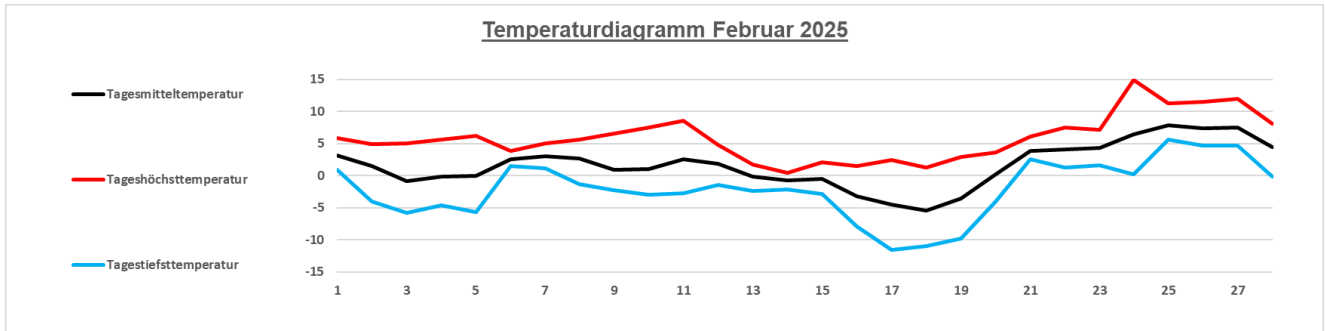


Auswertung Februar 2025

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



Monatsmitteltemperatur: 1,6 °C
Normalwert Februar DD-Klotzsche (1961-1990): 0,4 °C
Abweichung vom Normalwert: +1,2 K

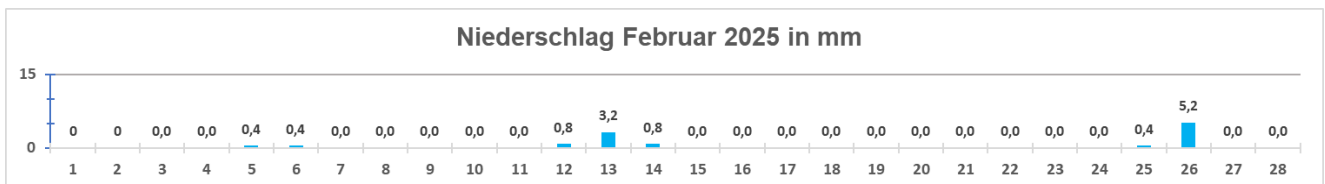
Normalwert Februar DD-Pillnitz (1961-1990): 1,0 °C
Abweichung vom Normalwert: +0,6 K

Höchsttemperatur Februar 2025: 14,9 °C (24.02.2025)
 bisherige Höchsttemperatur Februar DD-Klotzsche: 20,0 °C (25.02.2021) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 20,2 °C (21.02.90/24.02.08)
 Tiefsttemperatur Februar 2025: -11,5 °C (17.02.2025)
 bisherige Tiefsttemperatur Februar DD-Klotzsche: -23,0 °C (09.02.1986) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -28,3 °C (11.02.1956)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 14,7 K (24.02.2025)

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	18	4	24	0	0	0

Bemerkung: Der Februar 2025 präsentierte sich in den ersten zwei Monatsdekaden auf Winterniveau. Das lag vor allem an eisigen Nächten (Tiefsttemperatur 17.02.: -11,5 °C) und dem kalten Böhmischem Wind. Die atlantische Frontalzone konnte sich nicht durchsetzen, stattdessen dominierten Hochdrucksysteme das Wetter. Doch die frühlingshafte Phase am Ende des Monats (24.02.: 14,9 °C) sorgte letztlich für eine Abweichung von +1,2 K gegenüber der Referenzperiode 1961-1990 (1991-2020: +0,1 K), dennoch kein Vergleich zum rekordwarmen Februar 2024 (+7,3 K). Es wurden 18 Frosttage und nur 4 Vegetationstage gemessen.

Niederschlag



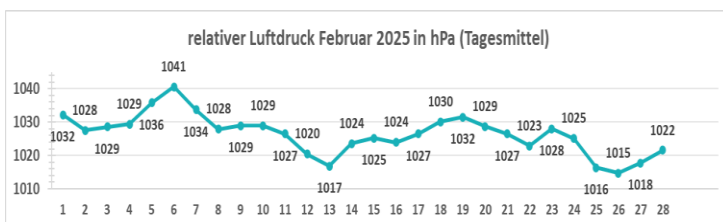
Niederschlagssumme Februar 2025: 11 mm
Normalwert Februar DD-Klotzsche (1961-1990): 39 mm
Abweichung vom Normalwert: -28 mm

Normalwert Februar DD-Pillnitz (1961-1990): 36 mm
Abweichung vom Normalwert: -25 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 7
 höchste Tagessumme: 5,2 mm (26.02.2025)

Bemerkung: Die dominierenden Hochs sorgten über weite Strecken für eine ungewöhnlich trockene Witterung. Vorübergehende Niederschläge gab es nur in der Monatsmitte und zum Monatsende. Somit lag der Februar 2025 mit 11 mm (28,2 %) deutlich unter dem Mittel 1961–1990 (39 mm). Eine Schneefront brachte am 13.02. eine dreitägige geschlossene Schneedecke (max. Höhe: 6 cm).

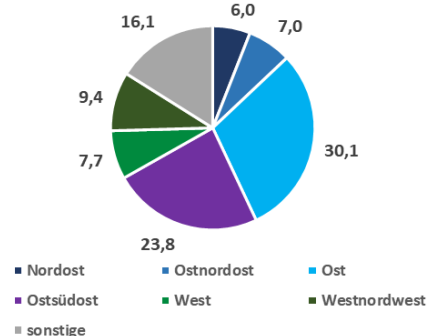
Luftdruck



maximaler Luftdruck Februar 2025: 1041 hPa (06.02.2025)
 minimaler Luftdruck Februar 2025: 1015 hPa (26.02.2025)
 Monatsmittel Luftdruck Februar 2025: 1026 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck Februar 2025: 26 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Februar 2025 in %



max. Windgeschwindigkeit: 24,8 km/h (11.02.2025)