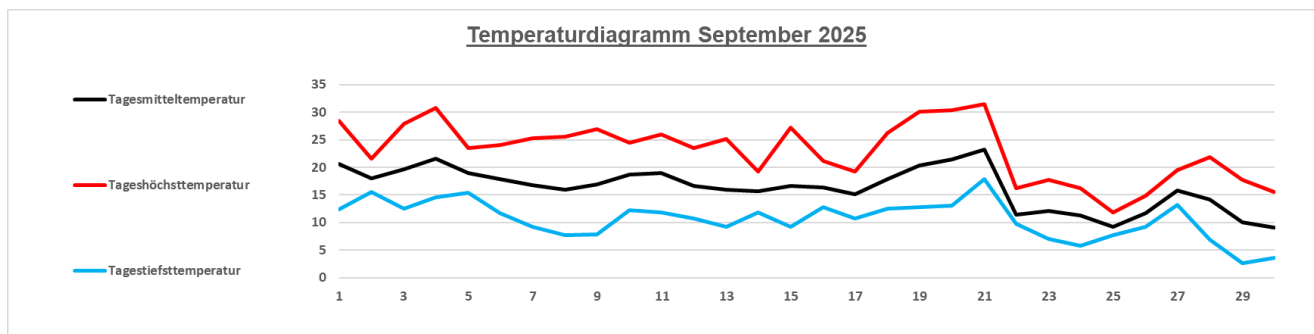


Auswertung September 2025

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



Monatsmitteltemperatur: 16,3 °C
Normalwert September DD-Klotzsche (1961-1990): 14,2 °C
Abweichung vom Normalwert: +2,1 K

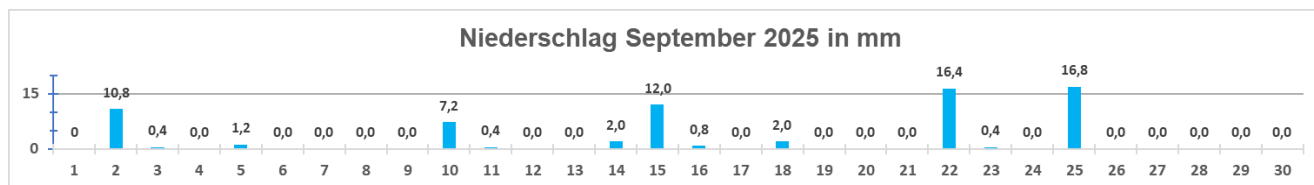
Normalwert September DD-Pillnitz (1961-1990): 14,2 °C
Abweichung vom Normalwert: +2,1 K

Höchsttemperatur September 2025: 31,5 °C (21.09.2025)
bisherige Höchsttemperatur September DD-Klotzsche: 33,9 °C (04.09.2024) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 33,7 °C (04.09.2024)
Tiefsttemperatur September 2025: 2,7 °C (29.09.2025)
bisherige Tiefsttemperatur September DD-Klotzsche: 0,0 °C (30.09.1936) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -1,0 °C (30.09.1959)
maximale Tagestemperaturschwankung: 19,0 K (09.09.2025)

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	30	0	13	0	4

Bemerkung: Der September 2025 war ein Monat großer Gegensätze und fiel am Ende erneut zu warm aus. Das Monatsmittel lag bei 16,3 °C und somit 2,1 K über dem Wert der Referenzperiode 1961 – 1990 (1991-2020: +1,7 K). Die erste Dekade brachte sommerliches Wetter, doch die Höchsttemperatur von 31,5 °C wurde erst am 21.09. erreicht, als heiße Luftmassen aus Nordafrika zu uns gelangten. Bis dahin konnten 13 Sommertage und 4 Heiße Tage registriert werden. Mit dem kalendarischen Herbstbeginn am 22.09. sorgte eine Kaltfront dann für einen Temperatursturz, der Monat ging mit kühlen, herbstlichen Temperaturen zu Ende.

Niederschlag



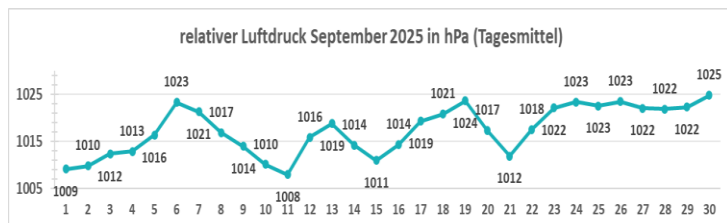
Niederschlagssumme September 2025: 70 mm
Normalwert September DD-Klotzsche (1961-1990): 51 mm
Abweichung vom Normalwert: + 19 mm

Normalwert September DD-Pillnitz (1961-1990): 52 mm
Abweichung vom Normalwert: + 18 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 12
höchste Tagessumme: 16,8 mm (25.09.2025)

Bemerkung: Der September war verhältnismäßig nass und lag mit 70 mm um ca. 37 % über dem Wert der international gültigen Referenzperiode 1961-1990 (52mm). In der 2. Dekade herrschte rege Tiefdrucktätigkeit mit häufigeren Regenfällen. Der Wetterumschwung zum Herbstanfang brachte kräftige Niederschläge, ein Höhentief sorgte am 25.09. für die höchste Tagessumme (16,8 mm).

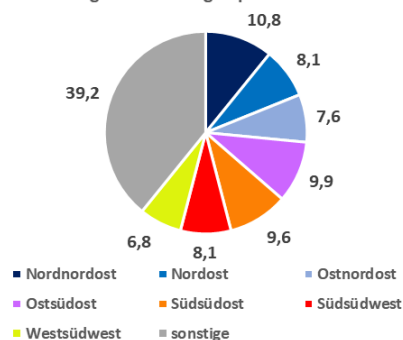
Luftdruck



maximaler Luftdruck September 2025: 1025 hPa (30.09.2025)
minimaler Luftdruck September 2025: 1008 hPa (11.09.2025)
Monatsmittel Luftdruck September 2025: 1017 hPa
Monatsschwankung Luftdruck September 2025: 17 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung September 2025 in %



max. Windgeschwindigkeit: 25,9 km/h (16.09./27.09.2025)