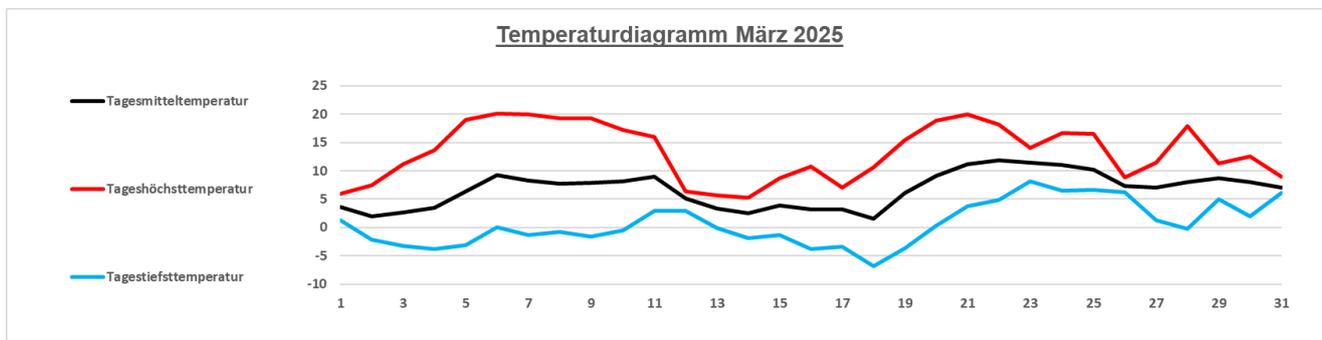


Auswertung März 2025

Wetterstation Schule „Am Leubnitzbach“ Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



Monatsmitteltemperatur: 6,7 °C
Normalwert März DD-Klotzsche (1961-1990): 3,9 °C **Abweichung vom Normalwert:** +2,8 K
Normalwert März DD-Pillnitz (1961-1990): 4,4 °C **Abweichung vom Normalwert:** +2,3 K
 Höchsttemperatur März 2025: 20,1 °C (06.03.2025)
 bisherige Höchsttemperatur März DD-Klotzsche: 24,4 °C (30.03.1968) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 26,0 °C (30.03.1968)
 Tiefsttemperatur März 2025: -6,8 °C (18.03.2025)
 bisherige Tiefsttemperatur März DD-Klotzsche: -16,5 °C (04.03.1971) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -19,0 °C (08.03.1965)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 22,1 K (05.03.2025)

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	16	21	9	0	0	0

Bemerkung: Der März präsentierte sich mit stark ausgeprägten Tagesgängen (Temperaturschwankung 05.03.: 22,1 K). Zwar gab es an 16 Tagen Nachtfrost (Tiefsttemperatur 18.03.: -6,8 °C), aber durch die meist sehr milden Tageshöchsttemperaturen reichte es für einen deutlich zu mildem März. Die Monatsmitteltemperatur lag mit 6,7 °C um 2,8 K über dem Wert der Referenzperiode 1961-1990. Zwei polare Kaltluftvorstöße zu Beginn und in der Mitte des Monats waren nur von kurzer Dauer, der Grund für die tiefen Nachttemperaturen war ein über weite Strecken hochdruckdominiertes Wetter, das in klaren Nächten eine starke Abkühlung ermöglichte.

Niederschlag

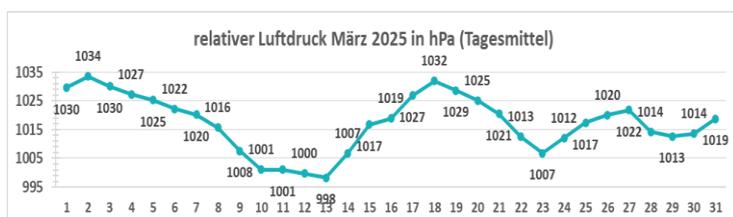


Niederschlagssumme März 2025: 23 mm
Normalwert März DD-Klotzsche (1961-1990): 41 mm **Abweichung vom Normalwert:** -18 mm
Normalwert März DD-Pillnitz (1961-1990): 39 mm **Abweichung vom Normalwert:** -16 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 9
 höchste Tagessumme: 6,0 mm (14.03.2025 / 31.03.2025)

Bemerkung: Wie schon der Februar war auch der März sehr niederschlagsarm. Der Oberboden trocknet zunehmend aus. Maßgeblich verantwortlich waren die ausgeprägten Hochdruckwetterlagen. Es fiel mit rund 23 mm ca. 44 % weniger Niederschlag als im Mittel der Referenzperiode 1961 - 1990 (41 mm). Es gab 9 Regentage, die höchste Tagessumme betrug 6 mm (14.03. und 31.03.).

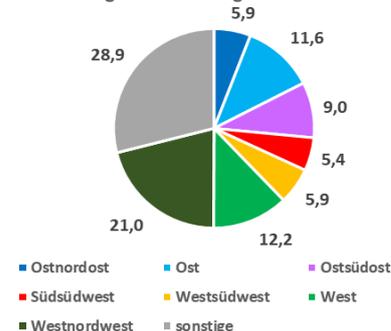
Luftdruck



maximaler Luftdruck März 2025: 1034 hPa (02.03.2025)
 minimaler Luftdruck März 2025: 998 hPa (13.03.2025)
 Monatsmittel Luftdruck März 2025: 1017 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck März 2025: 36 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung März 2025 in %



max. Windgeschwindigkeit: 21,2 km/h (22.03.2025)