

Århundredets solfattigste somre

Sommeren er juni til august.

1987 476 timer
1954 509 timer
1980 532 timer
1981 548 timer
1988 584 timer
1964 603 timer
1961 607 timer
1979 610 timer
1984 612 timer
1923 613 timer

Århundredets koldeste somre

Sommeren er juni til august.

1922 13,1 °C
1987 13,4 °C
1907 13,6 °C
1923 13,8 °C
1902, 1928, 1962 13,7 °C
1993 14,0 °C
1979 14,1 °C
1909, 1919, 1929, 1965 14,2 °C

Århundredets koldeste vintre

Vinteren er december til februar.

1939/40 -3,5 °C
1962/63 -3,5 °C
1941/42 -3,4 °C
1940/41 -3,1 °C
1946/47 -3,0 °C

Århundredets koldeste år

1940 6,2 °C
1942 6,3 °C
1902 6,4 °C
1941, 1979, 1985 6,5 °C
1922, 1987 6,6 °C
1909 6,7 °C

Århundredets dårligste somre

Målt som koldeste, vådeste og solfattigste juni, juli og august.

1987 – 1954 – 1981 1961 – 1986

Århundredets solrigeste somre

Sommeren er juni til august. Solen kan højst skinne i ca. 1310 timer i de 3 sommermåneder tilsammen.

1947 882 timer
1976 879 timer
1997 871 timer
1959 868 timer
1933 860 timer
1975 852 timer
1995 850 timer
1973 833 timer
1994 822 timer
1955 813 timer

Århundredets varmeste somre

1997 17,7 °C
1947 17,5 °C
1992 17,0 °C
1914 16,9 °C
1917, 1959 16,8 °C
1939, 1955, 1975 16,6 °C
1933, 1937, 1969, 1994, 1995 16,5 °C

Århundredets varmeste vintre

Vinteren er december til februar.

1988/89 4,5 °C
1989/90 4,2 °C
1974/75 3,5 °C
1924/25 + 1997/98 3,4 °C
1991/92 3,3 °C
1948/49 + 1987/88 3,0 °C
1994/95 2,8 °C
1956/57 2,7 °C

Århundredets varmeste år

1990 9,3 °C
1934, 1989, 2000, 9,2 °C
1949 9,1 °C
1992 9,0 °C
1953, 1999, 8,9 °C
1914, 1938, 1975 8,8 °C

Århundredets bedste somre

Målt som varmeste, tørreste og solrigeste juni, juli og august. 1947, 1975, 1995, 1955, 1976

De solfattigste vintre

Vinteren er december til februar. Solen kan højst skinne i ca. 490 timer i de 3 vintermåneder tilsammen.

1925/26 65 timer

1950/51 83 timer

1930/31 86 timer

1922/23 87 timer

1968/69 88 timer

1976/77 89 timer

1977/78 92 timer

1959/60 95 timer

1971/72 97 timer

1924/25 og **1952/53** 101 timer

De solrigeste vintre

Vinteren er december til februar. Solen kan højst skinne i ca. 490 timer i de 3 vintermåneder tilsammen. **1931/32** 208 timer

1990/91 191 timer

1974/75 190 timer

1962/63 190 timer

1975/76 186 timer

1961/62 185 timer

1985/86 184 timer

1923/24, 1986/87 og 1996/97 182 timer

Den længste tørke i Danmark forekom fra 19. maj til 10. juli 1992.

Århundredets storme

Julestormen 26. december 1902

Oktoberstormen 17. - 18. oktober 1967

Novemberstormen 23. - 25. nov. 1981

Decemberstormen 3. - 4. december 1999

Århundredets vådeste og tørreste år

Vådest blev **1999** med 905 mm nedbør på landsplan og mest tørt blev **1947** med 464 mm. I hele århundredet er der faldet lidt over 68 meter nedbør på landsplan i Danmark.

Århundredets laveste temperatur

måles den 8. januar 1982 i Hørsted i Thy: -31,2 °C

Århundredets solrigeste og solfattigste år
1947 blev det solrigeste år med 2022 timer, mens **1954** blev det solfattigste med 1437 timer på landsplan.

Århundredets varmeste kalender måned

blev august 1997 med 20,4°C, hvilket er 1,2°C over august 1975.

Både antallet af sommerdage (temperatur over 25°C) og antallet af tropenætter (temperatur ikke under 20 °C) slog også alle rekorder, ligesom månedens laveste temperatur på 6,2°C er den højeste minimumstemperatur nogensinde registreret i en august.

Århundredets landsdækkende hvide jule

Ved en landsdækkende hvid jul forstås at mere end 90% af Danmark er dækket af mindst 1/2 cm sne den 24. december om eftermiddagen. Julesneen kan godt være faldet i forvejen, dvs. det behøver ikke at sne på selve dagen. Med denne definition har der været 9 tilfælde af hvid jul i århundredet:

1915, 1923, 1938, 1956, 1969, 1981 og 1995, 2009, 2010

De seneste isvintre

Danmark har 15 gange inden for de sidste 100 år haft isvintre:

- **1995-96**
- **1986-87**
- **1985-86**
- **1984-85**
- **1981-82***
- **1978-79**
- **1969-70**
- **1962-63****
- **1955-56**
- **1946-47**
- **1941-42*****
- **1940-41**
- **1939-40****
- **1928-29**
- **1923-24**