

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	
Alabama											
ALEXANDER CITY	36 32 28	Mar28 Mar13 Feb18	Apr10 Mar30 Mar07	Apr22 Apr17 Mar25	Oct07 Oct24 Nov04	Oct22 Nov08 Nov19	Nov07 Nov22 Dec05	211 245 282	195 222 256	179 199 231	24 17 10
ALICEVILLE	36 32 28	Mar27 Mar15 Feb18	Apr10 Apr01 Mar11	Apr24 Apr17 Mar31	Oct05 Oct20 Oct30	Oct19 Nov04 Nov18	Nov03 Nov18 Dec07	208 235 277	191 216 252	174 197 226	25 18 11
ANDALUSIA 3 W	36 32 28	Mar28 Mar16 Feb17	Apr12 Apr01 Mar08	Apr28 Apr18 Mar28	Oct02 Oct18 Oct31	Oct21 Nov06 Nov20	Nov09 Nov26 Dec10	215 245 285	191 218 256	167 192 226	21 16 9
ANNISTON METRO AP	36 32 28	Mar28 Mar08 Feb17	Apr10 Mar27 Mar09	Apr22 Apr14 Mar29	Oct08 Oct19 Nov03	Oct24 Nov02 Nov18	Nov08 Nov16 Dec04	212 244 278	196 220 254	181 196 230	21 15 8
ASHLAND 3 SE	36 32 28	Apr03 Mar16 Feb25	Apr17 Apr04 Mar21	May01 Apr24 Apr13	Oct04 Oct15 Oct24	Oct17 Nov01 Nov13	Oct30 Nov17 Dec03	202 237 266	182 210 237	163 183 208	25 18 12
ATMORE STATE NURSERY	36 32 28	Mar06 Feb16 Jan21	Mar25 Mar09 Feb17	Apr12 Mar31 Mar16	Oct27 Nov03 Nov13	Nov11 Nov20 Dec11	Nov25 Dec07 Jan08	257 282 326	230 255 295	203 229 266	13 8 4
BANKHEAD LOCK AND DAM	36 32 28	Mar29 Mar11 Feb18	Apr11 Mar30 Mar17	Apr24 Apr17 Apr13	Oct06 Oct23 Nov01	Oct26 Nov07 Nov19	Nov14 Nov22 Dec07	222 248 282	197 222 246	172 195 211	25 18 11
BAY MINETTE	36 32 28	Mar08 Feb11 Jan28	Mar24 Mar04 Feb21	Apr09 Mar24 Mar18	Oct23 Nov02 Nov12	Nov08 Nov23 Dec12	Nov24 Dec15 Jan10	250 294 325	229 264 291	207 233 259	11 7 4
BEATRICE	36 32 28	Mar15 Feb24 Feb10	Apr03 Mar20 Mar03	Apr22 Apr13 Mar25	Oct15 Oct26 Nov08	Oct30 Nov13 Nov29	Nov13 Dec01 Dec20	235 274 303	209 237 270	183 200 237	18 13 7
BELLE MINA 2 N	36 32 28	Apr02 Mar21 Feb22	Apr13 Apr03 Mar14	Apr24 Apr16 Apr04	Oct04 Oct12 Oct24	Oct18 Oct28 Nov11	Nov01 Nov14 Nov28	201 230 265	187 208 241	174 185 216	27 20 13
BIRMINGHAM INTL AP	36 32 28	Mar27 Mar17 Feb21	Apr10 Apr02 Mar13	Apr24 Apr19 Apr03	Oct06 Oct27 Nov03	Oct22 Nov09 Nov18	Nov07 Nov22 Dec04	213 242 275	194 220 250	176 198 225	21 15 9
BREWTON 3 SSE	36 32 28	Mar30 Mar10 Feb18	Apr13 Mar31 Mar08	Apr26 Apr21 Mar27	Oct06 Oct12 Oct30	Oct19 Nov03 Nov17	Nov02 Nov24 Dec06	207 245 281	189 216 253	172 187 225	20 14 8
BRIDGEPORT 5 NW	36 32 28	Apr09 Mar31 Mar15	Apr27 Apr13 Mar29	May15 Apr27 Apr13	Sep29 Oct02 Oct20	Oct12 Oct20 Nov04	Oct24 Nov06 Nov20	190 209 240	167 189 219	144 168 198	31 24 16
CAMDEN 3 NW	36 32 28	Mar13 Mar02 Feb05	Apr02 Mar19 Mar03	Apr22 Apr05 Mar28	Oct14 Oct25 Nov05	Oct30 Nov12 Nov25	Nov15 Nov29 Dec16	241 263 301	210 237 267	179 211 233	20 14 8

CAMP HILL 2 NW	36	Apr01	Apr18	May05	Oct03	Oct17	Oct31	206	181	157	26
	32	Mar24	Apr08	Apr22	Oct09	Oct24	Nov08	219	199	179	20
	28	Feb22	Mar16	Apr08	Oct26	Nov11	Nov28	273	240	206	13
CHATOM	36	Mar25	Apr07	Apr20	Oct06	Oct25	Nov13	223	201	179	18
	32	Mar09	Mar28	Apr15	Oct21	Nov10	Nov30	253	227	200	12
	28	Feb06	Mar02	Mar26	Nov06	Nov24	Dec12	296	266	236	7
CHILDERSBURG WATER PLANT	36	Apr05	Apr17	Apr30	Oct02	Oct15	Oct28	197	180	164	23
	32	Mar22	Apr05	Apr19	Oct08	Oct24	Nov10	218	201	185	17
	28	Feb27	Mar19	Apr09	Oct28	Nov12	Nov27	262	236	211	11
CLANTON	36	Mar26	Apr11	Apr27	Oct06	Oct21	Nov06	212	193	174	23
	32	Mar16	Mar31	Apr14	Oct23	Nov06	Nov20	240	220	200	16
	28	Feb16	Mar08	Mar29	Nov04	Nov21	Dec07	281	257	232	10
CLAYTON	36	Mar18	Apr03	Apr18	Oct16	Nov04	Nov23	243	215	186	17
	32	Feb20	Mar14	Apr06	Oct23	Nov12	Dec01	272	242	212	11
	28	Feb02	Feb27	Mar25	Nov06	Dec01	Dec26	311	276	241	7
CODEN	36	Mar05	Mar22	Apr08	Oct21	Nov12	Dec03	259	234	209	13
	32	Feb15	Mar07	Mar27	Nov02	Nov23	Dec13	289	260	231	8
	28	Jan23	Feb16	Mar11	Nov09	Dec10	Jan09	331	294	261	4
DEMOPOLIS LOCK AND DAM	36	Mar16	Apr02	Apr18	Oct11	Oct26	Nov11	226	207	189	21
	32	Feb28	Mar19	Apr06	Oct24	Nov12	Dec01	265	237	210	15
	28	Feb07	Mar02	Mar24	Nov02	Nov23	Dec15	299	266	233	9
ENTERPRISE 5 NNW	36	Mar05	Mar26	Apr16	Oct28	Nov10	Nov24	254	228	203	13
	32	Feb13	Mar05	Mar25	Nov03	Nov22	Dec11	289	261	233	8
	28	Jan27	Feb19	Mar14	Nov15	Dec13	Jan10	326	294	266	4
EUFAULA WILDLIFE REF	36	Mar30	Apr12	Apr25	Oct07	Oct20	Nov02	207	191	174	20
	32	Mar05	Mar26	Apr16	Oct18	Nov05	Nov24	254	224	194	13
	28	Feb17	Mar06	Mar23	Oct31	Nov20	Dec10	286	258	230	8
EVERGREEN	36	Mar15	Mar30	Apr14	Oct22	Nov05	Nov19	239	219	199	18
	32	Mar01	Mar17	Apr02	Oct31	Nov17	Dec04	266	244	222	12
	28	Feb02	Feb24	Mar19	Nov11	Dec02	Dec24	307	280	253	7
FAIRHOPE 2 NE	36	Feb22	Mar13	Mar31	Nov01	Nov18	Dec05	274	249	225	10
	32	Feb03	Feb22	Mar13	Nov10	Dec01	Dec22	306	281	256	6
	28	Jan17	Feb10	Mar06	Nov19	Dec21	Jan22	350	309	277	3
FAYETTE	36	Apr04	Apr17	Apr30	Oct01	Oct15	Oct30	199	180	161	28
	32	Mar19	Apr06	Apr23	Oct09	Oct27	Nov13	226	203	181	21
	28	Feb24	Mar17	Apr07	Oct30	Nov14	Nov29	268	241	214	13
FRISCO CITY 3 SSW	36	Mar06	Mar24	Apr12	Oct24	Nov08	Nov23	251	228	205	15
	32	Feb23	Mar13	Mar31	Nov02	Nov18	Dec05	275	249	224	10
	28	Jan31	Feb23	Mar18	Nov08	Dec07	Jan05	318	284	254	6
GADSDEN	36	Mar26	Apr08	Apr22	Oct09	Oct24	Nov08	220	198	177	25
	32	Mar14	Mar30	Apr15	Oct27	Nov11	Nov27	246	226	206	18
	28	Feb19	Mar12	Apr02	Nov03	Nov24	Dec14	284	256	228	10
GAINESVILLE LOCK	36	Mar19	Apr02	Apr15	Oct12	Oct26	Nov10	223	207	190	21
	32	Feb28	Mar19	Apr06	Oct30	Nov11	Nov23	261	237	213	15
	28	Feb04	Feb24	Mar16	Nov05	Nov24	Dec13	300	273	245	9
GREENSBORO	36	Mar24	Apr08	Apr22	Oct16	Oct29	Nov11	223	204	185	18
	32	Mar04	Mar23	Apr11	Oct29	Nov13	Nov28	259	234	209	12
	28	Feb08	Mar04	Mar28	Nov02	Nov25	Dec18	302	265	228	7
GREENVILLE	36	Mar18	Apr02	Apr17	Oct20	Nov05	Nov21	237	216	195	15
	32	Feb28	Mar20	Apr09	Oct28	Nov15	Dec03	264	239	215	10
	28	Feb07	Mar02	Mar24	Nov09	Dec02	Dec24	301	274	248	6
GUNTERSVILLE	36	Mar29	Apr12	Apr25	Oct11	Oct26	Nov10	217	196	176	23
	32	Mar14	Mar30	Apr16	Oct26	Nov09	Nov23	243	223	203	16
	28	Feb14	Mar10	Apr02	Nov08	Nov24	Dec10	285	259	232	9
HALEYVILLE	36	Mar29	Apr11	Apr23	Oct03	Oct19	Nov04	210	191	172	25
	32	Mar22	Apr04	Apr16	Oct13	Nov01	Nov20	234	210	186	18
	28	Mar04	Mar22	Apr09	Oct25	Nov14	Dec03	266	236	206	12

HAMILTON 3 S	36 32 28	Apr14 Apr05 Mar22	Apr30 Apr18 Apr05	May16 Apr30 Apr19	Sep27 Oct03 Oct12	Oct08 Oct16 Oct29	Oct19 Oct28 Nov16	181 197 228	161 181 207	141 164 186	34 28 20
HEADLAND	36 32 28	Mar12 Feb18 Jan30	Mar30 Mar09 Feb23	Apr16 Mar28 Mar18	Oct16 Oct20 Nov03	Nov04 Nov10 Nov30	Nov22 Dec02 Dec28	247 276 316	219 246 280	190 216 244	16 10 6
HEFLIN	36 32 28	Apr09 Apr01 Mar14	Apr26 Apr12 Mar30	May14 Apr24 Apr15	Oct03 Oct08 Oct21	Oct14 Oct22 Nov05	Oct24 Nov05 Nov20	193 210 243	170 192 219	147 174 195	29 22 15
HIGHLAND HOME	36 32 28	Mar20 Feb22 Feb07	Apr03 Mar14 Feb28	Apr17 Apr03 Mar21	Oct21 Oct27 Nov06	Nov04 Nov15 Nov27	Nov18 Dec03 Dec18	235 274 300	214 245 271	193 216 242	18 12 7
HUNTSVILLE INTL AP	36 32 28	Mar30 Mar17 Feb22	Apr11 Mar30 Mar14	Apr24 Apr12 Apr02	Oct06 Oct21 Nov04	Oct21 Nov04 Nov16	Nov05 Nov19 Nov27	209 239 266	192 218 246	175 197 227	24 17 10
JACKSON	36 32 28	Mar14 Feb17 Jan30	Mar30 Mar10 Feb21	Apr16 Mar31 Mar15	Oct19 Oct30 Nov09	Nov03 Nov15 Dec07	Nov18 Nov30 Jan04	241 278 319	217 249 286	193 219 255	17 11 6
JASPER	36 32 28	Apr05 Mar27 Mar11	Apr22 Apr10 Mar26	May08 Apr24 Apr11	Sep29 Oct08 Oct24	Oct12 Oct26 Nov08	Oct25 Nov12 Nov23	195 219 246	172 198 226	150 177 206	30 22 15
LAFAYETTE 2 W	36 32 28	Apr02 Mar17 Feb19	Apr14 Apr01 Mar14	Apr26 Apr15 Apr06	Oct06 Oct15 Nov02	Oct20 Oct31 Nov15	Nov03 Nov16 Nov28	206 234 274	188 213 245	170 192 217	22 15 9
LIVINGSTON	36 32 28	Mar27 Mar17 Feb19	Apr10 Mar31 Mar09	Apr25 Apr13 Mar27	Oct03 Oct13 Nov03	Oct19 Oct31 Nov18	Nov04 Nov19 Dec04	212 235 277	190 214 254	169 193 231	23 16 10
MARION JUNCTION 2 NE	36 32 28	Mar23 Mar04 Feb07	Apr05 Mar22 Feb28	Apr17 Apr09 Mar21	Oct08 Oct25 Nov04	Oct24 Nov09 Nov21	Nov09 Nov23 Dec08	221 254 290	202 231 265	183 208 240	21 15 10
MOBILE RGNL AP	36 32 28	Feb22 Feb07 Jan20	Mar14 Feb28 Feb15	Apr03 Mar21 Mar13	Oct29 Nov08 Nov18	Nov15 Nov29 Dec16	Dec01 Dec19 Jan13	267 302 342	245 273 301	223 244 265	10 6 3
MONTGOMERY DANNELLY AP	36 32 28	Mar12 Feb24 Feb03	Mar31 Mar11 Feb23	Apr19 Mar26 Mar15	Oct15 Oct27 Nov12	Nov02 Nov12 Dec01	Nov20 Nov29 Dec20	241 268 310	215 246 280	188 223 250	16 10 6
MOULTON 2	36 32 28	Apr02 Mar22 Mar05	Apr16 Apr04 Mar22	Apr30 Apr18 Apr08	Oct04 Oct09 Oct25	Oct16 Oct25 Nov10	Oct29 Nov09 Nov26	197 219 255	183 202 232	169 185 209	24 17 11
MUSCLE SHOALS AP	36 32 28	Mar28 Mar15 Feb20	Apr10 Mar29 Mar13	Apr22 Apr12 Apr02	Oct07 Oct22 Nov04	Oct22 Nov06 Nov19	Nov05 Nov20 Dec03	211 242 277	194 221 250	177 199 224	24 17 10
ONEONTA	36 32 28	Apr02 Mar21 Mar02	Apr17 Apr05 Mar21	May01 Apr21 Apr09	Oct05 Oct09 Oct31	Oct15 Oct26 Nov14	Oct25 Nov13 Nov27	197 226 260	181 203 237	164 181 213	27 20 13
OPELIKA	36 32 28	Apr03 Mar13 Feb17	Apr18 Mar30 Mar13	May02 Apr16 Apr05	Oct08 Oct16 Oct28	Oct25 Nov04 Nov26	Nov10 Nov23 Dec25	211 246 288	189 219 254	167 191 224	23 16 10
ROBERTSDALE 5 NE	36 32 28	Mar05 Feb14 Jan26	Mar21 Mar04 Feb17	Apr06 Mar22 Mar11	Oct27 Nov03 Nov19	Nov11 Nov25 Dec10	Nov25 Dec16 Dec31	256 291 326	234 265 295	212 239 265	14 8 4
ROCKFORD 3 ESE	36 32 28	Mar30 Mar21 Feb25	Apr13 Apr05 Mar18	Apr28 Apr20 Apr08	Oct07 Oct13 Oct30	Oct23 Oct30 Nov13	Nov08 Nov17 Nov27	212 231 267	192 208 239	172 185 212	22 16 10
ROCK MILLS	36 32 28	Apr03 Mar15 Feb24	Apr16 Apr05 Mar18	Apr30 Apr26 Apr08	Oct01 Oct08 Oct24	Oct16 Oct27 Nov14	Oct30 Nov15 Dec05	201 235 274	182 205 241	162 174 207	29 21 12

RUSSELLVILLE NO 2	36 32 28	Apr08 Mar29 Mar13	Apr22 Apr11 Mar29	May07 Apr25 Apr14	Oct02 Oct07 Oct16	Oct12 Oct25 Nov05	Oct22 Nov13 Nov25	189 219 247	172 196 220	154 174 193	31 23 17
SAINT BERNARD	36 32 28	Apr09 Mar26 Mar10	Apr25 Apr12 Mar30	May11 Apr29 Apr18	Sep28 Oct06 Oct21	Oct09 Oct19 Nov04	Oct20 Nov02 Nov19	183 206 246	166 189 219	150 172 192	30 23 16
SAND MT SUBSTATION	36 32 28	Apr03 Mar22 Mar07	Apr16 Apr04 Mar23	Apr29 Apr18 Apr09	Oct03 Oct11 Oct24	Oct14 Oct27 Nov10	Oct24 Nov13 Nov27	196 227 255	180 205 231	163 184 207	27 20 13
SCOTTSBORO	36 32 28	Apr05 Mar24 Mar09	Apr21 Apr10 Mar26	May07 Apr26 Apr11	Oct04 Oct07 Oct19	Oct16 Oct23 Nov05	Oct29 Nov08 Nov23	199 218 246	177 196 224	156 174 202	30 22 16
SELMA	36 32 28	Mar11 Feb17 Jan27	Mar27 Mar09 Feb17	Apr13 Mar26 Mar14	Oct22 Nov03 Nov13	Nov07 Nov18 Dec06	Nov23 Dec03 Dec30	248 280 318	224 255 290	199 230 261	15 9 5
SYLACAUGA 4 NE	36 32 28	Apr06 Mar26 Mar02	Apr20 Apr07 Mar19	May04 Apr19 Apr06	Sep30 Oct08 Oct24	Oct12 Oct25 Nov11	Oct24 Nov12 Nov29	190 220 260	174 201 236	158 181 212	27 19 13
TALLADEGA	36 32 28	Apr08 Mar24 Mar03	Apr22 Apr09 Mar22	May07 Apr25 Apr10	Oct05 Oct11 Oct28	Oct17 Oct29 Nov11	Oct29 Nov15 Nov26	193 224 258	177 202 233	160 180 209	24 18 12
THOMASVILLE	36 32 28	Mar17 Mar01 Feb09	Mar31 Mar17 Mar01	Apr13 Apr01 Mar20	Oct17 Oct27 Nov09	Nov02 Nov14 Nov29	Nov18 Dec02 Dec18	236 267 300	216 242 272	196 216 245	19 13 7
THORSBY EXP STATION	36 32 28	Mar22 Mar09 Feb14	Apr06 Mar24 Mar04	Apr20 Apr09 Mar22	Oct11 Oct28 Nov04	Oct26 Nov11 Nov23	Nov10 Nov24 Dec11	220 253 288	203 231 263	185 208 238	21 14 9
TROY	36 32 28	Mar12 Feb26 Feb03	Mar29 Mar15 Feb23	Apr16 Apr01 Mar16	Oct25 Oct31 Nov13	Nov06 Nov20 Dec04	Nov19 Dec11 Dec26	245 273 311	221 250 283	198 226 255	16 10 5
TUSCALOOSA ACFD	36 32 28	Mar23 Mar02 Feb10	Apr07 Mar21 Mar01	Apr22 Apr09 Mar20	Oct12 Oct25 Nov07	Oct31 Nov11 Nov24	Nov19 Nov28 Dec11	229 261 290	206 235 267	182 208 244	19 13 7
UNION SPRINGS 9 S	36 32 28	Mar22 Mar03 Feb07	Apr04 Mar23 Feb26	Apr17 Apr11 Mar16	Oct14 Oct25 Nov08	Oct28 Nov09 Nov24	Nov12 Nov24 Dec09	227 256 296	207 230 270	186 205 245	20 14 8
VALLEY HEAD	36 32 28	Apr18 Apr04 Mar22	May05 Apr21 Apr06	May21 May07 Apr21	Sep24 Sep30 Oct05	Oct06 Oct14 Oct25	Oct18 Oct27 Nov13	175 197 224	153 175 201	132 154 178	34 27 20
VERNON 2 N	36 32 28	Apr05 Apr01 Mar16	Apr21 Apr14 Mar31	May08 Apr27 Apr15	Oct02 Oct05 Oct17	Oct12 Oct21 Nov03	Oct22 Nov06 Nov19	193 208 238	173 190 216	153 171 193	29 22 15
WHATLEY	36 32 28	Mar27 Mar12 Feb13	Apr10 Mar29 Mar09	Apr24 Apr15 Apr01	Oct08 Oct19 Oct28	Oct23 Nov06 Nov21	Nov08 Nov24 Dec15	212 252 289	195 221 257	179 190 224	19 14 8

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).