**Zhodnotenie mesiaca August - 2024**

Najvyššia teplota v 2m: 16. August 38 °C

Najnižšia teplota v 2m: 23. August 11,9 °C

Priemerná teplota: 24,1 °C

Priemerná vlhkosť : 65 %

Najvyššia teplota v 5cm: 13. August 36,9 °C

Najnižšia teplota v 5cm: 5. August 11 °C

Priemerná teplota : 23,3 °C

Priemerná vlhkosť : 72 %

**Super Tropický deň (nad 35 °C): 11 dni**

**Tropický deň (nad 30 °C): 21** dni  
**Tropická noc (nad 20 °C): 2** dni  
**Letný deň (nad 25 °C):** **31** dni

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

Najvyššia teplota pôdy v 5cm: 13. August 31,1°C

Najnižšia teplota pôdy v 5cm: 6. August 17 °C

Priemerná teplota pôdy v 5cm : 23,6 °C

Najvyššia teplota pôdy v 20cm: 17. August 27,7 °C

Najnižšia teplota pôdy v 20cm: 6. August 20.6 °C

Priemerná teplota pôdy v 20cm : 24,5 °C

Najvyšší tlak vzduchu: 11. August 1024,1 hPa

Najnižší tlak vzduchu: 18. August 1008 hPa

Najvyššia rýchlosť vetra : 3. August 21 km/h

Najvyšší náraz vetra : 18. August 65,5 km/h

Priemerná rýchlosť vetra : 23,4 km/h

Celkové zrážky za mesiac : 47,1 mm

Najvyššia intenzita zrážok: 18. August 46,8 mm/h

Najvyšší úhrn zrážok : 18. August 25,8 mm

Zrážky od začiatku Januára: 318,2 mm

Najvyššie slnečné žiarenie: 21. August 920 w/m2

Priemerné slnečné žiarenie: 349,3 w/m2

Počet bleskov do 20 km : 936

Búrka 2. August, 8. August, 13. August, 15. August, 17. August, 18. August,20. August