**Počasí v Mořkově v roce 2019**

**(44. rok pozorování.)**

**Hodnocení celého roku:¨**

Rok 2019 byl podle nových mezinárodních kritérií mimořádně teplý a vlhký.

*Průměrná teplota* činila 10,7 °C, což je proti normálu o 2,4 °C více a 1.místo v historii stanice. Jde tedy o nejteplejší rok v historii stanice a dosud nejteplejší rok 2018 překonal o 0,4°C Průměrná teplota kolísala od -8,5 °C (22.1) do +27,3 °C (26.6.).

*Maximální teploty* dosáhly v průměru 15,9 °C, což je2,8°C nad dlouhodobým průměrem a o 0,6°C více než loňský rok. a na 1. místě. Kolísaly od -4,9 °C (23.1.) do +34,3 °C (1.7.)

*Minimální teploty* dosáhly v průměru 5,6 °C, což je o 2,1 °C nad průměrem a na 1.místě. Kolísaly od -16,4 (7.1.) do +17,9 °C (1.7.).

*Přízemní minimální teploty* dosáhly v průměru 4,1 °C, což je 2 °C nad průměrem a na 2. místě. Kolísaly od -18,5 °C (7,1.) do +20,3 °C (13,6.)

*Srážky* dosáhly v úhrnu 925,2 mm, což je 113 % normálu a o 103 mm nad normál a 7. místo v historii stanice. Srážkových dnů bylo celkem 164, proti průměru 181, z toho s úhrnem nad 1 mm 109 dnů proti průměru 118 dnů a nad 10 mm 28 dnů, proti průměru 19. Největší srážky byly 30.7. kdy spadlo 46,3mm. Z počtu dnů je patrno, že i přesto, že celkové srážky byly proti průměru dost výrazně vyšší, byly i častá období sucha, zejména ve vegetačním období. Začalo to suchým dubnem, kde srážky přišly až poslední tři dny. Suchý byl i červen, kdy spadlo jen 63 % normálu a z toho většina v jednom dnu (13). Rovněž v červenci spadlo málo srážek a navíc to bylo až v samotném závěru. Od srpna se již velká období sucha neopakovala, ale to již vegetace prakticky končila.

*Úplná sněhová pokrývka* byla zaznamenána v 29 dnech, s maximální výškou 12 cm (12.1.).

*Suma efektivních teplot* rovněž vysoce překračovala nejen průměr, ale i dosavadní maxima. Nad 0°C to bylo za rok 4027 °C proti průměru 3344 °C, nad 3°C 2952°C proti průměru 2500°C, nad 5°C 2496°C, proti průměru 2006°C a nad 10°C 1320°C, proti průměru 1004°C. Ke konci vegetační doby tj. k 30.9. to bylo: nad 0°C to bylo 3258 °C proti průměru 2871 °C, nad 3°C 2472°C proti průměru 2213°C, nad 5°C 2106°C, proti průměru 1815°C a nad 10°C 1114°C, proti průměru 954°C.

*Ledových dnů* bylo 11 proti průměru 32.

*Mrazových dnů* bylo 105 proti průměru 134.

*Letních dnů* bylo 71 proti průměru 39.

*Tropických dnů* bylo 21 proti průměru 7.

*Období s průměrnými teplotami pod bodem mrazu* trvalo od 1.1 do 25.1. tedy 25 dnů s průměrnou teplotou -1,6°C.

*Období s průměrnými teplotami nad bodem mrazu* trvalo od 26.1. do koce roku, tedy 340 dní s průměrnou teplotou 11,7°C.

*Období s průměrnými teplotami nad 5*°C, trvalo od5.3. do 11.12. tedy 282 dnů s průměrnou teplotou13,3°C.

*Období s průměrnými teplotami nad 10*°C. trvalo od 10.4. do 2.11. tedy 206 dnů s průměrnou teplotou 15,5°C.

*Období s teplotami nad 15°C*., trvalo od 20.5. do 10.9. tj.113 dnů s průměrnou teplotou 19°C.

*Půda* byla v 33% suchá ve 42% vlhká, 10% rozmoklá, ve 2% holá a zmrzlá 5% nesouvislá sněhová pokrývka a 5% souvislá sněhová pokrývka.

*Jasno až skoro jasno* bylo v 27%, zataženo až skoro zataženo bylo ve 45%, zbytek, tedy ve 28% bylo oblačno

*Z hlediska proudění vzduchu* byl ve 32% klid, severní proudění (SV-SZ) v 22%, východní 2%, jižní 38% a západní 6%. Vítr z rychlostí přesahující 12m/sec se vyskytoval v 1%, nicméně nárazový vítr byl poměrně častý a vyskytoval se v 68 dnech, nejčastěji od JVJ-JZ

**Leden:** (v závorce je datum pro danou hodnotu).

Leden byl teplotně i srážkově normální.

*Průměrná teplota* činila -1,5 °C, což je proti normálu o 0,1 °C více a 26 v historii stanice. Nejteplejší byla 2. dekáda, nejchladnější 3 dekáda. Průměrná teplota kolísala od -8,5 °C (22.) do +5,4 °C (17.). Mrazových dnů bylo 24 proti průměru 25, a ledových 9, proti průměru12,

*Maximální teploty* dosáhly v průměru 1,3 °C, což je rovno dlouhodobému průměru a na 26. místě. Kolísaly od -4,9 °C (23.) do +7,3 °C (17.)

*Minimální teploty* dosáhly v průměru –4,9 °C, což je o 0,2 °C pod průměrem a na 24.místě. Kolísaly od -16,4 (7.) do +2,9 °C (17).

*Přízemní minimální teploty* dosáhly v průměru -5,6 °C, což je 0,2 °C nad průměrem a na 26 místě. Kolísaly od -18,5 °C (7,) do +1,0 °C (19.)

*Srážky* dosáhly v úhrnu 46,4 mm, což je 119 % normálu a o 7,4mm nad normál. Srážkových dnů bylo celkem 20, z toho s úhrnem nad 1 mm 14dnů a nad 10 mm nebyly. Největší srážky byly 5, kdy spadlo 7,1 mm.

*Úplná sněhová pokrývka* byla zaznamenána v 21 dnech, s maximální výškou 12 cm (12).

**Únor:**

Únor byl teplotně hodnocen jako silně teplý a srážkově normální.

*Průměrná teplota* činila +3,0 °C, což je proti normálu o 3,8 °C více a 8 místo v historii stanice. Nejteplejší byla 2. dekáda, nejchladnější 1dekáda. Průměrná teplota kolísala od -5,0 °C (5 a 6) do +10,1 °C (2.). Mrazových dnů bylo 21 proti průměru 23, a ledový 1, proti průměru 8,

*Maximální teploty* dosáhly v průměru 7,8 °C, což 4,9 °C nad dlouhodobým průměrem a na 3. místě. Kolísaly od -1,7 °C (23) do +14,9 °C (28.)

*Minimální teploty* dosáhly v průměru –1,9 °C, což je o 2,3 °C nad průměrem a na 12.místě. Kolísaly od -10,9 (5.) do +6,9 °C (2).

*Přízemní minimální teploty* dosáhly v průměru -3,7 °C, což je 2,0 °C nad průměrem a na 14 místě. Kolísaly od -14,1 °C (5) do +5,2 °C (2)

*Srážky* dosáhly v úhrnu 41,7 mm, což je 107 % normálu a o 2,7 mm nad normál. Srážkových dnů bylo celkem 9, z toho s úhrnem nad 1 mm 5 dnů a nad 10 mm 2dny.. Největší srážky byly 21, kdy spadlo 16,6 mm.

*Úplná sněhová pokrývka* byla zaznamenána v 6 dnech, s maximální výškou 10 cm (4).

**Březen:**

Březen byl teplotně hodnocen jako silně teplý a srážkově normální.

*Průměrná teplota* činila +6,3 °C, což je proti normálu o 3,2 °C více a 5 místo v historii stanice.. Průměrná teplota kolísala od +0,5 °C (20) do +14,4 °C (17.). Mrazových dnů bylo 18 proti průměru 21 a ledové se nevyskytovaly.

*Maximální teploty* dosáhly v průměru 12,0 °C, což 4,2 °C nad dlouhodobým průměrem a na 2. místě. Kolísaly od +4,1 °C (2) do +19,9 °C (17.)

*Minimální teploty* dosáhly v průměru +1,2 °C, což je o 2,5 °C nad průměrem a na 7.místě. Kolísaly od -4,0 (21) do +8,2 °C (7).

*Přízemní minimální teploty* dosáhly v průměru -1,0 °C, což je 1,6 °C nad průměrem a na 26 místě. Kolísaly od -6,8 °C (20) do +5,8 °C (4 a 7).

*Srážky* dosáhly v úhrnu 40,0 mm, což je 83 % normálu a o 8 mm pod normál. Srážkových dnů bylo celkem 14, z toho s úhrnem nad 1 mm 7 dnů a nad 10 mm 1 den.. Největší srážky byly 10, kdy spadlo 14,9 mm.

*Úplná sněhová pokrývka* se nevyskytovala.

**Duben:**

Podle mezinárodních kritérií je duben hodnocen jako teplý a srážkově nadnormální. Ve skutečnosti byl ale velmi suchý, neboť až do 27. spadlo pouhých 10% normálu, avšak poslední 3 dny a zejména poslední dubnový den, byl srážkově rekordní, takže nakonec byl ještě dlouhodobý průměr poměrně vysoko překročen.

*Průměrná teplota* činila +10,0 °C, což je proti normálu o 1,9 °C více a 7 místo v historii stanice.. Průměrná teplota kolísala od +2,6 °C (13) do +21,0 °C (26.). Mrazových dnů bylo 13 proti průměru 14 a letní 2 proti průměru 1.

*Maximální teploty* dosáhly v průměru 15,9 °C, což 2,2 °C nad dlouhodobým průměrem a na 7. místě. Kolísaly od +3,4 °C (13) do +26,7 °C (26).

*Minimální teploty* dosáhly v průměru +4,3 °C, což je o 1,7 °C nad průměrem a na 8.místě. Kolísaly od -5,3 (16) do +16,7 °C (26).

*Přízemní minimální teploty* dosáhly v průměru +2,1 °C, což je 1,6 °C nad průměrem a na 13 místě. Kolísaly od -8,8 °C (16) do +12,9 °C (16).

*Srážky* dosáhly v úhrnu 85,1 mm, což je 144 % normálu a o 26,1 mm nad normál. Srážkových dnů bylo celkem 11, z toho s úhrnem nad 1 mm 6 dnů a nad 10 mm 2 dny. Největší srážky byly 30, kdy spadlo 48,1 mm.

**Květen:**

Podle mezinárodních kritérií je květen hodnocen jako studený a srážkově silně vlhký.

*Průměrná teplota* činila +11,5 °C, což je proti normálu o 1,8 °C méně a 40 místo v historii stanice.. Průměrná teplota kolísala od +5,6 °C (14) do +18,9 °C (27.). Mrazových dnů bylo 3 proti průměru 4 a letní 1 proti průměru 1.

*Maximální teploty* dosáhly v průměru 16,8 °C, což 2,3 °C pod dlouhodobým průměrem a na 39. místě. Kolísaly od +6,8 °C (14) do +25,8 °C (27).

*Minimální teploty* dosáhly v průměru +6,7 °C, což je o 0,7 °C pod průměrem a na 19.místě. Kolísaly od -1,4 (8) do +14,9 °C (28).

*Přízemní minimální teploty* dosáhly v průměru +5,4 °C, což je 0,3 °C nad průměrem a na 13 místě. Kolísaly od -4,0 °C (8) do +13,0 °C (22).

*Srážky* dosáhly v úhrnu 190,7 mm, což je 191 % normálu a o 90,7 mm nad normál. Srážkových dnů bylo celkem 22, z toho s úhrnem nad 1 mm 18 dnů a nad 10 mm 5 dny. Největší srážky byly 28, kdy spadlo 53,0 mm.

**Červen:**

Podle mezinárodních kritérií je červen hodnocen jako mimořádně teplý a srážkově normální.

*Průměrná teplota* činila +21,4 °C, což je proti normálu o 5,1 °C více a 1. místo v historii stanice.. Průměrná teplota kolísala od +14,5 °C (28) do +27,3 °C (26.).

*Maximální teploty* dosáhly v průměru +27,8 °C, což 5,8 °C nad dlouhodobým průměrem a na 1 místě. Kolísaly od +21,6 °C (28) do +33,2 °C (26).

*Minimální teploty* dosáhly v průměru +14,4 °C, což je o 3,8 °C nad průměrem a na 1. .místě. Kolísaly od +7,6 (1) do +23,1 °C (12).

*Přízemní minimální teploty* dosáhly v průměru +12,5 °C, což je 4,1 °C nad průměrem a na 1. místě. Kolísaly od +5,2 °C (1) do +20,3 °C (13).

*Srážky* dosáhly v úhrnu 66,1 mm, což je 63 % normálu a 38,9 mm pod normál. Srážkových dnů bylo celkem 6, z toho s úhrnem nad 1 mm 6dnů a nad 10 mm 2 dny. Největší srážky byly 11, kdy spadlo 35,5 mm. Díky květnovým srážkám jsou srážky od počátku roku 80 mm nad průměrem, ale vzhledem k vysokým teplotám a červnovému deficitu je již sucho.

Letních dnů bylo 27, tropických 8 a 4 tropické noci

**Červenec:**

Podle mezinárodních kritérií je červenec hodnocen jako teplotně i srážkově normální. Přesto byl plný paradoxů. Začal velmi horce, 1 den byl teplotně rekordní, pak se ochladilo a zase posledních 12 dnů vyneslo měsíční průměr mírně nad dlouhodobý průměr. Srážkově byl celý měsíc suchý, ale poslední dva dny jej posunuly do normálu.

*Průměrná teplota* činila +19,0 °C, což je proti normálu o 0,8 °C více a 15. místo v historii stanice.. Průměrná teplota kolísala od +13,6 °C (9) do +24,5 °C (1.).

*Maximální teploty* dosáhly v průměru +26,4 °C, což 2,3 °C nad dlouhodobým průměrem a na 15 místě. Kolísaly od +19,7 °C (8) do +34,3 °C (1).

*Minimální teploty* dosáhly v průměru +12,3 °C, což je o 0,2 °C pod průměrem a na 19. .místě. Kolísaly od +6,7 (8) do +17,9 °C (1).

*Přízemní minimální teploty* dosáhly v průměru +10,5 °C, což je 0,4 °C nad průměrem a na 19. místě. Kolísaly od +4,6 °C (8) do +19,0 °C (1).

*Srážky* dosáhly v úhrnu 74,3 mm, což je 68 % normálu a 34,7 mm pod normál. Srážkových dnů bylo celkem 11, z toho s úhrnem nad 1 mm 8dnů a nad 10 mm 1 dny. Největší srážky byly 30, kdy spadlo 46,3 mm. Díky květnovým srážkám jsou srážky od počátku roku 45 mm nad průměrem, ale vzhledem k vysokým teplotám a červnovému i červencovému deficitu bylo až do 30,6 velké sucho.

Letních dnů bylo 17, tropických 8 a 1 tropická noc

**Srpen:**

Podle mezinárodních kritérií je srpen hodnocen jako silně teplý i vlhký.

*Průměrná teplota* činila +19,8 °C, což je proti normálu o 2,3 °C více a 5. místo v historii stanice.. Průměrná teplota kolísala od +14,7 °C (14) do +24,8 °C (18).

*Maximální teploty* dosáhly v průměru +26,6 °C, což 2,7 °C nad dlouhodobým průměrem a na 6 místě. Kolísaly od +20,2 °C (21) do +32,0 °C (29).

*Minimální teploty* dosáhly v průměru +14,2 °C, což je o 2,3 °C nad průměrem a na 2. .místě. Kolísaly od +8,4 (15) do +18,1 °C (28).

*Přízemní minimální teploty* dosáhly v průměru +12,8 °C, což je 3,2 °C nad průměrem a na 1. místě. Kolísaly od +5,6 °C (15) do +17,0 °C (20).

*Srážky* dosáhly v úhrnu 133 mm, což je 148 % normálu a 43 mm nad normál. Srážkových dnů bylo celkem 19, z toho s úhrnem nad 1 mm 14 dnů a nad 10 mm 4 dny. Největší srážky byly 12, kdy spadlo 44,2 mm. Přes častá období sucha je úhrn srážek od počátku roku o88 mm vyšší a činí 115% normálu

Letních dnů bylo 21, tropické 4.

**Září:**

Podle mezinárodních kritérií je září hodnoceno jako teplé a srážkově normální.

*Průměrná teplota* činila +14,2 °C, což je proti normálu o 1,1 °C více a 13. místo v historii stanice.. Průměrná teplota kolísala od +6,7 °C (19) do +23,4 °C (1).

*Maximální teploty* dosáhly v průměru +19,9 °C, což 1,2 °C nad dlouhodobým průměrem a na 16 místě. Kolísaly od +12,9 °C (21) do +30,8 °C (1).

*Minimální teploty* dosáhly v průměru +8,7 °C, což je 0,4 °C nad průměrem a na 23. .místě. Kolísaly od +1,3 (21) do +16,8 °C (1).

*Přízemní minimální teploty* dosáhly v průměru +7,7 °C, což je 1,1 °C nad průměrem a na 15. místě. Kolísaly od -0,2 °C (19) do +16,2 °C (19).

*Srážky* dosáhly v úhrnu 86,2 mm, což je 106% normálu a 5,2 mm nad normál. Srážkových dnů bylo celkem 13, z toho s úhrnem nad 1 mm 9 dnů a nad 10 mm 3dny. Největší srážky byly 8, kdy spadlo 26,6 mm. Přes častá období sucha je úhrn srážek od počátku roku o 93 mm vyšší a činí 114% normálu

Letních dny bylo 2, tropický 1 a mrazový 1.

**Říjen:**

Podle mezinárodních kritérií je říjen hodnocen jako silně teplý a srážkově normální. Paradoxně byla 1 polovina chladnější a vlhčí, druhá polovina teplá a suchá.

*Průměrná teplota* činila +11,6 °C, což je proti normálu o 2,7 °C více a 3. místo v historii stanice.. Průměrná teplota kolísala od +1,6 °C (7) do +21,2 °C (24).

*Maximální teploty* dosáhly v průměru +17,0 °C, což je 3,3 °C nad dlouhodobým průměrem a na 3 místě. Kolísaly od +6,5 °C (30) do +26,1 °C (24).

*Minimální teploty* dosáhly v průměru +6,7 °C, což je 1,8 °C nad průměrem a na 3. .místě. Kolísaly od -3,1 (13) do +15,3 °C (20).

*Přízemní minimální teploty* dosáhly v průměru +5,4 °C, což je 2 °C nad průměrem a na 7. místě. Kolísaly od -5,4 °C (7 a 8) do +15,4 °C (2).

*Srážky* dosáhly v úhrnu 44,5 mm, což je 89% normálu a 5,5 mm pod normál. Srážkových dnů bylo celkem 9, z toho s úhrnem nad 1 mm 7 dnů a nad 10 mm 2 dny. Největší srážky byly 9, kdy spadlo 12,2 mm. Přes častá období sucha je úhrn srážek od počátku roku o 88 mm vyšší a činí 112 % normálu.

Letních den byl 1, a mrazové 4.

**Listopad:**

Podle mezinárodních kritérií je listopad hodnocen jako silně teplý a srážkově normální..

*Průměrná teplota* činila +8,8 °C, což je proti normálu o 4,9 °C více a 1. místo v historii stanice.. Průměrná teplota kolísala od -1,6 °C (30) do +16,4 °C (3). Kromě 30, kdy byla teplota podprůměrná, byla ve všech ostatních dnech teplota nadprůměrná

*Maximální teploty* dosáhly v průměru +12,3 °C, což je 5,2 °C nad dlouhodobým průměrem a na 2 místě. Kolísaly od +4,8 °C (30) do +18,2 °C (4).

*Minimální teploty* dosáhly v průměru +5,1 °C, což je 3,8 °C nad průměrem a na 2. .místě. Kolísaly od -6,4 (1) do +12,0 °C (16).

*Přízemní minimální teploty* dosáhly v průměru +3,7 °C, což je 3,9 °C nad průměrem a na 3. místě. Kolísaly od -8,7 °C (1) do +10,6 °C (4).

*Srážky* dosáhly v úhrnu 46,6 mm, což je 86% normálu a 7,4 mm pod normál. Srážkových dnů bylo celkem 13, z toho s úhrnem nad 1 mm 8 dnů a nad 10 mm 2 dny. Největší srážky byly 13, kdy spadlo 16,6 mm. Přes častá období sucha je úhrn srážek od počátku roku o 80 mm vyšší a činí 110 % normálu.

Mrazových dnů bylo 5.

**Prosinec:**

Podle mezinárodních kritérií je prosinec hodnocen jako mimořádně teplý a srážkově silně vlhký.

*Průměrná teplota* činila +4,0 °C, což je proti normálu o 4,1 °C více a 2. místo v historii stanice.. Průměrná teplota kolísala od -2,4 °C (3) do +12,5 °C (20).

*Maximální teploty* dosáhly v průměru +6,7 °C, což je 4,1 °C nad dlouhodobým průměrem a na 2 místě. Kolísaly od -0,2 °C (29) do +17,8 °C (18).

*Minimální teploty* dosáhly v průměru +0,5 °C, což je 3,6 °C nad průměrem a na 4 .místě. Kolísaly od -9 (11) do +10,8 °C (20).

*Přízemní minimální teploty* dosáhly v průměru -0,6 °C, což je 3,3 °C nad průměrem a na 6. místě. Kolísaly od -12,3 °C (11) do +9,5 °C (18).

*Srážky* dosáhly v úhrnu 70,6 mm, což je 150% normálu a 23,6 mm nad normál. Srážkových dnů bylo celkem 17, z toho s úhrnem nad 1 mm 7 dnů a nad 10 mm 3 dny. Největší srážky byly 20, kdy spadlo 29,9 mm. Paradoxem je, že do 20 bylo sucho, za první dvě dekády spadlo necelých 6 mm, ale ve vánočním týdnu spadlo vše ostatní.

*Úplná sněhová pokrývka* trvala jen 2 dny a činila pouhý 1 cm.

Mrazových dnů bylo 16, ledový 1.

**Výtah z hodnocení SM. kraje:**

Březen:

Nejvyšší hodnota průměrné denní teploty vzduchu byla v kraji naměřena v Mořkově dne 17. března (14,4 °C).

Duben:

Nejnižší minimální teplota vzduchu byla zaznamenána v Mořkově dne 16. dubna (–5,3 °C). Nejvyšší hodnota minimální teploty vzduchu byla naměřena dne 26. dubna v Mořkově (16,7 °C). Nejvíce srážek v dubnu spadlo na Lysé hoře (101,2 mm), následovaly stanice Ostravice (92,7 mm) a Mořkov (83,7 mm). Nejvyšší denní úhrn srážek byl zaznamenán dne 30. dubna v Mořkově (47,8 mm).

Květen:  
Nejvyšší maximální teplota vzduchu v kraji byla změřena v Mořkově dne 27. května (25,8 °C). Nejnižší hodnota maximální teploty vzduchu byla zaznamenána dne 6. května na Lysé hoře (–1,2 °C). Nejnižší minimální teplota vzduchu byla zaznamenána na Lysé hoře dne 5. května (–4,2 °C). Nejvyšší hodnota minimální teploty vzduchu byla naměřena dne 28. května v Mořkově (14,9 °C).

Červen:

Nejvyšší hodnotu minimální teploty vzduchu (23,1 °C) naměřili dne 12. června v Mořkově.

Říjen:

Nejvyšší průměrná měsíční teplota vzduchu byla naměřena shodně na stanicích Krnov a Mořkov (11,6 °C). Nejteplejším dnem v kraji byl 15. říjen, avšak nejvyšší hodnota průměrné denní teploty vzduchu byla v kraji naměřena 24. října v Mořkově (21,2 °C).

Listopad:

Nejvyšší průměrná měsíční teplota vzduchu byla v listopadu naměřena v Mořkově (8,8 °C), V listopadu byl nejteplejší 3. den, kdy byla v kraji naměřena nejvyšší hodnota průměrné denní teploty vzduchu v Mořkově (16,4 °C).

Prosinec:

Nejvyšší průměrná měsíční teplota vzduchu byla v prosinci naměřena v Mořkově (4,0 °C).

Nejvyšší maximální teplota vzduchu v kraji byla změřena dne 18. prosince v Mořkově (17,8 °C).

**A z hlediska celostátního**:

Březen:

Zatímco 17. a 18. března stoupaly denní maximální teploty až 10 °C nad dlouhodobý průměr (např. Košetice 17. března 17,8 °C a Mořkov (okres Nový Jičín)

Listopad:

Nejvyšší celodenní minimum bylo naměřeno na stanici Mořkov, a to 12,0 °C, na stanici Bystřice pod Hostýnem 11,1 °C a na stanici Zlín 10,9 °C.

Prosinec:

Nejvyšší maximální denní teplota vzduchu tohoto měsíce (17,8 °C) byla naměřena 18.12.2019 na stanici Mořkov, v okrese Nový Jičín.