

## Statistika z meteorologické stanice Javorník za měsíc srpen

Během léta byli velmi aktivní vosy a sršni, bylo registrováno spousty velkých hnízd na stromech, budovách. První polovina měsíce byla typický letní – tropy a sucho. Druhá polovina měsíce byla naopak velmi deštivá, byl rozvodněný potok, ale povodně nenastaly. Voda na polích vytvořila rozsáhlé laguny. Spodní voda prosákla do sklepů některých budov. Zemědělci většinou stihli sklídit úrodu obilí. Koncem měsíce vznikla velmi silná bouřka, v Javorníku spadlo pár kapek, ale v nedalekých Vlčicích spadlo kolem 50 mm během hodiny. Vlčice zasáhly bleskové povodně, voda se valila z polí a zatopila zahrady, sklepy domů, menší potůčky se vyhlily. V Bukové, Bernarticích, Dolním Lese se voda z potoku valila ulicemi, hasiči měli spoustu práce. Houbaři koncem měsíce zažívali žně, z lesů odnášeli koše plné různých hub. Štěstí je i na velké pýchavky, ze kterých jsou výborné řízky.



Nejtepleji **5. 8. 2022**, naměřeno **35,3 °C**.

Nejchladněji **8. 8. 2022**, naměřeno **13,8 °C**.

Za měsíc napršelo **183,2 mm**. Největší náraz větru byl 35,5 km/h.

*Během léta byly zaznamenány 3 „supertropické“ dny – teplota vzduchu 35 °C a vyšší. Dále, zaznamenáno 18 tropických dní – teplota vzduchu nad 30 °C.*

### Co se událo během měsíce

**5. 8.** naměřeno 35,3 °C, v noci byla maximální teplota 28 °C.

**12. 8.** jeseteří úplněk, protože v této době byla hojnost jeseterů, kteří vyplavávali na povrch. Někdy se mu říká i červený, protože měsíc je v lehkém červeném oparu.

**13. 8.** ve večerních hodinách byla krátká bouřka

**14. 8.** Po dlouhé době převládalo proudění vzduchu ze severovýchodu od jezer v Polsku. Pokud nastane taková situace, může nastat nebezpečný jev opakujících se silných srážek (bouřek) – „train efekt“, podobně to bylo v roce 2009 a přišly povodně – „návětrný efekt“. Vlivem cirkulace vzduchu, kdy v cestě stojí horská překážka, dochází k nasávání vlhkosti a opakujícím se srážkám, které vznikají přibližně na stejném místě, pak spadnou právě na návětrné straně – Javorník. V zimě, při západním proudění, je situace opačná, na druhé straně hor dochází k přívalům sněhu, je zima, u nás je teplo – bez sněhu, většinou větrno. V Javorníku během 24 hodin napršelo 36 mm, nejvíce z ČR.

**15. 8.** bouřka vznikla v horách (11:55) - rychle zanikla, druhá, vzdálená bouřka (14:43) u Ladek-Zdróje.

**16. 8.** kolem Země proletěl asteroid 2022 PW rychlostí zhruba 7,5 kilometru za sekundu.

**20. 8. – 23. 8.** v odpoledních hodinách začalo pršet, během tohoto období napršelo v **Javorníku** 116 mm, **Travná** 131 mm, **Horní Hoštice** 186 mm, **Vlčice** 161 mm, nejvíce z ČR ve **Vidnavě** 189,1 mm. „*Nejvyšší denní úhrn v Javorníku je z 13. 8. 1949 (100,8 mm) a 29. 5. 1965 (101,7 mm), kdy byly ve městě následně povodně. Z dob automatky to je 5. 9. 2007 (69,5 mm) a 27. 7. 1998 (68,2 mm),*“ sdělil pracovník ČHMÚ Ostrava M. Řepka. Potok v Javorníku stoupl na 105 cm. Podobně intenzivně pršelo v říjnu 2020, kdy během tří dnů napršelo 87,9 mm.

**28. 8.** vzdálená bouřka ve Vlčicích a v Bernarticích, kde voda způsobila velké problémy – bleskové povodně.

**30. 8.** v posledním týdnu odletěli do teplých javorničtí čápi, vlaštovky zatím zůstávají.

### Pozorovací místo Meteo Horní Hoštice, Vlasta Zetochová, SRPEN:

Nejvyšší denní teplota **32,2 °C** naměřena 5. 8. 2022.

Nejnižší teplota **12,7 °C** naměřena 8. 8. 2022.

Průměrná denní měsíční teplota **24,1 °C** a průměrná minimální teplota **17,5 °C**.

Za měsíc napršelo **256,5 mm** dešťových srážek – byl rozvodněný potok, ale povodně nenastaly.

### METEOSTANICE ZÁLESÍ, Janata Milan, SRPEN:

Nejvyšší denní teplota **31,1 °C** naměřena 5. 8. 2022.

Nejnižší teplota **6,7 °C** naměřena 7. 8. 2022. Průměrná denní měsíční teplota **22,6 °C** a průměrná minimální teplota **12,4 °C**. Za měsíc napršelo **238,8 mm** dešťových srážek.

MZ

Průměrné měsíční teploty, srážky, maximální náraz větru, maximální a minimální teplota							Tlak (max)	Tlak (min)
SRPEN	Tmax v Ø °C	Tmin v Ø °C	mm	F/max <sub>(km/h)</sub>	Tmax °C	Tmin °C	[hPa]	[hPa]
2022	25,8	17	183,2	35,5	35,3	13,8	1029,5	1010,4
2021	23,8	15,3	121,5	37,4	31,3	11,6	1027,1	1005,8
2020	25,7	15	170,5	39,7	31,3	8,3	1036	1004,1
2019	27,4	15,5	62,6	30,7	33,3	10,3	1028,2	1012,3
Historie - teploty	<b>2015 (30,5 °C)</b>	<b>1987 (11 °C)</b>			<b>2015 (38,5 °C)</b>	<b>1978, 1984 (6,5 °C)</b>		
Historie - srážky	<b>MAX 1977 (265,4 mm)</b>	<b>MIN 1992 (9,9 mm)</b>			<b>Fmax 19. 8. 2011 - 89,6 km/h</b>			

**Počet dní s T nad 20 °C:**

2022 (27), 2021 (25), 2020 (27), 2019 (31), 2018 (30), 2017 (29), 2016 (26), 2015 (31), 2014 (26), 2013 (29), 2012 (30), 2011 (29).

**Počet dní s T nad 30 °C:**

2022 (6), 2021 (4), 2020 (6), 2019 (5), 2018 (12), 2017 (7), 2016 (4), 2015 (18), 2014 (3), 2013 (9), 2012 (11), 2011 (10).

**Počet tropických nocí:**

2022 (2), 2021 (1), 2020 (0), 2019 (1), 2018 (2), 2017 (3), 2016 (0), 2015 (8), 2014 (0), 2013 (1), 2012 (3), 2011 (2).