

Počasí v Jihočeském kraji v březnu 2023

Měsíc březen 2023 byl v Jihočeském kraji teplotně i srážkově normální. Cyklonální situace se vyskytovaly zhruba ve 2/3 měsíce.

Průměrná měsíční teplota 3,6 °C byla o 0,7 °C vyšší než normál 1991-2020. Z tohoto hlediska byl březen 2023 normální. Březnový měsíční normál v Českých Budějovicích je 4,5 °C. Českobudějovická průměrná měsíční teplota 6,4 °C je považována za slabě nadnormální a byla zároveň nejvyšší průměrnou měsíční teplotou v Jihočeském kraji. Následovala Křemže (5,7 °C) a Vráž (5,5 °C). Naopak nejnižší průměrná měsíční teplota vzduchu byla zaznamenána na stanicích Plechý (-0,2 °C), Boubín (-0,1 °C) a Kvilda Perla (0,5 °C). Průměrně nejteplejší den v březnu byl zaznamenán 23. 3., kdy k nám proudil teplý vzduch od jihozápadu a průměrná nejvyšší teplota ze všech stanic byla 11,0 °C (skoro o 2 °C nižší než nejteplejší den v únoru 2023). Naopak průměrně nejchladnějším dnem byl 11. 3., kdy k nám proudil studený vzduch od severozápadu. Průměrná nejnižší teplota pro Jihočeský kraj tak byla -1,8 °C (zhruba o 13 °C vyšší než v únoru). Nejvyšší maximální denní teplota vzduchu byla dosažena 23. 3., a to v Třeboni (20,4 °C). Naopak nejnižší maximální teplota vzduchu byla zaznamenána dne 5. 3. na stanici Plechý (-5,3 °C). Nejnižší minimální teplota vzduchu byla naměřena 12. 3. na stanici Kvilda Perla (-19,1 °C), naopak hodnota nejvyšší minimální teploty vzduchu byla zaznamenána 24. 3. na stanici České Budějovice (11,6 °C).

V Jihočeském kraji byl v březnu 2023 průměrný měsíční úhrn srážek 44,1 mm, což je z dlouhodobého hlediska 94 % normálu (1991-2020) a to je hodnoceno jako normální. V Českých Budějovicích spadlo v březnu 18,7 mm srážek, což je 48 % normálu (1991-2020) a tedy silně podnormální.

Maximální srážky byly na Šumavě, a to na stanicích Bučina (149,3 mm), Jelení (131,2 mm) a Churáňov (119,1 mm).

Naopak měsíční minima srážek byla naměřena na stanicích Hranice u Nových Hradů (14,6 mm), Lipnice (14,9 mm) a Ledenice (16,8 mm).

Nejvyšší denní úhrn srážek byl naměřen na stanici Bučina (42,3 mm), a to dne 8. 3., kdy se nad střední Evropou vlnilo frontální rozhraní.

Sněhová pokrývka se v březnu 2023 vyskytovala v nižších polohách jen v několika dnech a jen v nižších jednotkách cm. Na hřebenech Šumavy ležel sníh většinou celý měsíc, ale postupně ubýval. Nejvíce sněhu v březnu bylo hned 1. 3. na stanici Plechý (66 cm), Boubín (42 cm) a Bučina (40 cm).

V Jihočeském kraji byla v březnu průměrná délka slunečního svitu 130 h, což je o 44 h méně, než je dlouhodobý průměr. Tedy i když spadlo poměrně málo srážek, vzhledem k převládající cyklonalitě počasí sluníčko moc nesvítilo. Přesto to byl téměř dvojnásobek únorového a čtyřnásobek lednového úhrnu svitu. V Českých Budějovicích byla délka slunečního svitu 143 h. Nejvíce slunečního svitu bylo zaznamenáno na stanicích České Budějovice a Byňov (143 h), Jindřichův Hradec (139 h) a Vyšší Brod (138 h), naopak nejméně na stanicích Churáňov (117 h), Kocelovice (119 h) a Hlasivo (124 h).

Charakteristika	
Průměrná měsíční teplota [°C]	3,6
Odchylka od dlouhodobého průměru [°C]	+0,7
Nejvyšší průměrná měsíční teplota [°C]	České Budějovice 6,4
Nejnižší průměrná měsíční teplota [°C]	Plechý -0,2
Nejteplejší / Nejchladnější den měsíce	23./11.
Absolutní maximum teploty [°C]	23. den Třeboň 20,4
Absolutní minimum teploty [°C]	12. den Kvilda Perla -19,1

Tab. 1 Vybrané teplotní charakteristiky v březnu 2023.

Maximální teplota			Minimální teplota		
stanice	datum extrému	hodnota [°C]	stanice	datum extrému	hodnota [°C]
České Budějovice	21. 3. 1974	24,8	Kvilda-Perla	5. 3. 1987	-38,1

Tab. 2 Dosud zaznamenané teplotní extrémy na vybraných stanicích v březnu.

Charakteristika	
Průměrný měsíční úhrn v regionu [mm]	44,1
v % dlouhodobé hodnoty	94
Nejvyšší měsíční úhrn [mm]	Bučina 149,3
Nejnižší měsíční úhrn [mm]	Hranice u Nových Hradů 14,6
Nejvyšší denní úhrn [mm]	8. den Bučina 42,3

Tab. 3 Vybrané srážkové charakteristiky v březnu 2023.

Maximální denní úhrn srážek		
stanice	datum extrému	hodnota [mm]
Zvonková	1. 3. 1906	102,7

Tab. 4 Dosud zaznamenané extrémy v březnu.

Jednou ze zajímavostí mimo oblast meteorologie bylo pokračující blízké postavení nejjasnějších planet oblohy – Venuše a Jupiteru – a také Měsíce. Začátkem března se tyto planety ocitly v konjunkci a Měsíc v úplňku, koncem března byly na západním obzoru stále ještě dobře vidět, a to spolu se srpkem Měsíce. Kdo měl k dispozici dalekohled, mohl pozorovat i planetu Uran.

