



Dmi
Ministry of Climate and Energy

Technical Report 10-10

The Climate of Denmark - Key Climatic Figures 2000-2009

(with English explanations)

John Cappelen





Colophon

Serial title:

Technical Report 10-10

Title:

The Climate of Denmark - Key Climatic Figures 2000-2009

Subtitle:

(with English explanations)

Author(s):

John Cappelen

Other contributors:

Responsible institution:

Danish Meteorological Institute

Language:

English

Keywords:

Key climatic figures 2000-2009, Denmark, Temperature, Precipitation, Sunshine, Relative Humidity, Wind, Pressure, Weather

Url:

www.dmi.dk/dmi/tr10-10

ISSN:

1399-1388

Version:

Website:

www.dmi.dk

Copyright:

Danish Meteorological Institute. It is allowed to copy and extract from the publication with a specification of the source material.

Front page:

Photo: Hans Chr. Kalberg Olrik Thoft.



Content:

Abstract	4
Resumé	4
Forklaring til tabellerne ”Danmarks klima”	5
Explanations of the tables ”The Climate of Denmark”	7
Danmarks klima 2000	10
Danmarks klima 2001	14
Danmarks klima 2002	18
Danmarks klima 2003	22
Danmarks klima 2004	26
Danmarks klima 2005	30
Danmarks klima 2006	34
Danmarks klima 2007	38
Danmarks klima 2008	44
Danmarks klima 2009	50
References	56
Previous reports	56



Abstract

Key figures concerning the Climate of Denmark 2000-2009 are presented in tables.

Resumé

Danmarks Klimaforhold 2000-2009 er præsenteret i tabeller.



Forklaring til tabellerne "Danmarks klima".

På de efterfølgende sider er Danmarks Klimaforhold 2000-2009 præsenteret. De anførte middeltal er arealvægtede gennemsnit for hele landet eller regioner. Ekstremparametrene er direkte målte værdier fra vejrstationerne.

Hvad angår temperatur-, nedbør- og soldelen er de fleste parametre som noget nyt fra og med 2007 baseret på interpolation af stationsdata i et finmasket gridnet over Danmark. Det gælder for lufttemperatur – middel, middel minimum, middel maksimum, antal døgn med frost samt graddage. For nedbørdelen gælder det for nedbørmængde og antal døgn med nedbør $\geq 0,1$ mm. For soldelen er det antal soltimer. Endelig er middelvindhastighed også baseret på interpolation af stationsdata.

For resten af parametrene gælder det stadigvæk, at Jylland er vægtet med 7/10 og resten af Danmark med 3/10. Ekstremparametrene – de absolut højeste og laveste – er selvfølgelig stadig direkte målte værdier.

Som noget nyt også fra og med 2007 er middel af lufttemperatur, akkumuleret nedbørmængde samt akkumulerede solskinstimer oplyst for både landet som helhed og 8 regioner.

For de fleste vejrelementers vedkommende begynder det meteorologiske døgn kl. 6 UTC om morgenen svarende til dansk tid kl. 8 eller kl. 7 afhængigt af sommer- eller vintertid og slutter kl. 6 UTC det følgende døgn. Det betyder, at i tabellen "Danmarks klimaforhold" er datoen for de observerede ekstremværdier, fx højeste maksimumtemperatur, anført som datoen hvor det pågældende meteorologiske døgn slutter. Fx kan marts måneds absolut højeste maksimumtemperatur være anført den 1. april. Bemærk yderligere at normalværdien for årets højeste temperatur og laveste temperatur vil være hhv. højere og lavere end de enkelte måneders normaler, idet årets normal beregnes over 30×365 dage, mod månedens normaler på kun 30×31 dage. Det ene år ligger fx årets højeste temperatur i maj, det andet år fx i august.

Graddage (ukorrigeret) beregnes ud fra middeltemperaturen for hvert døgn for hver enkelt lokalitet. Hvis døgnmiddeltemperaturen er større end eller lig med 17°C , er graddagetallet altid 0. I øvrigt er det ukorrigerede graddagetallet 17 minus døgnmiddeltemperaturen, og det angives som et helt tal. Ved graddage er der for sommermånedernes vedkommende angivet tal i parentes. Da der normalt ikke medregnes graddage for sommeren, er der heller ikke udregnet en normal for sommermånederne.

Hyppigste vindretning er angivet som retning samt dennes procentdel af samtlige retninger. V51 betyder således at hyppigste vindretning var fra vest og at denne vindretning optrådte i 51 % af samtlige tilfælde registreret i denne måned.

Luftryk er korrigeret til havniveau.

Ved et døgn med et bestemt vejrlig, fx sne, tåge eller torden, forstås, at fænomenet er registreret et sted i Danmark i løbet af det pågældende døgn, ikke nødvendigvis i hele døgnet eller i hele landet. Fænomenet kan registreres på et antal lokaliteter og de i tabellen anførte tal er således vægtede landsdækkende gennemsnit. Man kan med andre ord sige, at hvis der i tabellen over Danmarks klimaforhold indgår døgn i tiendedele, er tallet fremkommet ved, at de enkelte lokaliteter har haft forskellige antal døgn med det pågældende vejrelement. Fx betyder 0,5 sommerdag, at der har været en sommerdag i halvdelen af landet.



Fra og med 2002 har DMI observeret antallet af solskinstimer ved hjælp af globalstrålingsmåling i stedet for ved hjælp af solautograf. Den nye metode er mere præcis, men betyder samtidig at nye og gamle solskinstimemålinger ikke direkte kan sammenlignes: De nye værdier er typisk lavere om sommeren og højere om vinteren end de gamle. I tabellerne er solskinstimetallet angivet svarende til den nye metode. Forskellen i solskinstimer målt med gammel og ny metode er fx beskrevet i Ellen Vaarby Laursen and Stig Rosenørn. New hours of bright sunshine normals for Denmark, 1961-1990. DMI Technical Report 02-25. 2002, der kan hentes på DMIs Internet hjemmeside: <http://www.dmi.dk/dmi/tr02-25.pdf>.

Alle normaler er fra den af World Meteorological Organization (WMO) anviste standardperiode 1961-90 og repræsenterer gennemsnit af klimaparametrene over perioden.

Nettet af vejrstationer i Danmark undergår i disse år en modernisering fra traditionelle bemandede stationer, hvor man manuelt observerer bl.a. vejrphenomener og skydække, til automatiske stationer, hvor alle observationer foretages fuldautomatisk.

Dette skift i både stationsnet og målemetoder betyder, at det dels ikke er retvisende at sammenligne alle nye og gamle målinger med hinanden, samt at ikke alle målingerne fra de seneste år kan sammenlignes med de hidtidige referencetal (landstalsnormaler fra 1961-90). Det betyder i praksis at såvel landstal som landstalsnormalen for parametrene skydække samt antal døgn med sne, torden og tåge i tabellen „Danmarks Klima“ fra og med 2004 beregnes på grundlag af et udvalg på 7 stationer (de stationer der måler parametrene manuelt), således at sammenligningsgrundlaget bliver retvisende om end beskedent.

Hvis der sammenlignes med tidligere publicerede klimatal kan mindre ændringer forekomme. Dette hænger sammen med en fortsat kvalitetssikring af data.



Explanations of the tables "The Climate of Denmark".

In the following pages you can find key figures concerning the Climate of Denmark 2000-2009. The mean values indicated are areally weighted averages for the country as a whole and regions. The extreme values – the highest and lowest - are off course directly measured values from the weather stations.

From 2007 the country-wise mean values of air temperature, frost days, heating degree days, accumulated precipitation, number of days with precipitation $\geq 0,1$ mm, hours of bright sunshine and mean wind speed are based on interpolation of station data in a fine-meshed grid covering Denmark.

Otherwise it is the case that the peninsula Jylland is weighted by a factor 7/10 and the rest of the country by 3/10 as usual. The extreme values – the highest and lowest - are off course still directly measured values.

For most of the weather elements the meteorological day (i.e. 24 hours) begins at 06 UTC, Danish time 08 or 07 a.m. depending on summer or winter time, thus ending 06 UTC the following day. In the table the date of the observed extremes, e.g. the highest maximum temperature, is determined as the date of the end of the meteorological day in question. As an example, the absolute highest maximum temperature in March may occur on 1. April. Furthermore the normal maximum and normal minimum temperature for the year as a whole will be more extreme than for the single months. This is because the normal extremes for the year are calculated from 30x365 days potential extremes, whereas the normal extremes for the month are calculated from only 30x31 potential extremes.

Degree days (uncorrected) are computed in relation to daily mean temperatures for each location. Whenever the daily mean is higher or equal to 17°C, the degree day number is always 0. The degree day is calculated as 17 minus the daily mean temperature and is given without decimals. Degree days in summer period are in brackets. This is because no normals are calculated for this parameter during June, July and August.

The most frequent wind direction is stated both as a direction and as percentage of all possible directions including calm. V51 means that the most frequent wind direction was from west and that this direction was registered in 51 % of all cases in the specific month.

Barometric pressure is reduced to mean sea level.

A day with a certain climate, e.g. snow, fog, or thunder is registered, if the phenomenon in question has been observed in at least one location during the 24 hours but not necessarily throughout all the 24 hours or throughout the whole country. The phenomenon can be observed in several locations, possibly all over the country; thus the indicated values are areally weighted averages. In the table it occurs that the number of days is given with decimals. This is because the various stations have different numbers of days with the specific event. For instance, 0.5 summer days means that 50 % of the country had a summer day.

As from 2002 DMI has observed the hours of bright sunshine using measurements of global radiation instead of measurements from a traditional Campbell-Stokes sunshine recorder. The new method is without question more precise than the old one, but implies at the same time that "new" and "old" hours of bright sunshine not directly can be compared. Typically the "new" values are



lower during the summertime and higher during winter compared to the "old" values. In the tables the hours of bright sunshine are given according to the new method. The difference in the hours of bright sunshine measured with the old and new method are described in i.e. (Ellen Vaarby Laursen and Stig Rosenørn. New hours of bright sunshine normals for Denmark, 1961-1990. DMI Technical Report 02-25. 2002), which can be downloaded from the DMI website:
<http://www.dmi.dk/dmi/tr02-25.pdf>.

All normals shown are for the standard period 1961-90 specified by the World Meteorological Organization (WMO) and represent the average of the climatic values throughout the period.

The weather observing station network in Denmark have in recent years being a subject for renovation. Thus traditionally manned stations manually observing weather phenomena and cloud cover among others have been changed to stations with full automatic registrations of all parameters. These changes, both in network and measuring methods means that it is not true and fair to compare new and old observations in some cases. This in fact also affects the comparison with the normals for the period 1961-90.

From 2004 the country-wise values for cloud cover, number of days with snow falling, thunder and fog as well as the normals from the same parameters are for that reason calculated using a selection of 7 observing stations (those stations having observed these weather parameters). Thus the standard of comparison is true and fair but off course in the nature of the case modest.

When compared to earlier published key figures minor changes can be found. This can be related to an ongoing quality control of data.



Tabeller – Danmarks Klima 2000 - 2009

Tables – The Climate of Denmark 2000 - 2009



Danmarks klima 2000

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2000	1874-2000
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2000	1874-2000
år	year
Middel af daglig minimumtemperatur	Mean of daily minimum temperature
normal	normals
Døgn med frost (minimum < 0°C)	Frost days (minimum < 0 degrees C)
normal	normals
Isdøgn (maksimum < 0°C)	Ice days (maximum < 0 degrees C)
normal	normals
Sommerdage (maximum > 25°C)	Summer days (maximum > 25 degrees C)
normal	normals
Tropenætter (minimum > 20°C)	Tropical nights (minimum > 20 degrees C)
normal	normals
Graddage	Degree days
normal ¹	normals ¹
NEDBØR (mm)	PRECIPITATION (mm)
Nedbørmængde, Jylland/Øerne	Precipitation, Denmark minus Bornholm
normal	normals
Nedbørmængde, Bornholm	Precipitation, Bornholm
normal	normals
Døgn med nedbør ≥ 0,1 mm	Days with precipitation ≥ 0,1 mm
normal	normals
Døgn med nedbør ≥ 10,0 mm	Days with precipitation ≥ 10,0 mm
normal	normals
Største nedbør i 24 timer ved en station	Largest 24 hour precipitation
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2000	1874-2000
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
normal	normals
Døgn med sne	Days with snow
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
normal	normals
Døgn med tåge	Days with fog
normal	normals
Døgn med torden	Days with thunder
normal	normals

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

¹ normaler beregnet på perioden 1971-90



Danmarks klima 2000

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
3,0	3,6	3,8	8,2	12,7	13,7	14,9	15,2	13,2	11,0	7,0	3,8	9,2
0,0	0,0	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,7	1,6	7,7
9,7	11,8	16,4	27,9	29,8	32,9	27,0	27,4	23,6	20,5	14,3	13,0	32,9
18/ 1	29/ 2	22/ 3	1/ 5	17/ 5	21/ 6	5/ 7	15/ 8	30/ 9	4/10	30/11	9/12	21/ 6
06186	31215	31215	30188	26401	31215	25140	06124	26401	31215	31215	06108	31215
8,3	9,1	14,0	20,0	25,7	29,4	29,5	29,3	24,5	20,0	13,8	10,4	31,3
12,0	15,8	22,2	28,6	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	24,1	18,5	14,5	36,4
1999	1990	1990	1993	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975
4,9	5,6	6,6	11,9	17,1	17,5	18,5	19,2	16,2	13,4	8,7	5,5	12,1
2,0	2,2	4,9	9,6	15,0	18,7	19,8	20,0	16,4	12,1	7,0	3,7	10,9
-19,3	-8,3	-5,9	-4,1	-0,5	2,0	3,9	3,5	1,4	3,1	-0,7	-15,1	-19,3
25/ 1	21/ 2	12/ 3	6/ 4	22/ 5	17/ 6	8/ 7	1/ 9	11/ 9	15/10	28/11	1/ 1	25/ 1
24427	06100	32082	31215	24427	20155	23141	24427	24427	31215	20209	24427	24427
-16,3	-15,8	-12,3	-7,1	-3,6	0,0	2,9	1,5	-1,2	-3,7	-9,2	-14,7	-20,6
-31,2	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-25,6	-31,2
1982	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1981	1982
0,5	1,4	0,9	4,6	8,1	10,2	11,6	11,6	10,2	8,5	5,0	1,7	6,2
-2,9	-2,8	-0,8	2,1	6,5	9,9	11,5	11,3	9,1	6,1	2,3	-0,7	4,3
10,0	6,4	9,8	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	12,1	41,7
19	19	15	6,6	0,7	*	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3	15	84
1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	4,2
8,6	7,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,0	23
0,0	0,0	0,0	0,2	1,2	2,7	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,6	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	*
433	389	409	266	139	(113)	(68)	(59)	115	186	300	409	2645
516	473	452	339	186				136	251	361	461	3175
59	74	61	42	51	55	43	49	74	96	93	71	768
57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	66	712
41	47	54	28	32	74	33	26	58	43	71	38	546
51	32	40	37	37	42	55	55	63	60	76	62	609
17,5	21,5	18,0	11,7	11,2	13,5	11,0	13,1	13,4	20,1	22,4	19,3	192,7
17	13	14	12	12	12	13	13	15	16	18	17	171
1,5	0,9	1,5	0,9	1,1	1,5	1,3	1,0	2,0	2,5	1,6	1,4	17,1
1,1	0,5	0,7	0,7	1,1	1,5	1,8	1,8	2,0	2,2	2,0	1,6	17
24,8	25,9	29,8	28,0	38,2	46,0	42,6	47,1	102,0	46,0	46,4	27,7	102,0
12/ 1	17/ 2	28/ 3	14/ 4	26/ 5	26/ 6	24/ 7	4/ 8	13/ 9	1/11	19/11	15/12	13/ 9
21056	31570	32210	20050	20670	30230	26290	24097	22435	21145	24030	20030	22435
29	25	26	31	42	60	71	59	53	47	39	34	89
50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	100,8	62,3	62,0	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1985	1931
114,7	131,6	101,1	80,4	100,8	116,0	99,5	106,3	167,2	195,8	242,2	112,0	242,2
24430	21060	30186	27020	21020	20270	30290	24485	22435	24140	24030	24105	24030
108	75	87	79	98	129	152	154	140	152	154	122	224
2,8	2,5	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,2	12,2
7,6	6,4	5,3	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	5,8	30
3,4	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	9,3
12	9,3	4,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,3	5,1	33
4,8	4,6	6,7	8,5	4,9	3,7	7,8	7,7	4,5	9,3	5,1	8,1	75,7
10	9,3	9,2	7,5	5,1	2,6	2,6	3,2	4,3	7,0	5,7	7,0	74
0,4	0,4	*	1,2	1,3	2,2	1,4	3,1	1,7	0,6	0,8	0,4	13,4
0,1	0,1	0,1	0,2	1,3	2,0	2,3	2,2	1,3	0,6	0,3	0,1	11

* means that the number is larger than 0,0, but smaller than 0,1

¹ normals calculated from the period 1971-90



Danmarks klima 2000

<i>SOL, SKYDÆKKE</i>	<i>SUNSHINE, CLOUD COVER</i>
Soltimer, Jylland/Øerne normal	Hours of bright sunshine, Denmark minus Bornholm normals
Soltimer, Bornholm normal	Hours of bright sunshine, Bornholm normals
Døgn med klart vejr (skydække < 20%) normal	Clear days (cloud cover < 20 %) normals
Døgn med skyet vejr (skydække > 80%) normal	Cloudy days (cloud cover > 80 %) normals
Middel skydække i % normal	Mean cloud cover % normals
<i>VIND</i>	<i>WIND</i>
Middelvindhastighed i m/sek normal	Mean velocity, m/sec normals
Hyppighed af hastighed \geq 10,8 m/sek (6Bf) normal	Frequency of speed \geq 10,8 m/sek (6Bf) normals
Hyppigste vindretning ² normal	Most frequent wind direction ² normals
<i>FUGTIGHED I %</i>	<i>HUMIDITY IN %</i>
Relativ luftfugtighed kl. 07/08	Relative humidity at 07/08 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 13/14	Relative humidity at 13/14 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 22/21	Relative humidity at 22/21 o'clock
Middel af relativ luftfugtighed normal	Mean of relative humidity normals
Middeldugpunktstemperatur (°C)	Mean of dewpoint temperature (degrees C)
Middeldamptryk (hPa)	Mean of vapour pressure (hPa)
<i>LUFTRYK (hectopascal/mb)</i>	<i>BAROMETRIC PRESSURE (hectopascal/mb)</i>
Middelluftryk, Ålborg lufthavn normal	Mean of sealevel pressure, Ålborg normals
Middelluftryk, Kastrup lufthavn normal	Mean of sealevel pressure, Kastrup normals

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

² N = nord, Ø = øst, S = syd, V = vest



Danmarks klima 2000

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
64	73	121	162	318	230	200	218	152	86	48	38	1710
41	71	117	178	240	249	236	224	152	99	57	39	1701
63	75	136	245	364	279	238	264	216	78	52	22	2030
36	65	116	187	275	289	277	261	169	104	52	36	1865
1,4	0,4	1,4	1,9	8,6	0,9	*	0,9	2,7	*	0,2	0,6	19,2
1,5	2,1	2,8	3,3	3,9	3,8	2,7	3,3	2,2	1,9	1,6	1,4	31
13,7	11,9	14,8	13,0	4,5	11,1	12,2	6,8	12,2	13,5	15,5	17,0	146,1
19	15	14	11	9,4	8,3	9,3	7,7	9,0	13	15	17	146
72	72	71	69	45	67	72	63	65	73	77	75	69
79	73	69	63	60	59	62	59	63	70	74	77	67
6,9	7,0	6,3	4,5	4,6	5,6	4,5	4,8	5,8	5,9	6,0	5,2	5,6
6,5	6,1	6,3	5,6	5,2	5,1	5,3	5,0	5,8	6,0	6,5	6,5	5,8
15	12	13	2	4	5	2	3	6	9	7	6	7
15	11	13	8	6	5	5	5	9	12	15	15	10
SV32	V31	V34	Ø22	V19	V33	V39	V39	Ø36	S37	S48	S28	V22
V19	Ø18	V22	V20	V20	V29	V35	V28	V28	V22	V22	V23	V24
92	93	91	92	84	87	90	91	92	94	94	93	91
86	86	77	73	65	72	75	72	75	84	89	90	79
90	92	89	90	84	89	91	89	90	93	93	92	90
90	91	86	85	77	82	85	83	85	91	93	92	87
91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84
1,4	2,2	1,5	5,4	8,3	10,4	12,1	12,1	10,6	9,5	5,9	2,5	6,8
7,0	7,3	7,0	9,3	11,1	12,9	14,3	14,3	12,9	12,0	9,3	7,7	10,4
1012,7	1007,9	1012,5	1009,6	1014,8	1014,3	1008,5	1014,2	1015,7	1008,5	1002,4	1006,0	1010,6
1012,1	1014,3	1012,3	1013,0	1014,6	1013,4	1012,5	1012,8	1012,6	1012,9	1009,8	1010,3	1012,5
1015,1	1010,9	1013,1	1010,3	1016,3	1015,5	1009,0	1015,9	1016,4	1011,8	1005,9	1008,4	1012,4
1013,4	1014,8	1013,2	1013,2	1015,1	1014,0	1013,3	1013,8	1014,0	1014,5	1011,3	1011,6	1013,5

* means that the number is larger then 0,0, but smaller than 0,1

² N = north, Ø = east, S = south, V = west



Danmarks klima 2001

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2001	1874-2001
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2001	1874-2001
år	year
Middel af daglig minimumtemperatur	Mean of daily minimum temperature
normal	normals
Døgn med frost (minimum < 0°C)	Frost days (minimum < 0 degrees C)
normal	normals
Isdøgn (maksimum < 0°C)	Ice days (maximum < 0 degrees C)
normal	normals
Sommerdage (maximum > 25°C)	Summer days (maximum > 25 degrees C)
normal	normals
Tropenætter (minimum > 20°C)	Tropical nights (minimum > 20 degrees C)
normal	normals
Graddage	Degree days
normal ¹	normals ¹
NEDBØR (mm)	PRECIPITATION (mm)
Nedbørmængde, Jylland/Øerne	Precipitation, Denmark minus Bornholm
normal	normals
Nedbørmængde, Bornholm	Precipitation, Bornholm
normal	normals
Døgn med nedbør ≥ 0,1 mm	Days with precipitation ≥ 0,1 mm
normal	normals
Døgn med nedbør ≥ 10,0 mm	Days with precipitation ≥ 10,0 mm
normal	normals
Største nedbør i 24 timer ved en station	Largest 24 hour precipitation
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2001	1874-2001
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
normal	normals
Døgn med sne	Days with snow
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
normal	normals
Døgn med tåge	Days with fog
normal	normals
Døgn med torden	Days with thunder
normal	normals

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

¹ normaler beregnet på perioden 1971-90



Danmarks klima 2001

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
1,7	0,5	1,1	5,6	11,3	12,8	17,4	16,9	12,6	12,0	5,3	0,7	8,2
0,0	0,0	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,7	1,6	7,7
9,2	13,1	11,5	20,1	25,5	28,0	32,3	33,9	22,2	20,5	14,0	10,3	33,9
25/ 1	9/ 2	14/ 3	1/ 5	10/ 5	28/ 6	8/ 7	17/ 8	6/ 9	14/10	12/11	11/12	17/ 8
26471	31215	31215	06190	06181	06181	06181	06156	31095	31095	28372	06043	06156
8,3	9,1	14,0	20,0	25,7	29,4	29,5	29,3	24,5	20,0	13,8	10,4	31,3
12,0	15,8	22,2	28,6	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	24,1	18,5	14,5	36,4
1999	1990	1990	1993	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975
3,4	2,9	3,8	9,1	15,8	16,4	21,7	21,0	15,6	14,4	8,0	3,4	11,3
2,0	2,2	4,9	9,6	15,0	18,7	19,8	20,0	16,4	12,1	7,0	3,7	10,9
-8,5	-14,0	-18,3	-6,5	-1,0	0,6	2,9	5,1	2,7	0,9	-5,6	-20,7	-20,7
11/ 1	24/ 2	4/ 3	14/ 4	5/ 5	9/ 6	17/ 7	29/ 8	12/ 9	25/10	15/11	31/12	31/12
06100	06170	06156	24427	06110	24427	24427	24427	24427	32082	06110	06160	06160
-16,3	-15,8	-12,3	-7,1	-3,6	0,0	2,9	1,5	-1,2	-3,7	-9,2	-14,7	-20,6
-31,2	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-25,6	-31,2
1982	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1981	1982
-0,1	-2,6	-2,0	2,4	6,9	9,2	13,1	13,2	9,8	9,7	2,2	-2,5	4,9
-2,9	-2,8	-0,8	2,1	6,5	9,9	11,5	11,3	9,1	6,1	2,3	-0,7	4,3
15,0	18,1	19,7	5,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	19,4	86,9
19	19	15	6,6	0,7	*	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3	15	84
2,3	6,4	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	16,7
8,6	7,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,0	23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	5,1	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6
0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,6	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	*
473	462	493	343	177	(131)	(24)	(28)	130	153	350	505	3085
516	473	452	339	186				136	251	361	461	3175
45	48	40	63	33	62	48	90	137	64	59	61	751
57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	66	712
40	51	37	48	20	68	30	104	166	42	61	51	718
51	32	40	37	37	42	55	55	63	60	76	62	609
16,3	13,8	13,8	16,7	9,2	14,0	9,1	15,3	24,3	16,8	17,7	17,0	184,0
17	13	14	12	12	12	13	13	15	16	18	17	171
0,5	0,8	0,6	1,6	0,6	1,6	1,3	3,3	4,1	1,6	0,8	1,4	18,2
1,1	0,5	0,7	0,7	1,1	1,5	1,8	1,8	2,0	2,2	2,0	1,6	17
32,5	31,7	30,5	25,8	30,1	106,9	51,6	98,4	71,8	40,5	28,2	45,3	106,9
24/ 1	12/ 2	19/ 3	8/ 4	1/ 6	3/ 6	29/ 7	24/ 8	9/ 9	2/10	6/11	29/12	3/ 6
25034	24470	31595	21074	28120	27008	26290	28510	32240	20010	26321	25245	27008
29	25	26	31	42	60	71	59	53	47	39	34	89
50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	100,8	62,3	62,0	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1985	1931
87,4	84,6	73,7	145,1	63,9	146,4	144,2	185,9	214,9	135,9	101,5	100,6	214,9
20052	23335	28300	20182	23050	20120	26290	28510	20430	21074	26409	25180	20430
108	75	87	79	98	129	152	154	140	152	154	122	224
3,4	8,6	4,9	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	8,9	29,6
7,6	6,4	5,3	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	5,8	30
2,0	8,6	6,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	8,2	26,6
12	9,3	4,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,3	5,1	33
13,6	8,4	10,5	9,2	7,4	6,4	9,7	8,3	11,1	11,1	6,3	16,6	118,6
10	9,3	9,2	7,5	5,1	2,6	2,6	3,2	4,3	7,0	5,7	7,0	74
0,1	0,0	0,0	0,2	2,1	1,3	3,1	3,5	1,4	1,2	0,7	0,2	14,0
0,1	0,1	0,1	0,2	1,3	2,0	2,3	2,2	1,3	0,6	0,3	0,1	11

* means that the number is larger than 0,0, but smaller than 0,1

¹ normals calculated from the period 1971-90



Danmarks klima 2001

SOL, SKYDÆKKE	SUNSHINE, CLOUD COVER
Soltimer, Jylland/Øerne	Hours of bright sunshine, Denmark minus Bornholm
normal	normals
Soltimer, Bornholm	Hours of bright sunshine, Bornholm
normal	normals
Døgn med klart vejr (skydække < 20%)	Clear days (cloud cover < 20 %)
normal	normals
Døgn med skyet vejr (skydække > 80%)	Cloudy days (cloud cover > 80 %)
normal	normals
Middel skydække i %	Mean cloud cover %
normal	normals
VIND	WIND
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec
normal	normals
Hyppeghed af hastighed \geq 10,8 m/sek (6Bf)	Frequency of speed \geq 10,8 m/sec (6Bf)
normal	normals
Hyppeghed af vindretning ²	Most frequent wind direction ²
normal	normals
FUGTIGHED I %	HUMIDITY IN %
Relativ luftfugtighed kl. 07/08	Relative humidity at 07/08 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 13/14	Relative humidity at 13/14 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 22/21	Relative humidity at 22/21 o'clock
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity
normal	normals
Middeldugpunktstemperatur (°C)	Mean of dewpoint temperature (degrees C)
Middeldamptryk (hPa)	Mean of vapour pressure (hPa)
LUFTRYK (hectopascal/mb)	BAROMETRIC PRESSURE (hectopascal/mb)
Middelluftryk, Ålborg lufthavn	Mean of sealevel pressure, Ålborg
normal	normals
Middelluftryk, Kastrup lufthavn	Mean of sealevel pressure, Kastrup
normal	normals

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

² N = nord, Ø = øst, S = syd, V = vest



Danmarks klima 2001

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
32	83	123	151	300	245	309	227	106	77	88	39	1780
41	71	117	178	240	249	236	224	152	99	57	39	1701
34	99	121	184	324	299	318	247	103	90	84	22	1925
36	65	116	187	275	289	277	261	169	104	52	36	1865
0,7	0,3	1,6	0,1	3,2	0,3	3,7	0,3	0,0	0,0	1,7	0,4	12,1
1,5	2,1	2,8	3,3	3,9	3,8	2,7	3,3	2,2	1,9	1,6	1,4	31
23,6	9,5	15,1	14,3	6,2	10,5	2,9	6,8	13,5	14,7	8,3	15,3	140,8
19	15	14	11	9,4	8,3	9,3	7,7	9,0	13	15	17	146
85	71	69	73	55	69	54	64	77	77	63	75	69
79	73	69	63	60	59	62	59	63	70	74	77	67
4,9	5,9	5,3	4,9	4,9	5,1	4,3	5,0	5,0	6,4	6,0	4,8	5,2
6,5	6,1	6,3	5,6	5,2	5,1	5,3	5,0	5,8	6,0	6,5	6,5	5,8
2	7	5	2	3	2	2	4	3	8	7	5	4
15	11	13	8	6	5	5	5	9	12	15	15	10
SØ24	V21	Ø22	SV17	V31	V38	V23	SV23	Ø16	SV28	V32	N18	V21
V19	Ø18	V22	V20	V20	V29	V35	V28	V28	V22	V22	V23	V24
93	91	91	91	84	87	86	90	93	92	88	90	90
91	83	76	73	63	71	65	70	79	84	80	88	77
93	90	88	89	84	89	88	89	91	91	87	91	89
93	88	85	84	76	82	79	82	88	89	86	90	85
91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84
0,6	-1,3	-1,4	2,8	6,8	9,5	13,4	13,6	10,5	10,2	3,0	-0,8	5,6
6,5	5,8	5,8	7,7	10,1	12,1	15,6	15,9	12,8	12,6	7,8	6,0	9,9
1012,5	1014,2	1008,2	1009,4	1016,1	1012,3	1013,0	1012,8	1008,7	1011,6	1013,6	1018,3	1012,6
1012,1	1014,3	1012,3	1013,0	1014,6	1013,4	1012,5	1012,8	1012,6	1012,9	1009,8	1010,3	1012,5
1014,5	1014,4	1009,0	1010,4	1016,2	1013,1	1014,1	1014,3	1008,5	1014,5	1014,8	1018,2	1013,5
1013,4	1014,8	1013,2	1013,2	1015,1	1014,0	1013,3	1013,8	1014,0	1014,5	1011,3	1011,6	1013,5

* means that the number is larger then 0,0, but smaller than 0,1

²N = north, Ø = east, S = south, V = west



Danmarks klima 2002

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2002	1874-2002
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2002	1874-2002
år	year
Middel af daglig minimumtemperatur	Mean of daily minimum temperature
normal	normals
Døgn med frost (minimum < 0°C)	Frost days (minimum < 0 degrees C)
normal	normals
Isdøgn (maksimum < 0°C)	Ice days (maximum < 0 degrees C)
normal	normals
Sommerdage (maximum > 25°C)	Summer days (maximum > 25 degrees C)
normal	normals
Tropenætter (minimum > 20°C)	Tropical nights (minimum > 20 degrees C)
normal	normals
Graddage	Degree days
normal ¹	normals ¹
NEDBØR (mm)	PRECIPITATION (mm)
Nedbørmængde, Jylland/Øerne	Precipitation, Denmark minus Bornholm
normal	normals
Nedbørmængde, Bornholm	Precipitation, Bornholm
normal	normals
Døgn med nedbør ≥ 0,1 mm	Days with precipitation ≥ 0,1 mm
normal	normals
Døgn med nedbør ≥ 10,0 mm	Days with precipitation ≥ 10,0 mm
normal	normals
Største nedbør i 24 timer ved en station	Largest 24 hour precipitation
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2002	1874-2002
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
normal	normals
Døgn med sne	Days with snow
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
normal	normals
Døgn med tåge	Days with fog
normal	normals
Døgn med torden	Days with thunder
normal	normals

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

¹ normaler beregnet på perioden 1971-90



Danmarks klima 2002

	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
	3,0	4,3	4,3	7,3	12,8	15,6	17,1	19,7	14,7	7,2	4,3	0,2	9,2
	0,0	0,0	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,7	1,6	7,7
	10,3	13,3	17,3	19,7	25,7	32,4	31,7	32,1	26,5	21,3	11,7	7,3	32,4
	31/ 1	3/ 2	31/ 3	3/ 4	23/ 5	19/ 6	1/ 8	2/ 8	5/ 9	3/10	15/11	29/12	19/ 6
	06116	26471	06168	25140	06116	06116	06190	06190	06190	06179	06190	06116	06116
	8,3	9,1	14,0	20,0	25,7	29,4	29,5	29,3	24,5	20,0	13,8	10,4	31,3
	12,0	15,8	22,2	28,6	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	24,1	18,5	14,5	36,4
	1999	1990	1990	1993	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975
	4,8	6,6	7,6	11,0	16,6	19,4	20,8	23,9	18,8	10,1	6,0	1,8	12,3
	2,0	2,2	4,9	9,6	15,0	18,7	19,8	20,0	16,4	12,1	7,0	3,7	10,9
	-12,5	-11,7	-7,7	-4,9	-0,4	1,4	7,5	7,9	-2,5	-5,0	-6,1	-13,2	-13,2
	3/ 1	22/ 2	3/ 3	9/ 4	13/ 5	2/ 6	5/ 7	1/ 9	27/ 9	20/10	21/11	1/ 1	1/ 1
	30188	24427	06104	06160	24427	24427	24427	06110	24427	06160	06080	06160	06160
	-16,3	-15,8	-12,3	-7,1	-3,6	0,0	2,9	1,5	-1,2	-3,7	-9,2	-14,7	-20,6
	-31,2	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-25,6	-31,2
	1982	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1981	1982
	0,9	1,8	1,0	3,7	9,3	12,1	13,6	15,8	10,0	4,0	2,2	-1,7	6,1
	-2,9	-2,8	-0,8	2,1	6,5	9,9	11,5	11,3	9,1	6,1	2,3	-0,7	4,3
	9,9	8,5	10,2	4,7	*	0,0	0,0	0,0	0,5	3,6	5,8	20,8	63,9
	19	19	15	6,6	0,7	*	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3	15	84
	2,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	6,7	9,5
	8,6	7,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,0	23
	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,1	5,7	8,5	0,3	0,0	0,0	0,0	15,6
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,6	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	*
	434	356	393	292	132	(53)	(34)	(1)	83	304	380	521	2896
	516	473	452	339	186				136	251	361	461	3175
	89	109	39	33	47	102	111	75	31	113	87	31	864
	57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	66	712
	63	78	38	25	46	62	72	40	50	170	54	27	723
	51	32	40	37	37	42	55	55	63	60	76	62	609
	19,6	21,6	11,8	9,7	13,8	15,2	16,0	9,9	7,3	19,8	18,5	9,1	172,2
	17	13	14	12	12	12	13	13	15	16	18	17	171
	2,5	2,6	0,6	0,7	1,0	2,9	3,3	2,4	1,0	4,3	2,6	0,8	24,7
	1,1	0,5	0,7	0,7	1,1	1,5	1,8	1,8	2,0	2,2	2,0	1,6	17
	29,0	37,5	20,2	33,0	51,3	57,6	82,4	84,6	57,3	45,0	49,7	32,5	84,6
	31/ 1	21/ 2	7/ 3	1/ 5	23/ 5	19/ 6	19/ 7	3/ 8	23/ 9	17/10	9/11	28/12	3/ 8
	25360	21471	28440	24121	26260	21433	26070	20291	29243	30360	26335	21050	20291
	29	25	26	31	42	60	71	59	53	47	39	34	89
	50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	100,8	62,3	62,0	168,9
	1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1985	1931
	140,6	181,8	64,8	64,5	98,2	163,1	208,0	199,0	100,0	207,3	128,7	54,6	208,0
	25275	24280	23095	25180	20390	21433	29020	20100	31120	32175	28440	21055	29020
	108	75	87	79	98	129	152	154	140	152	154	122	224
	1,9	6,8	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	2,4	13,9
	7,6	6,4	5,3	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	5,8	30
	2,0	5,2	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	8,4
	12	9,3	4,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,3	5,1	33
	11,4	3,7	7,1	5,9	5,6	2,5	4,4	9,2	12,3	8,4	8,9	6,5	85,9
	10	9,3	9,2	7,5	5,1	2,6	2,6	3,2	4,3	7,0	5,7	7,0	74
	0,0	0,3	0,5	0,2	2,0	5,3	2,9	4,8	0,8	0,5	0,0	0,0	17,2
	0,1	0,1	0,1	0,2	1,3	2,0	2,3	2,2	1,3	0,6	0,3	0,1	11

* means that the number is larger then 0,0, but smaller than 0,1

¹ normals calculated from the period 1971-90



Danmarks klima 2002

SOL, SKYDÆKKE	SUNSHINE, CLOUD COVER
Soltimer, Jylland/Øerne	Hours of bright sunshine, Denmark minus Bornholm
normal	normals
Soltimer, Bornholm	Hours of bright sunshine, Bornholm
normal	normals
Døgn med klart vejr (skydække < 20%)	Clear days (cloud cover < 20 %)
normal	normals
Døgn med skyet vejr (skydække > 80%)	Cloudy days (cloud cover > 80 %)
normal	normals
Middel skydække i %	Mean cloud cover %
normal	normals
VIND	WIND
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec
normal	normals
Hyppeghed af hastighed \geq 10,8 m/sek (6Bf)	Frequency of speed \geq 10,8 m/sec (6Bf)
normal	normals
Hyppeghed af vindretning ²	Most frequent wind direction ²
normal	normals
FUGTIGHED I %	HUMIDITY IN %
Relativ luftfugtighed kl. 07/08	Relative humidity at 07/08 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 13/14	Relative humidity at 13/14 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 22/21	Relative humidity at 22/21 o'clock
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity
normal	normals
Middeldugpunktstemperatur (°C)	Mean of dewpoint temperature (degrees C)
Middeldamptryk (hPa)	Mean of vapour pressure (hPa)
LUFTRYK (hectopascal/mb)	BAROMETRIC PRESSURE (hectopascal/mb)
Middelluftryk, Ålborg lufthavn	Mean of sealevel pressure, Ålborg
normal	normals
Middelluftryk, Kastrup lufthavn	Mean of sealevel pressure, Kastrup
normal	normals

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

² N = nord, Ø = øst, S = syd, V = vest



Danmarks klima 2002

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
36	83	155	149	212	255	202	238	201	90	38	30	1691
43	69	110	162	209	209	196	186	128	87	54	43	1495
40	84	151	183	200	281	236	254	177	70	28	39	1742
38	63	109	170	239	243	230	216	142	92	50	39	1630
1,1	0,9	1,6	2,8	1,8	0,9	2,1	2,4	2,2	0,4	0,5	0,9	17,6
1,5	2,1	2,8	3,3	3,9	3,8	2,7	3,3	2,2	1,9	1,6	1,4	31
22,0	11,6	9,3	12,9	8,5	5,8	10,2	5,2	3,8	13,1	21,5	20,4	144,2
19	15	14	11	9,4	8,3	9,3	7,7	9,0	13	15	17	146
83	72	62	66	63	61	64	56	52	71	85	83	68
79	73	69	63	60	59	62	59	63	70	74	77	67
6,3	7,4	5,9	4,6	4,7	5,7	4,6	4,2	4,1	5,3	5,0	5,6	5,3
6,5	6,1	6,3	5,6	5,2	5,1	5,3	5,0	5,8	6,0	6,5	6,5	5,8
13	22	11	3	1	5	4	1	1	7	4	5	7
15	11	13	8	6	5	5	5	9	12	15	15	10
SV36	SV35	V29	Ø26	Ø20	V34	V22	Ø33	V22	Ø24	Ø36	Ø41	Ø20
V19	Ø18	V22	V20	V20	V29	V35	V28	V28	V22	V22	V23	V24
91	90	90	89	86	83	87	88	88	88	90	86	88
89	82	72	67	70	67	70	66	63	77	85	83	74
92	88	86	86	85	84	88	86	85	87	89	85	87
91	87	82	80	80	78	81	79	78	84	89	85	83
91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84
1,6	2,2	1,3	3,7	9,1	11,4	13,6	15,6	10,6	4,5	2,5	-2,1	6,2
7,1	7,3	6,9	8,1	11,7	13,7	15,7	17,9	13,1	8,7	7,5	5,4	10,3
1012,9	999,2	1013,2	1017,1	1014,5	1012,7	1012,0	1016,0	1018,7	1010,9	1010,9	1023,1	1013,4
1012,1	1014,3	1012,3	1013,0	1014,6	1013,4	1012,5	1012,8	1012,6	1012,9	1009,8	1010,3	1012,5
1016,0	1002,9	1014,8	1017,6	1015,0	1013,9	1012,9	1016,1	1018,9	1010,8	1011,1	1022,8	1014,4
1013,4	1014,8	1013,2	1013,2	1015,1	1014,0	1013,3	1013,8	1014,0	1014,5	1011,3	1011,6	1013,5

* means that the number is larger than 0,0, but smaller than 0,1

² N = north, Ø = east, S = south, V = west



Danmarks klima 2003

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2003	1874-2003
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2003	1874-2003
år	year
Middel af daglig minimumtemperatur	Mean of daily minimum temperature
normal	normals
Døgn med frost (minimum < 0°C)	Frost days (minimum < 0 degrees C)
normal	normals
Isdøgn (maksimum < 0°C)	Ice days (maximum < 0 degrees C)
normal	normals
Sommerdage (maximum > 25°C)	Summer days (maximum > 25 degrees C)
normal	normals
Tropenætter (minimum > 20°C)	Tropical nights (minimum > 20 degrees C)
normal	normals
Graddage	Degree days
normal ¹	normals ¹
NEDBØR (mm)	PRECIPITATION (mm)
Nedbørmængde, Jylland/Øerne	Precipitation, Denmark minus Bornholm
normal	normals
Nedbørmængde, Bornholm	Precipitation, Bornholm
normal	normals
Døgn med nedbør ≥ 0,1 mm	Days with precipitation ≥ 0,1 mm
normal	normals
Døgn med nedbør ≥ 10,0 mm	Days with precipitation ≥ 10,0 mm
normal	normals
Største nedbør i 24 timer ved en station	Largest 24 hour precipitation
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2003	1874-2003
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
normal	normals
Døgn med sne	Days with snow
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
normal	normals
Døgn med tåge	Days with fog
normal	normals
Døgn med torden	Days with thunder
normal	normals

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

¹ normaler beregnet på perioden 1971-90



Danmarks klima 2003

	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
	0,4	-1,1	3,5	7,1	11,4	15,8	18,2	17,8	14,1	6,7	6,7	3,9	8,7
	0,0	0,0	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,7	1,6	7,7
	10,2	9,3	17,7	22,3	25,9	27,8	31,3	32,0	28,0	17,7	12,8	10,5	32,0
	28/ 1	25/ 2	29/ 3	24/ 4	26/ 5	5/ 6	16/ 7	10/ 8	23/ 9	3/10	7/11	14/12	10/ 8
	06120	06108	06108	06108	06190	06116	06088	06088	06118	06190	06060	06118	06088
	8,3	9,1	14,0	20,0	25,7	29,4	29,5	29,3	24,5	20,0	13,8	10,4	31,3
	12,0	15,8	22,2	28,6	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	24,1	18,5	14,5	36,4
	1999	1990	1990	1993	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975
	2,4	1,4	7,5	11,4	15,2	19,6	22,2	22,3	18,0	10,2	8,6	6,0	12,1
	2,0	2,2	4,9	9,6	15,0	18,7	19,8	20,0	16,4	12,1	7,0	3,7	10,9
	-21,0	-14,0	-6,8	-8,9	-1,0	4,7	8,1	1,3	-1,2	-7,8	-3,6	-11,9	-21,0
	7/ 1	7/ 2	24/ 3	8/ 4	17/ 5	17/ 6	14/ 7	28/ 8	30/ 9	24/10	30/11	1/ 1	7/ 1
	06068	06100	06068	06068	06070	06170	06068	06068	06102	06160	06170	06068	06068
	-16,3	-15,8	-12,3	-7,1	-3,6	0,0	2,9	1,5	-1,2	-3,7	-9,2	-14,7	-20,6
	-31,2	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-25,6	-31,2
	1982	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1981	1982
	-2,2	-3,9	-0,2	3,0	7,7	12,2	14,4	13,4	10,1	2,6	4,5	1,2	5,2
	-2,9	-2,8	-0,8	2,1	6,5	9,9	11,5	11,3	9,1	6,1	2,3	-0,7	4,3
	14,0	26,4	17,5	6,2	*	0,0	0,0	0,0	0,1	9,2	1,7	10,6	85,9
	19	19	15	6,6	0,7	*	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3	15	84
	10,3	7,6	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	20,5
	8,6	7,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,0	23
	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,0	5,4	6,8	0,2	0,0	0,0	0,0	13,4
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,6	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	*
	514	505	419	297	172	(44)	(13)	(23)	90	320	311	407	3033
	516	473	452	339	186				136	251	361	461	3175
	48	12	17	58	73	81	73	43	40	57	55	72	630
	57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	66	712
	38	9	10	36	30	36	43	43	54	75	55	56	484
	51	32	40	37	37	42	55	55	63	60	76	62	609
	18,4	5,4	7,9	9,6	15,9	14,0	12,2	11,2	11,8	14,0	17,2	16,2	153,8
	17	13	14	12	12	12	13	13	15	16	18	17	171
	0,4	0,2	*	2,0	1,9	2,3	2,7	1,0	1,0	1,5	1,1	2,1	16,1
	1,1	0,5	0,7	0,7	1,1	1,5	1,8	1,8	2,0	2,2	2,0	1,6	17
	33,5	26,0	12,8	43,6	37,5	74,7	87,7	63,0	75,5	53,0	27,2	39,2	87,7
	6/ 1	3/ 2	12/ 3	1/ 5	25/ 5	9/ 6	3/ 7	29/ 8	11/ 9	20/10	23/11	21/12	3/ 7
	30370	25275	22450	28260	31080	24050	24290	20270	29005	23270	21140	20050	24290
	29	25	26	31	42	60	71	59	53	47	39	34	89
	50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	100,8	62,3	62,0	168,9
	1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1985	1931
	84,1	36,8	32,0	116,1	122,9	177,6	164,6	92,1	106,7	124,7	102,2	121,0	177,6
	26240	21074	20195	20150	30180	21180	20020	23297	30105	25075	21145	24400	21180
	108	75	87	79	98	129	152	154	140	152	154	122	224
	6,2	3,8	1,6	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	2,9	16,6
	7,6	6,4	5,3	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	5,8	30
	10,9	4,2	1,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	18,6
	12	9,3	4,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,3	5,1	33
	9,8	14,0	14,5	2,7	8,2	6,7	10,3	8,5	11,3	11,5	11,6	6,5	115,4
	10	9,3	9,2	7,5	5,1	2,6	2,6	3,2	4,3	7,0	5,7	7,0	74
	0,0	0,0	0,2	0,2	1,7	4,8	3,2	2,9	1,6	0,1	0,1	0,0	15,0
	0,1	0,1	0,1	0,2	1,3	2,0	2,3	2,2	1,3	0,6	0,3	0,1	11

* means that the number is larger than 0,0, but smaller than 0,1

¹ normals calculated from the period 1971-90



Danmarks klima 2003

SOL, SKYDÆKKE	SUNSHINE, CLOUD COVER
Soltimer, Jylland/Øerne	Hours of bright sunshine, Denmark minus Bornholm
normal	normals
Soltimer, Bornholm	Hours of bright sunshine, Bornholm
normal	normals
Døgn med klart vejr (skydække < 20%)	Clear days (cloud cover < 20 %)
normal	normals
Døgn med skyet vejr (skydække > 80%)	Cloudy days (cloud cover > 80 %)
normal	normals
Middel skydække i %	Mean cloud cover %
normal	normals
VIND	WIND
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec
normal	normals
Hyppeghed af hastighed \geq 10,8 m/sek (6Bf)	Frequency of speed \geq 10,8 m/sec (6Bf)
normal	normals
Hyppeghed af vindretning ²	Most frequent wind direction ²
normal	normals
FUGTIGHED I %	HUMIDITY IN %
Relativ luftfugtighed kl. 07/08	Relative humidity at 07/08 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 13/14	Relative humidity at 13/14 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 22/21	Relative humidity at 22/21 o'clock
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity
normal	normals
Middeldugpunktstemperatur (°C)	Mean of dewpoint temperature (degrees C)
Middeldamptryk (hPa)	Mean of vapour pressure (hPa)
LUFTRYK (hectopascal/mb)	BAROMETRIC PRESSURE (hectopascal/mb)
Middelluftryk, Ålborg lufthavn	Mean of sealevel pressure, Ålborg
normal	normals
Middelluftryk, Kastrup lufthavn	Mean of sealevel pressure, Kastrup
normal	normals

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

² N = nord, Ø = øst, S = syd, V = vest



Danmarks klima 2003

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
45	90	186	240	186	222	239	250	170	144	48	50	1869
43	69	110	162	209	209	196	186	128	87	54	43	1495
23	115	210	232	305	303	248	248	199	106	27	44	2060
38	63	109	170	239	243	230	216	142	92	50	39	1630
0,1	2,4	5,1	5,6	0,4	1,0	2,2	2,8	0,4	5,4	1,1	1,3	27,8
1,5	2,1	2,8	3,3	3,9	3,8	2,7	3,3	2,2	1,9	1,6	1,4	31
24,5	12,6	10,4	8,9	9,6	8,0	6,1	4,3	5,1	6,5	19,7	16,4	132,1
19	15	14	11	9,4	8,3	9,3	7,7	9,0	13	15	17	146
85	68	60	53	69	63	56	51	60	54	80	74	64
79	73	69	63	60	59	62	59	63	70	74	77	67
5,8	3,9	4,7	5,5	4,5	5,0	4,1	4,4	4,5	4,5	5,1	6,0	4,8
6,5	6,1	6,3	5,6	5,2	5,1	5,3	5,0	5,8	6,0	6,5	6,5	5,8
9	2	4	6	3	6	1	4	3	5	3	11	5
15	11	13	8	6	5	5	5	9	12	15	15	10
SV24	SØ26	SØ19	Ø22	V27	V35	V25	V34	V22	V19	SØ29	SV28	V20
V19	Ø18	V22	V20	V20	V29	V35	V28	V28	V22	V22	V23	V24
90	92	89	81	86	85	86	85	88	88	93	87	88
88	83	68	58	70	70	69	59	66	71	88	85	73
91	91	86	76	86	86	87	82	86	86	92	88	86
90	89	81	71	81	80	80	74	80	82	91	87	82
91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84
-1,2	-2,8	0,1	1,6	7,9	12,1	14,4	12,7	10,5	3,7	5,2	1,8	5,5
5,9	5,0	6,3	7,3	10,9	14,3	16,5	14,9	12,9	8,2	9,0	7,2	9,9
1009,3	1023,5	1022,5	1018,2	1013,9	1013,3	1014,0	1014,4	1017,2	1011,1	1014,3	1011,3	1015,3
1012,1	1014,3	1012,3	1013,0	1014,6	1013,4	1012,5	1012,8	1012,6	1012,9	1009,8	1010,3	1012,5
1010,7	1024,6	1023,7	1018,0	1015,7	1014,3	1014,4	1014,8	1018,5	1011,3	1016,3	1012,8	1016,3
1013,4	1014,8	1013,2	1013,2	1015,1	1014,0	1013,3	1013,8	1014,0	1014,5	1011,3	1011,6	1013,5

* means that the number is larger than 0,0, but smaller than 0,1

² N = north, Ø = east, S = south, V = west



Danmarks klima 2004

<i>TEMPERATUR (°C)</i>	<i>TEMPERATURE (degrees C)</i>
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2004	1874-2004
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2004	1874-2004
år	year
Middel af daglig minimumtemperatur	Mean of daily minimum temperature
normal	normals
Døgn med frost (minimum < 0°C)	Frost days (minimum < 0 degrees C)
normal	normals
Isdøgn (maksimum < 0°C)	Ice days (maximum < 0 degrees C)
normal	normals
Sommerdage (maximum > 25°C)	Summer days (maximum > 25 degrees C)
normal	normals
Tropenætter (minimum > 20°C)	Tropical nights (minimum > 20 degrees C)
normal	normals
Graddage	Degree days
normal ¹	normals ¹
NEDBØR (mm)	PRECIPITATION (mm)
Nedbørmængde, Jylland/Øerne	Precipitation, Denmark minus Bornholm
normal	normals
Nedbørmængde, Bornholm	Precipitation, Bornholm
normal	normals
Døgn med nedbør ≥ 0,1 mm	Days with precipitation ≥ 0,1 mm
normal	normals
Døgn med nedbør ≥ 10,0 mm	Days with precipitation ≥ 10,0 mm
normal	normals
Største nedbør i 24 timer ved en station	Largest 24 hour precipitation
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2004	1874-2004
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
normal	normals
Døgn med sne²	Days with snow²
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
normal	normals
Døgn med tåge²	Days with fog²
normal	normals
Døgn med torden²	Days with thunder²
normal	normals

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

¹ normaler beregnet på perioden 1971-90

² landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer



Danmarks klima 2004

	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
	-0,2	2,2	3,7	7,9	11,3	13,6	15,2	18,0	13,8	9,7	5,5	4,1	8,7
	0,0	0,0	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,7	1,6	7,7
	8,3	11,5	17,8	19,3	24,2	24,4	27,6	31,4	26,9	18,4	14,5	10,5	31,4
	1/ 2	4/ 2	18/ 3	17/ 4	31/ 5	14/ 6	31/ 7	11/ 8	5/ 9	6/10	2/11	6/12	11/ 8
06118	06072	06186	06088	06088	06186	06051	06051	06108	06193	06110	06118	06051	
	8,3	9,1	14,0	20,0	25,7	29,4	29,5	29,3	24,5	20,0	13,8	10,4	31,3
	12,0	15,8	22,2	28,6	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	24,1	18,5	14,5	36,4
	1999	1990	1990	1993	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975
	1,7	4,7	6,5	11,7	15,1	17,1	18,7	22,1	17,6	12,2	8,1	6,2	11,8
	2,0	2,2	4,9	9,6	15,0	18,7	19,8	20,0	16,4	12,1	7,0	3,7	10,9
	-18,3	-9,2	-7,0	-3,2	-0,8	2,0	4,8	2,7	1,9	-2,4	-10,1	-8,0	-18,3
	30/ 1	24/ 2	6/ 3	11/ 4	14/ 5	23/ 6	17/ 7	23/ 8	1/10	10/10	21/11	27/12	30/ 1
06068	06156	06160	06160	06190	06024	06068	06068	06156	06160	06108	06060	06068	
	-16,3	-15,8	-12,3	-7,1	-3,6	0,0	2,9	1,5	-1,2	-3,7	-9,2	-14,7	-20,6
	-31,2	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-25,6	-31,2
	1982	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1981	1982
	-2,9	-0,5	0,8	4,4	7,9	10,4	11,8	14,2	10,3	7,0	2,3	1,8	5,6
	-2,9	-2,8	-0,8	2,1	6,5	9,9	11,5	11,3	9,1	6,1	2,3	-0,7	4,3
	22,1	17,8	11,9	0,7	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	7,3	8,6	69,1
	19	19	15	6,6	0,7	*	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3	15	84
	9,9	*	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	10,5
	8,6	7,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,0	23
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	7,5	0,4	0,0	0,0	0,0	8,6
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,6	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	*
	534	431	413	272	177	(103)	(63)	(23)	96	226	344	399	2892
	516	473	452	339	186				136	251	361	461	3175
	98	40	50	42	31	73	76	107	75	107	57	71	827
	57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	66	712
	77	26	33	28	11	38	64	99	63	102	48	46	634
	51	32	40	37	37	42	55	55	63	60	76	62	609
	20,1	14,0	11,8	10,8	10,4	17,3	16,0	16,0	14,5	19,8	17,8	19,8	188,2
	17	13	14	12	12	12	13	13	15	16	18	17	171
	3,0	0,4	1,4	0,8	0,6	2,0	2,3	3,5	2,1	3,3	0,8	1,5	21,7
	1,1	0,5	0,7	0,7	1,1	1,5	1,8	1,8	2,0	2,2	2,0	1,6	17
	37,6	22,1	27,3	26,4	38,0	36,9	47,0	95,8	40,4	53,1	25,8	35,0	95,8
	1/ 2	8/ 2	21/ 3	8/ 4	5/ 5	12/ 6	9/ 7	14/ 8	21/ 9	18/10	22/11	24/12	14/ 8
24430	24130	23200	28350	20058	22216	21440	31350	25220	32210	25180	23200	31350	
	29	25	26	31	42	60	71	59	53	47	39	34	89
	50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	100,8	62,3	62,0	168,9
	1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1985	1931
	155,6	76,9	75,9	75,5	83,6	120,0	171,1	198,8	160,0	184,6	110,9	109,8	198,8
	25110	26020	24105	24060	22230	26244	30055	21110	26240	21055	24158	25275	21110
	108	75	87	79	98	129	152	154	140	152	154	122	224
	10,7	5,6	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,7	22,4
	7,7	6,4	5,0	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	6,2	30
	13,4	4,9	0,4	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,7	21,3
	12	9,3	4,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,3	5,1	33
	11,0	10,2	7,3	8,3	4,9	3,2	10,0	10,5	8,0	8,2	8,1	13,4	102,9
	10	9,1	8,7	7,7	7,0	7,2	6,8	9,0	8,7	10	7,7	8,9	101
	0,0	0,3	0,0	0,3	1,8	1,2	3,8	5,5	1,3	1,1	0,1	0,0	15,4
	0,3	0,1	0,1	0,5	1,8	2,7	3,2	3,0	1,8	0,8	0,5	0,2	15

* means that the number is larger then 0,0, but smaller than 0,1

¹ normals calculated for the period 1971-90

² contrywise values and adjoining normals calculated using 7 stations



Danmarks klima 2004

SOL, SKYDÆKKE	SUNSHINE, CLOUD COVER
Soltimer, Jylland/Øerne normal	Hours of bright sunshine, Denmark minus Bornholm normals
Soltimer, Bornholm normal	Hours of bright sunshine, Bornholm normals
Døgn med klart vejr (skydække < 20%)² normal	Clear days (cloud cover < 20 %)² normals
Døgn med skyet vejr (skydække > 80%)² normal	Cloudy days (cloud cover > 80 %)² normals
Middel skydække i %² normal	Mean cloud cover %² normals
VIND	WIND
Middelvindhastighed i m/sek normal	Mean velocity, m/sec normals
Hyppeghed af hastighed ≥ 10,8 m/sek (6Bf) normal	Frequency of speed ≥ 10,8 m/sek (6Bf) normals
Hyppeghed af vindretning³ normal	Most frequent wind direction³ normals
FUGTIGHED I %	HUMIDITY IN %
Relativ luftfugtighed kl. 07/08	Relative humidity at 07/08 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 13/14	Relative humidity at 13/14 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 22/21	Relative humidity at 22/21 o'clock
Middel af relativ luftfugtighed normal	Mean of relative humidity normals
Middeldugpunktstemperatur (°C)	Mean of dewpoint temperature (degrees C)
Middeldamptryk (hPa)	Mean of vapour pressure (hPa)
LUFTRYK (hectopascal/mb)	BAROMETRIC PRESSURE (hectopascal/mb)
Middelluftryk, Ålborg lufthavn normal	Mean of sealevel pressure, Ålborg normals
Middelluftryk, Kastrup lufthavn normal	Mean of sealevel pressure, Kastrup normals

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

² landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer

³ N = nord, Ø = øst, S = syd, V = vest



Danmarks klima 2004

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
37	104	139	187	220	198	190	232	193	108	70	47	1724
43	69	110	162	209	209	196	186	128	87	54	43	1495
59	84	119	252	271	220	223	222	200	88	85	35	1856
38	63	109	170	239	243	230	216	142	92	50	39	1630
0,0	2,0	0,9	2,9	0,3	0,6	0,3	4,0	1,6	1,7	2,0	0,3	16,4
1,6	2,2	2,5	2,6	3,3	3,0	2,5	3,0	1,7	1,6	1,4	1,3	27
22,2	11,9	12,1	10,5	8,1	10,6	9,6	4,4	4,1	12,0	12,7	16,2	134,5
17	14	13	9,4	7,7	6,9	7,1	5,3	7,2	12	13	16	129
86	67	67	63	63	69	67	51	55	67	68	76	67
76	72	68	61	57	58	59	55	60	67	70	74	65
5,1	5,0	5,6	4,8	5,2	5,4	4,4	4,5	5,5	5,7	5,2	5,6	5,2
6,5	6,1	6,3	5,6	5,2	5,1	5,3	5,0	5,8	6,0	6,5	6,5	5,8
4	4	6	5	3	5	2	2	8	9	7	9	5
15	11	13	8	6	5	5	5	9	12	15	15	10
SØ25	SV24	SV19	Ø24	V31	V39	V37	Ø21	V30	SØ24	V25	SV36	V24
V19	Ø18	V22	V20	V20	V29	V35	V28	V28	V22	V22	V23	V24
90	90	89	87	82	85	87	88	88	90	89	92	88
87	81	74	67	68	71	72	66	68	78	82	89	75
90	89	86	83	84	86	87	86	85	88	88	91	87
89	86	83	79	78	80	81	79	80	86	87	91	83
91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84
-1,8	0,0	0,9	4,1	7,3	10,0	11,8	14,0	10,2	7,3	3,4	2,7	5,8
5,5	6,3	6,7	8,3	10,4	12,5	14,0	16,2	12,7	10,4	8,0	7,6	9,9
1005,5	1013,0	1018,6	1014,6	1012,3	1011,2	1012,4	1010,5	1012,2	1009,9	1014,1	1009,9	1012,0
1012,1	1014,3	1012,3	1013,0	1014,6	1013,4	1012,5	1012,8	1012,6	1012,9	1009,8	1010,3	1012,5
1007,2	1014,1	1019,4	1015,1	1012,3	1012,6	1013,2	1011,6	1014,3	1011,4	1015,2	1012,7	1013,3
1013,4	1014,8	1013,2	1013,2	1015,1	1014,0	1013,3	1013,8	1014,0	1014,5	1011,3	1011,6	1013,5

* means that the number is larger then 0,0, but smaller than 0,1

² contrywise values and adjoining normals calculated using 7 stations

³ N = north, Ø = east, S = south, V = west



Danmarks klima 2005

<i>TEMPERATUR (°C)</i>	<i>TEMPERATURE (degrees C)</i>
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2005	1874-2005
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2005	1874-2005
år	year
Middel af daglig minimumtemperatur	Mean of daily minimum temperature
normal	normals
Døgn med frost (minimum < 0°C)	Frost days (minimum < 0 degrees C)
normal	normals
Isdøgn (maksimum < 0°C)	Ice days (maximum < 0 degrees C)
normal	normals
Sommerdage (maximum > 25°C)	Summer days (maximum > 25 degrees C)
normal	normals
Tropenætter (minimum > 20°C)	Tropical nights (minimum > 20 degrees C)
normal	normals
Graddage	Degree days
normal ¹	normals ¹
NEDBØR (mm)	PRECIPITATION (mm)
Nedbørmængde, Jylland/Øerne	Precipitation, Denmark minus Bornholm
normal	normals
Nedbørmængde, Bornholm	Precipitation, Bornholm
normal	normals
Døgn med nedbør ≥ 0,1 mm	Days with precipitation ≥ 0,1 mm
normal	normals
Døgn med nedbør ≥ 10,0 mm	Days with precipitation ≥ 10,0 mm
normal	normals
Største nedbør i 24 timer ved en station	Largest 24 hour precipitation
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2005	1874-2005
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
normal	normals
Døgn med sne²	Days with snow²
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
normal	normals
Døgn med tåge²	Days with fog²
normal	normals
Døgn med torden²	Days with thunder²
normal	normals

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

¹ normaler beregnet på perioden 1971-90

² landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer



Danmarks klima 2005

	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
	3,7	0,3	1,5	7,6	10,8	14,1	17,3	15,5	14,5	11,1	6,3	2,7	8,8
	0,0	0,0	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,7	1,6	7,7
	12,4	9,6	15,6	21,1	30,7	29,2	30,8	28,0	27,3	20,7	16,7	10,7	30,8
	11/ 1	3/ 2	25/ 3	5/ 4	29/ 5	25/ 6	13/ 7	22/ 8	2/ 9	13/10	4/11	12/12	13/ 7
06118	06070	06060	06118	06118	06116	06170	06170	06116	06126	06118	06118	06170	
	8,3	9,1	14,0	20,0	25,7	29,4	29,5	29,3	24,5	20,0	13,8	10,4	31,3
	12,4	15,8	22,2	28,6	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	24,1	18,5	14,5	36,4
	2005	1990	1990	1993	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975
	5,7	2,5	4,7	11,7	14,8	17,9	21,2	19,3	18,5	14,8	8,6	4,6	12,0
	2,0	2,2	4,9	9,6	15,0	18,7	19,8	20,0	16,4	12,1	7,0	3,7	10,9
	-10,6	-13,3	-20,2	-4,9	-1,6	0,4	7,1	4,1	-2,2	-2,8	-7,3	-9,0	-20,2
	29/ 1	28/ 2	4/ 3	21/ 4	19/ 5	8/ 6	2/ 7	24/ 8	17/ 9	19/10	29/11	19/12	4/ 3
06170	06110	06170	06190	06104	06068	06135	06068	06068	06156	06068	06160	06170	
	-16,3	-15,8	-12,3	-7,1	-3,6	0,0	2,9	1,5	-1,2	-3,7	-9,2	-14,7	-20,6
	-31,2	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-25,6	-31,2
	1982	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1981	1982
	1,5	-2,1	-2,0	3,8	7,0	10,3	13,7	11,9	10,4	7,5	3,7	0,3	5,5
	-2,9	-2,8	-0,8	2,1	6,5	9,9	11,5	11,3	9,1	6,1	2,3	-0,7	4,3
	9,9	21,5	18,9	3,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	1,9	7,9	14,3	78,0
	19	19	15	6,6	0,7	*	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3	15	84
	1,3	4,6	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	11,2
	8,6	7,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,0	23
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,4	4,5	1,9	1,1	0,0	0,0	0,0	9,8
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,6	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	*
	410	466	479	282	193	(96)	(23)	(55)	82	181	321	442	2856
	516	473	452	339	186				136	251	361	461	3175
	64	44	43	30	61	53	94	54	29	57	71	49	647
	57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	66	712
	56	55	54	3	40	24	59	71	35	31	39	51	519
	51	32	40	37	37	42	55	55	63	60	76	62	609
	19,9	12,9	12,8	9,6	18,2	10,4	15,1	12,0	9,6	10,4	18,7	20,2	169,8
	17	13	14	12	12	12	13	13	15	16	18	17	171
	0,9	1,1	0,9	0,3	1,1	1,4	3,4	1,7	0,4	2,4	1,8	0,7	16,1
	1,1	0,5	0,7	0,7	1,1	1,5	1,8	1,8	2,0	2,2	2,0	1,6	17
	30,5	40,0	18,5	16,9	49,7	57,0	63,8	49,0	27,9	42,3	32,1	21,0	63,8
	9/ 1	13/ 2	27/ 3	28/ 4	4/ 5	4/ 6	23/ 7	13/ 8	12/ 9	26/10	25/11	29/12	23/ 7
20610	31210	26240	26135	26290	28495	24470	27006	32110	26070	21055	31492	24470	
	29	25	26	31	42	60	71	59	53	47	39	34	89
	50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	100,8	62,3	62,0	168,9
	1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1985	1931
	124,7	92,8	76,0	56,4	118,1	109,8	166,7	123,7	71,3	93,1	160,1	86,8	166,7
	23050	23320	26244	23330	26290	20300	23330	26170	24170	26050	24158	31610	23330
	108	75	87	79	98	129	152	154	140	152	154	122	224
	4,1	8,4	5,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	5,4	25,6
	7,7	6,4	5,0	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	6,2	30
	4,4	13,8	11,5	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,9	6,9	37,5
	12	9,3	4,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,3	5,1	33
	5,3	6,7	9,1	4,5	6,6	6,1	7,0	9,1	11,6	17,0	9,2	10,1	102,1
	10	9,1	8,7	7,7	7,0	7,2	6,8	9,0	8,7	10	7,7	8,9	101
	0,7	0,3	0,0	0,3	4,7	1,9	5,0	2,6	2,0	0,0	0,0	0,0	17,4
	0,3	0,1	0,1	0,5	1,8	2,7	3,2	3,0	1,8	0,8	0,5	0,2	15

* means that the number is larger then 0,0, but smaller than 0,1

¹ normals calculated for the period 1971-90

² contrywise values and adjoining normals calculated using 7 stations



Danmarks klima 2005

SOL, SKYDÆKKE	SUNSHINE, CLOUD COVER
Soltimer, Jylland/Øerne normal	Hours of bright sunshine, Denmark minus Bornholm normals
Soltimer, Bornholm normal	Hours of bright sunshine, Bornholm normals
Døgn med klart vejr (skydække < 20%)² normal	Clear days (cloud cover < 20 %)² normals
Døgn med skyet vejr (skydække > 80%)² normal	Cloudy days (cloud cover > 80 %)² normals
Middel skydække i %² normal	Mean cloud cover %² normals
VIND	WIND
Middelvindhastighed i m/sek normal	Mean velocity, m/sec normals
Hyppeghed af hastighed ≥ 10,8 m/sek (6Bf) normal	Frequency of speed ≥ 10,8 m/sec (6Bf) normals
Hyppeghed af vindretning³ normal	Most frequent wind direction³ normals
FUGTIGHED I %	HUMIDITY IN %
Relativ luftfugtighed kl. 07	Relative humidity at 07 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 13	Relative humidity at 13 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 22	Relative humidity at 22 o'clock
Middel af relativ luftfugtighed normal	Mean of relative humidity normals
Middeldugpunktstemperatur (°C)	Mean of dewpoint temperature (degrees C)
Middeldamptryk (hPa)	Mean of vapour pressure (hPa)
LUFTRYK (hectopascal/mb)	BAROMETRIC PRESSURE (hectopascal/mb)
Middelluftryk, Ålborg lufthavn normal	Mean of sealevel pressure, Ålborg normals
Middelluftryk, Kastrup lufthavn normal	Mean of sealevel pressure, Kastrup normals

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

² landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer

³ N = nord, Ø = øst, S = syd, V = vest



Danmarks klima 2005

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
73	86	178	219	213	243	190	181	181	162	64	56	1846
43	69	110	162	209	209	196	186	128	87	54	43	1495
79	56	137	271	249	283	287	234	194	189	71	30	2080
38	63	109	170	239	243	230	216	142	92	50	39	1630
0,9	2,0	3,4	5,4	0,3	1,1	1,3	1,3	2,0	6,3	1,0	1,4	26,4
1,6	2,2	2,5	2,6	3,3	3,0	2,5	3,0	1,7	1,6	1,4	1,3	27
11,7	13,5	10,9	7,3	7,7	7,9	10,8	6,0	4,7	3,9	11,9	15,0	111,2
17	14	13	9,4	7,7	6,9	7,1	5,3	7,2	12	13	16	129
69	71	61	53	62	61	68	61	55	46	69	73	62
76	72	68	61	57	58	59	55	60	67	70	74	65
7,5	5,8	5,0	4,9	4,8	4,9	4,1	4,7	4,4	4,5	5,2	5,6	5,1
6,5	6,1	6,3	5,6	5,2	5,1	5,3	5,0	5,8	6,0	6,5	6,5	5,8
22	8	4	3	2	3	2	2	3	3	8	8	6
15	11	13	8	6	5	5	5	9	12	15	15	10
SV30	NØ25	Ø26	Ø28	V33	V32	V32	V36	SV20	SØ36	SV29	V22	V22
V19	Ø18	V22	V20	V20	V29	V35	V28	V28	V22	V22	V23	V24
87	89	89	84	85	84	86	89	90	92	90	90	88
82	81	76	62	68	68	70	71	68	75	84	87	74
87	87	85	81	84	83	85	86	86	89	89	90	86
86	86	83	75	79	78	80	81	81	86	88	89	83
91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84
1,5	-1,9	-1,3	3,0	7,0	10,0	13,5	12,1	10,9	8,7	4,4	1,1	5,8
7,0	5,5	5,8	7,8	10,3	12,6	15,7	14,3	13,3	11,5	8,8	6,8	9,9
1008,1	1017,8	1015,7	1015,0	1012,8	1015,1	1011,9	1012,9	1016,5	1018,7	1010,7	1013,0	1014,0
1012,1	1014,3	1012,3	1013,0	1014,6	1013,4	1012,5	1012,8	1012,6	1012,9	1009,8	1010,3	1012,5
1010,7	1017,0	1015,9	1016,1	1014,1	1015,7	1012,4	1014,2	1018,0	1020,6	1013,4	1012,7	1015,1
1013,4	1014,8	1013,2	1013,2	1015,1	1014,0	1013,3	1013,8	1014,0	1014,5	1011,3	1011,6	1013,5

* means that the number is larger then 0,0, but smaller than 0,1

² contrywise values and adjoining normals calculated using 7 stations

³ N = north, Ø = east, S = south, V = west



Danmarks klima 2006

<i>TEMPERATUR (°C)</i>	<i>TEMPERATURE (degrees C)</i>
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2006	1874-2006
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2006	1874-2006
år	year
Middel af daglig minimumtemperatur	Mean of daily minimum temperature
normal	normals
Døgn med frost (minimum < 0°C)	Frost days (minimum < 0 degrees C)
normal	normals
Isdøgn (maksimum < 0°C)	Ice days (maximum < 0 degrees C)
normal	normals
Sommerdage (maximum > 25°C)	Summer days (maximum > 25 degrees C)
normal	normals
Tropenætter (minimum > 20°C)	Tropical nights (minimum > 20 degrees C)
normal	normals
Graddage	Degree days
normal ¹	normals ¹
NEDBØR (mm)	PRECIPITATION (mm)
Nedbørmængde, Jylland/Øerne	Precipitation, Denmark minus Bornholm
normal	normals
Nedbørmængde, Bornholm	Precipitation, Bornholm
normal	normals
Døgn med nedbør ≥ 0,1 mm	Days with precipitation ≥ 0,1 mm
normal	normals
Døgn med nedbør ≥ 10,0 mm	Days with precipitation ≥ 10,0 mm
normal	normals
Største nedbør i 24 timer ved en station	Largest 24 hour precipitation
dato	date
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2006	1874-2006
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
normal	normals
Døgn med sne²	Days with snow²
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
normal	normals
Døgn med tåge²	Days with fog²
normal	normals
Døgn med torden²	Days with thunder²
normal	normals

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

¹ normaler beregnet på perioden 1971-90

² landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer



Danmarks klima 2006

	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
	-0,9	0,5	-0,2	6,1	11,4	15,0	19,8	17,1	16,2	12,2	8,1	7,0	9,4
	0,0	0,0	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,7	1,6	7,7
	7,7	8,6	14,9	20,1	25,5	30,1	33,5	28,8	26,5	20,5	16,6	14,2	33,5
	12/ 1	8/ 2	28/ 3	27/ 4	11/ 5	14/ 6	21/ 7	6/ 8	23/ 9	2/10	26/11	6/12	21/ 7
06041	06110	06118	06120	06088	06030	06088	06088	06116	06120	06118	06118	06088	
	8,3	9,1	14,0	20,0	25,7	29,4	29,5	29,3	24,5	20,0	13,8	10,4	31,3
	12,4	15,8	22,2	28,6	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	24,1	18,5	14,5	36,4
	2005	1990	1990	1993	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975
	1,1	2,4	2,7	9,4	15,3	19,0	24,8	21,2	20,0	14,9	10,1	8,5	12,4
	2,0	2,2	4,9	9,6	15,0	18,7	19,8	20,0	16,4	12,1	7,0	3,7	10,9
	-16,0	-11,0	-15,8	-3,6	-0,1	1,8	4,7	7,2	4,3	-0,9	-6,7	-3,7	-16,0
	27/ 1	11/ 2	8/ 3	11/ 4	15/ 5	5/ 6	15/ 7	11/ 8	10/ 9	30/10	3/11	30/12	27/ 1
06160	06065	06160	06180	06104	06068	06068	06074	06068	06190	06104	06031	06160	
	-16,3	-15,8	-12,3	-7,1	-3,6	0,0	2,9	1,5	-1,2	-3,7	-9,2	-14,7	-20,6
	-31,2	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-25,6	-31,2
	1982	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1981	1982
	-3,3	-1,7	-3,8	3,1	7,7	10,7	14,6	13,5	13,1	9,2	5,6	5,1	6,2
	-2,9	-2,8	-0,8	2,1	6,5	9,9	11,5	11,3	9,1	6,1	2,3	-0,7	4,3
	26,2	19,1	24,3	1,7	*	0,0	0,0	0,0	0,0	*	2,6	1,5	75,5
	19	19	15	6,6	0,7	*	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3	15	84
	8,4	1,9	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
	8,6	7,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,0	23
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	14,9	2,2	0,6	0,0	0,0	0,0	20,5
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,6	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	*
	553	461	534	329	174	(77)	(5)	(19)	31	148	268	311	2809
	516	473	452	339	186				136	251	361	461	3175
	32	51	40	55	77	26	34	145	36	126	84	117	823
	57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	66	712
	12	39	46	32	54	18	11	219	41	60	79	55	665
	51	32	40	37	37	42	55	55	63	60	76	62	609
	10,6	15,5	11,9	18,5	15,8	8,0	7,4	20,0	10,8	20,0	22,3	22,1	183,0
	17	13	14	12	12	12	13	13	15	16	18	17	171
	0,6	0,8	1,2	0,6	2,3	0,7	1,0	5,2	0,8	4,0	1,6	3,3	22,1
	1,1	0,5	0,7	0,7	1,1	1,5	1,8	1,8	2,0	2,2	2,0	1,6	17
	30,0	29,0	25,0	25,4	39,0	55,0	73,5	117,8	47,8	47,5	43,4	35,0	117,8
	20/ 1	7/ 2	27/ 3	22/ 4	23/ 5	27/ 6	29/ 7	15/ 8	1/10	23/10	9/11	31/12	15/ 8
20560	32070	21020	24340	20120	29020	24110	20300	24142	21085	20470	24355	20300	
	29	25	26	31	42	60	71	59	53	47	39	34	89
	50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	100,8	62,3	62,0	168,9
	1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1985	1931
	66,4	74,0	65,7	95,5	118,5	76,1	97,8	299,8	94,4	239,7	172,5	228,1	299,8
	20150	29062	24200	24430	23309	31149	24110	20300	24060	21125	24158	24430	20300
	108	75	87	79	98	129	152	154	140	152	154	122	224
	5,4	8,7	5,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	0,0	21,1
	7,6	6,4	5,3	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	5,8	30
	23,1	13,3	17,3	0,2	0,0	-	-	-	0,0	*	0,2	0,0	54,2
	12	9,3	4,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,3	5,1	33
	12,2	13,0	12,1	7,2	2,7	8,1	8,2	10,4	8,1	11,4	4,4	4,5	102,3
	10	9,3	9,2	7,5	5,1	2,6	2,6	3,2	4,3	7,0	5,7	7,0	74
	0,1	0,0	0,1	0,6	2,4	1,2	2,4	8,6	1,3	2,6	0,3	0,5	20,1
	0,1	0,1	0,1	0,2	1,3	2,0	2,3	2,2	1,3	0,6	0,3	0,1	11

* means that the number is larger than 0,0, but smaller than 0,1

¹ normals calculated for the period 1971-90

² contrarywise values and adjoining normals calculated using 7 stations



Danmarks klima 2006

SOL, SKYDÆKKE	SUNSHINE, CLOUD COVER
Soltimer, Jylland/Øerne normal	Hours of bright sunshine, Denmark minus Bornholm normals
Soltimer, Bornholm normal	Hours of bright sunshine, Bornholm normals
Døgn med klart vejr (skydække < 20%)² normal	Clear days (cloud cover < 20 %)² normals
Døgn med skyet vejr (skydække > 80%)² normal	Cloudy days (cloud cover > 80 %)² normals
Middel skydække i %² normal	Mean cloud cover %² normals
VIND	WIND
Middelvindhastighed i m/sek normal	Mean velocity, m/sec normals
Hyppeghed af hastighed ≥ 10,8 m/sek (6Bf) normal	Frequency of speed ≥ 10,8 m/sec (6Bf) normals
Hyppeghed af vindretning³ normal	Most frequent wind direction³ normals
FUGTIGHED I %	HUMIDITY IN %
Relativ luftfugtighed kl. 07	Relative humidity at 07 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 13	Relative humidity at 13 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 22	Relative humidity at 22 o'clock
Middel af relativ luftfugtighed normal	Mean of relative humidity normals
Middeldugpunktstemperatur (°C)	Mean of dewpoint temperature (degrees C)
Middeldamptryk (hPa)	Mean of vapour pressure (hPa)
LUFTRYK (hectopascal/mb)	BAROMETRIC PRESSURE (hectopascal/mb)
Middelluftryk, Ålborg lufthavn normal	Mean of sealevel pressure, Ålborg normals
Middelluftryk, Kastrup lufthavn normal	Mean of sealevel pressure, Kastrup normals

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

² landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer

³ N = nord, Ø = øst, S = syd, V = vest



Danmarks klima 2006

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
64	53	139	123	229	241	321	170	188	83	58	33	1703
43	69	110	162	209	209	196	186	128	87	54	43	1495
48	49	137	159	282	293	374	170	233	101	56	46	1949
38	63	109	170	239	243	230	216	142	92	50	39	1630
1,0	0,1	0,9	0,3	7,1	3,6	6,3	0,3	6,5	0,3	0,1	0,0	26,5
1,5	2,1	2,8	3,3	3,9	3,8	2,7	3,3	2,2	1,9	1,6	1,4	31
16,5	19,6	9,9	11,6	8,4	6,2	2,4	7,4	5,4	11,6	8,7	18,6	126,2
19	15	14	11	9,4	8,3	9,3	7,7	9,0	13	15	17	146
76	83	66	72	55	57	44	66	51	73	70	79	66
79	73	69	63	60	59	62	59	63	70	74	77	67
4,8	4,5	4,8	5,0	5,4	4,3	3,6	3,7	5,1	5,0	6,4	6,9	5,0
6,5	6,1	6,3	5,6	5,2	5,1	5,3	5,0	5,8	6,0	6,5	6,5	5,8
4	3	3	2	4	1	0	2	4	7	10	16	5
15	11	13	8	6	5	5	5	9	12	15	15	10
SØ23	NØ17	SV18	V25	V24	V26	V23	V22	SØ24	SV24	S32	SV38	V21
V19	Ø18	V22	V20	V20	V29	V35	V28	V28	V22	V22	V23	V24
92	93	91	92	82	84	83	91	92	92	91	90	89
90	87	76	76	66	68	58	69	71	82	85	88	76
91	92	87	89	80	85	82	89	89	91	89	91	88
91	91	85	85	75	79	74	82	84	89	89	90	84
91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84
-2,2	-0,9	-2,7	3,6	6,6	10,9	14,4	13,8	13,3	10,3	6,2	5,4	6,6
5,3	5,8	5,2	8,0	9,9	13,3	16,7	15,9	15,4	12,8	9,7	9,1	10,6
1025,9	1013,7	1010,8	1009,4	1012,9	1018,9	1019,1	1007,7	1013,4	1008,4	1007,6	1012,2	1013,3
1012,1	1014,3	1012,3	1013,0	1014,6	1013,4	1012,5	1012,8	1012,6	1012,9	1009,8	1010,3	1012,5
1027,2	1013,8	1011,0	1011,1	1013,7	1019,7	1019,7	1007,6	1014,9	1010,4	1010,6	1016,0	1014,6
1013,4	1014,8	1013,2	1013,2	1015,1	1014,0	1013,3	1013,8	1014,0	1014,5	1011,3	1011,6	1013,5

* means that the number is larger then 0,0, but smaller than 0,1

² contrywise values and adjoining normals calculated using 7 stations

³ N = north, Ø = east, S = south, V = west



Danmarks klima 2007

DANMARKS KLIMAFORHOLD 2007

THE CLIMATE OF DENMARK 2007

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Temperatur, Nordjylland	Temperature, North Jutland
normal	normals
Temperatur, Midt- og Vestjylland	Precipitation, West Jutland
normal	normals
Temperatur, Østjylland	Temperature, East Jutland
normal	normals
Temperatur, Syd- og Sønderjylland	Temperature, South Jutland
normal	normals
Temperatur, Fyn	Temperature, Funen
normal	normals
Temperatur, Vest- og Sydsjæl., Lolland/Falster	Temperature, West Zealand
normal	normals
Temperatur, København og Nordsjælland	Temperature, Copenhagen
normal	normals
Temperatur, Bornholm	Temperature, Bornholm
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato ¹	date ¹
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2007	1874-2007
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato ¹	date ¹
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2007	1874-2007
år	year
Middel af daglig minimumtemperatur	Mean of daily minimum temperature
normal	normals
Døgn med frost (minimum < 0°C)	Frost days (minimum < 0 degrees C)
normal	normals
Isdøgn (maksimum < 0°C)	Ice days (maximum < 0 degrees C)
normal	normals
Sommerdage (maximum > 25°C)	Summer days (maximum > 25 degrees C)
normal	normals
Tropenætter (minimum > 20°C)	Tropical nights (minimum > 20 degrees C)
normal	normals
Graddage	Degree days
normal	normals

¹ Datoen for de observerede ekstremværdier er anført på datoen, hvor det pågældende meteorologiske døgn slutter,
² landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer

¹ The date of the observed extremes is determined as the date of the end of the meteorological day in question.
² Contrywise values and adjoining normals calculated using 7 stations



Danmarks klima 2007

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
5,0	2,2	6,1	9,3	11,5	16,1	15,7	16,8	12,9	8,7	5,0	3,7	9,5
0,0	0,0	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,7	1,6	7,7
4,6	1,6	5,8	8,9	10,9	16,0	15,3	16,6	12,5	8,3	4,8	3,7	9,1
-0,2	-0,3	1,9	5,5	10,5	14,2	15,5	15,4	12,3	8,9	4,6	1,6	7,5
5,1	2,0	6,2	9,3	10,7	16,0	15,3	16,5	12,6	8,6	5,2	3,9	9,3
0,1	0,0	2,1	5,7	10,6	13,9	15,3	15,3	12,4	9,0	4,7	1,8	7,6
4,6	2,0	5,9	9,0	11,2	15,8	15,3	16,5	12,6	8,2	4,6	3,3	9,1
-0,1	-0,2	2,0	5,7	10,7	14,2	15,4	15,4	12,4	8,9	4,6	1,5	7,6
5,4	2,8	6,5	9,9	11,5	16,1	15,7	16,8	13,1	8,9	5,3	3,7	9,7
0,3	0,2	2,4	5,9	10,9	14,2	15,4	15,5	12,7	9,3	5,0	1,8	7,8
5,4	2,9	6,4	9,7	12,3	16,3	16,4	17,3	13,5	9,3	5,4	3,8	9,9
0,4	0,2	2,4	6,0	11,0	14,9	16,1	16,2	13,2	9,8	5,3	2,3	8,2
5,0	2,4	6,1	9,1	12,2	16,2	16,4	17,3	13,5	9,2	5,2	3,7	9,7
0,1	0,0	2,1	5,8	11,0	14,9	16,1	16,2	13,2	9,5	5,2	1,9	8,0
4,5	1,8	6,1	9,0	12,3	16,4	16,1	17,2	13,1	8,6	4,8	3,5	9,5
-0,2	-0,3	2,0	5,9	11,1	15,0	16,3	16,1	12,9	9,3	4,8	1,5	7,9
4,9	1,8	5,4	7,8	12,0	16,3	16,4	17,7	13,5	9,6	5,4	3,9	9,6
0,2	-0,2	1,5	4,5	9,5	14,2	16,5	16,4	13,3	9,6	5,6	2,1	7,8
12,1	10,0	16,9	26,6	25,3	31,4	30,5	28,2	23,2	18,8	15,4	12,3	31,4
10/ 1	1/3	29/ 3	27/ 4	22/ 5	12/ 6	17/ 7	7/8	25/ 9	3/10	2/11	6/12	12/ 6
06118	06118	06168	06126	06168	06060	06141	06051	06141	06088	06118	06118	06060
8,3	9,1	14,0	20,0	25,7	29,4	29,5	29,3	24,5	20,0	13,8	10,4	31,3
12,4	15,8	22,2	28,6	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	24,1	18,5	14,5	36,4
2005	1990	1990	1993	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975
7,1	3,8	9,6	13,9	15,5	20,1	19,2	20,7	16,1	12,0	7,4	5,3	12,6
2,0	2,2	4,9	9,6	15,0	18,7	19,8	20,0	16,4	12,1	7,0	3,7	10,9
-15,0	-7,1	-3,5	-5,4	-0,9	2,1	5,9	4,2	1,4	-3,5	-6,3	-7,3	-15,0
25/ 1	10/ 2	21/ 3	4/ 4	16/ 5	15/ 6	20/ 7	29/ 8	5/ 9	24/10	25/11	18/12	25/ 1
06060	06069	06060	06068	06068	06031	06068	06116	06068	06060	06068	06068	06060
-16,3	-15,8	-12,3	-7,1	-3,6	0,0	2,9	1,5	-1,2	-3,7	-9,2	-14,7	-20,6
-31,2	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-25,6	-31,2
1982	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1981	1982
2,4	0,3	2,8	4,6	7,3	11,9	12,7	13,4	9,9	5,0	2,0	1,8	6,2
-2,9	-2,8	-0,8	2,1	6,5	9,9	11,5	11,3	9,1	6,1	2,3	-0,7	4,3
6,5	11,8	2,0	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	7,4	8,4	40,3
19	19	15	6,6	0,7	*	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3	15	84
1,3	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	4,5
8,6	7,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,0	23
0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	3,9	0,9	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,6	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	*
373	415	337	232	172	50	47	35	122	257	359	413	2811
522	475	461	337	198	84	43	47	128	243	361	469	3366

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

* means that the number is larger than 0,0 but smaller than 0,1



Danmarks klima 2007

DANMARKS KLIMAFORHOLD 2007

THE CLIMATE OF DENMARK 2007

NEDBØR (mm)	PRECIPITATION (mm)
Nedbørmængde, Danmark	Precipitation, Denmark
normal	normals
Nedbørmængde, Nordjylland	Precipitation, North Jutland
normal	normals
Nedbørmængde, Midt- og Vestjylland	Precipitation, West Jutland
normal	normals
Nedbørmængde, Østjylland	Precipitation, East Jutland
normal	normals
Nedbørmængde, Syd- og Sønderjylland	Precipitation, South Jutland
normal	normals
Nedbørmængde, Fyn	Precipitation, Funen
normal	normals
Nedbørmængde, Vest- og Sydsjæl., Lolland/Falster	Precipitation, West Zealand
normal	normals
Nedbørmængde, København og Nordsjælland	Precipitation, Copenhagen
normal	normals
Nedbørmængde, Bornholm	Precipitation, Bornholm
normal	normals
Døgn med nedbør \geq 0,1 mm	Days with precipitation \geq 0,1 mm
normal	normals
Døgn med nedbør \geq 10,0 mm	Days with precipitation \geq 10,0 mm
normal	normals
Største nedbør i 24 timer ved en station	Largest 24 hour precipitation
dato ¹	date ¹
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2007	1874-2007
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
normal	normals
Døgn med sne²	Days with snow²
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
normal	normals
Døgn med tåge²	Days with fog²
normal	normals
Døgn med torden²	Days with thunder²
normal	normals

¹ Datoen for de observerede ekstremværdier er anført på datoen, hvor det pågældende meteorologiske døgn slutter,

² Landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer

¹ The date of the observed extremes is determined as the date of the end of the meteorological day in question.

² Contrywise values and adjoining normals calculated using 7 stations



Danmarks klima 2007

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
123	79	42	11	71	124	126	60	85	33	48	65	866
57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	66	712
111	68	40	20	57	101	129	54	95	19	43	62	799
54	36	44	39	49	53	64	66	71	75	74	62	686
132	86	45	15	61	124	116	52	96	40	62	81	910
64	42	51	41	51	58	66	73	86	93	94	76	792
131	85	43	10	63	108	109	55	91	33	45	64	837
57	40	46	41	49	54	66	64	70	74	76	65	702
147	93	51	5	88	136	146	72	86	39	63	85	1009
68	43	54	46	51	62	72	78	86	95	98	80	833
124	72	38	3	74	143	123	69	67	25	37	56	829
51	36	41	38	46	52	61	60	59	61	67	57	629
98	70	33	6	80	130	118	65	69	31	33	42	778
46	31	38	38	43	49	62	59	56	52	61	54	589
109	66	28	14	84	147	170	65	78	38	42	41	882
46	30	39	38	42	52	67	63	60	55	60	55	608
112	46	50	17	60	91	136	37	64	18	54	70	755
50	31	39	37	36	41	53	53	61	59	74	61	596
27,5	18,4	12,1	5,5	14,6	15,0	21,0	16,9	17,2	9,0	15,3	15,8	188,1
17	13	14	12	12	12	13	13	15	16	18	17	171
3,2	1,5	0,5	*	1,5	4,6	3,9	1,2	2,3	0,9	0,8	1,6	22,0
1,1	0,5	0,7	0,7	1,1	1,5	1,8	1,8	2,0	2,2	2,0	1,6	17
28,7	38,3	23,0	13,0	94,0	70,0	72,9	56,0	47,5	30,6	23,5	36,2	94,0
12/ 1	22/ 2	7/ 3	9/ 4	30/ 5	26/ 6	5/ 7	23/ 8	20/ 9	5/10	25/11	30/12	30/ 5
26050	22130	25220	32280	26407	22005	31480	28161	27120	21175	24170	25180	26407
29	25	26	31	42	60	71	59	53	47	39	34	89
50,0	61,8	54,8	66,5	94,0	153,1	168,9	151,2	132,7	100,8	62,3	62,0	168,9
1886	1881	1970	1969	2007	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1985	1931
219,8	118,1	69,7	28,3	160,2	199,5	215,0	122,6	134,8	58,9	85,4	121,7	219,8
23050	22360	24305	21050	26407	30180	30180	25235	24105	24170	24170	25220	23050
108	75	87	79	98	129	152	154	140	152	154	122	224
4,1	7,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,2	13,3
7,6	6,4	5,3	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	5,8	30
3,9	9,8	1,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,3	*	15,0
12	9,3	4,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,3	5,1	33
1,4	7,7	8,7	5,3	8,9	7,8	3,1	5,1	5,0	12,0	6,4	11,1	82,4
10	9,3	9,2	7,5	5,1	2,6	2,6	3,2	4,3	7,0	5,7	7,0	74
0,7	0,0	0,0	0,0	2,7	3,5	4,1	3,0	1,2	0,0	0,5	0,2	15,8
0,1	0,1	0,1	0,2	1,3	2,0	2,3	2,2	1,3	0,6	0,3	0,1	11

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

* means that the number is larger than 0,0 but smaller than 0,1



Danmarks klima 2007

DANMARKS KLIMAFORHOLD 2007

THE CLIMATE OF DENMARK 2007

SOL, SKYDÆKKE	SUNSHINE, CLOUD COVER
Soltimer, Danmark⁴	Hours of bright sunshine, Denmark⁴
normal	normals
Soltimer, Nordjylland⁴	Hours of bright sunshine, North Jutland⁴
normal	normals
Soltimer, Midt- og Vestjylland⁴	Hours of bright sunshine, West Jutland⁴
normal	normals
Soltimer, Østjylland⁴	Hours of bright sunshine, East Jutland⁴
normal	normals
Soltimer, Syd- og Sønderjylland⁴	Hours of bright sunshine, South Jutland⁴
normal	normals
Soltimer, Fyn⁴	Hours of bright sunshine, Funen⁴
normal	normals
Soltimer, Vest- og Sydsjæl., Lolland/Falster⁴	Hours of bright sunshine, West Zealand⁴
normal	normals
Soltimer, København og Nordsjælland⁴	Hours of bright sunshine, Copenhagen
normal	normals
Soltimer, Bornholm⁴	Hours of bright sunshine, Bornholm⁴
normal	normals
Døgn med klart vejr (skydække < 20%)²	Clear days (cloud cover < 20 %) ²
normal	normals
Døgn med skyet vejr (skydække > 80%)²	Cloudy days (cloud cover > 80 %) ²
normal	normals
Middel skydække i %²	Mean cloud cover %²
normal	normals
VIND (m/sek)	WIND (m/sec)
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec
normal	normals
Højeste vindstød i m/sek	Highest gust, m/sec
Hyppeghed af hastighed ≥ 10,8 m/sek (6Bf)	Frequency of speed ≥ 10,8 m/sec (6Bf)
normal	normals
Hyppeghed af vindretning³	Most frequent wind direction³
normal	normals
FUGTIGHED (%)	HUMIDITY (%)
Relativ luftfugtighed kl. 07	Relative humidity at 07 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 13	Relative humidity at 13 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 22	Relative humidity at 22 o'clock
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity
normal	normals
Middeldugpunktstemperatur (°C)	Mean of dewpoint temperature (degrees C)
Middeldamptryk (hPa)	Mean of vapour pressure (hPa)
LUFTRYK (hectopascal/mb)	BAROMETRIC PRESSURE (hectopascal/mb)
Middellufttryk, Ålborg lufthavn	Mean of sealevel pressure, Ålborg
normal	normals
Middellufttryk, Kastrup lufthavn	Mean of sealevel pressure, Kastrup
normal	normals

² Landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer

³ N = nord, Ø = øst, S = syd, V = vest

⁴ se side 5

² Contrywise values and adjoining normals calculated using 7 stations

³ N = north, Ø = east, S = south, V = west

⁴ see page 6



Danmarks klima 2007

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
52	39	187	257	217	220	173	186	145	122	81	30	1709
43	69	110	162	209	209	196	186	128	87	54	43	1495
62	39	188	263	226	237	159	193	157	137	85	32	1778
40	71	116	167	209	216	207	187	130	86	56	42	1528
58	43	191	239	210	234	161	184	141	128	78	37	1706
41	68	109	159	200	203	189	178	122	82	52	40	1443
51	36	187	254	211	217	172	182	150	123	83	29	1695
41	68	108	160	205	208	191	186	126	85	55	42	1476
50	38	188	242	206	206	179	185	136	111	85	31	1657
44	69	104	153	201	195	179	176	119	83	51	42	1416
44	37	186	267	226	214	194	183	147	117	87	29	1730
40	66	106	160	210	209	194	187	129	90	55	41	1487
47	41	185	278	227	215	183	184	143	116	76	24	1721
42	67	109	164	216	214	202	192	134	94	57	44	1535
45	41	178	272	215	200	161	187	142	122	69	21	1655
46	69	113	167	217	215	199	191	132	92	57	43	1539
44	40	162	276	275	244	209	207	143	104	64	15	1783
37	60	107	169	238	241	225	211	139	90	47	36	1602
0,1	0,0	7,1	5,5	2,6	2,6	0,1	0,8	1,3	0,8	1,6	0,4	23,0
1,5	2,1	2,8	3,3	3,9	3,8	2,7	3,3	2,2	1,9	1,6	1,4	31
13,2	18,9	8,6	4,4	7,9	8,4	11,7	7,2	8,2	10,3	10,5	20,5	129,7
19	15	14	11	9,4	8,3	9,3	7,7	9,0	13	15	17	146
74	84	56	47	60	62	70	62	65	64	65	83	66
79	73	69	63	60	59	62	59	63	70	74	77	67
7,5	5,6	5,5	4,9	4,3	3,7	4,9	4,6	5,6	3,6	5,3	4,5	5,0
6,5	6,1	6,3	5,6	5,2	5,1	5,3	5,0	5,8	6,0	6,5	6,5	5,8
38,1	26,2	36,5	26,2	28,3	33,4	24,7	23,7	29,3	23,1	34,0	32,4	38,1
24	12	8	7	3	3	6	3	10	2	10	7	8
15	11	13	8	6	5	5	5	9	12	15	15	10
V38	SØ29	V21	V27	V25	V22	V41	V26	SV26	V19	NV24	SV30	V24
V19	Ø18	V22	V20	V20	V29	V35	V28	V28	V22	V22	V23	V24
88	92	90	84	86	82	88	89	90	91	89	93	89
85	89	73	61	69	68	73	70	74	76	79	91	76
86	91	87	80	86	85	88	86	87	89	86	93	87
87	91	83	75	80	78	83	81	84	86	85	93	84
91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84
2,9	0,8	3,1	4,5	7,8	11,9	12,6	13,3	10,1	6,3	2,7	2,6	6,6
7,8	6,6	7,8	8,7	10,8	14,1	14,7	15,6	12,5	9,8	7,7	7,5	10,3
1002,0	1009,5	1014,0	1019,9	1008,5	1011,2	1006,6	1012,3	1012,6	1022,5	1010,7	1016,2	1012,2
1012,1	1014,3	1012,3	1013,0	1014,6	1013,4	1012,5	1012,8	1012,6	1012,9	1009,8	1010,3	1012,5
1004,6	1010,3	1014,8	1020,3	1009,2	1011,2	1007,8	1013,0	1013,6	1023,3	1011,2	1018,5	1013,2
1013,4	1014,8	1013,2	1013,2	1015,1	1014,0	1013,3	1013,8	1014,0	1014,5	1011,3	1011,6	1013,5

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

* means that the number is larger than 0,0 but smaller than 0,1



Danmarks klima 2008

DANMARKS KLIMAFORHOLD 2008

THE CLIMATE OF DENMARK 2008

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Temperatur, Nordjylland	Temperature, North Jutland
normal	normals
Temperatur, Midt- og Vestjylland	Precipitation, West Jutland
normal	normals
Temperatur, Østjylland	Temperature, East Jutland
normal	normals
Temperatur, Syd- og Sønderjylland	Temperature, South Jutland
normal	normals
Temperatur, Fyn	Temperature, Funen
normal	normals
Temperatur, Vest- og Sydsjæl., Lolland/Falster	Temperature, West Zealand
normal	normals
Temperatur, København og Nordsjælland	Temperature, Copenhagen
normal	normals
Temperatur, Bornholm	Temperature, Bornholm
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato ¹	date ¹
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2008	1874-2008
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato ¹	date ¹
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2008	1874-2008
år	year
Middel af daglig minimumtemperatur	Mean of daily minimum temperature
normal	normals
Døgn med frost (minimum < 0°C)	Frost days (minimum < 0 degrees C)
normal	normals
Isdøgn (maksimum < 0°C)	Ice days (maximum < 0 degrees C)
normal	normals
Sommerdage (maximum > 25°C)	Summer days (maximum > 25 degrees C)
normal	normals
Tropenætter (minimum > 20°C)	Tropical nights (minimum > 20 degrees C)
normal	normals
Graddage	Degree days
normal	normals

¹ Datoen for de observerede ekstremværdier er anført på datoen, hvor det pågældende meteorologiske døgn slutter,

² landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer

¹ The date of the observed extremes is determined as the date of the end of the meteorological day in question.

² Contrywise values and adjoining normals calculated using 7 stations



Danmarks klima 2008

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
4,1	4,6	3,6	7,4	12,6	15,0	17,6	16,5	12,9	9,6	5,9	2,6	9,4
0,0	0,0	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,7	1,6	7,7
4,0	4,7	3,1	7,4	12,4	14,6	17,6	16,2	12,7	,3	5,4	2,3	9,2
-0,2	-0,3	1,9	5,5	10,5	14,2	15,5	15,4	12,3	8,9	4,6	1,6	7,5
4,2	4,8	3,4	7,4	12,5	14,7	17,5	16,1	12,6	9,4	5,6	2,3	9,2
0,1	0,0	2,1	5,7	10,6	13,9	15,3	15,3	12,4	9,0	4,7	1,8	7,6
4,0	4,6	3,2	7,2	12,3	14,6	17,4	16,2	12,6	9,1	5,6	2,4	9,1
-0,1	-0,2	2,0	5,7	10,7	14,2	15,4	15,4	12,4	8,9	4,6	1,5	7,6
4,4	4,6	3,9	7,4	13,0	15,2	17,4	16,5	12,9	9,7	6,2	2,7	9,5
0,3	0,2	2,4	5,9	10,9	14,2	15,4	15,5	12,7	9,3	5,0	1,8	7,8
4,3	4,7	4,1	7,6	13,0	15,3	17,8	17,0	13,4	10,0	6,6	3,2	9,8
0,4	0,2	2,4	6,0	11,0	14,9	16,1	16,2	13,2	9,8	5,3	2,3	8,2
3,9	4,5	3,9	7,5	12,8	15,3	17,9	17,1	13,5	10,0	6,4	3,0	9,7
0,1	0,0	2,1	5,8	11,0	14,9	16,1	16,2	13,2	9,5	5,2	1,9	8,0
3,8	4,5	3,5	7,5	12,6	15,2	17,9	16,8	13,1	9,5	6,0	2,6	9,4
-0,2	-0,3	2,0	5,9	11,1	15,0	16,3	16,1	12,9	9,3	4,8	1,5	7,9
3,4	4,2	3,6	6,5	11,9	15,6	18,0	17,4	14,1	10,6	6,8	3,5	9,7
0,2	-0,2	1,5	4,5	9,5	14,2	16,5	16,4	13,3	9,6	5,6	2,1	7,8
11,0	11,3	15,8	22,4	29,5	29,5	31,4	30,4	22,8	17,3	14,1	9,9	31,4
19/ 1	11/ 2	31/ 3	29/ 4	1/ 6	3/ 6	30/ 7	2/ 8	8/ 9	14/10	12/11	22/12	30/ 7
06074	06180	06110	06141	06051	05051	06109	06138	06120	06181	06193	06102	06109
8,3	9,1	14,0	20,0	25,7	29,4	29,5	29,3	24,5	20,0	13,8	10,4	31,3
12,4	15,8	22,2	28,6	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	24,1	18,5	14,5	36,4
2005	1990	1990	1993	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975
5,8	6,6	6,4	11,4	17,6	19,4	22,2	20,2	16,7	12,3	7,9	4,3	12,6
2,0	2,2	4,9	9,6	15,0	18,7	19,8	20,0	16,4	12,1	7,0	3,7	10,9
-5,3	-7,7	-9,6	-3,7	-0,7	3,3	6,4	5,1	0,9	-5,0	-9,2	-6,4	-9,6
4/ 1	17/ 2	23/ 3	7/ 4	19/ 5	25/ 6	21/ 7	16/ 8	19/ 9	1/11	24/11	1/ 1	23/ 3
06190	06188	06104	06104	06032	06110	06032	06068	06068	06060	06170	06060	06104
-16,3	-15,8	-12,3	-7,1	-3,6	0,0	2,9	1,5	-1,2	-3,7	-9,2	-14,7	-20,6
-31,2	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-25,6	-31,2
1982	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1981	1982
2,1	2,3	0,4	3,3	7,0	10,4	13	13,2	9,4	6,5	3,5	0,5	6,0
-2,9	-2,8	-0,8	2,1	6,5	9,9	11,5	11,3	9,1	6,1	2,3	-0,7	4,3
5,7	4,3	13,6	4,1	0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	6,6	12,2	47,8
19	19	15	6,6	0,7	*	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3	15	84
1,2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,3	3,2
8,6	7,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,0	23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,2	8,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,6	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	*
400	359	417	288	137	70	26	25	122	231	332	446	2853
522	491	461	337	198	84	43	47	128	243	361	469	3382

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

* means that the number is larger than 0,0 but smaller than 0,1



Danmarks klima 2008

DANMARKS KLIMAFORHOLD 2008

THE CLIMATE OF DENMARK 2008

NEDBØR (mm)	PRECIPITATION (mm)
Nedbørmængde, Danmark	Precipitation, Denmark
normal	normals
Nedbørmængde, Nordjylland	Precipitation, North Jutland
normal	normals
Nedbørmængde, Midt- og Vestjylland	Precipitation, West Jutland
normal	normals
Nedbørmængde, Østjylland	Precipitation, East Jutland
normal	normals
Nedbørmængde, Syd- og Sønderjylland	Precipitation, South Jutland
normal	normals
Nedbørmængde, Fyn	Precipitation, Funen
normal	normals
Nedbørmængde, Vest- og Sydsjæl., Lolland/Falster	Precipitation, West Zealand
normal	normals
Nedbørmængde, København og Nordsjælland	Precipitation, Copenhagen
normal	normals
Nedbørmængde, Bornholm	Precipitation, Bornholm
normal	normals
Døgn med nedbør $\geq 0,1$ mm	Days with precipitation $\geq 0,1$ mm
normal	normals
Døgn med nedbør $\geq 10,0$ mm	Days with precipitation $\geq 10,0$ mm
normal	normals
Største nedbør i 24 timer ved en station	Largest 24 hour precipitation
dato ¹	date ¹
stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2008	1874-2008
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
normal	normals
Døgn med sne²	Days with snow²
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
normal	normals
Døgn med tåge²	Days with fog²
normal	normals
Døgn med torden²	Days with thunder²
normal	normals

¹ Datoen for de observerede ekstremværdier er anført på datoen, hvor det pågældende meteorologiske døgn slutter,

² Landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer

¹ The date of the observed extremes is determined as the date of the end of the meteorological day in question.

² Contrywise values and adjoining normals calculated using 7 stations



Danmarks klima 2008

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
89	46	77	41	13	39	54	146	65	108	71	32	779
57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	66	712
97	42	65	37	6	52	58	146	64	88	67	21	744
54	36	44	39	49	53	64	66	71	75	74	62	686
119	55	88	45	4	55	68	133	90	155	83	23	918
64	42	51	41	51	58	66	73	86	93	94	76	792
99	49	89	46	10	30	47	158	58	84	72	21	762
57	40	46	41	49	54	66	64	70	74	76	65	702
102	64	99	32	6	43	57	180	95	153	86	27	945
68	43	54	46	51	62	72	78	86	95	98	80	833
64	52	57	47	24	26	47	135	47	78	52	30	658
51	36	41	38	46	52	61	60	59	61	67	57	629
50	27	57	43	24	24	43	124	31	68	57	55	604
46	31	38	38	43	49	62	59	56	52	61	54	589
56	25	59	34	33	28	48	136	29	80	62	64	655
46	30	39	38	42	52	67	63	60	55	60	55	608
55	28	65	36	21	20	49	128	79	145	40	58	724
50	31	39	37	36	41	53	53	61	59	74	61	596
23,4	13,0	21,0	12,1	3,8	14,2	12,7	23,3	13,3	21,9	20,8	14,8	194,2
17	13	14	12	12	12	13	13	15	16	18	17	171
1,6	1,0	1,4	1,0	0,3	0,6	1,4	4,4	2,0	2,9	1,6	0,3	18,5
1,1	0,5	0,7	0,7	1,1	1,5	1,8	1,8	2,0	2,2	2,0	1,6	17
30,4	23,1	26,0	25,0	34,5	27,5	60,2	92,5	53,6	48,2	34,1	32,0	92,5
16/ 1	1/ 3	22/ 3	9/ 4	27/ 5	30/ 6	20/ 7	5/ 8	5/ 9	5/10	12/11	2/12	5/ 8
24305	24470	22530	31510	30480	21140	24170	21020	25339	25089	25339	31460	21020
29	25	26	31	42	60	71	59	53	47	39	34	89
50,0	61,8	54,8	66,5	94,0	153,1	168,9	151,2	132,7	100,8	62,3	62,0	168,9
1886	1881	1970	1969	2007	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1985	1931
160,9	86,5	145,5	77,2	55,8	84,4	110,6	268,2	146,9	216,9	115,1	76,0	268,2
24430	26050	25220	31500	30382	20320	24305	26340	25339	24170	25220	30450	26340
108	75	87	79	98	129	152	154	140	152	154	122	224
2,7	0,7	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	1,2	12,7
7,6	6,4	5,3	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	5,8	30
1,4	0,1	5,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	1,1	0,6	8,3
12	9,3	4,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,3	5,1	33
6,0	5,2	7,2	10,0	10,5	3,2	6,6	6,2	10,1	6,2	5,8	14,4	91,2
10	9,3	9,2	7,5	5,1	2,6	2,6	3,2	4,3	7,0	5,7	7,0	74
0,9	0,0	0,0	0,0	1,0	2,9	2,5	3,0	1,5	0,4	0,2	0,0	12,4
0,1	0,1	0,1	0,2	1,3	2,0	2,3	2,2	1,3	0,6	0,3	0,1	11

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

* means that the number is larger than 0,0 but smaller than 0,1



Danmarks klima 2008

DANMARKS KLIMAFORHOLD 2008

THE CLIMATE OF DENMARK 2008

SOL, SKYDÆKKE	SUNSHINE, CLOUD COVER
Soltimer, Danmark⁴ normal	Hours of bright sunshine, Denmark⁴ normals
Soltimer, Nordjylland⁴ normal	Hours of bright sunshine, North Jutland⁴ normals
Soltimer, Midt- og Vestjylland⁴ normal	Hours of bright sunshine, West Jutland⁴ normals
Soltimer, Østjylland⁴ normal	Hours of bright sunshine, East Jutland⁴ normals
Soltimer, Syd- og Sønderjylland⁴ normal	Hours of bright sunshine, South Jutland⁴ normals
Soltimer, Fyn⁴ normal	Hours of bright sunshine, Funen⁴ normals
Soltimer, Vest- og Sydsjæl., Lolland/Falster⁴ normal	Hours of bright sunshine, West Zealand⁴ normals
Soltimer, København og Nordsjælland⁴ normal	Hours of bright sunshine, Copenhagen normals
Soltimer, Bornholm⁴ normal	Hours of bright sunshine, Bornholm⁴ normals
Døgn med klart vejr (skydække < 20%)² normal	Clear days (cloud cover < 20 %) ² normals
Døgn med skyet vejr (skydække > 80%)² normal	Cloudy days (cloud cover > 80 %) ² normals
Middel skydække i %² normal	Mean cloud cover %² normals
VIND (m/sek)	WIND (m/sec)
Middelvindhastighed i m/sek normal	Mean velocity, m/sec normals
Højeste vindstød i m/sek	Highest gust, m/sec
Hyppeghed af hastighed ≥ 10,8 m/sek (6Bf) normal	Frequency of speed ≥ 10,8 m/sec (6Bf) normals
Hyppeghed af vindretning³ normal	Most frequent wind direction³ normals
FUGTIGHED (%)	HUMIDITY (%)
Relativ luftfugtighed kl. 07	Relative humidity at 07 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 13	Relative humidity at 13 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 22	Relative humidity at 22 o'clock
Middel af relativ luftfugtighed normal	Mean of relative humidity normals
Middeldugpunktstemperatur (°C)	Mean of dewpoint temperature (degrees C)
Middeldamptryk (hPa)	Mean of vapour pressure (hPa)
LUFTRYK (hectopascal/mb)	BAROMETRIC PRESSURE (hectopascal/mb)
Middellufttryk, Ålborg lufthavn normal	Mean of sealevel pressure, Ålborg normals
Middellufttryk, Kastrup lufthavn normal	Mean of sealevel pressure, Kastrup normals

² Landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer

³ N = nord, Ø = øst, S = syd, V = vest

⁴ se side 5

² Contrywise values and adjoining normals calculated using 7 stations

³ N = north, Ø = east, S = south, V = west

⁴ see page 6



Danmarks klima 2008

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
27	69	122	194	347	281	280	160	145	110	52	34	1821
43	69	110	162	209	209	196	186	128	87	54	43	1495
39	69	119	196	349	293	300	181	141	122	61	39	1909
40	71	116	167	209	216	207	187	130	86	56	42	1528
31	60	111	187	336	271	274	158	140	103	57	42	1770
41	68	109	159	200	203	189	178	122	82	52	40	1443
26	64	114	190	331	275	274	158	148	112	56	34	1782
41	68	108	160	205	208	191	186	126	85	55	42	1476
22	66	118	190	333	272	248	145	140	96	50	34	1713
44	69	104	153	201	195	179	176	119	83	51	42	1416
22	74	134	204	362	293	281	160	154	114	48	31	1877
40	66	106	160	210	209	194	187	129	90	55	41	1487
24	80	139	203	374	290	295	158	149	114	44	29	1900
42	67	109	164	216	214	202	192	134	94	57	44	1535
20	74	127	199	366	281	294	158	157	121	42	22	1860
46	69	113	167	217	215	199	191	132	92	57	43	1539
23	86	145	169	386	326	320	173	110	104	43	25	1909
37	60	107	169	238	241	225	211	139	90	47	36	1602
0,0	1,4	0,7	5,4	6,4	5,4	6,6	1,0	0,9	1,3	1,0	0,3	30,3
1,5	2,1	2,8	3,3	3,9	3,8	2,7	3,3	2,2	1,9	1,6	1,4	31
19,2	15,6	11,4	8,5	0,4	2,2	2,9	6,8	4,8	7,9	14,9	17,1	111,5
19	15	14	11	9,4	8,3	9,3	7,7	9,0	13	15	17	146
82	76	68	56	40	49	48	64	62	63	74	79	63
79	73	69	63	60	59	62	59	63	70	74	77	67
7,0	6,4	5,7	3,7	3,3	5,0	4,2	4,5	4,0	5,2	5,5	4,1	4,9
6,5	6,1	6,3	5,6	5,2	5,1	5,3	5,0	5,8	6,0	6,5	6,5	5,8
41,2	39,1	34,0	20,1	22,6	28,3	22,6	32,9	24,7	31,9	30,4	34,0	41,2
17	16	12	1	1	5	1	5	3	8	11	6	7
15	11	13	8	6	5	5	5	9	12	15	15	10
SV28	V35	V25	Ø17	Ø23	V35	V23	SV28	Ø20	SV42	V20	Ø17	V23
V19	Ø18	V22	V20	V20	V29	V35	V28	V28	V22	V22	V23	V24
91	89	89	89	77	78	82	92	92	91	90	93	88
88	82	75	65	53	59	62	71	72	79	84	91	73
90	88	86	85	77	79	82	89	88	89	88	93	86
90	87	83	79	68	72	75	83	84	86	87	93	82
91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84
2,5	2,5	0,8	3,6	6,3	9,4	12,6	13,4	10,2	7,3	3,9	1,6	6,2
7,8	6,6	7,8	8,7	10,8	14,1	14,7	15,6	12,5	9,8	7,7	7,5	10,3
1007,3	1015,8	998,6	1011,9	1019,8	1012,3	1012,8	1007,9	1018,4	1007,7	1007,6	1016,9	1011,4
1012,1	1014,3	1012,3	1013,0	1014,6	1013,4	1012,5	1012,8	1012,6	1012,9	1009,8	1010,3	1012,5
1011,3	1018,6	1000,0	1012,3	1019,5	1013,9	1013,7	1009,2	1018,9	1011,0	1008,9	1017,3	1012,9
1013,4	1014,8	1013,2	1013,2	1015,1	1014,0	1013,3	1013,8	1014,0	1014,5	1011,3	1011,6	1013,5

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

* means that the number is larger than 0,0 but smaller than 0,1



Danmarks klima 2009

DANMARKS KLIMAFORHOLD 2009

THE CLIMATE OF DENMARK 2009

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
Normal	normals
Temperatur, Nordjylland	Temperature, North Jutland
Normal	normals
Temperatur, Midt- og Vestjylland	Precipitation, West Jutland
Normal	normals
Temperatur, Østjylland	Temperature, East Jutland
Normal	normals
Temperatur, Syd- og Sønderjylland	Temperature, South Jutland
Normal	normals
Temperatur, Fyn	Temperature, Funen
Normal	normals
Temperatur, Vest- og Sydsjæl., Lolland/Falster	Temperature, West Zealand
Normal	normals
Temperatur, København og Nordsjælland	Temperature, Copenhagen
Normal	normals
Temperatur, Bornholm	Temperature, Bornholm
Normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato ¹	date ¹
Stationsnummer	station number
Normal	normals
1874-2009	1874-2009
År	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
Normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato ¹	date ¹
Stationsnummer	station number
normal	normals
1874-2009	1874-2009
år	year
Middel af daglig minimumtemperatur	Mean of daily minimum temperature
normal	normals
Døgn med frost (minimum < 0°C)	Frost days (minimum < 0 degrees C)
normal	normals
Isdøgn (maksimum < 0°C)	Ice days (maximum < 0 degrees C)
normal	normals
Sommerdage (maximum > 25°C)	Summer days (maximum > 25 degrees C)
normal	normals
Tropenætter (minimum > 20°C)	Tropical nights (minimum > 20 degrees C)
normal	normals
Graddage	Degree days
normal	normals

¹ Datoen for de observerede ekstremværdier er anført på datoen, hvor det pågældende meteorologiske døgn slutter,
² landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer

¹ The date of the observed extremes is determined as the date of the end of the meteorological day in question.
² Contrywise values and adjoining normals calculated using 7 stations



Danmarks klima 2009

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året	
1,0	0,8	4,0	9,4	11,5	13,9	17,2	17,4	14,1	7,9	7,3	0,8	8,8	
0,0	0,0	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,7	1,6	7,7	
1,1	0,4	3,7	9,1	11,2	14,1	16,7	16,8	13,7	7,5	6,9	0,3	8,5	
-0,2	-0,3	1,9	5,5	10,5	14,2	15,5	15,4	12,3	8,9	4,6	1,6	7,5	
1,1	0,9	4,1	9,5	11,1	13,7	16,5	16,8	13,6	7,7	7,2	0,7	8,6	
0,1	0,0	2,1	5,7	10,6	13,9	15,3	15,3	12,4	9,0	4,7	1,8	7,6	
0,8	0,8	3,9	9,5	11,3	13,8	16,9	17,1	13,7	7,7	7,2	0,7	8,7	
-0,1	-0,2	2,0	5,7	10,7	14,2	15,4	15,4	12,4	8,9	4,6	1,5	7,6	
1,0	1,3	4,3	9,9	11,7	13,8	17,2	17,4	14,1	8,2	7,7	0,8	9,0	
0,3	0,2	2,4	5,9	10,9	14,2	15,4	15,5	12,7	9,3	5,0	1,8	7,8	
1,2	1,2	4,3	9,7	11,8	13,8	17,7	18,0	14,5	8,5	7,7	1,4	9,2	
0,4	0,2	2,4	6,0	11,0	14,9	16,1	16,2	13,2	9,8	5,3	2,3	8,2	
0,8	0,7	3,9	9,1	12,0	14,0	18,0	18,2	14,9	8,2	7,5	1,2	9,1	
0,1	0,0	2,1	5,8	11,0	14,9	16,1	16,2	13,2	9,5	5,2	1,9	8,0	
0,6	0,3	3,6	9,3	11,9	14,3	18,0	18,0	14,6	7,7	7,2	0,9	8,9	
-0,2	-0,3	2,0	5,9	11,1	15,0	16,3	16,1	12,9	9,3	4,8	1,5	7,9	
1,3	0,5	2,9	7,9	10,7	13,3	18,0	18,4	15,3	8,2	7,3	1,8	8,8	
0,2	-0,2	1,5	4,5	9,5	14,2	16,5	16,4	13,3	9,6	5,6	2,1	7,8	
7,3	8,7	13,7	23,8	26,0	27,9	29,9	32,7	28,1	17,2	14,2	9,7	32,7	
10/1	28/2	1/4	1/5	1/6	1/7	5/7	21/8	2/9	7/10	21/11	7/12	21/8	
06030	06070	06186	06168	06186	06186	06049	06116	06154	06116	06118	06116	06116	
8,3	9,1	14,0	20,0	25,7	29,4	29,5	29,3	24,5	20,0	13,8	10,4	31,3	
12,4	15,8	22,2	28,6	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	24,1	18,5	14,5	36,4	
2005	1990	1990	1993	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975	
2,7	2,6	6,6	14,7	15,7	18,2	21,6	21,4	17,9	10,7	8,9	2,6	12,0	
2,0	2,2	4,9	9,6	15,0	18,7	19,8	20,0	16,4	12,1	7,0	3,7	10,9	
-13,0	-13,9	-8,0	-2,9	-0,1	0,2	5,7	7,1	0,4	-4,9	-3,0	-19,0	-19,0	
6/1	18/2	25/3	3/4	2/5	6/6	1/8	23/8	30/9	14/10	1/12	20/12	20/12	
06110	06170	06188	06174	06156	06068	06068	06135	06068	06068	06104	06102	06102	
-16,3	-15,8	-12,3	-7,1	-3,6	0,0	2,9	1,5	-1,2	-3,7	-9,2	-14,7	-20,6	
-31,2	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-25,6	-31,2	
1982	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1981	1982	
-1,1	-1,5	1,3	4,5	7,2	9,4	13,0	13,6	10,4	4,9	5,5	-1,4	5,5	
-2,9	-2,8	-0,8	2,1	6,5	9,9	11,5	11,3	9,1	6,1	2,3	-0,7	4,3	
17,8	19,5	6,8	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,8	18,6	66,9	
19	19	15	6,6	0,7	*	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3	15	84	
3,1	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	11,5	
8,6	7,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,0	23	
0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,8	4,1	4,1	0,6	0,0	0,0	0,0	10,7	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,6	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	*	
497	453	403	227	170	106	21	19	90	282	290	501	3061	
522	491	461	337	198	84	43	47	128	243	361	469	3382	

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

* means that the number is larger than 0,0 but smaller than 0,1



Danmarks klima 2009

DANMARKS KLIMAFORHOLD 2009

THE CLIMATE OF DENMARK 2009

NEDBØR (mm)	PRECIPITATION (mm)
Nedbørmængde, Danmark normal	Precipitation, Denmark normals
Nedbørmængde, Nordjylland normal	Precipitation, North Jutland normals
Nedbørmængde, Midt- og Vestjylland normal	Precipitation, West Jutland normals
Nedbørmængde, Østjylland normal	Precipitation, East Jutland normals
Nedbørmængde, Syd- og Sønderjylland normal	Precipitation, South Jutland normals
Nedbørmængde, Fyn normal	Precipitation, Funen normals
Nedbørmængde, Vest- og Sydsjæl., Lolland/Falster normal	Precipitation, West Zealand normals
Nedbørmængde, København og Nordsjælland normal	Precipitation, Copenhagen normals
Nedbørmængde, Bornholm normal	Precipitation, Bornholm normals
Døgn med nedbør $\geq 0,1$ mm normal	Days with precipitation $\geq 0,1$ mm normals
Døgn med nedbør $\geq 10,0$ mm normal	Days with precipitation $\geq 10,0$ mm normals
Største nedbør i 24 timer ved en station dato ¹ stationsnummer normal 1874-2009 år	Largest 24 hour precipitation date ¹ station number normals 1874-2009 year
Største månedsnedbør ved en station stationsnummer normal	Largest monthly precipitation station number normals
Døgn med sne² normal	Days with snow² normals
Døgn med snedække kl. 07/08 normal	Days with snow cover at 07/08 o'clock normals
Døgn med tåge² normal	Days with fog² normals
Døgn med torden² normal	Days with thunder² normals


¹ Datoen for de observerede ekstremværdier er anført på datoen, hvor det pågældende meteorologiske døgn slutter,

² Landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer

¹ The date of the observed extremes is determined as the date of the end of the meteorological day in question.

² Contrywise values and adjoining normals calculated using 7 stations

Danmarks klima 2009

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året	
41	34	53	10	56	63	86	68	45	79	126	71	732	
57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	66	712	
48	31	59	18	54	77	96	88	39	72	121	74	776	
54	36	44	39	49	53	64	66	71	75	74	62	686	
60	40	57	11	52	38	83	97	56	95	138	72	799	
64	42	51	41	51	58	66	73	86	93	94	76	792	
38	27	50	8	59	53	99	70	43	77	133	75	731	
57	40	46	41	49	54	66	64	70	74	76	65	702	
48	36	60	12	72	41	98	80	73	96	153	95	863	
68	43	54	46	51	62	72	78	86	95	98	80	833	
30	30	48	7	52	55	79	41	35	71	121	68	637	
51	36	41	38	46	52	61	60	59	61	67	57	629	
22	36	48	5	49	91	71	28	22	58	101	49	581	
46	31	38	38	43	49	62	59	56	52	61	54	589	
24	36	40	6	53	138	60	39	28	67	94	57	639	
46	30	39	38	42	52	67	63	60	55	60	55	608	
23	45	55	1	66	61	66	17	31	57	85	62	569	
50	31	39	37	36	41	53	53	61	59	74	61	596	
12,8	16,1	16,0	4,3	14,2	11,0	19,3	15,9	11,8	17,4	27,2	17,9	183,9	
17	13	14	12	12	12	13	13	15	16	18	17	171	
0,9	0,3	0,3	0,1	0,8	1,7	2,5	1,7	1,1	2,2	3,2	1,9	16,8	
1,1	0,5	0,7	0,7	1,1	1,5	1,8	1,8	2,0	2,2	2,0	1,6	17	
28,0	18,0	17,5	25,5	29,3	99,7	56,8	54,7	50,0	34,3	32,2	29,6	99,7	
13/ 1	7/2	13/3	8/4	22/5	12/6	19/7	10/8	5/9	4/10	2/11	17/12	12/6	
24200	21125	20000	21120	31500	30075	31420	24170	24305	26407	28385	23320	30075	
29	25	26	31	42	60	71	59	53	47	39	34	89	
50,0	61,8	54,8	66,5	94,0	153,1	168,9	151,2	132,7	100,8	62,3	62,0	168,9	
1886	1881	1970	1969	2007	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1985	1931	
84,2	56,4	75,0	36,9	92,5	171,4	159,2	163,1	104,6	129,4	179,7	130,2	179,7	
24200	24200	20570	27008	26400	30146	20010	24170	26400	24170	25339	26014	25339	
108	75	87	79	98	129	152	154	140	152	154	122	224	
3,1	9,4	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	6,1	20,0	
7,6	6,4	5,3	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	5,8	30	
2,2	9,4	0,3	0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	13,2	25,1	
12	9,3	4,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,3	5,1	33	
10,5	12,6	10,5	10,7	5,7	7,0	7,5	4,3	7,7	3,5	4,2	9,8	93,9	
10	9,3	9,2	7,5	5,1	2,6	2,6	3,2	4,3	7,0	5,7	7,0	74	
0,0	0,0	0,0	0,7	3,1	1,9	5,5	4,2	1,2	0,0	1,1	0,2	17,8	
0,1	0,1	0,1	0,2	1,3	2,0	2,3	2,2	1,3	0,6	0,3	0,1	11	

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

* means that the number is larger than 0,0 but smaller than 0,1



Danmarks klima 2009

<i>DANMARKS KLIMAFORHOLD 2009</i>	<i>THE CLIMATE OF DENMARK 2009</i>
SOL, SKYDÆKKE	SUNSHINE, CLOUD COVER
Soltimer, Danmark⁴	Hours of bright sunshine, Denmark⁴
normal	normals
Soltimer, Nordjylland⁴	Hours of bright sunshine, North Jutland⁴
normal	normals
Soltimer, Midt- og Vestjylland⁴	Hours of bright sunshine, West Jutland⁴
normal	normals
Soltimer, Østjylland⁴	Hours of bright sunshine, East Jutland⁴
normal	normals
Soltimer, Syd- og Sønderjylland⁴	Hours of bright sunshine, South Jutland⁴
normal	normals
Soltimer, Fyn⁴	Hours of bright sunshine, Funen⁴
normal	normals
Soltimer, Vest- og Sydsjæl., Lolland/Falster⁴	Hours of bright sunshine, West Zealand⁴
normal	normals
Soltimer, København og Nordsjælland⁴	Hours of bright sunshine, Copenhagen
normal	normals
Soltimer, Bornholm⁴	Hours of bright sunshine, Bornholm⁴
normal	normals
Døgn med klart vejr (skydække < 20%)²	Clear days (cloud cover < 20 %) ²
normal	normals
Døgn med skyet vejr (skydække > 80%)²	Cloudy days (cloud cover > 80 %) ²
normal	normals
Middel skydække i %²	Mean cloud cover %²
normal	normals
VIND (m/sek)	WIND (m/sec)
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec
normal	normals
Højeste vindstød i m/sek	Highest gust, m/sec
Hyppeghed af hastighed ≥ 10,8 m/sek (6Bf)	Frequency of speed ≥ 10,8 m/sec (6Bf)
normal	normals
Hyppeghed af vindretning³	Most frequent wind direction³
normal	normals
FUGTIGHED (%)	HUMIDITY (%)
Relativ luftfugtighed kl. 07	Relative humidity at 07 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 13	Relative humidity at 13 o'clock
Relativ luftfugtighed kl. 22	Relative humidity at 22 o'clock
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity
normal	normals
Middeldugpunktstemperatur (°C)	Mean of dewpoint temperature (degrees C)
Middeldamptryk (hPa)	Mean of vapour pressure (hPa)
LUFTRYK (hectopascal/mb)	BAROMETRIC PRESSURE (hectopascal/mb)
Middellufttryk, Ålborg lufthavn	Mean of sealevel pressure, Ålborg
normal	normals
Middellufttryk, Kastrup lufthavn	Mean of sealevel pressure, Kastrup
normal	normals

² Landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer

³ N = nord, Ø = øst, S = syd, V = vest

⁴ se side 8

² Contrywise values and adjoining normals calculated using 7 stations

³ N = north, Ø = east, S = south, V = west

⁴ see page 57



Danmarks klima 2009

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året	
39	56	106	272	274	280	220	200	160	114	26	46	1793	
43	69	110	162	209	209	196	186	128	87	54	43	1495	
39	69	129	260	282	320	201	189	160	117	27	58	1852	
40	71	116	167	209	216	207	187	130	86	56	42	1528	
32	59	115	252	266	282	207	179	151	112	27	56	1738	
41	68	109	159	200	203	189	178	122	82	52	40	1443	
34	53	101	262	266	284	214	195	156	117	25	45	1752	
41	68	108	160	205	208	191	186	126	85	55	42	1476	
39	50	94	260	271	246	223	190	148	115	25	45	1707	
44	69	104	153	201	195	179	176	119	83	51	42	1416	
48	46	94	291	293	269	242	218	166	117	26	38	1849	
40	66	106	160	210	209	194	187	129	90	55	41	1487	
49	54	100	304	281	275	237	227	178	110	26	34	1874	
42	67	109	164	216	214	202	192	134	94	57	44	1535	
44	60	110	312	265	291	226	226	169	110	25	32	1872	
46	69	113	167	217	215	199	191	132	92	57	43	1539	
43	45	82	259	268	285	265	279	194	84	35	18	1856	
37	60	107	169	238	241	225	211	139	90	47	36	1602	
0,7	0,4	1,2	8,3	3,0	4,4	1,3	2,3	3,8	2,0	0,0	0,4	27,8	
1,5	2,1	2,8	3,3	3,9	3,8	2,7	3,3	2,2	1,9	1,6	1,4	31	
21,0	18,0	15,5	1,7	3,7	3,6	4,5	5,7	6,4	11,2	18,0	17,9	127,1	
19	15	14	11	9,4	8,3	9,3	7,7	9,0	13	15	17	146	
81	79	74	42	54	50	58	58	56	63	82	78	65	
79	73	69	63	60	59	62	59	63	70	74	77	67	
4,8	4,3	4,9	3,8	4,8	4,5	4,2	4,5	5,0	4,9	5,8	4,4	4,7	
6,5	6,1	6,3	5,6	5,2	5,1	5,3	5,0	5,8	6,0	6,5	6,5	5,8	
27,8	23,1	25,2	20,6	26,8	27,8	29,8	27,8	29,8	32,9	38,6	25,7	38,6	
8	3	4	1	5	5	3	3	6	7	9	3	5	
15	11	13	8	6	5	5	5	9	12	15	15	10	
SV23	Ø18	V21	Ø28	V23	V24	V33	V26	V32	Ø19	SV27	SØ24	V19	
V19	Ø18	V22	V20	V20	V29	V35	V28	V28	V22	V22	V23	V24	
91	94	92	86	83	82	87	87	89	89	92	93	89	
88	88	80	62	64	63	68	66	68	74	90	90	75	
90	93	90	82	83	83	86	84	86	85	92	93	87	
90	92	87	76	76	76	80	78	81	83	92	92	84	
91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84	
-0,6	-0,4	1,9	5,0	7,1	9,3	13,4	13,2	10,7	5,1	6,0	-0,3	5,9	
6,0	6,0	7,1	8,9	10,2	12,0	15,5	15,4	13,0	8,9	9,5	6,2	9,9	
1012,3	1011,6	1009,9	1017,5	1017,6	1015,1	1008,9	1014,1	1016,3	1015,5	1001,7	1008,8	1012,4	
1012,1	1014,3	1012,3	1013,0	1014,6	1013,4	1012,5	1012,8	1012,6	1012,9	1009,8	1010,3	1012,5	
1014,1	1011,6	1010,7	1018,1	1018,3	1014,6	1010,6	1015,8	1017,7	1015,6	1004,6	1008,9	1013,4	
1013,4	1014,8	1013,2	1013,2	1015,1	1014,0	1013,3	1013,8	1014,0	1014,5	1011,3	1011,6	1013,5	

* betyder, at antallet er større end 0,0, men mindre end 0,1

* means that the number is larger than 0,0 but smaller than 0,1

References

Cappelen, J. og Jørgensen, B. V., 2001: Danmarks klima 2000 - med tillæg om Færøerne og Grønland. DMI Teknisk Rapport No. 01-06.

Cappelen, J. og Jørgensen, B. V., 2002: Danmarks klima 2001 med tillæg om Færøerne og Grønland. DMI Teknisk Rapport No. 02-01.

Vaarby Laursen, E. and Stig Rosenørn (2002): New Hours of Bright Sunshine Normals for Denmark, 1961-1990. DMI Technical Report 02-25.

Cappelen, J. and Vraae Jørgensen, B. V., 2003: The Climate of Denmark 2002 with The Faroe Islands and Greenland. Danmarks klima 2002 med Færøerne og Grønland. DMI Teknisk Rapport No. 03-02.

Cappelen, J. and Vraae Jørgensen, B., 2004: The Climate of Denmark 2003 with The Faroe Islands and Greenland. Danmarks klima 2003 med Færøerne og Grønland. DMI Teknisk Rapport No. 04-02.

Cappelen, J. and Jørgensen B. V., 2005: The Climate of Denmark 2004 with The Faroe Islands and Greenland – with Danish translations. DMI Teknisk Rapport No. 05-01.

Cappelen, J. og Jørgensen, B. V., 2006: Danmarks klima 2005 med Tórshavn, Færøerne, og Nuuk, Grønland - with English translations. DMI Teknisk Rapport No. 06-01.

Cappelen, J., 2007: Danmarks klima 2006 med Tórshavn, Færøerne, og Nuuk, Grønland - with English translations. DMI Teknisk Rapport No. 07-01.

Cappelen, J., 2008: Danmarks klima 2007 med Tórshavn, Færøerne, og Nuuk, Grønland - with English translations. DMI Teknisk Rapport No. 08-01.

Cappelen, J., 2009: Danmarks klima 2008 med Tórshavn, Færøerne, og Nuuk, Grønland - with English translations. DMI Teknisk Rapport No. 09-01.

Cappelen, J., 2010: Danmarks klima 2009 med Tórshavn, Færøerne, og Nuuk, Grønland - with English summary. DMI Teknisk Rapport No. 10-01.

Previous reports

Previous reports from the Danish Meteorological Institute can be found on:
<http://www.dmi.dk/dmi/dmi-publikationer.htm>