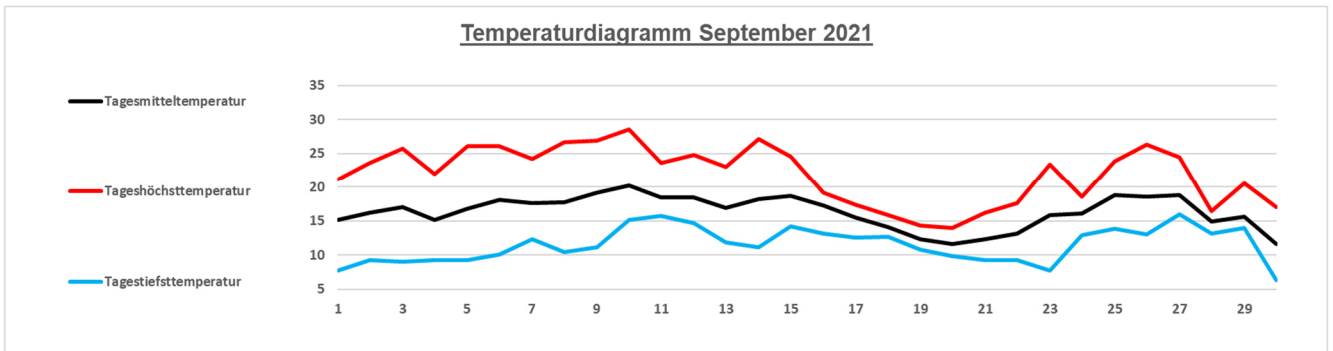


Auswertung September 2021

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



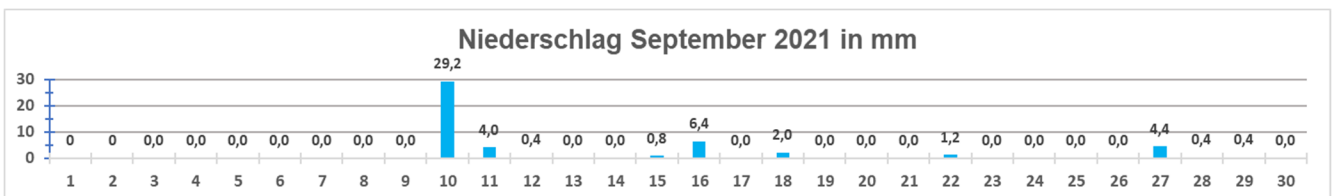
Monatsmitteltemperatur: **16,3 °C**
Normalwert September DD-Klotzsche (1961-1990): **14,2 °C**
Abweichung vom Normalwert: **+ 2,1 K**

Höchsttemperatur September 2021: 28,6 °C (10.09.2021)
bisherige Höchsttemperatur September DD-Klotzsche: 32,3 °C (05.09.1973)
Tiefsttemperatur September 2021: 6,3 °C (30.09.2021)
bisherige Tiefsttemperatur September DD-Klotzsche: 0,0 °C (30.09.1936)
maximale Tagestemperschwankung: 16,8 K (05.09.2021)

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	8	0	0

Bemerkung: Nach den tiefdruckgeprägten Wetterlagen des Sommers übernahmen im September Hochdruckgebiete die Wetterregie. Vor allem in der ersten Hälfte präsentierte sich der Monat meist spätsommerlich. Insgesamt wurden noch 8 Sommertage gezählt. Am 10.09. wurde mit 28,6 °C der höchste Wert gemessen, am 28.09. war um 0 Uhr mit 16,4 °C schon die Tageshöchsttemperatur erreicht. Das Monatsmittel lag mit 16,3 °C um 2,1 K über dem Wert der international gültigen Referenzperiode 1961 bis 1990. Im Vergleich zur aktuellen und wärmeren Periode 1991 bis 2020 betrug die Abweichung + 1,7 K.

Niederschlag

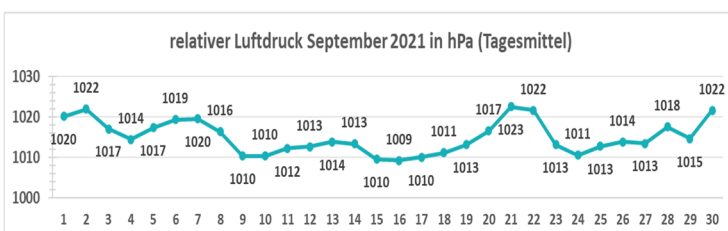


Niederschlagssumme September 2021: **49 mm**
Normalwert September DD-Klotzsche (1961-1990): **51 mm**
Abweichung vom Normalwert: **- 2 mm**

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 10
höchste Tagessumme: 29,2 mm (10.09.2021)

Bemerkung: Der September lag mit 49 mm fast im Mittel der Referenzperiode 1961-1990 (51mm), verglichen mit 1991-2020 ein Minus von 3 mm. Im Zustrom tropischer Luft kam es am 10.09. zu einem Wolkenbruch mit Starkregen, welcher mit 29,2 mm die höchste Tagessumme und somit über die Hälfte der Niederschlagsmenge des Monats brachte. Insgesamt war der September meist trocken.

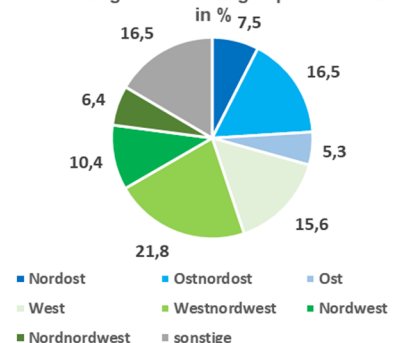
Luftdruck



maximaler Luftdruck September 2021: 1023 hPa (21.09.2021)
minimaler Luftdruck September 2021: 1009 hPa (16.09.2021)
Monatsmittel Luftdruck September 2021: 1015 hPa
Monatsschwankung Luftdruck September 2021: 14 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung September 2021 in %



max. Windgeschwindigkeit: 19,0 km/h (15.09.2021)