

DANISH METEOROLOGICAL INSTITUTE

MINISTRY OF TRANSPORT

———— **TECHNICAL REPORT** ————
03-15

**The Climate of Denmark
- Key Climatic Figures 1980-1989**

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 1980-1989/ Tabeller: Danmarks klima 1980-1989	7
1980	8
1981	12
1982	16
1983	20
1984	24
1985	28
1986	32
1987	36
1988	40
1989	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 1980-1989. 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 tables the date of the observed extremes from 1987 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. On the other hand the dates of the observed highest maximum temperature before 1987 are different. They are 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 1980-1989 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 fra og med 1987 datoen, hvor det pågældende meteorologiske døgn slutter. Dette gælder for samtlige ekstremere. Det betyder at i tabellerne „Danmarks klima“ 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. Før 1987 skiller datoen for højeste maksimumtemperatur sig derimod ud, da den er 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

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.

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.

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 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.

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
1980-1989

Tabeller

Danmarks klima
1980-1989

The Climate of Denmark/Danmarks klima

1980

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1980	1874-1980
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1980	1874-1980
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
1874-1980	1874-1980
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.

**1980****The Climate of Denmark/Danmarks klima**

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
-1,8	-1,3	0,5	5,9	10,4	14,7	15,6	15,1	13,2	7,8	3,8	2,5	7,2
-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
4,9	6,4	12,0	21,2	26,0	28,9	28,0	26,6	25,2	16,3	12,6	9,8	28,9
30/ 1	29/ 2	28/ 3	16/ 4	18/ 5	11/ 6	29/ 7	3/ 8	21/ 9	1/10	23/11	23/12	11/ 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
0,1	0,6	2,7	10,2	14,9	18,7	19,4	18,5	16,9	10,6	6,0	4,5	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
-17,0	-18,1	-11,6	-4,9	-5,5	-1,7	3,8	4,5	0,7	-6,3	-11,8	-18,6	-18,6
4/ 1	5/ 2	20/ 3	22/ 4	22/ 5	1/ 6	26/ 7	27/ 8	28/ 9	28/10	27/11	8/12	8/12
-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
-4,3	-3,4	-1,5	1,8	5,4	10,8	12,2	12,1	9,9	5,0	1,5	-0,1	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
29,0	27,0	23,0	6,6	1,4	*	0,0	0,0	0,0	2,9	11,0	13,0	113,9
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
14,0	12,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	3,6	33,9
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	0,2	2,0	1,2	*	*	0,0	0,0	0,0	3,4
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
583	531	512	333	205	-	-	-	114	285	396	450	3409
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
36	38	27	27	15	119	96	108	60	150	97	84	857
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
34	51	15	21	10	100	70	84	44	115	102	77	723
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
16,0	12,0	11,0	9,9	6,4	18,0	16,0	19,0	12,0	23,0	19,0	22,0	184,3
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
0,6	0,4	0,3	0,5	0,2	3,6	3,0	3,3	1,9	5,5	2,4	1,6	23,3
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
26,5	18,4	27,8	35,7	34,8	86,3	63,4	59,5	56,6	48,1	43,0	32,2	86,3
31/ 1	8/ 2	28/ 3	28/ 4	31/ 5	15/ 6	6/ 7	13/ 8	11/ 9	8/10	19/11	18/12	15/ 6
22040	30370	26270	26100	31500	26120	26190	26250	24430	26400	23340	24095	26120
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
86,5	61,1	54,8	58,0	41,1	310,4	233,9	167,3	101,2	271,4	167,1	161,2	310,4
25290	20300	26378	26100	27008	25290	22240	26250	21170	26040	23340	24140	25290
13,0	7,8	4,5	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	4,5	5,3	37,2
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
26,0	21,0	5,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	5,0	59,0
7,0	15,0	5,0	6,0	4,0	3,0	2,0	2,0	6,0	2,0	1,0	4,0	57,0
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	*	*	*	0,3	5,6	2,5	1,8	0,2	1,3	*	*	11,7
*	*	*	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

1980

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.



1980

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
36	49	108	202	283	206	190	136	161	94	62	33	1560
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
34	37	136	189	288	261	220	208	196	76	38	29	1712
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
2,1	0,9	1,8	5,0	6,1	2,0	2,4	0,3	3,0	1,4	1,7	1,2	27,9
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
21,0	20,0	16,0	8,1	7,4	12,0	13,0	14,0	8,7	14,0	16,0	18,0	168,2
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
81	84	72	56	51	69	69	75	60	72	75	78	70
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
6,0	6,0	7,6	5,2	4,6	5,1	4,9	6,3	6,0	7,5	7,8	9,3	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
9	11	21	7	2	5	4	14	11	21	22	38	14
Ø21	Ø32	Ø45	N24	Ø20	V25	Ø23	V33	V29	V20	SV21	V36	V20
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
92	93	87	76	68	82	83	84	85	87	87	90	85
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
5,0	5,2	5,5	7,1	8,5	13,5	14,6	14,3	12,8	9,1	7,0	6,6	9,1
1016,6	1021,4	1014,5	1016,6	1017,4	1008,8	1010,9	1011,4	1014,8	1005,8	1012,2	1004,7	1012,9
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
1017,0	1022,0	1014,3	1015,8	1017,7	1009,6	1010,6	1012,2	1016,5	1007,1	1013,0	1007,3	1013,6
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

1981

<i>TEMPERATUR (°C)</i>	<i>TEMPERATURE (degrees C)</i>
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1981	1874-1981
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1981	1874-1981
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
1874-1981	1874-1981
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.

1981
The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
-0,3	0,3	2,7	5,6	12,3	13,3	15,2	15,2	13,4	7,6	5,0	-4,0	7,2
-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	8,5	16,4	19,3	27,4	25,0	30,3	29,4	24,4	19,3	13,0	9,6	30,3
31/ 1	7/ 2	22/ 3	12/ 4	11/ 5	1/ 6	11/ 7	8/ 8	8/ 9	1/10	20/11	3/12	11/ 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
1,9	2,2	5,1	10,0	16,7	16,8	18,7	19,3	17,3	10,7	7,3	-1,1	10,4
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
-22,0	-15,2	-11,7	-9,2	-5,0	1,9	5,8	0,2	0,5	-4,0	-7,0	-25,6	-25,6
6/ 1	21/ 2	4/ 3	24/ 4	3/ 5	13/ 6	22/ 7	30/ 8	18/ 9	18/10	9/11	17/12	17/12
-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	-25,6	-31,0
1942	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1981	1942
-3,0	-1,8	0,1	1,0	7,9	10,1	11,9	11,2	9,7	4,9	2,4	-7,6	3,9
-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
22,0	19,0	14,0	9,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	5,8	27,0	100,1
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
7,2	7,1	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	34,4
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	0,3	0,0	1,1	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
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
536	468	443	342	146	-	-	-	108	291	360	651	3345
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
60	48	91	11	80	92	93	66	48	111	107	46	853
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
69	64	85	9	31	47	59	58	74	157	106	49	808
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
18,0	13,0	19,0	4,9	13,0	17,0	16,0	9,7	11,0	21,0	22,0	17,0	181,6
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
1,4	1,1	2,3	*	2,0	2,7	3,0	1,6	1,6	3,1	2,8	0,7	22,3
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
38,4	33,0	30,1	14,7	66,8	88,9	70,0	113,8	36,6	42,0	62,3	34,7	113,8
5/ 1	3/ 2	8/ 3	24/ 4	28/ 5	30/ 6	26/ 7	21/ 8	21/ 9	21/10	19/11	8/12	21/ 8
20480	25270	25275	22595	21350	21437	30250	22080	25320	28600	24140	31141	22080
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	62,3	46,4	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1967	1981	1965	1931
98,6	91,3	136,6	29,4	140,9	189,0	165,9	153,9	89,5	217,6	210,6	94,3	217,6
32180	32180	21310	31210	20360	24485	29180	22080	32050	26120	24140	25080	26120
9,5	7,7	6,9	1,4	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	14,0	42,7
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
11,0	10,0	5,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	25,0	51,9
8,0	5,0	11,0	5,0	3,0	4,0	2,0	2,0	8,0	4,0	3,0	4,0	59,0
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	*	*	*	2,9	2,8	2,5	0,8	1,1	1,9	0,3	0,4	13,0
*	*	*	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

1981

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.



1981

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
51	72	70	230	255	147	185	216	138	88	64	44	1560
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
42	60	82	248	311	202	242	222	123	82	49	32	1695
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
2,9	1,7	0,5	5,7	1,8	0,5	1,8	3,0	1,1	1,0	1,9	2,6	24,5
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
15,0	14,0	20,0	6,6	7,0	15,0	12,0	8,8	11,0	13,0	14,0	16,0	152,4
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
72	74	83	52	61	77	69	61	69	71	71	73	69
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
7,3	7,5	6,9	5,4	5,3	6,0	5,7	5,3	5,5	7,3	9,4	6,3	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
19	21	15	7	5	12	7	6	8	19	36	14	14
V31	V25	Ø23	V19	Ø29	V29	V36	V28	S22	V29	V31	Ø20	V23
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
91	89	89	73	76	84	83	81	85	88	86	89	85
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
5,5	5,6	6,5	6,6	10,7	12,7	14,2	13,9	13,1	9,2	7,4	4,1	9,1
1011,4	1018,5	1005,4	1019,0	1012,6	1012,2	1011,3	1016,0	1014,9	1003,2	1010,6	1002,1	1011,4
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
1012,6	1018,1	1006,8	1018,6	1013,1	1013,1	1012,6	1015,7	1016,5	1005,7	1012,7	1000,7	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

1982

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1982	1874-1982
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1982	1874-1982
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
1874-1982	1874-1982
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.

1982
The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
-3,6	-0,7	3,3	6,2	10,5	14,1	16,9	16,7	13,5	10,0	6,2	2,6	8,0
-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
7,7	8,6	17,6	19,4	26,6	32,2	30,2	33,0	24,8	21,9	14,6	11,0	33,0
4/ 1	11/ 2	26/ 3	6/ 4	27/ 5	4/ 6	31/ 7	4/ 8	20/ 9	1/10	1/11	15/12	4/ 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	24,1	18,5	14,5	36,4
1939	1959	1968	1913	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975
-1,0	1,4	6,4	10,6	14,4	18,3	21,7	21,3	17,1	12,4	8,6	4,5	11,3
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
-31,2	-11,7	-5,8	-4,0	-4,5	-1,1	4,3	2,5	0,5	-1,1	-6,2	-8,5	-31,2
8/ 1	1/ 2	6/ 3	14/ 4	6/ 5	18/ 6	28/ 7	29/ 8	12/ 9	28/10	6/11	18/12	8/ 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
-31,2	-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
-6,7	-2,8	0,7	2,0	6,5	9,6	12,0	12,3	9,9	7,7	3,8	0,4	4,6
-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
28,0	21,0	8,3	5,6	0,6	*	0,0	0,0	0,0	0,2	3,2	12,0	78,9
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
15,0	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,7
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	3,6	4,9	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0
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
639	496	425	324	202	-	-	-	105	217	324	446	3178
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
59	16	44	18	59	70	33	104	56	90	79	93	721
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
84	7	59	12	36	53	10	78	7	90	51	76	563
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
15,0	7,9	15,0	7,3	15,0	11,0	6,8	18,0	14,0	18,0	20,0	20,0	168,0
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
1,4	0,0	0,5	*	1,5	2,4	1,0	3,1	1,5	3,0	1,7	2,5	18,6
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
37,3	15,0	16,2	16,5	36,0	92,0	47,9	60,6	38,1	100,8	23,6	35,0	100,8
4/ 1	28/ 2	4/ 3	8/ 4	8/ 5	29/ 6	3/ 7	20/ 8	22/ 9	10/10	26/11	16/12	10/10
26190	21080	31480	24275	22590	30123	24142	24140	20355	32010	24330	32190	32010
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	100,8	62,3	46,4	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1965	1931
106,2	39,8	82,8	47,0	111,1	187,7	86,7	252,3	117,9	161,9	148,2	204,5	252,3
32180	24400	32070	26425	23030	30123	21175	26340	24498	31025	24110	25300	26340
8,6	1,8	2,5	1,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	5,2	21,4
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
27,0	3,8	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,4	32,8
16,0	14,0	11,0	5,0	5,0	2,0	2,0	2,0	6,0	6,0	2,0	7,0	78,0
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	*	*	0,8	1,8	2,0	4,7	1,3	0,5	0,7	0,4	12,2
*	*	*	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

1982

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.



1982

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
57	62	112	224	229	237	313	237	141	69	68	32	1781
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
55	34	129	260	278	255	361	275	198	109	62	28	2044
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
3,9	1,9	2,9	3,7	3,8	3,9	6,5	4,1	1,1	1,7	3,2	1,4	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
17,0	17,0	13,0	5,8	10,0	8,6	3,8	6,5	11,0	18,0	11,0	16,0	137,7
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
70	78	69	55	61	59	46	57	68	77	65	75	65
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
5,9	5,6	6,9	6,7	5,7	5,4	5,3	6,7	6,8	7,1	9,1	8,2	6,6
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	6	16	16	9	6	4	12	14	17	34	25	14
V20	S32	V23	V30	V28	Ø20	V29	V30	V30	SØ26	SV29	SV28	V23
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
91	92	86	75	79	77	77	77	83	89	86	91	84
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
4,3	5,3	6,7	7,1	10,0	12,4	14,8	14,6	12,7	10,9	8,2	6,8	9,5
1016,0	1022,1	1011,6	1013,1	1016,1	1012,4	1017,8	1010,0	1014,4	1011,9	1007,5	1004,3	1013,1
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
1016,2	1023,3	1013,5	1013,1	1017,4	1012,1	1017,9	1011,8	1016,6	1012,4	1011,3	1007,1	1014,4
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

1983

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1983	1874-1983
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1983	1874-1983
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
1874-1983	1874-1983
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.

**1983****The Climate of Denmark/Danmarks klima**

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
4,6	-0,8	3,4	6,4	10,3	14,1	17,1	16,7	13,0	9,4	4,3	1,9	8,3
-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
11,4	7,6	10,4	18,5	21,4	29,5	32,2	31,1	29,5	21,3	14,6	11,6	32,2
5/ 1	25/ 2	18/ 3	21/ 4	19/ 5	20/ 6	11/ 7	1/ 8	1/ 9	4/10	9/11	27/12	11/ 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
6,5	1,8	5,9	9,6	13,4	18,4	21,7	21,8	16,2	12,2	6,9	4,0	11,5
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
-5,4	-16,3	-6,5	-3,5	-1,8	1,0	4,0	1,3	-0,1	-4,4	-12,0	-16,4	-16,4
19/ 1	13/ 2	12/ 3	13/ 4	6/ 5	6/ 6	21/ 7	29/ 8	30/ 9	1/10	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
-31,2	-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
2,3	-3,9	1,1	3,5	7,3	9,6	12,5	11,8	10,2	6,3	1,5	-0,9	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
4,2	26,0	9,5	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	*	1,9	12,0	15,0	71,0
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
*	5,2	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	4,0	10,7
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	0,0	1,4	7,3	4,6	0,8	0,0	0,0	0,0	14,1
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
384	498	422	318	208	-	-	-	120	236	381	468	3035
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
67	25	71	76	138	27	15	13	118	98	51	58	757
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
53	29	63	74	65	27	10	35	83	70	84	60	653
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
24,0	9,3	21,0	18,0	23,0	11,0	6,2	4,2	21,0	21,0	14,0	15,0	187,7
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
0,4	0,0	1,3	1,9	3,8	0,4	0,3	0,3	3,6	2,2	1,4	1,3	16,9
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
22,9	20,6	24,5	40,9	62,2	23,6	26,8	34,8	47,5	47,0	32,7	35,0	62,2
10/ 1	8/ 2	28/ 3	28/ 4	25/ 5	17/ 6	27/ 7	1/ 9	17/ 9	17/10	28/11	10/12	25/ 5
30186	32180	24060	26480	31370	30110	21440	25250	25070	23140	20670	25325	31370
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	100,8	62,3	46,4	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1965	1931
117,1	57,6	122,7	133,9	232,4	71,6	45,4	48,3	218,0	175,0	120,8	119,0	232,4
21310	31230	30220	31260	21100	30170	21080	32250	24400	24200	32180	25325	21100
4,7	7,6	6,2	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	*	*	2,6	4,0	26,6
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
1,0	14,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	7,3	25,6
5,0	5,0	8,0	7,0	6,0	2,0	1,0	3,0	1,0	1,0	10,0	7,0	56,0
10	9,0	10	6,0	4,0	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	6,0	9,0	67
0,4	*	*	0,2	3,7	0,9	1,3	1,1	2,3	1,1	*	*	11,0
*	*	*	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

1983

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.



1983

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
36	104	79	101	118	253	292	254	120	104	70	40	1571
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
35	61	98	125	172	290	345	286	121	108	61	33	1735
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
0,5	4,9	1,0	0,2	0,8	5,6	6,5	5,2	1,4	1,6	2,4	2,1	32,2
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
16,0	10,0	18,0	16,0	18,0	7,6	4,7	4,7	12,0	12,0	13,0	15,0	147,0
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
78	59	79	78	79	55	48	49	70	67	68	72	67
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
10,8	6,6	7,4	6,2	5,6	6,2	6,2	5,5	8,3	10,0	7,1	8,7	7,4
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
48	16	18	7	6	9	10	6	24	42	18	28	19
V51	NØ17	V32	V19	SØ21	V31	V30	V23	V27	V43	V24	V26	V27
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
87	86	88	85	85	76	74	76	83	83	87	90	83
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
7,4	5,0	6,9	8,1	10,6	12,1	14,4	14,2	12,3	9,7	7,2	6,3	9,5
1005,5	1019,4	1008,7	1007,6	1009,7	1016,7	1016,4	1017,3	1008,7	1008,8	1014,4	1009,1	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
1008,7	1018,6	1010,5	1007,9	1010,0	1017,8	1016,4	1017,3	1010,5	1012,0	1014,5	1011,3	1013,0
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

1984

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1984	1874-1984
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1984	1874-1984
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
1874-1984	1874-1984
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.

1984
The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
1,0	0,2	0,9	6,3	11,2	13,3	14,9	16,5	11,7	10,6	5,9	2,7	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
9,8	7,6	13,0	20,6	25,2	26,8	30,0	29,7	22,7	19,6	15,7	10,0	30,0
1/ 1	4/ 2	29/ 3	30/ 4	21/ 5	4/ 6	31/ 7	24/ 8	3/ 9	2/10	2/11	10/12	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
2,7	1,8	3,3	10,6	15,4	16,9	19,2	21,2	14,8	13,0	7,5	4,1	10,9
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
-14,3	-9,6	-9,0	-4,2	-5,4	0,0	3,0	3,0	-0,5	-0,1	-4,6	-8,8	-14,3
21/ 1	18/ 2	19/ 3	27/ 4	9/ 5	11/ 6	8/ 7	27/ 8	7/ 9	16/10	27/11	30/12	21/ 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
-31,2	-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	-1,2	1,9	6,7	10,0	11,4	12,2	8,6	8,0	4,1	1,2	5,0
-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
15,0	21,0	21,0	5,9	1,7	0,0	0,0	0,0	*	0,0	1,8	9,1	75,5
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
5,1	4,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	11,3
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	*	1,9	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1
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
496	487	499	321	180	-	-	-	159	198	333	443	3116
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
102	33	32	17	35	77	38	45	101	128	66	36	710
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
94	32	4	14	34	79	55	6	107	85	36	36	582
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
24,0	12,0	11,0	8,4	11,0	16,0	8,5	7,6	19,0	24,0	15,0	15,0	171,5
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
2,1	0,3	0,6	0,0	0,6	2,1	1,1	1,1	3,3	3,6	2,2	0,5	17,5
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
30,5	19,3	33,4	17,1	58,3	83,1	90,0	71,0	50,8	53,0	47,3	26,1	90,0
12/ 1	7/ 2	3/ 3	4/ 4	26/ 5	7/ 6	12/ 7	2/ 8	10/ 9	6/10	24/11	1/ 1	12/ 7
32050	20400	28240	30240	26300	30450	23070	28170	24320	23180	25325	25350	23070
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	100,8	62,3	46,4	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1965	1931
156,1	60,1	71,8	42,1	89,9	184,0	156,3	112,1	178,6	215,3	146,4	95,1	215,3
21060	22460	22500	25325	26300	31030	22320	22100	24170	24140	25325	24140	24140
14,0	6,5	6,3	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	4,4	34,1
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
13,0	3,2	5,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,0	25,5
3,0	6,0	5,0	10,0	7,0	2,0	2,0	6,0	1,0	3,0	6,0	7,0	58,0
10	9,0	10	6,0	4,0	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	6,0	9,0	67
0,7	*	0,0	0,0	2,5	2,4	3,5	1,5	1,4	0,6	0,2	*	12,8
*	*	*	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

1984

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.



1984

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
41	50	124	204	222	183	210	219	115	83	50	26	1527
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
30	40	117	202	245	205	244	226	117	119	66	31	1642
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
0,8	1,2	3,7	4,4	4,3	0,8	1,1	3,3	1,0	0,7	2,3	0,5	24,1
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
17,0	19,0	13,0	10,0	10,0	11,0	9,1	7,6	12,0	14,0	17,0	20,0	159,7
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
79	82	65	59	61	70	65	58	70	74	76	84	70
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
10,0	7,1	7,5	5,2	5,6	7,3	6,5	5,2	6,8	8,6	9,3	7,5	7,2
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
40	16	16	4	6	16	9	6	14	27	36	20	18
SV20	Ø27	Ø41	V16	Ø24	V35	V39	V26	Ø22	V32	SØ31	S25	V20
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
89	91	84	75	74	81	79	80	85	88	87	90	84
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
5,9	5,6	5,5	7,2	9,9	12,2	13,4	14,9	11,5	11,2	8,1	6,7	9,3
1001,0	1021,2	1019,5	1020,4	1011,2	1010,4	1012,5	1016,2	1006,7	1007,8	1010,2	1019,2	1013,0
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
1003,1	1021,4	1018,9	1020,0	1010,1	1010,4	1013,0	1016,2	1006,9	1010,5	1012,1	1020,8	1013,6
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

1985

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1985	1874-1985
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1985	1874-1985
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
1874-1985	1874-1985
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.

**1985****The Climate of Denmark/Danmarks klima**

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
-5,1	-4,2	1,0	4,8	11,3	13,2	15,7	15,3	11,8	9,8	1,8	2,6	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
6,2	6,8	11,4	17,3	29,8	29,2	29,0	24,3	23,0	24,0	13,0	11,7	29,8
31/ 1	24/ 2	23/ 3	4/ 4	27/ 5	4/ 6	14/ 7	14/ 8	19/ 9	1/10	9/11	3/12	27/ 5
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
-2,4	-1,3	3,3	8,0	15,6	17,2	19,8	19,2	15,2	13,1	4,2	4,8	9,7
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
-25,8	-23,9	-8,1	-5,2	-3,6	-0,2	2,5	0,7	-2,0	-4,9	-17,8	-19,4	-25,8
9/ 1	19/ 2	17/ 3	24/ 4	1/ 5	2/ 6	25/ 7	30/ 8	26/ 9	25/10	30/11	1/12	9/ 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
-31,2	-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
-8,6	-7,2	-1,0	1,9	6,8	9,1	11,7	11,7	8,6	6,6	-0,6	0,0	3,3
-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
29,0	25,0	22,0	4,9	0,5	*	0,0	0,0	0,2	2,8	16,0	13,0	113,4
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
21,0	15,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	3,5	43,3
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	1,0	0,9	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
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
685	594	496	366	177	-	-	-	156	223	456	446	3599
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
46	23	56	60	33	53	82	92	81	34	64	140	764
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
79	22	32	35	50	35	48	71	61	20	56	115	624
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
15,0	11,0	18,0	19,0	9,1	13,0	16,0	20,0	18,0	8,1	17,0	22,0	186,2
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
0,9	0,1	0,7	0,9	0,7	1,4	2,4	2,6	2,5	1,2	1,6	4,4	19,4
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
26,3	15,0	30,0	38,0	33,9	40,3	40,2	67,4	55,8	37,3	30,0	62,0	67,4
30/ 1	2/ 2	29/ 3	7/ 4	2/ 5	25/ 6	30/ 7	17/ 8	6/ 9	10/10	1/12	2/12	17/ 8
26155	22025	24340	31160	32050	30240	24050	31270	20059	24330	29455	22095	31270
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	100,8	62,3	62,0	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1985	1931
117,1	35,7	90,1	95,6	68,9	135,5	132,4	170,9	140,8	69,9	118,9	243,3	243,3
32250	21080	30180	27006	28360	26250	26320	25180	20000	24330	26410	21055	21055
12,0	7,0	11,0	5,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	6,1	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	11,0	6,7	0,4	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	6,0	57,5
9,0	9,0	18,0	11,0	4,0	2,0	0,0	2,0	2,0	9,0	2,0	9,0	77,0
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	0,1	0,1	0,9	0,8	1,5	3,2	1,2	0,2	0,4	*	8,4
*	*	*	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

1985

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.



1985

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
61	86	64	112	244	219	218	201	128	105	60	16	1514
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
34	79	21	147	270	241	286	203	144	113	47	14	1599
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
2,5	4,6	0,8	1,1	6,3	3,0	2,3	0,9	1,0	2,2	1,6	0,3	26,6
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
13,0	13,0	22,0	16,0	9,2	9,8	9,9	9,4	10,0	12,0	13,0	22,0	159,3
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
69	66	85	77	56	65	64	66	68	67	70	86	70
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
7,8	5,6	5,9	6,8	5,7	5,2	6,1	6,8	7,8	6,3	8,3	7,8	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
24	9	9	14	5	4	6	14	19	10	29	21	14
NØ23	NØ18	Ø23	V18	Ø24	V35	V31	SV30	V36	V32	Ø22	SV27	V22
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
88	88	91	84	73	76	78	81	82	86	86	92	84
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
3,7	3,9	6,0	7,2	9,7	11,5	13,9	14,0	11,4	10,4	6,0	6,8	8,7
1022,0	1012,5	1015,9	1017,1	1012,6	1008,9	1012,4	1009,8	1011,5	1015,1	1012,6	1015,3	1013,8
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
1020,2	1013,4	1017,0	1017,2	1012,3	1009,9	1012,7	1010,4	1012,7	1017,4	1012,6	1015,9	1014,3
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

1986

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1986	1874-1986
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1986	1874-1986
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
1874-1986	1874-1986
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.

**1986****The Climate of Denmark/Danmarks klima**

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
-1,3	-5,2	1,1	4,1	11,2	14,3	15,3	14,5	10,5	9,1	7,0	2,5	6,9
-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
6,8	5,6	12,4	17,4	25,2	29,9	30,7	29,8	18,2	19,6	13,7	13,8	30,7
13/ 1	27/ 2	29/ 3	28/ 4	3/ 5	30/ 6	3/ 7	4/ 8	4/ 9	15/10	11/11	4/12	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	24,1	18,5	14,5	36,4
1939	1959	1968	1913	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975
0,8	-2,1	4,0	7,8	15,4	18,8	19,9	18,8	14,2	12,2	9,0	4,3	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
-23,7	-20,8	-20,8	-10,8	-0,3	-1,4	2,8	0,4	-4,5	-3,7	-3,9	-9,4	-23,7
8/ 1	23/ 2	1/ 3	12/ 4	2/ 5	1/ 6	13/ 7	26/ 8	27/ 9	5/10	3/11	24/12	8/ 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
-31,2	-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
-4,0	-8,6	-1,5	0,9	7,4	9,5	11,5	10,4	7,1	6,1	4,4	0,4	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
22,0	28,0	16,0	11,0	*	*	0,0	0,0	0,4	0,7	1,8	14,0	93,9
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
10,0	23,0	1,2	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	39,1
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	2,5	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6
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
567	622	493	387	180	-	-	-	195	245	300	450	3439
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
85	3	56	30	47	27	53	72	43	93	73	81	663
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
92	18	41	50	33	43	75	39	53	53	64	69	630
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
17,0	4,0	13,0	11,0	13,0	7,0	12,0	14,0	14,0	17,0	20,0	18,0	160,0
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
1,4	*	1,1	0,4	0,7	0,6	1,4	1,9	0,7	2,4	1,4	1,7	13,7
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
33,2	11,7	40,3	36,7	30,7	31,6	137,0	63,5	33,7	46,1	33,9	26,0	137,0
20/ 1	5/ 2	23/ 3	19/ 4	16/ 5	4/ 6	25/ 7	5/ 8	4/ 9	21/10	19/11	4/12	25/ 7
26440	30480	24105	25360	25275	21030	31487	20195	32220	31260	25045	24426	31487
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	100,8	62,3	62,0	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1985	1931
128,4	29,9	94,1	68,2	89,4	65,2	217,1	176,6	79,8	175,9	141,2	153,3	217,1
22500	32105	24450	32220	25135	26340	31487	20195	26210	25160	24105	25045	31487
12,0	5,0	5,3	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	*	7,1	33,6
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
16,6	14,7	2,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	39,6
5,0	5,0	13,0	9,0	3,0	2,0	3,0	2,0	1,0	11,0	4,0	5,0	63,0
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	0,7	1,4	0,7	2,6	4,0	0,4	1,1	*	0,1	11,2
*	*	*	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

1986

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
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.



1986

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
53	115	84	146	223	269	213	197	155	104	43	33	1635
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
25	79	103	115	306	283	287	267	172	97	61	22	1817
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
1,4	6,5	2,9	2,1	3,0	8,3	1,1	1,0	2,2	2,1	1,2	0,3	32,1
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
17,0	8,7	18,0	12,0	9,4	8,7	9,6	7,5	8,3	13,0	16,0	19,0	147,2
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
75	55	75	69	61	50	66	63	60	69	78	81	67
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
8,4	7,3	6,8	6,1	6,6	5,7	6,4	6,6	7,8	7,6	9,0	9,0	7,3
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
26	22	11	11	10	7	11	13	20	19	31	33	18
N17	Ø35	SV24	NØ20	SV27	V23	V43	V33	V54	V29	SV34	V22	V24
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
89	85	90	82	76	75	77	78	80	87	88	89	83
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
1022,0	1012,5	1015,9	1017,1	1012,6	1008,9	1012,4	1009,8	1011,5	1015,1	1012,6	1015,3	1013,8
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
1020,2	1013,4	1017,0	1017,2	1012,3	1009,9	1012,7	1010,4	1012,7	1017,4	1012,6	1015,9	1014,3
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

1987

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1987	1874-1987
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1987	1874-1987
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
1874-1987	1874-1987
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.

1987
The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
-4,7	-0,5	-1,8	6,3	9,1	11,6	14,6	14,0	11,9	9,4	5,7	3,0	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
7,2	7,4	11,5	24,9	23,3	31,1	27,7	29,2	23,0	20,4	12,5	11,2	31,1
25/ 1	7/ 2	1/ 4	30/ 4	24/ 5	1/ 7	8/ 7	24/ 8	5/ 9	7/10	19/11	30/12	1/ 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
-2,0	1,8	1,2	10,2	12,9	14,8	18,4	17,6	16,0	12,2	7,5	5,0	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
-23,0	-14,5	-25,6	-4,3	-3,7	-1,1	2,9	1,2	-3,2	-2,3	-4,9	-13,0	-25,6
11/ 1	20/ 2	6/ 3	2/ 4	5/ 5	4/ 6	3/ 7	11/ 8	29/ 9	1/10	1/12	8/12	6/ 3
-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
-31,2	-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
-7,9	-3,2	-5,0	3,0	5,2	8,6	11,4	10,7	8,1	6,8	3,4	0,9	3,5
-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
29,6	22,0	23,7	2,8	0,6	0,1	0,0	0,0	0,8	0,3	2,4	12,0	94,3
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
19,5	8,1	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	3,3	44,4
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	0,2	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
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
672	491	583	320	246	(163)	(77)	(96)	153	235	340	438	3478
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
28	30	43	33	38	102	78	71	101	80	84	51	739
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
52	41	29	35	34	102	49	37	80	22	101	46	628
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
11,0	7,0	12,0	8,0	11,0	17,0	11,0	16,0	16,0	11,0	15,0	10,0	145,0
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
0,4	0,3	0,3	0,6	0,7	2,5	2,2	1,2	2,5	2,4	2,0	0,9	16,0
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
28,4	21,8	23,5	37,4	26,4	99,0	90,0	41,0	59,2	37,2	52,9	24,0	99,0
13/ 1	11/ 2	28/ 3	20/ 4	13/ 5	16/ 6	19/ 7	23/ 8	17/ 9	15/10	14/11	19/12	16/ 6
31495	20150	21080	30150	30110	32220	31095	21055	24350	24140	25300	22080	32220
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	100,8	62,3	62,0	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1985	1931
80,0	74,8	80,2	63,8	96,4	144,4	181,2	129,8	199,1	188,8	167,9	80,5	199,1
32156	32180	20147	30055	26240	22180	31095	21080	24355	24140	25205	26020	24355
9,4	4,3	8,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	24,3
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
23,0	5,9	16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	46,0
5,0	12,0	9,0	10,0	2,0	3,0	3,0	5,0	6,0	7,0	7,0	12,0	81,0
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	0,1	0,1	0,0	0,5	1,3	0,9	1,9	3,6	0,5	0,7	0,0	9,6
*	*	*	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

1987

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 %
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)
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.



1987

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
57	92	130	154	196	127	199	150	162	109	28	44	1448
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
23	65	111	168	222	176	238	206	184	147	27	56	1623
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
2,3	4,2	3,9	2,5	3,6	0,1	0,6	1,0	1,4	2,7	0,3	2,3	24,9
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
15,4	12,5	12,0	13,1	11,5	15,6	11,9	12,8	6,4	11,7	18,8	16,8	158,5
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
74	65	65	69	66	80	70	73	61	68	84	76	71
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
8,4	6,5	6,8	5,9	6,2	6,0	6,7	6,4	7,2	8,5	6,4	7,3	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
31	12	13	7	7	9	15	11	17	28	13	19	15
NØ26	V23	Ø30	V25	V25	V31	V37	V34	V37	SØ39	V20	V33	V25
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
89	92	90	87	81	87	85	90	90	90	93	93	89
86	84	79	71	65	76	71	75	73	77	89	90	78
88	91	87	83	78	84	81	87	85	87	92	92	86
87	89	85	80	75	82	79	84	83	85	92	92	84
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
-6,5	-2,1	-3,8	3,2	4,9	8,9	11,4	11,6	9,3	7,0	4,5	1,9	4,2
4,0	5,3	4,8	7,9	8,8	11,6	13,6	13,9	12,0	10,3	8,5	7,2	9,0
1022,0	1012,5	1015,9	1017,1	1012,6	1008,9	1012,4	1009,8	1011,5	1015,1	1012,6	1015,3	1013,8
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
1020,2	1013,4	1017,0	1017,2	1012,3	1009,9	1012,7	1010,4	1012,7	1017,4	1012,6	1015,9	1014,3
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

1988

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1988	1874-1988
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1988	1874-1988
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
1874-1988	1874-1988
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.

1988
The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
3,6	2,5	1,7	5,5	12,1	15,6	16,2	15,3	13,1	8,5	3,7	3,9	8,5
-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
11,4	9,1	11,6	24,6	27,7	30,2	27,8	26,8	23,5	16,6	12,4	10,6	30,2
3/ 1	24/ 2	31/ 3	21/ 4	29/ 5	25/ 6	25/ 7	10/ 8	8/ 9	16/10	12/11	27/12	25/ 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
5,2	4,4	4,2	9,5	16,5	20,1	19,9	19,2	16,7	11,4	6,5	6,0	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
-5,0	-6,9	-12,6	-6,0	-4,0	2,0	6,0	3,4	1,8	-6,8	-11,8	-7,5	-12,6
9/ 1	21/ 2	18/ 3	24/ 4	22/ 5	12/ 6	13/ 7	27/ 8	15/ 9	31/10	22/11	21/12	18/ 3
-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
-31,2	-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
1,8	0,3	-0,6	1,8	7,5	11,4	12,4	11,6	9,7	5,5	0,5	1,4	5,3
-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
4,4	10,6	17,0	9,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	12,3	9,1	66,2
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
0,1	1,6	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,9	6,9
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	0,6	2,6	0,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
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
416	407	423	344	156	(57)	(35)	(59)	116	265	398	408	2933
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
113	90	80	20	33	43	119	71	91	70	40	60	830
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
101	80	55	23	24	66	120	20	78	52	43	56	718
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
21,3	23,5	22,2	8,0	8,5	10,3	19,7	16,1	16,1	13,9	13,6	18,0	191,1
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
4,0	1,7	1,7	0,2	1,0	1,0	3,6	1,7	2,6	2,4	1,0	1,7	22,3
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
32,7	38,7	30,5	17,0	60,0	109,5	105,0	71,5	47,5	70,3	27,5	44,0	109,5
3/ 1	11/ 2	16/ 3	17/ 4	1/ 6	30/ 6	14/ 7	23/ 8	13/ 9	10/10	29/11	31/12	30/ 6
26200	24050	25135	24430	24490	29017	25240	24030	25140	26280	28438	29455	29017
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	100,8	62,3	62,0	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1985	1931
169,6	153,1	140,8	39,4	109,9	166,3	285,5	186,0	169,6	157,4	68,1	100,3	285,5
20150	24050	25220	20352	26030	26280	24291	24030	26020	26280	26210	21270	24291
2,7	9,1	10,2	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,1	2,3	28,6
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
0,8	2,6	6,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	1,0	13,3
10,0	3,0	4,0	8,0	4,0	3,0	2,0	4,0	3,0	7,0	5,0	4,0	57,0
10	9,0	10	6,0	4,0	2,0	2,0	2,0	3,0	4,0	6,0	9,0	67
0,2	0,2	0,1	0,2	2,2	3,6	7,9	2,1	2,2	0,5	0,1	0,5	19,8
*	*	*	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

1988

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 %
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)
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.



1988

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
18	43	96	178	289	220	183	181	142	95	81	46	1572
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
19	40	97	196	342	249	233	247	154	135	74	40	1826
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
0,7	0,9	1,5	3,9	6,8	3,2	0,7	1,1	2,7	3,2	2,8	1,7	29,2
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	15,5	14,8	10,7	5,2	7,5	9,8	8,2	7,9	12,3	9,0	11,9	134,2
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
85	79	73	61	48	60	70	66	62	66	62	71	67
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
8,1	9,5	7,4	6,4	6,1	5,4	6,9	6,9	7,9	8,0	7,9	9,4	7,5
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
24	37	17	12	6	3	11	12	25	24	23	35	19
S31	S24	S17	NV21	Ø32	V24	SV26	V34	V32	Ø23	V27	V41	V24
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
94	91	91	84	78	85	87	88	90	89	89	90	88
92	87	82	68	63	70	74	71	75	79	81	87	77
93	90	89	79	74	80	83	83	85	87	87	89	85
93	90	87	77	71	78	81	81	83	85	86	89	83
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
2,6	1,0	0,0	1,8	7,3	12,3	13,3	12,4	10,6	6,3	1,8	2,3	6,0
7,5	6,7	6,3	7,2	10,5	14,5	15,5	14,5	12,9	9,9	7,2	7,3	10,0
1003,4	1003,8	1005,0	1016,1	1016,8	1013,8	1009,5	1008,7	1011,0	1015,4	1016,2	1011,5	1010,9
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
1005,8	1005,2	1005,7	1015,7	1017,0	1013,4	1011,6	1010,8	1012,8	1016,8	1017,2	1012,9	1012,1
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

1989

TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)
Middeltemperatur	Mean temperature
normal	normals
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1989	1874-1989
år	year
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature
normal	normals
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature
dato	date
normal	normals
1874-1989	1874-1989
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
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
1874-1989	1874-1989
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.

**1989****The Climate of Denmark/Danmarks klima**

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
4,9	4,6	5,4	6,1	11,5	14,8	16,7	15,2	13,5	10,3	4,4	2,7	9,2
-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
10,8	11,6	19,6	21,5	28,2	30,3	33,3	29,6	26,1	19,0	14,0	11,9	33,3
1/ 2	20/ 2	29/ 3	16/ 4	26/ 5	21/ 6	8/ 7	17/ 8	20/ 9	23/10	2/11	22/12	8/ 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
6,5	6,7	8,3	9,8	16,1	19,5	21,5	19,4	17,8	13,0	7,4	5,1	12,6
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
-4,1	-4,5	-3,8	-7,7	-1,8	-1,8	3,0	0,2	-1,6	-0,8	-11,8	-17,3	-17,3
7/ 1	18/ 2	18/ 3	3/ 4	17/ 5	3/ 6	3/ 7	29/ 8	12/ 9	4/10	25/11	16/12	16/12
-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
-31,2	-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
2,8	2,4	2,8	2,5	6,6	9,2	11,9	11,4	9,4	7,4	1,0	0,0	5,6
-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
4,5	2,4	2,5	6,6	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	12,9	14,3	43,7
21	19	19	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	6,1	14	88
0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	3,7	7,0	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	12,8
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
375	349	358	327	172	(83)	(44)	(63)	107	209	327	447	2671
531	487	474	327	184				119	260	363	459	3204
20	53	77	40	24	38	49	63	38	92	27	60	581
55	39	34	39	38	48	74	81	72	70	60	55	664
7	36	55	21	7	32	76	92	28	98	25	56	532
54	39	31	33	34	43	60	61	63	63	58	54	594
12,8	18,1	19,3	13,1	5,4	8,9	10,1	13,7	11,1	19,3	12,3	12,7	156,7
15	13	10	12	10	11	13	14	14	15	16	16	159
*	0,5	1,4	0,7	0,5	0,9	1,5	1,5	0,5	2,3	0,2	2,2	12,4
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
15,3	30,7	30,0	27,4	50,8	46,5	72,5	98,5	28,1	35,0	23,1	37,8	98,5
15/ 1	5/ 2	24/ 3	13/ 4	31/ 5	6/ 6	31/ 7	28/ 8	18/ 9	15/10	8/11	15/12	28/ 8
21060	21060	26270	26120	21180	20350	24240	31620	31500	30070	21090	28435	31620
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	100,8	62,3	62,0	168,9
1886	1881	1970	1969	1906	1880	1931	1959	1968	1982	1981	1985	1931
44,0	114,1	135,8	71,1	72,9	84,7	113,0	202,8	66,4	154,2	81,5	102,9	202,8
25039	24180	25250	26420	21180	21195	26407	30470	23210	24180	21079	22422	30470
0,0	2,4	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	3,9	10,9
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
0,0	1,4	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,7	4,7
8,0	5,0	7,0	4,0	3,0	2,0	2,0	3,0	7,0	5,0	8,0	5,0	59,0
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	0,4	0,3	0,6	0,1	1,3	1,6	1,7	0,8	0,3	0,2	0,1	7,4
*	*	*	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

1989

<i>SOL, SKYDÆKKE</i>	<i>SUNSHINE, CLOUD COVER</i>
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
<i>VIND (kyststationer)</i>	<i>WIND (from coastal stations)</i>
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
<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	Mean of relative humidity
normal	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>
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.



1989

The Climate of Denmark/Danmarks klima

jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
40	61	104	177	318	312	264	191	184	96	92	44	1883
41	65	127	181	256	257	247	221	166	98	42	28	1729
40	55	118	193	370	320	289	234	202	91	73	46	2031
38	56	121	189	271	284	257	220	184	98	36	27	1783
1,0	0,9	1,6	2,1	6,4	4,9	5,9	2,1	3,7	1,6	5,6	1,6	37,4
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
17,2	13,5	15,3	8,1	4,2	3,7	7,7	9,1	4,5	12,3	6,7	14,9	117,2
16	14	12	8,6	6,8	6,5	7,3	7,1	6,8	12	16	17	130
78	74	74	61	45	47	56	64	52	70	55	75	63
74	72	62	58	53	55	58	57	56	67	77	78	64
8,1	9,5	7,4	6,4	6,1	5,4	6,9	6,9	7,9	8,0	7,9	9,4	7,5
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
24	37	17	12	6	3	11	12	25	24	23	35	19
S31	S24	S17	NV21	Ø32	V24	SV26	V34	V32	Ø23	V27	V41	V24
SV20	V17	Ø17	V18	Ø16	V24	V26	V23	V20	SV20	SV18	SV23	V19
92	91	91	85	78	79	80	85	91	89	90	89	87
89	83	80	69	60	60	62	68	71	79	82	86	74
91	88	88	79	73	74	74	81	84	87	88	90	83
91	87	86	78	70	71	72	78	82	85	87	88	81
89	87	85	78	72	73	76	79	83	86	89	91	82
3,6	2,8	3,6	2,8	6,8	10,2	12,1	11,9	10,9	8,2	2,7	1,2	6,4
8,0	7,6	8,0	7,6	9,9	12,5	14,3	14,0	13,2	10,9	7,7	6,8	10,0
1019,6	1005,8	1006,7	1011,7	1018,9	1016,4	1016,0	1009,5	1017,5	1010,0	1015,1	1009,5	1013,1
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
1023,0	1009,9	1009,6	1011,8	1020,0	1016,8	1016,3	1010,7	1018,2	1011,9	1016,2	1010,9	1014,6
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