

**UGEOVERSIGT - UGE 5**  
(foreløbig)  
31/1-2011 kl. 06 UTC - 7/2-2011 kl. 06 UTC

Produktionsdato 20110207 12:52	Lufttemperatur							Nedbør				Vind		Graddage		Sol	
	°C							mm		Antal		m/s		Antal		timer	
	Normal	Middel	Middel Mini- mum	Middel Maksi- mum	Abs. Mini- mum	Abs. Maksi- mum	Døgn med frost		Sum	Max døgn sum	Døgn med nedbør	Middel	Højeste vindstød	Nor- mal	Skygge		Solskins timer

Lokalitet																	
Skagen	0,0	3,7	1,9	5,4	-0,3	6,3	1		4	2,5	3	8,9	23,1	119	93		19
Hjørring	-0,7	3,1	0,7	5,2	-1,4	7,3	1		14	4,2	7	8,0	23,4	124	97		12
Ålborg	-0,5	3,2	0,7	5,2	-1,1	7,6	1		16	6,6	5	6,9	22,5	123	96		12
Thisted	-0,2	4,0	1,7	5,6	0,3	7,6	0		21	7,7	6	8,2	22,5	120	91		10
Hobro	-0,7	3,3	0,7	5,4	-2,5	8,2	1		17	5,5	6	6,4	22,5	124	96		9
Viborg	-0,4	3,4	0,9	5,6	-2,4	8,4	1		26	12,5	5	5,7	23,0	121	95		6
Herning	-0,5	3,7	1,2	5,7	-2,1	8,1	1		30	11,0	5	6,1	23,4	122	93		6
Holstebro	-0,3	3,8	1,5	5,5	-1,0	7,7	1		24	6,8	6	7,2	23,1	121	93		8
Grindsted	-0,4	3,6	1,2	5,5	-2,6	7,8	1		39	11,9	5	5,9	23,3	122	94		7
Ringkøbing	0,3	3,8	1,8	5,1	-1,0	7,1	1		22	6,7	6	7,9	23,6	117	92		9
Randers	-0,7	3,2	0,7	5,3	-3,0	8,3	1		22	7,4	4	6,7	21,9	124	97		6
Århus	-0,3	3,6	1,2	5,7	-3,4	8,8	1		20	8,2	4	5,9	21,9	121	94		6
Grenaa	-0,2	2,8	0,8	4,4	-3,4	6,9	1		15	5,2	6	7,9	20,4	120	99		10
Silkeborg	-0,5	3,6	1,1	5,7	-2,5	8,4	1		29	11,0	5	5,8	22,9	123	94		6
Horsens	-0,3	4,0	1,3	6,1	-2,8	8,9	1		27	9,2	5	6,2	22,2	121	91		5
Kolding	-0,2	3,7	1,3	5,6	-2,6	7,9	1		31	9,7	5	7,7	25,7	121	93		8
Tønder	0,1	3,5	1,1	5,3	-3,0	7,8	2		20	8,6	6	8,5	25,8	118	95		8
Ribe	0,1	3,4	1,6	4,7	-1,2	6,7	1		27	8,1	7	8,5	23,4	118	95		8
Esbjerg	0,4	3,8	1,4	5,3	-2,2	7,2	1		18	5,0	6	7,8	23,6	116	93		8
Sønderborg	0,4	4,2	2,0	6,1	-2,6	8,9	2		39	14,6	5	6,9	25,4	116	90		9
Åbenrå	0,1	3,7	1,3	5,5	-2,8	8,1	2		33	10,1	6	7,4	25,1	119	93		8
Odense	-0,1	3,6	1,2	5,4	-3,7	8,1	2		29	11,4	5	7,5	26,8	120	94		8
Svendborg	0,0	3,0	1,0	4,7	-3,7	7,4	2		31	10,0	5	6,5	21,6	119	98		8
Assens	0,2	3,0	0,7	4,9	-3,0	7,6	2		32	10,3	6	7,9	24,7	118	98		10
Nakskov	0,0	2,8	1,0	4,5	-3,4	7,2	2		29	11,0	5	7,9	22,8	119	99		6
Nykøbing F.	-0,1	2,5	0,8	4,2	-3,0	7,1	2		47	20,2	4	8,5	21,5	119	102		6
Næstved	-0,3	2,3	0,5	4,0	-4,0	7,1	2		20	8,7	6	6,5	20,9	121	103		6
Sorø	-0,5	2,8	0,7	4,7	-4,1	7,9	2		20	9,6	5	6,7	22,0	122	99		6
Kalundborg	0,1	2,7	0,8	4,3	-3,6	6,8	1		16	8,8	3	6,8	24,2	119	100		6
Nykøbing Sj.	-0,2	2,5	0,6	4,1	-3,8	6,5	1		24	10,4	6	7,8	21,3	120	102		6
København	-0,3	3,5	1,2	5,7	-3,8	9,2	2		28	11,6	4	5,4	21,9	121	95		4
Hillerød	-0,8	2,8	0,3	5,0	-4,4	8,1	2		23	7,8	5	5,3	22,0	124	100		4
Helsingør	-0,2	2,7	0,4	4,8	-4,4	7,8	1		16	6,9	5	5,0	20,1	120	100		5
Roskilde	-0,5	2,9	0,6	5,1	-4,2	8,5	2		26	12,4	4	7,0	23,8	123	99		4
Køge	-0,2	3,1	0,9	5,2	-3,8	8,8	2		23	10,1	4	6,4	22,9	120	97		4
Rønne	-0,3	1,8	0,6	2,9	-2,2	4,7	2		23	11,3	5	9,1	22,2	121	106		2
Åkirkeby	-0,4	1,8	0,5	2,9	-2,2	4,6	2		27	14,1	7	9,2	23,3	122	107		2

Region																	
Nordjylland	-0,5	3,3	0,8	5,2	-2,8	8,3	1,0		16	10,3	5,5	7,5	28,8	123	96		12
Midt- og Vestjylland	-0,2	3,7	1,4	5,4	-2,9	8,6	0,8		25	13,0	5,3	7,0	26,2	120	93		8
Østjylland	-0,4	3,6	1,1	5,6	-3,8	9,0	1,0		26	14,2	4,9	6,4	26,2	122	94		6
Syd- og Sønderjylland	0,0	3,6	1,3	5,3	-3,0	9,1	1,4		30	14,6	5,5	7,6	31,4	119	94		8
Fyn	0,0	3,3	1,1	5,0	-3,8	8,4	1,9		28	15,3	5,3	7,6	28,3	119	96		8
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	-0,2	2,7	0,8	4,5	-4,2	9,0	1,9		24	20,2	4,4	7,4	26,8	120	100		6
København og Nordsjælland	-0,5	2,9	0,7	5,1	-4,6	9,6	1,9		24	13,8	4,3	6,0	24,2	122	99		4
Bornholm	-0,2	1,8	0,5	2,9	-2,2	4,7	2,0		25	14,6	6,6	9,7	23,7	121	107		2

Landstal																	
Danmark	-0,2	3,3	1,1	5,2	-4,6	9,6	1,3		25	20,2	5,1	7,1	31,4	121	96		8

## 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".

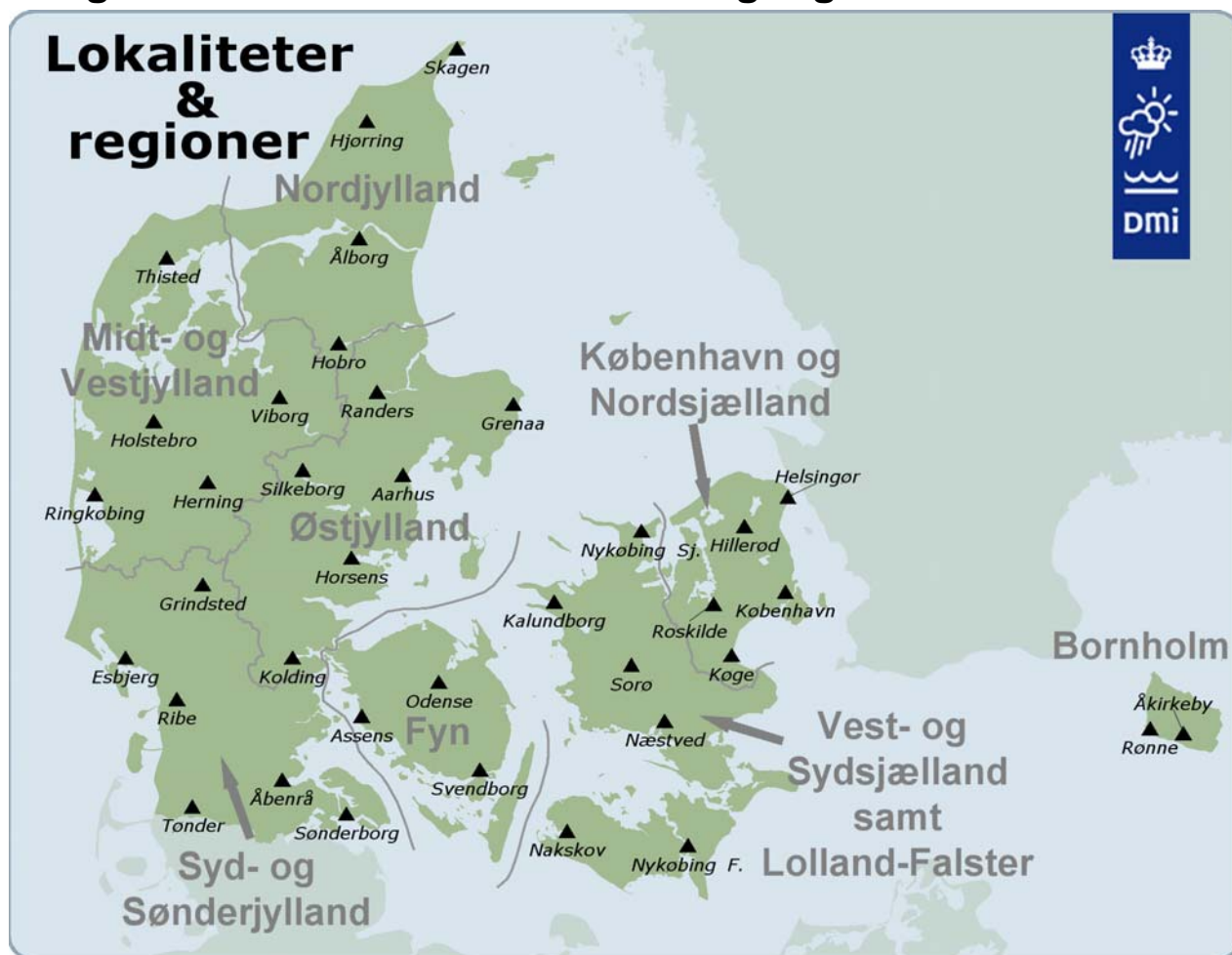
Temperatur- og graddagenormaler for ugeberetningen er estimerede ud fra normaler i månedsberetningen.

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