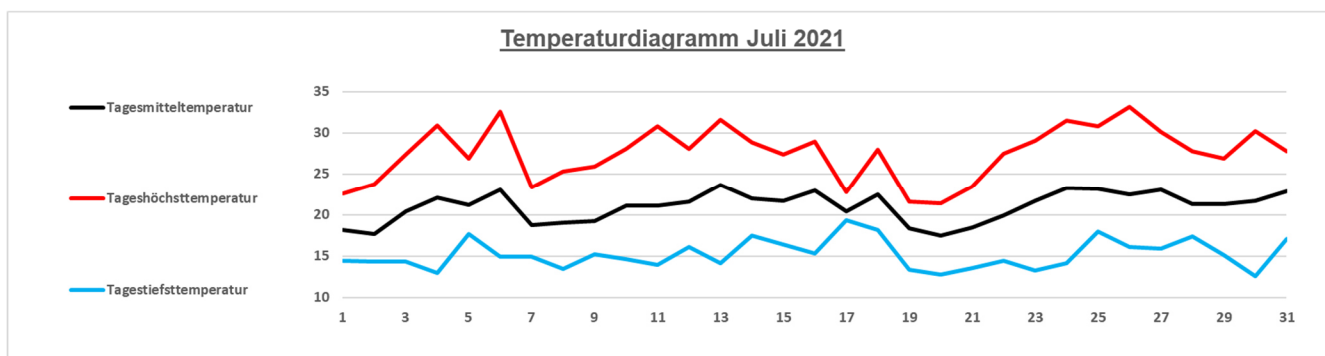


# Auswertung Juli 2021

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

130 m über NN  
51° 01' N, 13° 77' O

### Temperatur



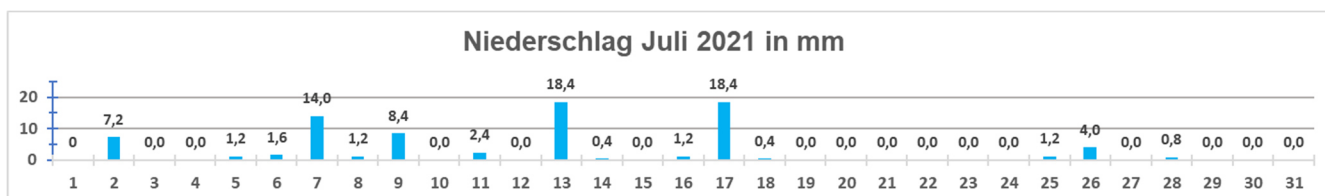
Monatsmitteltemperatur: **21,0 °C**  
Normalwert Juli DD-Klotzsche (1961-1990): **18,0 °C**  
Abweichung vom Normalwert: **+ 3,0 K**

Höchsttemperatur Juli 2021: 33,1 °C (26.07.2021)  
bisherige Höchsttemperatur Juli DD-Klotzsche: 36,4 °C (16.07.2007 / 05.07.2015)  
Tiefsttemperatur Juli 2021: 12,6 °C (30.07.2021)  
bisherige Tiefsttemperatur Juli DD-Klotzsche: 6,1 °C (07.07.1964)  
maximale Tagestemperaturschwankung: 17,9 K (04.07.2021)

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	24	0	9

**Bemerkung:** Der Juli war insgesamt sehr wechselhaft. Statt einer stabilen Hochdruckwetterlage übernahmen Tiefs die Wetterregie. 9 heiße Tage ließen dennoch etwas Sommerfeeling aufkommen. Mit 21,0 °C lag das Mittel um 3 K über der Referenzperiode 1961-1990. Im Vergleich zur wärmeren Vergleichsperiode 1991-2020 betrug die Abweichung +1,6 K. Am 26.07. wurde mit 33,1 °C der höchste Wert gemessen, bei einer Schwankung von nur 3,5 K blieb die Temperatur am 17.07. den ganzen Tag über fast unverändert.

### Niederschlag

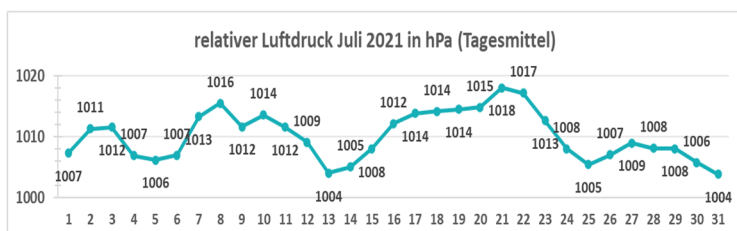


Niederschlagssumme Juli 2021: **81 mm**  
Normalwert Juli DD-Klotzsche (1961-1990): **69 mm**  
Abweichung vom Normalwert: **+ 12 mm**

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 15  
höchste Tagessumme: 18,4 mm (13.07.2021 / 17.07.2021)

**Bemerkung:** Der Juli war mit 15 Regentagen geprägt von Niederschlägen. Im ersten Monatsdrittel entluden sich in schwülwarmer Luft zunächst einige Schauer und Gewitter. Tief BERND führte dann mit kräftigen Regenfällen zu den höchsten Tagesmengen am 13.07. und 17.07. (jeweils 18,4 mm). Der Klimawert von 69 mm (1961 bis 1990) wurde um 12 mm übertroffen.

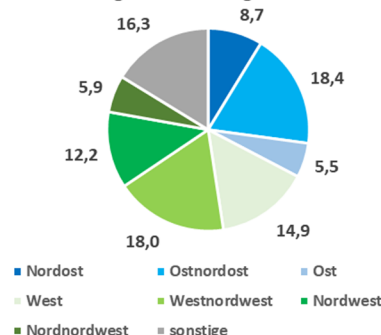
### Luftdruck



maximaler Luftdruck Juli 2021: 1018 hPa (21.07.2021)  
minimaler Luftdruck Juli 2021: 1004 hPa (13.07.2021 / 31.07.2021)  
Monatsmittel Luftdruck Juli 2021: 1010 hPa  
Monatsschwankung Luftdruck Juli 2021: 14 hPa

### Wind

Verteilung Windrichtung Juli 2021 in %



max. Windgeschwindigkeit: 18,7 km/h (09.07.2021)