Kältesten Jahre: 1940 mit 6,6 °C
1956 mit 6,8 °C
1996 mit 7,2 °C

Wärmsten Jahre: 2018 mit 11,1 °C
2014 mit 10,9 °C
2015 mit 10,7 °C

Trockensten Jahre: 1943 mit 394 mm
2018 mit 401 mm
1982 mit 430 mm

Nassesten Jahre: 1941 mit 1016 mm
1981 mit 970 mm
1974 mit 943 mm

Trübsten Jahre: 1919 mit 1278 h
1977 mit 1294 h
1987 mit 1397 h

Heitersten Jahre: 2011 mit 2143 h
1959 mit 2126 h
2018 mit 2118 h

Wenigsten Frosttage: 1974 mit 37 Tagen
2014 mit 40 Tagen
1990 mit 43 Tagen

Meisten Frosttage: 1924 mit 128 Tagen
1996 mit 127 Tagen
1917 & 1941 mit 123 Tagen

Wenigsten Eistage: 1974 mit 3 Tagen
2015 mit 4 Tagen
1889, 1910 & 1989 mit 5 Tagen

Meisten Eistage: 1963 mit 71 Tagen
1940 mit 67 Tagen
2010 mit 63 Tagen

Wenigsten Polartage: -

Meisten Polartage: 1940 mit 13 Tagen
 1956 mit 8 Tagen
 1929; 1954 & 1987 mit 6 Tagen

Wenigsten Sommertage: 1896 mit 8 Tagen
1891 mit 11 Tagen
1894 mit 12 Tagen

Meisten Sommertage: 2018 mit 77 Tagen
1983 mit 67 Tagen
1947 mit 64 Tagen

Wenigsten Tropentage: -

Meisten Tropentage: 2018 mit 28 Tagen
1947 mit 25 Tagen
2015 mit 24 Tagen

Geringsten Kältesumme: 1974/1975 & 2007/2008 mit 19,5
2006/2007 mit 20,0

Höchsten Kältesumme: 1939/1940 mit 660,5
1962/1963 mit 596,4
1928/1929 mit 586,3

Ehesten Grünlandzahl: 1990 & 1998 am 06. 03.
2007 am 07. 03.

Späteste Grünlandzahl: 1917 am 02. 05.
1929 am 27. 04.
1883, 1931 & 1958 am 25. 04.

Eheste Erntezahl: 1889 am 15. 06.
2018 am 19.06.
1917/2000 am 20. 06.

Späteste Erntezahl: 1882 & 1902 am Missernte
1919 am 12. 09.

Geringste Sommersumme: 1940 mit 6,7
1956 mit 11,1
1882 mit 12,0

Höchste Sommersumme: 2018 mit 180,0
1994 mit 170,4
2015 mit 165,6

Geringster Luftdruck: 2010 mit 1013,8 hPa
1979, 1981, 1990 & 2009 mit 1015,2 hPa

Höchster Luftdruck: 1991 mit 1018,8 hPa
1975 mit 1018,7 hPa
2003 mit 1018,3 hPa

Geringste Luftfeuchte: 1991 mit 68 %
1911 & 1921 mit 69 %

Höchste Luftfeuchte: 1955 mit 82 %
1956 & 1977 mit 81 %

Geringste Tmin.: 1929 mit – 30,5 °C
1956 mit – 27,0 °C
1987 mit – 25,3 °C

Höchste Tmin.: 1974 mit – 4,8 °C
2015 mit – 5,4 °C
1910 mit – 6,1 °C

Geringste Tmax.: 1896 mit 28,2 °C
1940 mit 28,4 °C
1888, 1891, 1898 & 1956 mit 28,6 °C

Höchste Tmax.: 2015 mit 37,4 °C
2012 mit 37,3 °C
1994 mit 36,9 °C

Geringster pmax.: 1914 mit 1032,2 hPa
1923 mit 1032,6 hPa
1900 & 2009 mit 1034,3 hPa

Höchster pmax.: 1907 mit 1053,9 hPa
1882 mit 1049,5 hPa
1959 mit 1048,0 hPa

Geringster pmin.: 1989 mit 968,2 hPa
2011 mit 972,8 hPa
2015 mit 973,8 hPa

Höchster pmin.: 1948 mit 996,0 hPa
1999 mit 995,3 hPa
1913 mit 994,5 hPa

Geringste Rmax.: 1943 mit 15,9 mm
1911 mit 18,4 mm
1928 mit 18,7 mm

Höchste Rmax.: 2002 mit 158,0 mm
1906 mit 123,0 mm
1915 mit 107,0 mm

Geringste Spitzenböe: 1919 mit 55 Km/h
1975 mit 68 Km/h
1920 mit 69 Km/h

Höchste Spitzenböe: 1973 mit 148 Km/h
1972 mit 144 Km/h
1967 mit 144 Km/h

Anmerkungen:

* Die Angabe der Stunden bezieht sich auf die Sonnenstunden.
* Die Kältesumme ist eine „Wintersumme“ welche, nicht von Jan – Dez, sondern vom jeweiligen Winterhalbjahr summiert wird.
* Die Erntezahl ist ein Parameter in Eigenproduktion. Als Vorbild dient die Grünlandzahl. Wenn die Erntezahl 200 erreicht ist, sind die meisten Getreidearten reif. Addiert werden alle Tagesmittel über 15,0 °C, mit der jeweiligen positiven Abweichung von 15,0 °C. Wird die Erntezahl nicht vor Anfang September erreicht, kommt es zu massiven Ernteausfällen.
* Die Hitzesumme ist ebenfalls in Eigenregie entwickelt worden. Es werden alle Tagesmittel über 20,0 °C, mit der jeweiligen positiven Abweichung von 20,0 °C, addiert. Liegt die Zahl < 40, fiel der Sommer zu mild aus. Bis 90 ist ein normaler Sommer zu registrieren. Bei mehr als 90 war der Sommer zu heiß.
* Die Windgeschwindigkeit zeigt eine klare Stufe bei Umzug nach Dresden-Klotzsche.