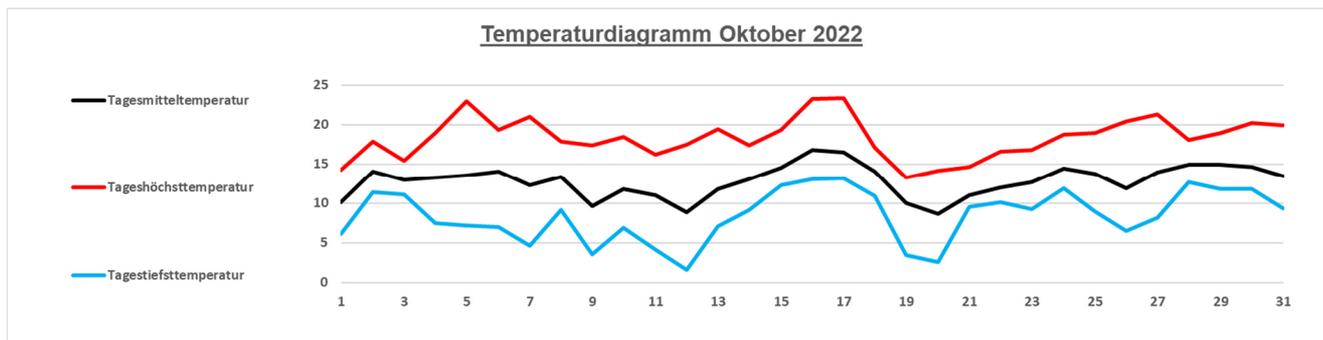


Auswertung Oktober 2022

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



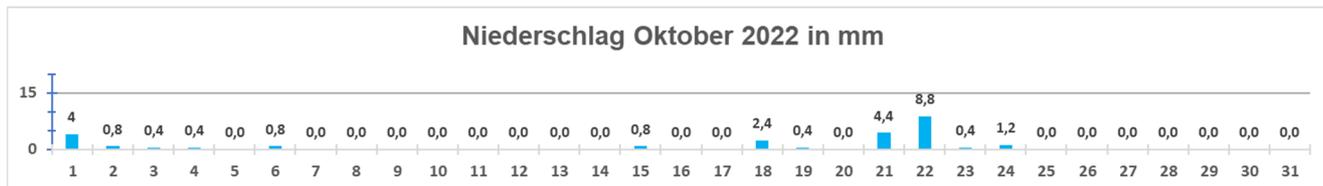
Monatsmitteltemperatur: 12,8 °C
Normalwert Oktober DD-Klotzsche (1961-1990): 9,8 °C
Abweichung vom Normalwert: +3,0 K
Normalwert Oktober DD-Pillnitz (1961-1990): 10,0 °C
Abweichung vom Normalwert: +2,8 K

Höchsttemperatur Oktober 2022: 23,3 °C (17.10.2022)
 bisherige Höchsttemperatur Oktober DD-Klotzsche: 27,1 °C (03.10.1985) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 27,6 °C (01.10.2011)
 Tiefsttemperatur Oktober 2022: 1,6 °C (12.10.2022)
 bisherige Tiefsttemperatur Oktober DD-Klotzsche: -6,0 °C (28.10.1997) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -5,5 °C (19.10.1993)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 16,4 K (07.10.2022)

Eistag Tmax < 0 °C	Frosttag Tmin < 0 °C	Vegetationstag Tmittel ≥ 5°C	Kalter Tag Tmax < 10 °C	Sommertag Tmax ≥ 25 °C	Tropennacht Tmin ≥ 20 °C	Heißer Tag Tmax ≥ 30 °C
0	0	31	0	0	0	0

Bemerkung: Auf herbstliche oder gar frühwinterliche Wetterlage wartete man im Oktober vergebens. Ein kräftiges Tiefdruckgebiet über dem Atlantik führte langanhaltend warme Luftmassen aus Afrika zu uns. Mit 12,8 °C lag das Monatsmittel um 3,0 K über dem Wert der international gültigen Referenzperiode 1961 bis 1990, nach 2001 (13,2 °C) das zweithöchste seit Beginn der Wetteraufzeichnungen. Die Höchsttemperatur wurde mit 23,3 °C am 17.10. gemessen, der Oktober kam ohne Frost aus.

Niederschlag

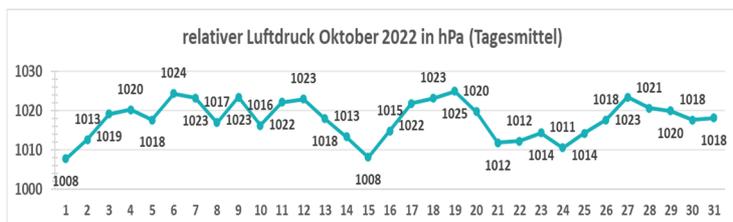


Niederschlagssumme Oktober 2022: 25 mm
Normalwert Oktober DD-Klotzsche (1961-1990): 45 mm
Abweichung vom Normalwert: -20 mm
Normalwert Oktober DD-Pillnitz (1961-1990): 42 mm
Abweichung vom Normalwert: -17 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 12
 höchste Tagessumme: 8,8 mm (22.10.2022)

Bemerkung: War das Wetter im September noch zu nass, folgte der Oktober dem Schema, dass man bereits aus dem Frühling und Sommer kannte. Mit dem Aufbau eines Hochdruckrückens über Europa und den aus südwestlichen Richtungen kommenden Luftmassen fehlte es an ausreichendem Niederschlag. Der Sollwert (45 mm) wurde nur zu 55,5 % erfüllt, damit war der Oktober 2022 deutlich zu trocken. Am Ende kamen insgesamt 25 mm zusammen. Die höchste Tagessumme wurde am 22.10. gemessen (8,8 mm).

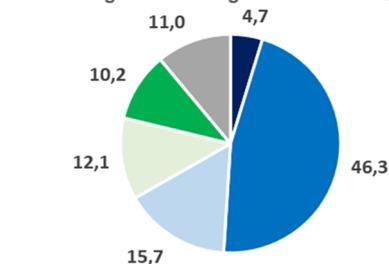
Luftdruck



maximaler Luftdruck Oktober 2022: 1025 hPa (19.10.2022)
 minimaler Luftdruck Oktober 2022: 1008 hPa (01.10./15.10.2022)
 Monatsmittel Luftdruck Oktober 2022: 1018 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck Oktober 2022: 17 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Oktober 2022 in %



max. Windgeschwindigkeit: 22,3 km/h (21.10.2022)