


TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året	
Middeltemperatur	Mean temperature	2,3	-0,5	5,7	6,3	12,1	12,7	15,9	16,7	12,9	8,8	6,1	0,2	8,3	
normal	normals	0,0	0,0	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,7	1,6	7,7	
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature	10,6	15,1	19,1	20,7	28,3	25,0	29,6	32,9	27,5	20,9	12,2	10,0	32,9	
dato ¹	date ¹	2/1	1/3	28/3	1/5	26/5	29/6	25/7	20/8	10/9	20/10	14/11	25/12	20/8	
stationsnummer	station number	6193	6070	6032	6110	6060	6030	6186	6186	6186	6188	6041	6118	6186	
normal	normals	8,3	9,1	14,0	20,0	25,7	29,4	29,5	29,3	24,5	20,0	13,8	10,4	31,3	
1874-2012	1874-2012	12,4	15,8	22,2	28,6	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	26,9	18,5	14,5	36,4	
år	year	2005	1990	1990	1993	1892	1947	1941	1975	1906	2011	1968	1953	1975	
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature	4,2	2,2	9,1	9,7	16,3	16,4	19,9	21,1	16,1	11,3	7,9	2,2	11,4	
normal	normals	2,0	2,2	4,9	9,6	15,0	18,7	19,8	20,0	16,4	12,1	7,0	3,7	10,9	
Laveste minimumtemperatur	Lowest minimum temperature	-10,4	-23,1	-4,2	-8,6	-3,4	1,1	5,1	5,6	0,5	-5,7	-6,4	-16,5	-23,1	
dato ¹	date ¹	1/2	5/2	3/3	5/4	7/5	15/6	27/7	11/8	23/9	27/10	30/11	12/12	5/2	
stationsnummer	station number	6093	6120	6188	6068	6068	6068	6068	6068	6068	6060	6110	6116	6120	
normal	normals	-16,3	-15,8	-12,3	-7,1	-3,6	0,0	2,9	1,5	-1,2	-3,7	-9,2	-14,7	-20,6	
1874-2012	1874-2012	-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	
år	year	1982	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1981	1982	
Middel af daglig minimumtemperatur	Mean of daily minimum temperature	0,0	-4,0	2,8	2,9	8,0	9,2	11,9	12,5	9,9	6,3	4,0	-2,3	5,1	
normal	normals	-2,9	-2,8	-0,8	2,1	6,5	9,9	11,5	11,3	9,1	6,1	2,3	-0,7	4,3	
Frostdøgn (minimum < 0°C)	Frost days (minimum < 0 degrees C)	14,2	18,8	3,2	6,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,1	20,1	66,0	
normal	normals	19	19	15	6,6	0,7	*	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3	15	84	
Isdøgn (maksimum < 0°C)	Ice days (maximum < 0 degrees C)	3,7	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	22,6	
normal	normals	8,6	7,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,0	23	
Sommerdøgn (maximum > 25°C)	Summer days (maximum > 25 degrees C)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	2,5	2,5	0,1	0,0	0,0	0,0	6,3	
normal	normals	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,6	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2	
Tropedøgn (minimum > 20°C)	Tropical days (minimum > 20 degrees C)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
normal	normals	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	*	
Graddage	Degree days	456	509	351	321	159	128	49	28	123	255	328	520	3234	
normal	normals	522	491	461	337	198	84	43	47	128	243	361	469	3382	

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

¹ jan-maj: datoen for de observerede ekstremværdier er anført som datoen, hvor det pågældende meteorologiske døgn slutter.

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

¹ jan-may: the date of the observed extremes is determined as the date of the end of meteorological day in question.


DANMARKS KLIMAFORHOLD 2012		THE CLIMATE OF DENMARK 2012													
NEDBØR (mm)		PRECIPITATION (mm)													
Nedbørmængde, Danmark		Precipitation, Denmark													
normal		normals													
Døgn med nedbør ≥ 0,1 mm		Days with precipitation ≥ 0,1 mm													
normal		normals													
Døgn med nedbør ≥ 1,0 mm		Days with precipitation ≥ 1,0 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 ¹		date ¹													
stationsnummer		station number													
normal		normals													
1874-2012		1874-2012													
år		year													
Døgn med snedække kl. 07/08		Days with snow cover at 07/08 o'clock													
normal		normals													

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

¹ jan-maj: datoen for de observerede ekstremværdier er anført som datoen, hvor det pågældende meteorologiske døgn slutter.

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

¹ jan-may: the date of the observed extremes is determined as the date of the end of meteorological day in question.

DANMARKS KLIMAFORHOLD 2012		THE CLIMATE OF DENMARK 2012														
SOL (timer)	SUNSHINE (hours)	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året		
Soltimer, Danmark ¹	Hours of bright sunshine, Denmark ¹	73	106	164	159	252	182	224	215	118	90	44	45	1674		
normal	normals	43	69	110	162	209	209	196	186	128	87	54	43	1495		
VIND (m/sek)	WIND (m/sec)															
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec	5,7	5,1	5,6	4,6	4,6	4,7	4,1	3,7	5,1	4,6	4,8	5,1	4,8		
normal	normals	6,5	6,1	6,3	5,6	5,2	5,1	5,3	5,0	5,8	6,0	6,5	6,5	5,8		
Højeste vindstød i m/sek	Highest gust, m/sec	39,1	28,3	28,8	25,7	28,8	24,8	22,5	24,2	25,7	30,4	27,9	31,4	39,1		
Middelvindretning (grader)	Mean wind direction (degrees)	258	275	270	189	252	226	216	213	234	210	201	132	227		
FUGTIGHED (%)	HUMIDITY (%)															
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity	87	86	85	78	74	80	82	80	84	88	92	91	84		
normal	normals	91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84		
LUFTTRYK (hectopascal/mb)	BAROMETRIC PRESSURE (hectopascal/mb)															
Middellufttryk, Ålborg lufthavn	Mean of sealevel pressure, Ålborg	1012,5	1022,8	1022,0	1005,4	1015,0	1009,7	1010,8	1014,4	1009,4	1008,3	1007,6	1008,7	1012,2		
normal	normals	1012,1	1014,3	1012,3	1013,0	1014,6	1013,4	1012,5	1012,8	1012,6	1012,9	1009,8	1010,3	1012,5		
Middellufttryk, Kastrup lufthavn	Mean of sealevel pressure, Kastrup	1013,7	1023,4	1022,7	1006,3	1016,1	1011,2	1012,5	1015,6	1011,9	1010,2	1010,1	1009,5	1013,6		
normal	normals	1013,4	1014,8	1013,2	1013,2	1015,1	1014,0	1013,3	1013,8	1014,0	1014,5	1011,3	1011,6	1013,5		

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

¹ DMI observerer nu antallet af solskinstimer vha. globalstrålingsmåling i stedet for ved hjælp af solautograf.

Den nye metode er mere præcis, men betyder samtidig at nye og gamle solskinstimemålinger ikke direkte kan sammenlignes: De nye værdier er typisk lavere om sommeren og højere om vinteren end de gamle.

Fra årbog 2002 er solskinstimetallet angivet svarende til den nye metode.

Forskellen i solskinstimer målt med gammel og ny metode er f.eks. beskrevet i

Ellen Vaarby Laursen and Stig Rosenørn. New hours of bright sunshine normal for Denmark, 1961-1990

DMI Technical Report 02-25, 2002, der kan hentes på DMIs hjemmeside:

<http://www.dmi.dk/f+u/publikation/tekrap/2002/Tr02-25.pdf>

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

¹DMI now observes the hours of bright sunshine using measurements of global radiation instead of measurements from a traditional Campbell-Stokes sunshine recorder.

The new method is without question more precise than the old one, but implies at the same time that “new” and “old” hours of bright sunshine not directly can be compared.

Typically values are lower during the summertime and higher during winter compared to the “old” values.

Since “The Climate of Denmark 2002” the hours of bright sunshine are given according to the new method.

The difference in the hours of bright sunshine measured with the old and new method are described in

i.e. Ellen Vaarby Laursen and Stig Rosenørn. New hours of bright sunshine normals for Denmark,

1961-1990. DMI Technical Report 02-25, 2002, which can be downloaded from the DMI website:

<http://www.dmi.dk/f+u/publikation/tekrap/2002/Tr02-25.pdf>