

Wetterstation BA Riesa	Dezember 2022	Vorjahr
<b>Lufttemperatur</b>		
Monatsmitteltemperatur	2,4 °C	3,1 °C
min. Lufttemperatur	-13,3 °C (18.12.2022; 06:52 Uhr)	-11,1 °C
max. Lufttemperatur	17,4 °C (31.12.2022; 13:26 Uhr)	15,8 °C
<b>Wind</b>		
max. Windgeschwindigkeit	15,5 m/s (29.12.2022; 06:21 Uhr)	15,8 m/s
Windstärke	7 (nach Beaufort)	7
<b>Niederschlag</b>		
Monat	26,1 l/m <sup>2</sup>	19,8 l/m <sup>2</sup>
Tages-Max.	4,3 l/m <sup>2</sup> (26.12.2022)	9,3 l/m <sup>2</sup>
Stunden-Max.	3,6 l/m <sup>2</sup> (26.12.2022; 20:00 – 21:00 Uhr)	1,9 l/m <sup>2</sup>
5-Minuten-Max.	1,1 l/m <sup>2</sup> (26.12.2022; 20:10 – 20:15 Uhr)	0,4 l/m <sup>2</sup>
<b>Globalstrahlung</b>		
mittlere Strahlung	65 W/m <sup>2</sup> (MW tgl. 07:00 – 19:00 Uhr)	59 W/m <sup>2</sup>
max. Strahlung	598 W/m <sup>2</sup> (15.12.2022; 11:31 Uhr)	638 W/m <sup>2</sup>
Sonnenscheindauer im Monat	50 h 14 min	44 h 38 min

