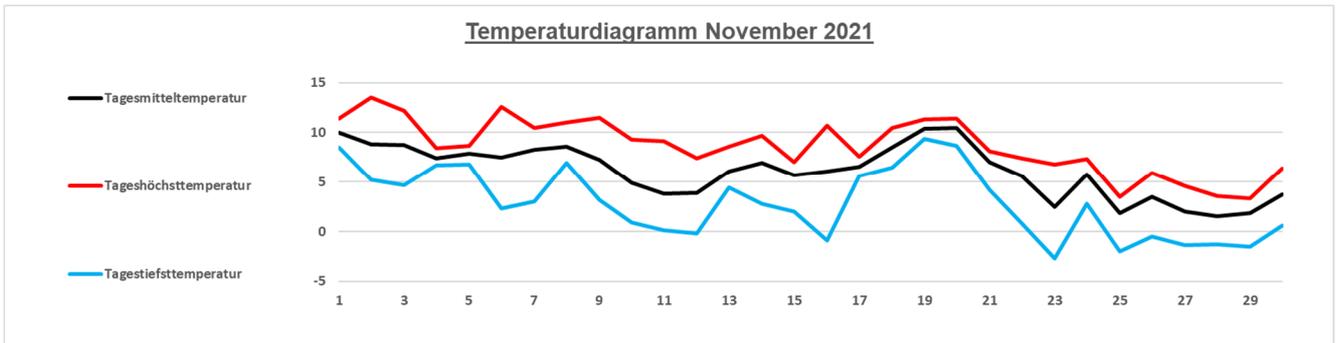


# Auswertung November 2021

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

130 m über NN  
51° 01' N, 13° 77' O

### Temperatur



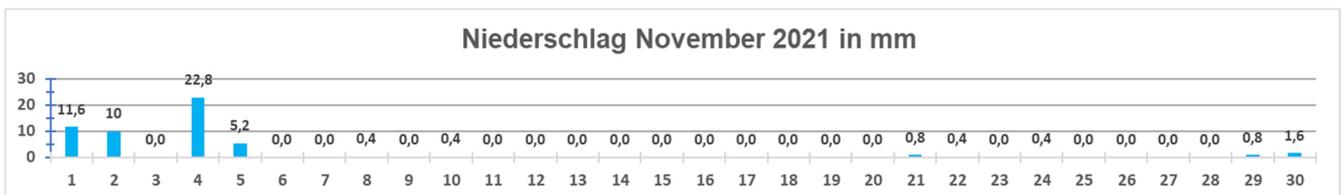
Monatsmitteltemperatur: **6,1 °C**  
Normalwert November DD-Klotzsche (1961-1990): **4,4 °C**  
Abweichung vom Normalwert: **+ 1,7 K**

Höchsttemperatur November 2021: 13,5 °C (02.11.2021)  
bisherige Höchsttemperatur November DD-Klotzsche: 19,5 °C (02.11.2020)  
Tiefsttemperatur November 2021: -2,7 °C (23.11.2021)  
bisherige Tiefsttemperatur November DD-Klotzsche: -13,2 °C (30.11.1993)  
maximale Tagestemperaturschwankung: 11,6 K (16.11.2021)

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	8	20	19	0	0	0

**Bemerkung:** Im November dominierte zumeist hoher Luftdruck mit einer ausgeprägten Inversionswetterlage. Am Ende des Monats brachte Tief Andreas polare Kaltluft und ließ die Temperaturen abstürzen. Insgesamt gab es 8 Frosttage. Am 02.11. wurde mit 13,5 °C der höchste Wert gemessen. Das Monatsmittel lag mit 6,1 °C um 1,7 K über dem Wert der international gültigen Referenzperiode 1961 bis 1990. Im Vergleich zur aktuellen und wärmeren Periode 1991 bis 2020 betrug die Abweichung + 1,1 K. Meist zeigte sich dieser sonnenscheinarme November grau und trüb.

### Niederschlag

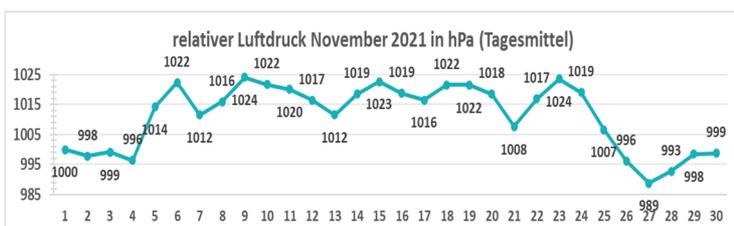


Niederschlagssumme November 2021: **54 mm**  
Normalwert November DD-Klotzsche (1961-1990): **52 mm**  
Abweichung vom Normalwert: **+ 2 mm**

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 11  
höchste Tagessumme: 22,8 mm (04.11.2021)

**Bemerkung:** Insgesamt war der Monat weitgehend trocken. Nur zu Beginn brachte der Zustrom milder Meeresluft größere Niederschläge. Vb-Tief Peter sorgte am 04.11. mit Dauerregen für die höchste Tagessumme (22,8 mm), 91 % der Niederschlagsmenge fiel in den ersten 5 Tagen. Der November 2021 lag dadurch mit 54 mm fast im Mittel der Referenzperiode 1961-1990 (52mm).

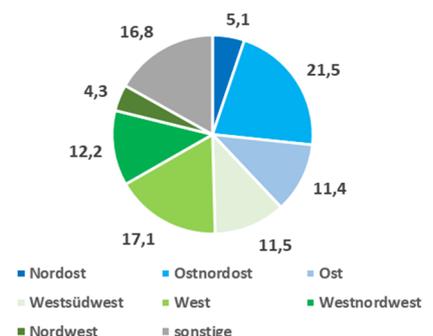
### Luftdruck



maximaler Luftdruck November 2021: 1024 hPa (09./ 23.11.2021)  
minimaler Luftdruck November 2021: 989 hPa (27.11.2021)  
Monatsmittel Luftdruck November 2021: 1011 hPa  
Monatsschwankung Luftdruck November 2021: 35 hPa

### Wind

Verteilung Windrichtung November 2021 in %



max. Windgeschwindigkeit: 26,6 km/h (30.11.2021)