**Zhodnotenie mesiaca August - 2022**

Najvyššia teplota v 2m: 5. August 36,7 °C

Najnižšia teplota v 2m: 12.August 11,6 °C

Priemerná teplota: 22,2 °C

Najvyššia vlhkosť v 2m : 1. August 98 %

Najnižšia vlhkosť : 4. August 21 %

Priemerná vlhkosť : 65 %

Najvyššia teplota v 5cm: 5. August 38,4 °C

Najnižšia teplota v 5cm: 12. August 9,9 °C

Priemerná teplota : 21,6 °C

Najvyššia vlhkosť : 23. August 98 %

Najnižšia vlhkosť : 4. August 20 %

**Super Tropický deň (nad 35 °C): 3 dni**

**Tropický deň (nad 30 °C): 11** dni
**Tropická noc (nad 20 °C): 0** dni
**Letný deň (nad 25 °C):** **28** dni

**Chladný deň (pod 10 °C):**
**Ľadový deň (pod 0 °C)**:
**Arktický deň (pod – 10°C)** :

Najvyššia teplota pôdy v 5cm: 5. August 37,2°C

Najnižšia teplota pôdy v 5cm: 1. August 17,8 °C

Priemerná teplota pôdy v 5cm : 24,5 °C

Najvyššia teplota pôdy v 20cm: 18. August 29.8 °C

Najnižšia teplota pôdy v 20cm: 23. August 20.3 °C

Priemerná teplota pôdy v 20cm : 24,4 °C

Najhoršia kvalita ovzdušia PM2.5: 25. August : 41 uq/m3

Najvyšší tlak vzduchu: 10. August 1026.5 hPa

Najnižší tlak vzduchu: 15. August 1007 hPa

Najvyššia rýchlosť vetra : 6. August 24,3 km/h

Najvyšší náraz vetra : 6. August 58,3 km/h

Priemerná rýchlosť vetra : 25 km/h

Celkové zrážky za mesiac August: 68,9 mm

Najvyššia intenzita zrážok: 20. August 28,2 mm/h

Najvyšší úhrn zrážok : 22. August 23,7 mm

Najvyššie slnečné žiarenie: 1. August 935,8 w/m2

Priemerné slnečné žiarenie: 339,5 w/m2

Počet bleskov do 40 km : 127