

Freeze / Frost Occurrence Data

All probabilities in whole percent. See notes for probability level description.

- Indicates the probability of occurrence of threshold temperature is less than indicated probability.

State And Station Name	Threshold (F)	Spring (Date)			Fall (Date)			Freeze Free Period (Days)			Probability Level (4)
		Probability Level (1)			Probability Level (2)			Probability Level (3)			
		90	50	10	10	50	90	10	50	90	
South Dakota											
ABERDEEN RGNL AP	36	May05	May17	May28	Sep06	Sep16	Sep25	139	121	104	54
	32	Apr26	May08	May20	Sep11	Sep21	Oct02	152	135	119	48
	28	Apr11	Apr27	May14	Sep20	Oct05	Oct19	176	160	143	41
ACADEMY 2 NE	36	Apr28	May14	May30	Sep05	Sep20	Oct06	153	129	104	51
	32	Apr18	May04	May19	Sep16	Sep28	Oct11	169	147	125	46
	28	Apr10	Apr25	May10	Sep24	Oct10	Oct25	188	167	146	38
ALEXANDRIA	36	Apr24	May09	May24	Sep15	Sep24	Oct04	158	138	117	48
	32	Apr14	Apr30	May15	Sep20	Oct01	Oct12	172	154	135	42
	28	Apr05	Apr21	May07	Sep26	Oct12	Oct28	190	173	156	35
ARDMORE 2 N	36	May13	Jun04	Jun25	Aug26	Sep10	Sep25	121	98	75	59
	32	May03	May17	May31	Sep08	Sep17	Sep26	139	122	105	53
	28	Apr22	May04	May17	Sep11	Sep24	Oct07	160	142	123	45
ARMOUR	36	Apr26	May09	May21	Sep11	Sep22	Oct03	153	136	118	49
	32	Apr18	May03	May17	Sep16	Sep30	Oct13	170	149	128	43
	28	Apr07	Apr22	May07	Sep24	Oct10	Oct26	189	170	151	36
BELLE FOURCHE	36	May04	May19	Jun03	Sep03	Sep14	Sep25	136	117	98	55
	32	Apr27	May10	May23	Sep12	Sep23	Oct04	154	135	117	47
	28	Apr12	Apr27	May12	Sep17	Oct01	Oct15	177	156	135	39
BISON	36	May05	May22	Jun09	Sep08	Sep16	Sep25	136	116	96	54
	32	Apr25	May11	May27	Sep10	Sep23	Oct06	156	135	114	48
	28	Apr17	May03	May18	Sep18	Oct04	Oct20	176	154	131	40
BONESTEEL	36	Apr27	May12	May27	Sep11	Sep22	Oct03	150	133	115	50
	32	Apr21	May04	May17	Sep17	Oct03	Oct19	176	151	127	44
	28	Apr09	Apr23	May07	Sep26	Oct12	Oct28	193	172	150	37
BRIDGEWATER	36	Apr25	May09	May24	Sep14	Sep24	Oct03	156	136	117	50
	32	Apr16	Apr30	May14	Sep20	Oct02	Oct13	171	154	137	44
	28	Apr06	Apr22	May07	Sep25	Oct11	Oct26	190	171	152	37
BRITTON	36	May07	May21	Jun04	Sep02	Sep14	Sep25	136	115	95	53
	32	Apr27	May11	May24	Sep11	Sep23	Oct04	152	134	117	48
	28	Apr18	May03	May18	Sep20	Oct03	Oct15	171	152	134	41
BROOKINGS 2 NE	36	May10	May23	Jun05	Sep04	Sep14	Sep24	131	113	96	56
	32	Apr28	May12	May25	Sep11	Sep21	Sep30	151	131	111	50
	28	Apr16	Apr30	May14	Sep16	Oct01	Oct15	174	153	132	43
CAMP CROOK	36	May10	Jun03	Jun27	Aug19	Sep03	Sep19	120	92	64	59
	32	May07	May25	Jun11	Aug31	Sep13	Sep26	134	111	87	52
	28	Apr24	May07	May20	Sep05	Sep20	Oct04	155	135	114	44
CANTON 4 WNW	36	Apr27	May13	May30	Sep08	Sep19	Sep29	152	128	104	50
	32	Apr20	May03	May15	Sep16	Sep27	Oct08	165	147	128	45
	28	Apr12	Apr25	May08	Sep21	Oct04	Oct18	177	162	146	37
CASTLEWOOD	36	May04	May25	Jun16	Sep04	Sep14	Sep24	136	111	86	56
	32	Apr28	May13	May27	Sep10	Sep22	Oct04	152	131	111	50
	28	Apr17	May03	May18	Sep17	Sep30	Oct13	169	150	130	43

CEDAR BUTTE 1 NE	36	May02	May16	May31	Sep12	Sep23	Oct03	146	129	111	50
	32	Apr19	May05	May20	Sep19	Oct02	Oct14	169	149	129	43
	28	Apr12	Apr26	May10	Sep21	Oct10	Oct29	191	166	140	35
CENTERVILLE 6 SE	36	Apr25	May10	May26	Sep08	Sep18	Sep29	153	130	107	52
	32	Apr18	May02	May16	Sep11	Sep24	Oct07	165	144	123	46
	28	Apr08	Apr24	May10	Sep18	Oct04	Oct20	182	162	142	39
CLARK	36	May02	May15	May28	Sep13	Sep23	Oct03	148	130	112	53
	32	Apr23	May05	May17	Sep20	Sep30	Oct09	162	147	131	48
	28	Apr12	Apr26	May10	Sep24	Oct07	Oct19	182	163	144	41
CLEAR LAKE	36	May05	May17	May30	Sep10	Sep21	Oct03	146	126	107	52
	32	Apr25	May08	May22	Sep18	Sep29	Oct10	160	143	126	47
	28	Apr12	Apr27	May12	Sep24	Oct08	Oct21	181	163	145	39
COLUMBIA 8 N	36	May04	May16	May29	Sep07	Sep17	Sep27	142	123	105	55
	32	Apr23	May08	May22	Sep12	Sep23	Oct04	159	138	117	50
	28	Apr15	Apr29	May14	Sep22	Oct05	Oct18	173	158	142	43
CONDE	36	Apr28	May19	Jun09	Sep07	Sep16	Sep26	145	120	94	56
	32	Apr20	May12	Jun03	Sep11	Sep24	Oct06	162	134	106	50
	28	Apr18	Apr30	May13	Sep18	Oct04	Oct19	173	156	138	43
COTTONWOOD 2 E	36	May06	May29	Jun21	Sep04	Sep13	Sep23	130	107	84	57
	32	May04	May16	May28	Sep11	Sep19	Sep28	140	126	112	51
	28	Apr22	May05	May18	Sep16	Oct02	Oct17	170	149	128	44
CUSTER	36	May22	Jun13	Jul05	Aug15	Sep02	Sep21	109	80	51	62
	32	May06	Jun01	Jun27	Aug30	Sep13	Sep27	135	103	71	54
	28	May01	May15	May30	Sep10	Sep22	Oct05	151	129	107	46
DEADWOOD	36	May17	Jun09	Jul01	Aug25	Sep11	Sep27	122	93	64	59
	32	May12	May28	Jun13	Sep08	Sep19	Sep29	137	113	89	52
	28	Apr24	May14	Jun02	Sep15	Sep30	Oct16	163	139	114	44
DE SMET	36	Apr29	May12	May25	Sep14	Sep25	Oct06	154	135	116	51
	32	Apr17	May01	May15	Sep21	Oct01	Oct10	169	152	135	46
	28	Apr11	Apr25	May09	Sep26	Oct10	Oct24	188	167	147	39
DUPREE	36	May06	May23	Jun09	Sep07	Sep16	Sep25	136	115	95	54
	32	Apr29	May10	May21	Sep10	Sep21	Oct03	149	134	118	48
	28	Apr18	May02	May17	Sep15	Oct02	Oct19	177	152	127	40
DUPREE 15 SSE	36	Apr30	May24	Jun18	Sep02	Sep17	Oct02	144	115	86	54
	32	Apr25	May10	May26	Sep07	Sep23	Oct09	161	135	109	48
	28	Apr18	May02	May16	Sep15	Oct01	Oct17	174	152	129	40
EUREKA	36	May06	May22	Jun08	Sep01	Sep14	Sep27	138	114	89	56
	32	Apr27	May10	May22	Sep11	Sep22	Oct02	152	134	117	50
	28	Apr17	May02	May17	Sep20	Oct05	Oct20	176	156	135	44
FAITH	36	May02	May18	Jun03	Sep11	Sep20	Sep29	144	124	105	52
	32	Apr25	May08	May20	Sep14	Sep26	Oct08	159	141	123	46
	28	Apr12	Apr26	May09	Sep19	Oct06	Oct22	184	162	140	39
FAULKTON 1 NW	36	Apr29	May22	Jun14	Aug27	Sep12	Sep28	146	113	79	54
	32	Apr24	May09	May24	Sep13	Sep24	Oct04	158	137	116	47
	28	Apr16	May01	May16	Sep16	Sep30	Oct15	173	151	129	41
FLANDREAU	36	May03	May18	Jun02	Sep07	Sep17	Sep27	141	122	102	54
	32	Apr19	May04	May18	Sep13	Sep26	Oct09	165	145	124	48
	28	Apr09	Apr25	May11	Sep22	Oct07	Oct21	182	163	145	42
FORESTBURG 3 NE	36	May01	May14	May27	Sep09	Sep19	Sep29	146	128	109	51
	32	Apr18	May03	May18	Sep16	Sep28	Oct09	166	147	128	45
	28	Apr12	Apr24	May07	Sep21	Oct05	Oct19	182	163	145	38
FORT MEADE	36	May06	May21	Jun05	Sep08	Sep19	Sep30	141	120	100	51
	32	Apr27	May07	May17	Sep13	Sep27	Oct11	161	142	123	44
	28	Apr15	Apr27	May10	Sep21	Oct07	Oct23	183	162	141	35
GANN VALLEY 4 NW	36	May02	May17	May31	Sep09	Sep19	Sep28	146	125	103	53
	32	Apr26	May08	May20	Sep15	Sep27	Oct08	159	141	123	48
	28	Apr15	Apr30	May14	Sep21	Oct05	Oct19	175	158	140	41

GETTYSBURG	36	May02	May15	May28	Sep10	Sep20	Sep29	146	127	107	54
	32	Apr23	May06	May20	Sep15	Sep27	Oct09	164	143	123	49
	28	Apr14	Apr26	May08	Sep21	Oct06	Oct21	179	162	144	42
GLAD VALLEY 2 W	36	May06	May24	Jun11	Aug31	Sep14	Sep28	133	112	91	55
	32	Apr29	May11	May23	Sep12	Sep24	Oct06	152	135	118	49
	28	Apr17	May02	May18	Sep16	Sep30	Oct14	170	150	129	42
GREGORY	36	May03	May17	May31	Sep10	Sep18	Sep26	143	124	104	52
	32	Apr26	May08	May21	Sep16	Sep28	Oct10	161	142	122	46
	28	Apr14	Apr29	May14	Sep22	Oct08	Oct23	182	161	139	38
HARRINGTON	36	May07	May26	Jun14	Sep06	Sep15	Sep25	132	112	92	55
	32	May01	May14	May28	Sep08	Sep21	Oct03	150	128	107	49
	28	Apr21	May03	May15	Sep13	Sep28	Oct13	169	147	126	41
HARROLD 12 SSW	36	May05	May29	Jun22	Aug27	Sep12	Sep27	135	105	74	56
	32	Apr23	May17	Jun11	Sep02	Sep19	Oct07	157	124	92	50
	28	Apr20	May03	May16	Sep14	Sep30	Oct15	172	149	126	44
HIGHMORE 1 W	36	Apr30	May23	Jun14	Sep03	Sep16	Sep30	145	116	87	53
	32	Apr26	May10	May24	Sep13	Sep24	Oct05	156	136	116	48
	28	Apr16	Apr30	May15	Sep22	Oct06	Oct21	181	158	135	40
HIGHMORE 23 N	36	May03	May28	Jun22	Aug26	Sep11	Sep26	136	105	75	55
	32	Apr19	May15	Jun10	Sep09	Sep20	Oct01	160	128	95	50
	28	Apr19	May05	May21	Sep14	Sep27	Oct11	170	145	120	42
HILLAND 2 NW	36	May07	May21	Jun05	Sep07	Sep17	Sep27	137	118	99	54
	32	Apr24	May12	May29	Sep11	Sep26	Oct10	160	137	113	47
	28	Apr12	May02	May22	Sep17	Oct06	Oct25	188	157	125	40
HILL CITY	36	May29	Jun23	Jul18	Jul29	Aug18	Sep09	84	56	27	68
	32	May13	Jun09	Jul05	Jul31	Aug24	Sep18	108	76	44	62
	28	May12	May27	Jun10	Aug04	Sep02	Oct02	129	98	67	54
HOT SPRINGS	36	May08	May26	Jun13	Sep02	Sep13	Sep25	131	109	87	56
	32	May02	May16	May29	Sep07	Sep20	Oct02	145	126	108	48
	28	Apr19	May02	May15	Sep15	Oct01	Oct16	171	151	131	40
HOWARD	36	Apr28	May12	May26	Sep11	Sep21	Oct02	152	131	111	51
	32	Apr19	May02	May15	Sep18	Sep28	Oct09	167	148	130	45
	28	Apr09	Apr24	May10	Sep20	Oct06	Oct22	183	164	145	39
HURON AP	36	May04	May19	Jun02	Sep10	Sep20	Sep30	143	124	104	53
	32	Apr20	May05	May20	Sep14	Sep27	Oct11	166	145	123	46
	28	Apr08	Apr26	May13	Sep22	Oct07	Oct22	185	163	141	39
INTERIOR 3 NE	36	Apr30	May14	May28	Sep08	Sep23	Oct07	150	131	113	48
	32	Apr20	May03	May17	Sep17	Oct02	Oct16	169	151	133	41
	28	Apr07	Apr22	May06	Sep24	Oct10	Oct27	192	171	150	33
IPSWICH	36	Apr30	May24	Jun16	Sep01	Sep13	Sep26	141	112	83	56
	32	Apr27	May11	May26	Sep11	Sep22	Oct02	154	133	111	51
	28	Apr17	May04	May21	Sep17	Oct02	Oct16	173	150	127	44
KENNEBEC	36	Apr28	May22	Jun15	Sep07	Sep17	Sep26	144	117	90	52
	32	Apr27	May09	May21	Sep13	Sep24	Oct04	156	137	118	46
	28	Apr16	May01	May15	Sep20	Oct05	Oct19	178	156	135	39
KIRLEY 6 N	36	May01	May13	May26	Sep10	Sep20	Sep30	145	129	113	52
	32	Apr24	May06	May18	Sep15	Sep29	Oct12	164	145	125	45
	28	Apr10	Apr24	May07	Sep21	Oct09	Oct27	192	168	143	38
LEAD	36	May14	Jun02	Jun22	Sep02	Sep13	Sep23	125	102	78	55
	32	May06	May25	Jun14	Sep11	Sep20	Sep30	140	117	95	47
	28	Apr24	May07	May19	Sep16	Oct03	Oct19	170	148	126	38
LEMMON	36	May06	May22	Jun08	Sep08	Sep18	Sep27	136	118	99	55
	32	Apr30	May12	May25	Sep12	Sep24	Oct06	150	134	117	49
	28	Apr18	May03	May17	Sep19	Oct04	Oct19	174	154	134	41
LEOLA	36	May04	May17	May30	Sep07	Sep17	Sep27	140	122	104	55
	32	Apr23	May07	May21	Sep15	Sep25	Oct05	159	140	121	49
	28	Apr17	Apr30	May14	Sep20	Oct04	Oct17	174	156	137	42

LONG VALLEY	36 32 28	May03 Apr26 Apr18	May20 May11 May02	Jun07 May25 May17	Sep06 Sep13 Sep15	Sep17 Sep25 Oct04	Sep28 Oct08 Oct22	140 157 178	119 137 153	98 116 128	51 44 37
LUDLOW 3 SSE	36 32 28	May08 Apr30 Apr19	May30 May20 May07	Jun21 Jun08 May25	Aug26 Sep08 Sep12	Sep10 Sep20 Sep26	Sep25 Oct02 Oct11	129 147 166	102 123 142	75 99 117	57 50 43
MADISON 2 SE	36 32 28	Apr29 Apr20 Apr08	May13 May03 Apr23	May28 May16 May08	Sep11 Sep16 Sep23	Sep22 Sep27 Oct08	Oct03 Oct09 Oct23	153 164 182	131 147 167	110 130 152	52 46 39
MANDERSON 3 NE	36 32 28	May05 May01 Apr22	May24 May13 May03	Jun11 May25 May14	Sep08 Sep11 Sep16	Sep19 Sep25 Oct01	Sep29 Oct09 Oct16	141 156 169	117 135 151	94 113 133	56 50 42
MARION	36 32 28	Apr24 Apr17 Apr07	May08 May02 Apr21	May22 May17 May05	Sep13 Sep18 Sep24	Sep25 Oct02 Oct10	Oct06 Oct16 Oct27	159 172 189	139 152 172	119 133 154	52 46 39
MARTIN	36 32 28	May04 Apr27 Apr18	May23 May12 May01	Jun11 May27 May15	Sep06 Sep13 Sep21	Sep17 Sep25 Oct07	Sep27 Oct07 Oct23	137 155 178	116 135 158	95 115 138	54 47 38
MC INTOSH 6 SE	36 32 28	May04 Apr25 Apr15	May19 May10 Apr28	Jun04 May24 May12	Sep06 Sep13 Sep20	Sep16 Sep26 Oct03	Sep26 Oct09 Oct16	140 158 176	119 138 157	98 119 138	54 48 41
MC LAUGHLIN	36 32 28	May07 Apr27 Apr21	May23 May15 May03	Jun07 Jun01 May16	Sep05 Sep10 Sep18	Sep15 Sep22 Oct02	Sep25 Oct04 Oct15	135 150 170	114 130 151	94 109 131	56 51 44
MELLETTTE	36 32 28	Apr30 Apr28 Apr20	May23 May11 May02	Jun15 May25 May15	Sep01 Sep13 Sep18	Sep13 Sep23 Oct01	Sep26 Oct04 Oct14	141 154 168	113 134 151	84 114 133	56 51 44
MENNO	36 32 28	Apr22 Apr18 Apr08	May08 May02 Apr22	May25 May15 May06	Sep09 Sep15 Sep22	Sep19 Sep28 Oct07	Sep29 Oct11 Oct22	152 167 186	133 149 167	114 130 149	49 43 36
MIDLAND	36 32 28	May04 Apr27 Apr18	May27 May14 May04	Jun20 May30 May19	Sep01 Sep08 Sep17	Sep12 Sep20 Sep30	Sep24 Oct01 Oct12	135 149 170	107 128 148	80 107 126	54 49 42
MILBANK 2 SSW	36 32 28	May04 Apr23 Apr10	May17 May05 Apr25	May30 May18 May09	Sep08 Sep14 Sep25	Sep19 Sep28 Oct08	Sep29 Oct11 Oct22	142 162 188	124 145 166	106 128 144	54 49 41
MILESVILLE 5 NE	36 32 28	May05 Apr25 Apr15	May20 May08 Apr29	Jun05 May20 May12	Sep10 Sep14 Sep21	Sep18 Sep29 Oct07	Sep27 Oct13 Oct24	137 162 182	120 143 161	104 124 139	52 46 38
MILLER	36 32 28	May01 Apr21 Apr13	May14 May04 Apr26	May26 May17 May10	Sep12 Sep21 Sep24	Sep22 Oct02 Oct10	Oct02 Oct14 Oct25	148 167 184	130 150 166	112 134 148	52 46 38
MISSION	36 32 28	May01 Apr27 Apr17	May24 May12 May02	Jun16 May27 May17	Sep06 Sep12 Sep18	Sep16 Sep25 Oct05	Sep26 Oct07 Oct21	141 158 177	115 135 155	88 113 133	54 47 40
MISSION 14 S	36 32 28	May05 Apr27 Apr17	May22 May08 Apr30	Jun09 May19 May13	Sep08 Sep14 Sep22	Sep20 Sep27 Oct07	Oct01 Oct10 Oct23	142 158 176	120 141 159	98 124 143	53 47 39
MITCHELL 2 N	36 32 28	Apr26 Apr15 Apr08	May11 May01 Apr22	May25 May17 May06	Sep13 Sep17 Sep25	Sep23 Oct01 Oct13	Oct03 Oct15 Oct31	155 175 194	135 153 174	115 131 153	51 45 38
MOBRIDGE 2 NNW	36 32 28	Apr30 Apr24 Apr11	May15 May04 Apr22	May29 May13 May03	Sep16 Sep21 Sep26	Sep26 Oct04 Oct10	Oct05 Oct16 Oct24	150 169 186	133 152 170	117 136 154	52 47 40
MT RUSHMORE NATL MEM	36 32 28	May11 Apr29 Apr15	May30 May18 May04	Jun18 Jun06 May23	Sep09 Sep13 Sep19	Sep20 Sep24 Oct06	Sep30 Oct04 Oct24	135 149 180	112 128 154	89 107 128	51 43 34

MURDO	36 32 28	Apr30 Apr22 Apr12	May13 May06 Apr26	May26 May20 May09	Sep10 Sep18 Sep22	Sep22 Oct02 Oct09	Oct05 Oct16 Oct25	151 166 188	132 149 165	113 132 142	51 45 38
NEWELL	36 32 28	May04 Apr28 Apr11	May22 May11 Apr28	Jun09 May24 May14	Sep08 Sep11 Sep19	Sep18 Sep25 Oct05	Sep28 Oct08 Oct20	141 156 185	119 136 159	96 115 133	55 49 41
OAHE DAM	36 32 28	Apr27 Apr19 Apr08	May11 May03 Apr21	May24 May16 May03	Sep18 Sep23 Sep28	Sep29 Oct06 Oct14	Oct10 Oct20 Oct29	158 175 194	140 156 175	122 137 157	51 45 37
OELRICHS	36 32 28	May04 Apr30 Apr20	May26 May14 May01	Jun17 May27 May13	Sep05 Sep09 Sep20	Sep15 Sep23 Oct03	Sep25 Oct07 Oct16	135 153 171	112 132 154	88 110 137	55 48 39
ONIDA 4 NW	36 32 28	Apr30 Apr24 Apr15	May16 May07 Apr29	May31 May20 May13	Sep06 Sep13 Sep22	Sep17 Sep26 Oct06	Sep27 Oct09 Oct20	142 159 178	123 141 159	105 124 140	52 47 39
ORAL	36 32 28	May05 Apr30 Apr23	May29 May14 May05	Jun22 May27 May17	Sep03 Sep07 Sep14	Sep13 Sep20 Oct01	Sep24 Oct03 Oct17	133 149 169	107 129 148	80 109 127	58 51 43
PACTOLA DAM	36 32 28	Jun02 May15 May01	Jun23 Jun08 May18	Jul15 Jul01 Jun05	Aug15 Aug24 Sep09	Aug31 Sep09 Sep20	Sep17 Sep24 Oct01	97 118 147	68 92 124	40 66 101	67 59 51
PHILIP 1 S	36 32 28	May07 Apr29 Apr16	May22 May12 Apr29	Jun06 May25 May12	Sep09 Sep13 Sep19	Sep18 Sep23 Oct05	Sep27 Oct03 Oct20	137 149 178	118 134 158	99 118 137	53 47 40
PICKSTOWN	36 32 28	Apr28 Apr16 Apr06	May10 Apr30 Apr19	May21 May14 May02	Sep15 Sep22 Sep30	Sep27 Oct07 Oct15	Oct09 Oct21 Oct31	158 177 195	140 158 179	122 140 162	48 41 34
PIERRE RGNL AP	36 32 28	Apr28 Apr19 Apr10	May11 May02 Apr23	May24 May16 May06	Sep11 Sep19 Sep26	Sep21 Oct03 Oct11	Oct01 Oct17 Oct27	151 172 189	132 153 171	114 134 152	50 44 37
POLLOCK	36 32 28	May06 Apr26 Apr17	May18 May09 Apr29	May29 May22 May12	Sep09 Sep12 Sep22	Sep20 Sep24 Oct05	Sep30 Oct07 Oct18	141 158 175	124 138 158	107 117 141	54 49 42
PORCUPINE 11 N	36 32 28	May08 Apr28 Apr20	Jun03 May17 May05	Jun29 Jun05 May20	Aug24 Sep08 Sep15	Sep11 Sep19 Sep28	Sep29 Sep30 Oct12	134 147 170	99 124 145	64 101 121	56 50 42
RALPH 1 N	36 32 28	May14 Apr30 Apr26	Jun08 May25 May09	Jul02 Jun18 May23	Aug13 Aug30 Sep06	Sep01 Sep14 Sep20	Sep20 Sep29 Oct05	122 141 156	85 112 133	48 82 111	59 53 45
RAPID CITY RGNL AP	36 32 28	May07 Apr23 Apr14	May24 May09 Apr28	Jun11 May25 May12	Sep09 Sep13 Sep21	Sep19 Sep27 Oct07	Sep28 Oct11 Oct23	138 164 181	116 140 162	95 117 142	54 47 38
RAPID CITY 4 NW	36 32 28	May06 Apr27 Apr13	May23 May10 Apr28	Jun09 May24 May13	Sep09 Sep12 Sep19	Sep21 Sep28 Oct07	Oct03 Oct15 Oct25	144 164 186	120 140 161	96 117 137	53 46 38
REDFIELD 5 SE	36 32 28	Apr30 Apr24 Apr20	May23 May10 May03	Jun14 May25 May16	Sep05 Sep12 Sep18	Sep15 Sep23 Oct02	Sep24 Oct05 Oct17	142 157 170	114 136 152	87 115 133	55 49 42
REDIG 11 NE BUFFALO	36 32 28	May12 Apr30 Apr23	May29 May15 May06	Jun15 May30 May20	Aug29 Sep07 Sep13	Sep10 Sep19 Sep28	Sep21 Sep30 Oct12	124 146 166	103 126 144	82 105 122	57 51 43
ROSCOE	36 32 28	May04 Apr25 Apr20	May18 May07 May01	Jun01 May20 May12	Sep09 Sep12 Sep20	Sep18 Sep23 Oct03	Sep28 Oct04 Oct16	143 157 172	123 138 154	102 119 137	56 51 44
SELBY	36 32 28	May04 Apr29 Apr21	May19 May12 May02	Jun03 May24 May13	Sep01 Sep12 Sep18	Sep15 Sep24 Sep30	Sep29 Oct06 Oct12	141 154 167	118 135 150	96 115 133	55 50 43

SIOUX FALLS AP	36	Apr30	May15	May30	Sep10	Sep21	Oct01	150	128	106	52
	32	Apr18	May03	May19	Sep15	Sep28	Oct11	169	147	126	46
	28	Apr12	Apr26	May09	Sep22	Oct06	Oct20	181	163	146	38
SISSETON	36	May02	May15	May29	Sep12	Sep21	Oct01	146	128	111	52
	32	Apr24	May05	May17	Sep16	Sep29	Oct12	164	147	129	46
	28	Apr10	Apr25	May09	Sep27	Oct09	Oct22	188	167	146	38
SPEARFISH	36	May04	May20	Jun06	Sep05	Sep20	Oct04	148	122	95	51
	32	Apr25	May08	May21	Sep11	Sep29	Oct17	166	143	120	43
	28	Apr12	Apr25	May07	Sep24	Oct12	Oct31	194	170	146	35
STEPHAN 2 NW	36	May04	May24	Jun13	Sep02	Sep15	Sep28	143	113	83	55
	32	Apr27	May11	May24	Sep05	Sep20	Oct05	157	132	106	50
	28	Apr19	May03	May17	Sep20	Oct03	Oct16	171	152	133	43
SUMMIT 1 W	36	May08	May27	Jun14	Aug29	Sep12	Sep26	133	108	82	56
	32	Apr20	May18	Jun03	Sep09	Sep21	Oct02	145	125	105	51
	28	Apr02	May04	May18	Sep17	Sep30	Oct14	169	149	129	44
TIMBER LAKE	36	May04	May19	Jun02	Sep10	Sep19	Sep27	139	122	105	53
	32	Apr27	May10	May22	Sep14	Sep28	Oct11	159	140	122	47
	28	Apr15	Apr29	May13	Sep20	Oct04	Oct18	177	157	138	40
TYNDALL	36	Apr21	May05	May19	Sep12	Sep24	Oct05	161	141	122	48
	32	Apr17	Apr30	May12	Sep19	Oct04	Oct20	174	157	140	42
	28	Apr03	Apr19	May06	Sep26	Oct11	Oct26	194	174	154	35
USTA 8 WNW KELLY RANCH	36	May04	May31	Jun28	Aug05	Aug29	Sep21	123	89	55	61
	32	Apr29	May16	Jun02	Aug14	Sep07	Oct01	143	113	84	54
	28	Apr25	May07	May19	Aug22	Sep13	Oct06	156	129	101	46
VERMILLION 2 SE	36	Apr28	May10	May22	Sep09	Sep22	Oct05	154	135	115	48
	32	Apr17	May02	May16	Sep18	Sep29	Oct11	167	150	133	43
	28	Apr09	Apr26	May13	Sep22	Oct09	Oct26	189	166	142	35
WAGNER	36	Apr25	May07	May19	Sep14	Sep25	Oct06	158	140	122	47
	32	Apr15	Apr29	May14	Sep21	Oct06	Oct20	176	159	141	41
	28	Apr07	Apr20	May02	Sep28	Oct14	Oct29	196	177	157	34
WASTA	36	May05	May20	Jun04	Sep04	Sep16	Sep27	135	118	101	54
	32	Apr27	May10	May23	Sep11	Sep23	Oct05	152	135	118	47
	28	Apr15	Apr30	May15	Sep19	Oct04	Oct20	179	157	135	40
WATERTOWN MUNICIPAL AP	36	May07	May21	Jun03	Sep07	Sep19	Oct01	142	121	99	54
	32	Apr25	May10	May26	Sep14	Sep25	Oct05	160	137	113	48
	28	Apr17	Apr30	May13	Sep21	Oct05	Oct18	174	157	140	41
WAUBAY NATL WILDLIFE REF	36	May03	May15	May28	Sep11	Sep22	Oct03	147	129	111	53
	32	Apr24	May08	May21	Sep19	Sep30	Oct11	163	145	126	47
	28	Apr12	Apr28	May13	Sep24	Oct09	Oct24	186	164	141	41
WEBSTER	36	May04	May19	Jun02	Sep10	Sep21	Oct02	145	124	104	54
	32	Apr22	May06	May19	Sep16	Sep27	Oct09	164	144	124	48
	28	Apr16	May01	May15	Sep21	Oct04	Oct18	176	156	137	41
WENTWORTH 2 WNW	36	Apr30	May12	May25	Sep12	Sep23	Oct04	151	133	114	51
	32	Apr22	May04	May17	Sep19	Sep29	Oct08	163	146	130	45
	28	Apr09	Apr25	May10	Sep24	Oct09	Oct25	185	167	148	38
WESSINGTON SPRINGS	36	Apr26	May10	May23	Sep16	Sep29	Oct11	159	141	122	48
	32	Apr18	Apr29	May11	Sep22	Oct06	Oct19	178	159	139	42
	28	Apr07	Apr18	Apr30	Oct01	Oct15	Oct30	196	179	163	34
WHITE LAKE	36	Apr27	May11	May25	Sep13	Sep21	Sep29	149	132	115	50
	32	Apr19	May05	May22	Sep17	Sep29	Oct11	167	146	124	45
	28	Apr12	Apr26	May10	Sep20	Oct07	Oct24	185	163	141	37
WINNER	36	Apr27	May11	May26	Sep11	Sep22	Oct03	150	133	116	47
	32	Apr21	May05	May19	Sep17	Oct03	Oct18	172	150	128	41
	28	Apr08	Apr24	May09	Sep27	Oct12	Oct27	194	171	148	33
WOOD	36	May02	May18	Jun02	Sep07	Sep18	Sep28	142	122	103	50
	32	Apr21	May06	May21	Sep15	Sep28	Oct10	164	144	123	44
	28	Apr14	Apr29	May14	Sep20	Oct07	Oct24	183	160	137	36

YANKTON 2 E	36	Apr24	May06	May19	Sep13	Sep26	Oct09	160	142	124	50
	32	Apr15	Apr28	May11	Sep17	Oct05	Oct24	184	160	136	44
	28	Apr03	Apr17	May02	Oct02	Oct17	Nov01	205	182	159	37

Notes:

- (1) Probability of later date in spring (thru Jul 31) than indicated.
- (2) Probability of earlier date in fall (beginning Aug 1) than indicated.
- (3) Probability of longer than indicated freeze free period.
- (4) Probability of Freeze/Frost in the yearly period (percent of days with temperatures at or below the threshold temperature).