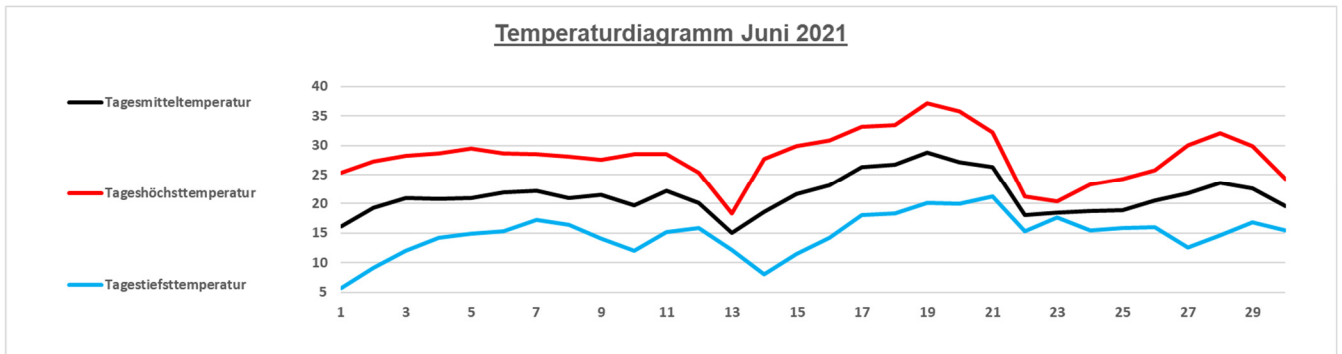


Auswertung Juni 2021

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSLER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



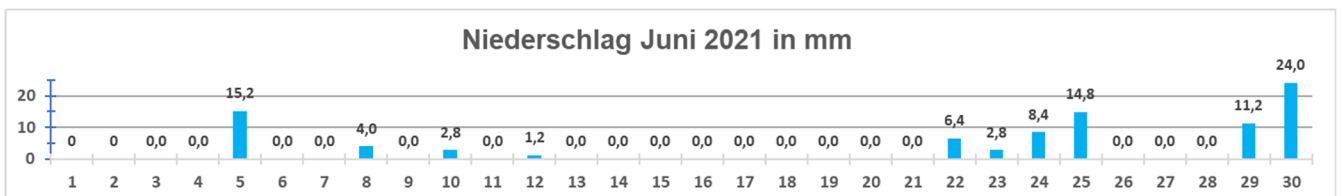
Monatsmitteltemperatur: **21,4 °C**
Normalwert Juni DD-Klotzsche (1961-1990): **16,5 °C**
Abweichung vom Normalwert: **+ 4,9 K**

Höchsttemperatur Juni 2021: 37,1 °C (19.06.2021)
bisherige Höchsttemperatur Juni DD-Klotzsche: 37,3 °C (30.06.2019)
Tiefsttemperatur Juni 2021: 5,7 °C (01.06.2021)
bisherige Tiefsttemperatur Juni DD-Klotzsche: 0,9 °C (06.06.1962)
maximale Tagestemperaturschwankung: 19,7 K (14.06.2021)

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	0	30	0	24	3	8

Bemerkung: Der Juni war geprägt von viel Sonnenschein und der ersten Hitzewelle des Jahres. Mit 21,4 °C lag das Mittel um 4,9 K über der Referenzperiode 1961-1990. Im Vergleich zur wärmeren Vergleichsperiode 1991-2020 betrug die Abweichung +4,1 K. Die sommerlichen, zur Monatsmitte hin hochsommerlichen Werte mit 3 Tropennächten (Tmin ≥ 20 °C) und 8 heißen Tagen (Tmax ≥ 30 °C) führten zum zweitwärmsten Juni (2019: 22,1 °C) seit Messbeginn. Am 19.06. kletterte das Thermometer mit 37,1 °C am höchsten.

Niederschlag

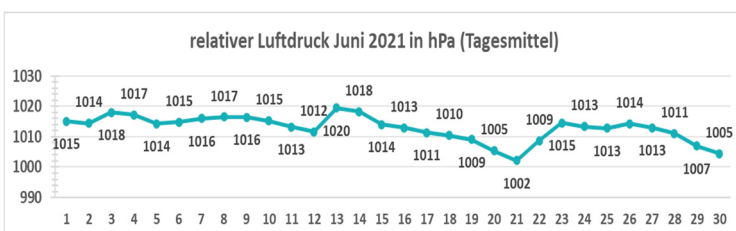


Niederschlagssumme Juni 2021: **91 mm**
Normalwert Juni DD-Klotzsche (1961-1990): **75 mm**
Abweichung vom Normalwert: **+ 16 mm**

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 10
höchste Tagessumme: 24,0 mm (30.06.2021)

Bemerkung: Der Juni übertraf mit rund 91 mm sein Niederschlagsoll (75 mm) der Referenzperiode 1961-1990 deutlich. Verglichen mit der Periode 1991-2020 lag das Plus sogar bei 28 mm. Heranziehende Tiefdruckgebiete führten zu heftigen Gewittern mit kräftigen Niederschlägen. Die höchste Tagesmenge wurde am 30.06. mit 24 mm gemessen. Es gab insgesamt 10 Regentage.

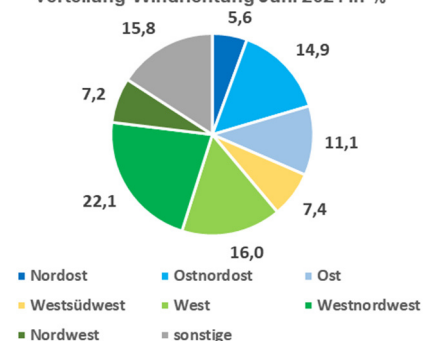
Luftdruck



maximaler Luftdruck Juni 2021: 1020 hPa (13.06.2021)
minimaler Luftdruck Juni 2021: 1002 hPa (21.06.2021)
Monatsmittel Luftdruck Juni 2021: 1013 hPa
Monatsschwankung Luftdruck Juni 2021: 18 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Juni 2021 in %



max. Windgeschwindigkeit: 23,7 km/h (10.06.2021)