	1130	2039	1488	1561	1381	1702	1430	1451	1186	1446	1771	1419	1894	1843	1565	1330	1311	1191	1493	1561	1799	1572	1237	
MONTPELLIER FAA AIRPORT	435278	1253	998	1177	1458	1728	1337	1182	2030	1349	1609	1498	1825	1694	1672	1416	1622	1995	1702	1932	2173	1568	1353	996	911	1424	1520	1684	1495	1189	
NEWPORT	435542	1435	1145	1414	1609	2015	1697	1378	2381	1451	1775	1548	1715	1732	1837	1383	1616	2027	1622	2086	2002	1810	1354	1437	1339	1748	1716	1929	1725	1396	
READSBORO 1 SSE	436761	1030	737	821	1019	1253	900	779	1393	1002	1418	1178	1511	1198	1119	911	1109	1279	1143	1431	1377	1114	854	871	917	1117	1426	1601	1269	963	
RUTLAND	436995	752	469	667	845	1025	765	705	1243	800	1061	890	1127	910	874	676	834	1203	1002	1282	1165	832	737	717	566	890	1149	1244	1065	802	
SAINT JOHNSBURY	437054	1122	807	1032	1204	1454	1244	946	1950	1065	1483	1251	1473	1318	1398	1077	1230	1668	1383	1643	1637	1402	1158	1102	992	1390	1500	1615	1462	1134	
VERNON	438600	792	388	623	663	964	829	690	1328	744	1379	1025	1342	1023	905	691	1008	1116	954	1286	1226	932	747	666	643	933	1171	1145	1036	708	
WEST BURKE	439099	1747	1411	1595	1696	2191	1999	1571	2778	1648	2202	2133	2163	2200	233																

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Virginia																															
BEDFORD	440551	40	7	31	33	43	42	99	54	77	95	36	64	79	71	131	43	99	82	65	52	28	58	15	12	40	291	203	95	64	
BIG MEADOWS	440720	155	86	175	426	441	247	593	405	563	635	366	813	641	306	451	318	615	754	718	551	246	291	158	156	506	988	1035	692	601	
BLACKSBURG 3 SE	440766	64	24	49	177	173	72	358	233	303	389	152	421	255	121	311	123	400	290	356	315	137	174	75	54	143	650	690	359	197	
BUCHANAN	441121	35	7	26	32	56	43	101	59	95	138	44	72	109	72	140	38	126	69	118	61	33	69	30	14	49	297	238	140	81	
BURKES GARDEN	441209	77	43	88	258	308	110	493	257	416	370	187	449	479	177	367	143	448	312	473	292	110	137	82	70	241	715	673	395	255	
CHARLOTTE COURT HOUSE	441585	48	8	40	38	44	59	127	74	98	143	72	120	99	73	191	48	97	76	135	63	37	65	24	20	66	319	221	244	148	
CHARLOTTESVILLE 2 W	441593	46	9	37	43	39	60	129	72	94	167	54	103	85	66	139	48	124	69	126	84	44	62	31	27	82	261	251	178	85	
CHATHAM 2 NE	441614	40	9	28	29	38	43	107	76	86	113	44	81	82	62	130	41	91	58	105	65	45	72	28	22	72	236	263	150	101	
COLUMBIA	441929	48	12	32	54	54	74	129	93	113	230	87	141	106	93	189	64	132	95	166	74	39	66	34	27	55	271	207	213	115	
CULPEPER	442155	60	13	39	64	57	90	133	89	102	350	76	223	161	135	186	60	149	81	238	177	37	55	27	29	59	293	247	216	67	
DALE ENTERPRISE	442208	73	21	61	125	124	107	267	167	252	462	117	351	241	166	277	85	268	144	295	265	71	92	60	50	79	457	576	339	136	
DANVILLE-BRIDGE ST	442245	35	4	21	22	15	32	71	61	70	71	46	56	78	45	113	34	64	41	100	35	44	62	23	12	41	183	116	70	59	
DIAMOND SPRINGS	442368	10	0	16	18	13	22	38	26	37	58	38	39	38	32	61	22	38	18	92	33	33	42	9	0	22	113	54	79	57	
ELKWOOD 6 SE	442729	62	17	53	83	66	90	166	133	124	312	73	175	132	119	170	52	171	79	218	147	43	74	32	32	71	341	301	233	93	
FARMVILLE 2 N	442941	45	8	26	27	46	42	85	88	93	152	63	72	92	52	154	34	95	61	105	41	24	64	28	11	29	190	125	133	80	
FLOYD 2 NE	443071	64	26	38	104	98	65	273	122	266	232	122	257	220	98	281	93	260	177	263	151	62	115	65	41	143	534	528	275	168	
FREDERICKSBURG NATL PK	443192	50	17	42	88	67	78	111	96	94	223	82	243	147	143	207	39	108	49	140	61	34	60	26	18	34	253	196	165	74	
HOLLAND 1 E	444044	16	8	27	27	21	50	69	66	47	86	57	58	67	48	96	22	52	29	70	33	35	70	15	6	31	114	74	85	77	
HOPEWELL	444101	25	3	22	21	17	54	79	68	67	67	43	48	59	41	77	16	52	17	74	37	25	43	15	8	21	104	58	106	45	
HOT SPRINGS	444128	84	34	59	167	173	93	317	196	285	345	106	353	242	132	263	150	443	340	353	319	121	106	68	64	205	713	757	428	224	
JOHN H KERR DAM	444414	35	5	31	25	23	43	112	67	70	102	64	70	103	50	130	30	66	82	94	49	44	70	24	8	36	167	110	120	63	
LANGLEY AIR FORCE BASE	444720	18	4	14	19	15	27	58	48	33	89	37	48	60	29	70	14	53	17	87	27	35	56	4	4	23	111	59	71	61	
LAWRENCEVILLE 5 W	444768	28	5	21	20	34	36	67	63	81	79	60	67	84	56	102	28	59	31	79	42	27	66	26	13	37	140	99	109	69	
LEXINGTON	444876	40	6	29	31	55	54	115	67	108	190	59	121	149	86	202	54	135	102	172	123	40	73	34	23	77	358	330	151	80	
LINCOLN	444909	62	8	49	126	75	93	128	144	113	342	59	230	119	154	191	72	176	69	220	183	50	53	28	20	78	317	315	265	72	
LOUISA	445050	45	10	36	48	49	74	111	98	139	242	73	116	111	75	188	52	121	86	143	56	32	66	28	18	43	244	192	188	74	
LURAY 5 E	445096	49	20	53	79	73	85	196	125	151	331	70	271	213	141	322	161	392	201	319	283	95	107	64	64	122	523	558	368	179	
LYNCHBURG WSO	445120	49	9	36	35	42	51	121	74	99	147	49	97	112	90	159	37	126	97	153	70	53	78	40	19	70	347	195	211	88	
MARTINSVILLE FILTER PLT	445300	37	13	25	31	53	42	95	72	94	120	58	75	91	60	151	32	82	57	109	47	31	64	32	18	80	254	261	108	123	
MOUNT WEATHER	445851	157	65	188	237	324	141	377	279	265	483	226	471	254	210	357	147	343	536	517	473	191	166	112	127	351	712	794	649	364	
NORFOLK WSO	446139	14	3	15	18	15	21	56	26	32	81	37	41	48	34	67	15	53	9	57	24	21	39	3	1	20	103	41	77	67	
PAINTER 2 W	446475	14	3	13	29	23	54	53	75	62	108	44	37	56	69	90	22	58	22	106	50	24	63	9	6	31	172	110	140	77	
PENNINGTON GAP	446626	43	25	65	144	86	66	275	161	212	247	149	299	271	120	277	59	139	127	187	76	45	73	21	20	73	383	220	148	126	
PIEDMONT RESEARCH STA	446712	52	11	36	46	57	85	129	76	133	315	84	229	136	128	230	76	164	109	221	198	50	72	39	42	120	355	338	257	122	
RICHMOND WSO	447201	30	8	30	29	29	61	92	86	95	116	51	49	74	63	173	41	79	52	148	57	39	72	31	13	34	225	103	178	51	
STAUNTON SEWAGE PLANT	448062	64	21	40	93	77	66	221	114	199	272	79	294	187	98	273	116	379	165	247	230	70	102	65	41	111	479	619	387	154	
SUFFOLK LAKE KILBY	448192	19	9	23	22	22	40	70	61	39	71	45	45	57	39	77	18	55	20	63	31	27	49	9	3	22	111	80	81	87	
TIMBERVILLE 3 E	448448	77	27	67	121	145	90	286	236	216	430	99	340	219	164	286	82	298	128	305	273	53	77	52	51	52	460	582	343	120	
WALKERTON 2 NW	448829	37	6	30	33	38	63	92	103	100	147	52	66	100	69	166	44	89	43	134	48	27	82	34	18	40	265	131	184	90	
WARRENTON 3 SE	448888	64	13	62	115	60	112	202	166	133	379	92	326	132	154	201	108	207	113	238	214	77	67	40	46	130	377	375	326	108	
WARSAW 2 NW	448894	25	6	32	40	33	60	86	84	84	152	54	104	81	73	125	36	102	33	140	68	30	75	24	12	35	209	106	166	78	
WILLIAMSBURG 2 N	449151	21	2	20	30	17	50	68	51	65	86	44	53	71	46	86	23	65	22	94	39	22	50	16	7	26	152	89	115	65	
WINCHESTER 1 N	449186	69	15	54	113	70	96	190	163	154	356	67	273	169	149	211	94	257	137	262	258	68	76	42	40	108	465	535	387	185	
WOODSTOCK	449263	70	10	56	71	32	79	159	180	232	321	74	228	176	154	193	55	215	96	215	179	48	67	39	30	54	387	459	309	108	
WYTHEVILLE 1 S	449301	43	25	48	126	99	65	294	171	245	245	100	188	238	99	295	88	340	201	301	107	56	96	44	34	105	476	416	242	166	
Washington																															
ABERDEEN	450008	14	0	5	3	55	35	0	18	1	0	24	23	0	31	5	0	3	62	0	7	50	68	31	1	0	8	1	43	29	
ANACORTES	450176	32	0	36	12	57	47	0	33	4	0	24	26	0	48	1	0	11	127	0	10	83	71	29	2	8	8	14	75	38	

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32^o Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Washington																															
BATTLE GROUND	450482	38	6	9	2	72	156	0	39	11	2	49	44	0	61	31	0	13	60	7	23	48	120	83	1	4	37	7	125	54	
BELLINGHAM 2 N	450564	96	14	115	29	96	160	0	48	18	3	54	80	4	87	18	2	29	238	9	44	100	115	34	13	17	26	21	118	40	
BELLINGHAM FAA AIRPORT	450574	105	11	123	32	96	168	2	52	21	2	55	74	3	108	18	2	28	228	14	47	117	110	31	20	22	23	17	135	47	
BICKLETON	450668	415	105	217	217	649	570	68	143	230	139	229	284	120	253	176	20	131	693	239	142	369	433	326	208	88	291	168	789	372	
BLAINE 1 ENE	450729	82	5	122	23	76	157	0	45	18	4	47	55	5	108	27	1	37	270	7	52	89	104	66	20	22	25	24	114	47	
BUCKLEY 1 NE	450945	51	30	31	22	73	77	0	39	6	2	37	45	2	51	8	0	18	97	6	13	81	112	66	7	9	30	18	95	46	
CEDAR LAKE	451233	117	7	75	48	114	156	3	65	34	3	78	110	7	106	23	3	45	257	24	66	110	162	118	26	25	55	35	208	67	
CENTRALIA	451276	33	1	13	5	56	67	0	35	5	1	36	41	2	38	2	0	11	59	9	7	81	102	69	3	2	21	12	108	52	
CHELAN	451350	751	43	302	239	818	722	41	310	249	203	382	284	202	356	279	16	244	880	223	421	646	400	286	332	137	310	216	829	456	
CHEWELAH 4 SSW	451395	866	187	306	492	1038	1061	70	545	720	224	938	442	691	595	428	64	499	978	415	569	733	496	397	624	416	600	579	1407	425	
CHIEF JOSEPH DAM	451400	897	87	293	396	1006	850	41	316	375	230	479	286	313	373	364	27	309	928	291	560	756	441	308	526	215	415	282	1024	446	
CLEARBROOK	451484	204	22	177	39	89	219	0	55	31	0	80	107	4	186	91	3	41	402	24	78	114	121	63	37	28	19	34	200	53	
CLEARWATER	451496	17	0	10	8	45	22	0	15	2	0	17	14	0	19	0	0	8	62	0	7	39	54	34	3	3	4	16	104	31	
CLE ELUM	451504	805	132	277	345	799	706	72	112	245	214	332	194	197	334	300	19	203	683	301	431	468	577	362	222	227	356	241	935	464	
COLFAX 1 NW	451586	398	66	126	74	324	540	41	98	291	133	252	311	71	168	74	9	124	541	137	175	282	335	340	175	48	226	158	901	228	
COLVILLE AP	451650	799	148	329	509	934	1004	136	550	724	227	776	410	456	556	320	109	404	926	344	540	773	510	365	545	456	705	667	1347	421	
CONCRETE	451679	55	2	90	23	63	74	0	40	19	2	43	42	0	53	3	0	16	206	1	44	82	78	42	15	12	3	17	106	41	
COULÉE DAM 1 SW	451767	638	113	308	378	831	928	43	265	379	204	416	322	208	395	225	38	179	820	204	366	612	398	292	375	202	484	357	1050	421	
COUPEVILLE 1 S	451783	30	0	36	13	69	88	0	34	5	1	32	29	1	46	2	0	10	117	0	11	72	77	36	7	5	8	20	93	39	
DALLESPORT FAA AIRPORT	451968	203	44	114	11	134	357	3	79	236	90	135	109	32	134	28	0	34	384	53	31	175	309	270	31	15	134	86	558	167	
DAVENPORT	452007	836	242	288	476	907	874	80	224	466	217	562	370	404	448	321	76	340	1040	425	473	834	575	388	628	419	633	535	1398	626	
DAYTON 1 WSW	452030	231	105	117	45	299	450	50	98	298	121	156	241	59	122	42	2	98	433	75	58	242	320	336	81	40	213	170	713	182	
DIABLO DAM	452157	256	11	162	76	121	292	4	85	48	2	106	150	7	154	71	2	47	447	16	127	193	200	126	77	21	42	74	273	130	
ELECTRON HEADWORKS	452493	107	37	61	55	104	147	7	47	30	7	75	110	20	68	33	3	59	150	31	57	132	167	157	28	22	75	52	238	81	
ELMA	452531	22	0	14	12	59	55	0	27	5	0	28	31	0	29	8	0	8	85	2	9	67	82	42	2	2	17	10	73	45	
ELWHA RANGER STATION	452548	40	5	38	15	72	78	1	33	8	1	34	21	1	39	2	1	13	195	9	13	88	87	57	7	6	15	35	110	44	
EPHRATA FAA AIRPORT	452614	656	82	308	276	823	784	38	157	399	212	375	336	243	479	363	17	205	930	192	517	651	292	390	357	223	429	232	1020	443	
EVERETT	452675	37	6	44	22	78	86	0	38	12	0	36	35	1	50	7	0	16	108	4	19	117	98	53	4	8	10	12	88	42	
FORKS 1 E	452914	16	0	29	9	49	35	0	29	7	0	25	16	0	30	1	0	17	121	2	12	46	57	16	4	3	9	4	50	30	
GLENOMA 1 W	453177	45	5	12	16	71	133	0	31	21	1	50	44	5	39	8	0	19	90	3	33	68	126	71	12	9	29	11	72	45	
GRAPEVIEW 3 SW	453284	20	1	18	3	45	26	0	21	0	0	15	24	0	26	0	0	1	62	0	3	62	68	31	2	0	0	7	48	31	
HATTON 9 ESE	453546	526	157	248	142	554	642	43	99	396	176	245	303	115	338	79	11	129	674	123	136	289	398	406	170	75	374	201	947	287	
HOQUIAM FAA AIRPORT	453807	11	0	12	2	50	34	0	23	0	0	19	25	0	21	0	0	2	55	0	11	22	73	38	0	0	0	11	47	23	
KENNEWICK	454154	267	63	136	31	277	443	21	87	293	71	111	209	43	145	38	2	85	396	52	69	195	270	275	60	22	178	140	654	177	
KENT	454169	40	18	32	18	75	87	1	32	9	14	43	40	2	36	7	0	11	80	4	18	88	77	55	3	5	24	7	74	40	
KID VALLEY	454201	38	31	17	12	64	109	0	38	14	5	54	63	3	44	20	0	24	74	5	42	80	141	99	2	5	39	16	118	44	
LACROSSE 3 ESE	454338	402	111	157	72	419	559	34	90	363	154	243	282	92	221	54	8	136	635	119	93	253	349	411	121	35	293	171	902	250	
LANDSBURG	454486	45	26	31	17	82	119	0	45	16	6	57	47	6	50	12	0	22	112	8	27	74	112	76	4	7	41	25	115	35	
LAURIER	454549	691	156	399	483	1033	1149	144	601	854	392	946	503	516	709	324	131	517	1025	386	706	928	678	402	639	511	704	652	1520	641	
LONGVIEW	454769	31	8	20	4	59	85	0	21	2	0	31	35	0	47	6	0	9	62	1	9	56	108	89	0	2	18	7	104	48	
MC MILLIN RESERVOIR	455224	48	25	36	22	86	109	1	49	11	2	49	57	2	53	12	0	20	94	12	27	115	118	85	5	6	55	22	130	54	
MONROE	455525	38	12	34	16	68	102	0	28	8	0	39	35	4	59	15	0	20	103	4	17	101	83	54	5	6	17	22	102	39	
MOSES LAKE 3 E	455613	674	139	323	304	896	817	46	174	419	201	261	335	140	408	176	17	148	852	185	349	589	513	367	287	269	501	234	1020	468	
MOUNT ADAMS RANGER STA	455659	340	98	148	156	522	501	49	102	230	150	126	162	86	167	136	16	173	473	180	132	226	273	291	74	37	178	136	716	237	
MOXEE CITY 10 E	455688	563	114	276	251	696	804	37	141	376	224	232	265	113	400	157	6	104	673	228	259	301	380	337	234	72	313	147	830	455	
MUD MOUNTAIN DAM	455704	43	3	45	44	76	112	0	51	25	3	55	75	2	71	11	1	30	137	12	31	87	126	81	21	13	20	28	94	76	
NEWHALEM	455840	156	3	159	50	90	179	0	66	30	1	69	75	1	107	46	0	37	335	6	91	121	115	58	15	14	28	39	181	70	
NEWPORT	455844	708	165	264	527	915	874	106	322	693	274	741	458	376	425	283	81	384	825	345	465	677	657	400	599	456	686	479	1319	633	

Footnote:

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Washington																															
NORTHPORT	455946	606	91	247	326	636	928	70	423	651	161	680	396	324	403	219	92	345	739	221	425	618	504	317	389	262	370	447	1032	333	
OAKVILLE	456011	43	7	19	9	59	76	1	32	2	1	33	40	2	35	3	0	20	83	6	11	76	123	89	3	6	20	15	122	60	
ODESSA	456039	505	90	252	211	556	627	7	115	319	166	268	272	128	327	98	28	135	652	236	267	493	397	375	399	263	600	265	1164	422	
OLGA 2 SE	456096	35	0	48	21	58	79	0	36	9	0	28	29	0	51	1	0	15	136	1	15	67	68	12	8	9	2	10	56	31	
OMAK 2 NW	456123	1000	144	393	576	1361	1029	77	537	702	316	664	374	579	533	486	72	439	1235	484	997	996	661	335	779	361	584	474	1303	576	
OTHELLO 6 ESE	456215	540	120	249	160	560	624	42	106	376	170	180	280	109	348	85	23	122	899	157	176	379	359	399	172	108	370	198	944	430	
PALMER 3 ESE	456295	61	1	52	21	98	102	0	57	22	0	57	56	0	72	6	0	21	172	15	31	81	135	84	20	13	20	26	131	68	
POMEROY	456610	223	103	96	49	295	443	25	96	352	131	185	298	75	121	51	2	105	448	93	57	227	313	328	72	39	181	135	664	191	
PORT ANGELES	456624	15	0	23	15	52	41	0	31	3	0	20	16	0	35	0	0	8	92	0	4	38	39	5	2	2	0	15	51	26	
PROSSER 4 NE	456768	362	91	200	56	472	516	25	114	331	157	141	239	78	214	49	1	83	559	135	129	226	311	331	99	47	335	175	765	356	
PULLMAN 2 NW	456789	403	77	149	325	532	631	40	91	321	123	305	327	113	242	149	15	159	598	159	198	375	410	365	296	92	298	174	1033	303	
PUYALLUP 2 W EXP STA	456803	38	14	27	12	78	83	1	36	3	7	55	40	2	36	7	0	13	65	7	32	102	85	53	2	5	25	14	103	44	
QUILCENE 2 SW	456846	21	11	28	16	68	91	2	39	8	3	32	27	3	39	7	1	18	125	5	12	72	89	56	2	6	26	22	118	38	
QUINCY 1 S	456880	840	143	337	343	1122	979	72	219	448	252	337	328	333	484	357	19	240	980	277	594	620	386	356	394	199	364	183	949	474	
RAINIER PARADISE RS //	456898	1053	371	657	856	1279	637	241	650	715	241	767	334	607	688	777	723	538	1198	649	1024	1119	871	982	1061	786	303	630	1281	677	
REPUBLIC	456974	1023	362	629	1015	1639	1475	365	923	1193	626	1181	578	816	861	602	218	762	1394	792	993	1215	912	709	888	712	922	876	1600	773	
RICHLAND	457015	213	65	128	14	247	423	8	76	238	61	109	181	40	168	23	0	79	367	55	86	205	267	279	55	23	169	120	693	180	
RITZVILLE 1 SSE	457059	568	140	282	313	702	780	60	136	408	181	340	364	167	356	132	21	161	734	228	328	513	406	380	345	117	487	213	1112	386	
ROSALIA	457180	580	115	219	280	670	663	68	91	334	167	345	392	122	243	109	14	187	794	290	279	466	367	377	387	75	380	222	1227	359	
SEATTLE-TACOMA WSO	457473	43	12	35	21	78	71	0	31	4	2	33	39	0	42	0	0	2	77	0	9	62	62	30	3	5	2	5	51	34	
SEATTLE U OF W	457478	21	0	17	9	56	40	0	21	4	0	25	23	0	41	0	0	4	75	0	7	59	58	17	0	2	2	4	47	28	
SEDRO WOOLLEY	457507	59	15	67	22	79	146	0	36	13	2	44	56	2	48	6	0	19	148	1	27	89	95	40	7	7	8	12	110	38	
SEQUIM	457538	24	0	24	9	71	33	0	34	6	0	16	23	0	36	1	0	11	101	0	6	51	54	15	1	4	1	18	97	36	
SHELTON	457584	32	0	23	3	59	55	0	34	3	1	39	35	0	32	0	1	11	75	3	13	84	80	61	2	2	13	7	89	37	
SNOQUALMIE FALLS	457773	53	19	40	23	80	109	2	36	7	3	46	36	5	51	9	0	16	110	0	25	75	96	67	5	11	32	17	70	41	
SPOKANE WSO //	457938	642	157	260	412	769	779	79	185	616	241	570	456	350	474	221	43	291	960	320	311	623	391	394	558	256	463	381	1339	393	
SPRAGUE	457956	605	136	284	268	670	701	60	88	332	187	381	330	135	254	167	33	229	796	234	259	573	351	372	491	225	540	223	1248	468	
STAMPEDE PASS WSO //	458009	980	501	677	965	1372	890	293	662	865	564	731	429	602	740	699	350	495	1202	551	831	812	755	816	644	580	268	659	1146	810	
STARTUP 1 E	458034	30	2	32	20	76	92	0	38	6	1	41	38	2	52	2	0	13	81	0	16	81	88	53	3	7	16	15	59	41	
STEHEKIN 3 NW	458059	446	31	179	177	394	303	18	91	83	72	179	235	27	317	229	28	155	706	157	287	350	371	226	164	156	220	249	842	388	
SUNNYSIDE	458207	273	70	156	32	377	477	11	103	279	147	135	250	63	276	45	4	68	448	109	119	206	278	327	57	27	250	143	700	298	
TACOMA CITY HALL	458286	24	3	14	8	55	40	0	25	0	0	22	27	0	35	1	0	7	64	0	7	46	61	19	0	0	5	2	57	22	
VANCOUVER 4 NNE	458773	38	5	12	0	56	119	0	32	9	2	41	41	0	53	4	0	14	68	6	22	70	138	125	4	8	52	17	208	63	
WALLA-WALLA FAA AP	458928	212	103	126	44	302	446	42	99	280	113	169	215	62	108	31	3	97	427	63	50	266	331	351	84	37	223	142	548	155	
WALLA WALLA WSO	458931	186	90	122	39	285	415	34	95	246	89	145	191	52	114	32	2	82	373	57	42	234	298	294	73	31	202	143	598	156	
WAPATO	458959	387	74	171	26	467	479	7	91	269	148	125	234	69	264	53	14	74	453	91	133	213	260	311	58	27	225	138	673	291	
WATERVILLE	459012	1003	376	437	723	1466	1144	176	662	576	549	789	471	669	724	646	43	486	1277	597	689	981	720	526	616	575	680	640	1353	692	
WENATCHEE	459074	663	50	287	125	806	639	23	123	253	181	307	255	69	304	245	4	113	744	146	340	511	285	252	125	49	178	131	662	326	
WILBUR	459238	530	102	243	420	839	937	63	277	415	161	513	359	335	398	318	92	308	1036	297	524	823	524	350	621	325	607	447	1314	548	
WILLAPA HARBOR	459291	14	1	6	1	43	32	0	19	0	0	21	18	0	25	1	0	2	47	0	4	26	79	37	0	0	7	9	44	22	
WILSON CREEK	459327	637	101	280	188	683	778	46	149	397	213	375	335	164	372	181	25	205	788	172	392	611	360	345	292	221	422	230	1123	412	
WINTHROP 1 WSW	459376	1338	416	750	1147	1826	1560	443	1078	989	912	1111	583	941	983	1074	334	850	1687	962	1197	1359	1078	872	974	874	822	779	1584	966	
YAKIMA WSO //	459465	558	83	255	109	811	629	35	117	356	220	178	293	104	361	188	21	101	709	133	226	348	324	361	133	38	341	160	857	385	
West Virginia																															
ATHENS CONCORD COLLEGE	460355	64	36	52	164	163	99	371	167	306	278	148	379	287	120	322	89	301	230	360	274	74	107	66	49	116	537	543	319	190	
BAYARD	460527	177	98	238	538	500	247	662	552	575	754	361	832	665	319	472	455	889	772	631	537	279	171	132	255	403	1074	1081	720	480	
BECKLEY V A HOSPITAL	460580	85	34	73	210	263	121	379	304	344	406	166	502	371	140	347	154	419	274	427	327	315	103	137	80	77	226	858	744	468	260
BLUESTONE DAM	460939	57	22	54	138	164	88	300	205	226	337	127	443	278	130	275	108	343	215	284	225	70	95	61	43	146	627	571	349	197	

Footnote:

Winter season based upon the August 1 through July 31 period

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
West Virginia																															
BRANDONVILLE	461083	153	101	233	562	504	321	623	673	578	772	414	961	707	334	499	368	732	609	752	529	306	262	130	183	463	1122	1172	893	464	
BUCKHANNON 2 W	461220	80	36	66	228	273	175	395	318	324	463	141	562	352	201	364	131	472	242	410	287	169	116	58	75	157	759	742	443	282	
CAIRO 3 S	461328	76	37	56	178	167	169	308	328	244	396	199	472	303	208	337	81	415	181	330	240	136	97	43	41	120	683	643	441	208	
CANAAN VALLEY	461393	136	92	288	565	621	297	837	680	795	860	465	955	879	386	529	458	856	890	909	610	313	318	162	265	454	1142	1111	749	537	
CLARKSBURG 1	461677	87	38	80	259	245	160	337	310	260	433	170	591	384	232	367	153	426	219	404	337	167	124	56	54	180	809	716	510	298	
ELKINS WSO //	462718	118	54	154	314	372	190	519	412	435	552	175	615	475	259	394	179	602	384	649	474	199	150	110	174	247	894	1056	564	406	
FAIRMONT	462920	78	40	62	223	197	178	377	330	274	436	170	564	294	202	358	129	459	263	437	318	179	106	62	66	227	809	722	590	306	
FLAT TOP	463072	138	90	187	448	428	213	616	405	522	578	248	665	648	240	467	287	635	606	671	500	229	302	144	101	466	1087	1038	709	481	
FRANKLIN 2 NE	463215	88	19	54	145	120	100	340	209	341	446	110	332	253	178	306	106	391	217	301	269	104	93	71	46	99	532	593	384	213	
GASSAWAY	463361	56	18	48	108	143	98	252	188	194	285	106	316	228	131	302	82	264	141	301	168	102	95	24	50	93	573	586	313	165	
GLENVILLE 2 NE	463544	56	22	48	116	153	129	217	168	188	262	103	523	385	221	398	161	545	294	479	361	188	129	64	87	240	861	774	528	277	
HAMLIN	463846	56	52	79	203	173	119	337	250	217	336	140	480	290	173	332	116	393	198	332	247	112	111	40	59	161	667	660	427	243	
HOGSETT GALLIPOLIS DAM	464200	70	36	77	213	157	145	335	270	266	359	160	475	373	174	353	161	402	220	348	287	150	107	51	55	156	630	682	503	285	
KEARNEYSVILLE 1 NW WBASO	464763	98	19	83	116	108	99	177	218	180	473	129	580	247	225	261	177	390	222	368	424	140	114	67	53	226	678	640	478	164	
LEWISBURG 2 SSW	465224	89	30	57	213	269	148	388	227	327	505	203	420	286	147	308	100	344	220	320	237	84	104	88	53	173	561	500	301	194	
LONDON LOCKS	465365	47	12	54	94	97	88	288	196	242	403	200	311	225	108	240	78	212	134	239	140	64	85	25	37	139	600	572	306	163	
MADISON	465563	48	22	58	95	137	91	290	223	176	307	120	404	251	116	288	71	284	179	286	190	79	109	41	42	129	558	566	338	231	
MANNINGTON 1 N	465621	96	41	105	227	277	196	438	423	358	608	195	635	457	219	381	141	568	265	436	303	196	115	55	109	227	910	865	594	331	
MARTINSBURG FAA AP	465707	122	20	94	167	143	135	241	262	197	584	184	526	236	234	262	140	363	191	337	402	113	77	32	37	128	464	406	375	103	
MCROSS	465871	113	44	128	255	335	164	463	317	373	520	190	551	396	202	384	145	513	451	425	370	141	130	95	71	257	859	799	506	327	
MIDDLEBOURNE 2 ESE	465963	114	66	134	277	281	216	471	409	288	464	175	558	343	223	382	136	489	227	410	299	156	107	48	84	162	792	746	508	284	
MORGANTOWN FAA AIRPORT	466202	83	38	70	235	221	180	397	350	299	485	201	584	280	249	298	122	494	241	504	331	266	257	127	99	295	623	722	499	190	
MORGANTOWN L AND D	466212	72	22	58	185	152	146	302	308	277	427	146	519	302	186	325	114	369	221	387	401	229	107	50	69	167	748	665	525	557	
NEW CUMBERLAND	466442	120	36	55	212	146	176	329	428	246	473	247	677	342	230	336	127	441	222	404	336	181	93	78	61	254	817	717	586	263	
OAK HILL	466591	104	48	91	261	452	159	485	269	383	406	154	549	291	149	366	179	440	271	384	325	129	126	71	81	204	670	614	408	226	
PARKERSBURG FAA AP	466849	83	40	58	181	167	168	349	334	261	420	203	562	271	174	350	131	490	171	393	221	153	117	85	46	152	681	715	532	241	
PICKENS 1	466991	136	72	234	522	421	246	599	435	484	633	279	735	568	259	421	354	644	513	601	466	212	202	110	87	330	1004	880	573	405	
PINEVILLE	467029	68	18	57	91	130	79	304	187	175	291	170	450	342	147	301	119	372	279	306	241	82	115	50	56	178	674	588	376	205	
RAVENSWOOD LOCK PARK	467352	54	25	45	94	75	103	208	191	182	274	106	297	223	135	279	96	221	131	289	182	87	94	33	40	131	604	575	386	167	
ROWLESBURG 1	467785	89	43	52	202	229	168	378	395	271	510	143	510	333	208	324	120	449	274	373	425	241	183	81	103	313	949	802	492	348	
SPENCER	468384	63	27	52	136	96	127	278	191	224	270	110	329	204	152	338	90	274	170	310	203	113	109	37	54	124	592	624	444	303	
SPRUCE KNOB	468433	262	154	107	666	708	244	700	566	819	839	311	821	619	264	520	283	675	715	652	513	272	231	128	307	550	1477	908	880	1077	
UNION	469011	101	33	88	203	282	131	355	277	346	480	214	625	344	176	328	159	504	308	436	298	117	117	82	60	213	652	640	337	208	
WARDENSVILLE R M FARM	469281	118	60	132	220	204	133	370	319	291	601	145	521	322	235	280	153	467	243	347	373	142	99	68	74	218	670	759	501	262	
WEBSTER SPRINGS 1 E	469333	49	17	45	124	150	86	287	134	227	236	84	322	218	133	272	88	408	234	311	226	65	99	45	46	111	601	540	299	189	
WELLSBURG 3 NE	469368	138	45	76	229	188	190	346	448	281	533	280	678	460	247	353	139	497	239	431	333	202	116	79	66	272	926	721	627	266	
WESTON	469436	69	43	79	239	212	161	396	289	312	425	161	612	329	188	416	170	476	247	433	309	169	108	52	68	210	827	836	542	322	
WHEELING FILT PLANT	469484	124	37	71	264	187	178	365	482	296	486	306	774	408	234	358	168	381	201	434	336	210	109	74	70	290	799	680	496	246	
WHITE SULPHUR SPRINGS	469522	70	23	47	125	152	100	290	175	266	346	129	343	256	120	268	95	317	209	264	172	60	90	56	45	131	545	502	319	208	
Wisconsin																															
AMERY	470175	2040	1663	1493	1927	2365	1940	1453	1986	1849	1287	2048	2133	1771	2730	1982	1954	1567	2099	2411	2337	2510	1811	2042	1995	2036	2744	2668	3049	2197	
ANTIGO 1 SSW	470239	1675	1254	1324	1618	1870	1739	1391	2197	1630	1292	1899	2121	1551	2159	1513	1853	1697	1853	2146	2161	2175	1431	1668	1686	1695	2385	2222	2396	1888	
APPLETON	470265	1315	940	798	1129	1401	1283	1064	1891	1149	1034	1651	1897	1103	1707	1064	1370	1172	1237	1459	1575	1603	1049	1134	1074	1245	1937	1773	1973	1167	
ASHLAND EXP FARM	470349	2005	1477	1478	1780	2094	2106	1496	2372	1973	1506	2020	2165	1712	2605	1664	1963	1706	1837	2048	2169	2357	1539	1853	1678	1738	2270	2160	2814	1624	
BARABOO	470516	1348	941	714	1262	1535	1230	1039	2057	1372	985	1648	1912	1133	1717	1179	1311	1078	1435	1526	1627	1510	1149	1299	1253	1174	2084	2190	2249	1502	
BAYFIELD 6 N	470603	1629	1184	1303	1483	1696	1849	1293	2153	1723	1452	1886	2102	1537	2378	1518	1758	1477	1565	1782	1882	2143	1383	1701	1366	1541	2052	1815	2398	1411	
BELOIT	470696	777	449	427	628	722	690	765	1302	847	671	1169	1421	816	1067	797	819	744	872	9											

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Wisconsin																															
BLOOMER	470904	1861	1506	1315	1696	2097	1795	1423	2092	1593	1235	1891	1994	1464	2363	1603	1770	1507	1738	1932	1912	2088	1491	1604	1565	1574	2560	2502	2929	1556	
BRODHEAD	471078	902	647	544	869	1033	1103	1125	1783	1411	956	1648	1848	1221	1635	1107	986	1011	1154	1399	1375	1236	902	1067	1077	762	1735	1890	1862	1258	
BRULE ISLAND	471139	2058	1432	1708	2065	2127	2206	1743	2782	2276	1789	2291	2493	2072	2733	1757	2229	2026	1980	2357	2547	2613	1756	2144	1963	1988	2654	2372	2716	1987	
BURLINGTON	471205	958	651	613	803	994	969	956	1650	1069	844	1389	1588	1006	1465	955	1084	973	1073	1275	1287	1084	800	962	900	897	1787	1742	1812	1085	
CHILTON	471568	1199	876	743	1109	1370	1172	1037	1885	1205	925	1551	1807	1050	1544	1036	1207	1039	1199	1402	1467	1404	993	1108	1058	1131	1868	1838	1936	1123	
CODDINGTON 1 E	471708	1885	1436	1249	1665	2095	1741	1435	2410	1613	1372	1985	2183	1495	2088	1454	1734	1463	1730	2026	2088	2014	1365	1526	1613	1566	2412	2490	2476	1557	
CRIVITZ HIGH FALLS	471897	1735	1194	1274	1633	1820	1738	1312	2309	1555	1334	1848	1955	1231	1805	1095	1694	1573	1562	1888	1947	2016	1347	1562	1507	1650	2133	1855	2309	1551	
CUMBERLAND	471923	1966	1611	1484	1929	2352	2042	1644	2196	1940	1476	1999	2090	1728	2550	1820	2017	1762	1859	2178	2103	2352	1674	1784	1691	1761	2342	2322	2608	1779	
DALTON	471970	1309	879	741	1187	1489	1214	1083	1936	1292	949	1603	1850	1108	1657	1132	1307	1059	1314	1492	1555	1476	1033	1149	1090	1094	1890	1914	1938	1151	
DANBURY	471978	2252	1852	1892	2210	2591	2390	1709	2271	1980	1520	2044	2183	1783	2733	1978	2145	1891	2097	2273	2324	2515	1800	1902	1853	1970	2564	2421	2817	1881	
DARLINGTON	472001	1017	704	563	913	1132	955	979	1690	1192	853	1425	1608	1000	1354	940	940	861	1070	1377	1345	1175	953	1074	1076	915	1865	2014	1961	1058	
DODGEVILLE 1 NE	472173	1210	868	681	1126	1277	1130	1054	1785	1299	943	1571	1711	1124	1614	1084	1185	1023	1253	1377	1480	1318	955	1066	1075	877	1811	1868	1930	1073	
EAU CLAIRE FAA AP	472428	1979	1511	1430	1831	2285	1912	1515	2275	1623	1433	2092	2055	1549	2491	1700	1880	1555	1907	2073	2018	2180	1552	1657	1673	1628	2428	2352	2567	1612	
EL DORADO	472507	1307	868	700	1101	1365	1175	1013	1942	1268	933	1613	1829	1114	1625	1089	1294	1051	1318	1637	1641	1514	1004	1160	1133	1126	2045	1977	2118	1154	
FOND DU LAC	472839	1167	790	712	1191	1295	1098	978	1816	1095	974	1656	1826	1096	1639	1049	1277	1069	1234	1498	1543	1505	985	1113	1050	1093	1937	1898	2017	1172	
FORT ATKINSON	472869	1015	694	562	867	985	958	914	1568	1123	811	1342	1646	957	1225	870	919	824	944	1155	1210	1053	684	959	891	923	1972	1946	1962	1128	
GENOA DAM 8	473038	1092	873	636	949	1425	966	854	1642	1025	833	1399	1589	905	1643	1106	1171	1024	1371	1365	1622	1488	1073	1167	1201	901	1934	2059	1969	1127	
GERMANTOWN	473058	915	625	536	880	1006	885	910	1633	1034	806	1310	1683	927	1406	925	1057	856	969	1422	1528	1401	942	1130	1059	1048	1979	1838	1904	1131	
GORDON	473186	2025	1673	1778	2118	2453	2327	1751	2646	2225	1682	2151	2406	1890	2793	2055	2259	1968	2108	2405	2369	2599	1820	2125	1826	2067	2782	2753	3206	2196	
GRANTSBURG	473244	2376	1926	1888	2196	2802	2406	1733	2456	2233	1563	2086	2108	1789	2786	1950	2200	1877	2062	2306	2293	2469	1962	2062	1944	2127	2665	2560	3028	1916	
GREEN BAY WSO AP	473269	1556	1120	985	1392	1670	1537	1179	2122	1397	1150	1814	1972	1458	1734	1183	1461	1319	1438	1806	1890	1779	1081	1327	1286	1304	2158	2058	2127	1207	
HANCOCK EXP FARM	473405	1740	1251	1112	1369	2000	1562	1267	2203	1537	1230	1840	2026	1378	2001	1362	1559	1318	1572	1762	1861	1809	1186	1337	1407	1326	2078	2148	2053	1343	
HATFIELD HYDRO PLANT	473471	1743	1293	1075	1426	1993	1509	1300	2180	1403	1194	1652	1939	1320	2126	1473	1620	1415	1740	1890	1979	1931	1330	1451	1498	1455	2310	2255	2215	1455	
HILLSBORO	473654	1241	949	667	1144	1403	1126	1053	2011	1350	996	1631	1944	1286	1919	1196	1411	1133	1578	1509	1666	1460	1006	1194	1142	1010	1988	2227	2099	1282	
HOLCOMBE	473698	1694	1368	1351	1741	2207	1830	1416	2140	1664	1282	1889	2130	1528	2371	1604	1805	1614	1748	2043	2018	2124	1470	1609	1534	1602	2348	2205	2419	1584	
JANESVILLE	473979	815	535	458	686	780	779	806	1407	910	703	1218	1428	801	1108	776	854	758	855	1065	1090	953	652	879	740	729	1716	1645	1616	818	
KENOSHA	474174	636	252	346	552	717	821	767	1321	746	668	1065	1358	768	1043	713	788	749	868	973	995	877	541	688	534	674	1453	1369	1412	768	
KEWAUNEE	474195	1013	679	639	932	1127	1143	870	1735	1141	989	1366	1765	980	1416	891	1115	1061	1023	1288	1294	1369	828	966	852	1034	1729	1574	1696	915	
LA CROSSE FAA AP	474370	1377	1098	791	1251	1755	1250	1070	1931	1211	984	1634	1741	1085	2036	1197	1362	1015	1506	1428	1769	1554	1125	1223	1256	1103	1958	2187	1893	1104	
LADYSMITH	474391	1748	1467	1457	1785	2065	1876	1443	2147	1688	1318	1890	2118	1644	2411	1602	1867	1634	1781	2010	2031	2182	1517	1604	1479	1584	2327	2248	2590	1617	
LAKE GENEVA	474457	818	515	453	667	703	840	873	1436	934	742	1218	1417	893	1183	807	895	806	913	1110	1155	969	653	818	698	732	1554	1511	1528	799	
LAKE MILLS	474482	932	632	547	887	996	942	974	1700	1053	775	1351	1628	916	1323	914	1012	846	1029	1357	1384	1185	857	1070	1046	868	1825	1901	1755	1163	
LANCASTER	474546	1003	818	608	970	1232	1044	956	1665	1153	846	1484	1644	1010	1584	1035	1074	1015	1219	1370	1422	1326	945	1059	1072	877	1791	2119	2023	1093	
LONE ROCK FAA AIRPORT //	474821	1433	942	721	1296	1531	1185	1051	2104	1343	984	1622	1843	1175	1658	1163	1326	1072	1386	1613	1663	1375	943	1117	1320	1178	2221	2339	2261	1298	
LONG LAKE DAM	474829	2018	1570	1927	2336	2318	2217	1764	2559	2182	1758	2171	2443	1984	2610	1921	2099	1954	1880	2247	2293	2350	1909	2318	2100	2201	2781	2450	2923	2072	
LYNXVILLE DAM 9	474937	1005	835	572	966	1561	994	974	1709	1028	847	1403	1584	928	1516	1039	1036	838	1137	1238	1411	1270	922	1062	801	1776	1988	1836	967		
MADELINE ISLAND	474953	1516	1108	1184	1452	1725	1818	1245	2040	1496	1295	1636	2045	1278	2138	1356	1594	1438	1451	1758	1842	2177	1327	1741	1337	1532	2163	1885	2566	1546	
MANITOWOC	475017	873	581	525	798	1005	939	773	1517	831	842	1371	1674	902	1349	897	1069	927	1021	1337	1330	1245	790	985	836	998	1749	1428	1705	929	
MARINETTE	475091	1008	695	697	971	1204	1133	800	1624	920	894	1377	1719	851	1310	818	1042	992	973	1190	1295	1302	882	1104	940	1090	1661	1462	1711	1002	
MARSHFIELD EXP FARM	475120	1832	1469	1201	1746	2082	1753	1443	2269	1733	1302	1972	2170	1623	2309	1483	1667	1585	1809	1884	1996	1261	1382	1491	1550	1527	2265	2175	2456	1607	
MATHER 5 NW	475164	1733	1288	1177	1501	1944	1608	1303	2248	1452	1241	1816	2070	1432	2091	1478	1640	1439	1754	1774	1898	1915	1370	1510	1517	1509	2187	2179	2395	1553	
MEDFORD	475255	1825	1516	1432	1908	2140	1906	1576	2375	1867	1399	2044	2289	1736	2458	1658	1924	1721	1927	2205	2345	2473	1701	1952	1887	1895	2621	2408	2741	1913	
MELLEN	47																														

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32^o Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Wisconsin																															
MONTELLO	475581	1328	929	741	1229	1462	1336	1168	1912	1388	1077	1660	2032	1308	1967	1301	1499	1289	1493	1708	1599	1451	1001	1015	983	1073	2005	1893	1900	1194	
NEILLSVILLE 3 SW	475808	2024	1353	1128	1592	2121	1736	1391	2268	1528	1294	1902	2162	1468	2297	1567	1832	1483	1946	1867	2055	2076	1429	1524	1538	1555	2337	2181	2310	1493	
NEW LONDON	475932	1431	1083	907	1226	1580	1354	1114	2005	1313	1053	1666	1935	1236	1768	1187	1508	1163	1333	1570	1692	1636	1051	1218	1287	1255	1973	1955	2015	1267	
NORTH PELICAN	476122	2247	1734	1747	1982	2290	2075	1734	2503	2030	1579	2149	2397	1850	2599	1926	2121	1974	1976	2340	2357	2387	1893	2328	2122	2188	2957	2638	3035	2203	
OCONOMOWOC	476200	1064	756	606	937	1077	1001	953	1656	1150	821	1392	1717	970	1370	947	1052	908	1057	1304	1314	1241	789	1090	1068	996	2037	1826	1746	900	
OCONTO 4 W	476208	1147	826	879	1162	1380	1340	950	1879	1190	992	1541	1785	1104	1480	965	1283	1201	1339	1914	1823	1896	1212	1481	1429	1427	2082	1832	2191	1250	
OSHKOSH	476330	1311	980	822	1233	1518	1281	1122	1987	1257	975	1631	1872	1066	1655	1089	1330	1107	1275	1528	1549	1496	1000	1145	1087	1162	1930	1842	1947	1146	
OWEN	476357	2157	1717	1630	2032	2556	2250	1921	2622	2094	1614	2488	2488	2028	2720	2120	2119	1874	2147	2347	2355	2534	1740	1967	1981	2021	2891	2720	2819	1951	
PARK FALLS	476398	2096	1597	1747	1945	2267	2228	1698	2559	2009	1652	2144	2419	1857	2633	1776	2035	1851	1854	2166	2271	2418	1662	1931	1739	1828	2505	2285	2666	1930	
PINE RIVER 3 NE	476594	1432	1051	885	1268	1571	1356	1099	1995	1271	1005	1611	1859	1132	1734	1142	1439	1150	1332	1574	1635	1669	1101	1216	1172	1188	1962	1895	2124	1252	
PITTSVILLE	476622	1721	1324	1095	1485	1933	1542	1336	2186	1396	1136	1747	1971	1275	1988	1361	1585	1374	1711	1843	1868	1943	1307	1417	1460	1449	2291	2203	2226	1439	
PLATTEVILLE	476646	837	634	576	906	1129	976	940	1622	1137	838	1437	1603	1044	1458	1001	1048	922	1153	1304	1360	1225	912	1028	1016	795	1742	1939	1902	1002	
PLYMOUTH	476678	1026	725	654	985	1188	1053	976	1683	1060	840	1390	1697	1012	1462	1050	1112	1013	1144	1397	1451	1345	913	1086	874	995	1737	1609	1708	979	
PORTAGE	476718	1038	750	576	954	1227	1003	891	1746	993	823	1386	1641	892	1420	1062	1233	1068	1350	1507	1501	1397	953	1067	1091	1004	1862	1903	1890	1048	
PRAIRIE DU CHIEN	476827	851	698	499	853	1226	858	851	1573	920	800	1339	1571	973	1598	964	1010	858	1163	1252	1364	1237	863	976	914	713	1695	1899	1853	934	
PRAIRIE DU SAC 2 N //	476838	1209	847	674	1129	1413	1150	961	1922	1108	909	1504	1777	1050	1569	1033	1263	1002	1186	1388	1547	1503	1011	1097	1099	1019	1958	1978	1940	1078	
PRENTICE 1 N	476859	1984	1564	1648	2065	2433	2292	1795	2652	2092	1587	2188	2478	2037	2659	1890	2100	2026	2167	2472	2482	2542	1726	1971	1814	1988	2698	2506	2772	2256	
RACINE	476922	788	334	392	562	654	651	667	1217	633	641	1036	1331	725	1144	791	784	761	819	1012	1051	846	563	741	562	589	1499	1409	1479	799	
RAINBOW RESERVOIR	476939	1984	1476	1626	1938	2234	2044	1710	2462	2042	1562	2072	2340	1857	2525	1786	1979	1912	1991	2274	2319	2414	1934	2463	2118	2140	2818	2567	3009	2181	
REEDSBURG	477052	1128	983	615	1105	1378	1105	988	1895	1189	893	1523	1697	973	1577	1034	1219	1003	1246	1370	1466	1398	942	1047	1054	960	1813	1859	1857	1077	
REST LAKE	477092	2048	1577	1742	1995	2315	2246	1799	2664	2199	1764	2183	2458	1963	2687	1898	2094	1974	1997	2311	2387	2409	1705	2002	1766	1841	2597	2302	2723	1970	
RHINELANDER	477113	1903	1436	1666	1829	2017	1918	1566	2338	1829	1490	1981	2286	1667	2345	1606	1776	1752	1744	2355	2376	2437	1763	2128	1902	1838	2465	2316	2570	1882	
RICHLAND CENTER	477158	1062	786	590	989	1304	988	940	1779	1039	871	1404	1630	934	1491	1035	1195	1014	1226	1395	1491	1306	904	1034	980	848	1983	2020	1962	1191	
RIVER FALLS	477226	1823	1475	1248	1759	2133	1610	1240	1897	1516	1193	1855	1879	1398	2350	1571	1673	1448	1719	1957	1934	2042	1442	1529	1541	1425	2180	2277	2450	1485	
ROSHOLT	477349	1879	1394	1285	1729	2096	1793	1410	2179	1568	1221	1890	2079	1342	1975	1389	1593	1444	1548	1798	1908	1818	1253	1404	1399	1458	2175	2118	2258	1677	
ST CROIX FALLS	477464	2014	1589	1504	1840	2430	1970	1461	2014	1809	1324	2038	2071	1721	2644	1819	2079	1636	1913	2244	2159	2307	1624	1729	1710	1775	2473	2409	2781	1769	
SHAWANO	477708	1389	996	886	1267	1513	1437	1111	1981	1305	1059	1626	1848	1192	1739	1114	1399	1304	1350	1580	1482	1653	1292	1534	1313	1371	2107	2002	2129	1285	
SHEBOYGAN	477725	929	635	616	845	1053	991	831	1543	852	659	1126	1399	680	1074	752	833	772	829	1020	1071	988	606	770	596	767	1474	1282	1403	725	
SOLON SPRINGS	477892	2090	1682	1738	1993	2238	2219	1646	2484	2086	1634	2069	2289	1774	2724	1956	2171	1811	1994	2205	2297	2514	1761	1928	1786	1971	2521	2344	2738	1848	
SPARTA	477997	1423	1086	796	1217	1660	1233	1108	1936	1242	1014	1594	1850	1142	1891	1268	1412	1142	1549	1562	1784	1632	1157	1269	1312	1465	2440	2494	2450	1353	
SPOONER EXP FARM	478027	2007	1636	1547	1959	2308	2095	1611	2333	1995	1481	2049	2245	1768	2742	1888	2025	1789	1987	2268	2215	2442	1692	1862	1822	1789	2487	2413	2741	1892	
STANLEY	478110	1822	1362	1351	1975	2269	1855	1553	2266	1735	1367	2035	2142	1585	2421	1677	1746	1579	1784	2035	2018	2173	1472	1662	1542	1604	2371	2199	2451	1545	
STEVENS POINT	478171	1915	1450	1258	1473	1846	1542	1237	2084	1364	1112	1753	1996	1266	1890	1318	1504	1328	1562	1728	1834	1874	1248	1376	1376	1421	2142	2081	2115	1411	
STOUGHTON	478229	1133	901	580	1101	1251	1127	849	1594	1019	750	1277	1536	866	1285	890	940	789	947	1141	1202	1079	729	910	831	816	1785	1776	1989	1229	
STURGEON BAY EXP FARM	478267	1160	783	841	1103	1329	1280	947	1876	1142	988	1477	1800	993	1425	906	1238	1134	1102	1414	1412	1456	896	1118	918	1094	1762	1622	1825	1023	
SUPERIOR	478349	1988	1423	1511	1831	2189	2188	1578	2399	1961	1508	2103	2155	1716	2670	1883	2112	1581	1731	2126	2270	2550	1727	2000	1689	1855	2395	2333	2995	1738	
TREMPEALEAU DAM 6	478589	1298	1037	759	1268	1839	1162	1024	1839	1135	971	1557	1741	1015	1919	1235	1369	1085	1493	1480	1724	1610	1139	1241	1301	1100	1978	2371	2190	1350	
TWO RIVERS	478672	929	615	550	907	1040	1078	798	1556	882	862	1305	1554	814	1205	837	980	940	964	1139	1258	1175	768	917	787	890	1654	1476	1643	852	
VIROQUA	478827	1526	1225	1073	1340	1737	1468	1221	2085	1343	1018	1682	1842	1175	1846	1248	1372	1165	1556	1666	1737	1617	1168	1256	1382	1197	2089	2284	2264	1305	
WASHINGTON ISLAND	478905	1014	615	757	994	1266	1166	908	1762	1036	1052	1520	1824	1124	1882	815	1126	1141	1444	1455	1558	925	1211	973	1154	1848	1574	1801	1092		
WATERTOWN	478919	961	648	556	866	987	1015	958	1740	1114	810	1407	1693	964	1406	959	1033	891	1058	1238	1312	1141	777	991	837	844	1747	1721	1754	1022	
WAUKESHA	478937	1007	703	587	900	1009	966	892	1554	969	807	1266	1569	885	1293	854	1007	848	939	1164	1229	1103	714	910	772	851	1686	1520	1		

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Wisconsin																															
WINTER 6 NNW	479304	2142	1666	2054	2313	2828	2701	2065	2994	2527	1877	2447	2731	2314	3120	2320	2440	2121	2323	2608	2699	2870	1993	2365	2167	2245	2980	2745	3182	2305	
WISCONSIN DELLS	479319	1325	994	775	1206	1493	1262	1005	1940	1213	1008	1634	1906	1132	1779	1159	1387	1141	1421	1538	1600	1527	1055	1167	1137	1152	2107	1990	2024	1134	
WISCONSIN RAPIDS	479335	1767	1295	1157	1554	1946	1696	1303	2229	1441	1235	1891	1322	2136	1423	1697	1467	1682	1842	1936	1967	1316	1422	1394	1422	1139	2242	2118	2180	1382	
Wyoming																															
AFTON	480027	2158	1310	1354	2221	1809	1985	1714	1445	1603	1852	2365	1148	2008	1540	1648	1129	1423	1534	1259	1406	1425	1864	1506	1434	1655	1698	974	2321	1620	
ALBIN	480080	566	330	235	701	579	402	375	407	620	256	768	553	691	637	612	293	493	606	286	645	458	730	477	517	357	454	753	1217	653	
ALTA 1 NNW	480140	1549	1333	1103	1913	1341	1386	1035	947	1128	866	1654	1038	1747	1372	1187	990	1188	1436	1063	1510	1584	1593	1386	1867	1628	1678	1359	1772	1143	
ALVA 5 SE	480200	1361	703	704	1141	1250	1201	592	1102	1470	674	1463	1016	1194	1526	1035	885	1008	1538	1086	1430	1275	1247	928	1332	906	1145	1735	2033	996	
ARCHER	480270	728	343	160	764	663	426	261	529	678	322	910	761	839	832	510	285	503	602	235	478	439	725	440	470	311	394	654	1050	675	
BASIN	480540	1268	662	543	923	1501	1471	572	1236	1267	1051	1806	957	1381	1105	774	717	1307	1468	729	1073	1065	1852	730	1115	1400	1449	2034	3054	1380	
BONDURANT 3 NW	480865	3393	2409	2211	2998	2756	2873	2875	2288	2257	2663	3136	2034	2927	2785	2647	2057	2578	2670	2270	2436	2497	3019	2623	2552	3199	2347	2029	3275	2575	
BORDER 3 N	480915	2789	1628	1790	2664	2115	2207	2173	1687	1697	1324	2185	1061	2372	1950	2521	1645	1696	2164	1280	1593	1934	2317	1706	1598	1927	1496	1224	2490	1890	
BOYSEN DAM	481000	1245	481	293	796	1534	943	493	928	1240	929	1822	905	993	829	707	499	1393	838	492	664	976	2171	559	934	1188	884	1144	2713	1322	
BUFFALO BILL DAM	481175	386	107	206	450	702	501	111	281	379	63	544	473	302	452	293	129	426	578	204	349	484	534	394	491	212	241	724	1399	444	
CARPENTER 3 E	481547	562	344	161	719	503	467	216	438	543	219	867	556	516	387	523	211	484	511	261	444	383	670	446	450	326	374	680	1027	612	
CASPER 2 E	481565	642	236	211	549	578	441	326	475	638	239	780	540	581	571	466	215	507	555	285	418	515	664	427	499	319	361	666	1195	603	
CASPER WSO //	481570	907	572	443	955	879	733	422	751	977	374	1170	792	1082	1137	781	562	926	897	554	744	983	1171	745	1025	724	636	1104	1831	968	
CHUGWATER	481730	533	208	153	522	386	361	354	426	500	157	715	552	539	477	423	205	505	421	268	342	318	722	446	415	263	403	591	1058	505	
CODY	481840	703	236	343	661	1270	778	232	652	825	223	957	630	836	739	495	256	740	924	263	665	795	1000	528	734	523	450	948	1974	629	
COLONY	481905	1262	355	675	972	1438	1096	513	966	1179	383	1259	752	822	1460	1110	690	826	1679	835	1189	1160	925	624	1033	614	861	1749	1936	696	
CRANDALL CREEK	482135	1678	1139	1058	1648	1670	1517	972	1306	1676	989	1944	1324	1694	1683	1136	1208	1274	1640	1243	1556	2100	1634	1301	1793	1579	1524	1349	2079	1362	
DEAVER	482415	1184	662	747	1213	1441	1400	716	1162	1296	774	1482	935	1305	1280	898	660	1284	1458	720	1061	1309	1676	620	1096	1121	1246	1764	2673	1069	
DILLINGER	482580	1164	967	846	1267	1382	1120	681	1096	1340	783	1444	944	1138	1483	1004	737	1001	1442	868	1211	1293	1176	799	1110	1130	1292	1871	2362	967	
DIVERSION DAM	482595	1158	638	297	1042	1363	761	500	849	1077	738	1520	800	1074	987	824	435	1074	1023	501	641	883	1940	640	891	856	605	933	2238	1138	
DIXON	482610	1875	1130	737	1475	1207	1518	977	655	1336	1018	1733	1280	2226	1734	1415	1138	1554	1441	944	1102	1316	2162	1540	1406	1120	1175	746	2120	1302	
DULL CENTER 1 SE	482725	764	550	314	858	831	745	309	690	897	316	969	815	825	1030	803	415	706	934	496	759	806	883	557	827	515	679	1361	1836	729	
ELK MOUNTAIN	482995	1135	777	747	1379	1261	1016	1005	864	1035	660	1376	961	1244	1309	808	650	812	923	684	771	885	1384	902	1131	766	898	645	1461	964	
ENCAMPMENT 10 ESE	483045	1231	847	560	1178	938	956	682	720	1046	860	1463	936	1345	1274	978	831	1017	1205	821	944	928	1544	888	1215	939	1129	905	1461	1036	
EVANSTON 1 E	483100	2571	1287	1227	2009	1860	1851	1453	1011	1280	1090	1627	934	1702	1412	1370	996	1185	1493	934	1223	1404	1888	1275	1241	1235	986	772	1746	1137	
FARSON	483170	3679	1848	1577	2690	2098	1816	2789	2004	2267	213	3256	1319	2228	2114	2328	2001	2228	2543	1778	1828	2726	3097	1840	2086	1884	1986	1596	3454	2495	
GILLETTE 2 E	483855	817	444	556	993	1239	998	484	943	1263	549	1348	832	1036	1289	859	628	916	1279	755	1031	1069	990	666	1007	700	939	1546	2006	710	
GILLETTE 18 SW	483865	1023	683	642	1106	1226	879	468	928	1184	453	1399	878	1137	1266	848	636	876	1190	703	1037	1098	974	659	1003	751	963	1537	2020	858	
GLENROCK 5 ESE	483950	708	190	231	673	574	541	237	344	665	219	763	594	552	509	431	228	540	529	294	453	538	823	457	556	384	360	747	1340	715	
GREEN RIVER	484065	1577	679	436	1560	958	770	1375	754	1540	1143	1832	939	1581	1296	1459	859	1474	1778	960	1153	1695	2100	1270	892	1210	973	850	2260	1528	
HEART MOUNTAIN	484411	1026	502	387	1045	1273	1072	417	1152	1192	577	1468	830	1016	1194	823	603	1113	1398	458	870	1147	1304	593	1145	870	562	1527	2303	1011	
JACKSON	484910	2195	1251	1200	2313	1647	1851	1699	1101	1779	1570	2484	1300	2252	1692	1853	1302	1845	1880	1400	1435	1381	2091	1316	1549	1632	1699	1014	2278	1409	
KAYCEE	485055	1073	623	513	972	1255	861	450	916	1019	401	1228	785	977	1091	730	521	881	1092	539	777	855	988	567	830	754	686	1177	2038	668	
LAGRANGE	485260	529	428	181	573	362	354	231	331	536	283	666	547	542	495	493	194	598	587	298	451	471	918	549	730	798	916	795	1105	748	
LANDER WSO //	485390	1167	780	446	1100	1382	902	731	1039	1279	842	1760	997	1249	908	844	578	1423	1029	533	755	1152	2201	855	1071	1099	890	1070	2478	1211	
LARAMIE FAA AIRPORT	485415	1338	1032	731	1309	1301	1267	963	959	1161	1256	1731	1124	1638	1425	1021	890	1294	1348	1046	1042	880	2122	1231	1354	1137	1217	853	1745	1535	
LOVELL	485770	1352	618	625	1150	1485	1505	754	1251	1213	828	1456	929	1272	1190	794	636	1297	1540	806	1183	1274	1683	683	1004	1085	1238	1953	2930	1327	
MEDICINE BOW	486120	1253	884	544	1400	1025	1049	913	895	1107	995	1547	1059	1536	1290	1011	711	1329	1234	729	803	1000	1893	1024	1174	1013	1134	825	1673	1243	
MIDWEST 1 SW	486195	633	393	392	747	890	598	212	542	782	275	1033	710	772	847	553	361	566	634	453	843	710	892	481	686	515	526	1030	1765	711	
MOORCROFT	486395	1249	822	704	1372	1366	1204	554	1232	1396																					

Air Freezing Index Winter Season Values - USA Method (Base 32⁰ Fahrenheit)

State and Station Name	Station Number	1951 -52	1952 -53	1953 -54	1954 -55	1955 -56	1956 -57	1957 -58	1958 -59	1959 -60	1960 -61	1961 -62	1962 -63	1963 -64	1964 -65	1965 -66	1966 -67	1967 -68	1968 -69	1969 -70	1970 71	1971 -72	1972 -73	1973 -74	1974 75	1975 76	1976 -77	1977 -78	1978 -79	1979 -80	
Wyoming																															
PHILLIPS	487200	399	226	85	457	360	303	204	250	552	159	667	489	433	423	441	182	480	367	255	319	321	662	438	400	267	323	596	1121	454	
POWELL	487380	1043	400	502	780	1159	978	272	829	945	531	1190	774	854	993	661	336	1015	1149	383	734	949	1195	492	800	746	700	1350	2255	814	
REDBIRD 1 NW	487555	944	778	418	909	1012	932	481	812	1005	706	1092	864	841	994	915	523	823	1137	693	1052	1099	994	716	994	642	899	1750	2229	924	
RIVERTON	487760	1473	1006	694	1298	1765	1415	914	1573	1647	1311	2294	1309	1730	1459	1143	934	1947	1625	998	1149	1691	2886	1215	1526	1757	1519	1568	3297	1853	
ROCHELLE 3 E	487810	929	758	526	843	1193	1107	550	914	1088	596	1325	907	995	1144	1027	567	865	1229	757	983	1015	1113	834	1161	881	1192	1691	2196	1042	
ROCK SPRINGS	487840	1366	629	342	1251	855	754	947	537	1022	818	1279	635	1104	934	1029	483	1058	1079	494	721	1283	1844	921	808	778	514	495	1680	815	
SARATOGA	487990	1245	848	632	1209	1060	1100	894	679	968	771	1347	890	1390	1076	891	820	1009	1059	838	836	870	1579	916	1019	853	900	656	1518	1002	
SEMINOE DAM	488070	1334	830	634	1322	1092	1014	897	978	1259	1048	1607	964	1364	1183	860	726	1071	973	705	835	1039	1745	1074	1264	991	834	878	1739	1199	
SHERIDAN WSO //	488155	1214	348	511	1009	1450	987	322	1036	1111	402	1393	770	787	1312	905	667	1076	1656	718	1039	1264	1024	659	1111	715	764	1748	2381	944	
SHERIDAN FIELD STA	488160	1429	543	697	1201	1821	1138	469	1270	1230	546	1567	866	1077	1462	1049	883	1299	1967	1020	1274	1620	1401	992	1431	800	859	1699	2391	1005	
SUNDANCE	488705	1348	850	773	1212	1275	1141	561	1137	1314	735	1435	1008	1205	1444	933	872	967	1321	921	1283	1276	1104	835	1231	948	1108	1587	1945	915	
THERMOPOLIS	488880	914	603	519	1110	1134	997	238	895	1027	403	1173	860	1066	925	543	474	884	859	458	788	740	1213	652	996	975	796	1117	2298	901	
TORRINGTON EXP FARM	488995	410	392	134	467	377	392	208	387	517	265	578	573	446	463	650	204	650	443	294	337	374	773	593	383	395	519	1117	1459	823	
UPTON	489205	1408	1043	845	1606	1682	1548	890	1432	1556	991	1631	1118	1387	1589	1139	1021	1303	1840	1421	1658	1534	1502	1199	1585	1321	1378	1900	2374	1078	
WHALEN DAM	489604	587	366	350	685	705	495	319	681	712	384	814	708	659	615	665	303	693	738	376	555	474	772	483	730	506	569	988	1359	578	
WHEATLAND 4 N	489615	449	190	90	420	319	330	160	133	446	126	504	497	332	258	300	130	488	478	247	327	323	639	462	383	306	370	825	1127	498	
WORLAND	489770	1392	903	564	1214	1855	1661	791	1682	1283	1053	1799	1122	1551	1474	955	1086	1333	1805	697	1289	1295	1781	951	1351	1696	1202	1724	2987	1201	
YELLOWSTONE PARK //	489905	1572	876	999	1675	1522	1508	891	1137	1480	812	1649	1114	1387	1548	1168	934	1140	1244	1047	1252	1317	1281	1267	1755	1111	1162	891	2085	1367	
YODER	489925	419	347	164	485	522	356	215	333	502	304	553	546	443	482	651	194	622	593	290	393	365	769	581	336	320	427	732	1255	563	
Alaska																															
ADAK	500026	56	65	80	53	28	60	87	53	39	32	63	23	94	40	9	78	29	19	67	100	34	57	37	137	22	90	98	34	56	
ANNETTE WSO AP	500352	159	158	164	99	226	123	8	57	20	8	33	28	67	381	253	38	78	459	111	182	296	47	139	157	42	27	142	129	83	
ANNEX CREEK	500363	1172	650	796	455	1502	946	492	831	275	263	921	457	505	1303	1185	924	706	1406	381	1222	1431	932	1294	654	855	166	961	1118	645	
BARROW WSO AP //	500546	8330	8424	9058	8986	9807	8677	8963	8493	9132	9479	7974	9716	9486	9082	7686	8801	8496	8913	9891	8972	8168	8648	9672	10146	8816	7916	8464	7950		
BARTER ISLAND WSO AP	500558	8654	8034	8577	8676	9067	8577	9143	8391	9178	8925	8328	7320	9221	9240	9288	7739	8626	8504	8544	10053	9050	8328	8978	10010	9829	9020	7640	7948	7938	
BEAVER FALLS	500657	276	194	188	72	422	201	7	88	35	13	40	41	80	395	282	55	114	567	148	277	435	89	196	193	50	25	205	191	100	
BETHEL WSO AP	500754	3819	3903	4332	3892	4673	3861	3059	3995	4452	3904	3907	3439	4825	4294	4213	3307	3505	3515	3860	4814	4557	3927	3725	4879	5098	3479	3058	2547	3328	
BIG DELTA WSO AP	500770	5139	3882	5079	4599	6082	5110	3822	5590	4498	4535	5501	4295	4981	4955	5810	5286	4123	5471	3691	5940	6392	4798	5752	5361	5720	3033	4376	4758	3636	
COLLEGE OBSERVATORY	502107	5011	4275	5374	5143	6196	5482	4240	5841	4976	4844	5587	4578	5322	5160	5894	5383	4365	5881	4147	6265	6086	4820	5672	5729	5859	3715	4776	4819	3942	
CORDOVA FAA AP //	502177	1296	500	880	688	1816	952	549	920	369	298	1112	428	769	1513	1768	1065	759	1720	337	1370	1873	1394	1562	880	1376	35	881	1209	727	
EIELSON FIELD	502707	6059	4995	6067	5528	6650	5817	4613	6397	5285	5138	6050	4936	6098	5908	6571	6232	4951	6602	4745	6886	6818	5513	6538	6630	6415	4109	5326	5467	4171	
EKLUTNA PROJECT	502730	3004	2086	3140	2564	3886	3197	2035	3224	2264	2164	3357	2226	2764	2937	3638	3377	2236	3409	1603	3425	3840	3082	3500	2949	3269	856	2799	2378	2043	
ELMENDORF A F BASE	502820	2397	1798	2273	2050	3029	2376	1404	2409	1891	1965	2995	1954	2396	2691	2952	2433	1837	2754	1761	3087	3176	2513	2784	2633	3037	1113	2195	1971	1800	
FAIRBANKS WSO AP	502968	5615	5071	5939	5640	6558	5842	4565	6425	5361	5334	5907	5009	5993	6130	7041	6192	5091	6388	4608	6580	6369	5124	6042	5794	6274	4257	5323	5474	3983	
FIVE FINGER LIGHT STA	503072	360	213	164	84	475	204	13	171	15	11	106	66	105	440	264	78	159	491	134	252	494	47	145	210	701	1	125	297	155	
GULKANA WSO	503465	5264	3994	5148	4202	6007	4737	3936	5834	4387	4465	5341	4142	5176	4773	5950	5438	4160	5619	3773	5374	6363	5144	5674	4646	5015	2695	5018	4658	3575	
HOMER WSO	503665	1322	958	1438	1027	2127	1432	682	1327	758	933	1510	801	1036	1498	1559	1326	1009	1476	676	1836	2007	1455	1659	1344	1557	170	996	666	904	
JUNEAU WSO AP	504100	1011	433	684	409	1592	821	277	668	169	119	769	353	294	1107	1277	979	813	1568	346	1326	1445	900	1294	543	675	20	785	1166	581	
KASIOLOF	504425	2473	1674	2626	2089	3464	2609	1533	2473	1469	1831	2833	1776	2225	2741	3051	3111	2196	3131	1413	3194	3168	2747	2926	2575	2884	781	2180	1990	1950	
KENAI FAA MUNICIPAL AP	504546	2635	1789	2846	2240	3592	2774	1590	2560	1552	1909	2993	1758	2226	2699	3131	3014	1993	3090	1262	3296	3387	3017	3151	3252	3134	1127	2547	1835	1838	
KETCHIKAN	504590	168	155	144	76	166	112	3	58	13	8	31	34	74	365	217	27	67	433	112	175	340	45	138	121	36	12	236	170	108	
KING SALMON WSO AP //	504766	2748	1898	2832	2412	3859	2764	1853	2466	2094	2364	2785	1959	2646	2610	3061	2721	2419	2760	2006	3460	3479	2390	2636	3506	3302	1393	1834	1101	2231	
KOTZEBUE WSO AP //	505076	6253	5319	5880	6673	6595	6337	5409	6222	6101	5564	5877	5466	6891	6302	6551	5175	6065	5955	5508	7153	6532	5719	6264	6741	6964	5667	5004	4733	5028	
LITTLE PORT WALTER	505519	276	175	165	84	394	94	20	95	9	7	85	56	101	424	265	61	162	395	109	235	418	55	156	156	70	3	147	240	109	
MATANUSKA AGR EXP ST1	505733	2411	1574	2618	2250	3256	2765	1597	2574	1621																					

