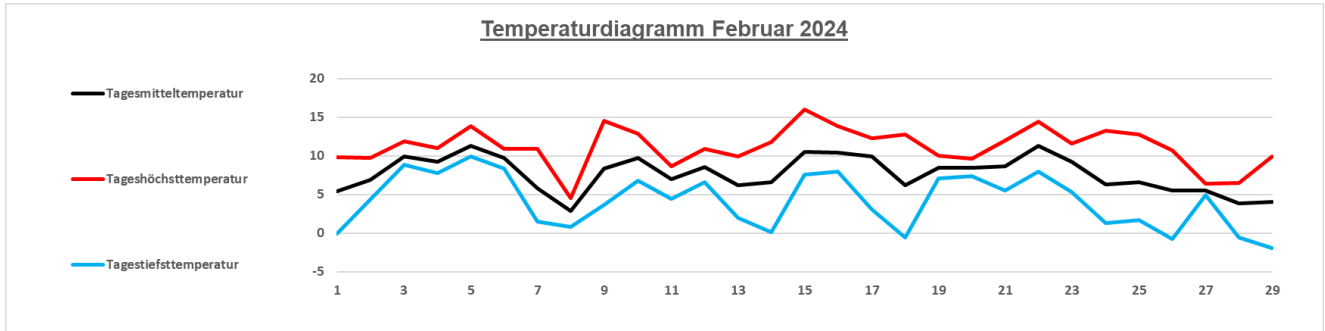


Auswertung Februar 2024

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



Monatsmitteltemperatur: 7,7 °C
Normalwert Februar DD-Klotzsche (1961-1990): 0,4 °C
Abweichung vom Normalwert: +7,3 K

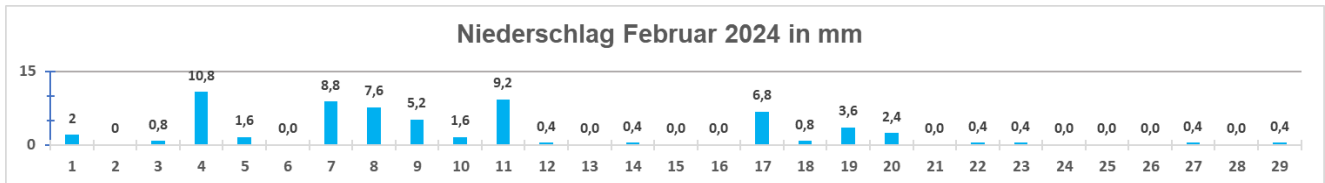
Normalwert Februar DD-Pillnitz (1961-1990): 1,0 °C
Abweichung vom Normalwert: +6,7 K

Höchsttemperatur Februar 2024: 16,0 °C (15.02.2024)
 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 2024: -1,9 °C (29.02.2024)
 bisherige Tiefsttemperatur Februar DD-Klotzsche: -23,0 °C (09.02.1986) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -28,3 °C (11.02.1956)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 13,4 K (18.02.2024)

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	5	26	9	0	0	0

Bemerkung: Mit dem extrem zu warmen Monatsmittel von 7,7 °C wurden Temperaturen wie noch nie seit Beginn der Wetteraufzeichnungen gemessen (bisheriger Rekord 1990: 6,8 °C). Im Vergleich zur Referenzperiode 1961-1990 betrug die Abweichung +7,3 K !! Der Februar 2024 war nah dran an einem durchschnittlichen April (8,1 °C), was einen ungewöhnlich frühen Vegetationsbeginn zur Folge hatte. Fast der ganze Monat wurde von milder Atlantikluft beeinflusst. Es gab nur 9 kalte Tage, dafür aber 26 Vegetationstage.

Niederschlag



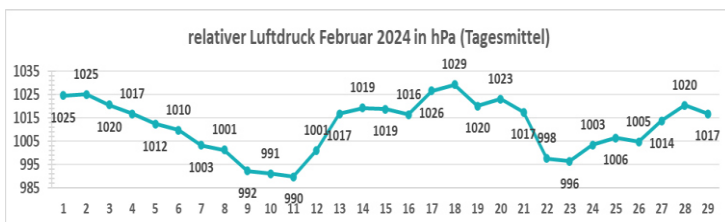
Niederschlagssumme Februar 2024: 64 mm
Normalwert Februar DD-Klotzsche (1961-1990): 39 mm
Abweichung vom Normalwert: +25 mm

Normalwert Februar DD-Pillnitz (1961-1990): 36 mm
Abweichung vom Normalwert: +28 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 19
 höchste Tagessumme: 10,8 mm (04.02.2024)

Bemerkung: Der Februar 2024 war deutlich zu nass und lag mit 64 mm ca. 64,1 % über dem Mittel der international gültigen Referenzperiode 1961-1990 (39 mm). Der dominant maritime Einfluss der Frontalzone sorgte immer wieder für kräftige Regenfälle, insbesondere in der ersten und zweiten Monatsdekade. Die ab Oktober 2023 zu verzeichnenden, teilweise deutlichen Überschüsse beim Niederschlag haben die seit 2018 anhaltende Dürre mittlerweile kompensiert.

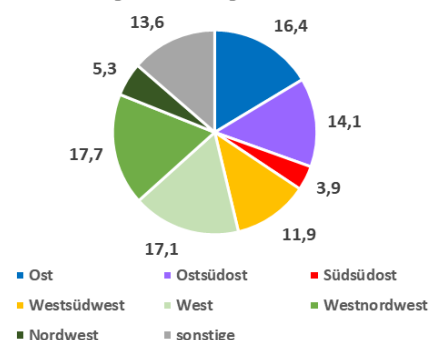
Luftdruck



maximaler Luftdruck Februar 2024: 1029 hPa (18.02.2024)
 minimaler Luftdruck Februar 2024: 990 hPa (11.02.2024)
 Monatsmittel Luftdruck Februar 2024: 1012 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck Februar 2024: 39 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Februar 2024 in %



max. Windgeschwindigkeit: 29,1 km/h (17.02.2024)