

Bei hoher Sonnenscheindauer etwas zu nass und deutlich zu warm  
**Lange Zeit wechselhaft und niederschlagsreich mit einer Berg- und Talfahrt der Temperaturen - in der letzten Dekade trocken und zeitweilig nochmals hochsommerlich heiß**

### STATISTIK für AUGUST 2019:

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

Monatsmittel:	+ 19,04°C	(+ 17,30°C)*
Sommertage:	15	(6,7 Tage)
Hitzetage:	3	(0,6 Tage)
Niederschlag:	109,4 mm	(96,5 mm)* = 113,4 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	14	(15,9 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	11	(12,6 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	5	(3,8 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	79,6 %	(79 %)
Tage mit Nebel:	6	(3,9 Tage)
Tage mit Gewitter:	4	(4,8 Tage)
Mittlere Bedeckung:	52,3 %	(61 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	234,1 Stunden	(212,6 Stunden) = 110,1 %
Heitere Tage:	4	(3,2 Tage)
Trübe Tage:	5	(9,1 Tage)

### STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Durchschnittstemperatur: 19,04°C (30-jähriger Mittelwert: 17,30°C)  
15 Sommertage (6,7 Tage), 3 Hitzetage (0,6 Tage)
- Gesamtsonnenscheindauer: 234,1 Stunden (212,6 Stunden), mittlere Bedeckung: 52,3 % (61 %), 5 trübe Tage (9,1 Tage), 6 Tage mit Nebel (3,9 Tage)

### **Sommer-Bilanz: Nach 2003 und 2018 drittwärmster Sommer seit Messbeginn**

Mit einer Durchschnittstemperatur von 19,70°C nach 2003 (20,66°C) und 2018 (19,82°C) drittwärmster Sommer seit Messbeginn. Geprägt war die Witterung von einer stetigen Achterbahnfahrt der Temperaturen mit drei bemerkenswerten Hitzewellen, die letzte in der dritten Augustdekade wegen der fortgeschrittenen Jahreszeit aber nur in gemäßigter Form. Während bei der ersten, vom 24. Juni bis zum 2. Juli auch im Verbreitungsgebiet der Wetterwarte Süd neue Junirekorde verzeichnet wurden (Bad Schussenried: 36,7°C am 26. Juni, an dem die "Hitzeblase" genau über unserer Region lag), wurden wir von der zweiten Hitzewelle Ende Juli mit Allzeitrekordwerten besonders im Nordwesten Deutschland (Lingen in Niedersachsen am 25. Juli: 42,6°C) nur gestreift. 51 Sommertage (38,8 Tage), 20 Hitzetage (9,8 Tage), 17 Tage mit Gewitter (20,7 Tage). Auffällig hohe Gesamtsonnenscheindauer von 854,2 Stunden (722,1 Stunden), mittlere Bedeckung: 47,5 % (55,2 %). Zwar überdurchschnittlich viel Niederschlag: 343,8 Liter/m<sup>2</sup> (Mittelwert: 320,4 Liter/m<sup>2</sup>), vor allem aufgrund teils heftiger Gewitterregen und selten durch flächendeckenden Regen, aber weniger Tage mit Niederschlag: 42 (46,7 Tage) > s. *auch Statistik "Die Sommer im Vergleich"*