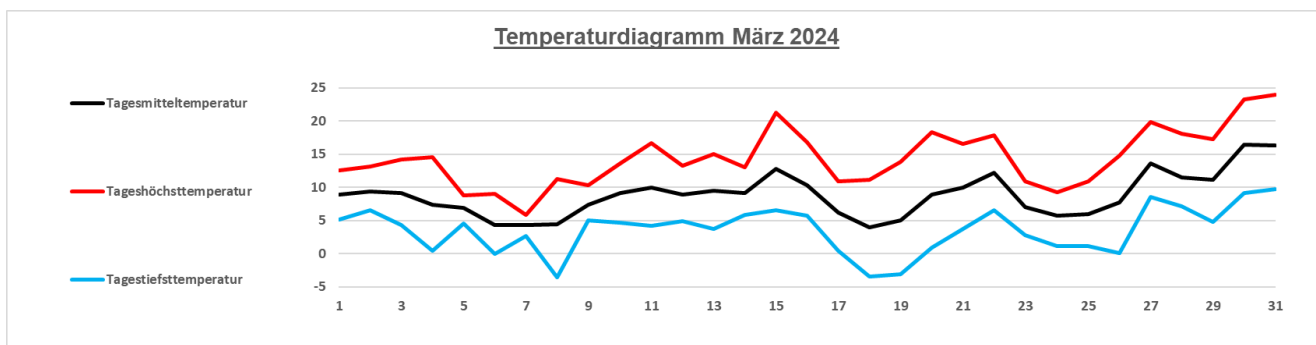


Auswertung März 2024

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



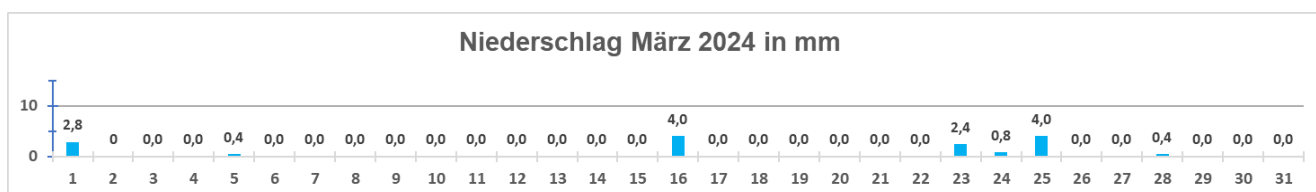
Monatsmitteltemperatur: 8,8 °C
Normalwert März DD-Klotzsche (1961-1990): 3,9 °C
Abweichung vom Normalwert: +4,9 K
Normalwert März DD-Pillnitz (1961-1990): 4,4 °C
Abweichung vom Normalwert: +4,4 K

Höchsttemperatur März 2024: 24,0 °C (31.03.2024)
 bisherige Höchsttemperatur März DD-Klotzsche: 24,4 °C (30.03.1968) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 26,0 °C (30.03.1968)
 Tiefsttemperatur März 2024: -3,6 °C (08.03.2024)
 bisherige Tiefsttemperatur März DD-Klotzsche: -16,5 °C (04.03.1971) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -19,0 °C (08.03.1965)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 17,4 K (20.03.2024)

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	3	26	4	0	0	0

Bemerkung: Der März 2024 war der wärmste seit Messbeginn. Schon der Februar 2024 hatte einen Temperaturrekord gebracht. Die Monatsmitteltemperatur lag mit 8,8 °C um 4,9 K über dem Wert der international gültigen Referenzperiode 1961 bis 1990. Im Vergleich zur aktuellen und wärmeren Vergleichsperiode 1991 bis 2020 betrug die Abweichung +4,1 K. Zwei Polare Kaltluftvorstöße waren nur von kurzer Dauer (Tiefsttemperatur am 08.03.: -3,6 °C), am Ende des Monats sorgte eine markante Südwestwetterlage für fast sommerliche Temperaturen (Höchsttemperatur am 31.03.: 24,0 °C). Es wurden insgesamt 26 Vegetationstage registriert (2023: 16 Tage).

Niederschlag

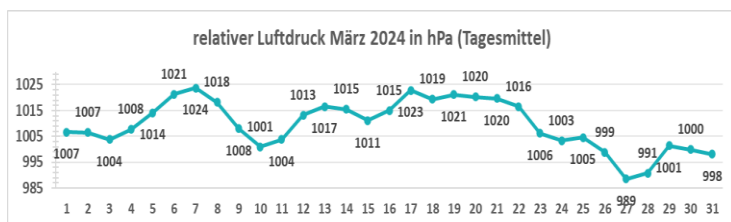


Niederschlagssumme März 2024: 15 mm
Normalwert März DD-Klotzsche (1961-1990): 41 mm
Abweichung vom Normalwert: -26 mm
Normalwert März DD-Pillnitz (1961-1990): 39 mm
Abweichung vom Normalwert: -24 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 7
 höchste Tagessumme: 4,0 mm (16.03.2024 / 25.03.2024)

Bemerkung: Im deutlichen Gegensatz zum Vorjahr (56 mm) war der März auch einer trockensten seit Messbeginn. Es gab nur 7 Regentage, der 16.03. und der 25.03. brachten mit nur 4,0 mm die höchste Tagessumme. Es fiel mit rund 15 mm ca. 63 % weniger Niederschlag als im Mittel der Referenzperiode 1961 - 1990 (41 mm). Die Vegetation profitierte hierbei von den feuchten Vormonaten.

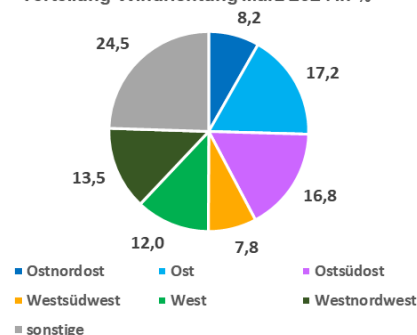
Luftdruck



maximaler Luftdruck März 2024: 1024 hPa (07.03.2024)
 minimaler Luftdruck März 2024: 989 hPa (27.03.2024)
 Monatsmittel Luftdruck März 2024: 1010 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck März 2024: 35 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung März 2024 in %



max. Windgeschwindigkeit: 26,6 km/h (26.03.2024)