


TEMPERATUR (°C)	TEMPERATURE (degrees C)	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året	
Middeltemperatur	Mean temperature	-3,2	-2,2	2,8	7,0	9,4	13,9	18,7	16,2	12,6	8,7	2,9	-3,9	7,0	
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	
Temperatur, Nordjylland	Temperature, North Jutland	-4,0	-3,1	1,9	6,8	9,6	13,6	18,0	16,0	12,3	8,3	2,1	-4,2	6,5	
normal	normals	-0,2	-0,3	1,9	5,5	10,5	14,2	15,5	15,4	12,3	8,9	4,6	1,6	7,5	
Temperatur, Midt- og Vestjylland	Temperature, West Jutland	-3,6	-2,6	2,8	6,7	9,0	13,3	17,8	15,7	12,3	8,6	2,3	-4,1	6,6	
normal	normals	0,1	0,0	2,1	5,7	10,6	13,9	15,3	15,3	12,4	9,0	4,7	1,8	7,6	
Temperatur, Østjylland	Temperature, East Jutland	-3,0	-2,3	2,8	7,0	9,4	13,8	18,5	15,8	12,4	8,4	2,6	-4,3	6,8	
normal	normals	-0,1	-0,2	2,0	5,7	10,7	14,2	15,4	15,4	12,4	8,9	4,6	1,5	7,6	
Temperatur, Syd- og Sønderjylland	Temperature, South Jutland	-3,0	-1,8	3,2	7,4	9,2	14,0	18,7	16,0	12,7	8,9	3,0	-4,1	7,1	
normal	normals	0,3	0,2	2,4	5,9	10,9	14,2	15,4	15,5	12,7	9,3	5,0	1,8	7,8	
Temperatur, Fyn	Temperature, Funen	-2,6	-1,5	3,3	7,4	9,6	14,5	19,6	16,7	13,1	9,1	3,8	-3,2	7,5	
normal	normals	0,4	0,2	2,4	6,0	11,0	14,9	16,1	16,2	13,2	9,8	5,3	2,3	8,2	
Temperatur, Vest- og Sydsjæl., Lolland/Falster	Temperature, West Zealand	-2,9	-1,6	2,9	7,2	9,6	14,4	19,7	16,9	13,2	8,9	3,8	-3,4	7,5	
normal	normals	0,1	0,0	2,1	5,8	11,0	14,9	16,1	16,2	13,2	9,5	5,2	1,9	8,0	
Temperatur, København og Nordsjælland	Temperature, Copenhagen	-3,1	-1,8	2,7	7,2	9,8	14,4	19,6	16,7	12,9	8,4	3,1	-3,8	7,2	
normal	normals	-0,2	-0,3	2,0	5,9	11,1	15,0	16,3	16,1	12,9	9,3	4,8	1,5	7,9	
Temperatur, Bornholm	Temperature, Bornholm	-2,0	-0,6	1,8	5,8	8,5	13,5	19,5	17,5	13,2	8,6	5,2	-1,8	7,5	
normal	normals	0,2	-0,2	1,5	4,5	9,5	14,2	16,5	16,4	13,3	9,6	5,6	2,1	7,8	
Højeste maximumtemperatur	Highest maximum temperature	4,9	7,2	17,7	22,4	24,9	28,3	34,1	26,4	22,2	20,1	13,5	7,6	34,1	
dato ¹	date ¹	28/1	27/2	27/3	30/4	23/5	29/6	12/7	16/8	24/9	8/10	5/11	12/12	12/7	
stationsnummer	station number	06041	06193	06188	06141	06104	06116	06193	06082	06118	06051	06118	06119	06193	
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	
1874-2010	1874-2010	12,4	15,8	22,2	28,6	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	24,1	18,5	14,5	36,4	
år	year	2005	1990	1990	1993	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975	
Middel af daglig maximumtemperatur	Mean of daily maximum temperature	-1,3	-0,4	5,7	10,9	13,0	18,0	23,3	20,1	16,2	11,6	4,9	-1,2	10,1	
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	-18,0	-16,5	-19,1	-4,5	-3,1	2,2	5,6	3,6	0,1	-4,4	-11,8	-23,0	-23,0	
dato ¹	date ¹	26/1	24/2	7/3	21/4	11/5	16/6	26/7	27/8	5/9	17/10	1/12	23/12	23/12	
stationsnummer	station number	06065	06031	06108	06060	06110	06068	06068	06068	06068	06110	06060	06156	06156	
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	
1874-2010	1874-2010	-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	-5,6	-4,7	-0,5	3,4	6,0	9,8	14,3	12,4	9,0	5,2	0,7	-7,6	3,6	
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	
Døgn med frost (minimum < 0°C)	Frost days (minimum < 0 degrees C)	30,8	24,3	14,1	2,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	12,4	30,7	118,4	
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)	22,0	15,8	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	19,8	65,6	
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	
Sommerdage (maximum > 25°C)	Summer days (maximum > 25 degrees C)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	7,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	
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	
Tropenætter (minimum > 20°C)	Tropical nights (minimum > 20 degrees C)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	
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	625	537	441	300	236	97	6	39	131	259	423	648	3742	
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 anført som datoen, hvor det pågældende meteorologiske døgn slutter.

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

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

DANMARKS KLIMAFORHOLD 2010		THE CLIMATE OF DENMARK 2010												
NEDBØR (mm)	PRECIPITATION (mm)	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
Nedbørmængde, Danmark	Precipitation, Denmark	29	41	33	27	64	52	69	124	73	85	91	40	726
normal	normals	57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	66	712
Nedbørmængde, Nordjylland	Precipitation, North Jutland	33	53	28	17	45	44	71	88	50	88	89	35	641
normal	normals	54	36	44	39	49	53	64	66	71	75	74	62	686
Nedbørmængde, Midt- og Vestjylland	Precipitation, West Jutland	35	39	25	24	49	31	83	119	77	107	83	39	710
normal	normals	64	42	51	41	51	58	66	73	86	93	94	76	792
Nedbørmængde, Østjylland	Precipitation, East Jutland	19	36	35	27	63	61	79	130	73	80	97	32	733
normal	normals	57	40	46	41	49	54	66	64	70	74	76	65	702
Nedbørmængde, Syd- og Sønderjylland	Precipitation, South Jutland	30	42	38	40	57	49	81	139	101	101	86	43	807
normal	normals	68	43	54	46	51	62	72	78	86	95	98	80	833
Nedbørmængde, Fyn	Precipitation, Funen	22	39	38	29	80	83	48	97	76	69	89	34	706
normal	normals	51	36	41	38	46	52	61	60	59	61	67	57	629
Nedbørmængde, Vest- og Sydsjæl., Lolland/Falster	Precipitation, West Zealand	28	37	33	25	92	58	45	133	65	60	93	43	712
normal	normals	46	31	38	38	43	49	62	59	56	52	61	54	589
Nedbørmængde, København og Nordsjælland	Precipitation, Copenhagen	24	32	38	26	69	70	56	178	57	70	93	46	758
normal	normals	46	30	39	38	42	52	67	63	60	55	60	55	608
Nedbørmængde, Bornholm	Precipitation, Bornholm	65	64	29	8	87	25	59	132	52	63	202	130	916
normal	normals	50	31	39	37	36	41	53	53	61	59	74	61	596
Døgn med nedbør ≥ 0,1 mm	Days with precipitation ≥ 0,1 mm	12,2	14,8	11,9	10,5	13,3	9,8	13,9	18,8	14,9	16,3	21,5	19,1	177,0
normal	normals	17	13	14	12	12	12	13	13	15	16	18	17	171
Døgn med nedbør ≥ 10,0 mm	Days with precipitation ≥ 10,0 mm	0,6	0,5	0,9	0,2	2,3	1,7	2,1	3,9	2,0	2,4	3,3	0,4	20,4
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	24,9	17,0	25,7	18,7	44,1	42,8	89,6	125,9	25,7	64,0	40,3	74,6	125,9
dato ¹	date ¹	6/1	13/2	27/3	5/4	16/5	7/6	30/7	19/8	14/9	27/10	28/11	24/12	19/8
stationsnummer	station number	20400	32280	28030	22360	28590	31185	29020	5269	24170	21055	5994	5994	5269
normal	normals	29	25	26	31	42	60	71	59	53	47	39	34	89
1874-2010	1874-2010	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
Største månedsnedbør ved en station	Largest monthly precipitation	69,5	75,2	51,2	57,2	114,2	111,6	131,0	241,8	129,6	138,3	257,3	163,3	257,3
stationsnummer	station number	32175	32080	28110	26014	31260	28385	29020	24490	26210	25045	32175	32175	32175
normal	normals	108	75	87	79	98	129	152	154	140	152	154	122	224
Døgn med sne ²	Days with snow ²	10,6	10,6	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	7,1	12,0	43,0
normal	normals	7,6	6,4	5,3	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	5,8	30
Døgn med snedække kl. 07/08	Days with snow cover at 07/08 o'clock	29,0	27,8	14,0	*	0,0	-	-	-	0,0	0,0	6,9	26,1	104,0
normal	normals	12	9,3	4,6	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	*	1,3	5,1	33
Døgn med tåge ²	Days with fog ²	4,7	9,7	10,5	4,1	5,9	9,0	3,4	8,6	6,6	9,4	4,8	14,9	91,6
normal	normals	10	9,3	9,2	7,5	5,1	2,6	2,6	3,2	4,3	7,0	5,7	7,0	74
Døgn med torden ²	Days with thunder ²	0,0	0,0	0,9	1,1	1,2	1,0	3,9	2,7	0,7	0,5	0,0	0,0	11,8
normal	normals	0,1	0,1	0,1	0,2	1,3	2,0	2,3	2,2	1,3	0,6	0,3	0,1	11

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

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

² landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer.

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

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

² contrywise values and adjoining normals calculated using 7 stations.

DANMARKS KLIMAFORHOLD 2010		THE CLIMATE OF DENMARK 2010												
SOL, SKYDÆKKE	SUNSHINE, CLOUD COVER	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	året
Soltimer, Danmark ⁴	Hours of bright sunshine, Denmark ⁴	62	52	127	198	189	248	247	151	146	109	58	81	1669
normal	normals	43	69	110	162	209	209	196	186	128	87	54	43	1495
Soltimer, Nordjylland ⁴	Hours of bright sunshine, North Jutland ⁴	70	63	146	208	239	257	239	160	159	104	71	97	1811
normal	normals	40	71	116	167	209	216	207	187	130	86	56	42	1528
Soltimer, Midt- og Vestjylland ⁴	Hours of bright sunshine, West Jutland ⁴	71	61	130	186	225	236	226	154	142	102	67	100	1700
normal	normals	41	68	109	159	200	203	189	178	122	82	52	40	1443
Soltimer, Østjylland ⁴	Hours of bright sunshine, East Jutland ⁴	59	47	121	187	186	233	235	146	145	104	58	82	1603
normal	normals	41	68	108	160	205	208	191	186	126	85	55	42	1476
Soltimer, Syd- og Sønderjylland ⁴	Hours of bright sunshine, South Jutland ⁴	63	51	117	195	190	236	237	147	132	106	62	86	1623
normal	normals	44	69	104	153	201	195	179	176	119	83	51	42	1416
Soltimer, Fyn ⁴	Hours of bright sunshine, Funen ⁴	56	50	122	205	161	258	267	150	146	117	53	72	1657
normal	normals	40	66	106	160	210	209	194	187	129	90	55	41	1487
Soltimer, Vest- og Sydsjæl., Lolland/Falster ⁴	Hours of bright sunshine, West Zealand ⁴	53	48	126	213	144	267	278	146	149	120	46	58	1648
normal	normals	42	67	109	164	216	214	202	192	134	94	57	44	1535
Soltimer, København og Nordsjælland ⁴	Hours of bright sunshine, Copenhagen	61	40	125	201	133	251	267	152	156	119	43	54	1601
normal	normals	46	69	113	167	217	215	199	191	132	92	57	43	1539
Soltimer, Bornholm ⁴	Hours of bright sunshine, Bornholm ⁴	40	38	128	239	166	333	331	188	159	128	20	28	1797
normal	normals	37	60	107	169	238	241	225	211	139	90	47	36	1602
Døgn med klart vejr (skydække < 20%) ²	Clear days (cloud cover < 20 %) ²	0,7	0,1	3,0	3,2	0,6	2,9	2,5	1,5	1,6	1,3	1,4	1,6	20,3
normal	normals	1,5	2,1	2,8	3,3	3,9	3,8	2,7	3,3	2,2	1,9	1,6	1,4	31
Døgn med skyet vejr (skydække > 80%) ²	Cloudy days (cloud cover > 80 %) ²	17,7	20,3	12,0	7,4	9,9	6,2	4,5	7,6	7,0	11,0	17,8	9,7	130,9
normal	normals	19	15	14	11	9,4	8,3	9,3	7,7	9,0	13	15	17	146
Middel skydække i % ²	Mean cloud cover % ²	77	86	66	56	64	53	54	61	60	66	75	66	65
normal	normals	79	73	69	63	60	59	62	59	63	70	74	77	67
VIND (m/sek)	WIND (m/sec)													
Middelvindhastighed i m/sek	Mean velocity, m/sec	5,1	4,5	4,5	4,8	4,6	4,0	3,9	4,2	4,9	4,8	5,2	4,3	4,6
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	26,8	23,1	22,1	23,1	23,1	24,7	28,3	30,9	30,4	31,9	28,3	30,4	31,9
Hyppighed af hastighed i % ≥ 10,8 m/sek (6Bf)	Frequency of speed % ≥ 10,8 m/sec (6Bf)	5	2	2	2	3	2	2	4	7	5	8	5	4
normal	normals	15	11	13	8	6	5	5	5	9	12	15	15	10
Hyppigste vindretning ³ (%)	Most frequent wind direction ³ (%)	NØ27	Ø28	V31	V28	NV28	V37	V22	V24	V19	SØ20	NØ28	NØ17	V20
normal	normals	V19	Ø18	V22	V20	V20	V29	V35	V28	V28	V22	V22	V23	V24
FUGTIGHED (%)	HUMIDITY (%)													
Relativ luftfugtighed kl. 07	Relative humidity at 07 o'clock	91	94	93	87	84	86	85	91	90	91	92	92	90
Relativ luftfugtighed kl. 13	Relative humidity at 13 o'clock	88	90	80	67	70	69	65	71	72	78	87	89	77
Relativ luftfugtighed kl. 22	Relative humidity at 22 o'clock	90	93	90	83	84	86	84	88	87	89	91	92	88
Middel af relativ luftfugtighed	Mean of relative humidity	89	92	87	79	79	80	78	83	83	86	90	91	85
normal	normals	91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84
Middeldugpunktstemperatur (°C)	Mean of dewpoint temperature (degrees C)	-4,7	-3,3	0,7	3,2	5,6	10,2	14,4	13,0	9,7	6,4	1,5	-5,2	4,3
Middeldamptryk (hPa)	Mean of vapour pressure (hPa)	4,3	4,8	6,7	7,8	9,4	12,6	16,6	15,3	12,3	9,9	7,1	4,2	9,2
LUFTTRYK (hectopascal/mb)	BAROMETRIC PRESSURE (hectopascal/mb)													
Middellufttryk, Ålborg lufthavn	Mean of sealevel pressure, Ålborg	1019,2	1006,1	1012,2	1017,6	1013,4	1014,1	1014,0	1009,8	1013,1	1012,3	1006,5	1012,4	1012,6
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	1018,3	1005,8	1013,0	1018,3	1012,4	1014,4	1015,1	1010,7	1013,7	1013,9	1005,4	1011,3	1012,7
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.

² landstal og normaler beregnet på grundlag af 7 stationer.

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

⁴ 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.

² contrywise values and adjoining normals calculated using 7 stations.

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

⁴ 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/f+u/publikation/tekrap/2002/Tr02-25.pdf>