**Zhodnotenie mesiaca August - 2023**

Najvyššia teplota v 2m: 21.August 37,1 °C

Najnižšia teplota v 2m: 10.August 9,8 °C

Priemerná teplota: 21,2 °C

Priemerná vlhkosť : 75 %

Najvyššia teplota v 5cm: 21.August 39,8 °C

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

Priemerná teplota : 21.2 °C

Priemerná vlhkosť : 78 %

**Super Tropický deň (nad 35 °C): 2 dni**

**Tropický deň (nad 30 °C): 16** dni
**Tropická noc (nad 20 °C): 1** dni
**Letný deň (nad 25 °C):** **20** 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: 22.August 30,7°C

Najnižšia teplota pôdy v 5cm: 8.August 14,2 °C

Priemerná teplota pôdy v 5cm : 22,1 °C

Najvyššia teplota pôdy v 20cm: 22.August 27 °C

Najnižšia teplota pôdy v 20cm: 8.August 16,9 °C

Priemerná teplota pôdy v 20cm : 22,5 °C

Najvyšší tlak vzduchu: 11.August 1026,1 hPa

Najnižší tlak vzduchu: 6.August 1002,2 hPa

Najvyšší náraz vetra : 28.August 80,6 km/h

Priemerná rýchlosť vetra : 23 km/h

Celkové zrážky za mesiac : 102,6 mm

Najvyššia intenzita zrážok: 17.August 54 mm/h

Najvyšší úhrn zrážok : 6.August 19,4 mm

Zrážky od začiatku Januára: 459,4 mm

Najvyššie slnečné žiarenie: 8.August 1039,9 w/m2

Priemerné slnečné žiarenie: 303,8 w/m2

Počet bleskov do 40 km :

330

Búrka 5.August, 16.August, 17.August, 26.August,28.August,29.August