

| Wetterstation BA Riesa | Juli 2019 | | Vorjahr |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Lufttemperatur | | | |
| Monatsmitteltemperatur | 21,7 °C | | 23,4 °C |
| min. Lufttemperatur | 9,8 °C | (10.07.2019; 05:30 Uhr) | 8,5 °C |
| max. Lufttemperatur | 39,0 °C | (25.07.2019; 14:33 Uhr) | 39,0 °C |
| Wind | | | |
| max. Windgeschwindigkeit | 21,4 | (20.07.2019; 22:19 Uhr) | 18,4 m/s |
| Windstärke | 9 | (nach Beaufort) | 8 |
| Niederschlag | | | |
| Monat | 31,9 l/m ² | | 42,2 l/m ² |
| Tages-Max. | 11,2 l/m ² | (31.07.2019) | 17,0 l/m ² |
| Stunden-Max. | 4,6 l/m ² | (20.07.2019; 22:00 – 23:00 Uhr) | 6,5 l/m ² |
| 5-Minuten-Max. | 3,7 l/m ² | (20.07.2019; 22:50 – 22:55 Uhr) | 1,9 l/m ² |
| Globalstrahlung | | | |
| mittlere Strahlung | 533 W/m ² | (MW tgl. 07:00 – 19:00 Uhr) | 610 W/m ² |
| max. Strahlung | 1300 W/m ² | (01.07.2019; 13:24 Uhr) | 1300 W/m ² |
| Sonnenscheindauer im Monat | 262 h 58 min | | 348 h 34 min |

