

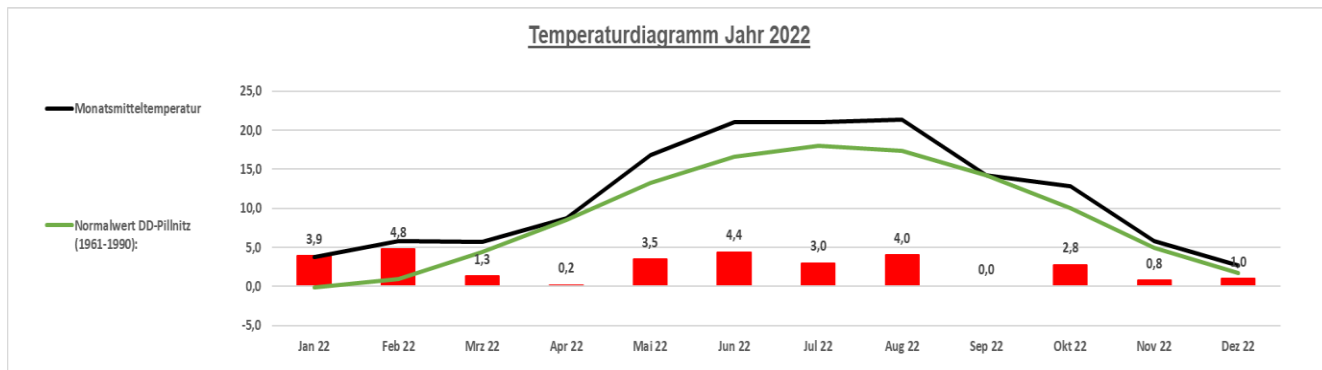
Auswertung Jahr 2022

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN

51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur



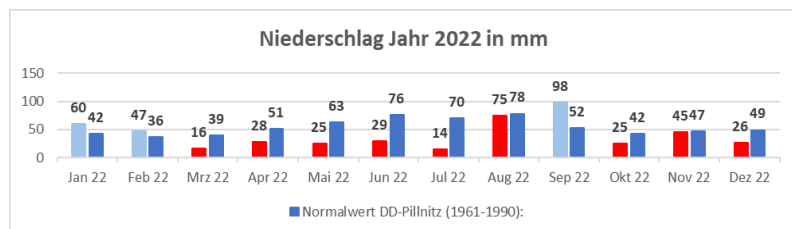
Jahresmitteltemperatur: 11,6 °C
Normalwert DD-Pillnitz (1961-1990): 9,2 °C
Abweichung vom Normalwert: + 2,4 K

Höchsttemperatur Jahr 2022: 40,9 °C (19.06.2022)
 bisherige Höchsttemperatur DD-Pillnitz/Hosterwitz: 39,8 °C (20.08.2012)
 Tiefsttemperatur Jahr 2022: -13,9 °C (18.12.2022)
 bisherige Tiefsttemperatur DD-Pillnitz/Hosterwitz: -28,3 °C (11.02.1956)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 23,2 K (15.06.2022)

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
8	56	282	100	73	4	33

Bemerkung: Im Jahr 2022 waren alle Monate bis auf den September im Vergleich zum Mittel der Referenzperiode 1961-1990 zum Teil deutlich zu warm. Die Jahresmitteltemperatur von 11,6 °C lag somit um 2,4 K über dem Referenzwert. Damit war 2022 das drittwärmste Jahr seit Messbeginn. Am 19.06. wurde mit 40,9 °C die höchste, am 18.12. mit -13,9 °C die tiefste Temperatur gemessen.

Niederschlag

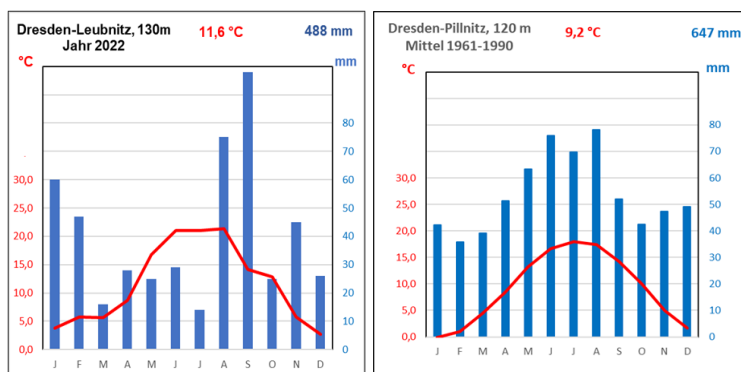


Niederschlagssumme Jahr 2022: 488 mm
Normalwert DD-Pillnitz (1961-1990): 647 mm
Abweichung vom Normalwert: - 159 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 151
 höchste Tagessumme: 31,2 mm (20.08.2022)

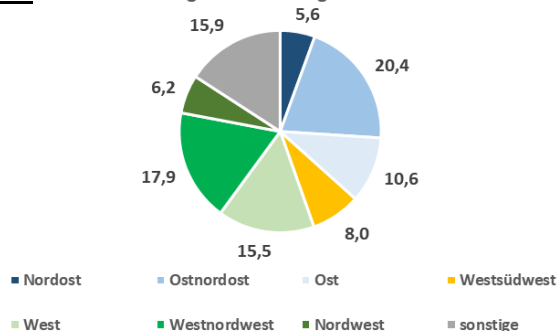
Bemerkung: Es fiel mit rund 488 mm ca. 25% weniger Niederschlag als im Mittel der Referenzperiode 1961 bis 1990 (647 mm). Nur im Januar, Februar und September lag die Niederschlagsmenge über dem Referenzwert. Vor allem Mai, Juni und Juli waren von großer Trockenheit geprägt (Verdunstung > Niederschlag). Der höchste Wert wurde mit 98 mm im August registriert, die höchste Tagessumme am 20.08. (31,2 mm). In der 2. Dezemberdekade bildete sich eine geschlossene Schneedecke mit maximal 5 cm Höhe.

Klimadiagramm



Wind

Verteilung Windrichtung Jahr 2022 in %



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