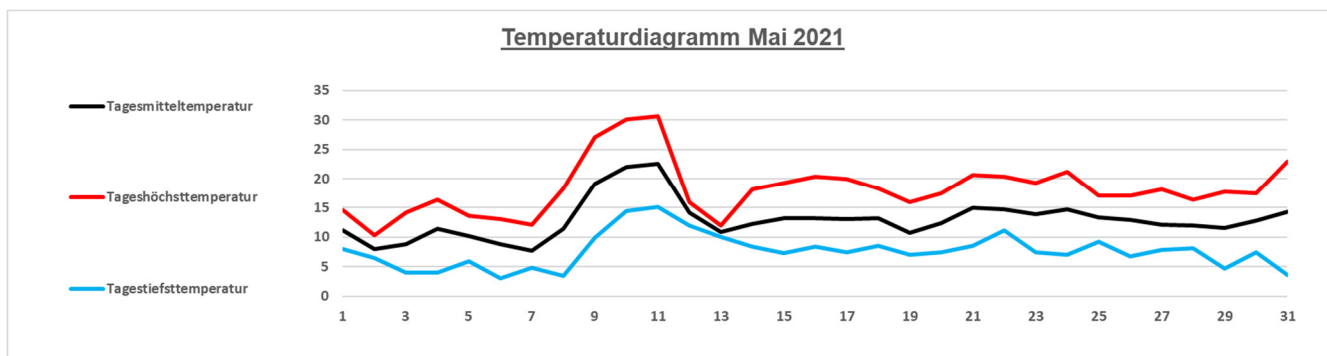


Auswertung Mai 2021

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



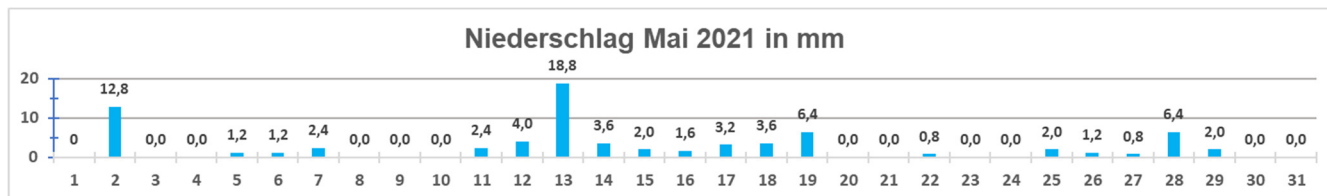
Monatsmitteltemperatur: **13,0 °C**
Normalwert Mai DD-Klotzsche (1961-1990): **13,1 °C**
Abweichung vom Normalwert: **-0,1 K**

Höchsttemperatur Mai 2021: 30,6 °C (11.05.2021)
bisherige Höchsttemperatur Mai DD-Klotzsche: 31,7 °C (29.05.2018)
Tiefsttemperatur Mai 2021: 3,0 °C (06.05.2021)
bisherige Tiefsttemperatur Mai DD-Klotzsche: -3,4 °C (11.05.1978)
maximale Tagestemperaturschwankung: 19,3 K (31.05.2021)

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	31	0	3	0	2

Bemerkung: Der Trend des deutlich zu kühlen Aprils setzte sich im Mai fort. Ein umfangreicher Tiefdruckkomplex über Nordeuropa sorgte, kurz unterbrochen von sommerlichen Werten, für stetige Zufuhr kühler Atlantikluft. Die Temperaturspanne reichte von 3,0 °C bis 30,6 °C. Mit 13,0 °C lag die Monatsmitteltemperatur im Mai um 0,1 K unter dem Wert der international gültigen Referenzperiode 1961 bis 1990. Im Vergleich zur aktuellen und wärmeren Vergleichsperiode 1991 bis 2020 betrug die Abweichung sogar -1,0 K.

Niederschlag

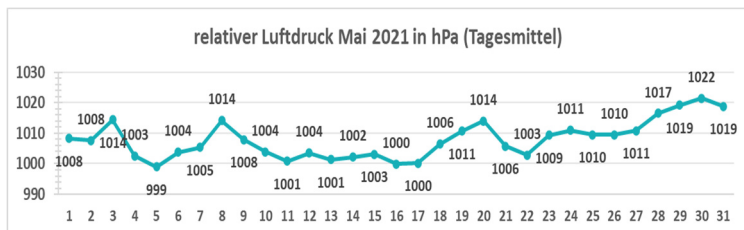


Niederschlagssumme Mai 2021: **76 mm**
Normalwert Mai DD-Klotzsche (1961-1990): **63 mm**
Abweichung vom Normalwert: **+13 mm**

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 19
höchste Tagessumme: 18,8 mm (13.05.2021)

Bemerkung: Der niederschlagsreiche Mai war für die Natur ein Segen und kam der anfänglichen Wachstumsphase der Pflanzen zugute. Er übertraf mit 76 mm den Klimawert von 63 mm (1961 bis 1990) deutlich. Zuletzt war das im Jahr 2014 der Fall (114 mm). Die höchste Tagessumme wurde am 13.05. mit 18,8 mm registriert. Es gab insgesamt 19 Regentage.

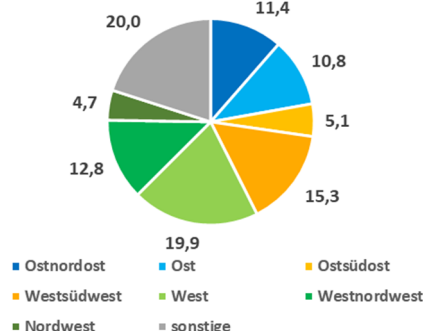
Luftdruck



maximaler Luftdruck Mai 2021: 1022 hPa (30.05.2021)
minimaler Luftdruck Mai 2021: 999 hPa (05.05.2021)
Monatsmittel Luftdruck Mai 2021: 1008 hPa
Monatsschwankung Luftdruck Mai 2021: 23 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Mai 2021 in %



max. Windgeschwindigkeit: 30,6 km/h (24.05.2021)