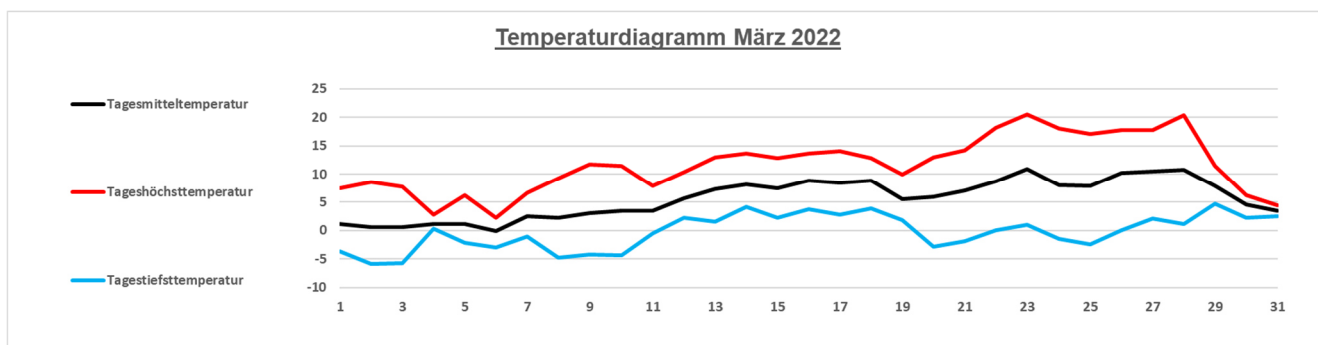


Auswertung März 2022

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur

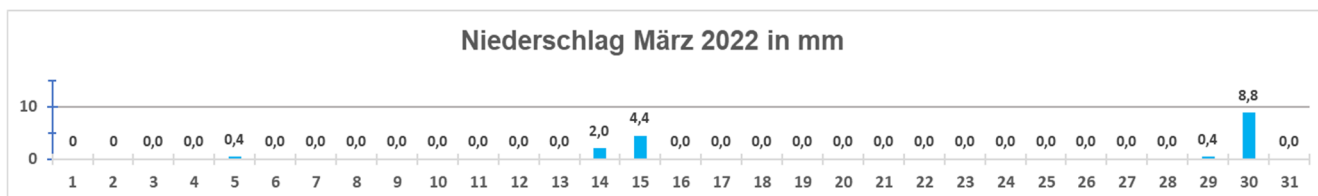


Monatsmitteltemperatur: 5,7 °C
Normalwert März DD-Klotzsche (1961-1990): 3,9 °C
Abweichung vom Normalwert: +1,8 K
Normalwert März DD-Pillnitz (1961-1990): 4,4 °C
Abweichung vom Normalwert: +1,3 K
 Höchsttemperatur März 2022: 20,5 °C (23.03.2022)
 bisherige Höchsttemperatur März DD-Klotzsche: 24,4 °C (30.03.1968) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 26,0 °C (30.03.1968)
 Tiefsttemperatur März 2022: -5,8 °C (02.03.2022)
 bisherige Tiefsttemperatur März DD-Klotzsche: -16,5 °C (04.03.1971) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -19,0 °C (08.03.1965)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 19,5 K (23.03.2022)

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	14	18	12	0	0	0

Bemerkung: Den ersten Frühlingsmonat prägte nach dem stürmischen und nassen Wetter im Februar eine außergewöhnlich lange Hochdruckdominanz. Der März 2022 war der sonnenscheinreichste seit Aufzeichnungsbeginn. Vor allem nachts gab es allerdings noch häufig Frost. Im Schnitt kamen 14 Frosttage zusammen. In der dritten Monatswoche erreichten die Temperaturen im Einflussbereich des stabilen Hochs PETER ein frühlingshaftes Niveau. Der Temperaturdurchschnitt lag mit 5,7 °C um 1,8 K (1,3 K DD-Pillnitz) über dem Wert der international gültigen Referenzperiode 1961-1990. Im Vergleich zu 1991 bis 2020 betrug die Abweichung +1,0 K.

Niederschlag

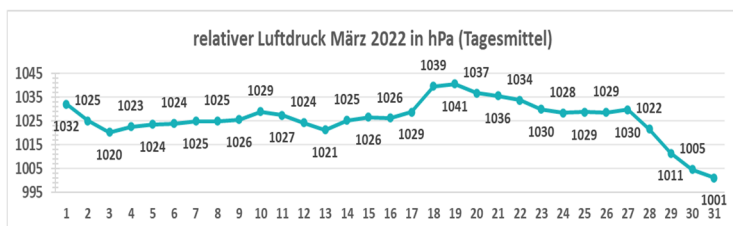


Niederschlagssumme März 2022: 16 mm
Normalwert März DD-Klotzsche (1961-1990): 41 mm
Abweichung vom Normalwert: -25 mm
Normalwert März DD-Pillnitz (1961-1990): 39 mm
Abweichung vom Normalwert: -23 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 5
 höchste Tagessumme: 8,8 mm (30.03.2022)

Bemerkung: Typisch für eine Hochdruckwetterlage ist der ausbleibende Regen. Der Monat fiel mit 16 mm deutlich zu trocken aus und erreichte nur 39 Prozent des Solls der Referenzperiode 1961-1990 (41 mm). Damit zählte der März zu den trockensten seit Messbeginn. Es gab nur 5 Regentage, der 30.03. brachte mit 8,8 mm über die Hälfte der gesamten Niederschlagssumme.

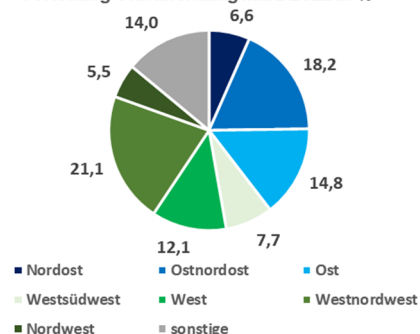
Luftdruck



maximaler Luftdruck März 2022: 1041 hPa (19.03.2022)
 minimaler Luftdruck März 2022: 1001 hPa (31.03.2022)
 Monatsmittel Luftdruck März 2022: 1026 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck März 2022: 40 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung März 2022 in %



max. Windgeschwindigkeit: 33,1 km/h (11.03.2022)