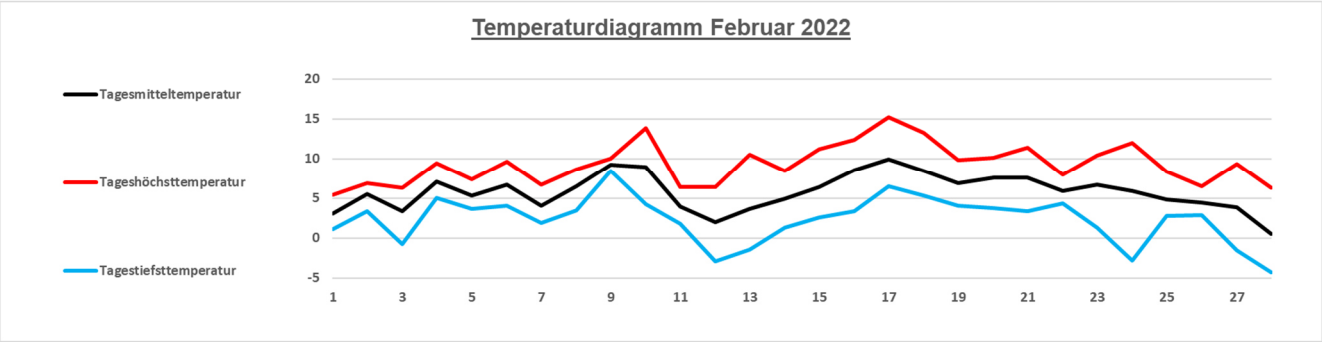
Auswertung Februar 2022

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN

51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



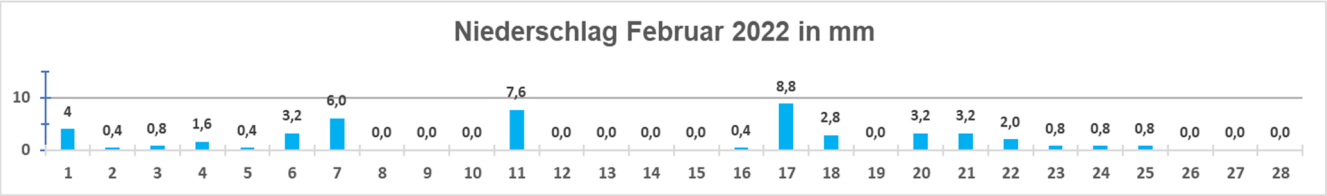
Monatsmitteltemperatur: **5,8 °C**
Normalwert Februar DD-Klotzsche (1961-1990): **0,4 °C**
Abweichung vom Normalwert: **+ 5,4 K**

Höchsttemperatur Februar 2022:	15,2 °C	(17.02.2022)
bisherige Höchsttemperatur Februar DD-Klotzsche:	20,0 °C	(25.02.2021)
Tiefsttemperatur Februar 2022:	- 4,3 °C	(28.02.2022)
bisherige Tiefsttemperatur Februar DD-Klotzsche:	-23,0 °C	(09.02.1986)
maximale Tagestemperaturschwankung:	14,8 K	(24.02.2022)

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	6	17	17	0	0	0

Bemerkung: Nachdem bereits der Dezember und Januar zu mild ausfielen, war der Februar 2022 erheblich zu warm. Die bei den zahlreichen kräftigen Sturm- und Orkantiefs (u.a. „Zeynep“) mitgeführte Warmluft ließ die Temperaturen besonders ab der Monatsmitte wiederholt kräftig ansteigen. Danach brachte ein Hochdrucksystem in der letzten Februar-Dekade viel Sonnenschein. Die Durchschnittstemperatur lag mit 5,8 °C um 5,4 K über dem Wert der international gültigen Referenzperiode 1961 bis 1990. In der in DD-Klotzsche bestehenden Messreihe platzierte er sich als sechstwärmster Februarmonat seit 1881. Am 17.02. wurde mit 15,2 °C der höchste Wert gemessen. Es gab nur 6 Frosttage mit einer Tiefsttemperatur von -4,3 °C.

Niederschlag

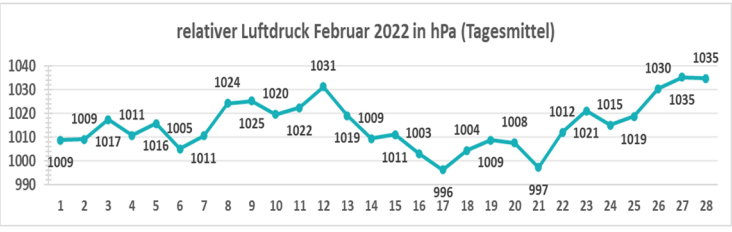


Niederschlagssumme Februar 2022: **47 mm**
Normalwert Februar DD-Klotzsche (1961-1990): **39 mm**
Abweichung vom Normalwert: **+ 8 mm**

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 17
höchste Tagessumme: 8,8 mm (17.02.2022)

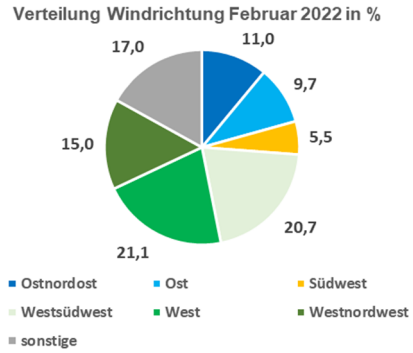
Bemerkung: Mit der nachhaltigen Westwetterlage brachte ein Sturm nach dem anderen vom Atlantik kommend reichlich Regen. Es fiel mit rund 47 mm ca. 20 % mehr Niederschlag als im Mittel der Referenzperiode 1961 bis 1990 (39 mm). Eine geschlossene Schneedecke bestand wie schon im Januar an keinem Tag. Echtes Winterwetter war somit in den ersten 2 Monaten des Jahres kein Thema.

Luftdruck



maximaler Luftdruck Februar 2022: 1035 hPa (27.02./28.02.2022)
minimaler Luftdruck Februar 2022: 996 hPa (17.02.2022)
Monatsmittel Luftdruck Februar 2022: 1015 hPa
Monatsschwankung Luftdruck Februar 2022: 39 hPa

Wind



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