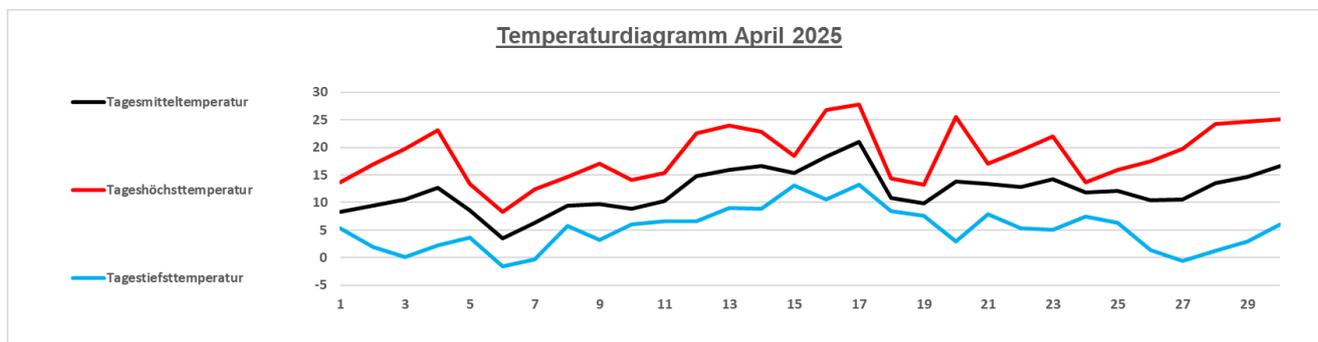


Auswertung April 2025

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur

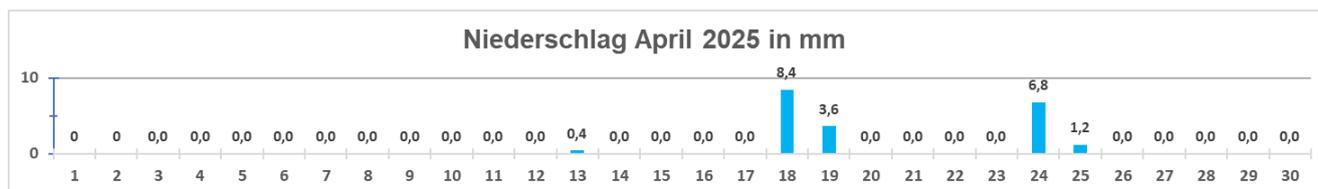


Monatsmitteltemperatur: 12,1 °C
Normalwert April DD-Klotzsche (1961-1990): 8,1 °C **Normalwert April DD-Pillnitz (1961-1990):** 8,5 °C
Abweichung vom Normalwert: +4,0 K **Abweichung vom Normalwert:** +3,6 K
 Höchsttemperatur April 2025: 27,8 °C (17.04.2025)
 bisherige Höchsttemperatur April DD-Klotzsche: 29,5 °C (23.04.1968) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 31,7 °C (23.04.1968)
 Tiefsttemperatur April 2025: -1,5 °C (06.04.2025)
 bisherige Tiefsttemperatur April DD-Klotzsche: -6,3 °C (13.04.1986) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -8,0 °C (08.04.1956)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 23,0 K (28.04.2025)

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	3	29	1	4	0	0

Bemerkung: Mit einer Mitteltemperatur von 12,1 °C und einer Abweichung um 4,0 K über dem Wert der Referenzperiode 1961-1990 (1991-2020: +2,4 K) fiel der April 2025 abermals viel zu mild aus. Letzte winterliche Akzente wurden mit zwei leichten Frostnächten am 6. und 7. April gesetzt. Anders als im letzten Jahr kam es jedoch zu keinen Frostschäden bei der Vegetation. Danach leitete eine markante Erwärmung den Übergang zum Frühsommer ein und am 16.04. wurde der erste meteorologische Sommertag des Jahres registriert. Nach einer leichten Abkühlung stiegen die Temperaturen mit Hoch „Petra“ zum Monatsende wieder über die 25 °C-Marke.

Niederschlag

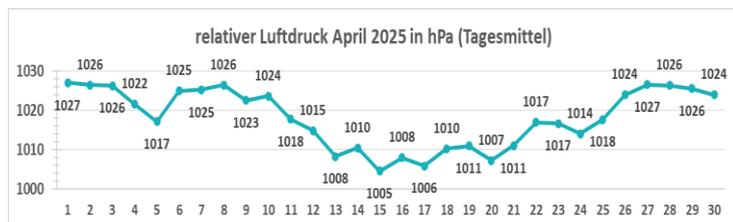


Niederschlagssumme April 2025: 20 mm
Normalwert April DD-Klotzsche (1961-1990): 53 mm **Normalwert April DD-Pillnitz (1961-1990):** 51 mm
Abweichung vom Normalwert: -33 mm **Abweichung vom Normalwert:** -31 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 5
 höchste Tagessumme: 8,4 mm (18.04.2025)

Bemerkung: Das einst für den April typische kühle Schauerwetter blieb auch in diesem Jahr aus, ein Trend, der seit 20 Jahren zu beobachten ist. Niederschläge waren rar (nur 5 Regentage). Mit 20 mm fiel nur ca. 38 % der üblichen Monatsmenge (53 mm), durch die zuvor schon niederschlagsarmen Monate Februar (11 mm) und März (23 mm) nahm die Trockenheit der Oberböden markant zu.

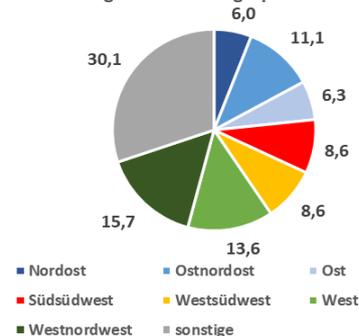
Luftdruck



maximaler Luftdruck April 2025: 1027 hPa (01.04./27.04.2025)
 minimaler Luftdruck April 2025: 1005 hPa (15.04.2025)
 Monatsmittel Luftdruck April 2025: 1018 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck April 2025: 22 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung April 2025 in %



max. Windgeschwindigkeit: 25,9 km/h (17.04.2025)