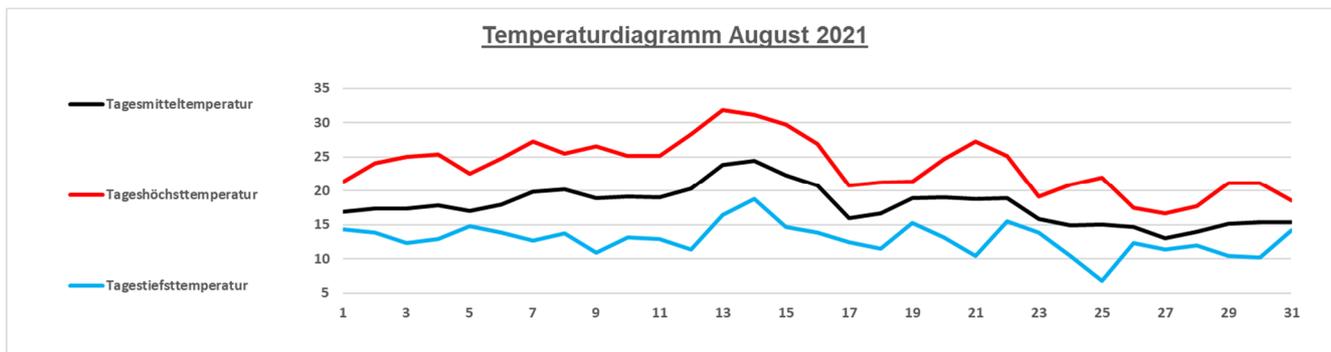


# Auswertung August 2021

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

130 m über NN  
51° 01' N, 13° 77' O

### Temperatur



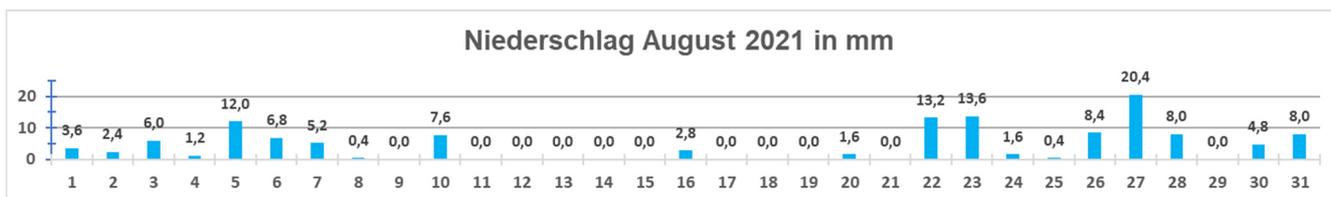
Monatsmitteltemperatur: **17,9 °C**  
Normalwert August DD-Klotzsche (1961-1990): **17,7 °C**  
Abweichung vom Normalwert: **+ 0,2 K**

Höchsttemperatur August 2021: 31,8 °C (13.08.2021)  
bisherige Höchsttemperatur August DD-Klotzsche: 37,4 °C (07.08.2015)  
Tiefsttemperatur August 2021: 6,8 °C (25.08.2021)  
bisherige Tiefsttemperatur August DD-Klotzsche: 5,4 °C (26.08.1980)  
maximale Tagestemperaturschwankung: 16,9 K (12.08.2021)

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	14	0	2

**Bemerkung:** Der August 2021 ist deutlich kühler als in den vergangenen Jahren ausgefallen, wäre aber für die 60er Jahre typisch. Der Temperaturdurchschnitt lag mit 17,9 °C nur um 0,2 K über dem Wert der international gültigen Referenzperiode 1961 bis 1990. Im Vergleich zur wärmeren Vergleichsperiode 1991 bis 2020 betrug die negative Abweichung 1,2 K, der kühlfte August seit 2014. Die zunächst sommerlichen Temperaturen gingen im Laufe des Monats zurück und erreichten im letzten Drittel zeitweise herbstliches Niveau. Im Gegensatz zum Juli 2021 gab es nur 14 Sommertage (24), an 2 Tagen (9) kletterte das Thermometer über 30 °C.

### Niederschlag

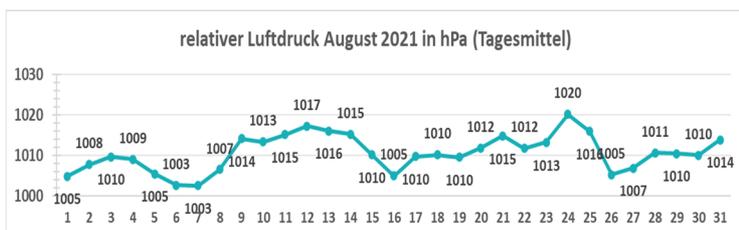


Niederschlagssumme August 2021: **128 mm**  
Normalwert August DD-Klotzsche (1961-1990): **76 mm**  
Abweichung vom Normalwert: **+ 52 mm**

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 20  
höchste Tagessumme: 20,4 mm (27.08.2021)

**Bemerkung:** Der Einfluss von Tiefdruckgebieten, die ihren Schwerpunkt allmählich von den Britischen Inseln zum südlichen Skandinavien verlagerten, führte zu häufigen Regenfällen. Im August fiel mit 128 mm rund 68 % mehr Niederschlag als im Mittel von 1961 bis 1990 (76 mm), der höchste Wert seit 10 Jahren. Insgesamt gab es 20 Regentage, in der Mitte des Monats war es relativ trocken.

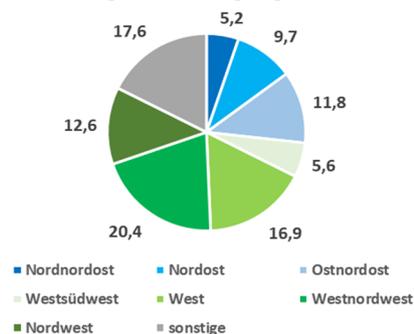
### Luftdruck



maximaler Luftdruck August 2021: 1020 hPa (24.08.2021)  
minimaler Luftdruck August 2021: 1003 hPa (06.08.2021 / 07.08.2021)  
Monatsmittel Luftdruck August 2021: 1011 hPa  
Monatsschwankung Luftdruck August 2021: 17 hPa

### Wind

Verteilung Windrichtung August 2021 in %



max. Windgeschwindigkeit: 28,4 km/h (16.08.2021)