**Zhodnotenie mesiaca September - 2024**

Najvyššia teplota v 2m: 3. September 36,1 °C

Najnižšia teplota v 2m: 30. September 3,1 °C

Priemerná teplota: 17,4 °C

Priemerná vlhkosť : 72 %

Najvyššia teplota v 5cm: 3. September 35,2 °C

Najnižšia teplota v 5cm: 30. September 2,9 °C

Priemerná teplota : 16,8 °C

Priemerná vlhkosť : 76 %

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

**Tropický deň (nad 30 °C): 7** dni
**Tropická noc (nad 20 °C): 0** dni
**Letný deň (nad 25 °C):** **16** 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: 1. September 28,8°C

Najnižšia teplota pôdy v 5cm: 30. September 9 °C

Priemerná teplota pôdy v 5cm : 17,3 °C

Najvyššia teplota pôdy v 20cm: 1. September 26,6 °C

Najnižšia teplota pôdy v 20cm: 30. September 13,2 °C

Priemerná teplota pôdy v 20cm : 19 °C

Najvyšší tlak vzduchu: 29. September 1029 hPa

Najnižší tlak vzduchu: 26. September 1005,2 hPa

Najvyššia rýchlosť vetra : 14. September 33,9 km/h

Najvyšší náraz vetra : 14. September 105,1 km/h

Priemerná rýchlosť vetra : 26,7 km/h

Celkové zrážky za mesiac : 148,1 mm

Najvyššia intenzita zrážok: 16. September 16,8 mm/h

Najvyšší úhrn zrážok : 13. September 50 mm

Zrážky od začiatku Januára: 466,3 mm

Najvyššie slnečné žiarenie: 7. September 841,7 w/m2

Priemerné slnečné žiarenie: 229,1 w/m2

Počet bleskov do 20 km : 0