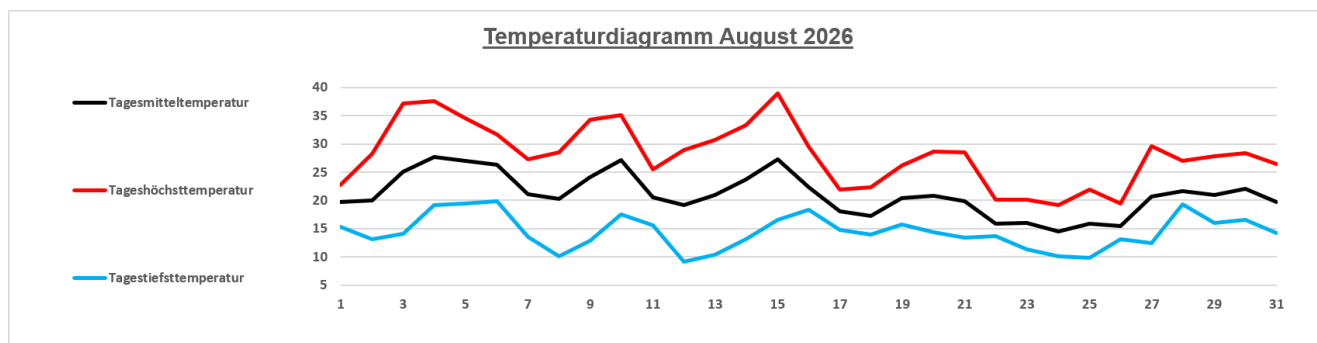


Auswertung August 2026

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



Monatsmitteltemperatur: 21,0 °C
Normalwert August DD-Klotzsche (1961-1990): 17,7 °C
Abweichung vom Normalwert: +3,3 K

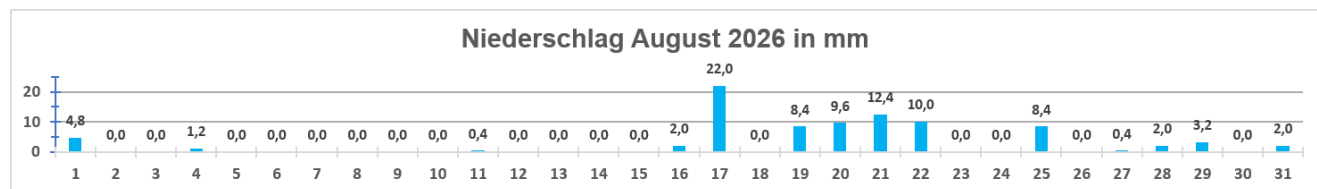
Normalwert August DD-Pillnitz (1961-1990): 17,4 °C
Abweichung vom Normalwert: +3,6 K

Höchsttemperatur August 2026: 38,9 °C (15.08.2026)
bisherige Höchsttemperatur August DD-Klotzsche: 37,4 °C (07.08.2015) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 39,8 °C (20.08.2012)
Tiefsttemperatur August 2026: 9,2 °C (12.08.2026)
bisherige Tiefsttemperatur August DD-Klotzsche: 5,4 °C (26.08.1980) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 3,1 °C (31.08.1989)
maximale Tagestemperaturschwankung: 23,0 K (03.08.2026)

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	23	0	9

Bemerkung: Der August 2026 war zweigeteilt. In der ersten Monathälfte sorgten drei kräftige Hitzeschübe mit subtropischer Luft für insgesamt 9 Heiße Tage (darunter vier Sehr Heiße Tage über 35 °C). Danach stellte sich die Wetterlage grundlegend um. Kühlere Meeresluft setzte sich durch und brachte eine spürbare Abkühlung auf das jahreszeitliche Normalniveau. Mit einem Monatsmittel von 21 °C, ein Überschuss zur Referenzperiode 1961-1990 von +3,3 K (1991-2020: +1,9 K), war der August wieder deutlich zu warm.

Niederschlag



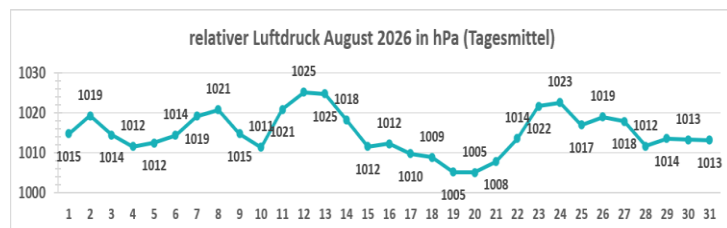
Niederschlagssumme August 2026: 87 mm
Normalwert August DD-Klotzsche (1961-1990): 76 mm
Abweichung vom Normalwert: +11 mm

Normalwert August DD-Pillnitz (1961-1990): 78 mm
Abweichung vom Normalwert: +9 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 14
höchste Tagessumme: 22,0 mm (17.08.2026)

Bemerkung: Die erste Monathälfte war geprägt von großer Trockenheit (insgesamt nur 6,4 mm). Danach formte Tief MARGARETE eine markante Kaltfront mit straffer Nordwest- bis Westströmung, welche beim Aufeinandertreffen mit der aufgeheizten Subtropikluft am 17.08. zu schweren Gewittern führte (höchste Tagessumme 22 mm). Dies war der Beginn einer sehr wechselhaften Phase mit häufigen Regenfällen. Am Ende fiel mit 87 mm ca. 14 % mehr Niederschlag als im Mittel der Referenz 1961-1990 (76 mm).

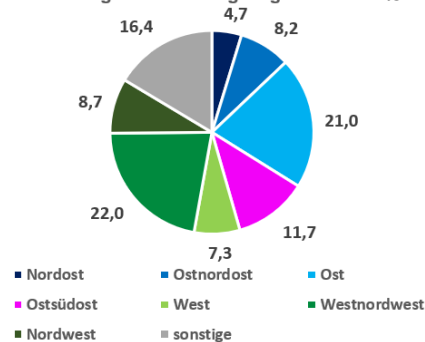
Luftdruck



maximaler Luftdruck August 2026: 1025 hPa (12.08./13.08.2026)
minimaler Luftdruck August 2026: 1005 hPa (19.08./20.08.2026)
Monatsmittel Luftdruck August 2026: 1015 hPa
Monatsschwankung Luftdruck August 2026: 20 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung August 2026 in %



max. Windgeschwindigkeit: 15,8 km/h (06.08.2026)