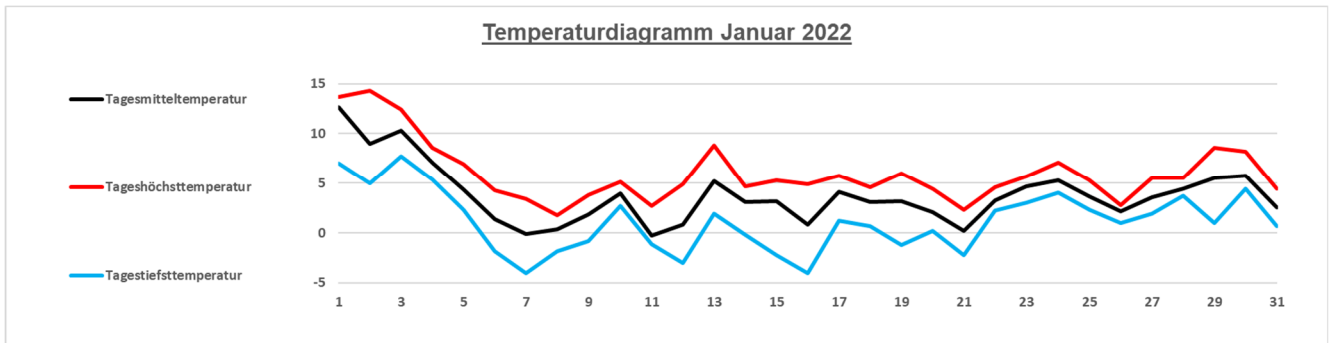


Auswertung Januar 2022

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



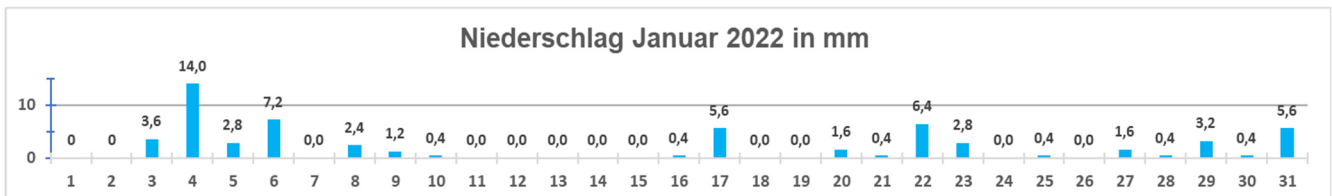
Monatsmitteltemperatur: **3,8 °C**
Normalwert Januar DD-Klotzsche (1961-1990): **-0,7 °C**
Abweichung vom Normalwert: **+ 4,5 K**

Höchsttemperatur Januar 2022: 14,3 °C (02.01.2022)
bisherige Höchsttemperatur Januar DD-Klotzsche: 16,2 °C (17.01.1993)
Tiefsttemperatur Januar 2022: - 4,0 °C (07.01.2022 / 16.01.2022)
bisherige Tiefsttemperatur Januar DD-Klotzsche: -25,3 °C (13.01.1987)
maximale Tagestemperaturschwankung: 9,3 K (02.01.2022)

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
0	11	8	28	0	0	0

Bemerkung: Der Januar zeigte sich wenig winterlich und war deutlich zu warm. Besonders zu Beginn des Monats erreichten die Temperaturen ein Niveau, womit erst im April zu rechnen wäre. Am 02.01. wurde mit 14,3 °C der höchste Wert gemessen. Nachfolgend dominierte hoher Luftdruck, erst zum Ende des Monats sorgte der Übergriff der atlantische Frontalzone für stürmisches und teils turbulentes Wetter. Das Monatsmittel lag mit 3,8 °C um 4,5 K über dem Normalwert der gültigen Referenzperiode 1961 bis 1990 und um 3,2 K über dem Wert von 1991-2020. Es gab 11 Frosttage mit einer Tiefsttemperatur von -4 °C.

Niederschlag

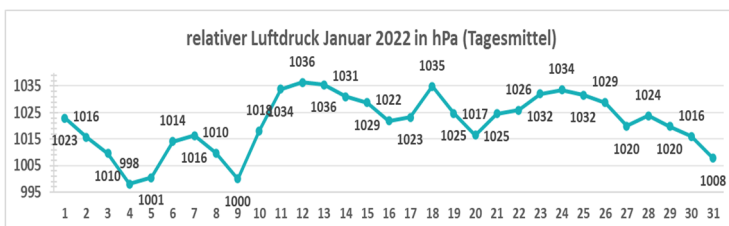


Niederschlagssumme Januar 2022: **60 mm**
Normalwert Januar DD-Klotzsche (1961-1990): **46 mm**
Abweichung vom Normalwert: **+ 14 mm**

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 19
höchste Tagessumme: 14,0 mm (04.01.2022)

Bemerkung: Der niederschlagsreiche Januar übertraf mit rund 60 mm sein Niederschlagssoll (46 mm) der Referenzperiode 1961-1990 deutlich (1991-2020: +18 mm). Nach dem frühlinghaften Start brachten kräftige Niederschläge auch die höchste Tagesmenge (04.01.: 14 mm). Es gab 19 Regentage. Eine geschlossene Schneedecke bildete sich für den Januar ungewöhnlich an keinem Tag.

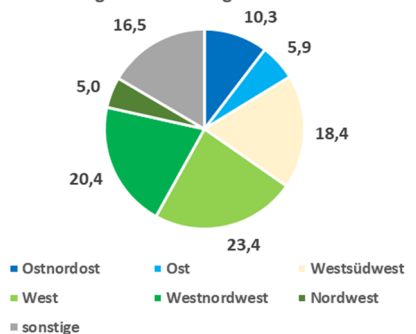
Luftdruck



maximaler Luftdruck Januar 2022: 1036 hPa (12.01./13.01.2022)
minimaler Luftdruck Januar 2022: 998 hPa (04.01.2022)
Monatsmittel Luftdruck Januar 2022: 1021 hPa
Monatsschwankung Luftdruck Januar 2022: 38 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Januar 2022 in %



max. Windgeschwindigkeit: 29,1 km/h (30.01.2022)