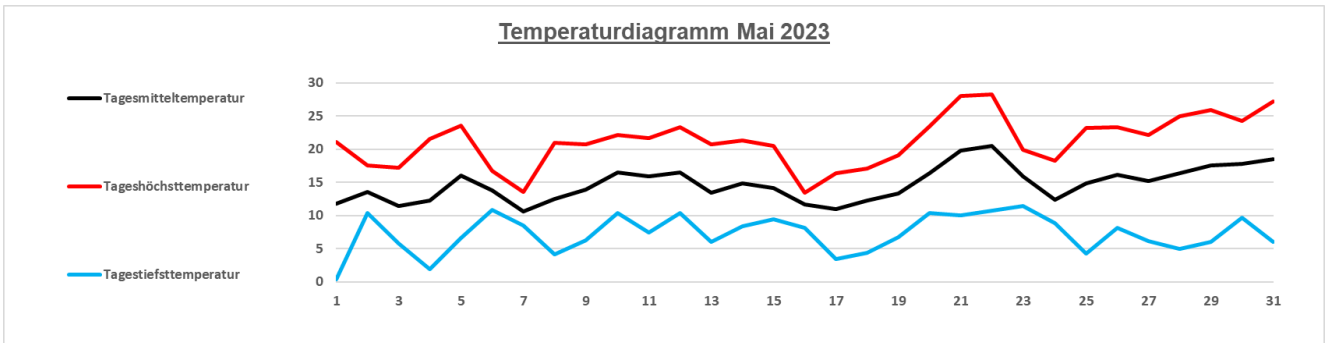


# Auswertung Mai 2023

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

130 m über NN  
51° 01' N, 13° 77' O

### Temperatur

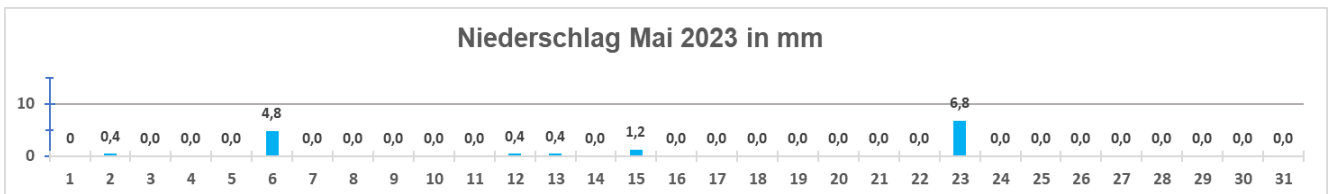


**Monatsmitteltemperatur:** 14,7 °C  
**Normalwert Mai DD-Klotzsche (1961-1990):** 13,1 °C **Normalwert Mai DD-Pillnitz (1961-1990):** 13,3 °C  
**Abweichung vom Normalwert:** +1,6 K **Abweichung vom Normalwert:** +1,4 K  
 Höchsttemperatur Mai 2023: 28,3 °C (22.05.2023)  
 bisherige Höchsttemperatur Mai DD-Klotzsche: 31,7 °C (29.05.2018) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 32,4 °C (22.05.1950)  
 Tiefsttemperatur Mai 2023: 0,4 °C (01.05.2023)  
 bisherige Tiefsttemperatur Mai DD-Klotzsche: -3,4 °C (11.05.1978) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -3,7 °C (05.05.1980)  
 maximale Tagestemperaturschwankung: 21,2 K (31.05.2023)

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	0	31	0	4	0	0

**Bemerkung:** Für einen etwas zu warmen Mai sorgte eine größtenteils hochdruckdominierte Großwetterlage. Zwei kühlere Phasen zu Beginn und um die Mitte des Monats waren nur von kurzer Dauer. Mit 14,7 °C lag das Monatsmittel um 1,6 K über dem Wert der international gültigen Referenzperiode 1961 bis 1990. Im Vergleich zur aktuellen und wärmeren Periode 1991 bis 2020 betrug die positive Abweichung 0,7 K. Eher ungewöhnlich für das aktuelle Klima ist, dass in diesem Mai die 30-Grad-Marke nicht erreicht wurde. Am 22.05. zeigte das Thermometer mit 28,3 °C die Höchsttemperatur an. Insgesamt gab es nur 4 Sommertage.

### Niederschlag

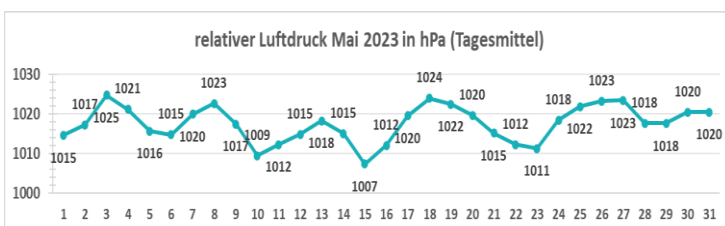


**Niederschlagssumme Mai 2023:** 14 mm  
**Normalwert Mai DD-Klotzsche (1961-1990):** 63 mm **Normalwert Mai DD-Pillnitz (1961-1990):** 63 mm  
**Abweichung vom Normalwert:** -49 mm **Abweichung vom Normalwert:** -49 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 6  
 höchste Tagessumme: 6,8 mm (23.05.2023)

**Bemerkung:** Der Mai war erheblich zu trocken. Die zahlreichen Regenfälle der vorhergehenden Monate setzten sich nicht fort. Bei mehrheitlich wolkenfreien östlichen Winden kamen am Ende nur 14 mm Niederschlag zusammen. Der Normalwert (63 mm) wurde damit nur zu rund 22 % erfüllt. Es gab nur 6 Regentage, die höchste Tagessumme fiel am 23.05. mit 6,8 mm.

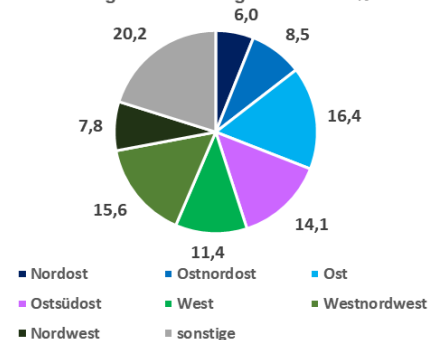
### Luftdruck



maximaler Luftdruck Mai 2023: 1025 hPa (03.05.2023)  
 minimaler Luftdruck Mai 2023: 1007 hPa (15.05.2023)  
 Monatsmittel Luftdruck Mai 2023: 1018 hPa  
 Monatsschwankung Luftdruck Mai 2023: 18 hPa

### Wind

Verteilung Windrichtung Mai 2023 in %



max. Windgeschwindigkeit: 19,4 km/h (13.05.2023)