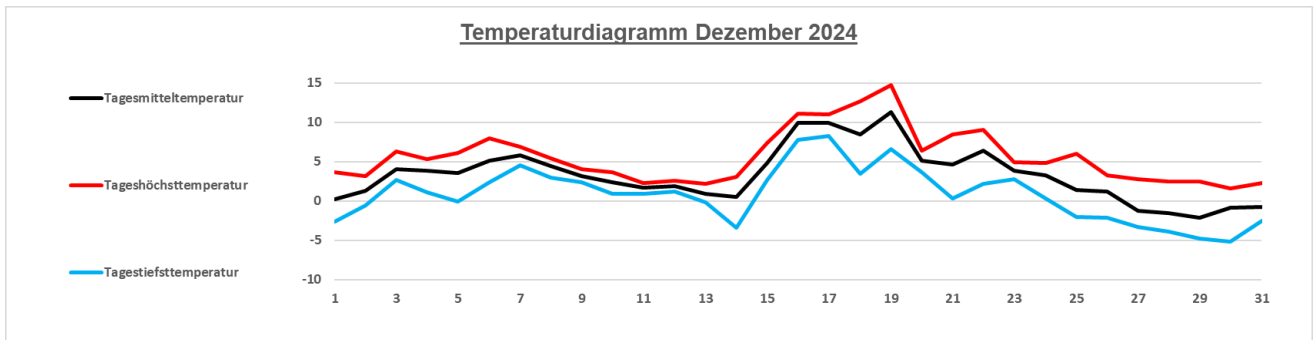


Auswertung Dezember 2024

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



Monatsmitteltemperatur: **3,3 °C**
Normalwert Dezember DD-Klotzsche (1961-1990): **1,0 °C**
Abweichung vom Normalwert: **+2,3 K**

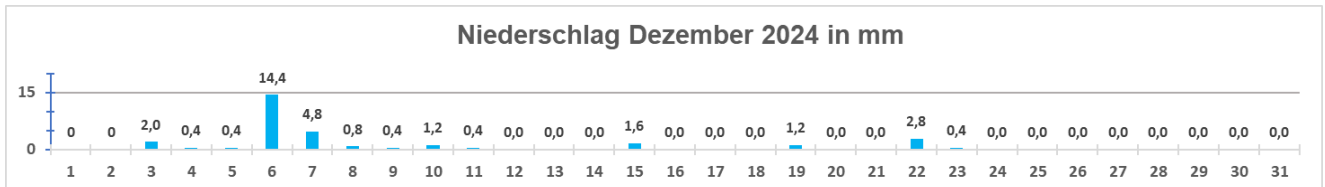
Normalwert Dezember DD-Pillnitz (1961-1990): **1,7 °C**
Abweichung vom Normalwert: **+1,6 K**

Höchsttemperatur Dezember 2024: 14,7 °C (19.12.2024)
bisherige Höchsttemperatur Dezember DD-Klotzsche: 17,7 °C (31.12.2022) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 19,4 °C (31.12.2022)
Tiefsttemperatur Dezember 2024: -5,2 °C (30.12.2024)
bisherige Tiefsttemperatur Dezember DD-Klotzsche: -21,0 °C (29.12.1996) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -24,3 °C (30.12.1950)
maximale Tagestemperaturschwankung: 9,2 K (18.12.2024)

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	12	8	27	0	0	0

Bemerkung: Nach einer schon zu warmen ersten Dezemberdekade setzte sich zur Monatsmitte frühlingshaft milde Luft durch (Höchsttemperatur 19.12.: 14,7 °C). Ein Hochdrucksystem mit einer markanten Inversion (sehr milde Temperaturen in höheren Lagen, neblig-kaltes Wetter im Flachland) sorgte danach für eine ruhige Wetterlage mit Frost bis Ende Dezember. Mit 3,3 °C lag das Monatsmittel um 2,3 K über dem Wert der Referenzperiode 1961-1990 (1991-2020: +1,6 K). Es gab 12 Frosttage und 27 kalte Tage.

Niederschlag



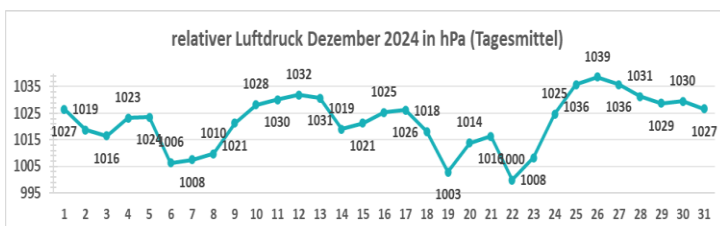
Niederschlagssumme Dezember 2024: **31 mm**
Normalwert Dezember DD-Klotzsche (1961-1990): **58 mm**
Abweichung vom Normalwert: **-27 mm**

Normalwert Dezember DD-Pillnitz (1961-1990): **49 mm**
Abweichung vom Normalwert: **-18 mm**

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 13
höchste Tagessumme: 14,4 mm (06.12.2024)

Bemerkung: Im deutlich zu trockenen Dezember 2024 fielen ca. 31 mm Niederschlag, etwa 53,4 % des langjährigen Mittels der Referenzperiode 1961 bis 1990 (1991-2020: 70,5 %). Zu Beginn des Monats gab es noch reichlich Regen mit der höchsten Tagessumme von 14,4 mm am Nikolaustag. Die Hochdruckdominanz zeigte sich dann ab der 2. Monatsdekade in einer über weite Strecken hinweg trockenen Wetterentwicklung.

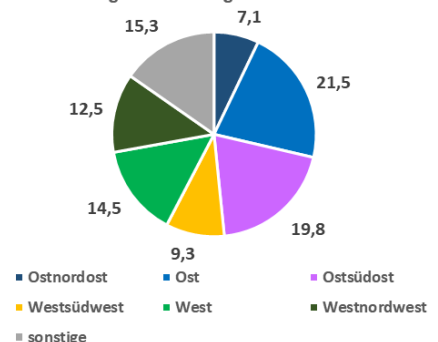
Luftdruck



maximaler Luftdruck Dezember 2024: 1039 hPa (26.12.2024)
minimaler Luftdruck Dezember 2024: 1000 hPa (22.12.2024)
Monatsmittel Luftdruck Dezember 2024: 1022 hPa
Monatsschwankung Luftdruck Dezember 2024: 39 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Dezember 2024 in %



max. Windgeschwindigkeit: 29,1 km/h (15.12.2024)