

JANUARY 2020

LOCAL CLIMATOLOGICAL DATA

DAVIS INSTRUMENTS, WEATHERLINK NETWORK

Zvole, Středočeský kraj CZE

IZVOLE 7



Lat: 49.9335 Long: 14.4092 Elev (ground): 352 meters Time Zone: Europe/Prague

| TEMPERATURE °C | | | | | | DEG DAYS BASE 18.3° | | PRECIP. (mm) | PRESSURE (hPa) | | WIND SPEED = m/s DIR = DEGREES | | | | | | | |
|-------------------------|---------|---------|---------|---|---------------------|---|---------|--|--------------------|---|--------------------------------------|------------------------|------------------|--------------------------|-----|---------------------------------------|-----|------|
| Date | MAXIMUM | MINIMUM | AVERAGE | AVERAGE DEW PT | AVERAGE WET BULB | HEATING | COOLING | WATER EQUIV | AVERAGE STATION | AVERAGE SEA LEVEL | RESULTANT SPEED | RES DIR | AVERAGE SPEED | WIND MAX | | | | Date |
| | | | | | | | | | | | | | | INSTANT | | ARCHIVE | | |
| | | | | | | | | | | | | | | SPEED | DIR | SPEED | DIR | |
| 01 | 3,7 | -2,9 | 0,4 | -2,7 | -1,0 | 16,648 | 0,000 | 0,0 | 994,2 | 1036,6 | 0,2 | 270 | 0,0 | 3,1 | 248 | 1,3 | 248 | 01 |
| 02 | 0,1 | -7,3 | -3,5 | -5,4 | -4,2 | 20,738 | 0,000 | 0,0 | 990,4 | 1032,6 | 0,0 | 332 | 0,0 | 1,8 | 90 | 0,9 | 112 | 02 |
| 03 | 6,9 | -5,6 | 1,1 | -1,5 | -0,1 | 16,168 | 0,000 | 0,0 | 984,6 | 1026,6 | 0,5 | 259 | 0,4 | 7,6 | 248 | 3,1 | 270 | 03 |
| 04 | 6,7 | 2,0 | 3,8 | 0,5 | 2,2 | 14,106 | 0,000 | 0,8 | 983,2 | 1025,2 | 1,2 | 262 | 1,3 | 8,5 | 292 | 3,6 | 225 | 04 |
| 05 | 3,2 | -2,8 | 0,4 | -4,1 | -1,5 | 17,184 | 0,000 | 0,0 | 993,3 | 1035,6 | 0,5 | 276 | 0,4 | 7,2 | 248 | 2,7 | 0 | 05 |
| 06 | 2,2 | -2,9 | -0,5 | -3,2 | -1,6 | 17,965 | 0,000 | 0,2 | 990,5 | 1032,7 | 0,0 | 301 | 0,0 | 1,8 | 248 | 0,9 | 248 | 06 |
| 07 | 3,2 | -4,5 | 0,1 | -2,2 | -0,9 | 17,590 | 0,000 | 0,0 | 987,8 | 1029,9 | 0,3 | 260 | 0,0 | 4,5 | 270 | 2,2 | 248 | 07 |
| 08 | 5,2 | -1,1 | 2,4 | 0,4 | 1,5 | 15,904 | 0,000 | 1,6 | 988,6 | 1030,7 | 0,0 | 293 | 0,0 | 2,7 | 270 | 1,3 | 225 | 08 |
| 09 | 7,3 | 4,3 | 5,9 | 4,3 | 5,1 | 12,424 | 0,000 | 1,2 | 981,8 | 1023,7 | 0,1 | 281 | 0,0 | 3,1 | 270 | 1,3 | 248 | 09 |
| 10 | 10,5 | 3,9 | 7,0 | 3,1 | 4,9 | 11,341 | 0,000 | 0,0 | 979,2 | 1021,1 | 0,4 | 266 | 0,4 | 6,3 | 270 | 3,1 | 270 | 10 |
| 11 | 6,8 | -1,3 | 3,0 | -0,2 | 1,5 | 15,300 | 0,000 | 0,2 | 990,4 | 1032,6 | 0,4 | 272 | 0,0 | 5,4 | 292 | 2,2 | 270 | 11 |
| 12 | 4,7 | -2,8 | 0,5 | -2,6 | -0,8 | 17,820 | 0,000 | 0,0 | 987,2 | 1029,3 | 0,2 | 263 | 0,0 | 4,5 | 248 | 2,2 | 270 | 12 |
| 13 | 5,5 | 1,7 | 3,1 | 0,3 | 1,8 | 15,203 | 0,000 | 0,0 | 983,7 | 1025,7 | 0,3 | 264 | 0,0 | 5,4 | 225 | 2,7 | 270 | 13 |
| 14 | 4,7 | -0,3 | 1,8 | -0,7 | 0,7 | 16,581 | 0,000 | 0,0 | 979,5 | 1021,4 | 0,1 | 322 | 0,0 | 3,6 | 248 | 1,3 | 338 | 14 |
| 15 | 2,9 | -1,6 | 0,1 | -3,2 | -1,3 | 18,219 | 0,000 | 0,0 | 983,0 | 1024,9 | 0,0 | 268 | 0,0 | 3,6 | 248 | 1,3 | 292 | 15 |
| 16 | 5,3 | -2,4 | 0,3 | -1,9 | -0,7 | 18,016 | 0,000 | 0,0 | 990,5 | 1032,8 | 0,0 | 247 | 0,0 | 2,7 | 270 | 0,9 | 225 | 16 |
| 17 | 5,4 | -3,7 | -0,8 | -2,5 | -1,5 | 19,091 | 0,000 | 0,2 | 983,8 | 1025,8 | 0,1 | 261 | 0,0 | 3,6 | 225 | 1,3 | 225 | 17 |
| 18 | 3,4 | -0,1 | 1,5 | 0,2 | 0,9 | 16,827 | 0,000 | 1,4 | 985,0 | 1027,0 | 0,1 | 281 | 0,0 | 2,2 | 225 | 0,9 | 270 | 18 |
| 19 | 3,5 | 0,3 | 1,7 | -0,4 | 0,8 | 16,613 | 0,000 | 0,0 | 993,1 | 1035,4 | 0,1 | 310 | 0,0 | 2,7 | 270 | 1,3 | 45 | 19 |
| 20 | 3,4 | -1,3 | 1,1 | -1,3 | 0,1 | 17,189 | 0,000 | 0,2 | 1004,9 | 1047,6 | 0,1 | 330 | 0,0 | 1,3 | 292 | 0,9 | 292 | 20 |
| 21 | -1,1 | -6,0 | -2,7 | -4,3 | -3,3 | 20,991 | 0,000 | 0,0 | 1002,1 | 1044,7 | 0,1 | 272 | 0,0 | 2,7 | 270 | 1,3 | 112 | 21 |
| 22 | 2,8 | -4,4 | -0,8 | -3,6 | -2,0 | 19,172 | 0,000 | 0,0 | 994,5 | 1036,9 | 0,2 | 270 | 0,0 | 3,1 | 270 | 1,3 | 248 | 22 |
| 23 | 2,9 | -3,6 | 0,6 | -2,5 | -0,8 | 17,732 | 0,000 | 0,0 | 993,1 | 1035,4 | 0,2 | 103 | 0,0 | 2,7 | 112 | 1,3 | 112 | 23 |
| 24 | -0,3 | -4,8 | -1,9 | -4,0 | -2,7 | 20,224 | 0,000 | 0,0 | 985,6 | 1027,7 | 0,1 | 269 | 0,0 | 2,2 | 202 | 1,3 | 248 | 24 |
| 25 | 1,6 | -1,8 | -0,4 | -2,1 | -1,1 | 18,701 | 0,000 | 0,0 | 983,1 | 1025,0 | 0,0 | 295 | 0,0 | 1,3 | 292 | 0,9 | 292 | 25 |
| 26 | 0,4 | -1,2 | -0,4 | -1,9 | -1,0 | 18,685 | 0,000 | 0,0 | 981,3 | 1023,3 | 0,0 | 244 | 0,0 | 1,3 | 270 | 0,9 | 270 | 26 |
| 27 | 7,6 | -0,7 | 2,6 | 0,3 | 1,5 | 15,748 | 0,000 | 0,2 | 975,5 | 1017,2 | 0,1 | 265 | 0,0 | 2,7 | 292 | 1,3 | 270 | 27 |
| 28 | 7,7 | 1,7 | 3,7 | 0,8 | 2,3 | 14,646 | 0,000 | 2,4 | 961,5 | 1002,7 | 0,6 | 256 | 0,9 | 11,6 | 270 | 6,3 | 270 | 28 |
| 29 | 3,9 | -0,9 | 2,1 | -1,7 | 0,3 | 16,261 | 0,000 | 0,0 | 967,1 | 1008,6 | 1,0 | 258 | 0,9 | 8,5 | 248 | 4,0 | 248 | 29 |
| 30 | 6,9 | 1,3 | 3,7 | -0,3 | 1,8 | 14,544 | 0,000 | 0,0 | 973,3 | 1014,9 | 0,6 | 258 | 0,4 | 6,7 | 270 | 3,6 | 270 | 30 |
| 31 | 13,2 | 3,6 | 10,4 | 6,3 | 8,0 | 7,969 | 0,000 | 0,0 | 968,5 | 1010,0 | 1,1 | 255 | 0,9 | 7,6 | 292 | 3,6 | 248 | 31 |
| | 4.5 | -1.5 | 1.5 | -1.2 | 0.3 | 29.938 | 0 | | 985.2 | 1027.2 | 0.3 | 269.81 | 0.7 | < Monthly Avg | | | | |
| NUMBER OF DAYS WITH: | | > | | Maximum Temp ≥ 32.2: 0 Maximum Temp ≤ 0: 2 | | Minimum Temp ≤ 0: 23 Minimum Temp ≤ -17.7: 0 | | Precipitation ≥ 0.2 mm: 5 Precipitation ≥ 2.0 mm: 0 | | Greatest 24 - hr precipitation: 2.8 Date: 8-9 Monthly Total Precipitation: 8.4 | | | | | | | | |
| SEA LEVEL PRESSURE: | | > | | MAXIMUM: 1049.3 MINIMUM: 997.9 | | DATE 20 28 | | TIME 12:47 13:51 | | DEGREEE DAYS: > | | HEATING: COOLING: 0 | | MONTHLY TOTAL 928.077 | | SEASON TO DATE TOTAL 3401.932 0 | | |

JANUARY 2020
Zvole, Středočeský kraj CZE