

**MÅNEDSOVERSIGT - 2011 - JUNI**  
(foreløbig)  
1/6-2011 kl. 06 UTC - 1/7-2011 kl. 06 UTC

Produktionsdato 20110701 10:26	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	14,3	14,5	11,9	17,5	8,6	20,9	0	49	77	17,7	14	6,3	21,6	86	76	234	305
Skagen	14,3	14,5	11,9	17,5	8,6	20,9	0	49	77	17,7	14	6,3	21,6	86	76	234	305
Hjørring	14,2	14,3	10,4	18,2	5,8	23,4	0	52	100	27,4	16	5,1	19,4	88	88	217	254
Ålborg	14,3	15,0	11,0	19,0	6,7	25,5	0	52	133	38,6	18	4,9	18,5	86	72	217	252
Thisted	13,8	14,0	10,8	17,8	7,0	26,0	0	60	63	25,1	15	5,0	17,1	99	95	218	248
Hobro	14,1	14,6	10,3	19,0	5,8	24,7	0	51	82	23,1	14	3,9	15,3	91	82	207	237
Viborg	14,2	14,6	10,1	19,1	5,2	25,3	0	57	62	16,7	15	3,7	15,0	88	83	199	231
Herning	13,9	14,6	9,9	19,3	3,6	25,7	0	58	96	33,6	13	3,5	14,1	97	83	199	227
Holstebro	13,9	14,4	10,3	19,1	4,9	26,2	0	61	57	15,4	14	3,8	13,4	97	87	202	236
Grindsted	13,9	14,9	10,4	19,6	5,0	25,5	0	66	75	30,5	15	3,4	14,0	97	73	196	230
Ringkøbing	14,0	14,9	12,5	17,7	10,4	24,5	0	52	48	12,0	14	5,2	16,0	94	73	197	234
Randers	14,2	14,5	10,3	18,9	5,7	24,2	0	47	99	31,7	16	4,0	15,2	88	82	210	236
Århus	14,3	15,2	10,7	19,4	5,1	24,0	0	51	97	40,0	13	3,7	16,8	86	64	214	249
Grenaa	14,5	15,7	12,6	18,8	9,5	23,1	0	45	61	18,4	12	5,3	17,1	81	49	225	280
Silkeborg	13,9	14,7	10,0	19,5	4,1	24,8	0	54	89	28,2	13	3,4	14,2	97	78	203	233
Horsens	14,3	15,1	10,2	19,8	4,4	24,8	0	54	58	26,2	9	3,0	13,5	86	68	206	243
Kolding	14,2	15,2	10,9	19,7	6,5	25,0	0	59	58	25,5	13	3,6	13,9	88	65	199	244
Tønder	14,3	15,4	11,1	20,0	6,5	26,7	0	67	81	30,8	16	4,7	15,5	84	62	197	226
Ribe	14,2	15,2	11,9	18,8	7,9	26,2	0	64	62	33,7	11	5,5	16,2	87	65	192	244
Esbjerg	14,4	15,0	11,1	19,0	6,0	26,4	0	57	40	12,7	13	4,9	15,7	82	72	197	252
Sønderborg	14,5	15,7	12,7	19,2	9,8	23,4	0	53	49	14,3	12	3,7	14,4	81	43	202	255
Åbenrå	14,4	15,4	11,2	19,8	7,5	24,9	0	65	51	15,3	15	4,0	14,6	83	60	194	235
Odense	15,0	15,5	10,8	20,0	6,5	25,9	0	54	101	44,6	14	3,6	14,2	65	56	205	261
Svendborg	14,8	15,9	11,8	19,8	7,9	26,2	0	51	108	36,8	15	3,9	16,8	71	47	212	265
Assens	14,7	16,0	12,9	19,4	10,2	24,9	0	53	63	29,6	17	5,1	15,0	74	43	207	258
Nakskov	14,9	16,2	12,7	19,7	8,5	26,7	0	48	95	34,7	12	5,3	16,2	69	39	212	275
Nykøbing F.	14,8	15,8	12,5	18,9	8,8	23,9	0	51	86	15,8	13	4,8	18,2	72	42	216	285
Næstved	14,9	15,4	11,0	19,5	6,1	27,0	0	49	76	21,1	14	3,6	13,6	69	56	213	270
Sorø	15,0	15,5	10,9	19,8	6,3	26,2	0	52	65	18,4	13	3,7	13,5	65	56	214	270
Kalundborg	14,8	16,1	12,9	19,4	9,9	24,0	0	45	64	20,6	11	4,4	15,7	72	40	219	272
Nykøbing Sj.	14,8	15,8	12,3	19,3	8,5	25,0	0	50	66	17,3	14	4,6	16,3	71	48	221	261
København	15,1	16,8	12,6	21,5	8,4	27,1	0	54	60	24,2	11	3,4	14,6	62	30	218	263
Hillerød	15,0	15,6	10,7	20,0	5,4	26,2	0	59	97	24,7	16	3,1	14,3	65	58	217	259
Helsingør	15,0	16,0	12,1	20,3	8,3	26,2	0	51	80	16,7	16	3,4	15,6	65	46	224	265
Roskilde	15,1	15,4	10,7	19,7	5,9	23,6	0	49	59	13,2	11	4,0	14,2	62	57	211	263
Køge	14,9	15,8	11,3	20,0	6,9	25,2	0	47	69	22,8	12	3,6	13,8	69	48	211	266
Rønne	14,4	15,9	12,5	19,2	8,3	27,9	0	39	31	10,8	7	4,9	22,5	83	47	241	343
Åkirkeby	14,3	15,4	11,8	18,7	8,0	23,7	0	42	39	13,1	9	4,3	21,1	86	55	240	332

Region	14,2	14,6	10,7	18,6	5,6	26,3	0,0	53	95	39,6	14,4	5,1	22,5	89	80	216	256
Nordjylland	14,2	14,6	10,7	18,6	5,6	26,3	0,0	53	95	39,6	14,4	5,1	22,5	89	80	216	256
Midt- og Vestjylland	13,9	14,5	10,6	18,8	2,6	28,1	0,0	58	67	50,0	14,2	4,4	19,9	95	83	203	235
Østjylland	14,2	15,1	10,7	19,4	2,6	25,6	0,0	54	82	89,6	12,6	3,7	20,1	89	68	208	245
Syd- og Sønderjylland	14,2	15,2	11,3	19,4	4,5	27,1	0,0	62	58	47,4	13,0	4,3	17,7	88	65	195	239
Fyn	14,9	15,7	11,7	19,8	6,2	26,4	0,0	52	97	63,4	13,6	4,2	18,8	69	49	209	263
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	14,9	15,8	11,8	19,6	5,8	27,8	0,0	49	71	36,1	13,1	4,3	20,1	69	47	214	272
København og Nordsjælland	15,0	15,8	11,3	20,1	5,1	27,1	0,0	52	74	43,8	12,3	3,5	18,0	65	50	215	262
Bornholm	14,2	15,5	12,1	18,7	7,1	28,2	0,0	41	39	21,9	6,8	4,6	22,6	90	53	241	338

Landstal	14,3	15,1	11,1	19,2	2,6	28,2	0,0	55	75	89,6	13,3	4,3	22,6	84	65	209	252
Danmark	14,3	15,1	11,1	19,2	2,6	28,2	0,0	55	75	89,6	13,3	4,3	22,6	84	65	209	252

## 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