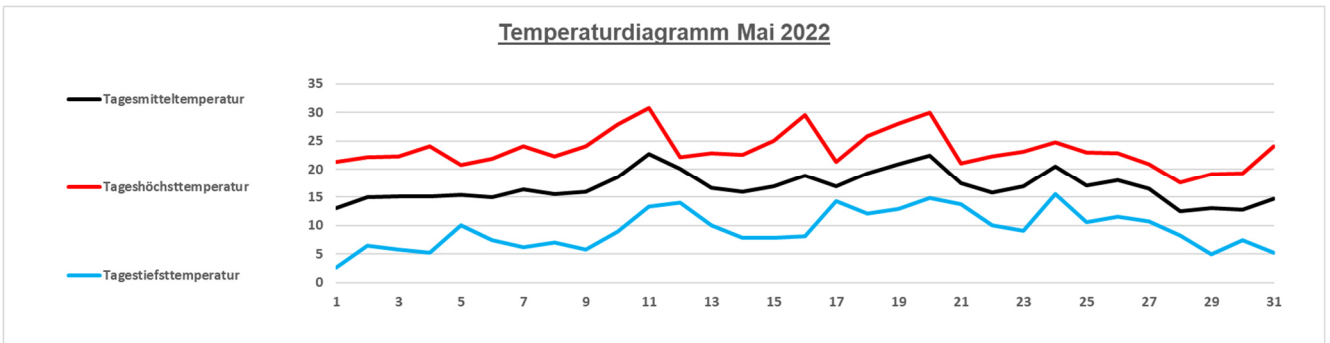


# Auswertung Mai 2022

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

130 m über NN  
51° 01' N, 13° 77' O

### Temperatur

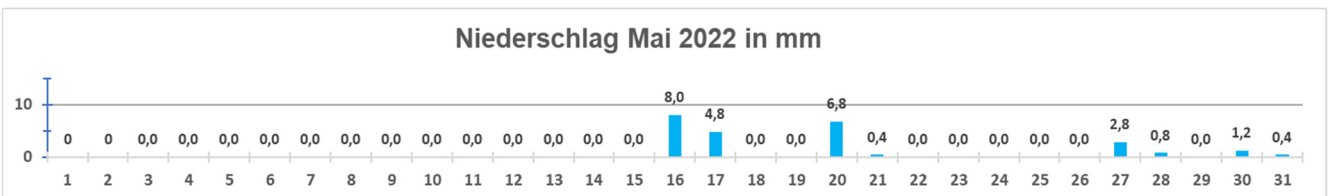


**Monatsmitteltemperatur:** 16,8 °C  
**Normalwert Mai DD-Klotzsche (1961-1990):** 13,1 °C  
**Abweichung vom Normalwert:** +3,7 K  
**Normalwert Mai DD-Pillnitz (1961-1990):** 13,3 °C  
**Abweichung vom Normalwert:** +3,5 K  
 Höchsttemperatur Mai 2022: 30,8 °C (11.05.2022)  
 bisherige Höchsttemperatur Mai DD-Klotzsche: 31,7 °C (29.05.2018) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 32,4 °C (22.05.1950)  
 Tiefsttemperatur Mai 2022: 2,7 °C (01.05.2022)  
 bisherige Tiefsttemperatur Mai DD-Klotzsche: -3,4 °C (11.05.1978) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -3,7 °C (05.05.1980)  
 maximale Tagestemperaturschwankung: 21,4 K (16.05.2022)

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	7	0	1

**Bemerkung:** Das über weite Strecken hinweg hochdruckdominierte Wetter im Mai war deutlich zu warm. Mit 16,8 °C lag das Monatsmittel um 3,7 K über dem Wert der international gültigen Referenzperiode 1961 bis 1990, nach 2018 (17,1 °C) das zweithöchste seit über 20 Jahren. Im Vergleich zur aktuellen und wärmeren Periode 1991 bis 2020 betrug die positive Abweichung 2,8 K. Die „Eisheiligen“ blieben dieses Jahr aus. In der 2. Dekade des Monats wurden frühlingsmilde Temperaturen mit knapp an die 30 Grad gemessen (Höchsttemperatur 30,8 °C am 11.05.), nachfolgend sorgte eine Nordwestströmung für kühlere Temperaturen.

### Niederschlag

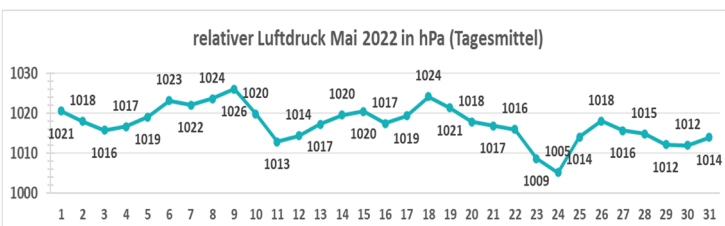


**Niederschlagssumme Mai 2022:** 25 mm  
**Normalwert Mai DD-Klotzsche (1961-1990):** 63 mm  
**Abweichung vom Normalwert:** -38 mm  
**Normalwert Mai DD-Pillnitz (1961-1990):** 63 mm  
**Abweichung vom Normalwert:** -38 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 8  
höchste Tagessumme: 8,0 mm (16.05.2022)

**Bemerkung:** Auch der Mai war erheblich zu trocken. In der ersten Hälfte des Monats fiel gar kein Regen. Am Ende kamen 25 mm Niederschlag zusammen. Der Normalwert wurde damit nur zu 39 % erfüllt. Keiner der 3 Frühlingsmonate konnte sein Soll erfüllen, die Trockenheit verschärft sich weiter und sorgt so für eine Dürre, die schon jetzt erhebliche Auswirkungen auf die Vegetation hat.

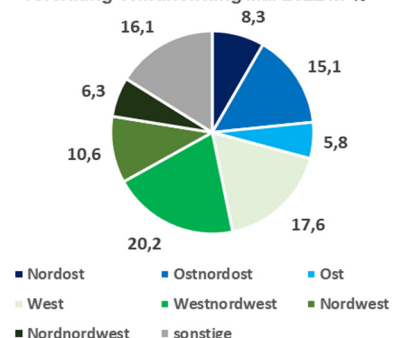
### Luftdruck



maximaler Luftdruck Mai 2022: 1026 hPa (09.05.2022)  
 minimaler Luftdruck Mai 2022: 1005 hPa (24.05.2022)  
 Monatsmittel Luftdruck Mai 2022: 1017 hPa  
 Monatsschwankung Luftdruck Mai 2022: 21 hPa

### Wind

Verteilung Windrichtung Mai 2022 in %



max. Windgeschwindigkeit: 23,0 km/h (27.05.2022)