

Statistika z meteorologické stanice Javorník za měsíc leden

Začátek nového roku byl bez extrému, venku neleží žádný sníh, a to ani na Travné a Zálesí. Půda je nasycená, protože často prší a voda nevsakuje tak jak má. Na polích a loukách jsou místy laguny a terén je značně rozbahněný. Kolem osmého ledna dorazily arktické mrazy ze severu a přes den silně mrzlo. V druhé polovině měsíce byly zaznamenány přelety divokého ptactva a převládalo spíše jarní počasí s teplotami kolem 6/10 °C. V měsíci bylo zaznamenáno 17 mrazivých nocí. V roce 2017 bylo 29 mrazivých nocí.



dle pranostik bývá jedno z nejstudenějších období od 7. do 14. ledna - Svatý Hyginus, jehož památka se připomíná 11. ledna, byl jedním z prvních papežů. Pranostiky hovoří v lednu o tzv. psích dnech a rozdělují měsíc na trojici období - hyginskou zimu, prisské oteplení (kolem 16. ledna) a fabiánskou zimu (období zhruba od 19. do 26. ledna).

Nejtepleji bylo 30. 1. 2024 - naměřeno **12,5 °C**.

Nejchladněji bylo 10. 1. 2024 - naměřeno **-16 °C**. Poslední největší mráz byl v roce **2010** (-20,6 °C).

Za měsíc spadlo **44,6 mm srážek**. Maximální náraz větru 72 km/h.

Celodenní mrazy v lednu: 2024 (4), 2023 (3), 2022 (1), 2021 (5), 2020 (0), 2019 (6), 2018 (4), 2017 (14), 2016 (11), 2015 (3), 2014 (10), 2013 (18), 2012 (7).

Něco málo zaznamenáno v měsíci:

1. 1. venku neleží žádný sníh – letošní Nový rok bez extrému.

3. – 4. 1. meteorický roj Kvadrantidy. V dopoledních hodinách ve čtvrtek 4. ledna proletěla naše planeta proudem částic uvolněných v dávné minulosti z vyhaslé komety 2003 EH1. Na rozdíl od jiných meteorických rojů, které bývají aktivní i několik dní, létá nejvíc Kvadrantid jen několik málo hodin. Bohužel, v roce 2024 vyšel ve druhé polovině noci z 3. na 4. ledna 2024 nad obzor úzký měsíční srpek, jehož jas zabránil zahlédnout slabší meteory.

5. 1. po ránu sněhový poprašek – 1 cm sněhu

8. 1. v Javorníku leží 10 cm sněhu a pořádně mrzne

10. 1. zajímavost ze světa: 5. ledna bylo na stanici Nikkaluokta ve Švédsku mrazivých -42,9 °C, desátého ledna na stejném místě naměřili 8,3 °C. To je hodnota blízká celoměsíčnímu rekordu na této stanici (8,6 °C). Za pár dnů se tak teploty z výrazně podprůměrných dostaly na výrazně nadprůměrné. Lokálně se oteplilo až o 50 °C, což je extrémní změna.

8. – 9. 1. v Javorníku panovaly 2 dny arktické mrazy – denní maxima se nedostala nad -10 °C. Za arktický den je v meteorologické terminologii považován den, kdy maximální denní teplota nepřesáhne -10 °C. Ranní minima se pohybovala kolem -15/-16 °C. Nejchladněji bylo 10. ledna (-16 °C). **Arktické mrazy v Javorníku** byly naposled 25. – 26. 1. 2014, 31. 1. 2012 nebo v roce 2010 (-20,5 °C), 2009 (-18,9 °C), 2006 (-23,8 °C). Absolutně nejchladněji bylo v roce 1987 (-26,5 °C).

18. 1. ráno ve 4 hod. bylo 10 °C, už kolem 7 hod. bylo kolem nuly a přšlo, podchlazený zemský povrch začal namrzat. Sníh roztál, všude jsou jen zmrzlé ledové vrstvy. Odpoledne se vyskytl mrznoucí déšť, který k večeru přešel ve sněžení a napadlo nově 6 cm prachového sněhu.

20. 1. celý den silně foukalo, na silnicích se tvořily sněhové jazyky a závěje

23. 1. přišla obleva, všechn sníh roztál

24. 1. v ranních hodinách Javorník zasáhl silný vítr, v nárazech přechodně dosáhl síly vichřice

25. 1. první letošní úplňek - ve znamení Lva. Lednovému úplňku se říká vlčí nebo ledový.

29. 1. odpolední teploty jsou jako na jaře. V Javorníku vylétla i Černá včela, místy kvetou sedmikrásky a pampelišky.

30. 1. padl teplotní rekord, nejtepleji z ČR bylo v Javorníku, a to 12,5 °C.

ZIMA 1929 v ČR - Drsnou zimu z roku 1929 označují meteorologové za stoletou či spíše dvoustoletou. Přinesla 62 ledových dnů, kdy teplota zůstávala pod nulou celých 24 hodin. Podle ČTK to překonává jen zima z přelomu let 1829/30, kdy bylo zaznamenáno 76 ledových dnů. Chlapec ve Vysokém Mýtě zmrznul cestou ze školy, zatímco obuvníka zabil mráz při návratu z hospody. Na počátku roku 1929 uhodila v českých zemích dosud největší zima v posledních 200 letech. Mráz a sníh zastavily na celé tři měsíce tehdejších 100 tisíc československých řidičů, zavřené byly i školy. Rekord byl naměřen 11. února 1929, když ručička teploměru klesla na minus 42,2 stupně. Extrém zaznamenala meteorologická stanice v Litvínovicích u Českých Budějovic. (MZ)

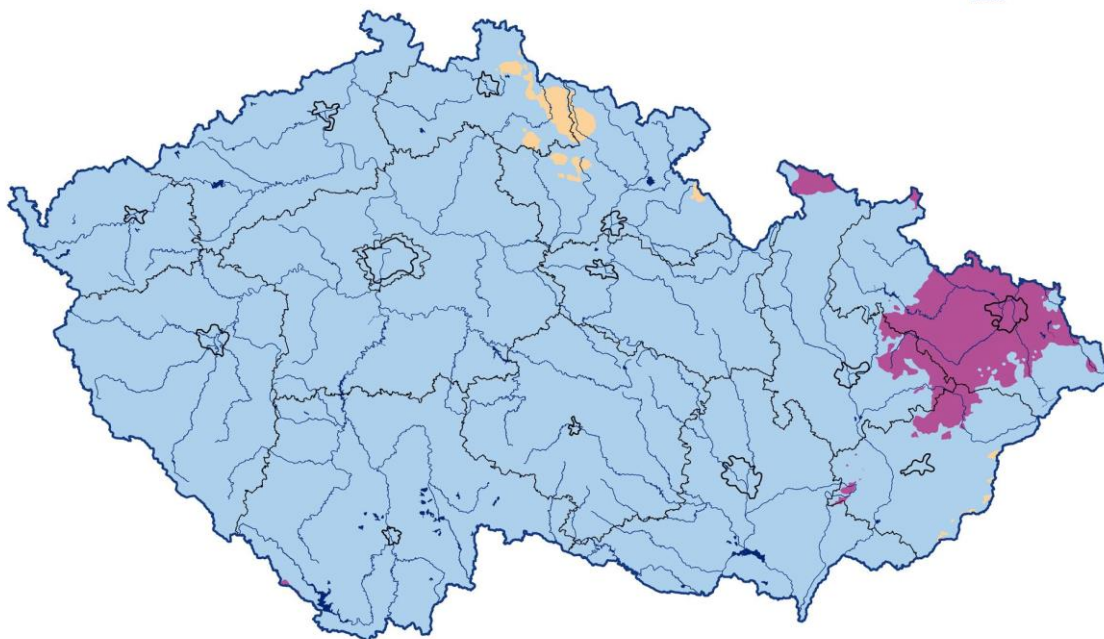
Průměrné měsíční teploty, srážky, maximální náraz větru, maximální a minimální teplota - JAVORNÍK							Tlak (max)	Tlak (min)
LEDEN	Tmax v °C	Tmin v °C	mm	F/max (km/h)	Tmax °C	Tmin °C	[hPa]	[hPa]
2024	3,6	-1,7	44,6	72	12,5	-1,7	1037,4	985,2
2023	5,7	1,8	34,6	63	19,6	-4,6	1035,2	990,2
2022	4,3	0,1	29,8	66	12,2	-7,3	1035,9	993,2
2021	2,1	-1,6	36,3	51,8	11,3	-14,7	1020,7	993,8
2020	6,3	0,3	16,4	51,6	12,5	-4,5	1038,3	991,1
Historie - teploty	2007 (7,8 °C)	1987 (-13,2 °C)	MAX 2013 (80,5 mm) MIN 2017 (8,3 mm)	11. 1. 2007 (91 km/h)	2023 (19,6 °C)	1987 (-26,5 °C)		

Průměrné měsíční teploty, srážky, maximální a minimální teplota - LEDEN 2024					
JAVORNÍK - Michal Zajonc	Tmax v Ø °C	Tmin v Ø °C	mm	Tmax °C	Tmin °C
	3,6	-1,7	44,6	12,5 (30. ledna)	-16 (10. ledna)
ZÁLESÍ - Milan Janata	Tmax v Ø °C	Tmin v Ø °C	mm	Tmax °C	Tmin °C
	-2,9	-5,6	35,3	6,4 (3. ledna)	-20,6 (9. ledna)
HORNÍ HOŠTICE - Vlasta Zetochová	Tmax v Ø °C	Tmin v Ø °C	mm	Tmax °C	Tmin °C
	3,2	-0,9	62	11 (26. ledna)	-17,2 (9. ledna)
BÍLÝ POTOK - Petr Mimra	Tmax v Ø °C	Tmin v Ø °C	mm	Tmax °C	Tmin °C
	4	-1,8	33,1	11,1 (24. ledna)	-18,2 (9. ledna)

Níže mapy: zdroj ČHMÚ

"Charakteristické dny" dne 9. 1. 2024

Český
hydrometeorologický
ústav



Arktický den Ledový den Mrazový den

0 50 100 km

