

PROSINEC 2023

Průměrná teplota: 2,4 °C, odchylka od normálu: +2,5 °C

Úhrn srážek: 83,7 mm, tj. 221 % normálu

Měsíc jako celek teplotně mírně nadnormální, srážkově mimořádně nadnormální. Prosinec byl do značné míry extrémním měsícem, především pak hlavně množstvím srážek. Vše se začalo hned dne 1., kdy po celý den velmi vydatně sněžilo. Suma nového sněhu za tento den byla málokdy vídaných 21 cm a úhrn srážek byl na zimní období rovněž výjimečný 20,6 mm. Extrémní množství srážek bylo během první a třetí prosincové dekády, druhá dekáda byla srážkově normální. V prosinci byly naměřeny tři dny s úhrnem srážek 10 mm a vyšším, což je pro prosinec rekordní počet. Samotným úhrnem srážek prosinec 2023 zaujal druhé místo po prosinci 1993, kdy za měsíc spadlo 86,2 mm. Nebývá příliš obvyklé, aby byly v prosinci dosaženy stupně povodňové aktivity i vzhledem k ještě většinou poloprázdným rybníkům po výloveh, přesto nastoupala Lomnice až ke hranici II. SPA (podle údajů limnigrafu v Dolním Ostrovci). Výška celkové sněhové pokrývky 26 cm naměřená dne 3. je od počátku měření v roce 1990 pro prosinec rekordní (doposud bylo nejvíce 2.12.2010, a to 24 cm). Sníh v prosinci ležel ve 12 dnech. Zimní počasí, které započalo hned zkraje měsíce docela drsným způsobem, vrcholilo dne 4., kdy byla naměřena prosincová nejnižší teplota -16,9 °C. Od dne 10. se výrazně oteplilo a obleva brzy zlikvidovala veškerý sníh i led na rybnících. Teplé počasí pak pokračovalo až do konce roku. Měsíční nejvyšší teplota byla 11,2 °C naměřená dne 18., kdy byl pozorován na prosinec výjimečný výskyt jasného dne (ten bývá v prosinci v průměru tak jednou za šest let). Právě ve dnech 18. a 19. klesala hlavně v odpoledních hodinách relativní vlhkost vzduchu i pod 30 %, což je v zimním období vůbec velmi neobvyklé (naposledy byly na Blatensku takto nízké vlhkosti vzduchu v prosinci v roce 1989) a takto suchý vzduch souvisel s mohutnou tlakovou výší, která nás v tyto dny krátce ovlivňovala, ale již brzy opět nastoupilo velice cyklonální počasí, které jen s krátkými přerušeními trvalo již od konce října. Tlak vzduchu poklesl během několika dnů do dne 21. téměř o 50 hPa! Právě dne 21. se vyskytla další prosincová kuriozita a to bouřka v zimním období doprovázená až bouřlivým větrem (naposledy se v Blatné v prosinci vyskytla bouřka v roce 2003). V prosinci bylo vůbec velmi větrno. Průměrná měsíční rychlost větru byla v prosinci nejvyšší od roku 2001. V prosinci se vyskytlo kromě zmíněného jednoho dne s bouřkou (doprovázené 14 výboji blesků) 10 dní s mlhou, 5 dní ledových, 15 dní mrazových a 20 dní s přízemním mrazem.

ROK 2023

Průměrná teplota: 9,8 °C, odchylka od normálu: +1,4 °C

Úhrn srážek: 583,7 mm, tj. 97 % normálu

Rok jako celek teplotně silně nadnormální, srážkově velmi slabě podnormální. Byl to vůbec nejteplejší rok od počátku měření. K takto vysokému ročnímu průměru přispěly především měsíce leden, únor, září a prosinec. Jediný teplotně podprůměrný byl duben. Na srážky byly

velmi chudé měsíce leden, květen, červen, červenec a září, vlaha tedy chyběla bohužel právě ve vegetačním období. V relativním vyjádření byly na srážky bohaté měsíce duben a pak hlavně listopad a prosinec, kdy se podařilo dorovnat skoro všechny deficit roku 2023 (suma srážek za listopad a prosinec přes 150 mm je pro tyto dva měsíce absolutně rekordní. V roce 2023 se vyskytlo jen 28 dnů s bouřkou, což je velmi podprůměrný počet, dále 61 dnů s mlhou (rovněž výrazně podprůměrný počet), 33 dnů se sněhovou pokrývkou (výrazně pod průměr), bylo 14 dnů ledových (výrazně pod průměr), 91 dnů mrazových (výrazně pod průměr), 133 dnů s mrazem přízemním (pod průměr), 64 dnů letních (výrazně nad průměr) a 19 dnů tropických (výrazně nad průměr).