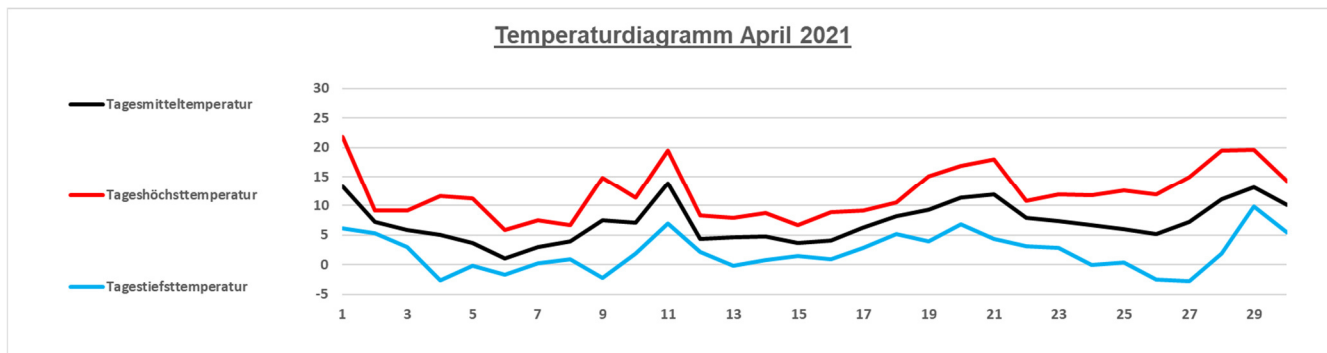


# Auswertung April 2021

## Wetterstation "Schule am Leubnitzbach" Dresden (BRESSLER)

130 m über NN  
51° 01' N, 13° 77' O

### Temperatur



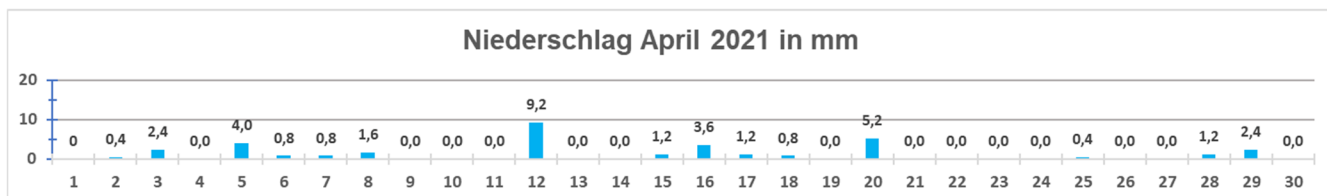
Monatsmitteltemperatur: **7,2 °C**  
Normalwert April DD-Klotzsche (1961-1990): **8,1 °C**  
Abweichung vom Normalwert: **-0,9 K**

Höchsttemperatur April 2021: 21,8 °C (01.04.2021)  
bisherige Höchsttemperatur April DD-Klotzsche: 29,5 °C (23.04.1968)  
Tiefsttemperatur April 2021: -2,7 °C (27.04.2021)  
bisherige Tiefsttemperatur April DD-Klotzsche: -6,3 °C (13.04.1986)  
maximale Tagestemperaturschwankung: 17,6 K (27.04.2021)

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
0	7	21	11	0	0	0

**Bemerkung:** Der März endete mit sommerlichen Werten und sorgte am 1. April mit 21,8 °C für einen warmen Start in den Monat. Doch das war nicht von langer Dauer. Meridionale Großwetterlagen sorgten für den kältesten April seit 1997. Insgesamt wurden 7 Frosttage verzeichnet. Am Ende lag die Monatsmitteltemperatur bei 7,2 °C und war damit gegenüber dem Mittel von 1961 bis 1990 um -0,9 K, von 1991 bis 2020 sogar um -2,5 K zu kalt.

### Niederschlag

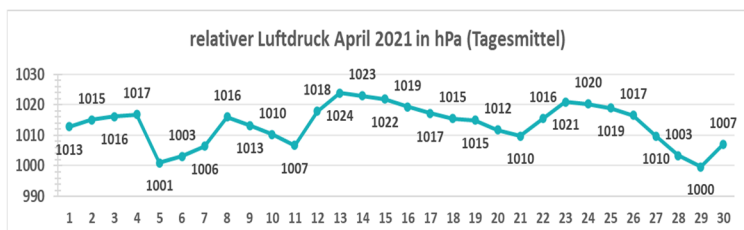


Niederschlagssumme April 2021: **35 mm**  
Normalwert April DD-Klotzsche (1961-1990): **53 mm**  
Abweichung vom Normalwert: **-18 mm**

Anzahl der Tage mit Niederschlag: 15  
höchste Tagessumme: 9,2 mm (12.04.2021)

**Bemerkung:** Seit 13 Jahren hat mit einer Ausnahme (2018) kein April mehr den Normalwert von 53 mm (1961-1990) erreicht. Im letzten Jahr waren es in DD-Klotzsche sogar nur 2 mm. Mit 35 mm konnte der April 2021 seinen Sollwert nur zu 66 % erfüllen. Die negative Abweichung im Vergleich zum Mittel von 1991 bis 2020 lag jedoch nur bei 2 % Prozent.

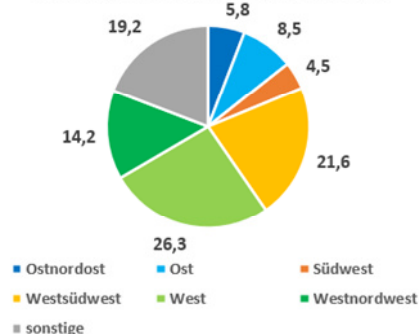
### Luftdruck



maximaler Luftdruck April 2021: 1024 hPa (13.04.2021)  
minimaler Luftdruck April 2021: 1000 hPa (29.04.2021)  
Monatsmittel Luftdruck April 2021: 1014 hPa  
Monatsschwankung Luftdruck April 2021: 24 hPa

### Wind

Verteilung Windrichtung April 2021 in %



max. Windgeschwindigkeit: 33,1 km/h (24.04.2021)