

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	
Tennessee											
ALLARDT	36 32 28	Apr16 Mar30 Mar20	May03 Apr17 Apr04	May20 May06 Apr18	Sep27 Oct06 Oct13	Oct08 Oct16 Oct31	Oct18 Oct26 Nov17	176 200 229	157 181 209	137 161 189	32 25 17
ATHENS	36 32 28	Apr10 Apr02 Mar15	Apr28 Apr16 Mar31	May16 Apr30 Apr16	Oct04 Oct11 Oct24	Oct13 Oct24 Nov07	Oct23 Nov06 Nov21	190 207 239	168 190 220	146 173 202	33 25 17
BOLIVAR WATERWORKS	36 32 28	Apr03 Mar24 Mar05	Apr15 Apr05 Mar21	Apr27 Apr17 Apr05	Oct02 Oct08 Oct27	Oct14 Oct25 Nov12	Oct26 Nov12 Nov28	196 221 257	182 202 235	167 184 213	28 21 14
BRISTOL TRI CITY AP	36 32 28	Apr15 Apr03 Mar22	Apr30 Apr18 Apr05	May15 May03 Apr19	Sep28 Oct06 Oct13	Oct10 Oct20 Nov01	Oct22 Nov03 Nov20	182 202 231	162 184 209	142 167 187	33 26 18
BROWNSVILLE	36 32 28	Mar31 Mar20 Feb28	Apr11 Apr02 Mar16	Apr21 Apr14 Mar31	Oct07 Oct20 Oct31	Oct21 Nov03 Nov15	Nov04 Nov16 Nov30	208 232 268	193 214 244	177 197 220	26 19 12
CARTHAGE	36 32 28	Mar31 Mar27 Mar13	Apr19 Apr10 Mar28	May09 Apr25 Apr11	Oct01 Oct06 Oct25	Oct14 Oct26 Nov10	Oct28 Nov15 Nov25	200 222 247	177 198 226	155 174 205	31 24 16
CELINA	36 32 28	Apr12 Apr05 Mar20	Apr28 Apr18 Apr04	May15 May01 Apr19	Sep29 Sep29 Oct20	Oct10 Oct18 Nov04	Oct21 Nov06 Nov19	182 201 235	164 183 213	146 165 190	35 28 20
CENTERVILLE WATER PL	36 32 28	Apr17 Apr06 Mar27	May05 Apr24 Apr11	May23 May11 Apr26	Sep19 Sep28 Oct04	Oct03 Oct11 Oct21	Oct16 Oct24 Nov07	173 192 216	150 169 193	127 146 169	33 27 20
CHATTANOOGA AP	36 32 28	Mar31 Mar15 Feb27	Apr14 Apr01 Mar19	Apr28 Apr17 Apr07	Oct08 Oct21 Oct30	Oct20 Nov04 Nov16	Nov02 Nov19 Dec03	205 241 268	188 217 242	171 193 216	25 18 12
CHEATHAM LOCK AND DAM	36 32 28	Apr15 Mar31 Mar23	Apr30 Apr18 Apr06	May16 May05 Apr19	Sep26 Oct05 Oct20	Oct07 Oct20 Nov03	Oct19 Nov03 Nov17	181 206 232	159 184 211	138 162 189	35 28 20
CLARKSVILLE SEWAGE PLT	36 32 28	Apr03 Mar31 Mar14	Apr21 Apr14 Mar31	May09 Apr27 Apr17	Sep29 Oct04 Oct18	Oct13 Oct20 Nov05	Oct27 Nov06 Nov23	198 213 243	174 189 218	150 165 194	32 25 18
CLEVELAND FILTER PLANT	36 32 28	Apr11 Apr01 Mar14	Apr28 Apr14 Mar31	May14 Apr27 Apr17	Oct01 Oct10 Oct19	Oct11 Oct22 Nov04	Oct22 Nov04 Nov20	185 207 238	166 190 217	147 174 196	30 23 16
COLUMBIA 3 WNW	36 32 28	Apr07 Mar30 Mar20	Apr22 Apr12 Apr02	May08 Apr26 Apr16	Sep30 Oct05 Oct22	Oct10 Oct19 Nov06	Oct20 Nov02 Nov20	189 205 237	170 189 216	151 174 195	32 26 18
COOKEVILLE	36 32 28	Apr15 Apr02 Mar21	May02 Apr16 Apr04	May19 Apr30 Apr19	Sep29 Oct05 Oct18	Oct10 Oct20 Nov02	Oct22 Nov05 Nov16	180 205 231	160 187 211	141 169 191	34 27 19

COPPERHILL	36 32 28	Apr21 Apr06 Mar25	May06 Apr24 Apr09	May22 May11 Apr24	Sep26 Oct02 Oct12	Oct07 Oct15 Oct29	Oct17 Oct27 Nov16	170 193 225	152 173 203	135 153 181	36 28 20
COVINGTON 1 W	36 32 28	Mar29 Mar14 Feb22	Apr11 Mar29 Mar13	Apr24 Apr14 Mar31	Oct05 Oct24 Oct30	Oct21 Nov06 Nov18	Nov05 Nov18 Dec07	209 243 279	192 221 250	175 199 221	27 19 12
CROSSVILLE AP	36 32 28	Apr13 Mar28 Mar17	May01 Apr13 Apr03	May19 Apr28 Apr21	Sep25 Oct04 Oct13	Oct07 Oct19 Nov01	Oct18 Nov02 Nov20	178 209 237	158 188 211	138 168 185	32 25 17
CROSSVILLE EXP STN	36 32 28	Apr19 Mar31 Mar24	May06 Apr20 Apr08	May23 May10 Apr23	Sep26 Sep28 Oct11	Oct06 Oct15 Oct25	Oct15 Nov02 Nov08	174 208 219	152 178 199	131 148 180	36 29 22
DAYTON 2 SE	36 32 28	Apr09 Mar15 Mar31	Apr25 Apr11 Mar31	May12 Apr22 Apr15	Oct01 Oct11 Oct24	Oct14 Oct25 Nov08	Oct27 Nov08 Nov22	191 214 241	171 196 221	151 178 201	28 21 14
DICKSON	36 32 28	Apr07 Apr02 Mar21	Apr24 Apr12 Apr03	May11 Apr22 Apr17	Sep28 Oct05 Oct22	Oct13 Oct21 Nov03	Oct28 Nov05 Nov15	193 208 230	171 191 213	149 173 197	31 24 17
DOVER 1 W	36 32 28	Apr04 Mar27 Mar21	Apr22 Apr13 Apr03	May09 Apr30 Apr15	Sep29 Oct02 Oct17	Oct12 Oct18 Nov04	Oct25 Nov03 Nov23	196 212 238	173 187 215	151 162 193	32 25 18
DRESDEN	36 32 28	Apr05 Mar28 Mar16	Apr20 Apr08 Mar30	May05 Apr19 Apr14	Sep30 Oct08 Oct25	Oct13 Oct23 Nov08	Oct25 Nov08 Nov22	196 215 241	175 197 222	155 180 204	31 24 17
DYERSBURG AP	36 32 28	Mar24 Mar12 Feb20	Apr07 Mar29 Mar11	Apr21 Apr15 Mar30	Oct04 Oct16 Oct26	Oct21 Nov05 Nov15	Nov07 Nov25 Dec04	219 251 276	196 220 248	173 190 219	23 16 10
FAYETTEVILLE WATER PLANT	36 32 28	Apr11 Mar31 Mar21	Apr30 Apr16 Apr07	May19 May01 Apr25	Sep28 Oct04 Oct10	Oct09 Oct16 Oct28	Oct19 Oct27 Nov16	184 202 229	161 182 203	137 162 178	31 24 17
FRANKLIN SEWAGE PLANT	36 32 28	Apr07 Mar30 Mar21	Apr26 Apr15 Apr03	May15 Apr30 Apr16	Sep27 Oct03 Oct16	Oct08 Oct18 Nov01	Oct19 Nov02 Nov17	186 209 228	164 186 211	142 163 194	32 25 17
GATLINBURG 2 SW	36 32 28	Apr19 Apr12 Mar27	May06 Apr26 Apr09	May24 May10 Apr22	Sep27 Oct03 Oct10	Oct10 Oct18 Oct27	Oct22 Nov02 Nov13	176 195 222	156 174 200	135 154 178	38 31 21
GREENEVILLE EXP STN	36 32 28	Apr23 Apr11 Apr01	May07 Apr26 Apr16	May20 May11 May02	Sep25 Sep29 Oct04	Oct05 Oct14 Oct24	Oct16 Oct30 Nov13	169 193 218	151 171 190	133 149 163	38 31 23
HUNTINGDON WATER PLANT	36 32 28	Apr02 Mar26 Mar15	Apr18 Apr08 Mar28	May04 Apr21 Apr11	Sep29 Oct04 Oct22	Oct13 Oct21 Nov08	Oct26 Nov07 Nov25	195 212 246	177 195 224	158 178 201	32 25 17
JACKSON MCKELLAR-SPES AP	36 32 28	Mar31 Mar25 Mar08	Apr12 Apr06 Mar24	Apr24 Apr18 Apr09	Oct01 Oct13 Oct24	Oct15 Oct28 Nov10	Oct30 Nov13 Nov27	202 220 255	186 205 230	169 189 205	26 19 12
JACKSON EXP STA	36 32 28	Apr02 Mar25 Mar05	Apr17 Apr06 Mar21	May01 Apr19 Apr05	Oct01 Oct09 Oct27	Oct14 Oct27 Nov12	Oct27 Nov13 Nov27	197 222 261	180 202 235	163 183 209	27 20 13
KINGSPORT	36 32 28	Apr12 Mar29 Mar14	Apr30 Apr13 Mar30	May18 Apr28 Apr14	Oct01 Oct11 Oct18	Oct14 Oct24 Nov06	Oct27 Nov07 Nov24	187 209 241	166 193 220	145 177 199	30 22 15
KINGSTON SPRINGS	36 32 28	Apr12 Apr03 Mar27	Apr29 Apr18 Apr08	May17 May02 Apr20	Sep27 Oct02 Oct11	Oct07 Oct15 Oct25	Oct18 Oct28 Nov08	180 199 216	160 180 199	140 160 183	36 29 22
KNOXVILLE EXP STN	36 32 28	Apr12 Apr03 Mar17	Apr27 Apr16 Apr01	May11 Apr28 Apr15	Oct01 Oct08 Oct22	Oct14 Oct22 Nov05	Oct28 Nov06 Nov18	190 206 237	170 189 217	150 172 198	34 27 19

KNOXVILLE AP	36	Apr05	Apr19	May02	Oct05	Oct17	Oct29	200	181	162	27
	32	Mar20	Apr06	Apr22	Oct17	Nov03	Nov19	237	211	184	19
	28	Mar02	Mar23	Apr12	Oct27	Nov12	Nov27	261	233	205	13
LAFAYETTE	36	Apr03	Apr19	May05	Oct01	Oct14	Oct28	199	178	157	27
	32	Mar26	Apr08	Apr21	Oct12	Oct27	Nov11	223	202	180	21
	28	Mar11	Mar27	Apr13	Oct24	Nov09	Nov24	251	226	200	14
LAWRENCEBURG FILTER PLT	36	Apr07	Apr26	May16	Sep30	Oct10	Oct21	190	166	143	29
	32	Mar31	Apr15	Apr30	Oct05	Oct22	Nov08	209	189	168	23
	28	Mar19	Apr01	Apr15	Oct20	Nov04	Nov19	238	216	195	15
LEBANON	36	Apr12	May01	May20	Sep24	Oct07	Oct20	180	158	135	34
	32	Apr04	Apr19	May04	Oct02	Oct17	Nov01	199	180	162	27
	28	Mar23	Apr04	Apr17	Oct10	Oct27	Nov13	223	205	187	21
LENOIR CITY	36	Apr08	Apr21	May03	Oct06	Oct20	Nov02	197	181	165	31
	32	Mar25	Apr10	Apr25	Oct12	Oct27	Nov12	223	200	177	24
	28	Mar07	Mar24	Apr10	Oct30	Nov13	Nov27	252	233	213	16
LEWISBURG EXP STN	36	Apr14	Apr30	May15	Sep21	Oct06	Oct21	181	159	137	33
	32	Apr02	Apr16	Apr30	Oct02	Oct18	Nov02	203	184	165	26
	28	Mar23	Apr06	Apr20	Oct10	Oct27	Nov14	222	203	185	20
LEXINGTON	36	Mar29	Apr15	May02	Oct02	Oct17	Nov01	207	184	160	29
	32	Mar22	Apr07	Apr23	Oct11	Oct28	Nov14	228	204	179	22
	28	Mar14	Mar27	Apr08	Oct31	Nov13	Nov26	247	231	214	14
LINDEN 2	36	Apr11	Apr26	May12	Sep28	Oct09	Oct19	182	165	148	34
	32	Apr03	Apr17	May02	Oct04	Oct19	Nov03	201	184	166	28
	28	Mar20	Apr05	Apr20	Oct15	Oct31	Nov17	228	209	190	20
LIVINGSTON RADIO WLIV	36	Apr11	Apr30	May19	Sep25	Oct09	Oct22	186	161	136	31
	32	Apr03	Apr20	May06	Oct01	Oct17	Nov01	202	179	156	24
	28	Mar19	Apr05	Apr23	Oct08	Oct27	Nov15	230	204	177	17
MARTIN UNIV OF TENN BRA	36	Apr04	Apr16	Apr29	Sep29	Oct11	Oct23	193	177	160	32
	32	Mar27	Apr08	Apr20	Oct08	Oct23	Nov06	215	197	178	24
	28	Mar11	Mar27	Apr13	Oct21	Nov07	Nov23	249	224	198	17
MC MINNVILLE	36	Apr08	Apr24	May09	Oct01	Oct12	Oct23	190	171	151	27
	32	Mar29	Apr13	Apr28	Oct06	Oct22	Nov06	210	191	173	21
	28	Mar16	Mar30	Apr13	Oct19	Nov05	Nov23	241	220	198	14
MEMPHIS INTL AP	36	Mar19	Apr01	Apr14	Oct21	Nov03	Nov17	237	216	195	20
	32	Mar04	Mar22	Apr09	Oct30	Nov13	Nov27	258	235	212	13
	28	Feb09	Mar01	Mar21	Nov09	Nov26	Dec13	297	269	241	8
MILAN EXP STN	36	Apr04	Apr19	May04	Sep27	Oct08	Oct19	189	171	154	32
	32	Mar28	Apr09	Apr21	Oct03	Oct19	Nov03	208	192	175	25
	28	Mar17	Apr01	Apr16	Oct13	Nov03	Nov23	241	215	189	18
MONTEAGLE	36	Apr04	Apr21	May07	Oct04	Oct17	Oct29	200	178	156	28
	32	Mar27	Apr08	Apr21	Oct08	Oct25	Nov11	219	199	179	22
	28	Mar12	Mar29	Apr15	Oct29	Nov12	Nov26	248	227	206	15
MONTEREY	36	Apr13	May01	May19	Sep29	Oct13	Oct27	188	164	141	34
	32	Apr01	Apr18	May04	Oct05	Oct28	Nov21	220	193	166	26
	28	Mar21	Apr03	Apr17	Oct16	Nov17	Dec19	262	227	192	18
MOSCOW	36	Mar31	Apr13	Apr26	Oct01	Oct12	Oct23	199	181	164	26
	32	Mar23	Apr05	Apr18	Oct10	Oct26	Nov12	226	203	181	19
	28	Mar02	Mar19	Apr05	Oct14	Nov07	Nov30	262	232	202	12
MOUNTAIN CITY 2	36	May05	May22	Jun09	Sep10	Sep23	Oct06	144	123	103	45
	32	Apr23	May10	May26	Sep18	Oct02	Oct17	167	145	123	37
	28	Apr09	Apr29	May18	Oct01	Oct15	Oct29	192	169	146	28
MOUNT PLEASANT 1 N	36	Apr06	Apr24	May13	Sep28	Oct10	Oct22	190	168	145	33
	32	Mar31	Apr14	Apr28	Oct04	Oct20	Nov04	205	188	170	26
	28	Mar19	Apr03	Apr18	Oct16	Nov02	Nov19	234	212	190	19
MURFREESBORO 5 N	36	Apr08	Apr22	May06	Sep29	Oct12	Oct25	189	173	156	32
	32	Apr01	Apr13	Apr24	Oct05	Oct22	Nov09	213	192	172	25
	28	Mar19	Apr03	Apr18	Oct19	Nov04	Nov20	235	215	194	18

NASHVILLE INTL AP	36	Mar31	Apr14	Apr28	Oct04	Oct19	Nov02	206	187	168	26
	32	Mar23	Apr06	Apr21	Oct10	Oct28	Nov14	226	204	181	20
	28	Mar08	Mar27	Apr15	Oct30	Nov14	Nov28	251	231	211	13
NEWPORT 1 NW	36	Apr17	Apr30	May14	Oct01	Oct11	Oct21	181	163	145	34
	32	Apr03	Apr18	May02	Oct08	Oct22	Nov04	201	186	171	26
	28	Mar20	Apr03	Apr18	Oct16	Nov01	Nov18	232	211	190	19
NORRIS	36	Apr19	May05	May20	Oct01	Oct13	Oct25	180	160	141	35
	32	Apr04	Apr21	May09	Oct08	Oct22	Nov04	208	183	158	27
	28	Mar21	Apr05	Apr21	Oct15	Nov03	Nov21	235	210	186	19
OAK RIDGE ATDD	36	Apr10	Apr29	May18	Oct01	Oct13	Oct26	189	167	144	32
	32	Mar29	Apr13	Apr28	Oct08	Oct23	Nov06	213	192	172	24
	28	Mar12	Mar30	Apr16	Oct23	Nov05	Nov19	242	220	198	17
ONEIDA	36	Apr22	May09	May25	Sep21	Oct03	Oct14	167	146	124	40
	32	Apr09	Apr27	May15	Sep30	Oct12	Oct25	192	168	143	32
	28	Mar28	Apr13	Apr29	Oct09	Oct25	Nov10	216	194	171	24
PARIS 2 SE	36	Apr03	Apr17	May01	Oct02	Oct15	Oct27	197	180	162	32
	32	Mar29	Apr10	Apr22	Oct10	Oct26	Nov11	217	198	180	25
	28	Mar17	Mar31	Apr14	Oct26	Nov10	Nov24	240	223	206	17
PIKEVILLE	36	Apr14	Apr29	May15	Sep28	Oct10	Oct22	182	163	144	30
	32	Apr03	Apr18	May04	Oct04	Oct18	Nov01	200	182	164	23
	28	Mar23	Apr06	Apr20	Oct11	Oct29	Nov15	229	205	182	16
PORTLAND SEWAGE PLANT	36	Apr04	Apr19	May04	Sep29	Oct11	Oct23	196	174	153	30
	32	Mar26	Apr10	Apr25	Oct08	Oct23	Nov08	217	195	174	23
	28	Mar15	Mar29	Apr11	Oct21	Nov08	Nov26	249	224	198	16
PULASKI WATER PLANT	36	Apr06	Apr19	May02	Oct02	Oct13	Oct24	192	176	160	27
	32	Mar27	Apr11	Apr27	Oct08	Oct23	Nov08	212	195	177	21
	28	Mar18	Mar31	Apr14	Oct23	Nov07	Nov21	241	220	198	14
RIPLEY	36	Mar25	Apr07	Apr20	Oct09	Oct23	Nov05	215	198	181	27
	32	Mar14	Mar30	Apr14	Oct21	Nov03	Nov17	239	218	197	19
	28	Feb19	Mar10	Mar30	Oct29	Nov16	Dec03	276	250	223	12
ROCKWOOD 2	36	Apr12	Apr29	May16	Sep29	Oct10	Oct22	185	164	142	35
	32	Mar30	Apr18	May08	Oct03	Oct18	Nov02	207	183	158	28
	28	Mar15	Mar31	Apr16	Oct20	Nov02	Nov15	235	215	195	19
ROGERSVILLE 1 NE	36	Apr12	Apr30	May17	Sep30	Oct11	Oct21	186	163	140	32
	32	Mar30	Apr17	May06	Oct01	Oct17	Nov02	206	182	158	25
	28	Mar18	Apr04	Apr21	Oct14	Oct31	Nov17	232	210	188	17
SAMBURG WILDLIFE REF	36	Mar31	Apr15	May01	Oct01	Oct12	Oct23	196	179	161	30
	32	Mar24	Apr07	Apr21	Oct06	Oct24	Nov11	218	200	181	23
	28	Mar07	Mar26	Apr14	Oct23	Nov09	Nov26	253	227	202	16
SAVANNAH 6 SW	36	Apr02	Apr17	May02	Oct03	Oct15	Oct27	196	180	165	26
	32	Mar27	Apr09	Apr22	Oct08	Oct25	Nov12	218	199	179	19
	28	Mar13	Mar28	Apr12	Oct21	Nov06	Nov22	244	222	201	13
SELMER	36	Apr06	Apr24	May11	Sep30	Oct11	Oct21	187	169	151	29
	32	Mar28	Apr12	Apr27	Oct03	Oct20	Nov06	210	190	171	23
	28	Mar21	Apr02	Apr13	Oct19	Nov03	Nov19	236	215	194	16
SEVIERVILLE 1 SE	36	Apr14	May02	May20	Sep27	Oct08	Oct20	181	159	136	35
	32	Apr05	Apr24	May12	Oct03	Oct17	Oct31	198	175	153	27
	28	Mar22	Apr09	Apr26	Oct12	Oct27	Nov12	222	201	180	19
SHELBYVILLE WATER DEPT	36	Apr06	Apr22	May08	Sep28	Oct09	Oct21	189	170	151	27
	32	Mar28	Apr13	Apr28	Oct05	Oct21	Nov05	211	190	170	21
	28	Mar17	Mar31	Apr14	Oct15	Nov01	Nov17	234	214	193	14
SMITHVILLE 2 SE	36	Apr18	May03	May19	Sep26	Oct08	Oct19	176	157	137	35
	32	Apr04	Apr17	Apr30	Oct01	Oct17	Nov02	202	183	163	28
	28	Mar25	Apr06	Apr19	Oct09	Oct27	Nov14	224	203	182	21
SPARTA	36	Apr12	Apr30	May19	Sep29	Oct09	Oct19	182	161	140	31
	32	Apr03	Apr18	May03	Oct04	Oct18	Oct31	201	182	163	24
	28	Mar23	Apr07	Apr21	Oct10	Oct29	Nov17	225	204	184	17

SPRINGFIELD EXP STN	36 32 28	Apr12 Mar31 Mar20	Apr27 Apr14 Apr04	May12 Apr28 Apr19	Sep25 Oct05 Oct18	Oct09 Oct19 Nov03	Oct22 Nov02 Nov18	184 207 236	164 187 212	144 167 188	33 27 19
TAZEWELL	36 32 28	Apr22 Apr16 Mar28	May10 May02 Apr17	May28 May18 May07	Sep20 Sep29 Oct10	Oct02 Oct12 Oct22	Oct15 Oct25 Nov04	166 187 209	145 162 188	123 138 166	41 34 26
TULLAHOMA	36 32 28	Apr04 Mar29 Mar15	Apr19 Apr11 Mar29	May03 Apr23 Apr13	Oct01 Oct07 Oct20	Oct13 Oct23 Nov06	Oct26 Nov07 Nov22	195 212 242	177 194 220	158 176 199	28 21 14
UNION CITY	36 32 28	Apr03 Mar23 Mar11	Apr16 Apr05 Mar26	Apr30 Apr18 Apr10	Sep30 Oct07 Oct23	Oct12 Oct23 Nov07	Oct23 Nov08 Nov23	193 219 246	178 201 225	163 182 204	32 25 17
WAVERLY	36 32 28	Apr11 Apr01 Mar26	Apr29 Apr18 Apr09	May16 May06 Apr22	Sep27 Oct02 Oct09	Oct08 Oct17 Oct26	Oct19 Nov01 Nov11	181 203 220	161 181 199	142 158 179	35 28 21
WAYNESBORO	36 32 28	Apr13 Apr05 Mar25	May03 Apr21 Apr08	May24 May07 Apr23	Sep25 Sep30 Oct08	Oct06 Oct13 Oct25	Oct18 Oct26 Nov12	181 195 219	155 175 200	130 155 180	36 29 21
WOODBURY 1 WNW	36 32 28	Apr20 Apr04 Mar26	May06 Apr19 Apr09	May22 May04 Apr24	Sep23 Oct01 Oct06	Oct05 Oct12 Oct24	Oct16 Oct24 Nov12	168 194 215	151 175 197	133 157 180	33 26 18

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).