

DANISH METEOROLOGICAL INSTITUTE

MINISTRY OF TRANSPORT

———— **TECHNICAL REPORT** ————
03-14

**The Climate of Denmark
- Key Climatic Figures 1970-1979**

John Cappelen



Copenhagen 2003

Front cover:

The picture was taken a summer day early in the morning at Mossø near Skanderborg in Jutland.
Photo: Tammes Jepsen, Bronzealdervej 108A, 8210 Århus V.

Forsidebillede:

Billedet er taget tidligt en sommermorgen ved Mossø i Jylland.
Foto: Tammes Jepsen, Bronzealdervej 108A, 8210 Århus V.



List of contents/Indholdsfortegnelse

	page/side
Explanations of the tables „The Climate of Denmark“/ Forklaring til tabellerne „Danmarks klima“	5
Tables: The Climate of Denmark 1970-1979/ Tabeller: Danmarks klima 1970-1979	7
1970	8
1971	12
1972	16
1973	20
1974	24
1975	28
1976	32
1977	36
1978	40
1979	44

- blank page -

Explanations of the tables „The Climate of Denmark“

In the following pages you can find key figures concerning the Climate of Denmark 1970-1979. Observations from app. 600 stations has been used to calculate the statistics. The mean values indicated are areally weighted averages for the country as a whole. This means that Jutland is weighted by a factor 7/10 and the rest of the country by 3/10.

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, except the highest maximum temperature, is determined as the date of the end of the meteorological day in question. As an example, the absolute largest 24 hours precipitation in March may occur on 1 April. The dates of the observed highest maximum temperature are on the other hand given on the previous day. This reflects that the maximum temperature nearly always occur during the afternoon, while the minimum temperature usually can be found about sunrise. 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.

Forklaring til tabellerne „Danmarks klimaforhold“

På de efterfølgende sider er Danmarks Klimaforhold 1970-1979 præsenteret. Omkring 600 meteorologiske stationers målinger ligger til grund for tabellerne. De i tabellerne anførte middeltal er arealvægtede landsdækkende gennemsnit. Det skal forstås således, at gennemsnittet for Jylland vægtes med 7/10 og resten af Danmark med 3/10.

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. De datoer for de observerede ekstremværdier, der er anført i tabellerne „Danmarks klima“ er på nær maximumtemperaturer, datoer hvor det pågældende døgn slutter. Det betyder at i tabellerne „Danmarks klima“ er datoen for de observerede ekstremværdier, fx største nedbør i 24 timer, anført som datoen hvor det pågældende meteorologiske døgn slutter. Fx kan marts måneds absolut største døgnnedbør være anført den 1. april. Datoen for højeste maximumtemperatur er derimod anført som dagen før. Det afspejler, at maximum i næsten alle tilfælde forekommer om eftermiddagen, mens minimumtemperaturen oftest forekommer omkring solopgang. 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 x 365 dage, mod månedens normaler på kun 30 x 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 sommermånede-

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.

All normals shown are for the standard period 1931-60 specified by the World Meteorological Organization (WMO) and represent the average of the climatic values throughout the period.

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

dernes vedkommende angivet tal i parentes. Da der normalt ikke medregnes graddage for sommeren, er der heller ikke udregnet en normal for sommermånederne.

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

Lufttryk 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 døgn 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.

Alle normaler er fra den af World Meteorological Organization (WMO) anviste standardperiode 1931-60 og repræsenterer gennemsnit af klimaparametrene over perioden.

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



Tables

The Climate of Denmark
1970-1979

Tabeller

Danmarks klima
1970-1979

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1970

<i>TEMPERATUR (°C)</i>	<i>TEMPERATURE (degrees C)</i>
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1970	1874-1970
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1970	1874-1970
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
Graddage	Degree days
normal	normals
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
1874-1970	1874-1970
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
Døgn med sne	Days with snow
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
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.

1970
The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
-2,7	-3,6	0,3	3,3	10,6	16,9	14,9	16,0	12,1	8,9	4,9	2,4	7,0
-0,1	-0,4	1,7	6,2	11,1	14,5	16,6	16,3	13,1	8,7	4,9	2,2	7,9
4,6	5,0	7,9	13,8	24,9	31,6	30,1	27,9	24,4	19,4	14,6	9,8	31,6
1/ 1	9/ 2	30/ 3	17/ 4	11/ 5	19/ 6	8/ 7	1/ 8	2/ 9	8/10	1/11	10/12	19/ 6
9,2	9,8	15,0	21,1	27,4	29,7	31,2	29,7	25,3	19,4	13,6	10,6	32,1
11,8	15,5	21,2	28,2	32,8	35,5	35,3	35,8	32,3	23,5	18,5	14,5	35,8
1939	1959	1968	1913	1892	1947	1941	1911	1906	1949	1968	1953	1911
-1,1	-1,0	2,4	6,2	15,3	22,0	18,9	20,7	16,0	12,0	7,4	4,2	10,3
2,0	2,2	5,0	10,2	15,7	19,0	21,1	20,6	17,2	12,0	7,2	4,1	11,3
-19,8	-26,4	-12,5	-15,0	-4,5	2,6	3,3	3,0	-5,4	-4,6	-9,7	-13,4	-26,4
29/ 1	17/ 2	14/ 3	4/ 4	2/ 5	4/ 6	17/ 7	30/ 8	27/ 9	23/10	7/11	31/12	17/ 2
-17,6	-17,2	-14,2	-8,1	-4,2	-0,5	2,7	2,2	-0,9	-4,5	-7,2	-14,0	-20,5
-31,0	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,2	-24,0	-31,0
1942	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1965	1879	1942
-5,1	-7,3	-2,3	0,5	6,4	11,2	11,4	11,3	8,7	5,9	2,2	0,2	3,6
-2,4	-3,0	-1,3	2,4	6,3	9,7	12,2	12,2	9,7	5,9	2,6	0,1	4,5
30,0	27,0	25,0	13,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,4	1,3	5,8	13,0	116,2
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
20,9	17,4	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,9
8,9	8,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,8	23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	1,3	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,1	3,8	3,4	0,3	0,0	0,0	0,0	10
611	577	518	411	198	-	-	-	147	251	363	453	3529
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
25	38	66	87	30	31	92	35	95	94	119	47	759
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
16	24	66	98	38	12	80	18	64	102	125	56	700
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
11,0	14,0	19,0	20,0	11,0	6,0	21,0	7,0	17,0	21,0	20,0	14,0	181,0
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
0,3	0,1	0,7	2,2	0,4	0,9	2,1	1,0	2,8	2,5	3,9	1,3	18,2
1,1	0,6	0,8	0,6	0,9	1,1	2,1	2,6	1,9	1,6	1,6	1,1	16
22,0	18,2	54,8	56,0	41,9	56,9	42,3	34,5	77,4	41,2	43,1	32,6	77,4
16/ 1	3/ 2	8/ 3	11/ 4	13/ 5	1/ 7	16/ 7	11/ 8	14/ 9	1/11	4/11	3/12	14/ 9
28460	25250	23340	26210	29210	26030	29170	26260	21140	25220	25360	23230	21140
30	25	27	29	39	52	74	75	53	40	33	28	92
50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	83,1	60,0	46,4	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1967	1950	1965	1931
61,5	81,3	155,8	146,1	70,7	78,7	167,6	92,3	179,2	176,5	196,2	74,8	196,2
25290	21010	25250	26210	24160	23340	25060	26380	21140	28400	25360	23220	25360
8,5	12,9	12,8	9,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	3,2	48,8
7,1	6,3	4,7	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	4,2	25
25,6	24,4	20,0	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,5	79,0
11,0	11,0	14,0	12,0	8,0	3,0	3,0	4,0	3,0	6,0	8,0	7,0	90,0
10	9,0	10	6,0	4,0	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	6,0	9,0	67
0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,0	2,4	0,6	1,3	0,2	0,5	0,0	6,6
*	*	*	0,4	1,3	1,6	2,8	2,8	1,4	0,5	0,2	0,1	11

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

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1970

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 (kyststationer)	WIND (from coastal stations)
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec
normal ¹	normals ¹
Hyppighed af hastighed ≥ 10,8 m/sek (6Bf)	Frequency of speed ≥ 10,8 m/sec (6Bf)
Hyppigste vindretning²	Most frequent wind direction²
normal	normal
FUGTIGHED I %	HUMIDITY IN %
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity
normal	normals
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

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

¹ normaler beregnet på grundlag af synoptiske kyststationer 1931-60.

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



1970

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
29	58	69	108	229	330	199	249	154	99	48	62	1634
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
27	49	69	111	214	331	269	278	177	73	42	30	1670
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
0,5	2,3	0,5	0,6	2,8	10,9	0,6	5,0	3,1	1,6	0,8	2,3	31,0
1,9	2,0	4,3	3,9	5,0	3,9	3,2	3,0	3,5	3,1	1,2	1,3	35
22,3	15,5	19,6	15,6	8,6	4,2	11,5	4,9	9,0	14,2	17,8	13,2	156,4
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
85	73	83	76	60	38	70	49	63	70	80	68	68
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
7,2	7,0	6,8	6,2	6,6	5,2	6,6	5,3	6,8	7,2	8,1	7,5	6,7
7,4	6,8	6,9	6,1	5,7	5,6	5,9	5,8	6,7	7,0	7,8	7,6	6,6
21	19	16	12	16	7	13	8	16	21	28	20	16
Ø40	Ø21	V27	V30	V24	V23	V47	V27	V30	V39	S31	V29	V27
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
91	90	91	87	75	67	81	78	83	87	90	88	84
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
1015,3	1006,9	1005,9	1006,9	1016,3	1018,1	1007,5	1015,5	1013,1	1009,6	1006,0	1018,1	1011,6
1011,5	1012,4	1014,9	1012,4	1015,3	1013,0	1011,7	1011,8	1012,0	1012,8	1012,0	1011,0	1012,6
1014,3	1006,7	1006,3	1006,7	1015,6	1017,9	1009,9	1015,7	1014,4	1012,4	1007,6	1018,4	1012,2
1013,2	1013,5	1015,7	1013,6	1016,0	1014,3	1012,5	1012,9	1014,5	1014,4	1013,6	1012,6	1013,9

* means that the number is larger than 0,0, but smaller than 0,1
¹ normals calculated from synoptical coastal stations 1931-60
² N = north, Ø = east, S = south, V = west

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1971

<i>TEMPERATUR (°C)</i>	<i>TEMPERATURE (degrees C)</i>
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1971	1874-1971
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1971	1874-1971
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
Graddage	Degree days
normal	normals
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
1874-1971	1874-1971
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
Døgn med sne	Days with snow
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
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.

1971
The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
0,5	2,3	0,9	5,6	11,5	13,3	16,1	16,1	12,4	9,3	4,5	5,0	8,1
-0,1	-0,4	1,7	6,2	11,1	14,5	16,6	16,3	13,1	8,7	4,9	2,2	7,9
9,4	10,3	13,2	18,4	28,1	29,0	29,7	30,7	22,9	20,4	15,2	11,7	30,7
23/ 1	8/ 2	19/ 3	13/ 4	17/ 5	2/ 6	8/ 7	21/ 8	8/ 9	1/10	1/11	21/12	21/ 8
9,2	9,8	15,0	21,1	27,4	29,7	31,2	29,7	25,3	19,4	13,6	10,6	32,1
11,8	15,5	21,2	28,2	32,8	35,5	35,3	35,8	32,3	23,5	18,5	14,5	35,8
1939	1959	1968	1913	1892	1947	1941	1911	1906	1949	1968	1953	1911
2,5	4,3	3,8	9,2	16,2	17,5	20,7	20,3	16,1	12,7	6,8	6,7	11,4
2,0	2,2	5,0	10,2	15,7	19,0	21,1	20,6	17,2	12,0	7,2	4,1	11,3
-18,4	-9,6	-17,3	-6,8	-6,7	-0,7	3,8	2,4	-1,5	-6,0	-14,9	-9,2	-18,4
1/ 1	2/ 2	5/ 3	27/ 4	1/ 5	15/ 6	21/ 7	26/ 8	15/ 9	15/10	19/11	31/12	1/ 1
-17,6	-17,2	-14,2	-8,1	-4,2	-0,5	2,7	2,2	-0,9	-4,5	-7,2	-14,0	-20,5
-31,0	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,2	-24,0	-31,0
1942	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1965	1879	1942
-1,9	0,2	-2,1	2,0	6,6	9,4	11,7	11,9	8,7	6,1	1,8	2,8	4,8
-2,4	-3,0	-1,3	2,4	6,3	9,7	12,2	12,2	9,7	5,9	2,6	0,1	4,5
17,0	8,0	18,0	5,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	10,0	5,0	67,6
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
4,7	3,2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	14,2
8,9	8,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,8	23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,2	4,3	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,1	3,8	3,4	0,3	0,0	0,0	0,0	10
512	412	499	342	171	-	-	-	138	239	375	372	3060
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
46	33	38	29	43	63	62	90	42	64	90	28	628
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
36	27	52	29	67	31	17	35	54	40	66	40	493
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
15,0	14,0	16,0	10,0	8,0	13,0	11,0	15,0	14,0	12,0	20,0	14,0	162,0
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
0,4	0,2	0,3	0,3	1,2	1,4	1,9	2,7	1,2	1,8	2,3	0,1	13,8
1,1	0,6	0,8	0,6	0,9	1,1	2,1	2,6	1,9	1,6	1,6	1,1	16
18,4	18,0	19,8	21,0	57,4	76,2	71,0	64,2	46,0	37,1	45,3	17,6	76,2
8/ 1	13/ 2	25/ 3	5/ 4	30/ 5	6/ 6	28/ 7	14/ 8	24/ 9	20/10	22/11	10/12	6/ 6
20450	23190	26240	26290	29350	24170	31560	20450	26240	23020	20600	31550	24170
30	25	27	29	39	52	74	75	53	40	33	28	92
50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	83,1	60,0	46,4	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1967	1950	1965	1931
93,1	59,8	77,8	54,6	103,7	145,1	124,5	183,7	82,4	148,7	169,3	56,6	183,7
25250	24410	32120	28240	31490	26470	24410	24110	22530	26230	20600	32220	24110
4,0	3,0	6,6	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	1,9	23,0
7,1	6,3	4,7	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	4,2	25
3,0	1,0	5,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,3	15,5
18,0	9,0	13,0	11,0	7,0	3,0	5,0	3,0	5,0	6,0	6,0	8,0	94,0
10	9,0	10	6,0	4,0	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	6,0	9,0	67
0,0	0,0	0,1	0,1	1,5	0,7	3,3	2,8	0,7	1,1	0,2	*	10,6
*	*	*	0,4	1,3	1,6	2,8	2,8	1,4	0,5	0,2	0,1	11

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

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1971

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 (kyststationer)	WIND (from coastal stations)
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec
normal ¹	normals ¹
Hyppighed af hastighed ≥ 10,8 m/sek (6Bf)	Frequency of speed ≥ 10,8 m/sec (6Bf)
Hyppigste vindretning ²	Most frequent wind direction ²
normal	normal
FUGTIGHED I %	HUMIDITY IN %
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity
normal	normals
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

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

¹ normaler beregnet på grundlag af synoptiske kyststationer 1931-60.

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



1971

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
30	69	103	183	269	217	273	221	142	116	61	37	1721
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
55	52	90	187	320	256	333	264	148	109	40	24	1878
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
2,0	1,4	1,6	4,3	5,9	3,4	5,7	4,2	2,4	4,3	1,7	1,2	38,1
1,9	2,0	4,3	3,9	5,0	3,9	3,2	3,0	3,5	3,1	1,2	1,3	35
20,1	15,0	15,4	12,1	8,5	10,0	7,7	7,9	9,4	12,0	15,8	17,2	151,1
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
81	75	74	63	54	63	54	58	65	64	76	76	67
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
6,9	7,5	6,6	6,0	5,2	5,8	5,8	6,2	6,2	8,1	8,9	8,6	6,8
7,4	6,8	6,9	6,1	5,7	5,6	5,9	5,8	6,7	7,0	7,8	7,6	6,6
16	23	14	15	9	8	12	13	14	30	33	30	18
S32	V25	V20	V23	Ø26	V31	V38	V30	V36	V39	V36	V44	V29
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
93	89	87	78	72	76	76	80	83	84	87	89	83
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
6,0	6,5	5,9	7,3	10,1	12,0	14,4	15,1	12,1	10,1	7,5	7,9	9,6
1008,2	1014,4	1012,9	1014,4	1016,1	1010,1	1015,9	1012,0	1019,6	1018,4	1005,9	1018,3	1013,9
1011,5	1012,4	1014,9	1012,4	1015,3	1013,0	1011,7	1011,8	1012,0	1012,8	1012,0	1011,0	1012,6
1010,8	1014,8	1013,2	1014,2	1016,3	1010,5	1016,6	1013,5	1020,1	1020,5	1007,3	1019,5	1014,8
1013,2	1013,5	1015,7	1013,6	1016,0	1014,3	1012,5	1012,9	1014,5	1014,4	1013,6	1012,6	1013,9

* means that the number is larger than 0,0, but smaller than 0,1
¹ normals calculated from synoptical coastal stations 1931-60
² N = north, Ø = east, S = south, V = west

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1972

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1972	1874-1972
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1972	1874-1972
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
Graddage	Degree days
normal	normals
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
1874-1972	1874-1972
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
Døgn med sne	Days with snow
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
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.

**1972****The Climate of Denmark/Danmarks klima**

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
-1,5	0,5	2,9	6,2	10,7	13,5	17,1	15,5	11,1	7,8	5,3	3,4	7,7
-0,1	-0,4	1,7	6,2	11,1	14,5	16,6	16,3	13,1	8,7	4,9	2,2	7,9
5,0	7,4	18,2	19,2	25,3	27,5	32,5	28,0	23,9	19,4	13,0	11,3	32,5
4/ 1	22/ 2	16/ 3	30/ 4	23/ 5	5/ 6	19/ 7	8/ 8	10/ 9	7/10	2/11	13/12	19/ 7
9,2	9,8	15,0	21,1	27,4	29,7	31,2	29,7	25,3	19,4	13,6	10,6	32,1
11,8	15,5	21,2	28,2	32,8	35,5	35,3	35,8	32,3	23,5	18,5	14,5	35,8
1939	1959	1968	1913	1892	1947	1941	1911	1906	1949	1968	1953	1911
-0,2	1,6	6,1	9,6	14,8	17,7	21,6	20,3	15,3	12,1	7,3	5,3	11,0
2,0	2,2	5,0	10,2	15,7	19,0	21,1	20,6	17,2	12,0	7,2	4,1	11,3
-15,6	-19,4	-15,0	-7,0	-3,5	0,5	3,1	1,7	-1,9	-4,8	-8,3	-9,9	-19,4
19/ 1	2/ 2	12/ 3	25/ 4	16/ 5	24/ 6	12/ 7	27/ 8	29/ 9	1/10	19/11	23/12	2/ 2
-17,6	-17,2	-14,2	-8,1	-4,2	-0,5	2,7	2,2	-0,9	-4,5	-7,2	-14,0	-20,5
-31,0	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,2	-24,0	-31,0
1942	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1965	1879	1942
-3,1	-1,6	0,2	2,8	7,0	9,3	12,8	11,2	7,1	3,9	2,9	1,7	4,5
-2,4	-3,0	-1,3	2,4	6,3	9,7	12,2	12,2	9,7	5,9	2,6	0,1	4,5
26,0	18,0	11,0	3,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	4,4	5,9	11,0	79,8
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
12,4	3,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
8,9	8,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,8	23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	5,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,1	3,8	3,4	0,3	0,0	0,0	0,0	10
574	479	437	324	195	-	-	-	177	285	351	422	3244
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
22	20	47	66	77	84	67	53	30	16	95	59	636
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
17	7	48	42	44	28	81	43	45	16	95	29	495
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
12,0	11,0	12,0	17,0	14,0	14,0	11,0	11,0	11,0	8,0	20,0	16,0	157,0
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
0,0	0,1	1,2	1,1	1,9	2,3	2,0	1,2	0,7	0,0	2,6	1,5	14,6
1,1	0,6	0,8	0,6	0,9	1,1	2,1	2,6	1,9	1,6	1,6	1,1	16
15,8	16,4	30,0	31,1	59,0	67,3	100,7	58,6	34,7	18,5	33,4	35,9	100,7
31/ 1	10/ 2	10/ 3	11/ 4	21/ 5	13/ 6	30/ 7	8/ 8	16/ 9	29/10	11/11	7/12	30/ 7
29370	22162	30056	25360	31460	31490	28430	24330	20520	28510	24270	23250	28430
30	25	27	29	39	52	74	75	53	40	33	28	92
50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	83,1	60,0	46,4	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1967	1950	1965	1931
44,5	41,1	82,8	111,2	174,1	137,6	164,4	127,5	65,3	43,2	190,3	135,0	190,3
23180	27090	28240	25250	28240	31620	21140	30390	31460	21170	23030	20030	23030
9,0	5,5	5,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,9	0,1	23,7
7,1	6,3	4,7	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	4,2	25
7,0	9,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0
18,0	17,0	9,0	7,0	4,0	4,0	6,0	3,0	4,0	10,0	6,0	10,0	98,0
10	9,0	10	6,0	4,0	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	6,0	9,0	67
0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	3,3	2,3	2,6	0,4	0,0	0,5	0,7	10,6
*	*	*	0,4	1,3	1,6	2,8	2,8	1,4	0,5	0,2	0,1	11

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

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1972

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 (kyststationer)	WIND (from coastal stations)
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec
normal ¹	normals ¹
Hyppighed af hastighed ≥ 10,8 m/sek (6Bf)	Frequency of speed ≥ 10,8 m/sec (6Bf)
Hyppigste vindretning²	Most frequent wind direction²
normal	normal
FUGTIGHED I %	HUMIDITY IN %
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity
normal	normals
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

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

¹ normaler beregnet på grundlag af synoptiske kyststationer 1931-60.

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



1972

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
39	21	145	145	200	224	239	241	170	148	55	36	1663
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
29	33	150	177	202	291	254	246	166	135	37	53	1773
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
1,7	0,2	5,8	2,4	2,6	1,5	4,3	4,9	3,6	4,0	0,5	1,6	33,1
1,9	2,0	4,3	3,9	5,0	3,9	3,2	3,0	3,5	3,1	1,2	1,3	35
21,4	23,6	13,7	13,8	12,4	8,9	10,0	6,4	7,4	7,6	14,8	18,4	158,4
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
83	90	63	69	66	65	59	55	56	56	73	78	68
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
9,0	5,4	7,7	6,3	6,4	5,3	4,7	5,7	5,1	5,6	8,6	7,8	6,5
7,4	6,8	6,9	6,1	5,7	5,6	5,9	5,8	6,7	7,0	7,8	7,6	6,6
33	7	25	13	13	6	3	8	5	10	29	27	15
Ø44	Ø42	Ø33	V22	Ø25	V29	V23	V25	V27	V22	V46	S41	V21
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
89	92	85	81	76	80	80	78	79	84	89	91	84
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
4,9	5,7	6,5	7,9	10,0	12,7	16,1	14,1	10,8	9,2	8,0	7,2	9,4
1021,8	1016,0	1015,1	1007,9	1012,2	1012,1	1016,4	1016,0	1018,0	1018,1	1005,1	1019,2	1014,8
1011,5	1012,4	1014,9	1012,4	1015,3	1013,0	1011,7	1011,8	1012,0	1012,8	1012,0	1011,0	1012,6
1022,2	1016,2	1014,8	1008,7	1012,6	1013,4	1016,8	1016,2	1017,7	1018,7	1007,3	1022,9	1015,6
1013,2	1013,5	1015,7	1013,6	1016,0	1014,3	1012,5	1012,9	1014,5	1014,4	1013,6	1012,6	1013,9

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

¹ normals calculated from synoptical coastal stations 1931-60

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

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1973

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1973	1874-1973
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1973	1874-1973
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
Graddage	Degree days
normal	normals
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
1874-1973	1874-1973
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
Døgn med sne	Days with snow
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
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.

**1973****The Climate of Denmark/Danmarks klima**

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
1,4	2,3	5,0	5,0	10,6	14,6	17,5	15,9	13,2	6,7	3,3	1,2	8,1
-0,1	-0,4	1,7	6,2	11,1	14,5	16,6	16,3	13,1	8,7	4,9	2,2	7,9
10,1	9,5	18,4	15,6	23,3	30,4	31,1	29,8	26,3	20,4	12,3	8,9	31,1
5/ 1	20/ 2	25/ 3	22/ 4	29/ 5	27/ 6	6/ 7	16/ 8	5/ 9	3/10	4/11	3/12	6/ 7
9,2	9,8	15,0	21,1	27,4	29,7	31,2	29,7	25,3	19,4	13,6	10,6	32,1
11,8	15,5	21,2	28,2	32,8	35,5	35,3	35,8	32,3	23,5	18,5	14,5	35,8
1939	1959	1968	1913	1892	1947	1941	1911	1906	1949	1968	1953	1911
3,2	4,5	8,5	8,7	14,8	19,6	22,1	21,0	16,6	10,5	6,0	3,4	11,6
2,0	2,2	5,0	10,2	15,7	19,0	21,1	20,6	17,2	12,0	7,2	4,1	11,3
-10,3	-10,6	-6,1	-7,9	-3,1	-1,7	2,3	-0,3	-1,1	-6,5	-21,3	-21,4	-21,4
1/ 1	27/ 2	14/ 3	28/ 4	3/ 5	2/ 6	23/ 7	26/ 8	13/ 9	12/10	30/11	1/12	1/12
-17,6	-17,2	-14,2	-8,1	-4,2	-0,5	2,7	2,2	-0,9	-4,5	-7,2	-14,0	-20,5
-31,0	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-24,0	-31,0
1942	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1879	1942
-0,5	0,1	1,4	1,3	6,3	9,6	12,8	10,7	9,7	2,9	0,5	-1,1	4,5
-2,4	-3,0	-1,3	2,4	6,3	9,7	12,2	12,2	9,7	5,9	2,6	0,1	4,5
18,0	12,0	5,0	8,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	10,0	14,0	76,2
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,1	4,4
8,9	8,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,8	23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	6,1	4,4	0,1	0,0	0,0	0,0	13,6
0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,1	3,8	3,4	0,3	0,0	0,0	0,0	10
484	412	372	360	198	-	-	-	114	319	411	490	3160
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
28	52	28	51	48	34	60	39	91	36	90	73	630
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
29	55	23	65	21	42	39	10	73	57	94	75	583
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
12,5	15,2	9,3	14,8	12,6	7,4	11,0	8,1	11,4	10,9	17,9	17,5	148,6
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
0,0	0,9	0,4	0,8	0,9	0,8	1,8	1,1	3,0	0,6	2,1	1,1	13,5
1,1	0,6	0,8	0,6	0,9	1,1	2,1	2,6	1,9	1,6	1,6	1,1	16
19,5	35,2	19,4	34,6	35,4	41,3	126,4	62,0	60,0	38,9	40,0	32,0	126,4
1/ 2	13/ 2	28/ 3	3/ 4	6/ 5	29/ 6	26/ 7	4/ 8	25/ 9	9/10	13/11	4/12	26/ 7
20120	24365	28510	26370	30310	27090	24500	29470	28600	24060	26180	25175	24500
30	25	27	29	39	52	74	75	53	40	33	28	92
50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	83,1	60,0	46,4	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1967	1950	1965	1931
49,7	92,6	53,6	111,6	99,1	71,9	166,6	112,2	146,8	75,4	165,3	122,0	166,6
20120	25050	26170	25030	25030	23310	24500	29470	25175	24060	25030	24400	24500
3,6	8,4	0,9	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	7,3	7,9	34,6
7,1	6,3	4,7	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	4,2	25
1,5	4,5	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	5,2	1,4	13,6
20,0	7,0	11,0	2,0	7,0	3,0	2,0	2,0	3,0	5,0	7,0	4,0	73,0
10	9,0	10	6,0	4,0	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	6,0	9,0	67
0,0	0,2	0,0	0,5	1,5	1,0	4,8	2,4	0,8	0,2	0,8	0,1	12,3
*	*	*	0,4	1,3	1,6	2,8	2,8	1,4	0,5	0,2	0,1	11

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

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1973

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 (kyststationer)	WIND (from coastal stations)
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec
normal ¹	normals ¹
Hyppighed af hastighed ≥ 10,8 m/sek (6Bf)	Frequency of speed ≥ 10,8 m/sec (6Bf)
Hyppigste vindretning²	Most frequent wind direction²
normal	normal
FUGTIGHED I %	HUMIDITY IN %
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity
normal	normals
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

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

¹ normaler beregnet på grundlag af synoptiske kyststationer 1931-60.

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



1973

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
26	68	165	192	227	301	260	272	141	122	72	50	1896
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
23	47	146	182	298	317	295	319	158	144	89	49	2067
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
0,7	0,8	2,7	1,2	3,6	5,2	3,7	6,9	1,4	2,3	1,7	1,5	31,7
1,9	2,0	4,3	3,9	5,0	3,9	3,2	3,0	3,5	3,1	1,2	1,3	35
23,4	13,9	8,9	6,4	10,9	4,5	6,4	4,5	9,6	8,1	10,3	16,4	123,3
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
89	76	61	63	63	50	56	49	65	63	69	76	65
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
5,2	7,3	5,6	7,0	5,3	5,3	5,4	5,5	6,7	5,5	9,3	8,5	6,4
7,4	6,8	6,9	6,1	5,7	5,6	5,9	5,8	6,7	7,0	7,8	7,6	6,6
8	21	8	19	7	8	5	9	14	9	36	29	14
V20	V44	V38	V30	V26	V30	V29	V36	V32	V26	V36	V32	V31
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
94	90	83	76	77	73	77	74	82	85	85	91	82
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
1020,5	1004,6	1019,3	1009,1	1014,8	1018,1	1010,7	1016,5	1013,5	1016,4	-	1004,5	-
1011,5	1012,4	1014,9	1012,4	1015,3	1013,0	1011,7	1011,8	1012,0	1012,8	1012,0	1011,0	1012,6
1021,5	1005,7	1019,9	1009,1	1016,0	1018,3	1011,1	1018,1	1014,2	1016,7	1007,4	1006,0	1013,7
1013,2	1013,5	1015,7	1013,6	1016,0	1014,3	1012,5	1012,9	1014,5	1014,4	1013,6	1012,6	1013,9

* means that the number is larger than 0,0, but smaller than 0,1
¹ normals calculated from synoptical coastal stations 1931-60
² N = north, Ø = east, S = south, V = west

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1974

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1974	1874-1974
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1974	1874-1974
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
Graddage	Degree days
normal	normals
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
1874-1974	1874-1974
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
Døgn med sne	Days with snow
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
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.

**1974****The Climate of Denmark/Danmarks klima**

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
2,9	3,2	3,7	7,8	10,3	13,8	14,5	15,5	13,2	6,5	5,2	4,5	8,4
-0,1	-0,4	1,7	6,2	11,1	14,5	16,6	16,3	13,1	8,7	4,9	2,2	7,9
10,5	11,5	16,3	21,0	24,2	27,4	23,5	30,3	24,8	15,0	12,3	10,3	30,3
19/ 1	11/ 2	30/ 3	7/ 4	19/ 5	13/ 6	22/ 7	16/ 8	1/ 9	1/10	14/11	2/12	16/ 8
9,2	9,8	15,0	21,1	27,4	29,7	31,2	29,7	25,3	19,4	13,6	10,6	32,1
11,8	15,5	21,2	28,2	32,8	35,5	35,3	35,8	32,3	23,5	18,5	14,5	35,8
1939	1959	1968	1913	1892	1947	1941	1911	1906	1949	1968	1953	1911
4,5	5,2	7,0	13,2	14,8	18,6	18,0	20,2	16,3	9,4	7,0	6,5	11,7
2,0	2,2	5,0	10,2	15,7	19,0	21,1	20,6	17,2	12,0	7,2	4,1	11,3
-4,1	-5,9	-6,9	-10,8	-2,8	-0,7	1,9	-0,2	-0,9	-4,9	-5,8	-11,6	-11,6
11/ 1	20/ 2	14/ 3	13/ 4	10/ 5	30/ 6	1/ 7	29/ 8	26/ 9	16/10	5/11	14/12	14/12
-17,6	-17,2	-14,2	-8,1	-4,2	-0,5	2,7	2,2	-0,9	-4,5	-7,2	-14,0	-20,5
-31,0	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-24,0	-31,0
1942	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1879	1942
1,3	1,2	0,4	2,4	5,7	8,9	10,9	10,8	10,0	3,6	3,4	2,4	5,1
-2,4	-3,0	-1,3	2,4	6,3	9,7	12,2	12,2	9,7	5,9	2,6	0,1	4,5
7,0	8,0	12,0	5,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	5,0	41,2
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
8,9	8,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,8	23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,1	3,8	3,4	0,3	0,0	0,0	0,0	10
437	386	412	276	208	-	-	-	114	326	354	388	2901
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
75	44	22	3	21	39	92	53	112	80	107	109	757
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
53	36	24	6	15	18	61	32	71	140	95	92	643
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
16,0	11,6	5,1	1,8	6,4	9,7	18,5	10,4	18,1	19,7	20,2	24,5	162,0
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
1,6	0,9	0,3	0,0	0,4	0,6	1,6	1,1	2,7	2,0	2,0	1,5	14,7
1,1	0,6	0,8	0,6	0,9	1,1	2,1	2,6	1,9	1,6	1,6	1,1	16
28,7	25,7	20,3	18,9	33,0	55,4	60,1	62,5	71,6	44,0	59,5	43,5	71,6
16/ 1	10/ 2	19/ 3	25/ 4	29/ 5	23/ 6	14/ 7	6/ 8	22/ 9	2/10	28/11	30/12	22/ 9
32050	26330	30070	28600	20660	23220	27020	30420	24100	24010	25060	29440	24100
30	25	27	29	39	52	74	75	53	40	33	28	92
50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	83,1	60,0	46,4	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1967	1950	1965	1931
127,7	74,3	44,0	22,5	54,5	103,1	201,1	166,9	246,0	280,8	181,1	213,4	280,8
25250	26460	23260	31355	20660	26330	24180	29170	24160	32170	25080	25275	32170
3,7	3,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	3,8	12,3
7,1	6,3	4,7	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	4,2	25
1,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,4
20,0	15,0	8,0	5,0	3,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	2,0	7,0	83,0
10	9,0	10	6,0	4,0	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	6,0	9,0	67
0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	2,3	2,5	2,1	2,2	0,1	0,2	0,2	10,0
*	*	*	0,4	1,3	1,6	2,8	2,8	1,4	0,5	0,2	0,1	11

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

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1974

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 (kyststationer)	WIND (from coastal stations)
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec
normal ¹	normals ¹
Hyppighed af hastighed ≥ 10,8 m/sek (6Bf)	Frequency of speed ≥ 10,8 m/sec (6Bf)
Hyppigste vindretning²	Most frequent wind direction²
normal	normal
FUGTIGHED I %	HUMIDITY IN %
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity
normal	normals
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

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

¹ normaler beregnet på grundlag af synoptiske kyststationer 1931-60.

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



1974

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
22	65	178	288	259	290	239	247	132	89	35	34	1878
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
29	55	175	269	295	277	239	251	157	62	30	36	1875
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
0,1	1,7	6,5	8,1	4,3	1,8	0,4	3,6	0,4	0,6	0,5	0,3	28,3
1,9	2,0	4,3	3,9	5,0	3,9	3,2	3,0	3,5	3,1	1,2	1,3	35
22,3	16,4	8,4	2,4	9,2	4,6	9,6	6,1	11,1	15,6	18,8	16,9	141,4
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
90	78	54	39	59	56	68	55	70	76	84	79	67
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
7,5	6,2	6,7	5,4	6,1	5,2	7,1	4,3	7,0	6,4	7,2	8,1	6,4
7,4	6,8	6,9	6,1	5,7	5,6	5,9	5,8	6,7	7,0	7,8	7,6	6,6
21	12	17	8	15	6	17	2	21	17	24	27	16
S34	S21	Ø55	N27	V25	V33	V55	V35	S32	N28	S23	V44	V26
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
93	90	79	68	71	74	78	79	84	86	90	91	82
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
1012,4	1008,9	1021,7	1019,9	1015,2	1011,5	1007,1	1015,1	1006,8	1006,5	1006,0	1004,0	1011,3
1011,5	1012,4	1014,9	1012,4	1015,3	1013,0	1011,7	1011,8	1012,0	1012,8	1012,0	1011,0	1012,6
1015,1	1010,2	1020,8	1017,9	1014,4	1011,3	1008,2	1015,8	1009,8	1004,9	1007,7	1006,5	1011,9
1013,2	1013,5	1015,7	1013,6	1016,0	1014,3	1012,5	1012,9	1014,5	1014,4	1013,6	1012,6	1013,9

* means that the number is larger than 0,0, but smaller than 0,1
¹ normals calculated from synoptical coastal stations 1931-60
² N = north, Ø = east, S = south, V = west

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1975

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1975	1874-1975
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1975	1874-1975
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
Graddage	Degree days
normal	normals
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
1874-1975	1874-1975
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
Døgn med sne	Days with snow
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
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.

1975
The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
4,5	1,5	2,8	5,4	10,7	13,8	16,9	19,1	14,2	8,7	4,3	3,7	8,8
-0,1	-0,4	1,7	6,2	11,1	14,5	16,6	16,3	13,1	8,7	4,9	2,2	7,9
11,0	9,7	11,2	23,2	24,1	30,5	29,4	36,4	28,4	18,4	13,4	10,2	36,4
14/ 1	2/ 2	2/ 3	29/ 4	9/ 5	22/ 6	9/ 7	10/ 8	3/ 9	2/10	4/11	5/12	10/ 8
9,2	9,8	15,0	21,1	27,4	29,7	31,2	29,7	25,3	19,4	13,6	10,6	32,1
11,8	15,5	21,2	28,2	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	23,5	18,5	14,5	36,4
1939	1959	1968	1913	1892	1947	1941	1975	1906	1949	1968	1953	1975
6,1	4,1	5,7	8,7	15,1	19,0	21,5	24,5	18,2	11,1	6,4	6,0	12,2
2,0	2,2	5,0	10,2	15,7	19,0	21,1	20,6	17,2	12,0	7,2	4,1	11,3
-7,0	-14,7	-7,7	-7,7	-3,0	-0,8	1,0	2,1	0,4	-4,4	-10,4	-11,2	-14,7
9/ 1	16/ 2	30/ 3	3/ 4	31/ 5	2/ 6	6/ 7	26/ 8	8/ 9	12/10	23/11	18/12	16/ 2
-17,6	-17,2	-14,2	-8,1	-4,2	-0,5	2,7	2,2	-0,9	-4,5	-7,2	-14,0	-20,5
-31,0	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-24,0	-31,0
1942	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1879	1942
-2,7	-1,2	-0,1	2,0	6,4	8,6	12,3	13,8	10,3	6,2	2,2	1,3	4,9
-2,4	-3,0	-1,3	2,4	6,3	9,7	12,2	12,2	9,7	5,9	2,6	0,1	4,5
2,0	17,0	15,0	4,5	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	1,5	6,1	8,0	54,5
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,8	3,7
8,9	8,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,8	23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	2,2	11,2	0,7	0,0	0,0	0,0	16,4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,1	3,8	3,4	0,3	0,0	0,0	0,0	10
388	434	440	348	195	-	-	-	84	257	381	412	2939
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
95	13	32	56	31	18	43	35	75	39	66	39	542
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
58	10	36	56	36	15	28	29	58	60	25	28	439
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
22,3	5,5	9,8	13,7	9,4	6,4	10,2	6,0	13,9	11,2	13,9	15,3	137,6
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
1,5	0,0	0,4	1,3	0,5	0,2	0,7	1,0	1,8	0,8	1,2	0,6	10,0
1,1	0,6	0,8	0,6	0,9	1,1	2,1	2,6	1,9	1,6	1,6	1,1	16
39,6	14,1	28,2	50,0	32,7	29,4	80,9	38,6	47,5	50,2	37,5	31,6	80,9
23/ 1	14/ 2	6/ 3	30/ 4	19/ 5	4/ 6	11/ 7	17/ 8	28/ 9	4/10	7/11	2/12	11/ 7
25320	28120	20510	25090	20390	27020	22190	24010	28560	32120	25030	25060	22190
30	25	27	29	39	52	74	75	53	40	33	28	92
50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	83,1	60,0	46,4	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1967	1950	1965	1931
165,8	19,9	66,9	91,1	69,9	57,0	113,2	83,2	188,0	84,1	151,8	92,2	188,0
25320	23340	21060	24110	20170	20600	26425	20110	24170	32120	25275	23090	24170
3,0	1,8	4,3	4,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	1,6	18,0
7,1	6,3	4,7	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	4,2	25
0,2	0,4	1,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3	4,1
4,0	11,0	7,0	2,0	2,0	0,0	1,0	2,0	3,0	5,0	6,0	2,0	45,0
10	9,0	10	6,0	4,0	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	6,0	9,0	67
0,5	0,0	0,1	0,2	1,0	0,7	2,5	1,2	2,8	0,5	0,0	0,0	9,5
*	*	*	0,4	1,3	1,6	2,8	2,8	1,4	0,5	0,2	0,1	11

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

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1975

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 (kyststationer)	WIND (from coastal stations)
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec
normal ¹	normals ¹
Hyppighed af hastighed ≥ 10,8 m/sek (6Bf)	Frequency of speed ≥ 10,8 m/sec (6Bf)
Hyppigste vindretning²	Most frequent wind direction²
normal	normal
FUGTIGHED I %	HUMIDITY IN %
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity
normal	normals
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

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

¹ normaler beregnet på grundlag af synoptiske kyststationer 1931-60.

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



1975

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
44	112	148	159	271	305	250	297	166	74	51	48	1925
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
48	120	129	209	258	321	297	328	196	71	69	54	2100
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
0,7	5,6	3,8	2,5	3,6	7,0	4,9	8,5	2,0	0,9	0,9	2,4	42,8
1,9	2,0	4,3	3,9	5,0	3,9	3,2	3,0	3,5	3,1	1,2	1,3	35
17,3	11,3	10,9	11,0	6,3	5,1	8,2	3,3	7,9	18,1	15,6	14,6	129,6
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
80	60	62	65	55	47	56	42	60	78	76	71	63
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
9,2	3,8	5,4	6,2	5,8	4,7	4,5	4,0	6,9	6,0	6,6	8,9	6,0
7,4	6,8	6,9	6,1	5,7	5,6	5,9	5,8	6,7	7,0	7,8	7,6	6,6
38	2	9	15	10	5	4	3	19	11	16	36	14
V35	V28	Ø21	V24	V25	V26	V34	V26	V27	V24	S27	V50	V27
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
89	89	83	80	72	69	76	72	80	86	89	87	81
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
1004,2	1026,2	1011,0	1012,5	1016,4	1018,1	1013,9	1017,4	1010,9	1021,3	1014,9	1011,9	1014,9
1011,5	1012,4	1014,9	1012,4	1015,3	1013,0	1011,7	1011,8	1012,0	1012,8	1012,0	1011,0	1012,6
1008,0	1026,1	1010,3	1012,7	1016,3	1018,1	1014,5	1017,8	1013,5	1021,3	1016,1	1013,7	1015,7
1013,2	1013,5	1015,7	1013,6	1016,0	1014,3	1012,5	1012,9	1014,5	1014,4	1013,6	1012,6	1013,9

* means that the number is larger than 0,0, but smaller than 0,1
¹ normals calculated from synoptical coastal stations 1931-60
² N = north, Ø = east, S = south, V = west

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1976

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1976	1874-1976
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1976	1874-1976
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
Graddage	Degree days
normal	normals
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
1874-1976	1874-1976
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
Døgn med sne	Days with snow
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
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.

**1976****The Climate of Denmark/Danmarks klima**

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
0,4	0,2	-0,2	5,3	10,7	14,4	17,5	16,8	12,2	9,1	5,1	-0,2	7,6
-0,1	-0,4	1,7	6,2	11,1	14,5	16,6	16,3	13,1	8,7	4,9	2,2	7,9
9,6	10,7	9,9	17,4	27,9	30,5	31,0	29,5	22,0	18,3	14,2	8,9	31,0
19/ 1	25/ 2	28/ 3	20/ 4	10/ 5	25/ 6	3/ 7	18/ 8	13/ 9	10/10	7/11	1/12	3/ 7
9,2	9,8	15,0	21,1	27,4	29,7	31,2	29,7	25,3	19,4	13,6	10,6	32,1
11,8	15,5	21,2	28,2	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	23,5	18,5	14,5	36,4
1939	1959	1968	1913	1892	1947	1941	1975	1906	1949	1968	1953	1975
3,0	2,2	2,8	9,1	14,7	19,0	22,6	22,3	15,8	10,9	7,2	1,9	11,0
2,0	2,2	5,0	10,2	15,7	19,0	21,1	20,6	17,2	12,0	7,2	4,1	11,3
-17,6	-15,6	-15,1	-6,7	-4,6	-0,4	1,8	-0,1	-2,4	-1,6	-7,0	-18,6	-18,6
26/ 1	1/ 2	17/ 3	29/ 4	7/ 5	4/ 6	23/ 7	24/ 8	3/ 9	31/10	25/11	29/12	29/12
-17,6	-17,2	-14,2	-8,1	-4,2	-0,5	2,7	2,2	-0,9	-4,5	-7,2	-14,0	-20,5
-31,0	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-24,0	-31,0
1942	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1879	1942
-2,5	-2,1	-3,1	1,5	6,4	9,7	12,2	11,0	8,7	7,2	2,3	-2,6	4,1
-2,4	-3,0	-1,3	2,4	6,3	9,7	12,2	12,2	9,7	5,9	2,6	0,1	4,5
20,0	20,0	24,0	7,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	6,4	22,0	100,3
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
6,4	5,7	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	22,4
8,9	8,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,8	23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,1	6,6	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8
0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,1	3,8	3,4	0,3	0,0	0,0	0,0	10
515	487	533	351	164	-	-	-	144	245	357	533	3329
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
84	12	17	26	63	13	24	12	42	96	51	79	519
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
78	10	21	34	55	12	49	19	54	39	31	102	504
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
19,0	7,3	10,0	10,0	14,0	7,0	6,2	5,3	14,0	16,0	18,0	20,0	146,8
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
1,9	0,0	0,0	0,4	1,6	0,0	0,5	0,2	0,7	3,1	0,8	1,5	10,7
1,1	0,6	0,8	0,6	0,9	1,1	2,1	2,6	1,9	1,6	1,6	1,1	16
42,9	17,9	13,4	27,5	48,5	23,0	47,9	45,7	47,3	54,0	44,0	28,1	54,0
3/ 1	12/ 2	1/ 4	3/ 4	5/ 5	5/ 6	22/ 7	28/ 8	25/ 9	14/10	1/12	8/12	14/10
20295	31522	20190	23140	20060	29215	31520	31510	26470	21040	26320	24180	21040
30	25	27	29	39	52	74	75	53	40	33	28	92
50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	83,1	60,0	46,4	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1967	1950	1965	1931
126,4	37,7	40,0	52,6	97,4	36,0	76,8	53,6	99,3	180,3	142,3	123,6	180,3
20600	25320	21080	32180	22590	26378	32220	31510	26470	21060	25320	32160	21060
9,9	2,2	6,2	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	13,0	34,8
7,1	6,3	4,7	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	4,2	25
9,0	5,5	5,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	21,7
2,0	9,0	3,0	6,0	2,0	2,0	0,0	1,0	3,0	6,0	3,0	3,0	40,0
10	9,0	10	6,0	4,0	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	6,0	9,0	67
0,8	0,0	0,1	0,2	1,1	0,8	1,3	1,2	0,7	0,3	0,3	0,3	7,1
*	*	*	0,4	1,3	1,6	2,8	2,8	1,4	0,5	0,2	0,1	11

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

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1976

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 (kyststationer)	WIND (from coastal stations)
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec
normal ¹	normals ¹
Hyppighed af hastighed ≥ 10,8 m/sek (6Bf)	Frequency of speed ≥ 10,8 m/sec (6Bf)
Hyppigste vindretning²	Most frequent wind direction²
normal	normal
FUGTIGHED I %	HUMIDITY IN %
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity
normal	normals
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

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

¹ normaler beregnet på grundlag af synoptiske kyststationer 1931-60.

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



1976

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
71	67	166	210	224	275	300	304	124	29	38	33	1841
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
67	86	109	208	258	305	286	280	138	32	56	16	1841
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
1,8	1,8	6,5	3,9	3,8	6,1	6,1	7,4	1,3	0,0	0,4	0,6	39,7
1,9	2,0	4,3	3,9	5,0	3,9	3,2	3,0	3,5	3,1	1,2	1,3	35
10,0	15,0	8,3	8,3	11,0	7,0	4,6	2,6	13,0	25,0	17,0	17,0	138,8
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
66	75	54	57	62	52	49	41	71	91	79	78	65
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
7,6	6,1	6,2	5,6	4,7	5,4	4,9	4,2	5,9	7,2	6,5	7,7	6,0
7,4	6,8	6,9	6,1	5,7	5,6	5,9	5,8	6,7	7,0	7,8	7,6	6,6
28	10	16	11	5	8	6	3	11	21	14	25	13
V32	Ø28	Ø26	V25	Ø21	V46	V26	N24	Ø31	Ø37	S25	N22	V21
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
87	90	83	76	74	74	69	68	81	89	89	89	81
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
5,5	5,6	5,0	6,8	9,4	12,0	13,7	13,0	11,4	10,2	7,9	5,4	8,8
1007,4	1022,2	1020,3	1017,5	1014,9	1017,0	1014,3	1020,2	1014,9	1011,4	1012,0	1007,4	1015,0
1011,5	1012,4	1014,9	1012,4	1015,3	1013,0	1011,7	1011,8	1012,0	1012,8	1012,0	1011,0	1012,6
1007,8	1023,0	1019,7	1017,2	1015,4	1017,5	1014,4	1019,4	1014,9	1011,6	1013,2	1006,9	1015,1
1013,2	1013,5	1015,7	1013,6	1016,0	1014,3	1012,5	1012,9	1014,5	1014,4	1013,6	1012,6	1013,9

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

¹ normals calculated from synoptical coastal stations 1931-60

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

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1977

<i>TEMPERATUR (°C)</i>	<i>TEMPERATURE (degrees C)</i>
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1977	1874-1977
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1977	1874-1977
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
Graddage	Degree days
normal	normals
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
1874-1977	1874-1977
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
Døgn med sne	Days with snow
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
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.

1977
The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
-0,3	0,0	3,6	4,6	10,9	14,7	15,3	15,4	11,8	10,1	5,7	2,9	7,9
-0,1	-0,4	1,7	6,2	11,1	14,5	16,6	16,3	13,1	8,7	4,9	2,2	7,9
8,0	8,4	15,0	16,3	26,4	30,2	32,3	25,2	24,3	20,1	14,0	13,8	32,3
25/ 1	23/ 2	11/ 3	3/ 4	5/ 5	14/ 6	12/ 7	5/ 8	2/ 9	9/10	11/11	23/12	12/ 7
9,2	9,8	15,0	21,1	27,4	29,7	31,2	29,7	25,3	19,4	13,6	10,6	32,1
11,8	15,5	21,2	28,2	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	23,5	18,5	14,5	36,4
1939	1959	1968	1913	1892	1947	1941	1975	1906	1949	1968	1953	1975
1,2	1,6	6,1	7,6	15,2	19,0	19,3	19,3	15,5	12,8	7,6	4,7	10,8
2,0	2,2	5,0	10,2	15,7	19,0	21,1	20,6	17,2	12,0	7,2	4,1	11,3
-16,4	-15,5	-9,8	-10,2	-4,0	-0,1	1,9	0,6	-1,5	-0,5	-8,5	-7,2	-16,4
30/ 1	1/ 2	30/ 3	9/ 4	16/ 5	2/ 6	15/ 7	23/ 8	13/ 9	14/10	28/11	7/12	30/ 1
-17,6	-17,2	-14,2	-8,1	-4,2	-0,5	2,7	2,2	-0,9	-4,5	-7,2	-14,0	-20,5
-31,0	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-24,0	-31,0
1942	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1879	1942
-2,1	-1,9	1,3	1,7	5,9	10,7	11,7	11,4	8,1	7,4	3,4	0,8	4,9
-2,4	-3,0	-1,3	2,4	6,3	9,7	12,2	12,2	9,7	5,9	2,6	0,1	4,5
23,0	18,0	6,7	8,8	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	6,1	1,2	64,6
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
7,5	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	14,1
8,9	8,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,8	23
0,0	0,0	0,0	0,0	*	2,2	1,6	*	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,1	3,8	3,4	0,3	0,0	0,0	0,0	10
536	476	415	372	189	-	-	-	156	214	339	437	3134
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
65	69	45	74	29	47	62	42	47	58	119	65	722
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
55	41	47	70	22	27	99	38	72	48	130	57	706
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
18,0	18,0	14,0	21,0	8,0	12,0	13,0	10,0	12,0	14,0	22,0	16,0	178,0
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
1,1	1,1	1,0	0,7	0,4	1,2	1,5	1,0	0,7	1,5	2,4	1,6	14,2
1,1	0,6	0,8	0,6	0,9	1,1	2,1	2,6	1,9	1,6	1,6	1,1	16
39,4	34,0	25,0	37,2	26,5	80,0	58,0	50,1	48,2	27,0	56,8	34,8	80,0
29/ 1	12/ 2	12/ 3	4/ 4	13/ 5	18/ 6	8/ 7	11/ 8	2/ 9	5/10	25/11	28/12	18/ 6
26160	23240	24110	32239	26378	28150	32239	25045	32239	21170	32050	23240	28150
30	25	27	29	39	52	74	75	53	40	33	28	92
50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	83,1	60,0	46,4	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1967	1950	1965	1931
98,6	121,9	86,2	130,7	66,7	128,0	137,0	109,2	102,7	103,0	206,3	115,5	206,3
26160	23240	24110	23240	26378	26320	32160	29080	24420	27008	24410	25250	24410
9,9	10,7	1,8	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	3,5	32,7
7,1	6,3	4,7	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	4,2	25
18,0	13,0	1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	34,8
20,0	15,0	17,0	8,0	8,0	5,0	4,0	6,0	5,0	18,0	4,0	16,0	126,0
10	9,0	10	6,0	4,0	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	6,0	9,0	67
0,1	0,0	0,1	0,2	0,7	2,5	1,6	0,9	0,4	0,4	1,7	0,1	8,7
*	*	*	0,4	1,3	1,6	2,8	2,8	1,4	0,5	0,2	0,1	11

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

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1977

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 (kyststationer)	WIND (from coastal stations)
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec
normal ¹	normals ¹
Hyppighed af hastighed ≥ 10,8 m/sek (6Bf)	Frequency of speed ≥ 10,8 m/sec (6Bf)
Hyppigste vindretning²	Most frequent wind direction²
normal	normal
FUGTIGHED I %	HUMIDITY IN %
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity
normal	normals
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

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

¹ normaler beregnet på grundlag af synoptiske kyststationer 1931-60.

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



1977

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
20	36	87	151	295	253	233	200	180	80	61	20	1616
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
24	37	84	125	310	271	237	252	185	68	46	23	1662
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
0,4	1,1	1,0	1,2	7,0	2,2	1,8	1,5	3,1	0,6	0,8	0,2	20,9
1,9	2,0	4,3	3,9	5,0	3,9	3,2	3,0	3,5	3,1	1,2	1,3	35
24,1	20,8	16,5	12,2	5,8	8,1	9,1	10,3	7,3	15,9	12,9	22,6	165,6
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
89	86	78	70	48	63	64	64	56	78	73	88	71
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
5,4	6,2	5,6	6,8	4,7	5,3	5,9	4,9	6,9	5,9	8,4	7,0	6,1
7,4	6,8	6,9	6,1	5,7	5,6	5,9	5,8	6,7	7,0	7,8	7,6	6,6
11	13	10	17	4	8	10	3	20	9	32	21	13
S20	Ø29	V22	V35	N18	V27	V34	Ø28	V30	S27	V29	V23	V23
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
94	94	88	83	70	76	78	79	78	89	87	92	84
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
5,6	5,7	6,9	7,1	9,1	12,7	13,6	13,9	10,8	11,1	8,0	6,9	9,3
1010,2	1007,9	1015,6	1005,8	1018,3	1011,6	1010,5	1015,9	1017,4	1014,3	998,5	1016,3	1011,9
1011,5	1012,4	1014,9	1012,4	1015,3	1013,0	1011,7	1011,8	1012,0	1012,8	1012,0	1011,0	1012,6
1010,9	1007,9	1016,6	1007,4	1018,0	1012,1	1010,4	1015,3	1018,4	1016,2	1000,6	1017,1	1012,6
1013,2	1013,5	1015,7	1013,6	1016,0	1014,3	1012,5	1012,9	1014,5	1014,4	1013,6	1012,6	1013,9

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

¹ normals calculated from synoptical coastal stations 1931-60

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

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1978

<i>TEMPERATUR (°C)</i>	<i>TEMPERATURE (degrees C)</i>
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1978	1874-1978
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1978	1874-1978
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
Graddage	Degree days
normal	normals
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
1874-1978	1874-1978
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
Døgn med sne	Days with snow
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
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.

**1978****The Climate of Denmark/Danmarks klima**

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
1,5	-1,9	2,3	4,5	11,2	14,8	14,3	15,4	11,6	9,7	7,4	-0,3	7,5
-0,1	-0,4	1,7	6,2	11,1	14,5	16,6	16,3	13,1	8,7	4,9	2,2	7,9
8,0	12,5	14,2	16,9	28,3	29,8	30,2	30,1	19,4	24,1	14,4	8,3	30,2
6/ 1	27/ 2	29/ 3	22/ 4	31/ 5	1/ 6	31/ 7	1/ 8	8/ 9	12/10	5/11	13/12	31/ 7
9,2	9,8	15,0	21,1	27,4	29,7	31,2	29,7	25,3	19,4	13,6	10,6	32,1
11,8	15,5	21,2	28,2	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	24,1	18,5	14,5	36,4
1939	1959	1968	1913	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975
2,8	0,3	4,9	8,4	16,2	19,1	18,0	19,6	14,6	12,8	9,2	1,0	10,6
2,0	2,2	5,0	10,2	15,7	19,0	21,1	20,6	17,2	12,0	7,2	4,1	11,3
-11,6	-26,4	-19,1	-6,9	-5,5	1,1	1,4	0,6	-1,8	-2,7	-6,4	-15,4	-26,4
27/ 1	19/ 2	22/ 3	15/ 4	11/ 5	18/ 6	19/ 7	30/ 8	20/ 9	2/10	28/11	18/12	19/ 2
-17,6	-17,2	-14,2	-8,1	-4,2	-0,5	2,7	2,2	-0,9	-4,5	-7,2	-14,0	-20,5
-31,0	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-24,0	-31,0
1942	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1879	1942
-0,8	-5,2	-0,1	1,2	6,1	10,3	10,5	11,3	8,8	6,6	5,4	-2,0	4,3
-2,4	-3,0	-1,3	2,4	6,3	9,7	12,2	12,2	9,7	5,9	2,6	0,1	4,5
17,0	24,0	10,0	8,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	3,9	21,0	86,8
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
0,6	13,8	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	8,1	27,0
8,9	8,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,8	23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	3,3	2,3	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8
0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,1	3,8	3,4	0,3	0,0	0,0	0,0	10
481	529	441	375	180	-	-	-	162	226	288	536	3218
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
70	36	100	17	17	68	61	54	105	52	59	52	691
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
52	25	62	15	13	15	84	47	92	39	57	60	561
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
20,0	14,0	22,0	7,0	6,0	14,0	15,0	15,0	23,0	17,0	18,0	14,0	185,0
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
1,3	0,4	1,6	0,1	0,1	1,3	1,2	1,1	2,5	1,0	1,2	0,5	12,3
1,1	0,6	0,8	0,6	0,9	1,1	2,1	2,6	1,9	1,6	1,6	1,1	16
32,6	31,8	30,0	23,5	57,4	62,0	41,2	67,9	36,6	29,5	33,5	28,5	67,9
12/ 1	24/ 2	17/ 3	30/ 4	25/ 5	6/ 6	6/ 7	6/ 8	1/10	6/10	20/11	1/ 1	6/ 8
28180	24310	20430	31595	21380	23220	29480	20140	28385	24180	26010	31350	20140
30	25	27	29	39	52	74	75	53	40	33	28	92
50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	83,1	60,0	46,4	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1967	1950	1965	1931
117,0	79,3	170,3	36,2	69,5	185,2	118,8	118,3	169,9	89,9	128,9	102,6	185,2
26240	22570	25275	26340	21380	23220	30085	20085	30230	24180	26010	28560	23220
12,3	11,0	6,8	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	8,1	42,6
7,1	6,3	4,7	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	4,2	25
8,9	20,3	5,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	8,6	45,8
17,0	11,0	15,0	7,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	13,0	12,0	8,0	107,0
10	9,0	10	6,0	4,0	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	6,0	9,0	67
0,3	0,0	0,0	0,1	0,5	3,9	1,7	3,2	0,6	0,1	0,2	0,0	10,6
*	*	*	0,4	1,3	1,6	2,8	2,8	1,4	0,5	0,2	0,1	11

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

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1978

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 (kyststationer)	WIND (from coastal stations)
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec
normal ¹	normals ¹
Hyppighed af hastighed ≥ 10,8 m/sek (6Bf)	Frequency of speed ≥ 10,8 m/sec (6Bf)
Hyppigste vindretning²	Most frequent wind direction²
normal	normal
FUGTIGHED I %	HUMIDITY IN %
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity
normal	normals
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

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

¹ normaler beregnet på grundlag af synoptiske kyststationer 1931-60.

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



1978

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
22	50	92	180	272	238	181	210	115	93	42	20	1515
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
28	45	99	168	327	293	234	265	137	88	25	17	1726
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
0,3	1,5	1,8	2,6	5,7	3,4	1,6	1,8	0,4	1,0	0,4	0,3	20,8
1,9	2,0	4,3	3,9	5,0	3,9	3,2	3,0	3,5	3,1	1,2	1,3	35
21,5	20,3	5,8	9,5	7,2	9,9	13,5	8,5	12,4	14,1	18,6	23,2	164,5
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
86	80	75	63	51	61	71	61	73	73	83	89	72
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
7,0	6,3	6,7	5,8	4,6	5,4	5,4	5,7	8,0	6,5	8,1	8,3	6,5
7,4	6,8	6,9	6,1	5,7	5,6	5,9	5,8	6,7	7,0	7,8	7,6	6,6
17	14	14	10	4	11	5	8	23	14	25	29	14
S22	Ø30	S20	Ø34	Ø32	V26	V36	V30	V38	V40	V35	Ø49	V23
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
92	92	90	75	65	74	80	78	84	87	90	91	83
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
6,3	4,9	6,5	6,3	8,7	12,5	13,0	13,6	11,5	10,5	9,3	5,4	9,0
1007,2	1012,7	1005,4	1015,8	1019,1	1010,3	1011,2	1012,6	1007,0	1015,9	1016,6	1013,2	1012,3
1011,5	1012,4	1014,9	1012,4	1015,3	1013,0	1011,7	1011,8	1012,0	1012,8	1012,0	1011,0	1012,6
1008,4	1011,7	1006,5	1015,1	1018,0	1011,1	1012,2	1012,9	1007,5	1017,2	1019,3	1011,8	1012,6
1013,2	1013,5	1015,7	1013,6	1016,0	1014,3	1012,5	1012,9	1014,5	1014,4	1013,6	1012,6	1013,9

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

¹ normals calculated from synoptical coastal stations 1931-60

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

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1979

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1979	1874-1979
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1979	1874-1979
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
Graddage	Degree days
normal	normals
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
1874-1979	1874-1979
år	year
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation
stationsnummer	station number
Døgn med sne	Days with snow
normal	normals
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock
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.

1979
The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
-3,7	-3,7	1,0	4,8	10,2	14,0	13,6	14,7	12,4	8,0	4,6	2,2	6,5
-0,1	-0,4	1,7	6,2	11,1	14,5	16,6	16,3	13,1	8,7	4,9	2,2	7,9
5,2	5,9	13,2	18,8	27,9	31,6	23,9	27,7	28,0	21,8	12,0	12,2	31,6
7/ 1	25/ 2	26/ 3	13/ 4	31/ 5	2/ 6	5/ 7	18/ 8	2/ 9	10/10	29/11	1/12	2/ 6
9,2	9,8	15,0	21,1	27,4	29,7	31,2	29,7	25,3	19,4	13,6	10,6	32,1
11,8	15,5	21,2	28,2	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	24,1	18,5	14,5	36,4
1939	1959	1968	1913	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975
-1,6	-0,9	3,3	7,8	14,4	18,1	17,6	18,8	16,2	10,9	6,9	4,0	9,6
2,0	2,2	5,0	10,2	15,7	19,0	21,1	20,6	17,2	12,0	7,2	4,1	11,3
-22,3	-20,0	-19,7	-5,1	-4,8	-0,3	4,0	2,8	-2,9	-5,3	-3,8	-12,2	-22,3
5/ 1	10/ 2	19/ 3	18/ 4	2/ 5	16/ 6	27/ 7	13/ 8	30/ 9	23/10	10/11	17/12	5/ 1
-17,6	-17,2	-14,2	-8,1	-4,2	-0,5	2,7	2,2	-0,9	-4,5	-7,2	-14,0	-20,5
-31,0	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-24,0	-31,0
1942	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1879	1942
-6,3	-7,2	-1,4	2,1	5,9	10,4	10,2	10,9	8,9	5,1	2,1	0,3	3,4
-2,4	-3,0	-1,3	2,4	6,3	9,7	12,2	12,2	9,7	5,9	2,6	0,1	4,5
30,0	28,0	17,0	2,9	3,4	*	0,0	0,0	0,6	2,5	4,2	15,0	103,6
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
23,0	15,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	44,2
8,9	8,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,8	23
0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,4	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	3,2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,1	3,8	3,4	0,3	0,0	0,0	0,0	10
642	580	496	366	211	-	-	-	138	279	372	536	3620
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
45	19	72	48	73	47	37	85	64	40	114	126	770
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
36	26	70	40	49	43	36	95	34	5	111	95	640
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
17,0	11,0	21,0	15,0	17,0	11,0	13,0	16,0	15,0	9,5	24,0	23,0	192,5
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
0,3	*	1,3	1,1	2,1	1,4	0,6	2,4	1,7	1,1	2,9	3,9	18,8
1,1	0,6	0,8	0,6	0,9	1,1	2,1	2,6	1,9	1,6	1,6	1,1	16
26,5	18,0	34,6	28,0	36,8	74,8	33,0	75,8	65,0	44,0	35,9	43,1	75,8
26/ 1	15/ 2	17/ 3	25/ 4	25/ 5	23/ 6	12/ 7	28/ 8	3/ 9	16/10	26/11	11/12	28/ 8
26378	31420	25170	25355	20120	29085	22170	31240	22530	21060	25275	30210	31240
30	25	27	29	39	52	74	75	53	40	33	28	92
50,0	61,8	54,8	66,5	77,3	153,1	168,9	151,2	132,7	83,1	60,0	46,4	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1967	1950	1965	1931
106,0	55,3	148,2	96,3	122,8	113,4	77,7	175,6	120,1	128,6	225,7	210,8	225,7
22450	31420	25290	25175	26070	22040	26330	23095	20480	21060	24140	25290	24140
15,0	8,8	11,0	2,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	7,9	49,0
7,1	6,3	4,7	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	4,2	25
28,0	28,0	11,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	74,8
5,0	10,0	7,0	10,0	6,0	3,0	2,0	2,0	4,0	5,0	7,0	4,0	65,0
10	9,0	10	6,0	4,0	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	6,0	9,0	67
0,0	*	0,2	0,1	3,2	2,4	0,3	4,5	1,9	0,0	0,3	*	12,9
*	*	*	0,4	1,3	1,6	2,8	2,8	1,4	0,5	0,2	0,1	11

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

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1979

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 (kyststationer)	WIND (from coastal stations)
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec
normal ¹	normals ¹
Hyppighed af hastighed ≥ 10,8 m/sek (6Bf)	Frequency of speed ≥ 10,8 m/sec (6Bf)
Hyppigste vindretning²	Most frequent wind direction²
normal	normal
FUGTIGHED I %	HUMIDITY IN %
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity
normal	normals
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

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

¹ normaler beregnet på grundlag af synoptiske kyststationer 1931-60.

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



1979

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
27	81	78	117	221	221	209	180	156	127	51	31	1499
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
12	73	83	174	307	322	227	256	153	167	38	25	1837
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
1,0	3,0	0,6	1,4	1,6	2,7	1,2	0,5	1,9	3,9	0,5	1,0	19,3
1,9	2,0	4,3	3,9	5,0	3,9	3,2	3,0	3,5	3,1	1,2	1,3	35
22,0	11,0	19,0	16,0	11,0	11,0	11,0	11,0	6,8	12,0	16,0	19,0	165,8
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
85	65	80	76	66	64	69	69	60	63	78	81	71
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
6,8	6,9	7,9	5,9	5,3	5,5	6,7	5,4	6,8	7,3	7,5	8,3	6,7
7,4	6,8	6,9	6,1	5,7	5,6	5,9	5,8	6,7	7,0	7,8	7,6	6,6
15	21	22	7	5	6	14	7	16	23	20	27	15
Ø25	Ø28	SV22	Ø22	S25	V28	V56	V26	V41	Ø32	V28	Ø19	V24
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
89	89	89	83	77	78	79	81	82	82	91	92	84
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
4,2	4,2	5,8	7,1	9,5	12,5	12,2	13,4	11,7	8,7	7,7	6,6	8,6
1013,3	1014,7	1003,4	1011,4	1014,5	1015,8	1011,4	1011,3	1013,9	1017,9	1006,5	1005,4	1011,6
1011,5	1012,4	1014,9	1012,4	1015,3	1013,0	1011,7	1011,8	1012,0	1012,8	1012,0	1011,0	1012,6
1012,5	1014,2	1005,2	1011,9	1016,0	1016,7	1012,2	1012,2	1016,2	1018,7	1009,2	1006,6	1012,6
1013,2	1013,5	1015,7	1013,6	1016,0	1014,3	1012,5	1012,9	1014,5	1014,4	1013,6	1012,6	1013,9

* means that the number is larger than 0,0, but smaller than 0,1
¹ normals calculated from synoptical coastal stations 1931-60
² N = north, Ø = east, S = south, V = west