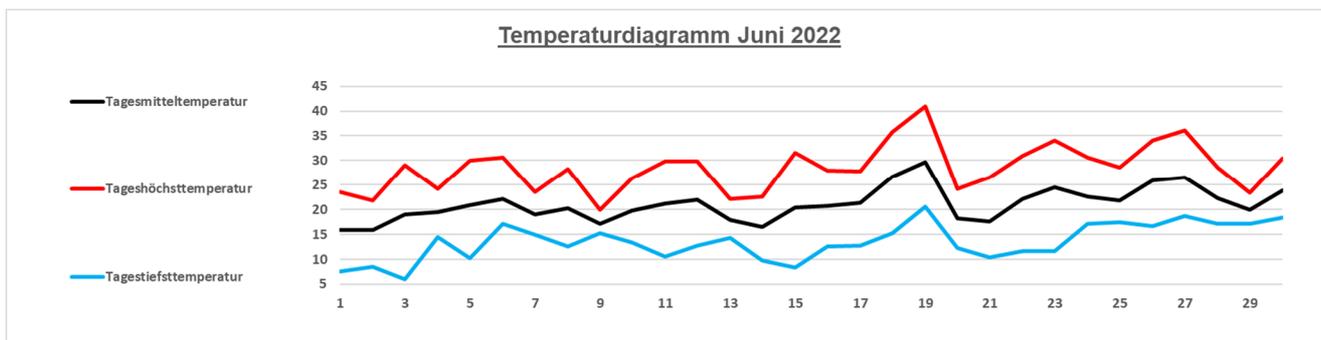


Auswertung Juni 2022

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur

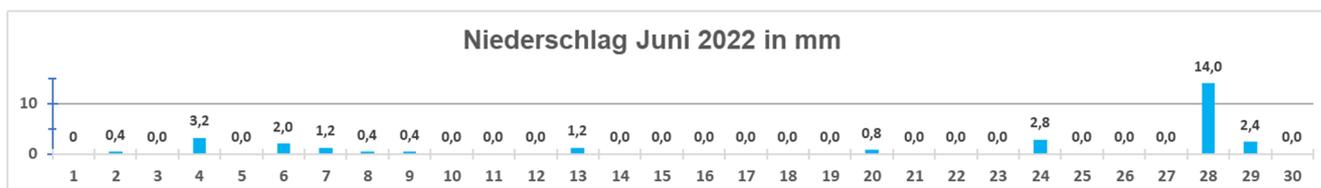


Monatsmitteltemperatur: 21,0 °C
Normalwert Juni DD-Klotzsche (1961-1990): 16,5 °C
Abweichung vom Normalwert: +4,5 K
Normalwert Juni DD-Pillnitz (1961-1990): 16,6 °C
Abweichung vom Normalwert: +4,4 K
 Höchsttemperatur Juni 2022: 40,9 °C (19.06.2022)
 bisherige Höchsttemperatur Juni DD-Klotzsche: 37,3 °C (30.06.2019) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 38,1 °C (30.06.2019)
neue Höchsttemperatur: 38,2 °C (19.06.2022) | **neue Höchsttemperatur:** 38,9 °C (19.06.2022)
 Tiefsttemperatur Juni 2022: 6,0 °C (03.06.2022)
 bisherige Tiefsttemperatur Juni DD-Klotzsche: 0,9 °C (06.06.1962) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -0,1 °C (01.06.1977)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 23,2 K (15.06.2022)

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	0	30	0	21	1	11

Bemerkung: Das deutlich zu warme Wetter im Juni war von hohem Luftdruck und einer schwül-warmen Luftmasse dominiert und sorgte so für Extreme. In Dresden-Strehlen wurden am 19.06. 39,2 °C gemessen, neuer sächsischer Junierekord. An unserer Station lag die Höchsttemperatur an diesem Tag sogar bei 40,9 °C. Mit 21,0 °C lag das Monatsmittel um 4,5 K über dem Wert der Referenzperiode 1961 bis 1990. Die hochsommerlichen Werte resultierten in einer Tropennacht und 11 heißen Tagen (3 Tage über 35 °C).

Niederschlag

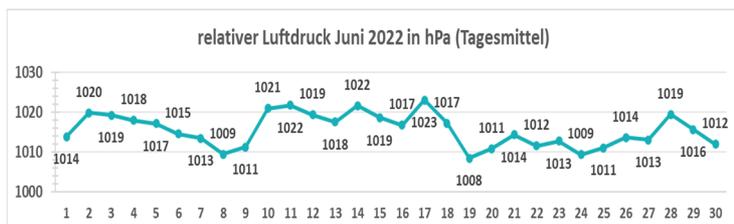


Niederschlagssumme Juni 2022: 29 mm
Normalwert Juni DD-Klotzsche (1961-1990): 75 mm
Abweichung vom Normalwert: -46 mm
Normalwert Juni DD-Pillnitz (1961-1990): 76 mm
Abweichung vom Normalwert: -47 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 11
 höchste Tagessumme: 14,0 mm (28.06.2022)

Bemerkung: Das Niederschlagsdefizit setzte sich im Juni fort, der erhebliche Mangel an Regen verschärft die Dürresituation weiter. Größere Niederschlagsmengen kamen erst an den letzten Tagen des Monats zusammen. Mit 29 mm wurde der Sollwert nur zu 38,6 Prozent erfüllt. Für das erste Halbjahr 2022 fehlen bei einer Gesamtmenge von 205 mm somit 112 mm zum Normalwert (317 mm).

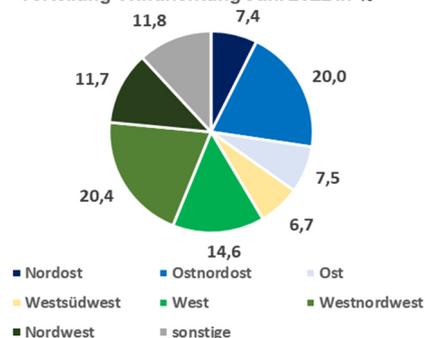
Luftdruck



maximaler Luftdruck Juni 2022: 1023 hPa (17.06.2022)
 minimaler Luftdruck Juni 2022: 1008 hPa (19.06.2022)
 Monatsmittel Luftdruck Juni 2022: 1016 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck Juni 2022: 15 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Juni 2022 in %



max. Windgeschwindigkeit: 17,2 km/h (14.06.2022)