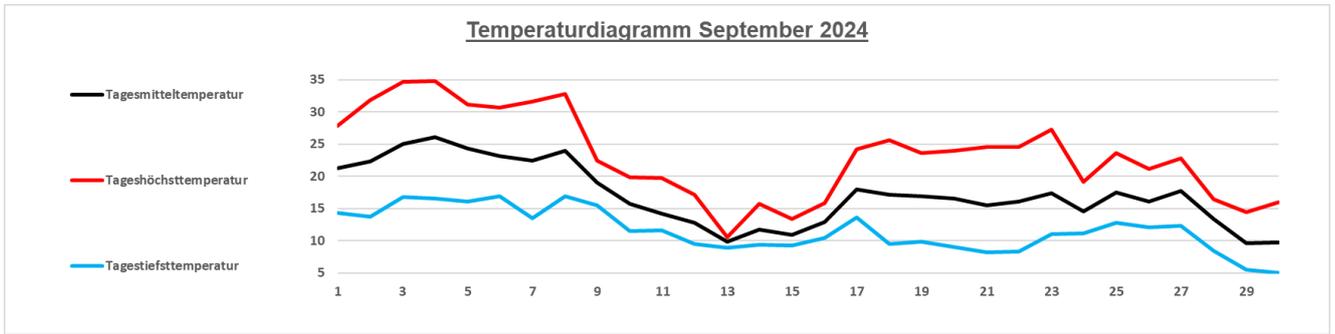


# Auswertung September 2024

## Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN  
51° 01' N, 13° 77' O

### Temperatur



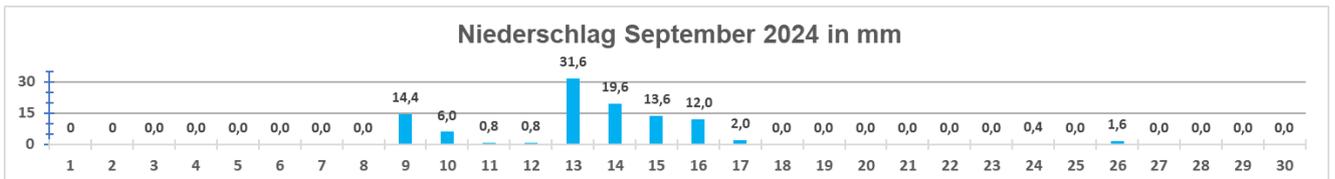
**Monatsmitteltemperatur:** 17,1 °C  
**Normalwert September DD-Klotzsche (1961-1990):** 14,2 °C **Normalwert September DD-Pillnitz (1961-1990):** 14,2 °C  
**Abweichung vom Normalwert:** +2,9 K **Abweichung vom Normalwert:** +2,9 K

Höchsttemperatur September 2024: 34,8 °C (04.09.2024)  
 bisherige Höchsttemperatur September DD-Klotzsche: 32,3 °C (05.09.1973) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 33,4 °C (05.09.1973)  
**neue Höchsttemperatur:** 33,9 °C (04.09.2024) | **neue Höchsttemperatur:** 33,7 °C (04.09.2024)  
 Tiefsttemperatur September 2024: 5,1 °C (30.09.2024)  
 bisherige Tiefsttemperatur September DD-Klotzsche: 0,0 °C (30.09.1936) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -1,0 °C (30.09.1959)  
 maximale Tagestemperaturschwankung: 18,2 K (04.09.2024)

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	10	0	7

**Bemerkung:** Im September setzte sich eine ungewöhnliche Serie von mittlerweile 24 zu warmen Monaten in Folge fort. Das Monatsmittel von 17,1 °C lag mit +2,9 K deutlich über dem Wert der Referenzperiode 1961 – 1990 (1991-2020: +2,5 K). In der 1. Monatsdekade (Ø 22,3 °C) wurden 7 heiße Tage gezählt. Am 04.09. meldete Dresden-Klotzsche mit 33,9 °C einen neuen Stationsrekord. Das änderte sich in der 2. Dekade mit einem Temperatursturz und sehr kühlen Tagen, anschließend entsprachen die Temperaturen der Norm.

### Niederschlag

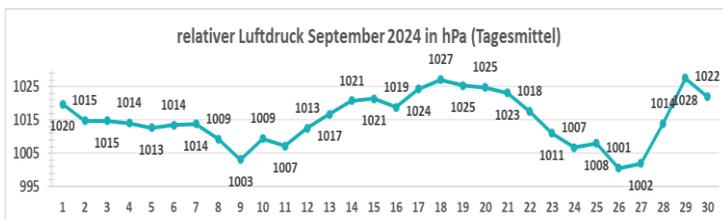


**Niederschlagssumme September 2024:** 103 mm  
**Normalwert September DD-Klotzsche (1961-1990):** 51 mm **Normalwert September DD-Pillnitz (1961-1990):** 52 mm  
**Abweichung vom Normalwert:** + 52 mm **Abweichung vom Normalwert:** + 51 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 11  
 höchste Tagessumme: 31,6 mm (13.09.2024)

**Bemerkung:** Von einer Dürre, wie im letzten Rekordseptember (10 mm) konnte in diesem Jahr keine Rede sein. Verantwortlich dafür waren vor allem die Ausläufer des Unwettertiefs ANETT, die Mitte des Monats heftigen Regen brachten und für eine angespannte Hochwasserlage sorgten. Das führte mit 103 mm Niederschlag (ca. 202 % des Ø) zum niederschlagsreichsten September seit 2010.

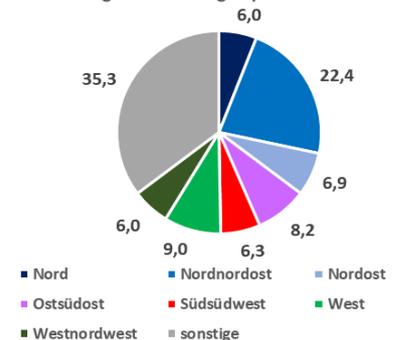
### Luftdruck



maximaler Luftdruck September 2024: 1027 hPa (18.09.2024)  
 minimaler Luftdruck September 2024: 1001 hPa (26.09.2024)  
 Monatsmittel Luftdruck September 2024: 1015 hPa  
 Monatsschwankung Luftdruck September 2024: 26 hPa

### Wind

Verteilung Windrichtung September 2024 in %



max. Windgeschwindigkeit: 29,1 km/h (14.09.2024)