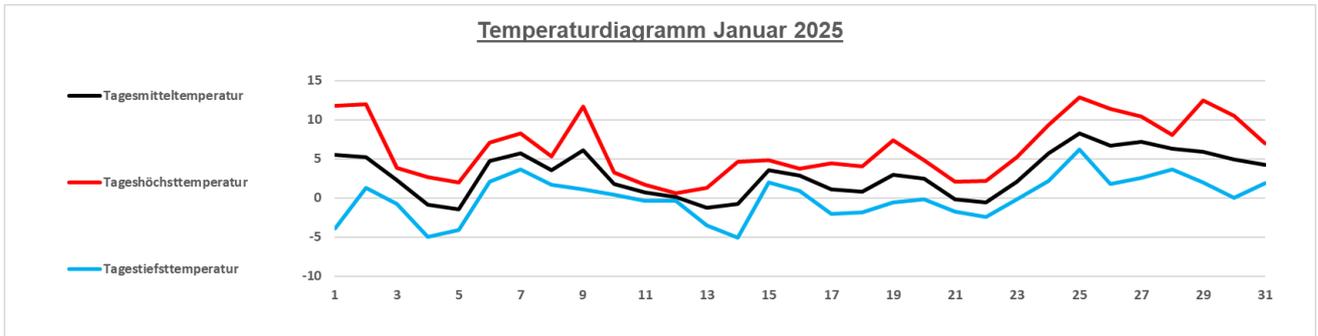


Auswertung Januar 2025

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



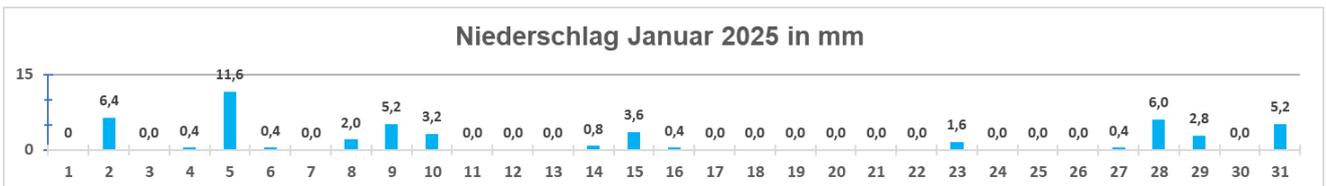
Monatsmitteltemperatur: 3,1 °C
Normalwert Januar DD-Klotzsche (1961-1990): -0,7 °C **Normalwert Januar DD-Pillnitz (1961-1990):** -0,1 °C
Abweichung vom Normalwert: +3,8 K **Abweichung vom Normalwert:** +3,2 K

Höchsttemperatur Januar 2025: 12,9 °C (25.01.2025)
 bisherige Höchsttemperatur Januar DD-Klotzsche: 16,8 °C (01.01.2023) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 18,5 °C (01.01.2023)
 Tiefsttemperatur Januar 2025: -5,1 °C (14.01.2025)
 bisherige Tiefsttemperatur Januar DD-Klotzsche: -25,3 °C (13.01.1987) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -27,0 °C (14.01.1987)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 15,7 K (01.01.2025)

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	15	10	23	0	0	0

Bemerkung: Wenig überraschend ist auch der Januar deutlich zu warm ausgefallen. Mit 3,1 °C lag das Monatsmittel am Ende um 3,8 K über dem Wert der Referenzperiode 1961-1990 (1991-2020: +2,5 K). In der erste Monatsdekade bestimmte Tief BERND mit teilweise frühlingshaften Temperaturen das Wettergeschehen. Anschließend sorgte Hoch BEATE für eine deutliche Beruhigung, es wurde kühler und vor allem in der Nacht auch frostig (Tiefsttemperatur 14.01.: -5,1 °C). Am Ende des Monats brachten Tiefdruckgebiete erneut wechselhaftes und ungewöhnlich warmes Wetter (Höchsttemperatur 25.01.: 12,9 °C).

Niederschlag

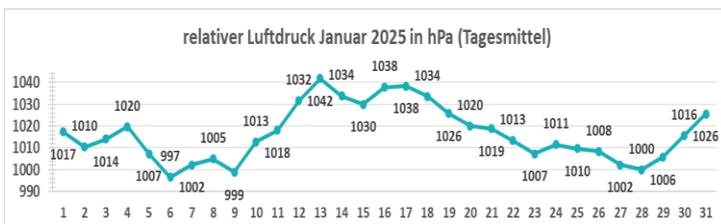


Niederschlagssumme Januar 2025: 50 mm
Normalwert Januar DD-Klotzsche (1961-1990): 46 mm **Normalwert Januar DD-Pillnitz (1961-1990):** 42 mm
Abweichung vom Normalwert: +4 mm **Abweichung vom Normalwert:** +8 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 15
 höchste Tagessumme: 11,6 mm (05.01.2025)

Bemerkung: Der Januar präsentierte sich im Mittel mit einem normalen Niederschlag. Mit 50 mm (108,7 %) wurde der Sollwert (DD-Klotzsche 1961-1990: 46 mm) leicht übertroffen. Gerade zu Beginn und zum Ende konnte nennenswerter Regen registriert werden (höchste Tagessumme 05.01.: 11,6 mm). In der zweiten Januardekade sorgte Hoch BEATE für überwiegend trockene Bedingungen.

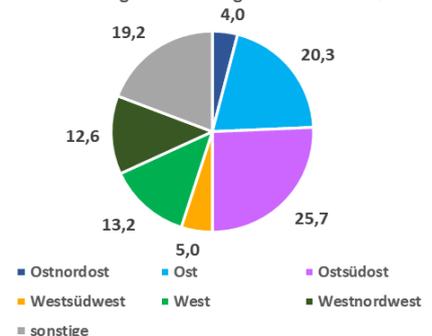
Luftdruck



maximaler Luftdruck Januar 2025: 1042 hPa (13.01.2025)
 minimaler Luftdruck Januar 2025: 997 hPa (06.01.2025)
 Monatsmittel Luftdruck Januar 2025: 1017 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck Januar 2025: 45 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung Januar 2025 in %



max. Windgeschwindigkeit: 30,6 km/h (09.01.2025)