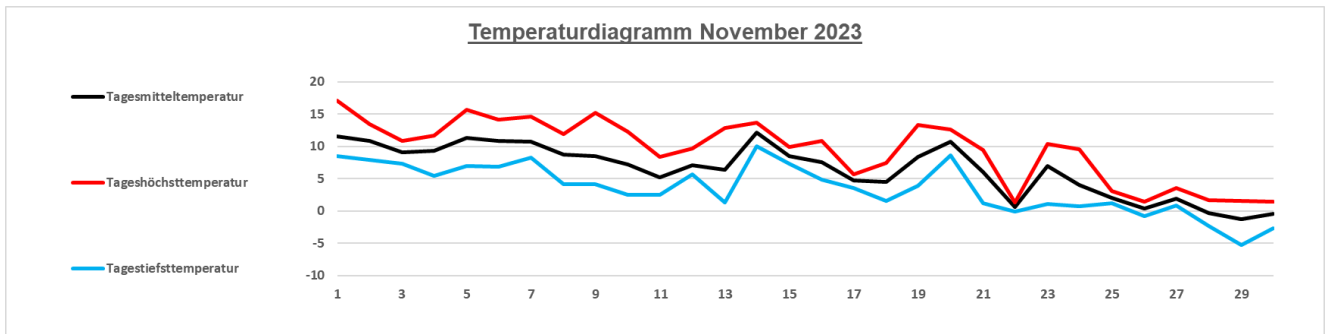


Auswertung November 2023

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



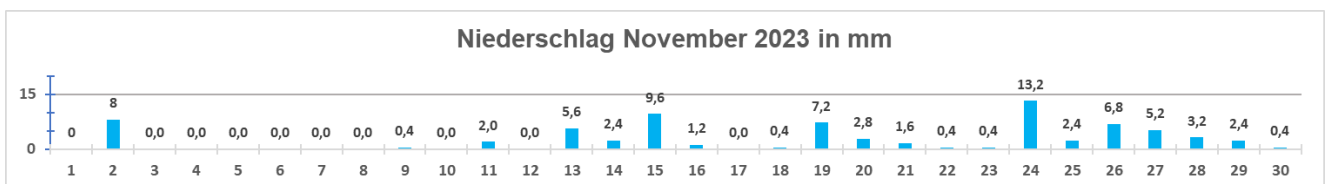
Monatsmitteltemperatur: 6,5 °C
Normalwert November DD-Klotzsche (1961-1990): 4,4 °C **Normalwert November DD-Pillnitz (1961-1990):** 5,0 °C
Abweichung vom Normalwert: +2,1 K **Abweichung vom Normalwert:** +1,5 K

Höchsttemperatur November 2023: 17,1 °C (01.11.2023)
 bisherige Höchsttemperatur November DD-Klotzsche: 19,5 °C (02.11.2020) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 20,9 °C (02.11.2020)
 Tiefsttemperatur November 2023: -5,3 °C (29.11.2023)
 bisherige Tiefsttemperatur November DD-Klotzsche: -13,2 °C (30.11.1993) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -14,5 °C (30.11.1993)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 11,6 K (13.11.2023)

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	5	20	14	0	0	0

Bemerkung: Der November 2023 war mit +2,1 K insgesamt wieder zu warm gegenüber dem Temperaturmittel der international gültigen Referenzperiode 1961 bis 1990 (+1,5 K gegenüber 1991-2020). In den ersten beiden Monatsdekaden bewegten sich die Temperaturen durch die überwiegend westlichen Winde, zeitweilig auch in Sturmstärke wehend, im deutlich milden Bereich. Am Ende zeigte sich der Monat jedoch von seiner winterlichen Seite. Ein Trog mit kalter Luft polaren Ursprungs setzte sich nach Süden durch und sorgte für frostige Temperaturen. Es gab insgesamt 5 Frosttage mit einem Tiefstwert von -5,3 °C am 29. November.

Niederschlag

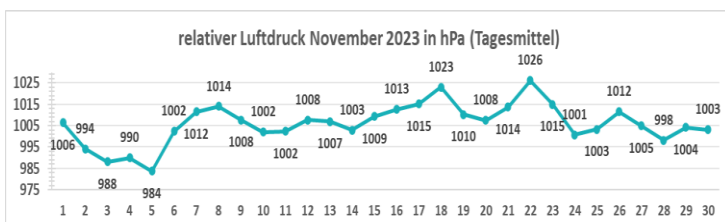


Niederschlagssumme November 2023: 76 mm
Normalwert November DD-Klotzsche (1961-1990): 52 mm **Normalwert November DD-Pillnitz (1961-1990):** 47 mm
Abweichung vom Normalwert: + 24 mm **Abweichung vom Normalwert:** + 29 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 20
 höchste Tagessumme: 13,2 mm (24.11.2023)

Bemerkung: Der Monat war ungewöhnlich nass und lag mit 76 mm deutlich über dem Mittel 1961-1990 (52mm), der höchste Wert seit 2015. Westwind führte mehrere Atlantiktiefs heran, welche immer wieder für Niederschläge sorgten. Mit dem Wetterumschwung kam es zu einer winterlichen Witterung mit Schneefällen und einer geschlossenen Schneedecke an 4 Tagen (maximale Höhe: 4 cm).

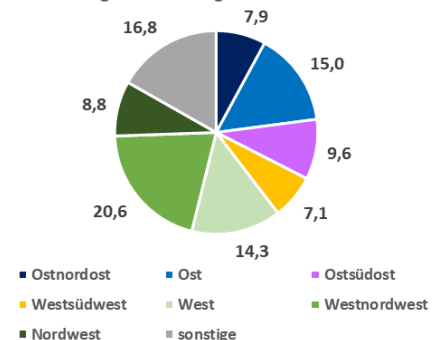
Luftdruck



maximaler Luftdruck November 2023: 1026 hPa (22.11.2023)
 minimaler Luftdruck November 2023: 984 hPa (05.11.2023)
 Monatsmittel Luftdruck November 2023: 1006 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck November 2023: 42 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung November 2023 in %



max. Windgeschwindigkeit: 37,8 km/h (24.11.2023)