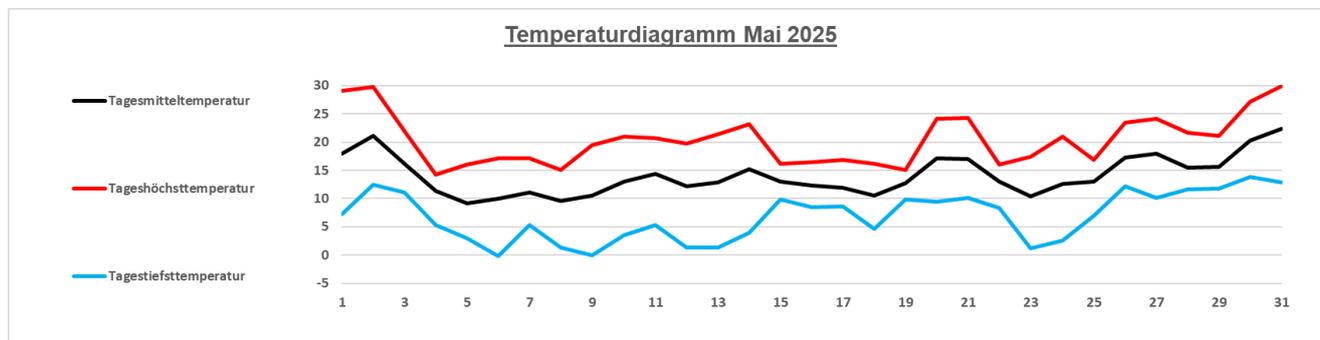


Auswertung Mai 2025

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



Monatsmitteltemperatur: 14,1 °C
Normalwert Mai DD-Klotzsche (1961-1990): 13,1 °C **Normalwert Mai DD-Pillnitz (1961-1990):** 13,3 °C
Abweichung vom Normalwert: +1,0 K **Abweichung vom Normalwert:** +0,8 K
 Höchsttemperatur Mai 2025: 29,9 °C (31.05.2025)
 bisherige Höchsttemperatur Mai DD-Klotzsche: 31,7 °C (29.05.2018) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 32,4 °C (22.05.1950)
 Tiefsttemperatur Mai 2025: -0,1 °C (06.05.2025)
 bisherige Tiefsttemperatur Mai DD-Klotzsche: -3,4 °C (11.05.1978) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -3,7 °C (05.05.1980)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 21,8 K (01.05.2025)

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	1	31	0	4	0	0

Bemerkung: Der Mai 2025 begann sommerlich, doch schnell setzte sich eine andauernde Nordlage durch und brachte kühle Luftmassen mit sich. Am 06.05. wurde sogar noch einmal Nachtfrost (-0,1 °C) gemessen. Danach sorgte eine Westwetterlage für Temperaturen innerhalb der klimatologisch als normal geltenden Schwankungsbreite. Der Temperaturanstieg am Monatsende (Höchsttemperatur 31.05.: 29,9 °C) führte zu einem leicht zu warmen Mai, mit 14,1 °C lag das Monatsmittel um 1,0 K über dem Wert der Referenzperiode 1961 bis 1990 (1991-2020: +0,1 K). Nach 14 Sommertagen im letzten Jahr konnten diesmal nur 4 registriert werden.

Niederschlag

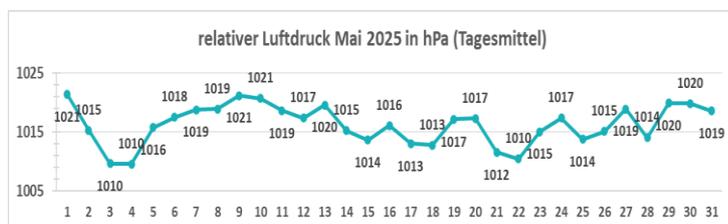


Niederschlagssumme Mai 2025: 33 mm
Normalwert Mai DD-Klotzsche (1961-1990): 63 mm **Normalwert Mai DD-Pillnitz (1961-1990):** 63 mm
Abweichung vom Normalwert: -30 mm **Abweichung vom Normalwert:** -30 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 8
 höchste Tagessumme: 11,6 mm (28.05.2025)

Bemerkung: Die seit Februar anhaltende Trockenheit setzte sich zunächst fort. Ein Großteil der Niederschläge fiel dann in der zweiten Monatshälfte. Eine Gewitterserie am 28.05. sorgte für die höchste Tagessumme (11,6 mm). Am Ende war auch der Mai insgesamt wieder deutlich zu trocken und erreichte mit 33 mm nur ca. 52,4 % des Mittels der Referenzperiode 1961 – 1990 (63 mm).

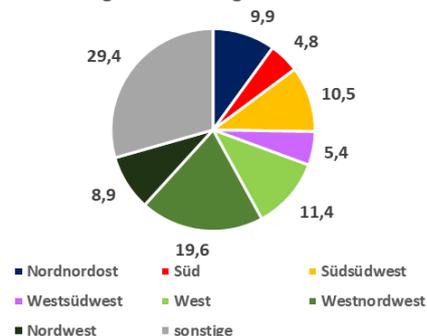
Luftdruck



maximaler Luftdruck Mai 2025: 1021 hPa (01.05./09.05./10.05.2025)
 minimaler Luftdruck Mai 2025: 1010 hPa (03.05./04.05./22.05.2025)
 Monatsmittel Luftdruck Mai 2025: 1016 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck Mai 2025: 11 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Mai 2025 in %



max. Windgeschwindigkeit: 20,8 km/h (16.05.2025)