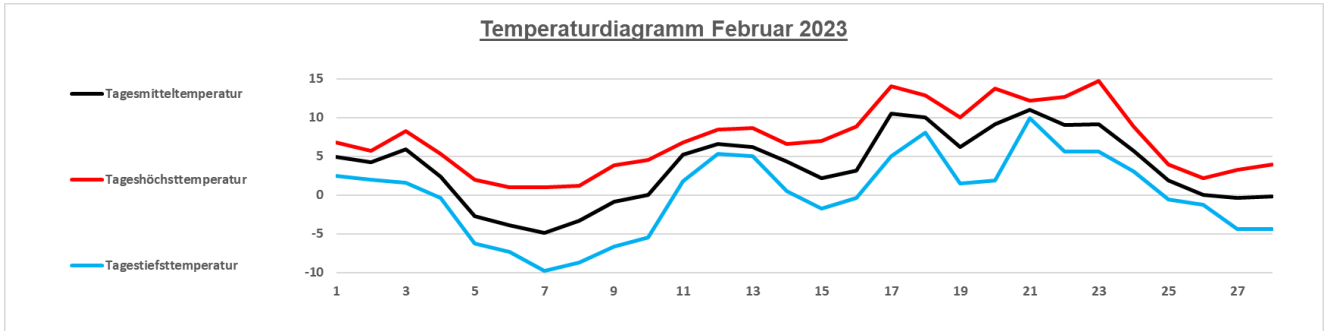


Auswertung Februar 2023

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



Monatsmitteltemperatur: 3,6 °C
Normalwert Februar DD-Klotzsche (1961-1990): 0,4 °C
Abweichung vom Normalwert: +3,2 K

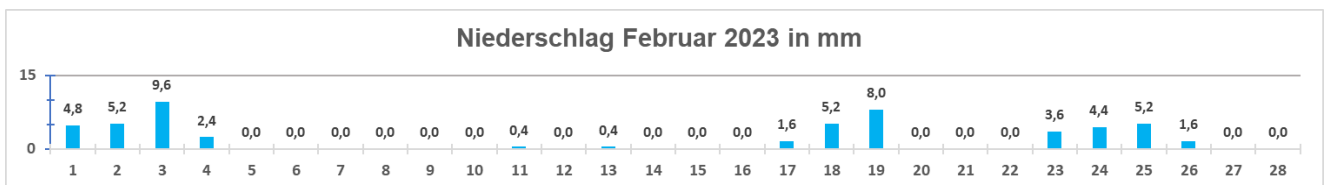
Normalwert Februar DD-Pillnitz (1961-1990): 1,0 °C
Abweichung vom Normalwert: +2,6 K

Höchsttemperatur Februar 2023: 14,7 °C (23.02.2023)
 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 2023: -9,8 °C (07.02.2023)
 bisherige Tiefsttemperatur Februar DD-Klotzsche: -23,0 °C (09.02.1986) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -28,3 °C (11.02.1956)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 11,8 K (20.02.2023)

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
0	13	12	21	0	0	0

Bemerkung: Der Februar war mit +3,2 K wieder deutlich zu warm gegenüber dem Temperaturmittel der international gültigen Referenzperiode 1961 bis 1990 (1991-2020: +2,1 K). Nach einem stürmischen Auftakt konnte sich für einige Tage polare Festlandskaltluft durchsetzen. Unter dem Einfluss eines äußerst kräftigen Hochdruckgebietes stellte sich eine Inversionswetterlage ein. Doch was zunächst nach einem winterlichen Februar aussah, wandelte sich ab Mitte des Monats zu einem frühlinghaft warmen Wetter (Höchsttemperatur am 23.02.: 14,7 °C) mit einer Reihe von Sturmtiefs. Am Monatsende wurde es noch einmal frostig.

Niederschlag



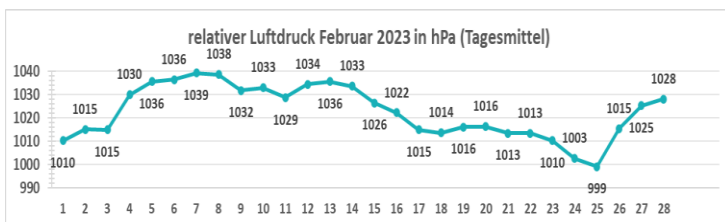
Niederschlagssumme Februar 2023: 52 mm
Normalwert Februar DD-Klotzsche (1961-1990): 39 mm
Abweichung vom Normalwert: +13 mm

Normalwert Februar DD-Pillnitz (1961-1990): 36 mm
Abweichung vom Normalwert: +16 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 13
 höchste Tagessumme: 9,6 mm (03.02.2023)

Bemerkung: Kräftigere Niederschläge zu Beginn des Februars und am Ende der 2. Dekade (höchste Tagessumme 03.02.: 9,6 mm) sorgten nach dem September 2022 endlich wieder für eine positive Abweichung (+13 mm) im Vergleich zum Mittel der Referenzperiode 1961-1990 (39 mm). Am 25. Februar brachte polare Kaltluft nochmal etwas Schnee (maximale Schneehöhe am 26.02.: 2 cm).

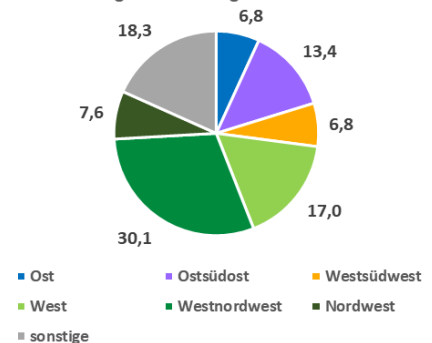
Luftdruck



maximaler Luftdruck Februar 2023: 1039 hPa (07.02.2023)
 minimaler Luftdruck Februar 2023: 999 hPa (25.02.2023)
 Monatsmittel Luftdruck Februar 2023: 1023 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck Februar 2023: 40 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Februar 2023 in %



max. Windgeschwindigkeit: 34,5 km/h (19.02./25.02.2023)