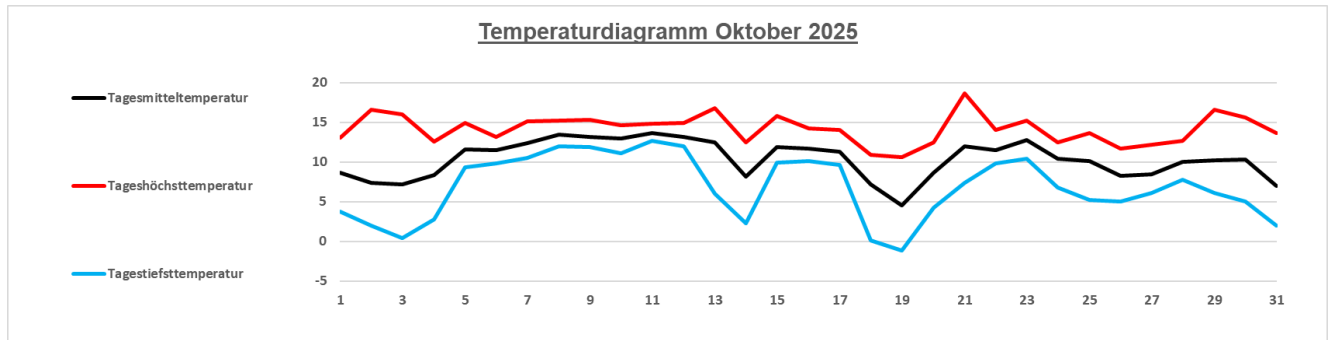


Auswertung Oktober 2025

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



Monatsmitteltemperatur: 10,3 °C
Normalwert Oktober DD-Klotzsche (1961-1990): 9,8 °C
Abweichung vom Normalwert: +0,5 K

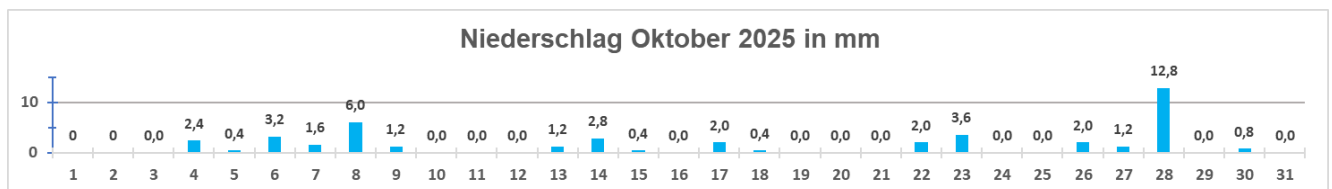
Normalwert Oktober DD-Pillnitz (1961-1990): 10,0 °C
Abweichung vom Normalwert: +0,3 K

Höchsttemperatur Oktober 2025: 18,6 °C (21.10.2025)
bisherige Höchsttemperatur Oktober DD-Klotzsche: 27,8 °C (03.10.2023) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 28,4 °C (03.10.2023)
Tiefsttemperatur Oktober 2025: -1,1 °C (19.10.2025)
bisherige Tiefsttemperatur Oktober DD-Klotzsche: -6,0 °C (28.10.1997) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -5,5 °C (19.10.1993)
maximale Tagestemperaturschwankung: 15,6 K (03.10.2025)

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	1	30	0	0	0	0

Bemerkung: Der Oktober begann mit sonnigem Hochdruckwetter, klare Nächte sorgten für frische Nachttemperaturen. Danach brachte eine Westströmung regnerische Verhältnisse. In der 2. Dekade dominierte ein kräftiges Hochdruckgebiet, welches an seiner Ostflanke milde und feuchte Luft zu uns lenkte, die Temperaturen pegelten sich um 13 °C ein. Am 19.10. führte trockene Polarluft kurzzeitig zu Minusgraden. Im Anschluss etablierte sich eine Westwetterlage mit windigem und sehr wechselhaftem Wetter. Am Ende war der Oktober etwas zu warm, das Temperaturmittel lag mit 10,3 °C um 0,5 K über dem Wert der Referenzperiode 1961-1990.

Niederschlag



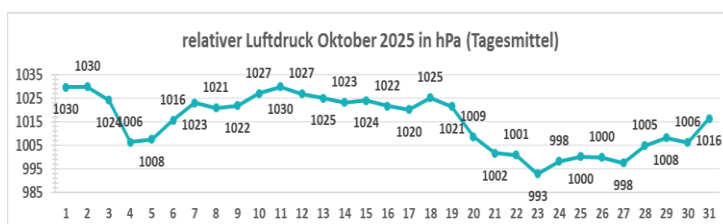
Niederschlagssumme Oktober 2025: 44 mm
Normalwert Oktober DD-Klotzsche (1961-1990): 45 mm
Abweichung vom Normalwert: - 1 mm

Normalwert Oktober DD-Pillnitz (1961-1990): 42 mm
Abweichung vom Normalwert: + 2 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 17
höchste Tagessumme: 12,8 mm (28.10.2025)

Bemerkung: Der zweite Herbstmonat blieb insgesamt trüb und relativ nass (17 Regentage). Besonders niederschlagsreich erwies sich unter beständigem Tiefdruckeinfluss die dritte Dekade (höchste Tagessumme am 28.10. mit 12,8 mm) sowie die 2. Hälfte des 1. Monatsdrittels. Mit 44 mm lag der Oktober im Soll der international gültigen Referenzperiode 1961-1990 (45 mm).

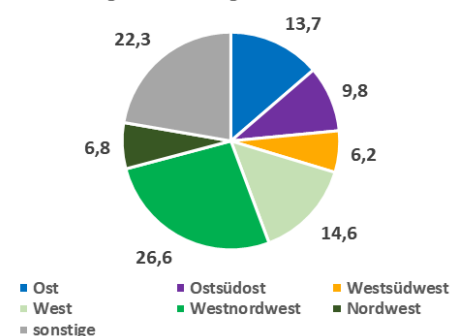
Luftdruck



maximaler Luftdruck Oktober 2025: 1030 hPa (01./02./11.10.2025)
minimaler Luftdruck Oktober 2025: 993 hPa (23.10.2025)
Monatsmittel Luftdruck Oktober 2025: 1015 hPa
Monatsschwankung Luftdruck Oktober 2025: 37 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Oktober 2025 in %



max. Windgeschwindigkeit: 25,9 km/h (26.10.2025)