

Umístění května a jara 2024 v 250leté klementinské teplotní řadě

Květen 2024 měl v Praze-Klementinu průměrnou teplotu **17,8 °C**, což znamená, že měl odchylku od normálu +1,7 °C, byl teplotně nadnormální a umístil se na 16. – 17. místě z 250 květnů od roku 1775. Jaro 2024 s průměrnou teplotou **13,7 °C** bylo **nejteplejším jarem od roku 1775**. A když se pro zajímavost podíváme na čtyřměsíční období únor–květen, zjistíme, že bylo také nejteplejší od roku 1775, ale s ještě větším odstupem než klasické tříměsíční jaro březen–květen.

Květen 2024

V květnu 2024 byla v Praze-Klementinu průměrná měsíční teplota **17,8 °C**, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 byla **+1,7 °C**, s touto odchylkou byl květen **teplotně nadnormální**. Odchylka od starého normálu 1961–1990 by byla +3,0 °C, podle tohoto normálu by květen byl teplotně silně nadnormální. Odchylka od dlouhodobého průměru 1775–2014 byla +3,1 °C. Květen 2024 se umístil **na 16. – 17. místě** z 250 dosavadních květnů od roku 1775, takže by se vešel mezi 7 % nejteplejších květnů za dobu dostupných měření.

Nejteplejší a nejchladnější květny

Nejteplejší květen od roku 1775 byl zaznamenán v roce 1811 a také nedávno - v roce 2018, oba květny měly shodnou průměrnou teplotu 19,6 °C, a byly tak o necelé 2 °C teplejší než květen letošní. Na pomyslné 3. příčce se umístil květen 1868 s průměrnou teplotou 18,9 °C, na 4. nejteplejším místě květen 1789 s průměrnou teplotou 18,7 °C a na 5. - 6. místě květen 1800 a 1833 s průměrnou teplotou 18,6 °C.

Nejchladnější květen od roku 1775 byl zaznamenán v roce 1876, kdy byla naměřena průměrná měsíční teplota 10,5 °C. Na 2. místě byl květen 1902 s průměrnou teplotou 10,7 °C a na 3. - 5. místě květny v letech 1851, 1864 a 1874 s průměrnou teplotou 10,8 °C.

Z květnů, které mnozí čtenáři pamatují, můžeme zmínit květen 1991 s průměrnou teplotou 11,6 °C, který se v celkovém pořadí umístil na 10. - 11. nejchladnějším místě z 250 dosavadních květnů.

Nejvyšší a nejnižší denní průměry

Nejvyšší průměrná denní teplota v květnu 2024 byla naměřena dne 15. 5., a to 20,4 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v květnu 2024 byla naměřena dne 7. 5., a to 12,4 °C.

Nejvyšší průměrná denní teplota v květnu od roku 1775 byla naměřena dne 27. 5. 1903, 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 2024

Jaro 2024 (březen-květen) mělo průměrnou teplotu **13,7 °C**, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 byla **+2,4 °C**. Odchylka od starého normálu 1961–1990 by byla +3,8 °C, odchylka od dlouhodobého průměru 1775–2014 byla +4,2 °C. Letošní jaro se se svou průměrnou teplotou umístilo **na 1. místě** z 250 dosavadních jar od roku 1775.

Nejteplejší a nejchladnější jara

Za letošním jarem se na 2. místě umístilo jaro 2007 s průměrnou teplotou 13,3 °C, na 3. místě bylo jaro 2018 s průměrnou teplotou 13,0 °C. O 4. a 5. místo se dělí jara 1794 a 2012 s průměrnou teplotou 12,7 °C, o 6. a 7. místo se dělí jara 2009 a 2000 s průměrnou teplotou 12,6 °C, o 8. a 9. místo se pak dělí jara 2014 a 2011 s průměrnou teplotou 12,5 °C.

Ano, letošní jaro bylo nejteplejší za dobu měření. Situace však byla zpestřena ještě tím, že toto mimořádně teplé jaro vlastně začalo už v únoru. Když se jen tak pro zajímavost podíváme na **čtyřměsíční období od února do května**, zjistíme, že toto období mělo průměrnou teplotu **12,3 °C**. Toto období bylo samozřejmě rovněž nejteplejší za 250 let, ale s výrazně větším odstupem než klasické tříměsíční jaro. 2. místo, co se týče tohoto čtyřměsíčního období, patří roku 2007 s průměrnou teplotou 11,4 °C a 3. místo roku 1794 s průměrnou teplotou 10,9 °C.

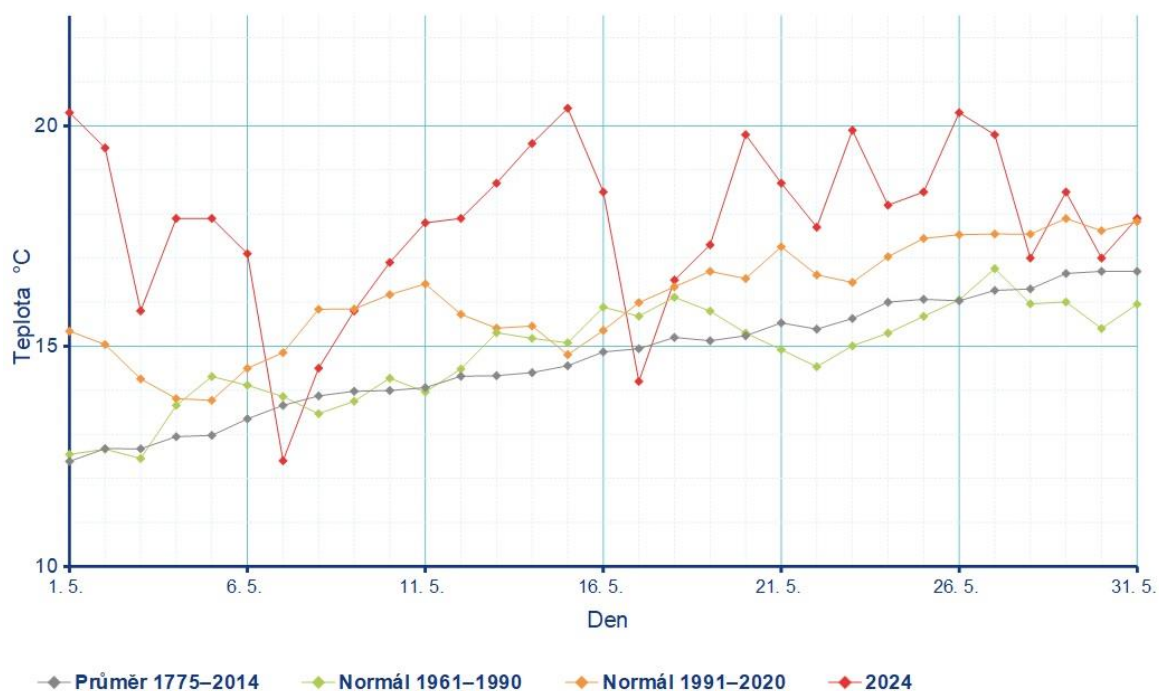
Nejchladnější jaro od roku 1775 bylo v Praze-Klementinu zaznamenána v roce 1785 a mělo průměrnou teplotu 4,6 °C, na 2. místě skončilo jaro 1853 s průměrnou teplotou 5,5 °C, 3. nejchladnější příčka patří jaru 1845 s průměrnou teplotou 5,9 °C, na 4. místě se umístilo jaro 1839 s průměrnou teplotou 6,5 °C. Pro srovnání, čtyřměsíční období únor–květen bylo nejchladnější rovněž v roce 1785, a to s průměrnou teplotou 3,0 °C.

Chladnější jaro, které jistě mnozí z nás pamatují, bylo například jaro 2021 s průměrnou teplotou 9,3 °C, které bylo v celkovém pořadí 109. – 110. nejchladnější, a předtím jaro 1987 s průměrnou teplotou 8,3 °C - celkově na 46. - 54. nejchladnějším místě a ještě dříve jara 1980, 1970 a 1965 s průměrnou teplotou 8,1 °C - celkem na 34. - 39. nejchladnějším místě.

Grafy

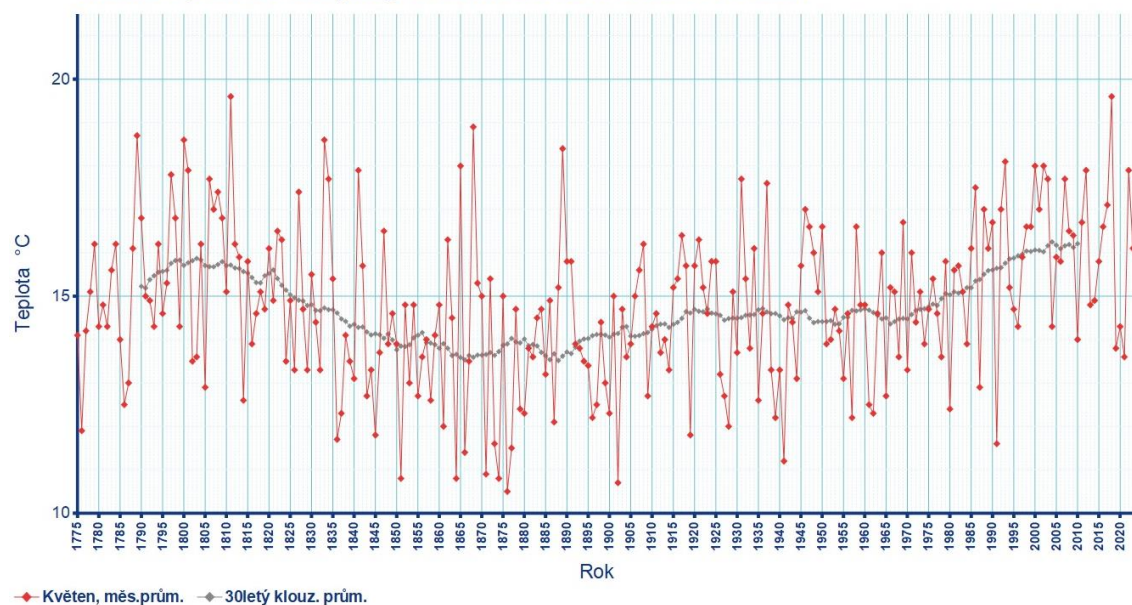
Na obrázku č. 1 je průběh průměrné denní teploty v Praze-Klementinu v květnu 2024, obrázek č. 2 ukazuje průběh průměrných měsíčních teplot v květnu od roku 1775 do roku 2024 a na obrázku č. 3 je vidět průběh průměrných jarních teplot od jara 1775 do jara 2024.

Průměrná denní teplota v Klementinu, květen 2024



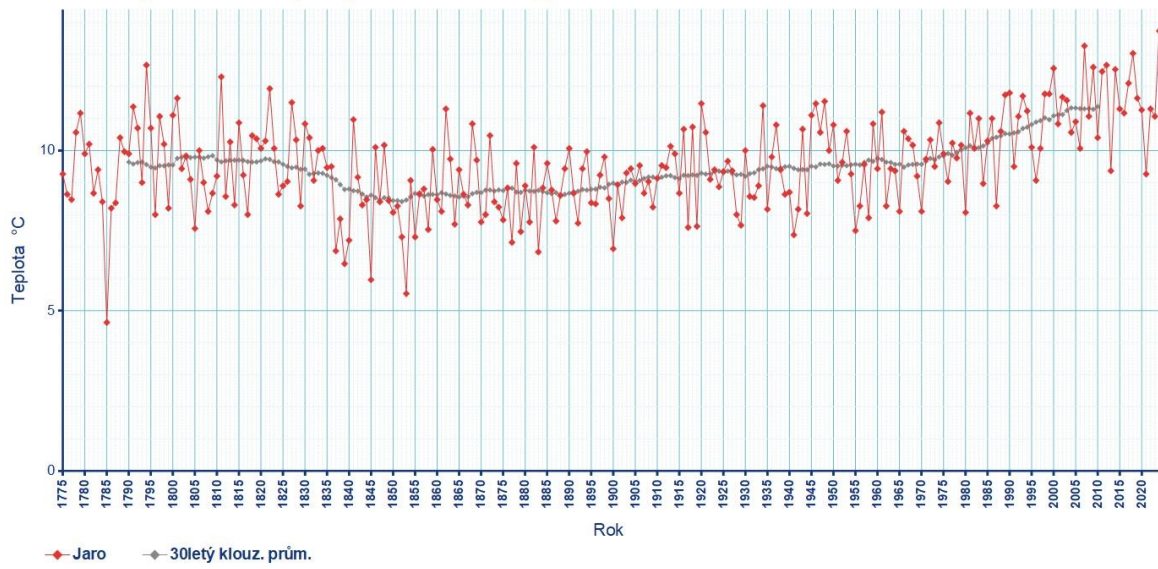
Obr. 1: Průměrná denní teplota v Praze-Klementinu v květnu 2024

Měsíční průměrné teploty v Klementinu, květen 1775-2024



Obr. 2: Průměrná měsíční teplota v Praze-Klementinu v květnu od roku 1775 do roku 2024

Sezónní průměrné teploty v Klementinu, jaro 1775-2024



Obr. 3: Průměrná jarní teplota v Praze-Klementinu od roku 1775 do roku 2024