

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	
Missouri											
ADVANCE 1 S	36 32 28	Apr05 Mar26 Mar18	Apr20 Apr09 Apr02	May04 Apr23 Apr16	Sep24 Sep30 Oct13	Oct09 Oct15 Nov01	Oct24 Oct31 Nov19	192 207 235	172 189 212	152 170 189	35 28 20
ALTON 6 SE	36 32 28	Apr14 Apr05 Mar24	May04 Apr20 Apr07	May23 May04 Apr21	Sep21 Sep28 Oct09	Oct02 Oct11 Oct24	Oct14 Oct24 Nov07	172 192 217	151 174 199	130 155 180	37 30 22
AMITY 4 NE	36 32 28	Apr18 Apr04 Mar27	Apr30 Apr17 Apr10	May12 May01 Apr24	Sep16 Sep24 Oct05	Oct02 Oct09 Oct21	Oct18 Oct25 Nov06	174 197 218	155 174 193	135 152 168	42 36 29
ANDERSON	36 32 28	Apr15 Apr08 Mar26	May01 Apr22 Apr09	May17 May06 Apr23	Sep22 Sep26 Oct11	Oct04 Oct10 Oct27	Oct16 Oct23 Nov12	175 188 221	155 170 200	135 152 179	35 28 21
APPLETON CITY	36 32 28	Apr12 Apr03 Mar23	Apr25 Apr13 Apr05	May08 Apr23 Apr18	Sep26 Oct03 Oct16	Oct09 Oct20 Nov01	Oct23 Nov06 Nov16	187 209 229	166 189 209	146 169 188	36 30 22
ARCADIA 3 N	36 32 28	Apr19 Apr05 Mar25	May07 Apr22 Apr10	May26 May10 Apr26	Sep19 Sep27 Oct02	Oct01 Oct10 Oct19	Oct14 Oct22 Nov06	166 193 213	146 169 192	127 146 170	37 30 22
BETHANY	36 32 28	Apr16 Apr04 Mar23	May01 Apr17 Apr06	May17 Apr29 Apr20	Sep14 Sep25 Oct11	Sep29 Oct12 Oct25	Oct14 Oct28 Nov09	175 199 223	150 177 202	126 156 180	42 36 28
BILLINGS 2 N	36 32 28	Apr15 Apr02 Mar23	Apr28 Apr15 Apr04	May12 Apr29 Apr15	Sep24 Sep30 Oct14	Oct05 Oct18 Nov01	Oct17 Nov05 Nov19	177 209 231	160 185 210	142 162 189	38 31 23
BOLIVAR 1 NE	36 32 28	Apr17 Apr05 Mar24	May03 Apr22 Apr06	May20 May09 Apr20	Sep17 Sep22 Oct06	Oct02 Oct10 Oct25	Oct18 Oct28 Nov13	178 198 227	151 170 201	125 142 174	39 32 24
BOONVILLE	36 32 28	Apr02 Mar28 Mar18	Apr16 Apr07 Mar31	Apr29 Apr17 Apr14	Sep26 Oct03 Oct18	Oct11 Oct22 Nov04	Oct26 Nov09 Nov22	199 218 240	177 197 217	155 177 195	37 30 23
BOWLING GREEN 2 NE	36 32 28	Apr23 Apr11 Mar30	May09 Apr27 Apr12	May25 May13 Apr25	Sep15 Sep24 Oct04	Sep29 Oct07 Oct19	Oct12 Oct19 Nov04	162 182 212	142 162 189	121 142 166	42 36 28
BROOKFIELD	36 32 28	Apr16 Apr02 Mar25	Apr29 Apr15 Apr05	May12 Apr29 Apr16	Sep22 Sep28 Oct14	Oct06 Oct14 Oct28	Oct20 Oct31 Nov10	177 201 222	160 181 205	142 161 188	38 31 24
BRUNSWICK	36 32 28	Apr11 Apr01 Mar25	Apr26 Apr16 Apr06	May12 May01 Apr17	Sep24 Sep27 Oct12	Oct08 Oct13 Oct27	Oct22 Oct29 Nov10	184 203 222	164 179 203	143 155 184	40 33 26
BUNKER 4 N	36 32 28	Apr12 Mar29 Mar19	Apr28 Apr15 Apr01	May15 May02 Apr14	Sep21 Sep26 Oct13	Oct05 Oct13 Oct30	Oct18 Oct30 Nov16	183 208 231	158 180 211	134 152 191	36 29 22

BUTLER	36 32 28	Apr14 Apr02 Mar22	Apr30 Apr18 Apr05	May16 May03 Apr20	Sep21 Sep26 Oct10	Oct04 Oct14 Oct29	Oct17 Oct31 Nov17	178 204 227	156 179 206	134 153 184	37 30 22
CALIFORNIA	36 32 28	Apr09 Mar29 Mar20	Apr23 Apr09 Apr01	May07 Apr20 Apr13	Sep25 Oct07 Oct18	Oct10 Oct23 Nov03	Oct26 Nov09 Nov19	190 215 233	170 197 215	150 179 198	34 27 20
CANTON L AND D 20	36 32 28	Apr07 Mar31 Mar24	Apr23 Apr10 Apr03	May10 Apr21 Apr14	Sep24 Oct04 Oct16	Oct07 Oct21 Oct31	Oct20 Nov07 Nov15	186 212 228	166 193 210	145 175 192	39 32 25
CAPE GIRARDEAU AP	36 32 28	Apr02 Mar22 Mar10	Apr16 Apr05 Mar26	Apr30 Apr18 Apr10	Sep27 Oct08 Oct21	Oct12 Oct24 Nov08	Oct28 Nov09 Nov25	197 223 252	178 201 227	160 180 202	31 24 16
CARROLLTON	36 32 28	Apr15 Apr01 Mar24	Apr28 Apr15 Apr05	May10 Apr30 Apr17	Sep20 Sep28 Oct14	Oct05 Oct13 Oct28	Oct21 Oct29 Nov11	181 203 222	160 180 205	139 157 188	38 31 23
CARTHAGE 5 S	36 32 28	Apr09 Mar30 Mar07	Apr24 Apr11 Mar26	May08 Apr24 Apr14	Sep24 Oct05 Oct20	Oct08 Oct24 Nov05	Oct21 Nov12 Nov22	187 220 245	166 195 223	145 169 202	35 28 20
CARUTHERSVILLE	36 32 28	Mar30 Mar19 Feb25	Apr12 Apr01 Mar14	Apr24 Apr13 Apr01	Oct06 Oct14 Oct28	Oct18 Nov01 Nov16	Oct31 Nov19 Dec05	207 233 276	189 214 246	171 194 215	29 21 14
CASSVILLE RANGER STN	36 32 28	Apr16 Apr09 Mar27	May02 Apr23 Apr10	May18 May08 Apr23	Sep20 Sep25 Oct09	Oct01 Oct10 Oct24	Oct13 Oct24 Nov08	172 187 217	152 169 197	132 150 177	39 32 24
CHARLESTON	36 32 28	Apr02 Mar23 Mar09	Apr16 Apr06 Mar25	Apr29 Apr19 Apr11	Sep30 Oct06 Oct23	Oct13 Oct23 Nov10	Oct26 Nov10 Nov29	200 221 256	180 200 229	159 179 202	33 25 17
CLEARWATER DAM	36 32 28	Apr10 Mar30 Mar20	Apr27 Apr13 Apr02	May14 Apr28 Apr15	Sep28 Oct08 Oct20	Oct09 Oct20 Nov01	Oct20 Nov01 Nov14	183 206 231	164 189 213	145 171 194	38 31 23
CLINTON	36 32 28	Apr15 Apr03 Mar20	Apr28 Apr18 Apr04	May12 May02 Apr20	Sep23 Oct01 Oct13	Oct05 Oct17 Oct28	Oct17 Nov03 Nov13	178 204 230	159 182 207	140 160 183	40 33 25
COLUMBIA RGNL AP	36 32 28	Apr12 Mar30 Mar21	Apr24 Apr10 Apr02	May06 Apr21 Apr14	Sep24 Oct05 Oct15	Oct07 Oct21 Nov02	Oct21 Nov06 Nov20	184 212 235	166 193 213	147 174 191	37 29 22
CONCEPTION	36 32 28	Apr13 Apr05 Mar25	Apr27 Apr17 Apr07	May12 Apr29 Apr20	Sep18 Sep26 Oct05	Oct03 Oct11 Oct25	Oct19 Oct27 Nov14	179 198 221	159 176 200	138 155 178	43 36 28
DONIPHAN	36 32 28	Apr10 Apr06 Mar22	Apr29 Apr20 Apr05	May18 May03 Apr18	Sep23 Sep30 Oct09	Oct05 Oct13 Oct24	Oct16 Oct25 Nov08	179 193 223	158 175 202	137 157 181	38 31 25
DORA	36 32 28	Apr17 Apr03 Mar23	May04 Apr19 Apr08	May20 May05 Apr24	Sep22 Sep27 Oct06	Oct04 Oct13 Oct27	Oct15 Oct29 Nov17	171 200 233	152 177 201	134 153 170	38 31 23
ELDON	36 32 28	Apr06 Mar28 Mar15	Apr18 Apr09 Mar30	Apr30 Apr22 Apr14	Sep25 Oct11 Oct17	Oct11 Oct24 Nov07	Oct27 Nov07 Nov27	198 217 247	175 197 221	153 178 195	35 29 22
ELSBERRY 1 S	36 32 28	Apr18 Apr05 Mar27	May02 Apr21 Apr08	May16 May06 Apr19	Sep22 Sep27 Oct10	Oct05 Oct10 Oct24	Oct17 Oct24 Nov06	176 194 215	155 172 198	135 150 181	39 32 24
FARMINGTON	36 32 28	Apr16 Apr01 Mar25	May03 Apr18 Apr08	May20 May05 Apr23	Sep19 Sep26 Sep30	Oct04 Oct09 Oct17	Oct18 Oct22 Nov02	177 197 211	153 174 191	129 151 170	38 31 24
FESTUS	36 32 28	Apr11 Apr02 Mar22	Apr29 Apr17 Apr08	May17 May02 Apr25	Sep20 Sep28 Oct07	Oct04 Oct11 Oct24	Oct18 Oct24 Nov10	181 197 227	157 176 198	132 155 170	38 31 23

FREDERICKTOWN	36 32 28	Apr19 Apr09 Mar28	May07 Apr26 Apr14	May24 May13 May02	Sep13 Sep26 Sep30	Sep26 Oct07 Oct15	Oct10 Oct18 Oct31	166 183 208	142 163 183	118 143 159	40 33 26
FREEDOM	36 32 28	Apr16 Mar29 Mar23	May02 Apr14 Apr07	May18 Apr30 Apr22	Sep18 Sep26 Oct02	Oct03 Oct10 Oct21	Oct18 Oct24 Nov10	175 200 225	154 178 197	133 156 169	37 31 23
FULTON	36 32 28	Apr13 Mar31 Mar22	Apr26 Apr11 Apr04	May09 Apr22 Apr17	Sep25 Oct03 Oct15	Oct07 Oct18 Oct30	Oct19 Nov01 Nov14	181 206 227	163 189 208	146 171 190	39 32 24
GALENA 1 SW	36 32 28	Apr17 Apr08 Mar22	May02 Apr21 Apr07	May18 May05 Apr23	Sep20 Sep29 Oct06	Oct02 Oct12 Oct27	Oct14 Oct25 Nov17	174 194 227	152 173 202	131 151 178	38 31 23
GALLATIN 4 W	36 32 28	Apr16 Apr04 Mar29	Apr28 Apr17 Apr08	May10 May01 Apr19	Sep28 Oct09 Oct16	Oct20 Oct26 Oct31	Nov11 Nov12 Nov15	201 214 223	174 191 205	147 169 187	41 35 29
GRANT CITY	36 32 28	Apr16 Apr07 Mar29	Apr29 Apr22 Apr10	May11 May06 Apr22	Sep18 Sep25 Oct03	Oct03 Oct09 Oct22	Oct18 Oct24 Nov10	176 189 218	156 170 195	137 151 171	42 36 28
GROVESPRING 3 N	36 32 28	Apr20 Apr02 Mar23	May06 Apr20 Apr08	May23 May07 Apr24	Sep15 Sep26 Oct06	Sep29 Oct09 Oct26	Oct13 Oct22 Nov14	168 195 227	145 172 200	122 148 173	38 30 23
HAMILTON 2 W	36 32 28	Apr23 Apr14 Apr04	May11 Apr29 Apr18	May29 May14 May03	Sep11 Sep24 Sep29	Sep23 Oct06 Oct14	Oct04 Oct19 Oct28	155 180 196	134 159 177	113 138 159	46 39 32
HANNIBAL WATER WORKS	36 32 28	Apr08 Mar30 Mar24	Apr22 Apr13 Apr04	May06 Apr27 Apr16	Sep24 Oct07 Oct17	Oct10 Oct22 Nov02	Oct25 Nov06 Nov19	190 212 230	170 191 211	149 171 193	39 32 24
HOUSTON 1 NE	36 32 28	Apr21 Apr09 Mar26	May06 Apr24 Apr10	May22 May08 Apr25	Sep19 Sep27 Sep28	Sep30 Oct07 Oct18	Oct10 Oct18 Nov07	164 184 216	146 166 190	127 148 164	39 32 24
JACKSON	36 32 28	Apr08 Mar28 Mar17	Apr24 Apr12 Mar31	May09 Apr26 Apr14	Sep27 Oct02 Oct18	Oct08 Oct17 Nov03	Oct18 Oct31 Nov18	187 209 235	166 187 216	145 165 197	32 25 18
JEFFERSON CITY WTR PL	36 32 28	Apr08 Mar28 Mar19	Apr24 Apr13 Apr04	May10 Apr28 Apr19	Sep22 Oct01 Oct18	Oct07 Oct18 Nov06	Oct22 Nov05 Nov25	186 214 244	165 188 215	145 162 186	39 32 24
JOPLIN RGNL AP	36 32 28	Apr06 Mar22 Mar04	Apr21 Apr06 Mar25	May06 Apr21 Apr14	Sep26 Oct05 Oct19	Oct11 Oct25 Nov06	Oct26 Nov13 Nov25	197 227 257	172 201 226	148 175 195	31 24 17
KANSAS CITY DOWNTOWN AP	36 32 28	Apr04 Mar24 Mar11	Apr17 Apr07 Mar26	May01 Apr21 Apr11	Sep28 Oct14 Oct21	Oct14 Oct28 Nov07	Oct30 Nov11 Nov24	199 225 253	179 203 225	158 182 198	34 28 20
KENNETT RADIO KBOA	36 32 28	Mar31 Mar23 Mar06	Apr12 Apr04 Mar21	Apr24 Apr15 Apr04	Sep30 Oct09 Oct27	Oct13 Oct25 Nov11	Oct27 Nov10 Nov27	200 222 258	184 204 235	167 186 211	30 23 15
KIRKSVILLE	36 32 28	Apr15 Apr04 Mar29	Apr30 Apr19 Apr09	May15 May04 Apr20	Sep20 Sep25 Oct08	Oct03 Oct11 Oct25	Oct16 Oct27 Nov10	176 196 220	156 174 198	135 153 176	40 34 26
LAKESIDE	36 32 28	Apr09 Mar26 Mar17	Apr25 Apr10 Mar30	May11 Apr25 Apr12	Sep24 Oct16 Oct23	Oct10 Oct28 Nov09	Oct26 Nov09 Nov26	192 219 245	167 200 224	143 181 202	36 29 21
LAMAR	36 32 28	Apr06 Mar27 Mar16	Apr19 Apr09 Mar30	May02 Apr22 Apr13	Sep26 Oct06 Oct18	Oct13 Oct24 Nov06	Oct29 Nov10 Nov25	200 219 244	176 197 220	153 174 196	36 29 21
LEBANON 2 W	36 32 28	Apr13 Apr03 Mar21	Apr30 Apr18 Apr04	May18 May04 Apr18	Sep19 Sep27 Oct10	Oct02 Oct15 Oct30	Oct16 Nov01 Nov19	177 200 236	154 179 208	132 157 180	34 27 20

LEES SUMMIT REED WLR	36 32 28	Apr12 Mar28 Mar23	Apr29 Apr14 Apr06	May16 May02 Apr20	Sep20 Sep24 Oct11	Oct06 Oct13 Oct27	Oct22 Nov02 Nov13	187 211 227	159 181 203	131 151 179	38 32 24
LEXINGTON 3 NE	36 32 28	Apr06 Mar28 Mar21	Apr22 Apr12 Apr02	May09 Apr27 Apr15	Sep23 Oct01 Oct15	Oct08 Oct21 Oct29	Oct24 Nov09 Nov12	194 219 228	168 191 209	142 163 189	39 32 24
LICKING 4 N	36 32 28	Apr21 Apr10 Mar27	May07 Apr28 Apr14	May24 May15 May03	Sep17 Sep28 Oct03	Sep29 Oct08 Oct21	Oct12 Oct18 Nov08	164 183 218	144 162 189	124 142 161	39 32 24
LOCKWOOD	36 32 28	Apr09 Mar29 Mar19	Apr24 Apr10 Mar31	May08 Apr21 Apr13	Sep28 Oct07 Oct18	Oct11 Oct22 Nov05	Oct24 Nov06 Nov22	191 214 238	169 195 218	148 176 197	34 26 19
MALDEN MUNICIPAL AP	36 32 28	Mar29 Mar18 Mar08	Apr09 Mar31 Mar21	Apr20 Apr13 Apr03	Oct03 Oct13 Oct26	Oct17 Oct29 Nov14	Oct30 Nov14 Dec02	209 231 259	190 211 237	171 192 215	30 22 14
MANSFIELD	36 32 28	Apr14 Mar31 Mar20	May03 Apr18 Apr07	May21 May06 Apr25	Sep13 Sep23 Oct02	Oct02 Oct13 Oct26	Oct20 Nov02 Nov19	183 209 238	151 177 201	119 144 165	39 32 24
MARBLE HILL	36 32 28	Apr20 Apr06 Mar28	May05 Apr23 Apr12	May21 May09 Apr27	Sep19 Sep27 Oct04	Oct01 Oct09 Oct20	Oct13 Oct20 Nov04	169 187 213	148 168 190	126 149 167	36 29 22
MARSHALL	36 32 28	Apr11 Mar28 Mar22	Apr23 Apr10 Apr04	May05 Apr22 Apr17	Sep22 Oct01 Oct16	Oct06 Oct18 Oct30	Oct21 Nov04 Nov14	185 213 227	165 191 209	146 169 191	37 30 23
MARSHFIELD	36 32 28	Apr11 Mar31 Mar21	Apr24 Apr14 Apr02	May08 Apr27 Apr14	Sep26 Oct02 Oct15	Oct10 Oct19 Nov03	Oct24 Nov05 Nov22	187 212 237	168 188 215	149 164 192	34 27 20
MARYVILLE 2 E	36 32 28	Apr18 Apr09 Mar30	May01 Apr22 Apr11	May14 May05 Apr23	Sep12 Sep21 Sep30	Sep25 Oct07 Oct18	Oct08 Oct23 Nov04	167 188 212	147 167 189	126 147 167	46 40 32
MEMPHIS	36 32 28	Apr19 Apr06 Mar27	May03 Apr21 Apr11	May17 May06 Apr25	Sep17 Sep21 Oct09	Sep30 Oct10 Oct25	Oct13 Oct28 Nov09	169 196 217	150 171 196	131 146 175	42 35 27
MEXICO	36 32 28	Apr10 Mar31 Mar22	Apr24 Apr13 Apr05	May08 Apr26 Apr20	Sep23 Sep30 Oct10	Oct08 Oct16 Oct29	Oct22 Nov01 Nov16	188 208 230	166 185 206	144 163 181	41 34 26
MOBERLY	36 32 28	Apr10 Mar31 Mar19	Apr22 Apr11 Apr01	May04 Apr22 Apr15	Sep26 Oct08 Oct15	Oct09 Oct22 Nov02	Oct23 Nov06 Nov19	187 212 237	169 194 214	152 176 190	36 29 22
MOUNTAIN GROVE 2 N	36 32 28	Apr13 Apr01 Mar20	Apr30 Apr14 Apr02	May16 Apr26 Apr15	Sep23 Sep28 Oct12	Oct06 Oct18 Nov01	Oct19 Nov06 Nov21	179 213 237	159 186 212	138 159 187	36 29 21
MT VERNON M U SW CTR	36 32 28	Apr16 Apr06 Mar25	May02 Apr21 Apr07	May17 May06 Apr20	Sep23 Sep26 Oct08	Oct03 Oct12 Oct27	Oct14 Oct28 Nov14	174 198 221	154 174 201	134 149 182	37 30 22
NEOSHO	36 32 28	Apr16 Apr05 Mar19	May02 Apr19 Apr03	May18 May04 Apr17	Sep23 Sep24 Oct11	Oct04 Oct12 Oct28	Oct14 Oct30 Nov14	173 202 230	154 175 208	135 147 186	35 28 21
NEVADA WATER PLANT	36 32 28	Apr09 Apr02 Mar19	Apr26 Apr17 Apr05	May13 May02 Apr23	Sep19 Sep25 Oct02	Oct05 Oct13 Oct26	Oct21 Oct31 Nov19	189 205 234	161 178 203	133 152 172	36 29 22
NEW FRANKLIN 1 W	36 32 28	Apr12 Mar30 Mar21	Apr26 Apr11 Apr04	May09 Apr23 Apr17	Sep23 Sep29 Oct15	Oct06 Oct15 Oct30	Oct18 Oct31 Nov13	181 207 228	162 187 208	143 166 189	38 31 23
NEW MADRID	36 32 28	Mar28 Mar19 Mar03	Apr11 Apr01 Mar20	Apr24 Apr15 Apr06	Oct03 Oct12 Oct22	Oct17 Oct28 Nov11	Nov01 Nov14 Nov30	211 230 262	189 209 235	167 189 208	30 22 15

OLDFIELD	36 32 28	Apr14 Apr04 Mar27	May02 Apr21 Apr11	May20 May08 Apr27	Sep26 Oct02 Oct14	Oct16 Oct23 Oct30	Nov05 Nov13 Nov16	194 216 226	167 184 201	140 153 176	39 33 26
OREGON	36 32 28	Apr14 Apr04 Mar23	Apr26 Apr17 Apr06	May08 Apr30 Apr20	Sep20 Sep26 Oct08	Oct05 Oct12 Oct28	Oct20 Oct29 Nov16	179 197 224	161 177 204	143 158 184	44 36 29
OSCEOLA	36 32 28	Apr14 Apr06 Mar19	Apr30 Apr20 Apr03	May16 May04 Apr18	Sep22 Oct01 Oct15	Oct06 Oct18 Nov01	Oct20 Nov05 Nov17	179 205 235	158 180 211	137 156 187	35 28 21
OZARK BEACH	36 32 28	Apr14 Apr04 Mar22	Apr29 Apr16 Apr04	May13 Apr28 Apr18	Sep25 Oct02 Oct18	Oct07 Oct20 Nov04	Oct19 Nov06 Nov20	180 209 235	160 186 213	141 163 191	39 31 23
PERRYVILLE WATER PLANT	36 32 28	Apr16 Apr03 Mar23	May01 Apr21 Apr07	May16 May08 Apr22	Sep15 Sep28 Oct04	Sep30 Oct10 Oct22	Oct15 Oct22 Nov09	170 191 216	151 172 197	132 152 178	39 31 23
PLATTSBURG	36 32 28	Apr20 Apr20 Apr08	May03 Apr29 Apr21	May16 May08 May04	Sep12 Sep19 Oct01	Sep25 Oct03 Oct20	Oct07 Oct18 Nov09	164 174 205	144 157 181	124 140 157	46 40 33
POMME DE TERRE DAM	36 32 28	Apr11 Mar29 Mar20	Apr27 Apr15 Apr02	May13 May02 Apr15	Sep25 Sep27 Oct17	Oct08 Oct16 Nov04	Oct21 Nov04 Nov22	184 208 240	163 184 216	143 159 191	37 30 22
POPLAR BLUFF	36 32 28	Mar30 Mar22 Mar09	Apr13 Apr04 Mar24	Apr27 Apr17 Apr08	Oct04 Oct14 Oct28	Oct17 Oct28 Nov12	Oct30 Nov12 Nov26	204 228 254	186 207 232	168 185 210	32 25 17
PORTAGEVILLE	36 32 28	Mar29 Mar17 Mar04	Apr09 Mar31 Mar17	Apr19 Apr13 Mar31	Oct05 Oct11 Oct27	Oct18 Oct29 Nov16	Oct31 Nov16 Dec05	208 231 269	192 212 242	175 192 216	28 21 13
PRINCETON 6 SW	36 32 28	Apr15 Apr10 Mar28	Apr29 Apr21 Apr09	May12 May02 Apr20	Sep14 Sep23 Oct03	Sep30 Oct09 Oct20	Oct16 Oct26 Nov05	175 189 215	153 171 193	131 153 172	42 36 28
ROLLA UNI OF MISSOURI	36 32 28	Apr05 Mar27 Mar14	Apr17 Apr08 Mar27	Apr30 Apr19 Apr09	Sep28 Oct15 Oct20	Oct12 Oct27 Nov07	Oct27 Nov08 Nov25	196 218 244	177 201 224	158 185 204	34 28 20
ST CHARLES ELM POINT	36 32 28	Apr11 Mar29 Mar20	Apr25 Apr12 Apr02	May10 Apr27 Apr15	Sep25 Oct02 Oct18	Oct07 Oct17 Nov02	Oct19 Nov02 Nov18	184 212 234	164 187 214	143 162 193	38 32 23
ST LOUIS SCIENCE CTR	36 32 28	Mar27 Mar19 Mar03	Apr17 Apr07 Mar22	May07 Apr26 Apr09	Sep28 Oct13 Oct25	Oct16 Oct29 Nov11	Nov03 Nov14 Nov29	213 230 258	182 204 234	150 179 210	32 26 18
ST LOUIS INTL AP	36 32 28	Apr03 Mar26 Mar11	Apr15 Apr07 Mar26	Apr27 Apr19 Apr10	Oct04 Oct14 Oct26	Oct17 Oct29 Nov10	Oct30 Nov12 Nov26	205 223 254	184 204 229	163 184 203	33 25 18
SALEM	36 32 28	Apr18 Apr01 Mar23	May03 Apr18 Apr04	May18 May05 Apr16	Sep22 Sep28 Oct10	Oct04 Oct12 Oct28	Oct15 Oct25 Nov15	170 198 229	153 176 207	135 154 184	35 28 21
SALISBURY	36 32 28	Apr15 Mar31 Mar26	Apr28 Apr14 Apr07	May11 Apr27 Apr19	Sep15 Sep27 Oct04	Oct03 Oct12 Oct22	Oct20 Oct27 Nov09	180 205 223	157 181 197	135 156 172	39 33 25
SAVERTON LOCK & DAM 22	36 32 28	Apr04 Mar30 Mar17	Apr16 Apr08 Mar30	Apr28 Apr16 Apr13	Oct02 Oct11 Oct29	Oct15 Oct27 Nov11	Oct29 Nov12 Nov24	200 220 244	182 202 225	164 184 206	37 30 22
SEDALIA WATER PLANT	36 32 28	Apr14 Apr02 Mar25	May01 Apr19 Apr09	May17 May05 Apr24	Sep17 Sep25 Oct08	Oct02 Oct10 Oct24	Oct16 Oct26 Nov10	176 200 218	153 174 198	130 148 177	41 35 27
SELIGMAN	36 32 28	Apr14 Apr04 Mar22	May01 Apr19 Apr07	May17 May04 Apr23	Sep21 Sep24 Oct09	Oct03 Oct13 Oct29	Oct14 Nov01 Nov18	175 204 226	154 177 204	134 149 181	38 30 23

SHELBINA	36	Apr18	May04	May20	Sep14	Oct01	Oct18	173	149	126	40
	32	Apr11	Apr25	May09	Sep22	Oct09	Oct26	189	166	144	33
	28	Mar27	Apr09	Apr22	Oct05	Oct22	Nov08	220	195	170	25
SIKESTON POWER STATION	36	Mar30	Apr12	Apr25	Oct02	Oct14	Oct26	199	184	169	31
	32	Mar17	Apr02	Apr19	Oct09	Oct27	Nov14	230	207	184	23
	28	Mar07	Mar21	Apr05	Oct25	Nov12	Dec01	259	235	212	16
SPICKARD 7 W	36	Apr16	May03	May19	Sep13	Sep27	Oct12	169	147	125	44
	32	Apr10	Apr24	May08	Sep21	Oct04	Oct18	182	163	144	37
	28	Mar30	Apr10	Apr21	Sep30	Oct18	Nov05	211	190	169	30
SPRINGFIELD REG AP	36	Apr11	Apr27	May12	Sep25	Oct09	Oct22	186	164	143	34
	32	Mar31	Apr15	Apr29	Oct04	Oct21	Nov07	212	188	165	27
	28	Mar20	Apr02	Apr15	Oct19	Nov05	Nov23	238	217	195	19
STEELVILLE 2 N	36	Apr30	May14	May28	Sep09	Sep24	Oct09	155	132	109	45
	32	Apr20	May05	May21	Sep17	Oct01	Oct14	167	147	127	38
	28	Apr08	Apr23	May07	Sep25	Oct09	Oct22	191	168	146	31
STEFFENVILLE	36	Apr14	Apr30	May16	Sep23	Oct05	Oct17	177	157	137	40
	32	Apr01	Apr18	May04	Sep25	Oct11	Oct28	201	176	151	33
	28	Mar25	Apr06	Apr18	Oct07	Oct24	Nov10	221	200	179	25
STOCKTON DAM	36	Apr08	Apr22	May07	Sep25	Oct11	Oct27	193	171	149	35
	32	Mar28	Apr10	Apr23	Oct01	Oct21	Nov10	216	193	170	28
	28	Mar16	Mar28	Apr10	Oct19	Nov06	Nov24	245	222	199	20
SUMMERSVILLE	36	Apr13	Apr30	May16	Sep25	Oct06	Oct18	179	159	139	35
	32	Mar29	Apr14	Apr29	Sep28	Oct13	Oct29	201	182	162	28
	28	Mar20	Apr02	Apr15	Oct13	Oct28	Nov11	229	208	187	20
SWEET SPRINGS	36	Apr14	Apr28	May12	Sep20	Oct03	Oct17	174	157	140	37
	32	Apr02	Apr16	May01	Sep27	Oct12	Oct28	199	179	158	30
	28	Mar27	Apr07	Apr18	Oct12	Oct27	Nov12	220	203	186	22
TARKIO	36	Apr17	Apr30	May13	Sep13	Sep26	Oct09	168	149	129	44
	32	Apr06	Apr20	May03	Sep21	Oct07	Oct22	186	169	153	38
	28	Mar27	Apr09	Apr23	Sep29	Oct15	Nov01	208	188	168	31
TRENTON	36	Apr16	Apr29	May12	Sep16	Oct07	Oct28	184	160	137	42
	32	Apr04	Apr19	May04	Sep24	Oct14	Nov03	203	177	151	36
	28	Mar29	Apr08	Apr17	Oct07	Oct24	Nov10	217	198	180	28
UNION	36	Apr17	May02	May18	Sep19	Oct02	Oct15	170	152	134	37
	32	Apr06	Apr22	May08	Sep26	Oct09	Oct22	190	170	150	30
	28	Mar25	Apr08	Apr23	Oct06	Oct21	Nov06	218	195	173	22
VANDALIA	36	Apr13	Apr26	May09	Sep24	Oct07	Oct20	182	164	145	39
	32	Mar31	Apr14	Apr27	Oct02	Oct17	Nov01	208	185	163	32
	28	Mar22	Apr04	Apr16	Oct12	Oct30	Nov17	230	208	186	24
VERSAILLES	36	Apr12	Apr28	May13	Sep24	Oct06	Oct18	181	160	139	36
	32	Mar29	Apr15	May01	Sep30	Oct16	Oct31	206	183	161	29
	28	Mar24	Apr06	Apr19	Oct18	Oct30	Nov11	226	206	187	22
VICHY ROLLA NATL AP	36	Apr08	Apr22	May05	Sep26	Oct10	Oct24	192	171	149	34
	32	Mar26	Apr09	Apr24	Oct09	Oct24	Nov07	219	197	174	27
	28	Mar19	Mar31	Apr12	Oct18	Nov05	Nov23	240	218	196	20
VIENNA 2 WNW	36	Apr20	May06	May22	Sep12	Sep28	Oct13	167	143	120	40
	32	Apr13	Apr26	May10	Sep25	Oct08	Oct21	181	164	147	33
	28	Mar28	Apr10	Apr23	Oct01	Oct17	Nov03	209	190	170	25
WAPPAPELLO DAM	36	Apr01	Apr13	Apr26	Oct06	Oct21	Nov04	210	190	169	32
	32	Mar21	Apr03	Apr16	Oct16	Nov01	Nov16	230	211	192	26
	28	Mar06	Mar21	Apr05	Oct30	Nov12	Nov26	257	236	214	18
WARRENSBURG 4 NW	36	Apr12	Apr28	May13	Sep15	Oct04	Oct23	187	159	131	39
	32	Mar31	Apr17	May04	Sep27	Oct15	Nov02	210	181	151	32
	28	Mar24	Apr06	Apr19	Oct13	Oct27	Nov10	223	204	184	25
WARRENTON 1 N	36	Apr11	Apr24	May06	Sep22	Oct07	Oct22	185	166	147	37
	32	Mar29	Apr11	Apr24	Sep29	Oct15	Oct31	209	186	164	31
	28	Mar20	Apr01	Apr14	Oct12	Oct30	Nov18	233	211	190	23

WASOLA	36 32 28	Apr05 Mar29 Mar16	Apr21 Apr10 Mar30	May08 Apr23 Apr12	Sep22 Oct01 Oct23	Oct09 Oct23 Nov08	Oct26 Nov14 Nov24	198 224 244	170 195 223	142 166 201	34 26 19
WAYNESVILLE 2 W	36 32 28	Apr24 Apr13 Mar28	May10 Apr29 Apr16	May25 May15 May05	Sep10 Sep25 Oct01	Sep25 Oct06 Oct17	Oct10 Oct16 Nov02	160 180 208	138 159 183	116 138 158	39 33 25
WELDON SPRING NWS	36 32 28	Apr15 Apr01 Mar20	Apr30 Apr17 Apr06	May15 May03 Apr23	Sep16 Sep25 Oct02	Oct05 Oct13 Oct24	Oct24 Oct31 Nov16	182 203 233	157 178 200	133 153 168	38 31 24
WEST PLAINS	36 32 28	Apr12 Mar30 Mar22	Apr26 Apr14 Apr04	May10 Apr28 Apr18	Sep26 Oct04 Oct14	Oct07 Oct17 Oct28	Oct18 Oct30 Nov12	182 204 227	163 186 206	144 167 186	36 29 22
WILLOW SPRG RADIO KUKU	36 32 28	Apr14 Mar30 Mar21	May01 Apr18 Apr05	May17 May07 Apr20	Sep26 Sep29 Oct11	Oct07 Oct16 Oct28	Oct19 Nov02 Nov13	176 204 227	159 180 205	142 156 183	35 28 20
WINDSOR	36 32 28	Apr17 Apr01 Mar23	Apr29 Apr15 Apr04	May11 Apr30 Apr17	Sep22 Sep28 Oct10	Oct08 Oct16 Oct29	Oct24 Nov04 Nov18	182 208 232	161 183 207	141 158 182	40 33 25

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).