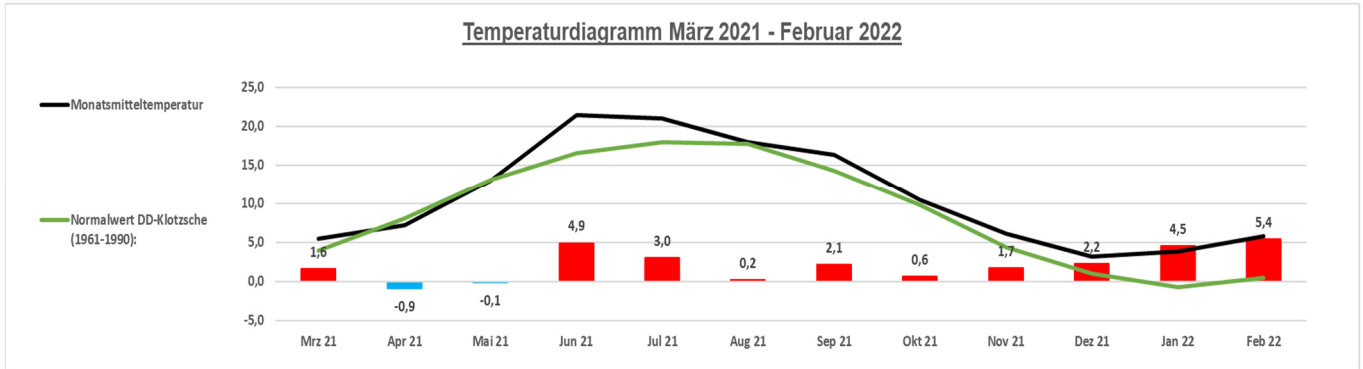


Auswertung „1 Jahr Wetterstation“ März 2021 – Februar 2022

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



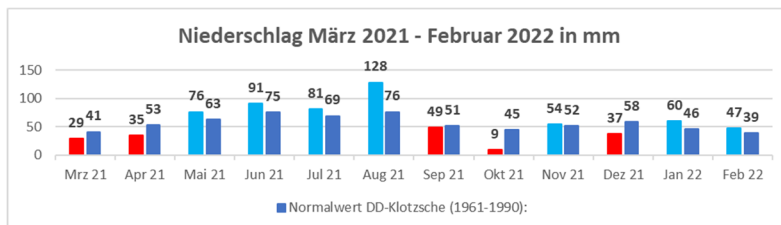
Jahresmitteltemperatur: 11,0 °C
Normalwert DD-Klotzsche (1961-1990): 8,9 °C
Abweichung vom Normalwert: + 2,1 K

Höchsttemperatur März 2021 – Februar 2022: 37,1 °C (19.06.2021)
 bisherige Höchsttemperatur DD-Klotzsche: 37,4 °C (07.08.2015)
 Tiefsttemperatur März 2021 – Februar 2022: -11,0 °C (26.12.2021)
 bisherige Tiefsttemperatur DD-Klotzsche: -25,3 °C (13.01.1987)
 maximale Tagestemperschwankung: 23,0 K (31.03.2021)

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
1	55	273	121	74	3	21

Bemerkung: Im ersten Jahr der Messreihe waren die Monatsmitteltemperaturen außer im April und Mai teilweise deutlich zu warm. Das Jahresmittel lag mit 11,0 °C um 2,1 K über dem Wert der international gültigen Referenzperiode 1961 bis 1990. Am 19.06. wurde mit 37,1 °C der höchste Wert und am 26.12. mit -11,0 °C der tiefste Wert gemessen. Es gab einen Eistag und 3 Tropennächte.

Niederschlag

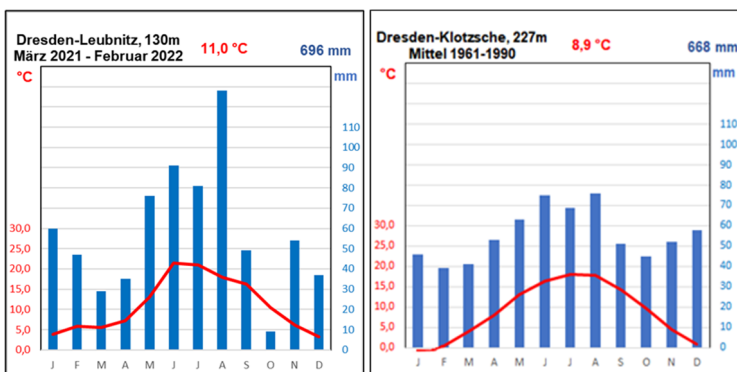


Niederschlagssumme März 2021 - Februar 2022: 696 mm
Normalwert DD-Klotzsche (1961-1990): 668 mm
Abweichung vom Normalwert: + 28 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 173
 höchste Tagessumme: 29,2 mm (10.09.2021)

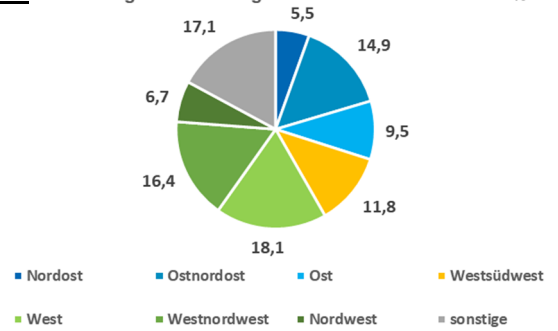
Bemerkung: Es fiel mit rund 696 mm ca. 4 % mehr Niederschlag als im Mittel der Referenzperiode 1961 bis 1990 (668 mm). In fast der Hälfte des Zeitraums konnten Niederschläge gemessen werden (173 Tage). Die höchste Niederschlagsmenge wurde mit 128 mm im August registriert, die höchste Tagessumme am 10.09.2021 (29,2 mm). In der Nacht zum 11.12. bildete sich eine Schneedecke (Höhe 2 cm). Etwas Schneefall brachte zudem die Nacht zum 1. Weihnachtsfeiertag. Der Januar und Februar waren schneefrei.

Klimadiagramm



Wind

Verteilung Windrichtung März 2021 - Februar 2022 in %



max. Windgeschwindigkeit: 47,5 km/h (02.02.2022)