

Bei ungewöhnlich hoher Sonnenscheindauer deutlich zu trocken und deutlich zu warm

Sonnenscheinreichster Oktober seit Aufzeichnungsbeginn

STATISTIK für OKTOBER 2018

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

Monatsmittel:	+ 10,07°C	(+ 8,64°C)*
Frosttage:	1	(4,5 Tage)
Eistage:	0	(0,1 Tage)
Sommertage:	2	(0,1 Tage)
Niederschlag:	40,3 mm	(63,3 mm)* = 63,7 %
Tage mit $\geq 0,1$ mm:	11	(13,2 Tage)
Tage mit $\geq 1,0$ mm:	5	(8,4 Tage)
Tage mit $\geq 10,0$ mm:	1	(1,8 Tage)
Mittlere Luftfeuchte:	85,1 %	(86 %)
Tage mit Nebel:	12	(13,5 Tage)
Tage mit Schneedecke:	1	(1,0 Tage)
Tage mit Gewitter:	0	(0,3 Tage)
Mittlere Bedeckung:	50,7 %	(68 %)
Gesamtsonnenscheindauer:	159,1 Stunden	(114,7 Stunden) = 138,7 %
Heitere Tage:	6	(1,7 Tage)
Trübe Tage:	6	(12,6 Tage)

STATISTISCHE AUFFÄLLIGKEITEN:

- Durchschnittstemperatur: + 10,07°C (+ 8,64°C)
Erstmals in einem Oktober zwei Sommertage (Mittelwert: 0,1 Tage)
In der Summe wurden dieses Jahr an der Wetterzentrale 91 Sommertage verzeichnet und damit sogar zwei mehr als im "Jahrhundertssommer 2003".
10 Tage mit mehr als 20 Grad
1 Frosttag (4,5 Tage)
- Niederschlagssumme: 40,3 mm (63,3 mm), 5 Tage mit $\geq 1,0$ mm (8,4 Tage)
- Mit einer Gesamtsonnenscheindauer von 159,1 Stunden (Mittelwert: 114,7 Stunden) sonnenscheinreichster Oktober seit Beginn der Aufzeichnungen.
Damit wurde der bisherige Spitzenwert aus dem Jahre 1983 um 12 Stunden überboten.
Mittlere Bedeckung: 50,7 % (68 %)
6 heitere Tage (1,7 Tage), 6 trübe Tage (12,6 Tage)
- Wie schon in den Vorjahren ungewöhnlich lange Vegetationsperiode.