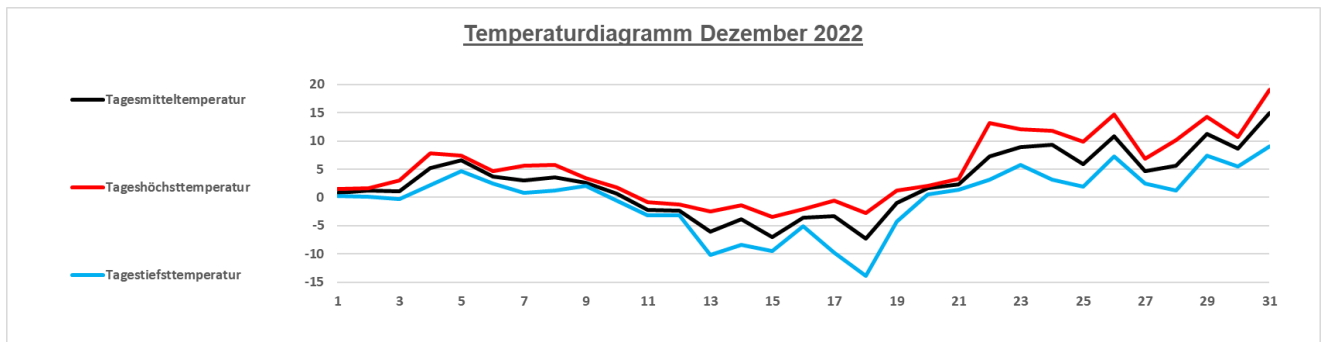


Auswertung Dezember 2022

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



Monatsmitteltemperatur: 2,7 °C
Normalwert Dezember DD-Klotzsche (1961-1990): 1,0 °C
Abweichung vom Normalwert: +1,7 K

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

Höchsttemperatur Dezember 2022: 19,1 °C (31.12.2022)
 bisherige Höchsttemperatur Dezember DD-Klotzsche: 16,8 °C (05.12.1961) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 17,7 °C (05.12.1961)
neue Höchsttemperatur: 17,7 °C (31.12.2022) | **neue Höchsttemperatur:** 19,4 °C (31.12.2022)
Tiefsttemperatur Dezember 2022: -13,9 °C (18.12.2022)
 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 (18.12.2022)

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
8	11	11	23	0	0	0

Bemerkung: Nach einem durchschnittlichen ersten Dezemberdrittel sorgte ein Hoch über Grönland in der 2. Dekade für Dauerfrost (-13,9 °C am 18.12.). Doch kurz vor Weihnachten führte der Aufbau einer Südwestwetterlage zu einem kontinuierlichen Temperaturanstieg. Das hohe Niveau hielt sich bis zum Jahresende und erreichte am 31.12. mit neuen Monatsrekorden (19,1 °C) seinen Höhepunkt. Die Differenz zwischen Minimum und Maximum betrug somit 33 °C, am Ende war der Dezember 1,7 K über dem Normalwert.

Niederschlag



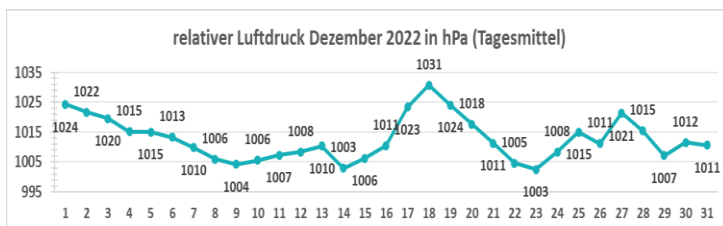
Niederschlagssumme Dezember 2022: 26 mm
Normalwert Dezember DD-Klotzsche (1961-1990): 58 mm
Abweichung vom Normalwert: -32 mm

Normalwert Dezember DD-Pillnitz (1961-1990): 49 mm
Abweichung vom Normalwert: -23 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 18
höchste Tagessumme: 3,6 mm (26.12.2022)

Bemerkung: Das Niederschlagsdefizit setzte sich im Dezember fort, mit 26 mm wurde der Sollwert (58 mm) nur zu 44,8 % erfüllt, der Monat war damit deutlich zu trocken. Es wurden insgesamt 18 Tage mit geringen Niederschlagsmengen gemessen. In der frostigen 2. Dekade sorgte Schneefall am 11.12. und 12.12. für eine zehntägige, geschlossene Schneedecke mit einem Maximum von 5 cm.

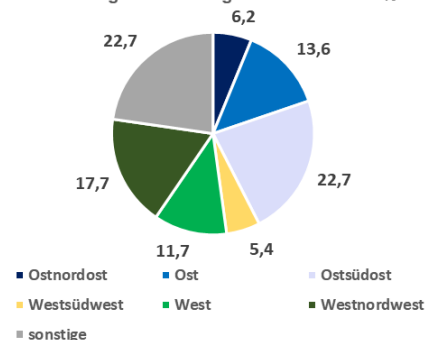
Luftdruck



maximaler Luftdruck Dezember 2022: 1031 hPa (18.12.2022)
minimaler Luftdruck Dezember 2022: 1003 hPa (14.12./23.12.2022)
Monatsmittel Luftdruck Dezember 2022: 1013 hPa
Monatsschwankung Luftdruck Dezember 2022: 28 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Dezember 2022 in %



max. Windgeschwindigkeit: 24,1 km/h (19.12.2022)