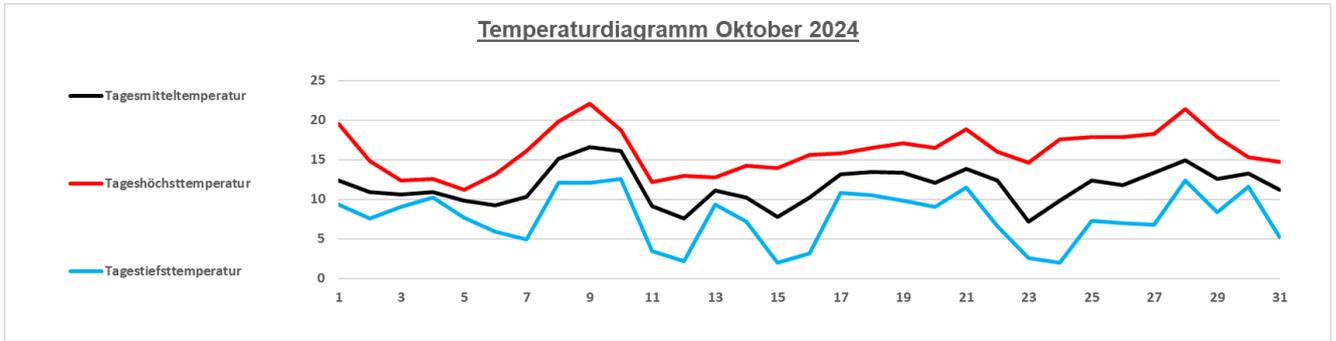


# Auswertung Oktober 2024

## Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN  
51° 01' N, 13° 77' O

### Temperatur



**Monatsmitteltemperatur:** 11,7 °C  
**Normalwert Oktober DD-Klotzsche (1961-1990):** 9,8 °C **Normalwert Oktober DD-Pillnitz (1961-1990):** 10,0 °C  
**Abweichung vom Normalwert:** +1,9 K **Abweichung vom Normalwert:** +1,7 K

Höchsttemperatur Oktober 2024: 22,1 °C (09.10.2024)  
 bisherige Höchsttemperatur Oktober DD-Klotzsche: 27,8 °C (03.10.2023) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 28,4 °C (03.10.2023)  
 Tiefsttemperatur Oktober 2024: 2,0 °C (15.10.2024 / 24.10.2024)  
 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 (24.10.2024)

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

**Bemerkung:** Der Oktober begann sehr wechselhaft, die Temperaturen schwankten dabei deutlich, Tiefdruckeinfluss bestimmte das Wettergeschehen. Erst in der zweiten Monatshälfte änderte sich die Witterung maßgeblich. Es manifestierte sich ein Hochdruckgebiet, wodurch es zu einer deutlichen Wetterberuhigung kam. Das Temperaturmittel lag mit 11,7 °C um 1,9 K über dem Wert der Referenzperiode 1961-1990. Mit dem Höchstwert von 22,1 °C am 09.10. konnte diesmal kein Sommertag registriert werden (2023: 3).

### Niederschlag

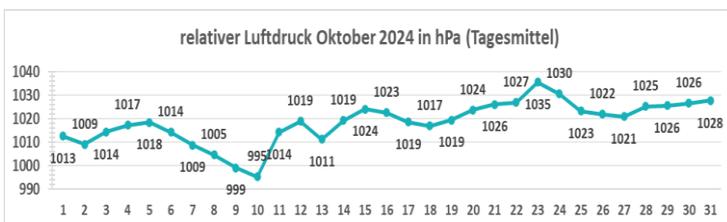


**Niederschlagssumme Oktober 2024:** 32 mm  
**Normalwert Oktober DD-Klotzsche (1961-1990):** 45 mm **Normalwert Oktober DD-Pillnitz (1961-1990):** 42 mm  
**Abweichung vom Normalwert:** -13 mm **Abweichung vom Normalwert:** -10 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 17  
 höchste Tagessumme: 5,2 mm (09.10.2024)

**Bemerkung:** Das Niederschlagssoll wurde im Oktober nicht erfüllt, denn mit 32 mm fiel etwa 29 % weniger Regen als im Mittel der Referenzperiode 1961-1990 (45 mm). Die erste Monatshälfte trug dabei maßgeblich zur Gesamtniederschlagsmenge bei, allein 30 mm fielen in diesem Zeitraum. Immer wieder brachten Tiefausläufer feuchte Atlantikluft mit sich, so dass es häufig regnete (14 Tage mit Niederschlag). Anschließend sorgte der Hochdruckeinfluss für deutlich trockenere Verhältnisse (3 Regentage).

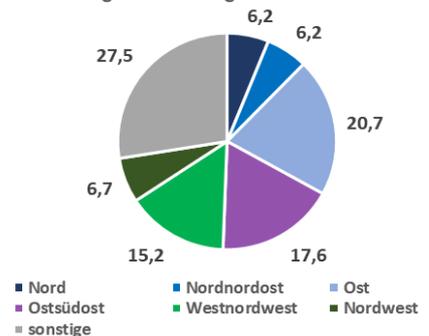
### Luftdruck



maximaler Luftdruck Oktober 2024: 1035 hPa (23.10.2024)  
 minimaler Luftdruck Oktober 2024: 995 hPa (10.10.2024)  
 Monatsmittel Luftdruck Oktober 2024: 1018 hPa  
 Monatsschwankung Luftdruck Oktober 2024: 40 hPa

### Wind

Verteilung Windrichtung Oktober 2024 in %



max. Windgeschwindigkeit: 26,6 km/h (13.10.2024)