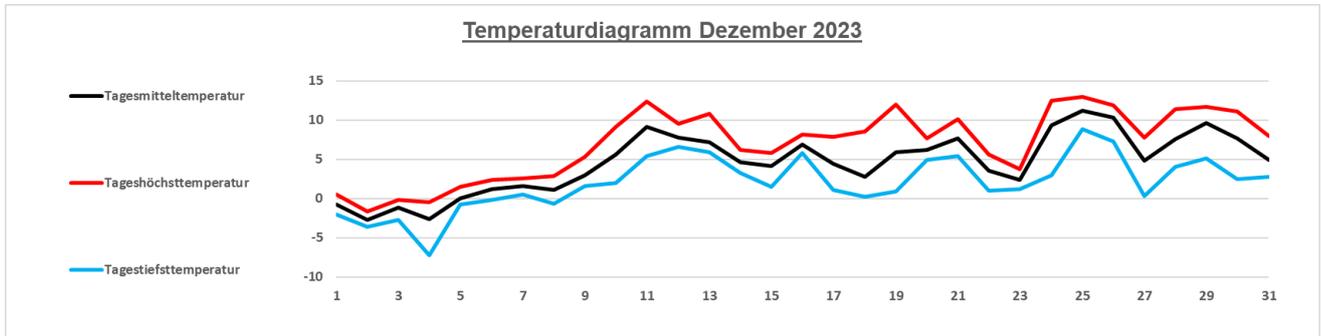


Auswertung Dezember 2023

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



Monatsmitteltemperatur: **4,6 °C**
Normalwert Dezember DD-Klotzsche (1961-1990): **1,0 °C**
Abweichung vom Normalwert: **+3,6 K**

Normalwert Dezember DD-Pillnitz (1961-1990): **1,7 °C**
Abweichung vom Normalwert: **+2,9 K**

Höchsttemperatur Dezember 2023: 13,0 °C (25.12.2023)
bisherige Höchsttemperatur Dezember DD-Klotzsche: 17,7 °C (31.12.2022) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 19,4 °C (31.12.2022)
Tiefsttemperatur Dezember 2023: -7,2 °C (04.12.2023)
bisherige Tiefsttemperatur Dezember DD-Klotzsche: -21,0 °C (29.12.1996) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -24,3 °C (30.12.1950)
maximale Tagestemperaturschwankung: 11,1 K (19.12.2023)

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
3	7	14	21	0	0	0

Bemerkung: Mit einem Überschuss von 3,6 K gegenüber dem Temperaturmittel der Referenzperiode 1961 – 1990 (+2,9 K gegenüber 1991-2020) war der Dezember extrem zu warm. Der Weihnachtsmonat begann zunächst mit winterlichen Wetterverhältnissen (Tiefsttemperatur 04.12.: -7,2 °C), doch schon ab dem zweiten Adventswochenende setzte sich mildere Luft durch, eine markante Westwetterlage dominierte dann bis Ende Dezember. An Weihnachten wurde es frühlinghaft mild (Höchsttemperatur 25.12.: 13,0 °C).

Niederschlag



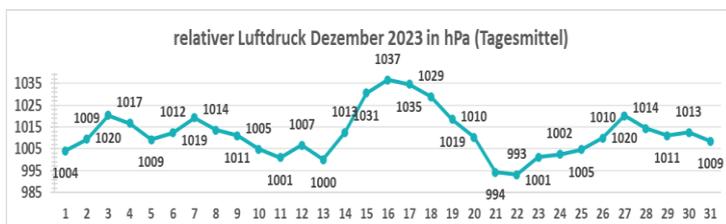
Niederschlagssumme Dezember 2023: **85 mm**
Normalwert Dezember DD-Klotzsche (1961-1990): **58 mm**
Abweichung vom Normalwert: **+27 mm**

Normalwert Dezember DD-Pillnitz (1961-1990): **49 mm**
Abweichung vom Normalwert: **+36 mm**

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 19
höchste Tagessumme: 19,6 mm (23.12.2023)

Bemerkung: Der Dezember war besonders feucht und lag mit 85 mm ca. 46,5 % über dem Mittel der international gültigen Referenzperiode 1961 – 1990 (58mm). Atlantiktiefs sorgten für kräftige Niederschläge und Stürme. 9 aufeinanderfolgende Regentage vom 19.12. bis 27.12. brachten allein insgesamt 62 mm (höchste Tagessumme 23.12.: 19,6 mm), gleichzeitig einsetzendes massives Tauwetter im Riesengebirge führte zu einer angespannten Hochwasserlage an der Elbe.

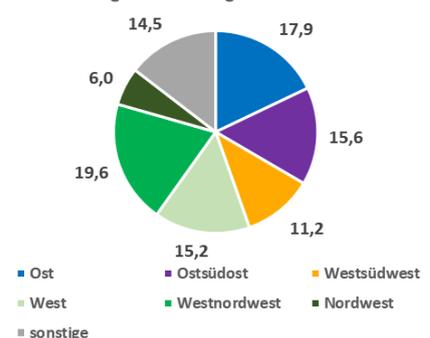
Luftdruck



maximaler Luftdruck Dezember 2023: 1037 hPa (16.12.2023)
minimaler Luftdruck Dezember 2023: 993 hPa (22.12.2023)
Monatsmittel Luftdruck Dezember 2023: 1012 hPa
Monatsschwankung Luftdruck Dezember 2023: 44 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Dezember 2023 in %



max. Windgeschwindigkeit: 29,1 km/h (27.12.2023)