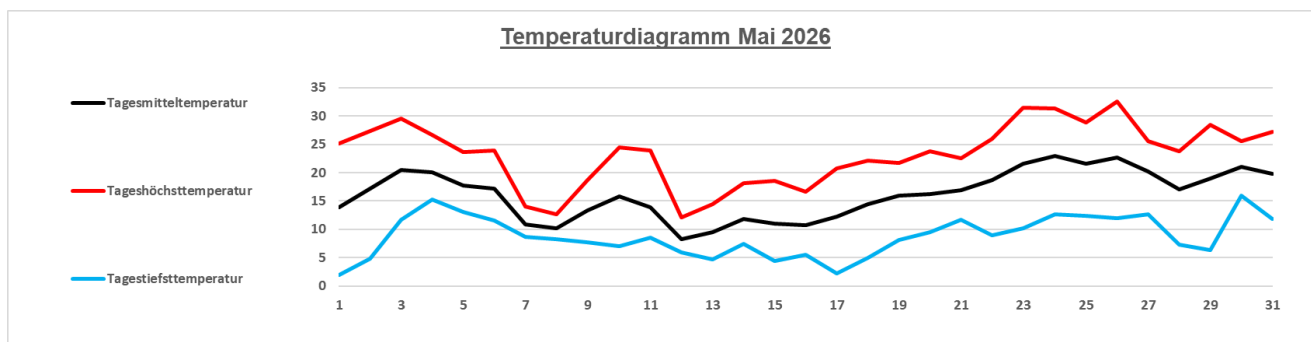


Auswertung Mai 2026

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur

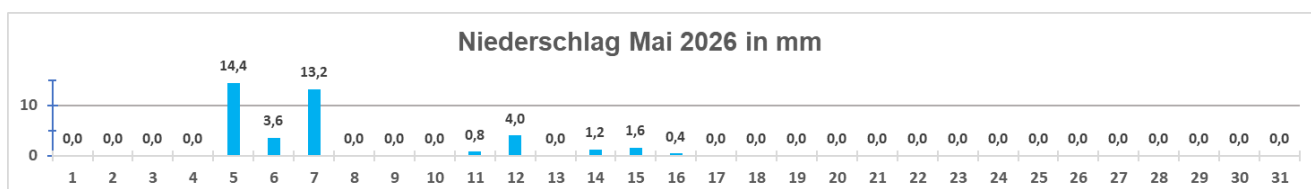


Monatsmitteltemperatur: 16,2 °C
Normalwert Mai DD-Klotzsche (1961-1990): 13,1 °C **Normalwert Mai DD-Pillnitz (1961-1990):** 13,3 °C
Abweichung vom Normalwert: +3,1 K **Abweichung vom Normalwert:** +2,9 K
 Höchsttemperatur Mai 2026: 32,5 °C (26.05.2026)
 bisherige Höchsttemperatur Mai DD-Klotzsche: 31,7 °C (29.05.2018) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 32,4 °C (22.05.1950)
 Tiefsttemperatur Mai 2026: 2,0 °C (01.05.2026)
 bisherige Tiefsttemperatur Mai DD-Klotzsche: -3,4 °C (11.05.1978) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -3,7 °C (05.05.1980)
 maximale Tagestemperschwankung: 23,1 K (01.05.2026)

| 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 | 13 | 0 | 3 |

Bemerkung: Der Mai begann mit den ersten Sommertagen des Jahres. Um die Eisheiligen (11.05. - 15.05.) brachte eine Trogwetterlage mit polaren Luftmassen deutlich kühlere Temperaturen. Nachfolgend etablierte sich ein kräftiges Hoch, was zur ersten Hitzewelle des Jahres führte (Tageshöchstwert 26.05.: 32,5 °C). Diese ungewöhnlich warmen Maitage trieben den bis dato recht normalen Temperaturdurchschnitt nochmal erheblich in die Höhe. Mit 16,2 °C lag das Monatsmittel um 3,1 K über dem Wert der Referenzperiode 1961 bis 1990 (1991-2020: +2,2 K). Es konnten insgesamt 13 Sommertage und 3 Heiße Tage registriert werden.

Niederschlag

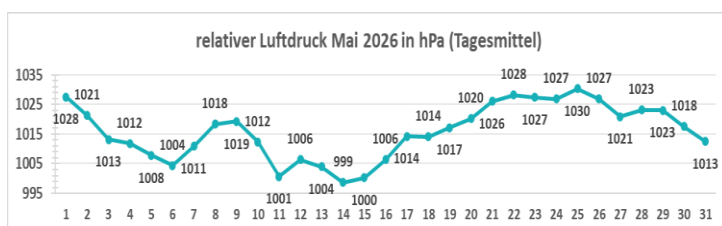


Niederschlagssumme Mai 2026: 39 mm
Normalwert Mai DD-Klotzsche (1961-1990): 63 mm **Normalwert Mai DD-Pillnitz (1961-1990):** 63 mm
Abweichung vom Normalwert: -24 mm **Abweichung vom Normalwert:** -24 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 8
höchste Tagessumme: 14,4 mm (05.05.2026)

Bemerkung: Gleich zu Beginn gab es vom 5. bis 7. Mai drei Regentage, die reichlich Niederschlag brachten. Eine 2. Phase trat mit dem Wettersturz zu den Eisheiligen am 11. Mai. ein, danach folgte eine 2. Monatshälfte ohne Regen. Verclusternde Schauer in der Region am 31.05. verfehlten unsere Wetterstation. Der Mai erreichte mit 39 mm nur ca. 61,9 % des Mittels von 1961 bis 1990 (63 mm).

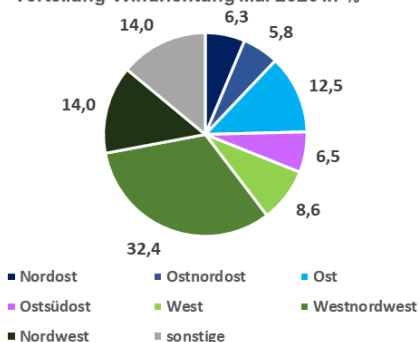
Luftdruck



maximaler Luftdruck Mai 2026: 1030 hPa (25.05.2026)
 minimaler Luftdruck Mai 2026: 999 hPa (14.05.2026)
 Monatsmittel Luftdruck Mai 2026: 1016 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck Mai 2026: 31 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Mai 2026 in %



max. Windgeschwindigkeit: 19,4 km/h (27.05.2026)