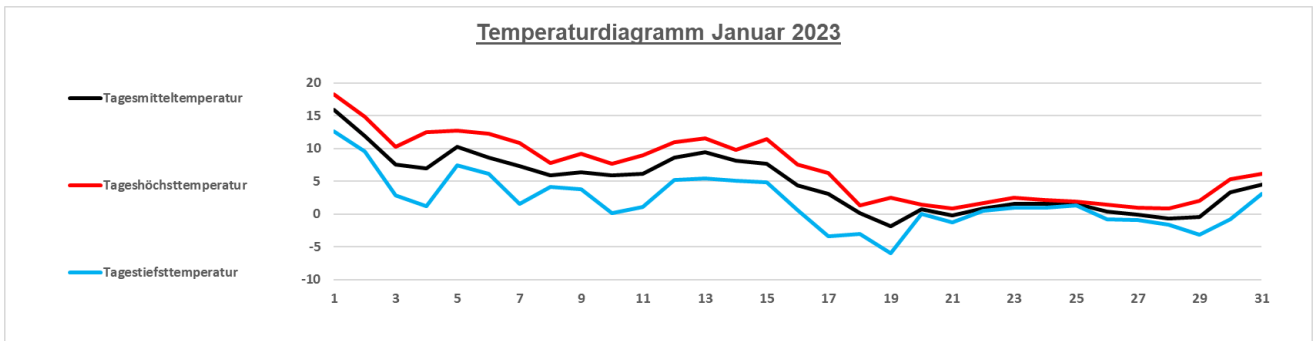


Auswertung Januar 2023

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



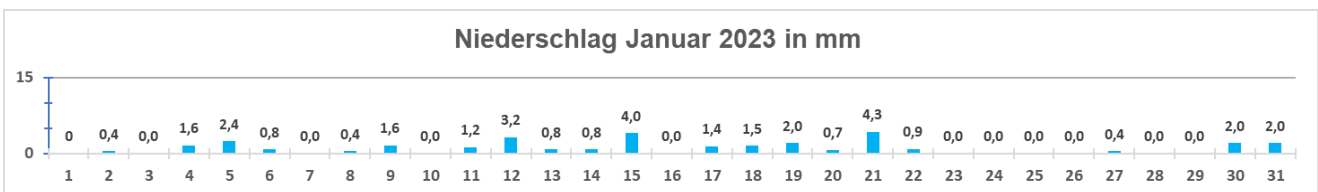
Monatsmitteltemperatur: **4,7 °C**
 Normalwert Januar DD-Klotzsche (1961-1990): **-0,7 °C** Normalwert Januar DD-Pillnitz (1961-1990): **-0,1 °C**
 Abweichung vom Normalwert: **+5,4 K** Abweichung vom Normalwert: **+4,8 K**

Höchsttemperatur Januar 2023: 18,2 °C (01.01.2023)
 bisherige Höchsttemperatur Januar DD-Klotzsche: 16,2 °C (17.01.1993) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 17,5 °C (10.01.1991)
neue Höchsttemperatur: 16,8 °C (01.01.2023) | **neue Höchsttemperatur:** 18,5 °C (01.01.2023)
 Tiefsttemperatur Januar 2023: -6,0 °C (19.01.2023)
 bisherige Tiefsttemperatur Januar DD-Klotzsche: -25,3 °C (13.01.1987) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -27,0 °C (14.01.1987)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 11,3 K (04.01.2023)

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	9	15	21	0	0	0

Bemerkung: Der Januar begann mit frühlingshaften Temperaturen. Vielerorts war es am 01. 01. so warm, dass neue Tagesrekorde aufgestellt wurden (→ 18,2 °C). Nachfolgend intensivte sich eine Westwetterlage und wandelte sich allmählich in eine nasskalte Witterung, bei der sich der Winter in tieferen Lagen aber nie wirklich durchsetzen konnte. Am Ende war der Januar extrem zu warm und brachte es mit einem Monatsmittel von 4,7 °C auf das Niveau eines typischen Monats März (DD-Pillnitz 1961-1990: 4,4 °C).

Niederschlag

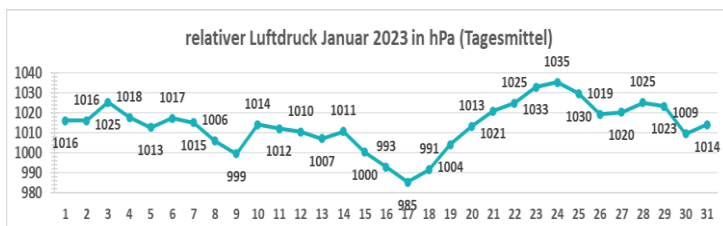


Niederschlagssumme Januar 2023: **32 mm**
 Normalwert Januar DD-Klotzsche (1961-1990): **46 mm** Normalwert Januar DD-Pillnitz (1961-1990): **42 mm**
 Abweichung vom Normalwert: **-14 mm** Abweichung vom Normalwert: **-10 mm**

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 20
 höchste Tagessumme: 4,3 mm (21.01.2023)

Bemerkung: Atlantische Tiefs brachten im Januar zwar zahlreiche Tage mit Niederschlag, jedoch waren die Tagessummen gering (Höchstwert 21.01.: 4,3 mm). Mit 32 mm wurde der Sollwert (DD-Pillnitz 1961-1990: 42 mm) nur zu 76,2 % erfüllt, der Monat war damit wieder zu trocken. Stellenweiser Schneefall sorgte vom 18.01. bis zum 23.01. für eine geschlossene Schneedecke (Maximum 8 cm).

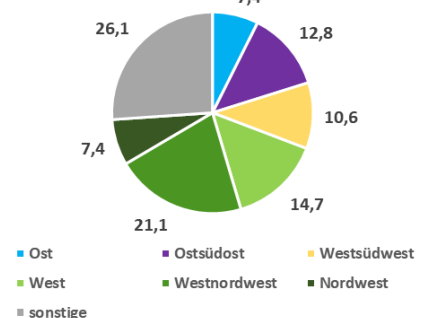
Luftdruck



maximaler Luftdruck Januar 2023: 1035 hPa (24.01.2023)
 minimaler Luftdruck Januar 2023: 985 hPa (17.01.2023)
 Monatsmittel Luftdruck Januar 2023: 1014 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck Januar 2023: 50 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Januar 2023 in %



max. Windgeschwindigkeit: 23,7 km/h (05.01.2023)