

**SÆSONOVERSIGT: Sommer - 2011**  
(foreløbig)  
1/6-2011 kl. 06 UTC - 1/9-2011 kl. 06 UTC

Produktionsdato 20110901 10:20	Lufttemperatur							Nedbør				Vind		Graddage		Sol	
	°C							mm				m/s		Antal		timer	
	Normal	Middel	Middel Minimum	Middel Maksimum	Abs. Minimum	Abs. Maksimum	Døgn med frost	Normal	Sum	Max døgn sum	Døgn med nedbør	Middel	Højeste vindstød	Normal	Skygge	Normal	Solskins timer

Lokalitet	Normal	Middel	Middel Minimum	Middel Maksimum	Abs. Minimum	Abs. Maksimum	Døgn med frost	Normal	Sum	Max døgn sum	Døgn med nedbør	Middel	Højeste vindstød	Normal	Skygge	Normal	Solskins timer
Skagen	15,4	16,1	13,5	18,7	8,5	23,9	0	168	245	18,9	48	5,9	21,6	161	125	673	786
Hjørring	15,0	15,5	11,7	19,4	5,8	25,7	0	179	325	31,8	59	4,4	19,4	197	173	615	642
Ålborg	15,1	15,8	12,0	19,7	6,7	25,5	0	183	335	38,6	59	4,4	19,9	185	149	611	633
Thisted	14,8	15,2	12,2	18,8	7,0	26,0	0	193	267	25,1	56	4,6	21,7	208	188	615	612
Hobro	14,9	15,5	11,5	19,8	5,8	26,0	0	179	241	23,1	56	3,7	17,5	203	173	580	569
Viborg	15,0	15,4	11,4	19,6	5,2	26,3	0	190	242	23,2	51	3,6	17,4	196	178	555	538
Herning	14,6	15,2	11,0	19,7	3,6	26,5	0	205	312	36,3	52	3,5	17,3	226	193	557	504
Holstebro	14,8	15,2	11,5	19,6	4,9	26,6	0	208	267	24,0	51	3,9	18,0	214	189	565	537
Grindsted	14,6	15,4	11,4	19,7	5,0	25,6	0	219	339	30,5	55	3,5	16,6	227	178	549	507
Ringkøbing	15,0	15,7	13,5	18,2	10,4	24,5	0	193	228	18,6	56	5,3	21,0	192	146	555	514
Randers	15,0	15,5	11,6	19,8	5,7	26,2	0	172	277	31,7	56	3,8	18,0	197	174	589	544
Århus	15,2	15,9	12,1	19,8	5,1	26,1	0	177	277	40,0	61	3,7	17,4	173	139	603	579
Grenaa	15,3	16,5	13,9	19,3	9,5	23,2	0	158	268	20,4	48	5,3	19,9	170	92	636	658
Silkeborg	14,7	15,5	11,3	19,9	4,1	26,6	0	186	303	28,4	54	3,4	16,3	221	175	568	527
Horsens	15,1	15,8	11,5	20,2	4,4	26,7	0	179	254	28,5	46	3,0	16,3	187	152	581	534
Kolding	15,0	15,6	11,9	19,8	6,5	25,0	0	199	341	34,6	51	3,7	17,5	193	156	561	540
Tønder	15,0	15,8	12,0	20,2	6,5	27,1	0	230	432	58,3	54	5,0	20,2	189	145	555	483
Ribe	15,1	15,7	12,5	18,9	7,9	26,2	0	213	356	37,2	53	5,6	20,3	183	148	543	528
Esbjerg	15,4	15,4	11,9	19,0	6,0	26,4	0	193	267	25,1	48	5,0	19,9	156	169	555	541
Sønderborg	15,5	16,3	13,7	19,3	9,8	25,8	0	185	364	46,5	49	4,2	18,5	146	97	572	571
Åbenrå	15,2	15,8	12,2	19,9	7,5	25,5	0	219	384	39,7	59	4,3	18,3	179	141	548	512
Odense	15,6	16,1	12,2	20,2	6,5	25,9	0	176	367	44,6	53	3,9	20,8	136	129	577	584
Svendborg	15,6	16,5	13,1	20,2	7,9	26,2	0	176	388	40,1	64	4,1	17,3	136	99	599	594
Assens	15,8	16,5	13,8	19,5	10,2	26,1	0	174	334	29,6	64	5,4	19,4	124	94	585	593
Nakskov	15,8	16,7	13,6	20,0	8,5	26,7	0	166	403	45,0	55	5,2	19,6	117	87	602	600
Nykøbing F.	15,7	16,5	13,7	19,5	8,8	24,1	0	170	478	44,8	60	5,0	18,8	131	86	610	601
Næstved	15,7	16,2	12,5	20,1	6,1	27,0	0	171	385	31,8	61	3,9	17,9	134	121	609	585
Sorø	15,6	16,3	12,5	20,2	6,3	26,2	0	186	314	31,8	63	3,9	17,6	135	117	606	588
Kalundborg	15,7	16,7	14,0	19,8	9,9	24,8	0	151	298	31,9	47	4,7	18,6	130	83	614	621
Nykøbing Sj.	15,7	16,6	13,7	19,7	8,5	25,0	0	169	279	41,1	58	4,9	20,1	130	95	622	599
København	16,0	17,3	13,8	21,6	8,4	27,1	0	184	464	94,8	58	3,4	20,9	106	70	613	580
Hillerød	15,7	16,3	12,5	20,2	5,4	26,2	0	203	339	27,3	62	3,0	17,2	127	122	604	579
Helsingør	15,9	16,6	13,5	20,4	8,3	26,2	0	188	284	25,6	56	3,7	20,1	114	98	612	593
Roskilde	16,0	16,1	12,4	19,9	5,9	25,1	0	176	302	34,4	53	4,1	18,4	106	124	597	580
Køge	15,8	16,5	12,8	20,3	6,9	25,5	0	167	394	34,1	60	3,8	17,9	121	103	605	578
Rønne	15,8	16,6	13,7	19,3	8,3	27,9	0	135	325	34,5	53	4,8	22,5	119	84	675	715
Åkirkeby	15,7	16,2	13,2	19,1	8,0	23,7	0	149	370	33,8	54	4,5	21,1	131	102	670	696

Region	Normal	Middel	Middel Minimum	Middel Maksimum	Abs. Minimum	Abs. Maksimum	Døgn med frost	Normal	Sum	Max døgn sum	Døgn med nedbør	Middel	Højeste vindstød	Normal	Skygge	Normal	Solskins timer
Nordjylland	15,0	15,7	12,0	19,6	5,6	26,3	0,0	183	287	39,6	54,1	4,6	22,6	191	158	611	639
Midt- og Vestjylland	14,8	15,4	11,8	19,3	2,6	28,1	0,0	196	271	50,0	53,3	4,3	25,2	207	178	570	545
Østjylland	15,0	15,8	11,9	19,9	2,6	27,1	0,0	184	303	89,6	52,2	3,7	22,1	194	148	584	557
Syd- og Sønderjylland	15,0	15,6	12,2	19,5	4,5	27,6	0,0	213	356	60,0	51,3	4,5	23,7	190	153	551	522
Fyn	15,7	16,3	13,0	20,0	6,2	26,4	0,0	173	372	63,4	55,3	4,4	21,1	129	108	589	593
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	15,7	16,5	13,2	20,0	5,8	27,8	0,0	170	361	74,8	56,8	4,5	22,1	128	97	608	594
København og Nordsjælland	15,8	16,5	12,9	20,3	5,1	27,1	0,0	182	343	135,4	55,1	3,6	23,7	118	106	605	582
Bornholm	15,7	16,3	13,5	19,1	7,1	28,2	0,0	148	351	39,3	47,9	4,7	22,6	132	96	678	707

Landstal	Normal	Middel	Middel Minimum	Middel Maksimum	Abs. Minimum	Abs. Maksimum	Døgn med frost	Normal	Sum	Max døgn sum	Døgn med nedbør	Middel	Højeste vindstød	Normal	Skygge	Normal	Solskins timer
Danmark	15,2	15,9	12,3	19,7	2,6	28,2	0,0	188	321	135,4	53,7	4,3	25,2	173	137	591	573

## Parameterforklaring

### Lufttemperatur (°C)

#### Normal

Middeltemperatur beregnet for normalperioden 1961-1990

#### Middel

Middeltemperatur i perioden

#### Middel minimum

Middelværdien af daglige minimumstemperaturer i perioden

#### Middel maksimum

Middelværdien af daglige maksimumtemperaturer i perioden

#### Absolut minimum

Laveste minimumstemperatur i perioden

#### Absolut maksimum

Højeste maksimumtemperatur i perioden

#### Antal døgn med frost<sup>1</sup>

Antal døgn i perioden, hvor minimumstemperaturen har været lavere end 0 °C

### Vind (m/s)

#### Middel

Middelvindhastighed i perioden

#### Højeste vindstød

Højeste registrerede vindstød i perioden

### Nedbør (mm)

#### Normal

Middel af akkumuleret nedbørsum beregnet for normalperioden 1961-1990

#### Sum

Akkumuleret nedbørsum i perioden

#### Maksimum døgnsum

Største døgnnedbørsum i perioden

#### Antal døgn med nedbør<sup>1</sup>

Antal døgn i perioden, hvor døgnnedbøren har været større eller lig med 0,1 mm

### Graddage<sup>2</sup> (antal)

#### Normal

Middel af akkumulerede skyggegraddage beregnet for normalperioden 1961-1990

#### Sum

Akkumulerede skyggegraddage i perioden

### Sol (timer)

#### Normal

Akkumulerede solskinstimer beregnet for normalperioden 1961-1990

#### Sum

Akkumulerede solskinstimer i perioden

## Information om det tilgrundliggende datamateriale

Dataoversigten er baseret på interpolation af stationsdata i et 1x1 km gridnet over Danmark. Interpolationsmetoden er beskrevet i teknisk rapport TR10-13: "Klimagrid Danmark, Dokumentation og validering af Klimagrid Danmark i 1x1 km opløsning", Peter Riddersholm Wang og Mikael Scharling, DMI, 2010.

Værdierne for en lokalitet (by) repræsenteres af den mest centralt placerede gridcelle. Centerkoordinater for gridcellen er vist i tabellen på næste side.

Værdierne for en region er baseret på samtlige gridcelleværdier i regionen. Ekstremværdier er fundet blandt samtlige gridcelleværdier i regionen.

De i oversigten anførte lokaliteter (byer) og regioner er vist på kortet.

For lokaliteter (byer) og regioner er normaler baseret på interpolerede griddata, 1961-1990. Normaler for landstal på månedsbasis er identiske med normaler anført i DMIs årlige publikation "Danmarks Klima".

Temperatur- og graddagenormaler for ugeberetningen er estimerede ud fra normaler i månedsberetningen.

Der tages forbehold for, at datamaterialet kan ændres ved efterfølgende kvalitetskontrol.

<sup>1</sup> Når der i tabellen indgår døgn i tiendedele, er tallet fremkommet ved, at de enkelte lokaliteter har haft et forskelligt antal døgn med det pågældende vejrelement.

<sup>2</sup> Skyggegraddage = 17 minus døgnets middeltemperatur.

## Kort og tabeller over DMI's lokaliteter og regioner



Lokalitet	DMI region	UTM zone 32 (m)	
		Nord	Øst
Skagen	Nordjylland	6399500	594500
Hjørring	Nordjylland	6369500	559500
Ålborg	Nordjylland	6321500	556500
Thisted	Nordjylland	6313500	481500
Hobro	Midt- og Vestjylland	6278500	548500
Viborg	Midt- og Vestjylland	6256500	525500
Herning	Midt- og Vestjylland	6221500	497500
Holstebro	Midt- og Vestjylland	6246500	476500
Grindsted	Midt- og Vestjylland	6179500	495500
Ringkøbing	Midt- og Vestjylland	6216500	453500
Randers	Østjylland	6258500	563500
Århus	Østjylland	6224500	573500
Grenaa	Østjylland	6253500	616500
Silkeborg	Østjylland	6226500	534500
Horsens	Østjylland	6190500	553500
Kolding	Østjylland	6149500	530500
Tønder	Syd- og Sønderjylland	6088500	491500
Ribe	Syd- og Sønderjylland	6132500	485500
Esbjerg	Syd- og Sønderjylland	6149500	465500

Lokalitet	DMI region	UTM zone 32 (m)	
		Nord	Øst
Sønderborg	Syd- og Sønderjylland	6085500	551500
Åbenrå	Syd- og Sønderjylland	6099500	526500
Odense	Fyn	6139500	587500
Svendborg	Fyn	6103500	603500
Assens	Fyn	6125500	557500
Nakskov	Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	6078500	637500
Nykøbing F.	Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	6072500	684500
Næstved	Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	6123500	675500
Sorø	Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	6146500	662500
Kalundborg	Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	6172500	632500
Nykøbing Sj.	Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	6201500	666500
København	København og Nordsjælland	6176500	722500
Hillerød	København og Nordsjælland	6203500	706500
Helsingør	København og Nordsjælland	6215500	723500
Roskilde	København og Nordsjælland	6171500	694500
Køge	København og Nordsjælland	6150500	701500
Rønne	Bornholm	6120500	864500
Åkirkeby	Bornholm	6118500	877500