

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	
Louisiana											
ALEXANDRIA INTL AP	36 32 28	Feb22 Feb04 Jan03	Mar16 Feb27 Feb06	Apr08 Mar23 Mar09	Oct27 Nov02 Nov26	Nov13 Nov24 Dec14	Nov30 Dec15 Jan03	272 301 >365	241 268 308	211 236 279	13 7 3
ALEXANDRIA ESLER AP	36 32 28	Feb18 Feb09 Jan20	Mar16 Mar06 Feb12	Apr12 Mar31 Mar08	Oct24 Oct31 Nov11	Nov11 Nov19 Dec10	Nov29 Dec09 Jan09	276 291 331	239 258 297	202 224 267	13 8 4
AMITE	36 32 28	Mar07 Feb23 Jan28	Mar26 Mar13 Feb19	Apr13 Apr01 Mar13	Oct16 Oct31 Nov15	Nov06 Nov17 Dec05	Nov27 Dec04 Dec25	256 276 314	224 248 288	193 221 262	14 9 4
ASHLAND	36 32 28	Mar30 Mar11 Feb20	Apr10 Mar28 Mar14	Apr20 Apr14 Apr05	Oct06 Oct17 Oct27	Oct23 Nov06 Nov17	Nov08 Nov26 Dec08	215 249 275	195 222 247	175 195 218	21 15 9
BASTROP	36 32 28	Mar15 Feb21 Jan29	Mar30 Mar14 Feb22	Apr14 Apr04 Mar18	Oct18 Oct30 Nov10	Nov02 Nov16 Nov28	Nov17 Dec03 Dec17	238 275 310	216 246 279	195 218 248	17 11 6
BATON ROUGE RYAN AP	36 32 28	Feb23 Feb05 Jan12	Mar13 Feb26 Feb08	Apr01 Mar19 Mar08	Oct27 Nov09 Nov21	Nov14 Nov29 Dec13	Dec02 Dec19 Jan04	270 303 344	245 275 306	220 248 271	10 6 2
BOGALUSA	36 32 28	Mar03 Feb10 Jan24	Mar21 Mar03 Feb16	Apr09 Mar24 Mar12	Oct25 Nov01 Nov17	Nov10 Nov20 Dec10	Nov25 Dec09 Jan02	258 290 331	232 261 296	207 232 262	14 9 4
BUNKIE	36 32 28	Feb22 Feb02 Jan04	Mar16 Feb25 Feb06	Apr06 Mar20 Mar08	Oct27 Nov02 Nov21	Nov14 Nov24 Dec20	Dec02 Dec17 Jan21	272 306 >365	243 272 309	213 237 281	12 7 3
BURAS	36 32 28	Jan16 - -	Feb20 Feb03 -	Mar26 Mar06 Feb23	Oct30 Nov17 Dec03	Dec22 Jan13 -	Feb13 - -	>365 >365 >365	300 >365 >365	234 258 291	5 3 1
CALHOUN RESEARCH STN	36 32 28	Mar21 Mar05 Feb09	Apr04 Mar24 Mar04	Apr18 Apr12 Mar27	Oct09 Oct23 Nov07	Oct26 Nov09 Nov22	Nov13 Nov25 Dec07	223 254 291	204 229 262	185 204 233	20 14 8
CARVILLE 2 SW	36 32 28	Feb11 Jan25 -	Mar05 Feb17 Jan26	Mar26 Mar12 Mar01	Nov05 Nov11 Dec03	Nov24 Dec02 Dec23	Dec12 Dec23 -	292 315 >365	263 287 329	234 259 290	8 5 2
COVINGTON 4 NNW	36 32 28	Mar11 Feb25 Feb05	Mar29 Mar16 Feb26	Apr15 Apr05 Mar19	Oct18 Oct30 Nov11	Nov04 Nov17 Dec03	Nov21 Dec04 Dec25	246 272 306	219 245 280	192 217 253	13 8 4
CROWLEY 2 NE	36 32 28	Feb17 Jan31 Jan05	Mar08 Feb24 Feb04	Mar28 Mar21 Mar05	Oct28 Nov08 Nov27	Nov14 Nov29 Dec15	Dec02 Dec20 Jan01	274 308 343	250 277 312	226 246 283	10 6 2
DE QUINCY	36 32 28	Feb13 Feb01 Jan03	Mar17 Mar01 Feb07	Apr18 Mar28 Mar15	Oct23 Nov01 Nov13	Nov10 Nov22 Dec06	Nov28 Dec12 Dec29	277 299 336	237 265 300	197 231 267	13 8 4

DE RIDDER	36 32 28	Feb26 Feb09 Jan16	Mar20 Mar04 Feb14	Apr11 Mar27 Mar15	Oct25 Nov01 Nov13	Nov10 Nov22 Dec07	Nov26 Dec12 Dec30	260 290 334	234 262 295	208 234 256	14 8 4
DONALDSONVILLE 4 SW	36 32 28	Feb11 Jan26 Dec15	Mar04 Feb20 Jan27	Mar24 Mar18 Mar01	Nov04 Nov20 Nov30	Nov22 Dec08 Dec25	Dec09 Dec26 Jan25	287 320 >365	262 290 326	238 260 295	9 4 2
ELIZABETH	36 32 28	Mar06 Feb14 Jan25	Mar25 Mar09 Feb19	Apr13 Apr01 Mar17	Oct22 Oct30 Nov08	Nov09 Nov18 Dec03	Nov27 Dec06 Dec28	253 280 319	228 253 286	203 225 252	15 10 4
FRANKLIN 3 NW	36 32 28	Feb08 Jan13 -	Mar05 Feb13 Jan26	Mar30 Mar16 Mar07	Nov04 Nov14 Nov24	Nov21 Dec06 Dec24	Dec08 Dec27 -	293 332 >365	261 293 326	228 258 289	7 4 1
GALLIANO	36 32 28	Feb06 Jan12 -	Mar01 Feb09 Jan21	Mar24 Mar09 Feb24	Nov08 Nov23 Dec08	Nov29 Dec14 Jan04	Dec19 Jan05 -	300 341 >365	272 306 >365	244 275 296	7 3 1
GRAND COTEAU	36 32 28	Feb25 Feb02 Jan18	Mar17 Feb25 Feb15	Apr07 Mar20 Mar15	Oct27 Nov03 Nov16	Nov13 Nov25 Dec07	Nov30 Dec16 Dec29	268 301 327	240 271 295	211 242 263	10 6 3
HACKBERRY 8 SSW	36 32 28	Jan24 Dec24 -	Feb21 Jan31 Jan18	Mar21 Mar06 Feb20	Nov12 Nov13 Dec11	Dec03 Dec18 Jan06	Dec23 Jan25 -	314 >365 >365	282 318 >365	253 272 305	5 3 1
HOMER 3 SSW	36 32 28	Mar21 Mar06 Feb12	Apr03 Mar24 Mar07	Apr16 Apr12 Mar29	Oct17 Oct25 Nov02	Nov02 Nov11 Nov21	Nov19 Nov28 Dec11	231 257 293	213 231 259	194 204 225	21 14 8
HOUMA	36 32 28	Feb12 Jan18 -	Mar04 Feb15 Jan30	Mar24 Mar15 Feb27	Nov04 Nov16 Nov30	Nov23 Dec09 Dec25	Dec12 Dec31 -	290 331 >365	263 296 327	236 261 295	7 4 1
JEANERETTE 5 NW	36 32 28	Jan26 Jan05 -	Feb25 Feb08 Jan28	Mar27 Mar14 Mar02	Nov01 Nov15 Nov27	Nov19 Dec06 Dec28	Dec07 Dec28 -	302 342 >365	267 299 332	231 261 289	9 5 2
JENNINGS	36 32 28	Feb11 Jan19 -	Mar06 Feb19 Feb02	Mar29 Mar22 Mar06	Oct30 Nov10 Nov23	Nov17 Dec03 Dec26	Dec05 Dec26 -	286 320 >365	256 285 323	226 253 285	10 5 2
LAFAYETTE REG AP	36 32 28	Feb09 Jan22 -	Mar04 Feb18 Jan27	Mar27 Mar17 Mar02	Nov01 Nov13 Nov26	Nov17 Dec03 Dec27	Dec02 Dec22 -	283 318 >365	257 287 330	230 256 290	8 4 2
LAKE ARTHUR 10 SW	36 32 28	Feb08 Jan16 -	Mar02 Feb14 Jan28	Mar24 Mar11 Feb28	Nov05 Nov15 Nov25	Nov21 Dec10 Dec30	Dec07 Jan06 -	292 347 >365	263 298 332	234 260 294	8 4 1
LAKE CHARLES AP	36 32 28	Feb07 Jan24 -	Mar04 Feb19 Jan27	Mar29 Mar16 Mar02	Oct31 Nov09 Nov27	Nov19 Dec03 Dec23	Dec07 Dec26 -	290 320 >365	259 286 329	228 253 290	8 4 1
LAKE PROVIDENCE	36 32 28	Feb28 Feb10 Jan21	Mar19 Mar04 Feb14	Apr06 Mar27 Mar09	Oct26 Nov02 Nov12	Nov09 Nov20 Dec07	Nov23 Dec09 Jan01	258 290 327	235 260 293	211 230 261	16 10 5
LEESVILLE	36 32 28	Mar15 Feb27 Feb02	Mar31 Mar19 Feb25	Apr16 Apr08 Mar19	Oct15 Oct26 Nov03	Nov02 Nov12 Nov26	Nov21 Nov29 Dec18	242 262 303	216 237 274	189 212 244	17 11 6
LSU BEN HUR FARM	36 32 28	Feb26 Feb08 Jan20	Mar17 Mar02 Feb15	Apr05 Mar23 Mar13	Oct25 Nov03 Nov20	Nov11 Nov21 Dec09	Nov29 Dec10 Dec29	265 295 324	239 264 296	212 233 268	12 7 3
MANSFIELD	36 32 28	Mar18 Feb26 Jan31	Apr01 Mar18 Feb27	Apr15 Apr08 Mar25	Oct20 Oct29 Nov03	Nov05 Nov17 Dec02	Nov21 Dec05 Dec31	240 271 316	218 242 278	195 214 239	20 10 5
MANY	36 32 28	Mar23 Mar07 Feb18	Apr05 Mar25 Mar10	Apr19 Apr12 Mar30	Oct07 Oct21 Oct31	Oct22 Nov08 Nov19	Nov05 Nov26 Dec08	219 255 283	199 228 253	179 200 224	20 14 8

MINDEN	36 32 28	Mar21 Mar04 Feb11	Apr02 Mar22 Mar04	Apr15 Apr09 Mar25	Oct17 Oct27 Nov08	Nov02 Nov12 Nov29	Nov17 Nov29 Dec20	235 262 300	213 235 269	191 207 239	21 14 8
MONROE RGNL AP	36 32 28	Mar07 Feb13 Jan28	Mar24 Mar03 Feb17	Apr09 Mar21 Mar10	Oct14 Oct29 Nov11	Nov02 Nov15 Nov29	Nov21 Dec01 Dec16	245 282 313	223 256 284	200 230 254	16 10 5
MORGAN CITY	36 32 28	Feb01 - -	Feb27 Feb01 Jan15	Mar24 Mar03 Feb22	Nov17 Nov28 Dec10	Dec06 Dec19 Jan16	Dec25 - -	310 >365 >365	281 320 >365	252 283 304	6 3 1
NATCHITOCHES	36 32 28	Mar02 Feb11 Jan24	Mar21 Mar05 Feb18	Apr09 Mar27 Mar16	Oct26 Nov03 Nov19	Nov11 Nov20 Dec09	Nov27 Dec06 Dec28	260 290 320	234 259 293	209 228 265	16 10 5
NEW IBERIA	36 32 28	Feb13 Jan17 -	Mar07 Feb17 Feb01	Mar29 Mar21 Mar04	Oct31 Nov09 Nov22	Nov17 Dec04 Dec27	Dec03 Dec28 -	281 326 >365	254 287 324	227 252 285	9 4 2
NEW ORLEANS INTL AP	36 32 28	Feb07 Jan14 -	Mar03 Feb12 Jan28	Mar27 Mar13 Feb24	Nov04 Nov19 Nov30	Nov27 Dec11 Dec31	Dec20 Jan01 -	301 340 >365	268 300 341	235 264 293	7 3 1
NEW ORLEANS AUDUBON	36 32 28	Jan28 - -	Feb20 Jan30 Jan01	Mar15 Feb28 Feb06	Nov23 Dec03 Dec20	Dec12 Jan01 Jan19	Jan01 - -	325 >365 >365	295 331 >365	264 294 325	4 2 0
NEW ROADS 5 ESE	36 32 28	Feb20 Feb06 Jan09	Mar14 Feb27 Feb08	Apr05 Mar20 Mar10	Oct27 Nov03 Nov23	Nov15 Nov24 Dec11	Dec04 Dec15 Dec29	272 300 342	245 269 304	219 237 270	12 7 3
OBERLIN FIRE TOWER	36 32 28	Feb20 Feb01 Jan06	Mar15 Feb26 Feb07	Apr07 Mar24 Mar08	Oct29 Nov03 Nov21	Nov14 Nov26 Dec13	Nov29 Dec20 Jan07	271 304 352	243 272 308	214 241 273	11 6 3
OLLA	36 32 28	Mar08 Feb22 Jan28	Mar28 Mar18 Feb25	Apr17 Apr11 Mar23	Oct08 Oct22 Oct29	Oct31 Nov13 Nov22	Nov23 Dec05 Dec18	252 277 311	217 240 267	182 202 232	17 12 7
RESERVE	36 32 28	Feb10 Jan27 Jan03	Mar04 Feb21 Feb06	Mar27 Mar18 Mar04	Nov02 Nov21 Nov26	Nov23 Dec09 Dec26	Dec13 Dec27 Feb01	292 314 >365	263 290 319	234 265 285	9 5 2
ROCKEFELLER WL REFUGE	36 32 28	Feb02 Dec31 -	Feb28 Feb06 Jan27	Mar25 Mar11 Mar01	Nov07 Nov21 Dec07	Nov25 Dec11 Jan07	Dec13 Jan02 -	301 >365 >365	270 306 353	238 273 296	7 3 1
ROSEPINE RESEARCH STN	36 32 28	Mar11 Feb25 Feb02	Mar30 Mar14 Feb24	Apr19 Apr30 Mar18	Oct21 Oct29 Nov10	Nov06 Nov16 Dec01	Nov21 Nov04 Dec23	247 271 310	219 246 279	192 222 249	16 10 5
RUSTON LA TECH	36 32 28	Mar20 Mar01 Jan25	Apr03 Mar20 Feb26	Apr17 Apr08 Mar30	Oct17 Oct28 Nov04	Nov02 Nov13 Nov25	Nov19 Nov30 Dec15	236 265 300	213 237 268	189 209 238	19 13 7
ST BERNARD	36 32 28	Feb06 Jan18 -	Mar03 Feb13 Jan27	Mar27 Mar09 Feb25	Nov07 Nov18 Dec06	Dec01 Dec18 Jan02	Dec26 Jan20 -	302 >365 >365	273 303 340	244 271 293	6 3 1
ST JOSEPH 3 N	36 32 28	Mar03 Feb18 Jan24	Mar22 Mar08 Feb14	Apr10 Mar27 Mar07	Oct15 Oct31 Nov14	Nov04 Nov17 Dec04	Nov25 Dec05 Dec24	257 280 321	227 253 292	197 226 263	15 9 4
SHREVEPORT AP	36 32 28	Mar13 Feb17 Jan28	Mar30 Mar10 Feb22	Apr17 Mar31 Mar18	Oct23 Oct31 Nov14	Nov07 Nov18 Dec02	Nov21 Dec07 Dec21	245 282 312	221 252 283	197 223 254	16 10 5
SLIDELL	36 32 28	Feb25 Feb07 Jan09	Mar17 Mar01 Feb09	Apr05 Mar22 Mar12	Oct28 Nov05 Nov20	Nov13 Nov27 Dec19	Nov29 Dec19 Jan18	266 298 >365	241 271 306	216 244 275	11 6 3
TALLULAH	36 32 28	Mar10 Feb21 Feb01	Mar27 Mar13 Feb24	Apr13 Apr02 Mar20	Oct17 Oct28 Nov05	Nov04 Nov14 Nov26	Nov22 Dec01 Dec16	244 276 305	221 245 274	198 215 242	17 12 6

WINNFIELD 2 W	36	Mar22	Apr04	Apr17	Oct06	Oct24	Nov10	224	202	181	18
	32	Mar02	Mar21	Apr09	Oct21	Nov09	Nov28	262	232	202	13
	28	Feb07	Mar02	Mar24	Oct28	Nov19	Dec10	294	261	229	7
WINNSBORO 5 SSE	36	Mar15	Mar29	Apr12	Oct11	Oct31	Nov20	238	215	192	17
	32	Feb24	Mar15	Apr03	Oct26	Nov13	Dec02	272	243	213	11
	28	Feb01	Feb22	Mar15	Nov02	Nov22	Dec12	302	272	242	6

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).