

Umístění roku 2022 v 248leté klementinské teplotní řadě

Rok 2022 měl v Praze-Klementinu průměrnou roční teplotu 12,4 °C, což znamená odchylku +1,1 °C od normálu 1991-2020. S touto odchylkou byl rok 2022 teplotně silně nadnormální. Celkově se rok 2022 umístil na pátém místě z 248 dosavadních roků od roku 1775. Všechny čtyři teplejší roky než 2022 se vyskytly v posledních 10 letech a šlo o roky 2018, 2019, 2014 a 2015. Dne 31. 12. byla naměřena dosud nejvyšší průměrná denní teplota v prosinci od roku 1775.

Rok 2022

Rok 2022 měl průměrnou teplotu 12,4 °C, což znamená, že odchylka od normálu 1991-2020 byla +1,1 °C. S touto odchylkou byl rok 2022 teplotně silně nadnormální. Odchylka od starého průměru 1961-1990 by byla +2,4 °C. Podle tohoto starého normálu by byl rok mimořádně nadnormální. Odchylka od dlouhodobého průměru 1775-2014 byla +2,8 °C.

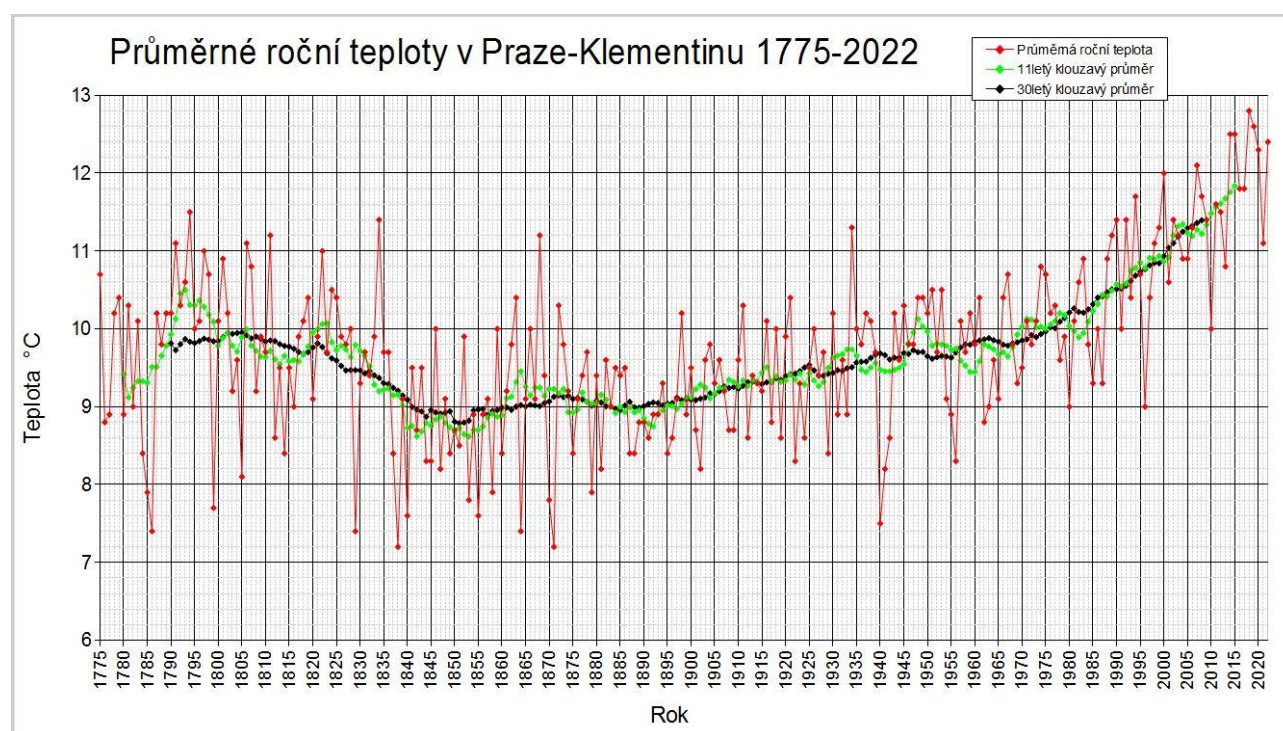
Nejteplejším měsícem roku 2022 byly měsíce červen a srpen s průměrnou teplotou 22,3 °C, zatímco červenec měl průměrnou teplotu jen 22,0 °C. Nejchladnější byl prosinec s průměrnou měsíční teplotou 3,2 °C. Největší odchylku od normálu měl měsíc únor, který měl odchylku od normálu 1991-2020 +3,5 °C. Jeho odchylka od dlouhodobého průměru 1775-2014 byla dokonce +5,5 °C. Nejchladnější proti normálu byl duben s odchylkou od normálu -2,1 °C a dokonce i jeho odchylka od dlouhodobého průměru 1775-2014 byla záporná, a to -0,1 °C. Odchylku od normálu 1991-2020 měly zápornou dva měsíce: kromě zmíněného dubna ještě září.

Nejteplejší a nejchladnější roky

Nejteplejší rok od roku 1775 byl rok 2018 s průměrnou teplotou 12,8 °C, na druhém místě byl rok 2019 s průměrnou teplotou 12,6 °C, o třetí a čtvrté místo se dělí rok 2014 a 2015 s průměrnou roční teplotou 12,5 °C. Za loňským rokem se pak na šestém místě umístil rok 2020 s průměrnou teplotou 12,3 °C, na sedmém místě rok 2007 s průměrnou teplotou 12,1 °C, na osmém místě rok 2000 s průměrnou teplotou 12,0 °C a na devátém a desátém místě roky 2016 a 2017 s průměrnou teplotou 11,8 °C.

Nejchladnější rok od roku 1775 byl rok 1838 a 1871 s průměrnou roční teplotou 7,2 °C, o třetí až páté nejchladnější místo se dělí roky 1786, 1829 a 1864, šestý nejchladnější byl rok 1940 s průměrnou roční teplotou 7,5 °C a o sedmé a osmé místo se dělí roky 1840 a 1855 s průměrnou roční teplotou 7,6 °C.

V následujícím grafu je průběh průměrných ročních teplot v Praze-Klementinu od roku 1775 do roku 2022.



Obr. 1: Průběh průměrných ročních teplot od roku 1775 do roku 2022.

V následující tabulce je uvedeno pořadí dvaceti pěti nejteplejších a nejchladnějších roků od roku 1775 do roku 2022.

Nejteplejší roky			Nejchladnější roky		
Pořadí	Rok	Prům. tepl.	Pořadí	Rok	Prům. tepl.
1.	2018	12,8 °C	1.	1838	7,2 °C
2.	2019	12,6 °C	2.	1871	7,2 °C
3.	2014	12,5 °C	3.	1786	7,4 °C
4.	2015	12,5 °C	4.	1829	7,4 °C
5.	2022	12,4 °C	5.	1864	7,4 °C
6.	2020	12,3 °C	6.	1940	7,5 °C
7.	2007	12,1 °C	7.	1840	7,6 °C
8.	2000	12,0 °C	8.	1855	7,6 °C
9.	2016	11,8 °C	9.	1799	7,7 °C
10.	2017	11,8 °C	10.	1853	7,8 °C
11.	1994	11,7 °C	11.	1870	7,8 °C
12.	2008	11,7 °C	12.	1785	7,9 °C
13.	2011	11,6 °C	13.	1858	7,9 °C
14.	1794	11,5 °C	14.	1879	7,9 °C
15.	2012	11,5 °C	15.	1805	8,1 °C
16.	1834	11,4 °C	16.	1847	8,2 °C
17.	1990	11,4 °C	17.	1881	8,2 °C
18.	1992	11,4 °C	18.	1902	8,2 °C
19.	2002	11,4 °C	19.	1941	8,2 °C
20.	2009	11,4 °C	20.	1844	8,3 °C
21.	1934	11,3 °C	21.	1845	8,3 °C
22.	1999	11,3 °C	22.	1922	8,3 °C
23.	2006	11,3 °C	23.	1956	8,3 °C
24.	1989	11,2 °C	24.	1784	8,4 °C
25.	2003	11,2 °C	25.	1814	8,4 °C

Tab. 1: Pořadí 25 nejteplejších a nejchladnějších roků v Praze-Klementinu od roku 1775 do roku 2022.



**Český
hydrometeorologický
ústav**

Kontakt:

Tiskové a informační oddělení (info@chmi.cz)

Monika Hrubalová

e-mail: monika.hrubalova@chmi.cz

tel.: 244 032 724 / 737 231 543

Jan Doležal

e-mail: jan.dolezal2@chmi.cz

tel.: 724 342 542

Aneta Beránková

e-mail: aneta.berankova@chmi.cz

tel.: 735 794 383

Odborný garant:

Pavel Jůza

Regionální předpovědní pracoviště ČHMÚ Ústí nad Labem

e-mail: pavel.juza@chmi.cz