

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	
Indiana											
ANDERSON SEWAGE PLANT	36 32 28	Apr20 Apr06 Mar28	May03 Apr24 Apr11	May16 May12 Apr24	Sep24 Oct01 Oct13	Oct05 Oct17 Oct29	Oct17 Nov02 Nov14	171 201 224	154 176 201	138 151 178	40 32 24
ANGOLA	36 32 28	Apr29 Apr20 Apr12	May19 May06 Apr23	Jun07 May22 May04	Sep10 Sep24 Oct04	Sep26 Oct07 Oct20	Oct11 Oct20 Nov05	154 174 203	129 153 180	105 132 156	48 42 33
BERNE	36 32 28	Apr21 Apr08 Mar31	May04 Apr23 Apr13	May17 May08 Apr25	Sep22 Sep30 Oct13	Oct06 Oct18 Oct29	Oct20 Nov05 Nov14	173 202 223	154 177 199	135 153 174	41 33 25
BLOOMINGTON INDIANA UNIV	36 32 28	Apr13 Apr02 Mar23	Apr27 Apr14 Apr04	May10 Apr27 Apr16	Sep29 Oct09 Oct18	Oct12 Oct24 Nov03	Oct26 Nov07 Nov19	187 210 231	168 191 212	149 173 193	37 30 22
BLUFFTON 1 N	36 32 28	Apr25 Apr12 Apr02	May08 Apr25 Apr16	May21 May09 Apr30	Sep18 Sep25 Oct04	Sep30 Oct10 Oct23	Oct12 Oct26 Nov11	163 189 219	145 167 189	127 146 160	44 37 29
BROOKVILLE	36 32 28	Apr22 Apr13 Apr02	May08 Apr27 Apr15	May23 May12 Apr27	Sep22 Sep28 Oct12	Oct02 Oct09 Oct25	Oct12 Oct20 Nov08	165 183 212	146 164 193	128 146 174	44 36 28
CAMBRIDGE CITY 3 N	36 32 28	Apr23 Apr17 Apr06	May13 Apr30 Apr20	Jun01 May14 May03	Sep18 Sep25 Oct03	Sep28 Oct06 Oct18	Oct07 Oct16 Nov02	160 173 197	137 158 181	115 144 165	46 38 30
CHARLESTOWN 5 NNW	36 32 28	Apr17 Mar30 Mar13	May03 Apr18 Apr03	May18 May08 Apr24	Sep25 Oct04 Oct12	Oct07 Oct22 Nov01	Oct19 Nov08 Nov20	176 212 238	157 186 211	137 160 184	34 26 19
COLUMBIA CITY	36 32 28	Apr28 Apr16 Apr05	May13 Apr29 Apr18	May27 May11 May02	Sep17 Sep23 Oct05	Sep29 Oct08 Oct23	Oct12 Oct22 Nov09	156 177 210	139 161 187	121 145 163	46 38 30
COLUMBUS	36 32 28	Apr12 Apr05 Mar24	Apr26 Apr18 Apr06	May11 May02 Apr18	Sep24 Oct06 Oct15	Oct06 Oct19 Oct31	Oct19 Nov01 Nov16	180 203 229	162 183 208	144 163 187	40 32 24
CRANE NAVAL DEPOT	36 32 28	Apr09 Mar31 Mar24	Apr29 Apr14 Apr05	May18 Apr28 Apr17	Sep28 Oct05 Oct21	Oct10 Oct23 Nov04	Oct23 Nov11 Nov18	187 214 231	164 192 213	141 169 194	34 27 20
DELPHI 3 S	36 32 28	Apr21 Apr13 Mar31	May08 Apr27 Apr14	May25 May11 Apr28	Sep19 Sep26 Oct05	Sep30 Oct08 Oct22	Oct12 Oct20 Nov07	166 181 213	145 163 190	123 144 167	41 33 24
DUBOIS S IND FORAGE FRM	36 32 28	Apr17 Apr05 Mar24	May02 Apr22 Apr06	May16 May08 Apr19	Sep22 Oct03 Oct12	Oct05 Oct17 Oct29	Oct17 Oct31 Nov15	174 199 225	155 177 205	137 156 185	37 30 22
ELWOOD WASTEWATER PLANT	36 32 28	Apr24 Apr11 Mar31	May08 Apr27 Apr14	May22 May12 Apr29	Sep18 Sep27 Oct07	Sep30 Oct09 Oct23	Oct11 Oct22 Nov08	161 184 215	144 165 191	127 146 167	45 38 29

ENGLISH 4 S	36 32 28	Apr25 Apr18 Apr04	May14 May03 Apr17	Jun02 May18 Apr30	Sep14 Sep27 Oct02	Sep27 Oct07 Oct13	Oct11 Oct17 Oct25	158 171 198	136 156 179	113 140 160	40 32 25
EVANSVILLE MUSEUM	36 32 28	Mar26 Mar16 Feb26	Apr15 Apr03 Mar21	May04 Apr21 Apr13	Oct01 Oct13 Oct23	Oct22 Nov03 Nov12	Nov12 Nov23 Dec03	223 244 271	189 213 235	156 181 199	30 22 16
EVANSVILLE INTL AP	36 32 28	Apr08 Mar30 Mar17	Apr22 Apr10 Mar31	May05 Apr22 Apr14	Sep29 Oct10 Oct19	Oct10 Oct25 Nov03	Oct22 Nov09 Nov19	187 216 237	171 197 217	155 178 196	33 26 18
FARMLAND 5 NNW	36 32 28	Apr23 Apr17 Apr05	May10 May01 Apr20	May26 May14 May05	Sep16 Sep24 Oct04	Sep27 Oct06 Oct19	Oct08 Oct18 Nov02	159 175 200	140 158 181	122 141 162	44 37 29
FORT WAYNE BAER AP	36 32 28	Apr20 Apr12 Mar29	May03 Apr26 Apr12	May15 May09 Apr25	Sep21 Sep27 Oct12	Oct03 Oct13 Oct26	Oct15 Oct28 Nov10	168 189 220	153 169 197	138 149 174	42 35 26
FRANKFORT DISPOSAL PLANT	36 32 28	Apr20 Apr10 Mar29	May08 Apr27 Apr14	May26 May13 Apr29	Sep24 Sep27 Oct08	Oct03 Oct11 Oct23	Oct13 Oct24 Nov06	168 187 214	147 167 191	127 146 168	42 35 26
GOSHEN 3 W	36 32 28	Apr26 Apr15 Apr02	May10 Apr29 Apr14	May24 May13 Apr27	Sep19 Sep28 Oct09	Oct03 Oct14 Oct27	Oct16 Oct29 Nov13	165 184 218	145 167 194	125 149 171	43 35 26
GREENCASTLE 5 E	36 32 28	Apr18 Apr05 Mar28	May01 Apr20 Apr07	May14 May05 Apr17	Sep24 Oct05 Oct14	Oct07 Oct20 Oct31	Oct20 Nov05 Nov16	175 206 224	159 183 206	142 159 188	39 32 24
GREENFIELD	36 32 28	Apr19 Apr07 Mar28	May02 Apr22 Apr09	May15 May07 Apr21	Sep24 Sep29 Oct15	Oct06 Oct15 Oct29	Oct18 Oct30 Nov13	174 195 222	157 175 203	140 156 184	41 34 25
GREENSBURG	36 32 28	Apr17 Apr07 Mar24	May01 Apr21 Apr08	May15 May06 Apr23	Sep23 Sep30 Oct09	Oct05 Oct16 Oct27	Oct17 Nov01 Nov14	176 201 224	157 177 202	137 153 180	38 31 23
HARTFORD CITY 4 ESE	36 32 28	Apr21 Apr10 Apr02	May05 Apr25 Apr16	May19 May11 Apr29	Sep21 Sep25 Oct10	Oct03 Oct11 Oct25	Oct15 Oct26 Nov08	168 188 214	150 168 191	132 147 168	42 35 27
HOBART 2 WNW	36 32 28	Apr27 Apr20 Apr03	May14 May04 Apr15	May31 May19 Apr28	Sep22 Sep28 Oct14	Oct03 Oct13 Oct28	Oct14 Oct29 Nov11	159 180 216	141 161 195	122 143 174	44 36 27
INDIANAPOLIS INTL AP	36 32 28	Apr15 Apr01 Mar24	Apr29 Apr17 Apr06	May12 May04 Apr20	Sep25 Oct02 Oct13	Oct07 Oct16 Oct30	Oct19 Oct31 Nov15	178 203 226	160 181 206	142 160 185	38 31 23
INDIANAPOLIS SE SIDE	36 32 28	Apr12 Apr05 Mar24	Apr30 Apr18 Apr06	May18 May01 Apr20	Sep24 Oct01 Oct15	Oct07 Oct18 Nov01	Oct20 Nov04 Nov18	183 205 228	159 182 208	135 159 188	40 33 24
KENTLAND	36 32 28	Apr30 Apr13 Apr01	May11 Apr28 Apr13	May22 May14 Apr25	Sep18 Sep27 Oct02	Sep30 Oct09 Oct21	Oct11 Oct22 Nov09	155 182 211	141 163 190	126 144 169	43 36 27
KOKOMO 3 WSW	36 32 28	Apr22 Apr14 Apr03	May09 Apr28 Apr17	May25 May11 Apr30	Sep16 Sep25 Oct02	Sep28 Oct08 Oct20	Oct10 Oct22 Nov07	161 180 210	142 163 186	122 145 162	45 38 29
LAFAYETTE 8 S	36 32 28	Apr24 Apr14 Apr03	May10 Apr29 Apr18	May27 May14 May02	Sep16 Sep25 Oct02	Sep28 Oct06 Oct19	Oct09 Oct18 Nov04	158 179 206	139 160 184	121 140 161	43 36 27
LAGRANGE SEWAGE PLANT	36 32 28	Apr28 Apr18 Apr06	May15 May05 Apr23	Jun01 May22 May09	Sep18 Sep23 Oct06	Sep29 Oct08 Oct23	Oct10 Oct22 Nov10	156 176 211	136 154 183	116 133 155	46 39 30
LA PORTE	36 32 28	Apr13 Apr05 Mar28	Apr30 Apr21 Apr07	May17 May06 Apr17	Sep28 Oct12 Oct22	Oct12 Oct25 Nov06	Oct26 Nov06 Nov21	185 210 231	164 186 212	143 162 193	41 34 25

LOWELL	36 32 28	Apr27 Apr16 Apr04	May14 May02 Apr17	May31 May18 May01	Sep17 Sep27 Oct04	Sep28 Oct08 Oct20	Oct09 Oct20 Nov05	155 177 207	137 159 185	118 140 163	46 38 29
MADISON SEWAGE PLANT	36 32 28	Apr14 Mar31 Mar21	Apr29 Apr16 Apr02	May14 May02 Apr14	Sep28 Oct13 Oct21	Oct12 Oct28 Nov07	Oct26 Nov11 Nov23	184 216 239	165 194 218	147 173 197	34 26 18
MARION 2 N	36 32 28	Apr24 Apr11 Apr02	May08 Apr26 Apr15	May21 May10 Apr28	Sep23 Sep28 Oct10	Oct05 Oct12 Oct28	Oct16 Oct26 Nov14	168 186 220	150 169 195	131 151 169	44 36 28
MARTINSVILLE 2 SW	36 32 28	Apr19 Apr14 Mar31	May08 Apr28 Apr13	May28 May12 Apr26	Sep18 Sep25 Oct04	Sep29 Oct07 Oct21	Oct11 Oct19 Nov06	165 180 210	143 161 190	121 143 170	43 35 27
MOUNT VERNON	36 32 28	Apr02 Mar24 Mar13	Apr15 Apr05 Mar28	Apr28 Apr17 Apr11	Sep30 Oct13 Oct25	Oct16 Oct28 Nov09	Nov01 Nov12 Nov24	202 222 246	183 206 226	164 189 205	33 25 18
MUNCIE BALL STATE UNIV	36 32 28	Apr19 Apr12 Mar27	May06 Apr26 Apr11	May22 May10 Apr25	Sep18 Sep26 Oct07	Oct01 Oct12 Oct26	Oct13 Oct27 Nov13	169 187 222	148 168 197	126 149 173	42 35 26
NEW CASTLE 4 N	36 32 28	Apr22 Apr11 Mar31	May05 Apr26 Apr14	May18 May10 Apr27	Sep23 Sep27 Oct10	Oct03 Oct12 Oct25	Oct12 Oct27 Nov08	165 187 214	150 168 193	134 150 173	44 37 28
NORTH VERNON 2 ESE	36 32 28	Apr20 Apr06 Mar28	May04 Apr23 Apr09	May19 May10 Apr21	Sep24 Oct05 Oct10	Oct03 Oct17 Oct28	Oct12 Oct29 Nov15	167 198 221	151 176 201	134 155 180	36 28 21
OOLITIC PURDUE EXP FRM	36 32 28	Apr19 Apr09 Mar28	May04 Apr25 Apr10	May19 May11 Apr23	Sep23 Sep30 Oct09	Oct03 Oct11 Oct26	Oct12 Oct21 Nov11	169 186 217	151 168 198	134 150 179	41 35 26
PAOLI	36 32 28	Apr21 Apr13 Apr02	May07 Apr28 Apr15	May23 May13 Apr28	Sep20 Sep25 Oct05	Sep30 Oct09 Oct22	Oct10 Oct23 Nov07	164 183 208	145 164 188	126 145 169	40 33 26
PORTLAND 1 SW	36 32 28	Apr22 Apr15 Apr06	May07 Apr29 Apr18	May22 May12 Apr30	Sep20 Sep24 Oct07	Oct01 Oct07 Oct22	Oct12 Oct20 Nov07	164 179 207	146 161 187	128 143 167	44 37 29
PRINCETON 1 W	36 32 28	Apr05 Mar31 Mar15	Apr23 Apr12 Mar30	May12 Apr24 Apr14	Sep28 Oct07 Oct18	Oct09 Oct23 Nov03	Oct20 Nov09 Nov19	187 215 238	168 194 217	149 173 196	34 26 18
RENSSELAER	36 32 28	Apr21 Apr08 Mar30	May06 Apr25 Apr12	May21 May11 Apr25	Sep22 Sep28 Oct11	Oct02 Oct12 Oct27	Oct12 Oct26 Nov13	165 193 219	149 169 198	133 146 177	43 36 27
RICHMOND WTR WKS	36 32 28	Apr23 Apr10 Apr01	May06 Apr26 Apr16	May20 May12 Apr30	Sep20 Sep29 Oct08	Oct01 Oct12 Oct24	Oct12 Oct24 Nov09	163 187 214	147 167 190	131 147 167	42 35 26
ROCHESTER	36 32 28	Apr21 Apr12 Apr01	May08 Apr26 Apr14	May25 May10 Apr28	Sep21 Sep25 Oct11	Oct03 Oct12 Oct25	Oct14 Oct29 Nov09	169 192 216	147 168 193	125 145 170	45 38 29
ROCKVILLE	36 32 28	Apr20 Apr08 Mar30	May05 Apr23 Apr08	May20 May08 Apr17	Sep26 Oct01 Oct14	Oct06 Oct14 Oct28	Oct16 Oct27 Nov12	169 193 218	153 173 203	137 154 187	38 31 23
RUSHVILLE SEWAGE PLANT	36 32 28	Apr17 Apr08 Mar28	May02 Apr22 Apr11	May17 May07 Apr26	Sep24 Oct01 Oct11	Oct04 Oct14 Oct26	Oct13 Oct26 Nov11	172 193 220	154 173 197	136 153 175	43 35 27
SAINT MEINRAD	36 32 28	Apr17 Apr04 Mar27	May01 Apr17 Apr07	May15 May01 Apr19	Sep24 Oct07 Oct13	Oct07 Oct19 Oct28	Oct20 Oct31 Nov11	177 202 219	159 184 202	141 165 186	33 26 18
SALEM	36 32 28	Apr21 Apr10 Mar30	May03 Apr25 Apr12	May15 May10 Apr24	Sep24 Oct01 Oct08	Oct03 Oct11 Oct26	Oct13 Oct21 Nov12	165 185 215	153 168 196	140 151 177	36 29 21

SCOTTSBURG	36 32 28	Apr20 Apr07 Mar29	May02 Apr20 Apr10	May15 May03 Apr22	Sep24 Sep29 Oct11	Oct04 Oct11 Oct27	Oct13 Oct23 Nov12	167 190 220	154 173 199	140 156 179	39 32 24
SEYMOUR 2 N	36 32 28	Apr18 Apr07 Mar28	May01 Apr20 Apr10	May14 May03 Apr22	Sep23 Sep28 Oct09	Oct02 Oct12 Oct26	Oct12 Oct26 Nov12	169 193 219	154 174 199	138 156 178	42 34 26
SHELBYVILLE SEWAGE PLANT	36 32 28	Apr16 Apr07 Mar30	Apr30 Apr23 Apr11	May15 May08 Apr23	Sep23 Oct01 Oct11	Oct03 Oct14 Oct27	Oct13 Oct26 Nov13	169 194 221	155 173 199	141 153 177	41 33 25
SHOALS HIWAY 50 BRIDGE	36 32 28	Apr18 Apr11 Mar29	May03 Apr25 Apr11	May18 May10 Apr25	Sep23 Oct01 Oct11	Oct03 Oct12 Oct26	Oct14 Oct24 Nov10	170 186 216	153 169 197	135 153 179	41 33 25
SOUTH BEND RGNL AP	36 32 28	Apr24 Apr11 Mar30	May10 Apr26 Apr14	May27 May11 Apr28	Sep23 Oct05 Oct16	Oct07 Oct19 Nov02	Oct21 Nov03 Nov18	169 198 224	149 175 201	129 153 179	42 34 25
SPENCER	36 32 28	Apr22 Apr15 Apr04	May10 Apr29 Apr17	May27 May14 Apr30	Sep23 Sep26 Oct05	Oct02 Oct08 Oct22	Oct12 Oct21 Nov07	165 180 208	145 162 188	125 143 167	44 37 29
TELL CITY	36 32 28	Apr05 Mar28 Mar13	Apr20 Apr10 Mar30	May04 Apr23 Apr15	Oct03 Oct08 Oct25	Oct16 Oct24 Nov09	Oct28 Nov09 Nov25	197 215 246	178 197 224	160 178 202	33 25 18
TERRE HAUTE IN STATE	36 32 28	Apr10 Apr01 Mar19	May02 Apr20 Apr03	May23 May08 Apr18	Sep22 Sep29 Oct12	Oct09 Oct15 Oct28	Oct26 Oct31 Nov14	188 203 232	160 177 207	131 152 183	39 33 24
VALPARAISO WATERWORKS	36 32 28	Apr25 Apr13 Mar31	May11 Apr27 Apr13	May27 May11 Apr27	Sep23 Oct02 Oct14	Oct05 Oct17 Oct31	Oct16 Oct31 Nov16	165 192 222	146 172 200	128 151 177	42 35 26
VEVAY	36 32 28	Apr18 Apr05 Mar26	May02 Apr19 Apr09	May16 May03 Apr22	Sep28 Oct09 Oct19	Oct11 Oct24 Nov02	Oct25 Nov08 Nov16	182 209 229	162 187 207	142 166 185	35 27 19
WABASH	36 32 28	Apr25 Apr18 Apr06	May11 May01 Apr21	May28 May14 May06	Sep16 Sep23 Oct03	Sep29 Oct06 Oct18	Oct11 Oct19 Nov01	159 174 198	140 157 179	120 140 161	46 39 30
WANATAH 2 WNW	36 32 28	Apr30 Apr19 Apr04	May17 May03 Apr18	Jun03 May17 May02	Sep13 Sep24 Oct05	Sep26 Oct08 Oct21	Oct09 Oct22 Nov06	153 176 207	131 157 185	108 139 163	46 38 29
WARSAW	36 32 28	Apr18 Apr11 Apr01	May09 Apr26 Apr16	May30 May10 May01	Sep19 Sep24 Oct09	Oct02 Oct10 Oct25	Oct14 Oct26 Nov10	169 186 218	145 167 192	121 147 166	43 36 27
WASHINGTON 1 NNW	36 32 28	Apr10 Apr01 Mar19	Apr26 Apr13 Apr02	May12 Apr25 Apr17	Sep24 Oct06 Oct17	Oct09 Oct21 Nov02	Oct24 Nov05 Nov17	189 209 234	165 190 212	140 171 191	32 25 17
WEST LAFAYETTE 6 NW	36 32 28	Apr23 Apr15 Apr02	May10 Apr30 Apr15	May27 May15 Apr28	Sep19 Sep25 Oct04	Sep29 Oct09 Oct21	Oct09 Oct24 Nov07	160 181 211	141 161 188	122 142 165	43 36 27
WHEATFIELD 3 WNW	36 32 28	Apr30 Apr18 Apr04	May19 May02 Apr20	Jun07 May16 May06	Sep16 Sep25 Oct05	Sep28 Oct06 Oct20	Oct10 Oct17 Nov04	155 173 207	131 157 182	107 140 157	46 39 29
WHITESTOWN	36 32 28	Apr20 Apr13 Mar29	May08 Apr25 Apr11	May26 May08 Apr24	Sep20 Sep26 Oct05	Oct02 Oct10 Oct23	Oct14 Oct25 Nov10	168 184 218	147 167 194	126 150 171	42 35 26
WINAMAC 2 SSE	36 32 28	Apr21 Apr11 Apr01	May11 Apr28 Apr15	May31 May15 Apr29	Sep20 Sep30 Oct09	Oct03 Oct13 Oct24	Oct17 Oct25 Nov08	164 187 213	145 167 191	125 147 170	43 36 28
WINCHESTER AP 3E	36 32 28	Apr23 Apr10 Mar31	May04 Apr25 Apr13	May15 May09 Apr25	Sep20 Sep29 Oct12	Oct02 Oct13 Oct28	Oct14 Oct27 Nov13	166 188 221	150 171 198	134 153 174	42 35 27

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).