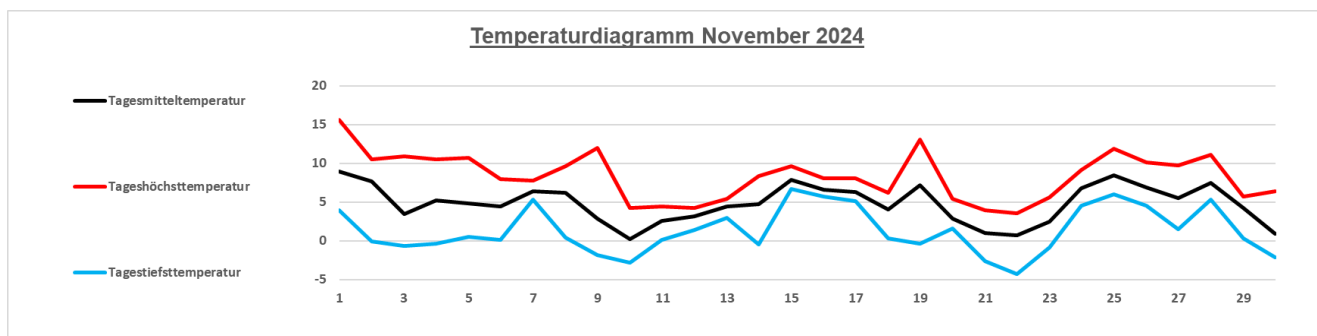


Auswertung November 2024

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



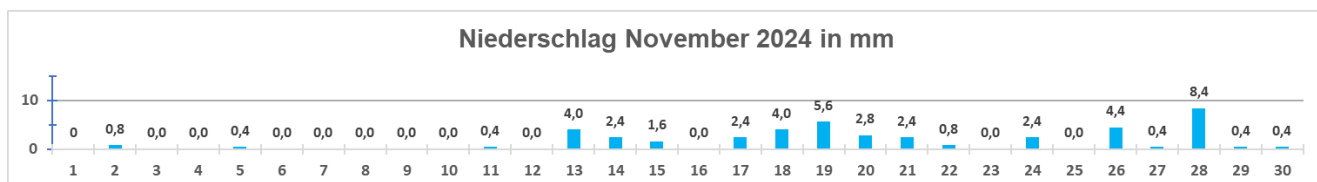
Monatsmitteltemperatur: 4,8 °C
Normalwert November DD-Klotzsche (1961-1990): 4,4 °C **Normalwert November DD-Pillnitz (1961-1990):** 5,0 °C
Abweichung vom Normalwert: +0,4 K **Abweichung vom Normalwert:** -0,2 K

Höchsttemperatur November 2024: 15,6 °C (01.11.2024)
 bisherige Höchsttemperatur November DD-Klotzsche: 19,5 °C (02.11.2020) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 20,9 °C (02.11.2020)
 Tiefsttemperatur November 2024: -4,3 °C (22.11.2024)
 bisherige Tiefsttemperatur November DD-Klotzsche: -13,2 °C (30.11.1993) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -14,5 °C (30.11.1993)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 13,8 K (09.11.2024)

| 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 | 11 | 14 | 20 | 0 | 0 | 0 |

Bemerkung: In der ersten Novemberhälfte dominierte eine stabile Hochdrucklage, nach einem milden Beginn sanken die Temperaturen in den einstelligen Bereich. Nach der Monatsmitte zerfiel das Hoch und kräftige Sturmtiefdruckgebiete fegten übers Land. Polare Meeresluft sorgte kurz für winterliche Verhältnisse (Tiefsttemperatur 22.11.: -4,3 °C). Im Vergleich zum Mittel 1961-1990 der Station DD-Klotzsche war der November mit +0,4 K leicht zu warm, in Bezug auf die Station DD-Pillnitz und zur wärmeren Vergleichsperiode 1991-2020 in DD-Klotzsche um 0,2 K zu kühl. Für den Herbst 2024 ergibt sich eine Abweichung von +1,7 K (1961-1990).

Niederschlag

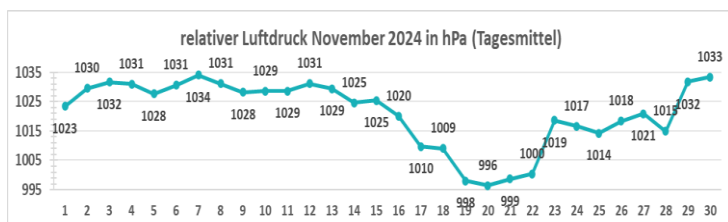


Niederschlagssumme November 2024: 44 mm
Normalwert November DD-Klotzsche (1961-1990): 52 mm **Normalwert November DD-Pillnitz (1961-1990):** 47 mm
Abweichung vom Normalwert: -8 mm **Abweichung vom Normalwert:** -3 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 18
 höchste Tagessumme: 8,4 mm (28.11.2024)

Bemerkung: Nachdem es schon seit Mitte Oktober nahezu trocken blieb, sorgte der Hochdruckeinfluss bis zum 12. November für eine niederschlagsarme Witterung. Diese wurde danach durch Tiefdruckgebiete von intensiven Niederschlägen mit erstem Schneefall abgelöst. Am Ende wurde das Soll fast erfüllt, mit 44 mm fiel etwa 15 % weniger Regen als im Mittel 1961-1990 (52 mm).

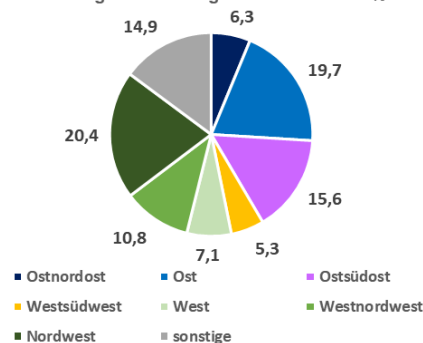
Luftdruck



maximaler Luftdruck November 2024: 1034 hPa (07.11.2024)
 minimaler Luftdruck November 2024: 996 hPa (20.11.2024)
 Monatsmittel Luftdruck November 2024: 1021 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck November 2024: 38 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung November 2024 in %



max. Windgeschwindigkeit: 29,1 km/h (25.11.2024)