

TEMPERATUR (°C)		TEMPERATURE (degrees C)		jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året		
Middeltemperatur		Mean temperature		1,8	4,2	5,8	8,7	11,7	14,9	19,5	16,0	14,6	12,1	7,5	3,3	10,0		
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		10,4	13,1	18,7	22,0	27,1	28,1	30,9	31,7	25,1	20,4	16,6	11,3	31,7		
dato ¹		date ¹		6/1	25/2	10/3	28/4	22/5	10/6	9/7	3/8	6/9	3/10	2/11	19/12	3/8		
stationsnummer		station number		6110	6116	6186	6060	6060	6060	6030	6190	6141	6118	6168	6118	6190		
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		
1874-2014		1874-2014		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		3,1	6,4	9,5	12,8	15,8	19,6	24,3	20,1	18,4	14,5	9,1	5,3	13,3		
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		-10,5	-4,3	-4,7	-3,7	-2,7	2,3	5,2	3,7	-0,2	-1,2	-4,1	-15,3	-15,3		
dato ¹		date ¹		26/1	1/2	11/3	16/4	3/5	15/6	1/7	28/8	23/9	30/10	21/11	29/12	29/12		
stationsnummer		station number		6149	6109	6060	6068	6068	6068	6068	6068	6068	6068	6060	6170	6170		
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		
1874-2014		1874-2014		-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		0,3	2,1	2,6	4,8	7,6	10,0	14,4	12,2	11,0	9,3	5,8	0,9	6,8		
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)		13,3	2,6	4,0	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	8,4	30,9		
normal		normals		19	19	15	6,6	0,7	*	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3	15	84		
Istdøgn (maksimum < 0°C)		Ice days (maximum < 0 degrees C)		8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	9,5		
normal		normals		8,6	7,5	2,2	0,1	0,0	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	0,3	0,6	15,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8		
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	0,1		
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		472	360	347	248	167	68	10	56	73	152	286	426	2664		
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 Datoen for de observerede ekstremværdier er kalenderdøgnet, hvor det pågældende ekstrem er målt.

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

¹ The date of the observed extremes is the calendar day, where the extreme value in question is observed.

DANMARKS KLIMAFORHOLD 2014

THE CLIMATE OF DENMARK 2014

NEDBØR (mm)		PRECIPITATION (mm)		jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året				
Nedbørmængde, Danmark	Precipitation, Denmark	77	55	27	37	65	40	54	125	54	114	52	118	818						
normal	normals	57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	66	712						
Døgn med nedbør ≥ 0,1 mm	Days with precipitation ≥ 0,1 mm	23,4	19,3	15,2	14,3	13,8	13,3	13,3	25,5	17,1	24,4	18,9	25,0	224,0						
normal	normals	17	13	14	12	12	12	13	13	15	16	18	17	171						
Døgn med nedbør ≥ 1,0 mm	Days with precipitation ≥ 1,0 mm	15,2	12,6	8,4	9,4	9,3	6,9	7,8	18,2	8,5	17,0	9,9	18,2	141,4						
normal	normals	11	8	10	9	8	9	10	10	11	11	13	12	121						
Døgn med nedbør ≥ 10,0 mm	Days with precipitation ≥ 10,0 mm	1,9	0,9	0,1	0,4	1,8	1,1	1,8	3,7	1,5	3,0	1,3	3,9	21,2						
normal	normals	1,1	0,5	0,7	0,7	1,1	1,5	1,8	1,8	2,0	2,2	2,0	1,6	17						
Største nedbør i 24 timer ved en station	Largest 24 hour precipitation	39,2	36,1	19,8	22,0	68,8	47,1	66,8	135,1	88,0	86,9	32,9	31,4	135,1						
dato ¹	date ¹	17/1	15/2	25/3	23/4	23/5	28/6	5/7	31/8	13/9	16/10	3/11	22/12	31/8						
stationsnummer	station number	6070	5305	6197	5370	5230	5035	5107	6184	6197	5015	6051	5363	6184						
normal	normals	29	25	26	31	42	60	71	59	53	47	39	34	89						
1874-2014	1874-2014	50,0	61,8	54,8	66,5	94,0	153,1	168,9	151,2	132,7	100,8	62,3	74,6	168,9						
år	year	1886	1881	1970	1969	2007	1880	1931	1959	1968	1982	1981	2010	1931						
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock	10,6	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	16,8					
normal	normals	12	9,3	4,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,3	5,1	33							

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

¹ Datoen for de observerede ekstremværdier er kalenderdøgnet, hvor det pågældende ekstrem er målt.

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

² The date of the observed extremes is the calendar day, where the extreme value in question is observed.

DANMARKS KLIMAFORHOLD 2014

THE CLIMATE OF DENMARK 2014

		SUNSHINE (hours)		jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året	
Soltimer, Danmark ¹		Hours of bright sunshine, Denmark ¹	normals	17	70	151	198	216	270	277	188	171	81	41	46	1727	
normal				43	69	110	162	209	209	196	186	128	87	54	43	1495	
VIND (m/sec)		WIND (m/sec)															
Middelvindhastighed i m/sec		Mean velocity, m/sec	normals	7,1	5,5	5,0	4,7	3,8	3,7	3,6	4,5	3,9	4,7	4,9	5,2	4,7	
normal				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/sec		Highest gust, m/sec	normals	29,6	27,8	32,0	28,2	25,2	23,5	20,0	31,9	25,7	29,3	24,1	34,4	34,4	
dato ²		date ²	station number	10/1	15/2	15/3	17/4	23/5	20/6	14/7	9/8	22/9	7/10	23/11	20/12	20/12	
stationsnummer				6193	6055	6063	6119	6119	6081	6193	6021	6021	6058	6041	6081	6081	
Middelvindretning (grader)		Mean wind direction (degrees)															
Middel af relativ luftfugtighed		Mean of relative humidity	normals	89	90	84	77	80	76	74	80	85	90	91	90	84	
normal				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	normals	1008,7	1001,1	1013,7	1015,1	1014,6	1015,2	1014,8	1007,5	1018,9	1012,5	1015,0	1008,8	1012,2	
normal				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	normals	1010,9	1005,5	1015,3	1015,4	1014,9	1015,5	1015,0	1009,9	1018,9	1015,3	1016,0	1011,6	1013,7	
normal				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 årborg 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/fileadmin/user_upload/Rapporter/TR/2002/tr02-25.pdf

² Datoen for de observerede ekstremværdier er kalenderdøgnet, hvor det pågældende ekstrem er målt.

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

¹ DMI 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/fileadmin/user_upload/Rapporter/TR/2002/tr02-25.pdf

² The date of the observed extremes is the calendar day, where the extreme value in question is observed.