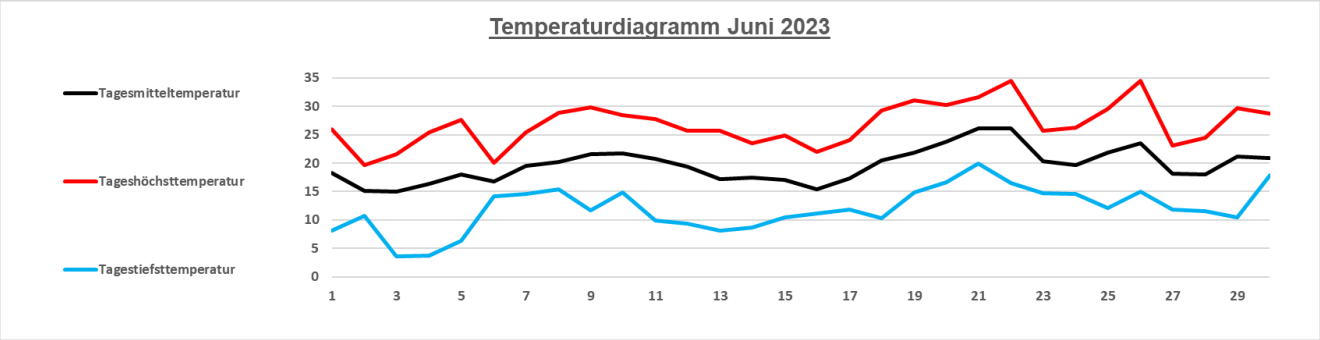
Auswertung Juni 2023

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN

51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur

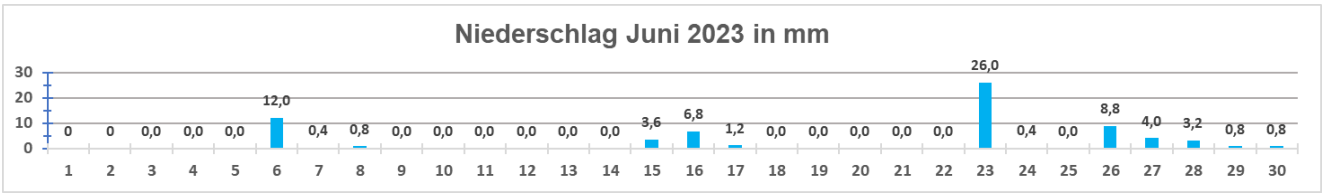


Monatsmitteltemperatur:	**19,6 °C**		
Normalwert Juni DD-Klotzsche (1961-1990):	**16,5 °C**	**Normalwert Juni DD-Pillnitz (1961-1990):**	**16,6 °C**
Abweichung vom Normalwert:	**+3,1 K**	**Abweichung vom Normalwert:**	**+3,0 K**
Höchsttemperatur Juni 2023:	34,4 °C	(22.06.2023 / 26.06.2023)	
bisherige Höchsttemperatur Juni DD-Klotzsche:	38,2 °C	(19.06.2022) ı DD-Pillnitz/Hosterwitz:	38,9 °C (19.06.2022)
Tiefsttemperatur Juni 2023:	3,6 °C	(03.06.2023)	
bisherige Tiefsttemperatur Juni DD-Klotzsche:	0,9 °C	(06.06.1962) ı DD-Pillnitz/Hosterwitz:	- 0,1 °C (01.06.1977)
maximale Tagestemperaturschwankung:	21,7 K	(04.06.2023)	

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	5

Bemerkung: Der Juni begann relativ frisch, doch dann setzte sich die warme bis heiße Witterung durch und sorgte in der dritten Dekade für den Höchstwert von +34,4 °C (22.06./26.06.). Trotz des kühlen Starts und des Wetterwechsels zum Ende des Monats, lag die Monatsmitteltemperatur um 3,1 K über dem Wert der Referenzperiode von 1961 bis 1990 (1991-2020: +2,3 K). Somit war auch dieser Juni wieder extrem zu warm (2021: +4,9 K / 2022: +4,5 K). An 21 Tagen überschritten die Temperaturen die 25 °C-Marke. „Normal“ sind im Mittel von 1961 bis 1990 rund 8 Sommertage. Eine Tropennacht wurde mit 19,9 °C am 21.06. knapp verfehlt.

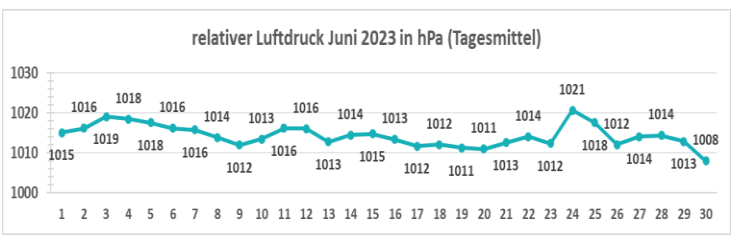
Niederschlag



Niederschlagssumme Juni 2023:	**69 mm**		
Normalwert Juni DD-Klotzsche (1961-1990):	**75 mm**	**Normalwert Juni DD-Pillnitz (1961-1990):**	**76 mm**
Abweichung vom Normalwert:	**-6 mm**	**Abweichung vom Normalwert:**	**-7 mm**
Anzahl der Tage mit Niederschlag:	13		
höchste Tagessumme:	26,0 mm (23.06.2023)		

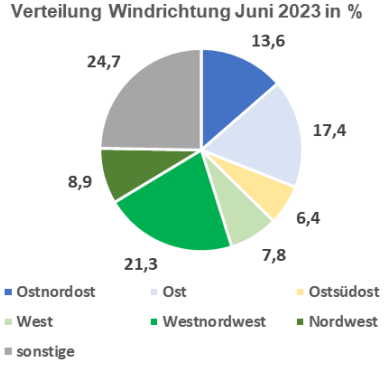
Bemerkung: Heranziehende Tiefdruckgebiete führten zu teilweise heftigen Gewittern mit kräftigen Niederschlägen. Der Juni lag mit 69 mm fast im Mittel der Referenzperiode 1961-1990 (75 mm). Langanhaltender Regen brachte am 23.06. mit 26,0 mm die höchste Tagessumme. Für das erste Halbjahr 2023 fehlen bei einer Gesamtmenge von 276 mm somit 41 mm zum Normalwert (317 mm).

Luftdruck



maximaler Luftdruck Juni 2023:	1021 hPa (24.06.2023)
minimaler Luftdruck Juni 2023:	1008 hPa (30.06.2023)
Monatsmittel Luftdruck Juni 2023:	1014 hPa
Monatsschwankung Luftdruck Juni 2023:	13 hPa

Wind



max. Windgeschwindigkeit: 23,0 km/h (23.06.2023)