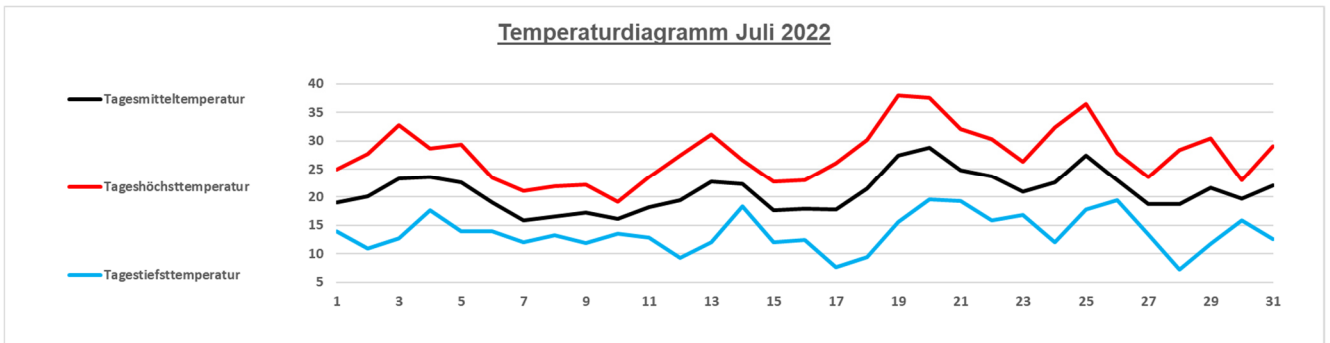


# Auswertung Juli 2022

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

130 m über NN  
51° 01' N, 13° 77' O

### Temperatur



**Monatsmitteltemperatur:** 21,0 °C  
**Normalwert Juli DD-Klotzsche (1961-1990):** 18,0 °C  
**Abweichung vom Normalwert:** +3,0 K

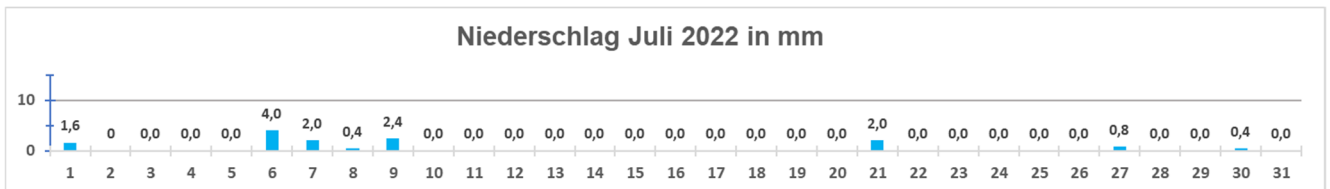
**Normalwert Juli DD-Pillnitz (1961-1990):** 18,0 °C  
**Abweichung vom Normalwert:** +3,0 K

Höchsttemperatur Juli 2022: 37,9 °C (19.07.2022)  
 bisherige Höchsttemperatur Juli DD-Klotzsche: 36,4 °C (16.07.2007/05.07.2015) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 37,5 °C (31.07.1994)  
 Tiefsttemperatur Juli 2022: 7,2 °C (28.07.2022)  
 bisherige Tiefsttemperatur Juli DD-Klotzsche: 6,1 °C (07.07.1964) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 4,0 °C (03.07.1979)  
 maximale Tagestemperaturschwankung: 22,3 K (19.07.2022)

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	20	0	10

**Bemerkung:** Ein umfangreiches Hochdrucksystem dominierte die Großwetterlage im Juli und führte zu einem erheblich zu warmem Monat. Zunächst sorgten vorübergehende Nordwestwinde noch für eine kurze Sommerpause, danach war die Witterung mehr mediterran als mitteleuropäisch. An 10 Tagen wurden Temperaturen jenseits der 30 °C registriert, darunter 3 Wüstentage mit mehr als 35°C. Mit 21 °C lag das Monatsmittel um 3 K über dem Wert der international gültigen Referenzperiode von 1961 bis 1990 (18°C).

### Niederschlag



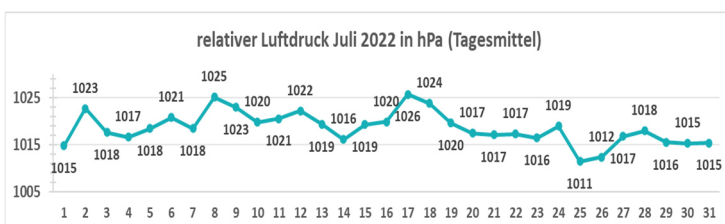
**Niederschlagssumme Juli 2022:** 14 mm  
**Normalwert Juli DD-Klotzsche (1961-1990):** 69 mm  
**Abweichung vom Normalwert:** -55 mm

**Normalwert Juli DD-Pillnitz (1961-1990):** 70 mm  
**Abweichung vom Normalwert:** -56 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 8  
 höchste Tagessumme: 4,0 mm (06.07.2022)

**Bemerkung:** Die Kombination aus einem extrem trockenen Frühling und einem heißen und ebenso trockenen Juni wie Juli hat die Dürresituation weiter verschärft. Zahlreiche Fluss- und Seepiegel sind weit unter Normalstand und mehrere Waldbrände flammten auf. Am Ende kamen nur 14 mm an Regen zusammen. Der Sollwert wurde damit nur zu 20,3 Prozent erfüllt. Damit war der Juli 2022 extrem zu trocken. Im Hinblick auf die Vegetation ist das nach dem schon bedenklichen Halbjahresdefizit (-112 mm) fatal.

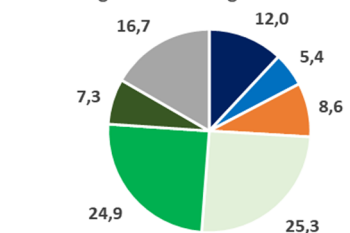
### Luftdruck



maximaler Luftdruck Juli 2022: 1026 hPa (17.07.2022)  
 minimaler Luftdruck Juli 2022: 1011 hPa (25.07.2022)  
 Monatsmittel Luftdruck Juli 2022: 1019 hPa  
 Monatsschwankung Luftdruck Juli 2022: 15 hPa

### Wind

Verteilung Windrichtung Juli 2022 in %



■ Ostnordost ■ Ost ■ Westsüdwest  
 ■ West ■ Westnordwest ■ Nordwest  
 ■ sonstige

max. Windgeschwindigkeit: 21,2 km/h (26.07.2022)