

Počasí v Jihočeském kraji v lednu 2023

Měsíc leden 2023 byl v Jihočeském kraji teplotně silně nadnormální. Srážkově byl normální, a to přesto, že ve 2/3 měsíce převládalo cyklonální počasí s častějšími přechody atmosférických front a s velkou oblačností.

Teploty

Průměrná měsíční teplota 0,7 °C byla o 2,3 °C vyšší než normál 1991-2020. Z tohoto hlediska byl leden 2023 silně nadnormální. V Českých Budějovicích byla průměrná měsíční teplota 3,0 °C, přičemž normál je -0,2 °C. Proto i v Českých Budějovicích byl leden 2023 silně nadnormální. Nejvyšší průměrná měsíční teplota vzduchu byla naměřena na stanicích České Budějovice (3,0 °C), následně Vráž a Třeboň (2,4 °C) a těsně za nimi Byňov (2,3 °C). Naopak nejnižší průměrná měsíční teplota vzduchu byla zaznamenána na stanicích Plechý a Boubín (-2,7 °C), Kvilda Perla a Bučina (-1,9 °C) a Kvilda (-1,2 °C). V polohách pod 600 m bylo průměrně nejchladněji na stanici Vyšší Brod (1,5 °C), Jindřichův Hradec (1,6 °C) a Hlasivo (1,7 °C).

Průměrně nejteplejší den v lednu byl zaznamenán hned na Nový rok, kdy průměrná nejvyšší teplota ze všech stanic byla 15,7 °C, protože k nám proudil teplý vzduch kolem tlakové výše se středem nad jihovýchodní Evropou. Naopak průměrně nejchladnějším dnem byl 29. 1., kdy průměrná nejnižší teplota pro Jihočeský kraj byla -8,3 °C, protože se nad naším územím nacházela tlaková výše vyplněná studeným vzduchem.

Nejvyšší maximální denní teplota vzduchu byla dosažena opět na Nový rok, a to v Českých Budějovicích (19,4 °C). Naopak nejnižší maximální teplota vzduchu byla zaznamenána dne 27. 1. na stanici Boubín (-7,3 °C).

Nejnižší minimální teplota vzduchu byla naměřena 26. 1. na stanici Jezerní slat' (-17,3 °C), naopak hodnota nejvyšší minimální teploty vzduchu byla zaznamenána 1. 1. na stanici Nadějkov (10,1 °C).

Srážky

V Jihočeském kraji byl v lednu 2023 průměrný měsíční úhrn srážek 29 mm, což je z dlouhodobého hlediska 70 % normálu (1991-2020). A to je hodnoceno jako normální. V Českých Budějovicích spadlo v lednu 25,5 mm srážek, což je 86 % normálu (1991-2020), tedy také normální.

Maximální srážky byly na Šumavě, a to na stanicích Bučina (97,7 mm), Kvilda (93,5 mm) a Churáňov (68,0 mm).

Naopak měsíční minima srážek byla na stanicích Kestřany (12,1 mm), Temelín (12,8 mm) a Strakonice (13,0 mm).

Nejvyšší denní úhrn srážek byl naměřen při přechodu frontálního systému od severozápadu dne 4. 1. na stanici Plechý (20,6 mm).

Sněhová pokrývka

Sněhová pokrývka se v lednu 2023 vyskytovala zejména v poslední dekádě. V prvních dvou dekádách ledna bylo několik dní, kdy sníh neležel ani v nejvyšších polohách Šumavy. Nejvíce sněhu v lednu bylo 31. 1. na stanici Plechý (46 cm). Na 2. místě je Ktiš (27 cm) 23. 1. a na 3. místě skončila Bučina (26 cm) 31. 1.

Sluneční svit

V Jihočeském kraji byla v lednu průměrná délka slunečního svitu 37 hodin, což je o 18 h méně, než je dlouhodobý průměr. V Českých Budějovicích byla délka slunečního svitu 41 h.

Nejvíce slunečního svitu bylo na stanicích Churáňov (51,2 h), Třeboň (41,9 h) a České Budějovice (41,2 h). Naopak nejméně slunečního svitu bylo zaznamenáno na stanicích Husinec (23,8 h), Vráž (27,5 h) a Černá v Pošumaví (32,2 h).

Charakteristika	
Průměrná měsíční teplota [°C]	0,7
Odchylka od dlouhodobého průměru [°C]	+2,3
Nejvyšší průměrná měsíční teplota [°C]	České Budějovice 3,0
Nejnižší průměrná měsíční teplota [°C]	Plechý, Boubín -2,7
Nejteplejší / Nejchladnější den měsíce	1./29.
Absolutní maximum teploty [°C]	1. den České Budějovice 15,7
Absolutní minimum teploty [°C]	26. den Jezerní slat' -17,3

Tab. 1 Vybrané teplotní charakteristiky v lednu 2023.

Maximální teplota			Minimální teplota		
stanice	datum extrému	hodnota [°C]	stanice	datum extrému	hodnota [°C]
České Budějovice	1. 1.2023	19,4	Kvilda-Perla	12. 1. 1987	-22,0

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

Charakteristika	
Průměrný měsíční úhrn v regionu [mm]	29,0
v % dlouhodobé hodnoty	70
Nejvyšší měsíční úhrn [mm]	Bučina 97,7
Nejnižší měsíční úhrn [mm]	Kestřany 12,1
Nejvyšší denní úhrn [mm]	4. den Plechý 20,6

Tab. 3 Vybrané srážkové charakteristiky v lednu 2023.

Maximální denní úhrn srážek		
stanice	datum extrému	hodnota [mm]
Zvonková	2. 1. 1922	102,3

Tab. 4 Dosud zaznamenané extrémy v lednu.

Na závěr ještě zmíníme zajímavost, která se okrajově dotýká oblasti meteorologie. V lednu 2023, a to hned na Nový rok, kdy se zároveň vyskytovalo málo oblačnosti, bylo možné shlédnout všech 5 planet viditelných pouhým okem: na jihozápadě Merkur, Venuši a Saturn, na jihu Jupiter a na jihovýchodě Mars.