Statistika z meteorologické stanice Javorník za měsíc listopad

1. sníh v zimní sezóně **2022-2023** zatím v Javorníku nenapadl, byl pouze krátkodobě sněhový poprašek (neměřitelné množství) – nesouvislá sněhová pokrývka.

Nejtepleji bylo **1**. **11**. **2022** - naměřeno **16,6 °C.**
Nejchladněji bylo **20**. **11. 2022** - naměřeno **-5,7 °C**.
Za měsíc napršelo **26,7 mm**. Největší náraz větru byl **29,7 km/h**.

Něco málo zaznamenáno v měsíci:

2. 11. okolo země proletěl asteroid s názvem 2022 RM4 rychlostí zhruba 84 500 kilometrů v hodině.
3. 11. Meteorický roj Tauridy je tradičně činný na přelomu října a listopadu.Tauridy jsou pravidelným meteorickým rojem, který souvisí s kometou Encke. Zdánlivě vylétávaly z radiantu v souhvězdí Býka.
4. 11. zemědělci sklízejí z polí kukuřici a slunečníci
7. 11. kolem úplňku vznikl krásný halový jev – obří prstenec – optický jev v atmosféře, který vzniká lomem paprsku měsíčního světla na ledových krystalcích ve vysoké oblačnosti asi deset kilometrů nad povrchem Země.
8. 11. mrazivý úplněk, protože se objevují první mrazíky. Úplněk může být také Bobří, podle bobrů připravující se na zimu. Při listopadovém úplňku došlo k zatmění měsíce, měsíc zakryl navíc planetu Uran – bohužel, toto zatmění nebylo možné vidět z ČR.
11. 11. sv. Martin na bílém koni nedorazil ani letos, nepřijel ani na žlutém/hnědém, ale na zeleném koni.
13. 11. inverzní charakter počasí a večer hustá mlha
14. 11. první mráz letošní nadcházející zimní sezóny, kolem -1,5 °C.
16. 11. po několika odkladech a technických potížích se americkému vesmírnému úřadu NASA povedlo vypustit raketu Space Launch System (SLS) s modulem Orion. Ta míří k Měsíci, kam dorazí za zhruba tři dny. Měsíc poté obletí a po 25 dnech se vrátí zpět na Zemi. Startem rakety započal dlouho očekávaný program Artemis, který má za cíl vyslat na povrch Měsíce po mnoha desetiletích astronauty. Mise Artemis I je ale testovacím letem a raketa tak lidskou posádku zatím neveze.
17. 11. po ránu venku bylo lehce bílo. Travná, Zálesí 1-2 cm sněhu. V Javorníku sněhový poprašek, během dopoledne sníh roztál, v ten den se sníh udržel jen ve vyšších polohách. V Javorníku se sníh udržel až následující den, ale neměřitelné množství.
28. a **30. 11.** mrazivé inverzní ráno, některé ovocné stromy mají stálé listí, které zmrzlo a zůstalo na stromech. Konec měsíce se rozloučil s celoděnním mrazem.

Pozorovací místo Meteo Horní Hoštice, Vlasta Zetochová, listopad:
Nejvyšší denní teplota **17 °C** naměřena 1. 11. 2022. Nejnižší teplota **-8 °C** naměřena 20. 11. 2022.
Průměrná denní měsíční teplota **7,9 °C** a průměrná minimální teplota **2,4 °C**. Za měsíc napršelo **37 mm** dešťových srážek.

Meteostanice Zálesí, Janata Milan, listopad:
Nejvyšší denní teplota **13 °C** naměřena 1. 11. 2022.
Nejnižší teplota **-9,9 °C** naměřena 19. 11. 2022. Průměrná denní měsíční teplota **6,1 °C** a průměrná minimální teplota **-0,2 °C**. Za měsíc napršelo **35,1 mm** dešťových srážek.

MZ

Průměrné měsíční teploty, srážky, maximální náraz větru, maximální a minimální teplota							Tlak (max)	Tlak (min)
LISTOPAD	**Tmax v Ø °C**	**Tmin v Ø°C**	**mm**	**F/max (km/h)**	**Tmax °C**	**Tmin °C**	**[hPa]**	**[hPa]**
2022	8,2	2,8	26,7	29,7	16,5	-5,7	1032,2	1001,6
2021	8,3	3,5	22,1	75,6	16,7	-1,9	1030,6	991,1
2020	9,2	3,7	25,2	37,4	17,4	-3,3	1037,4	1012,6
2019	11,3	4,2	28,2	50,3	16,6	-2,9	1017	985
Historie - teploty Ø °C	**2000** (11,6 °C)	**1993** (-2,7 °C)			**2010** (19,9 °C)	**1993** (-13,8 °C)		
Historie - srážky	MAX: **1949** (97 mm)	MIN: **2011** (1,1 mm)			Max. náraz větru 16. 11. 2002, a to 95,4 km/h.			