

Umístění května a jara 2023 v 249leté klementinské teplotní řadě

Květen 2023

V květnu 2023 byla v Praze-Klementinu průměrná měsíční teplota **16,1 °C**, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 byla **0,0 °C**, s touto odchylkou byl květen **teplotně normální**. Odchylka od starého normálu 1961–1990 by byla +1,3 °C, i podle tohoto normálu by květen byl teplotně normální. Odchylka od dlouhodobého průměru 1775–2014 byla +1,4 °C. Květen 2023 se umístil na 58. až 63. místě z 249 dosavadních květnů, to znamená, že zhruba čtvrtina květnů od roku 1775 byla teplejších než letošní.

Nejteplejší a nejchladnější květny

Nejteplejší květen od roku 1775 byl v Praze-Klementinu zaznamenán v roce 1811 a 2018, s průměrnou teplotou 19,6 °C. Třetí nejteplejší byl květen 1868 s průměrnou teplotou 18,9 °C. Na čtvrtém místě byl květen 1789 s průměrnou teplotou 18,7 °C a pátý a šestý nejteplejší byly květny 1800 a 1833 s průměrnou teplotou 18,6 °C.

Nejchladnější květen od roku 1775 byl zaznamenán v roce 1876 s průměrnou měsíční teplotou 10,5 °C, na druhém místě byl květen 1902 s průměrnou teplotou 10,7 °C a o třetí až páté nejchladnější místo se dělí květny 1851, 1864 a 1874 s průměrnou teplotou 10,8 °C.

Z květnů, které by starší čtenáři mohli pamatovat, můžeme zmínit květen 1991 s průměrnou teplotou 11,6 °C, který se v celkovém pořadí umístil na 10. až 11. místě z 249 dosavadních květnů.

Nejvyšší a nejnižší denní průměry

Nejvyšší průměrná denní teplota v květnu 2023 byla naměřena dne 22. 5., a to 22,4 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v květnu 2023 byla naměřena dne 7. 5., a to 11,4 °C.

Nejvyšší průměrná denní teplota v květnu od roku 1775 byla naměřena dne 27. 5. 1868, a to 26,5 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v květnu od roku 1775 byla naměřena dne 1. 5. 1935, a to 1,1 °C.

Jaro 2023

Jaro 2023 (období březen až květen) mělo průměrnou teplotu **11,1 °C**, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 byla **-0,2 °C**. Odchylka od starého normálu 1961–1990 by byla +1,2 °C, odchylka od dlouhodobého průměru 1775–2014 byla +1,6 °C. Letošní jaro se s průměrnou teplotou 11,1 °C umístilo na 36. až 41. místě z 249 dosavadních jar, což znamená, že 14 % (tedy asi jedna sedmina) jar bylo teplejších než letošní jaro.

Nejteplejší a nejchladnější jara

Nejteplejší jaro od roku 1775 bylo zaznamenáno v roce 2007 s průměrnou teplotou 13,3 °C, na druhém místě bylo jaro 2018 s průměrnou teplotou 13,0 °C, o třetí a čtvrté místo se dělí jaro 1794 a 2012 s průměrnou teplotou 12,7 °C, o páté a šesté místo se dělí jaro 2009 a 2000 s průměrnou teplotou 12,6 °C a o sedmé a osmé místo se dělí jaro 2014 a 2011 s průměrnou teplotou 12,5 °C.

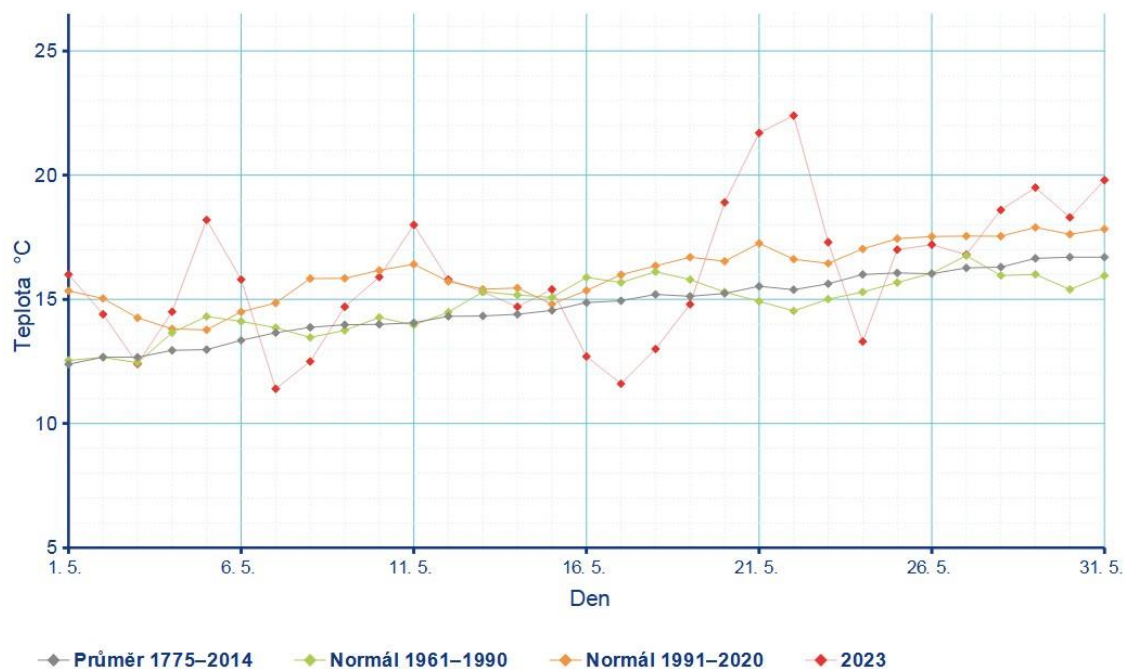
Nejchladnější jaro od roku 1775 bylo zaznamenáno v roce 1785 s průměrnou teplotou 4,6 °C, na druhém místě se umístilo jaro 1853 s průměrnou teplotou 5,5 °C, třetí nejchladnější jaro bylo zaznamenáno v roce 1845 s průměrnou teplotou 6,0 °C, na čtvrtém místě bylo jaro 1839 s průměrnou teplotou 6,5 °C a na pátém nejchladnějším místě bylo jaro 1883 s průměrnou teplotou 6,8 °C.

Chladnější jaro bylo například také to v roce 1980 s průměrnou teplotou 8,1 °C, které se celkově umístilo na 34. až 39. místě, a jaro 1987 s průměrnou teplotou 8,3 °C, které celkově skončilo na 46. až 54. místě.

Grafy

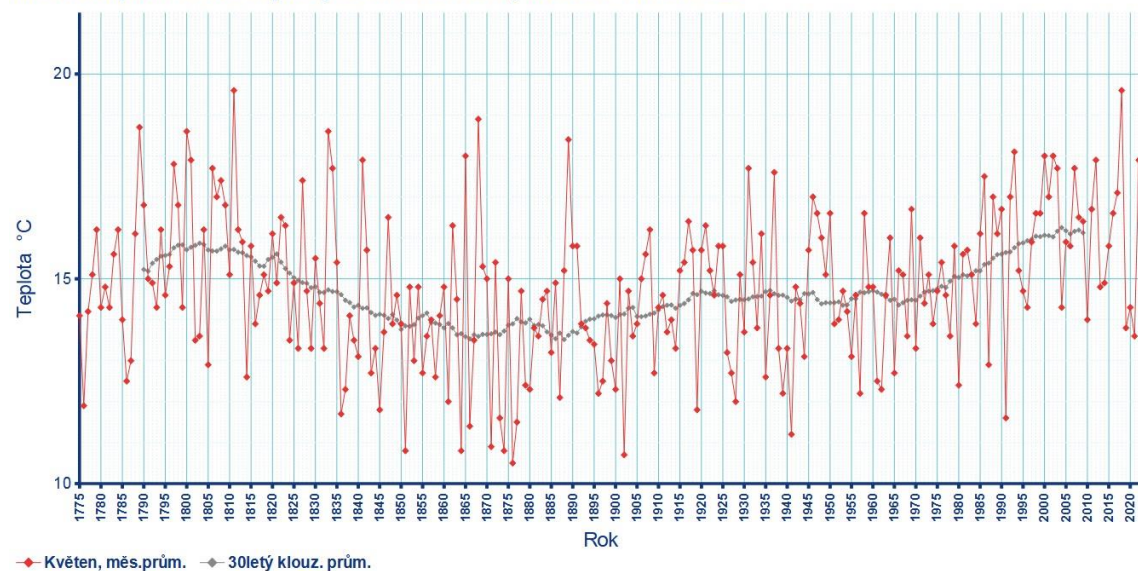
Na obrázku č. 1 je průběh průměrné denní teploty v Praze-Klementinu v květnu 2023, na obrázku č. 2 je průběh průměrných měsíčních teplot od roku 1775 do roku 2023 a na obrázku číslo 3 je průběh průměrných jarních teplot od roku 1775 do roku 2023.

Průměrná denní teplota v Klementinu, květen 2023



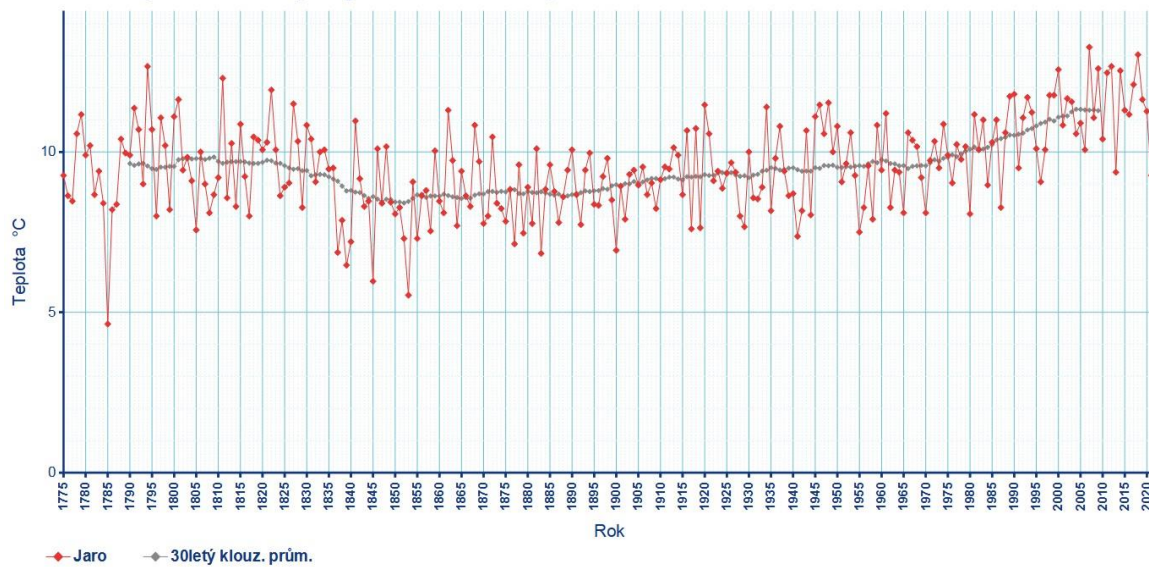
Obr. 1 Průměrná denní teplota v Praze-Klementinu v květnu 2023

Měsíční průměrné teploty v Klementinu, květen 1775-2023



Obr. 2 Průměrná měsíční teplota v Praze-Klementinu v květnu od roku 1775 do roku 2023

Sezónní průměrné teploty v Klementinu, jaro 1775-2023



Obr. 3 Průměrná jarní teplota v Praze-Klementinu v květnu od roku 1775 do roku 2023