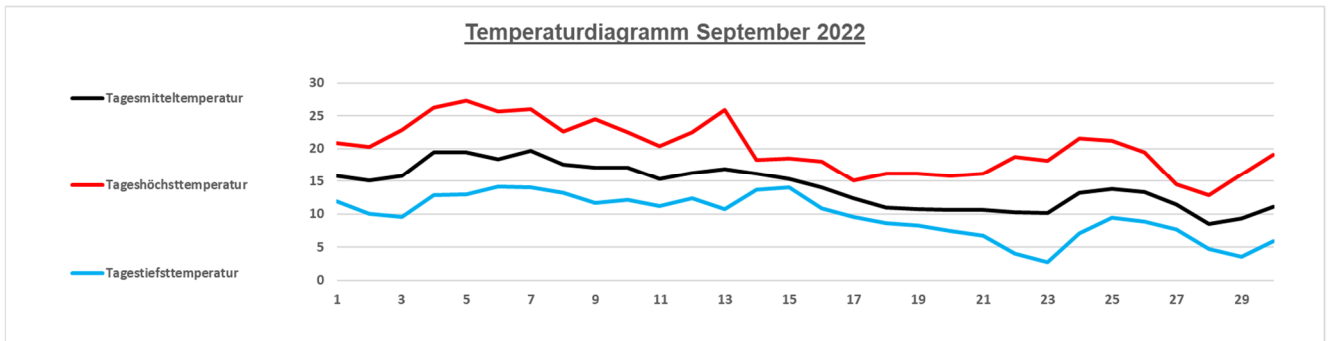


Auswertung September 2022

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



Monatsmitteltemperatur: 14,2 °C
Normalwert September DD-Klotzsche (1961-1990): 14,2 °C
Abweichung vom Normalwert: 0,0 K

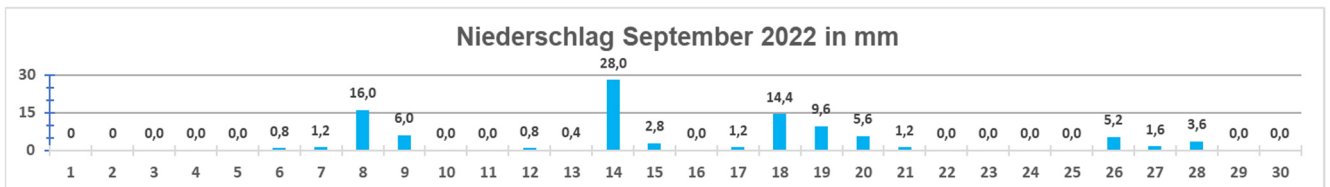
Normalwert September DD-Pillnitz (1961-1990): 14,2 °C
Abweichung vom Normalwert: 0,0 K

Höchsttemperatur September 2022: 27,3 °C (05.09.2022)
 bisherige Höchsttemperatur September DD-Klotzsche: 32,3 °C (05.09.1973) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 33,4 °C (05.09.1973)
 Tiefsttemperatur September 2022: 2,8 °C (23.09.2022)
 bisherige Tiefsttemperatur September DD-Klotzsche: 0,0 °C (30.09.1936) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -1,0 °C (30.09.1959)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 15,3 K (23.09.2022)

| 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 | 5 | 0 | 0 |

Bemerkung: Zusammengefasst war der September durchschnittlich temperiert. Nach einem letzten sommerlichen Aufbäumen vollzog sich in der zweiten Dekade ein markanter Wetterwechsel, der einen Vorgeschmack auf den Herbst geben konnte. Verantwortlich dafür war eine Trogwetterlage. Das Temperaturmittel lag mit 14,2 °C auf dem Wert der international gültigen Referenzperiode 1961 bis 1990. Im Vergleich zur aktuellen Vergleichsperiode 1991-2020 war er 0,4 K kühler. Am wärmsten war es am 05.09. mit 27,3 °C.

Niederschlag



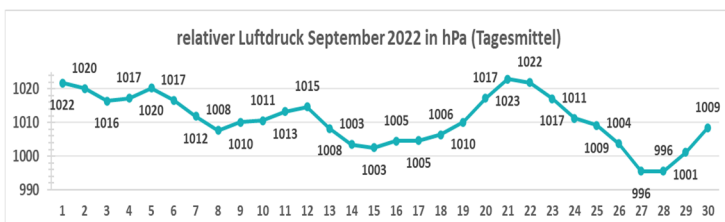
Niederschlagssumme September 2022: 98 mm
Normalwert September DD-Klotzsche (1961-1990): 51 mm
Abweichung vom Normalwert: + 47 mm

Normalwert September DD-Pillnitz (1961-1990): 52 mm
Abweichung vom Normalwert: + 46 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 16
 höchste Tagessumme: 28,0 mm (14.09.2022)

Bemerkung: Im September fielen mit rund 98 mm ca. 192 % des Niederschlags der Referenzperiode 1961-1990 (51 mm). Damit kehrte nun endlich eine deutliche Entspannung in der dürregeplagten Region ein. Mit dem sehnsüchtig erwarteten Nass kam wieder saftiges Grasgrün zum Vorschein. Der Monat brachte sogar mehr Regen (16 Regentage), als die 4 Monate April bis Juli zuvor zusammen (96 mm). Es war der niederschlagsreichste September seit 2010. Die höchste Tagessumme wurde am 14.09. mit 28 mm registriert.

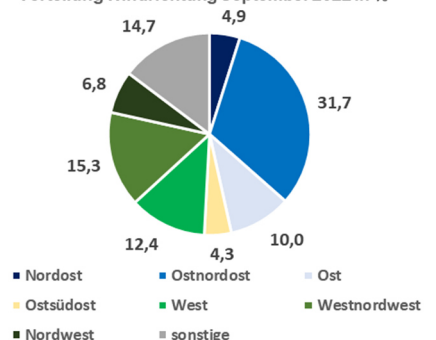
Luftdruck



maximaler Luftdruck September 2022: 1023 hPa (21.09.2022)
 minimaler Luftdruck September 2022: 996 hPa (27.09./28.09.2022)
 Monatsmittel Luftdruck September 2022: 1011 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck September 2022: 27 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung September 2022 in %



max. Windgeschwindigkeit: 18,3 km/h (19.09.2022)