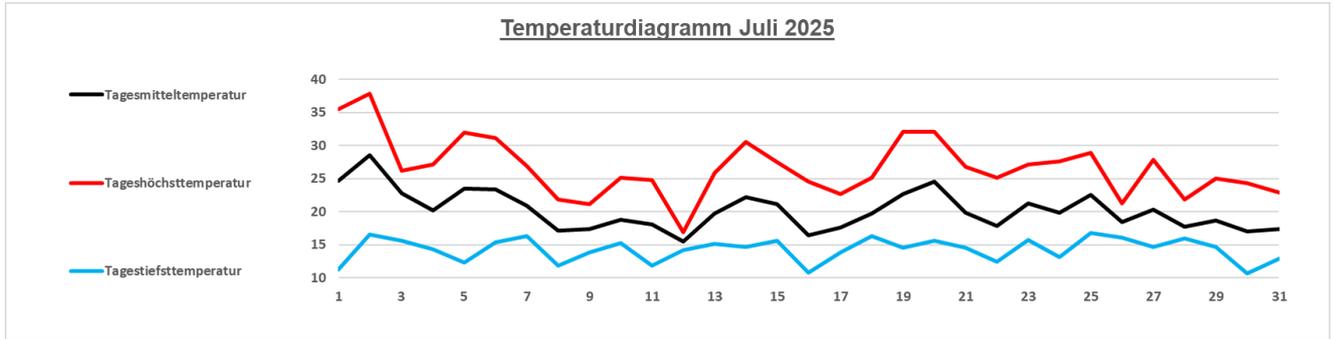


Auswertung Juli 2025

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



Monatsmitteltemperatur: **20,2 °C**
 Normalwert Juli DD-Klotzsche (1961-1990): **18,0 °C** Normalwert Juli DD-Pillnitz (1961-1990): **18,0 °C**
 Abweichung vom Normalwert: **+2,2 K** Abweichung vom Normalwert: **+2,2 K**

Höchsttemperatur Juli 2025: 37,8 °C (02.07.2025)
 bisherige Höchsttemperatur Juli DD-Klotzsche: 36,4 °C (16.07.2007/05.07.2015) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 37,5 °C (31.07.1994)
neue Höchsttemperatur: 36,6 °C (02.07.2025)
 Tiefsttemperatur Juli 2025: 10,7 °C (30.07.2025)
 bisherige Tiefsttemperatur Juli DD-Klotzsche: 6,1 °C (07.07.1964) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 4,0 °C (03.07.1979)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 24,2 K (01.07.2025)

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	21	0	7

Bemerkung: Der Juli präsentierte sich insgesamt etwas zu warm. Ausschlaggebend war der Wärmeüberschuss gleich zu Beginn, bei dem Hoch BETTINA mit heißer Subtropenluft für einen Hitzerekord in Dresden-Klotzsche sorgte (36,6 °C). Danach folgte eine starke Abkühlung. Die Temperaturen bewegten sich, bis auf eine kurze hochsommerliche Phase am Ende der 2. Dekade, im mäßig warmen bis warmen Bereich. Es schien, als hätte sich der Sommer nach Skandinavien verschoben, wo es eine historische Hitze-welle gab. Am Ende lag die Mitteltemperatur mit 20,2 °C um 2,2 K über dem Wert der Referenzperiode 1961-1990 (1991-2020:+0,8 K).

Niederschlag

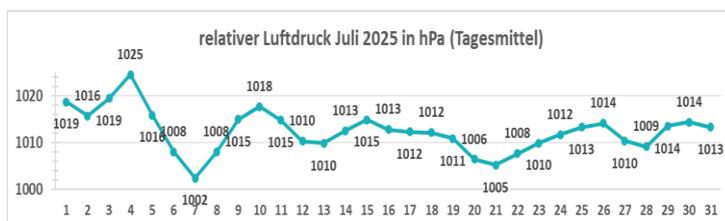


Niederschlagssumme Juli 2025: **89 mm**
 Normalwert Juli DD-Klotzsche (1961-1990): **69 mm** Normalwert Juli DD-Pillnitz (1961-1990): **70 mm**
 Abweichung vom Normalwert: **+20 mm** Abweichung vom Normalwert: **+19 mm**

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 20
 höchste Tagessumme: 20,0 mm (21.07.2025)

Bemerkung: Der Juli war seit Januar der erste Monat mit mehr Niederschlag, als in der jeweiligen Vergleichsperiode. Er lag mit 89 mm ca. 29 % über dem Mittel 1961 – 1990 (69 mm). Nach ersten trockenen Tagen entwickelte er sich sehr regnerisch (20 Regentage). Verantwortlich dafür waren 2 niederschlagsreiche Vb-Höhentiefs, GABRIEL in der 2. Dekade und KARLHEINZ gegen Monatsende.

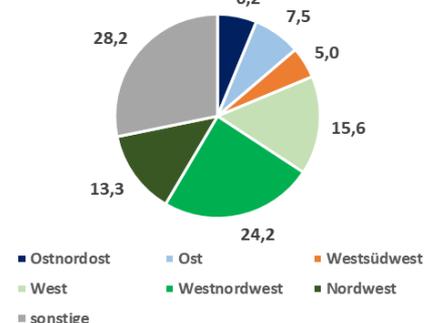
Luftdruck



maximaler Luftdruck Juli 2025: 1025 hPa (04.07.2025)
 minimaler Luftdruck Juli 2025: 1002 hPa (07.07.2025)
 Monatsmittel Luftdruck Juli 2025: 1012 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck Juli 2025: 23 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Juli 2025 in %



max. Windgeschw.: 15,1 km/h (04.07./10.07./22.07.2025)