

Bei hoher Sonnenscheindauer zu trocken und markant zu warm

# Erste Tropennacht seit Messbeginn

## STATISTIK für JULI 2015

(\* Mittelwert der Jahre 1981 bis 2010, alle anderen Mittelwerte beziehen sich auf den Zeitraum 1951 bis 1970)

|                          |               |                           |
|--------------------------|---------------|---------------------------|
| Monatsmittel:            | + 21,26°C     | (+ 18,08°C)*              |
| Sommertage:              | 19            | (8,9 Tage)                |
| Hitzetage:               | 12            | (1,1 Tage)                |
| Niederschlag:            | 87,5 mm       | (118,7 mm)* = 73,7 %      |
| Tage mit $\geq 0,1$ mm:  | 15            | (15,6 Tage)               |
| Tage mit $\geq 1,0$ mm:  | 10            | (12,6 Tage)               |
| Tage mit $\geq 10,0$ mm: | 3             | (4,1 Tage)                |
| Mittlere Luftfeuchte:    | 70,0 %        | (76 %)                    |
| Tage mit Nebel:          | 0             | (2,1 Tage)                |
| Tage mit Gewitter:       | 6             | (6,7 Tage)                |
| Mittlere Bedeckung:      | 42,5 %        | (62 %)                    |
| Gesamtsonnenscheindauer: | 327,1 Stunden | (240,1 Stunden) = 136,2 % |
| Heitere Tage:            | 7             | (3,3 Tage)                |
| Trübe Tage:              | 3             | (9,8 Tage)                |

## STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Bis zum 24. lag die Monatsmitteltemperatur mit 22,6°C noch deutlich über dem Rekordwert von 21,8°C aus dem Juli 1983. Doch auf der Zielgerade ging diesem Hitzemonat die Puste aus, sodass dieser Juli mit einer Durchschnittstemperatur von 21,26°C (Mittelwert: 18,08°C) schließlich noch bis auf Platz 5 durchgereicht wurde, hinter dem Juli 1983 (21,80°C), dem Juli 2006 (21,57°C), dem August 2003 (21,48°C) und dem Juni 2003 (21,45°C).  
19 Sommertage (8,9 Tage), 12 Hitzetage (1,1 Tage)
- Vom 05. auf den 06. mit einer Tiefsttemperatur von 20,7 Grad Celsius erste Tropennacht seit Messbeginn im Jahre 1968. Dabei lag die Temperatur um Mitternacht sogar noch bei 27,4°C.
- Niederschlagssumme: 87,5 Liter/m<sup>2</sup> (Mittelwert: 118,7 Liter/m<sup>2</sup>)  
10 Tage mit  $\geq 1,0$  mm (12,6 Tage), kein Tag mit Nebel (2,1 Tage)
- Mittlere Bedeckung: 42,5 % (62 %), GSD: 327,1 Stunden (240,1 Stunden)  
7 heitere Tage (3,3 Tage), 3 trübe Tage (9,8 Tage)