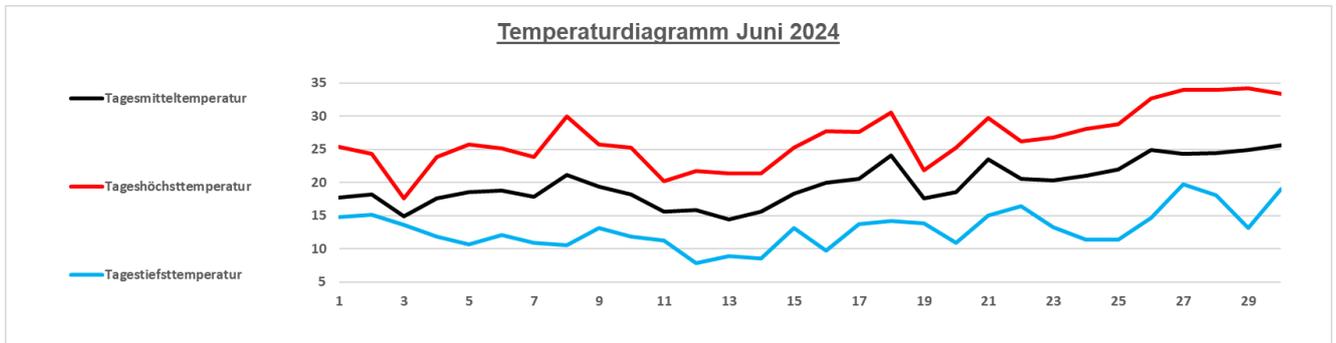


Auswertung Juni 2024

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



Monatsmitteltemperatur: 19,8 °C
Normalwert Juni DD-Klotzsche (1961-1990): 16,5 °C **Abweichung vom Normalwert:** +3,3 K
Normalwert Juni DD-Pillnitz (1961-1990): 16,6 °C **Abweichung vom Normalwert:** +3,2 K

Höchsttemperatur Juni 2024: 34,2 °C (29.06.2024)
 bisherige Höchsttemperatur Juni DD-Klotzsche: 38,2 °C (19.06.2022) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 38,9 °C (19.06.2022)
 Tiefsttemperatur Juni 2024: 7,9 °C (12.06.2024)
 bisherige Tiefsttemperatur Juni DD-Klotzsche: 0,9 °C (06.06.1962) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -0,1 °C (01.06.1977)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 21,1 K (29.06.2024)

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	0	30	0	21	0	6

Bemerkung: Der Juni begann mit für die Jahreszeit typischen Temperaturen (bis 14.06. Ø 17,4 °C). Ab der zweiten Monatshälfte (ab 15.06. Ø 21,9 °C) stiegen diese jedoch immer weiter an, am Ende konnte eine markante Hitzeperiode mit 5 heißen Tagen registriert werden (Höchstwert 29.06. 34,2 °C). Die Monatsmitteltemperatur lag um 3,3 K über dem Wert der Referenzperiode von 1961 bis 1990 (1991-2020: +2,5 K). Somit war auch dieser Juni wie die letzten 20 Monate wieder zu warm. Zuletzt konnte im September 2022 ein normaler Wert gemessen werden. Mit 4,4 K über dem Durchschnitt in der 1. Jahreshälfte deutet sich ein erneutes Rekordjahr an.

Niederschlag

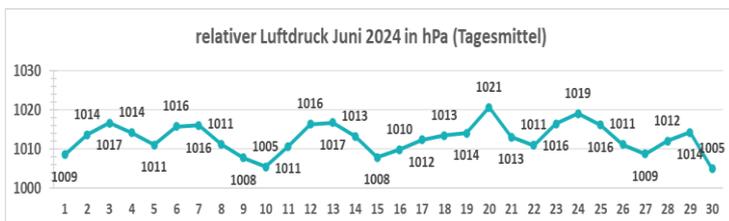


Niederschlagssumme Juni 2024: 22 mm
Normalwert Juni DD-Klotzsche (1961-1990): 75 mm **Abweichung vom Normalwert:** -53 mm
Normalwert Juni DD-Pillnitz (1961-1990): 76 mm **Abweichung vom Normalwert:** -54 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 11
 höchste Tagessumme: 6,0 mm (19.06.2024)

Bemerkung: Der Juni war insgesamt deutlich zu trocken (nur ca. 29,3 % des Mittels der Referenzperiode 1961 – 1990), nur vereinzelt brachten teilweise heftige Gewitter größere Regenmengen (höchste Tagessumme 19.06. 6,0 mm). Für das erste Halbjahr 2024 fehlen bei einer Gesamtmenge von 257 mm somit 60 mm zum Normalwert (317 mm). Letztes Jahr waren es zu diesem Zeitpunkt 276 mm.

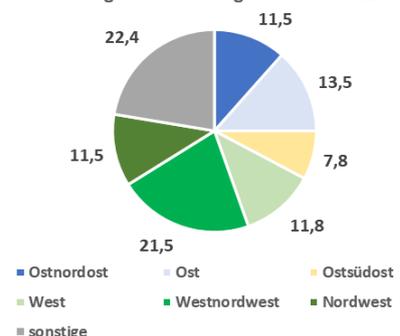
Luftdruck



maximaler Luftdruck Juni 2024: 1021 hPa (20.06.2024)
 minimaler Luftdruck Juni 2024: 1005 hPa (10.06./30.06.2024)
 Monatsmittel Luftdruck Juni 2024: 1013 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck Juni 2024: 16 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Juni 2024 in %



max. Windgeschwindigkeit: 21,2 km/h (02.06.2024)