**Zhodnotenie mesiaca August - 2024**

Najvyššia teplota v 2m: 10. Júl 37,4 °C

Najnižšia teplota v 2m: 31. Júl 11,5 °C

Priemerná teplota: 24,2 °C

Priemerná vlhkosť : 61 %

Najvyššia teplota v 5cm: 15. Júl 39,5 °C

Najnižšia teplota v 5cm: 31. Júl 10,9 °C

Priemerná teplota : 24,4 °C

Priemerná vlhkosť : 64 %

**Super Tropický deň (nad 35 °C): 4 dni**

**Tropický deň (nad 30 °C): 21** dni
**Tropická noc (nad 20 °C): 9** dni
**Letný deň (nad 25 °C):** **29** 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: 15. Júl 33,4°C

Najnižšia teplota pôdy v 5cm: 4.Júl 18,9 °C

Priemerná teplota pôdy v 5cm : 25,6 °C

Najvyššia teplota pôdy v 20cm: 16. Júl 29,8 °C

Najnižšia teplota pôdy v 20cm: 4. Júl 21,7 °C

Priemerná teplota pôdy v 20cm : 26,1 °C

Najvyšší tlak vzduchu: 29. Júl 1026,5 hPa

Najnižší tlak vzduchu: 12. Júl 1009 hPa

Najvyššia rýchlosť vetra : 6. Júl 28 km/h

Najvyšší náraz vetra : 6. Júl 70,5 km/h

Priemerná rýchlosť vetra : 26,2 km/h

Celkové zrážky za mesiac : 10,5 mm

Najvyššia intenzita zrážok: 12 a 24. Júl 6 mm/h

Najvyšší úhrn zrážok : 12. Júl 7,1 mm

Zrážky od začiatku Januára: 271,1 mm

Najvyššie slnečné žiarenie: 4. Júl 1085,1 w/m2

Priemerné slnečné žiarenie: 425,2 w/m2

Počet bleskov do 20 km : 41

Búrka 11. Júl, 12.Júl, 24.Júl