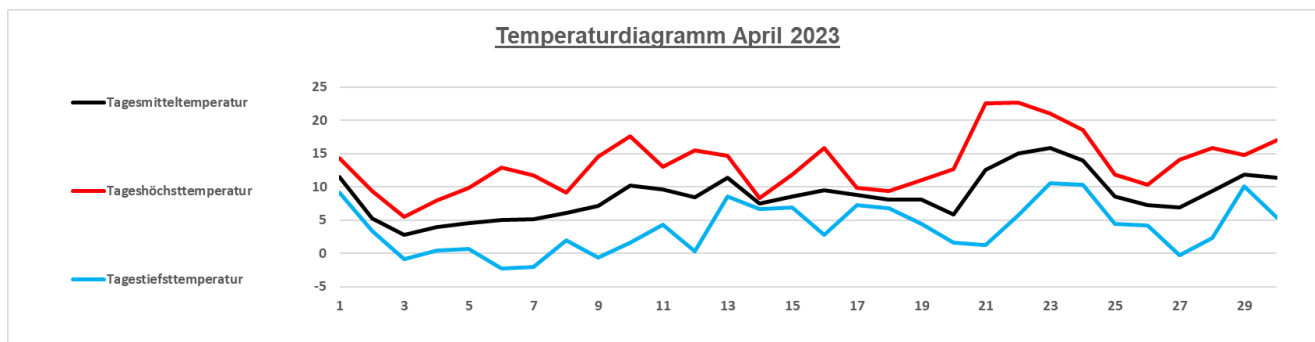


Auswertung April 2023

Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSER)

130 m über NN
51° 01' N, 13° 77' O

Temperatur

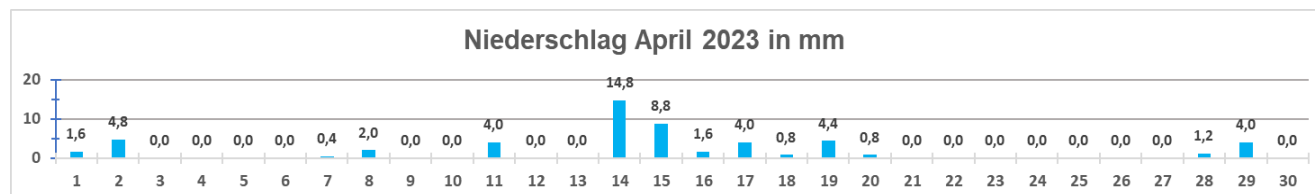


Monatsmitteltemperatur: 8,7 °C
Normalwert April DD-Klotzsche (1961-1990): 8,1 °C **Normalwert April DD-Pillnitz (1961-1990):** 8,5 °C
Abweichung vom Normalwert: +0,6 K **Abweichung vom Normalwert:** +0,2 K
 Höchsttemperatur April 2023: 22,7 °C (22.04.2023)
 bisherige Höchsttemperatur April DD-Klotzsche: 29,5 °C (23.04.1968) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: 31,7 °C (23.04.1968)
 Tiefsttemperatur April 2023: -2,3 °C (06.04.2023)
 bisherige Tiefsttemperatur April DD-Klotzsche: -6,3 °C (13.04.1986) | DD-Pillnitz/Hosterwitz: -8,0 °C (08.04.1956)
 maximale Tagestemperaturschwankung: 21,2 K (21.04.2023)

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	5	27	8	0	0	0

Bemerkung: Der April ist für sein wechselhaftes Wetter bekannt. Kühle Phasen bestimmten die erste Aprilwoche, die Tiefsttemperaturen gingen teilweise in den Frostbereich (-2,3 °C am 06.04.). Danach stiegen die Temperaturen Stück für Stück an. Der Monat mag bei vielen dieses Jahr als zu kalt wahrgenommen worden sein, allerdings zeigen die Daten etwas anderes. Im Vergleich zum langjährigen Mittel von 1961-1990 (8,1 °C) war er mit +0,6 K leicht zu warm. Betrachtet man allerdings die aktuellere, bereits wärmere, Vergleichsperiode 1991-2020 (9,7 °C), war der April zu kalt und zwar um -1 K. Das zeigt, wie sehr sich der April bereits geändert hat.

Niederschlag

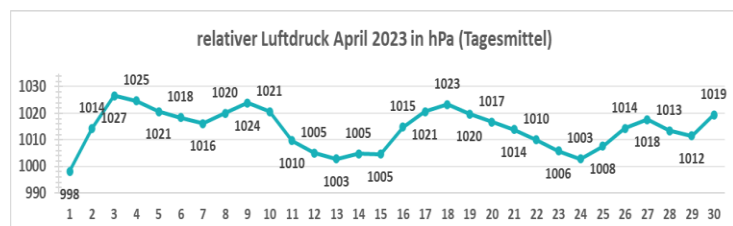


Niederschlagssumme April 2023: 53 mm
Normalwert April DD-Klotzsche (1961-1990): 53 mm **Normalwert April DD-Pillnitz (1961-1990):** 51 mm
Abweichung vom Normalwert: 0 mm **Abweichung vom Normalwert:** +2 mm

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 14
 höchste Tagessumme: 14,8 mm (14.04.2023)

Bemerkung: Vor allem die Monatsmitte brachte reichlich Niederschläge, am Ende war der April mit 53 mm genau im Soll der Referenzperiode 1961-1990. Auch hier hat der Monat sich stark verändert. Im Vergleich zu 1991-2020 (36 mm) fällt der Unterschied beim Niederschlag deutlich aus, ein Überschuss von 47 %. Daran sieht man, wie trocken der April in den letzten Jahren geworden ist.

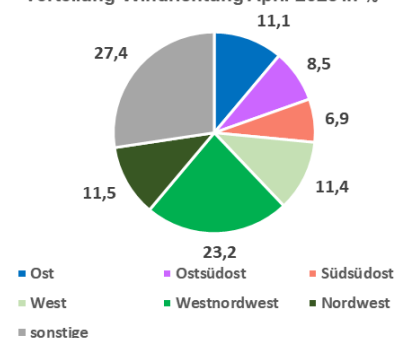
Luftdruck



maximaler Luftdruck April 2023: 1027 hPa (03.04.2023)
 minimaler Luftdruck April 2023: 998 hPa (01.04.2023)
 Monatsmittel Luftdruck April 2023: 1014 hPa
 Monatsschwankung Luftdruck April 2023: 29 hPa

Wind

Verteilung Windrichtung April 2023 in %



max. Windgeschwindigkeit: 29,1 km/h (11.04.2023)