

Umístění července 2024 v 250leté klementinské teplotní řadě

Červenec 2024 s průměrnou měsíční teplotou 23,2 °C byl v Praze-Klementinu teplotně nadnormální, umístil se na 9.–10. místě ze všech 250 červenců od roku 1775. Polovina z teplejších červenců, než byl letošní, byla zaznamenána v posledních 20 letech. Přitom ale chladnější července nejsou tak dávnou historií jako studené zimy. Červenec 1980 s průměrnou teplotou 17,1 °C byl 9. nejchladnější červenec od roku 1775 a ještě červenec 2000 měl průměrnou teplotu 18,2 °C. Od roku 2012 se však už nevyskytl červenec s průměrnou teplotou pod 21 °C.

Červenec 2024

V červenci 2024 byla v Praze-Klementinu průměrná měsíční teplota **23,2 °C**, což znamená, že odchylka od normálu 1991–2020 byla **+1,7 °C**, s touto odchylkou byl červenec **teplotně nadnormální**. Odchylka od starého normálu 1961–1990 by byla +3,5 °C, podle tohoto normálu by červenec byl teplotně mimořádně nadnormální. Odchylka od dlouhodobého průměru 1775–2014 byla +3,4 °C. Červenec 2024 se umístil **na 9.–10. místě** z 250 dosavadních červenců od začátku dostupných měření, takže by se vešel mezi 4 % nejteplejších případů.

Nejteplejší a nejchladnější červenec

Nejteplejší červenec od roku 1775 byl červenec 2006 s průměrnou teplotou 25,0 °C, na 2. nejteplejší příčce se umístil červenec 1994 s průměrnou teplotou 24,3 °C, na 3. místě skončil červenec 1834 s průměrnou teplotou 24,0 °C, na 4. a 5. místě se umístily července 2015 a 2018 s průměrnou teplotou 23,5 °C, na 6. místě červenec 2010 s průměrnou teplotou 23,4 °C, na 7. a 8. místě červenec 1788 a 1983 s průměrnou teplotou 23,3 °C. Spolu s letošním červencem se na 9.–10. místě umístil loňský červenec 2023.

Nejchladnější červenec od roku 1775 byl zaznamenán v roce 1844 a měl průměrnou měsíční teplotou 16,1 °C, na 2. místě skončil červenec 1786 s průměrnou teplotou 16,3 °C, na 3. nejchladnější příčce se umístil červenec 1913 s průměrnou teplotou 16,5 °C, na 4. místě červenec 1907 s průměrnou teplotou 16,7 °C, na 5. a 6. místě července 1860 a 1919 s průměrnou teplotou 16,8 °C, na 7. a 8. místě července 1879 a 1954 s průměrnou teplotou 17,0 °C a na 9. nejchladnějším místě červenec 1980 s průměrnou teplotou 17,1 °C. Z červenců, které můžeme pamatovat, můžeme kromě již zmíněného července 1980 připomenout těsně předcházející červenec 1979 s průměrnou teplotou 17,4 °C, který se celkově umístil na 14.–15. místě, červenec 1978 s průměrnou teplotou 18,0 °C - celkově na 29.–33. místě, července 1974 a 1984 s průměrnou teplotou 18,1 °C celkově na 34. až 36. místě a červenec 2000 s průměrnou teplotou 18,2 °C celkově na 37.–40. místě.

Nejvyšší a nejnižší denní průměry

Nejvyšší průměrná denní teplota v červenci 2024 byla naměřena dne 21. 7., a to 27,8 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v červenci 2024 byla naměřena dne 4. 7., a to 17,0 °C.

Nejvyšší průměrná denní teplota v červenci od roku 1775 byla naměřena dne 27. 7. 1782, a to 31,9 °C. Nejnižší průměrná denní teplota v červenci od roku 1775 byla naměřena dne 19. 7. 1981, a to 10,3 °C.

Grafy

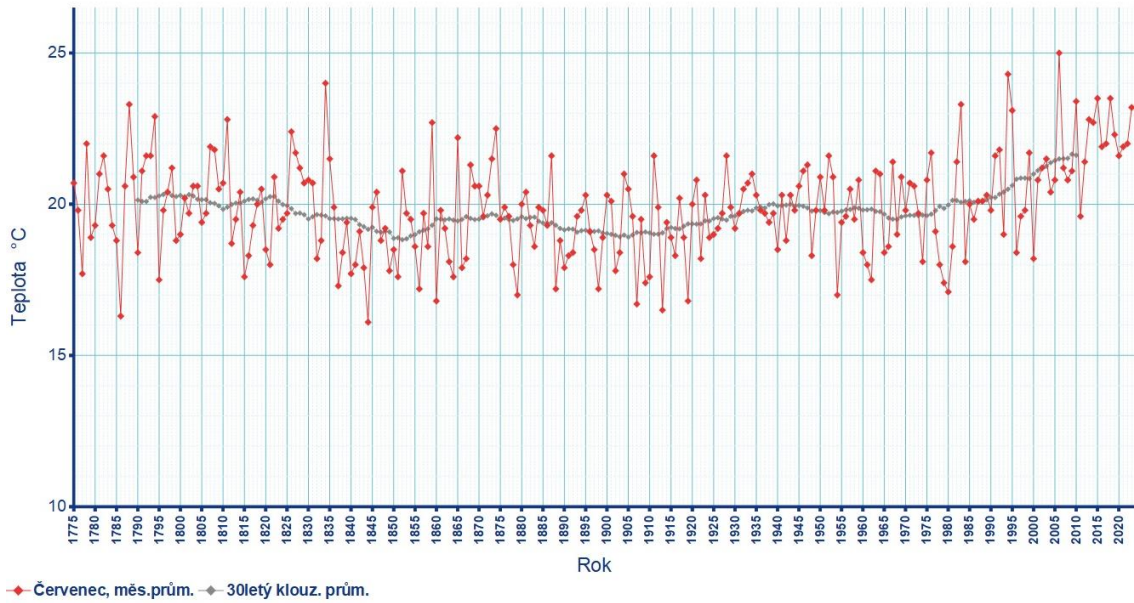
Na obrázku č. 1 je průběh průměrné denní teploty v Praze-Klementinu v červenci 2024, na obrázku č. 2 můžeme vidět průběh průměrných měsíčních teplot v červenci od roku 1775 do roku 2024.

Průměrná denní teplota v Klementinu, červenec 2024



Obr. 1 Průměrná denní teplota v Praze-Klementinu v červenci 2024

Měsíční průměrné teploty v Klementinu, červenec 1775-2024



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