

**UGEOVERSIGT - UGE 37**  
(foreløbig)  
12/9-2011 kl. 06 UTC - 19/9-2011 kl. 06 UTC

Produktionsdato 20111003 13:01	Lufttemperatur							Nedbør				Vind		Graddage		Sol	
	°C							mm		Antal		m/s		Antal		timer	
	Normal	Middel	Middel Minimum	Middel Maksimum	Abs. Minimum	Abs. Maksimum	Døgn med frost		Sum	Max døgn sum	Døgn med nedbør	Middel	Højeste vindstød	Normal	Skygge		Solskins timer

Lokalitet																	
Skagen	13,1	13,6	11,6	15,7	7,7	16,7	0		20	12,9	4	9,4	23,1	27	24		29
Hjørring	12,2	12,4	9,1	15,3	4,8	16,6	0		27	10,2	5	7,0	22,4	34	32		22
Ålborg	12,2	12,4	9,2	15,1	5,9	16,7	0		34	12,9	5	6,7	21,8	34	32		21
Thisted	12,5	12,7	10,1	14,7	7,2	17,0	0		32	15,4	6	7,8	25,5	32	30		18
Hobro	11,9	12,2	9,2	14,9	6,5	16,4	0		26	8,3	5	5,6	20,0	36	34		20
Viborg	12,0	12,1	9,2	14,8	6,6	16,7	0		27	10,0	6	5,0	21,0	35	34		19
Herning	12,0	12,3	9,4	15,2	6,0	17,0	0		24	9,6	6	5,2	21,2	35	33		15
Holstebro	12,6	12,4	9,5	15,0	6,9	17,1	0		46	25,5	6	6,4	23,1	31	32		13
Grindsted	12,0	12,5	9,8	15,6	6,9	16,9	0		30	13,5	7	5,0	21,2	35	32		17
Ringkøbing	13,0	13,5	11,7	15,3	10,5	17,3	0		22	7,4	5	7,9	24,8	28	24		14
Randers	12,0	12,1	9,3	15,1	6,5	16,2	0		24	8,6	5	5,8	19,4	35	34		20
Århus	12,7	12,7	10,1	15,5	6,4	17,0	0		14	6,6	5	5,3	18,9	30	30		23
Grenaa	12,6	13,6	11,6	15,7	9,9	16,9	0		10	6,8	4	7,9	20,9	31	24		30
Silkeborg	11,9	12,3	9,4	15,3	6,2	16,9	0		26	7,9	7	4,9	20,0	36	33		18
Horsens	12,6	12,7	9,8	16,0	6,2	17,6	0		16	5,6	4	4,7	18,1	31	30		24
Kolding	12,7	12,9	10,4	15,9	7,8	17,2	0		15	4,8	6	5,3	20,1	30	29		21
Tønder	12,5	13,3	10,4	16,7	6,7	17,7	0		28	9,4	6	6,9	21,6	31	26		11
Ribe	12,7	13,6	11,2	15,8	8,9	17,6	0		29	8,9	7	8,1	22,5	30	24		16
Esbjerg	13,3	13,3	10,6	16,1	7,1	17,5	0		30	9,0	6	7,6	23,5	26	26		15
Sønderborg	13,3	13,9	11,7	16,2	9,4	17,9	0		24	6,4	6	5,5	19,6	26	21		24
Åbenrå	12,6	13,3	10,6	16,2	7,6	17,5	0		23	9,0	7	5,9	20,2	31	26		16
Odense	12,9	13,0	10,1	16,1	7,0	17,5	0		24	10,6	5	5,4	21,1	29	28		27
Svendborg	13,1	13,8	11,6	16,4	8,4	17,8	0		25	10,1	6	5,6	18,7	27	23		28
Assens	13,4	14,0	12,1	16,0	10,3	17,7	0		21	7,6	7	8,1	20,6	25	21		28
Nakskov	13,7	13,7	11,3	16,5	7,6	18,5	0		20	7,7	6	6,6	19,5	23	23		29
Nykøbing F.	13,3	14,3	11,8	16,4	8,3	18,3	0		11	5,6	5	7,9	20,3	26	19		31
Næstved	12,9	13,4	10,8	16,3	6,2	18,0	0		14	4,7	6	5,7	18,2	29	25		27
Sorø	12,8	13,3	10,5	16,4	6,2	17,9	0		13	7,2	5	5,7	17,5	29	26		27
Kalundborg	13,3	13,8	11,8	16,0	9,9	17,3	0		12	6,6	5	6,6	17,3	26	22		31
Nykøbing Sj.	13,3	13,6	11,4	16,0	9,3	17,8	0		14	7,0	4	7,4	19,9	26	24		29
København	13,1	13,9	10,8	17,7	7,6	19,7	0		12	5,0	4	4,4	17,7	27	22		23
Hillerød	12,7	13,1	10,1	16,4	5,2	18,6	0		15	7,5	5	4,2	17,7	30	27		24
Helsingør	13,3	13,4	10,7	16,2	8,4	18,6	0		16	8,6	4	4,8	18,2	26	25		24
Roskilde	12,9	13,2	10,1	16,8	6,2	18,6	0		19	8,4	4	5,8	19,8	29	27		26
Køge	13,1	13,5	10,4	17,0	6,1	18,7	0		10	4,1	5	5,3	17,6	27	25		26
Rønne	13,4	13,9	11,5	15,9	6,7	17,5	0		23	12,4	6	7,0	21,1	25	22		37
Åkirkeby	13,2	13,8	11,4	16,0	7,9	17,6	0		22	10,0	5	6,7	20,4	27	22		38

Region																	
Nordjylland	12,3	12,5	9,4	15,2	4,3	17,0	0,0		25	21,6	4,8	7,1	29,3	33	32		22
Midt- og Vestjylland	12,4	12,6	9,9	15,1	5,3	17,5	0,0		30	26,4	5,5	6,6	30,4	32	31		16
Østjylland	12,4	12,7	10,0	15,6	5,3	17,7	0,0		21	15,2	5,4	5,4	23,1	33	30		22
Syd- og Sønderjylland	12,7	13,2	10,7	16,0	6,5	18,0	0,0		26	15,4	6,2	6,4	27,8	30	27		17
Fyn	13,2	13,5	11,0	16,2	6,7	18,1	0,0		21	12,2	6,1	6,3	22,6	26	25		27
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	13,2	13,7	11,1	16,4	4,1	18,7	0,0		15	22,6	4,9	6,6	22,6	27	23		29
København og Nordsjælland	12,9	13,4	10,4	16,7	4,0	19,7	0,0		14	11,4	3,9	5,0	20,1	28	25		25
Bornholm	13,3	13,8	11,4	16,0	6,6	18,4	0,0		22	14,2	4,8	7,0	21,6	26	22		38

Landstal																	
Danmark	12,7	13,0	10,3	15,8	4,0	19,7	0,0		23	26,4	5,3	6,3	30,4	30	28		22

## 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".

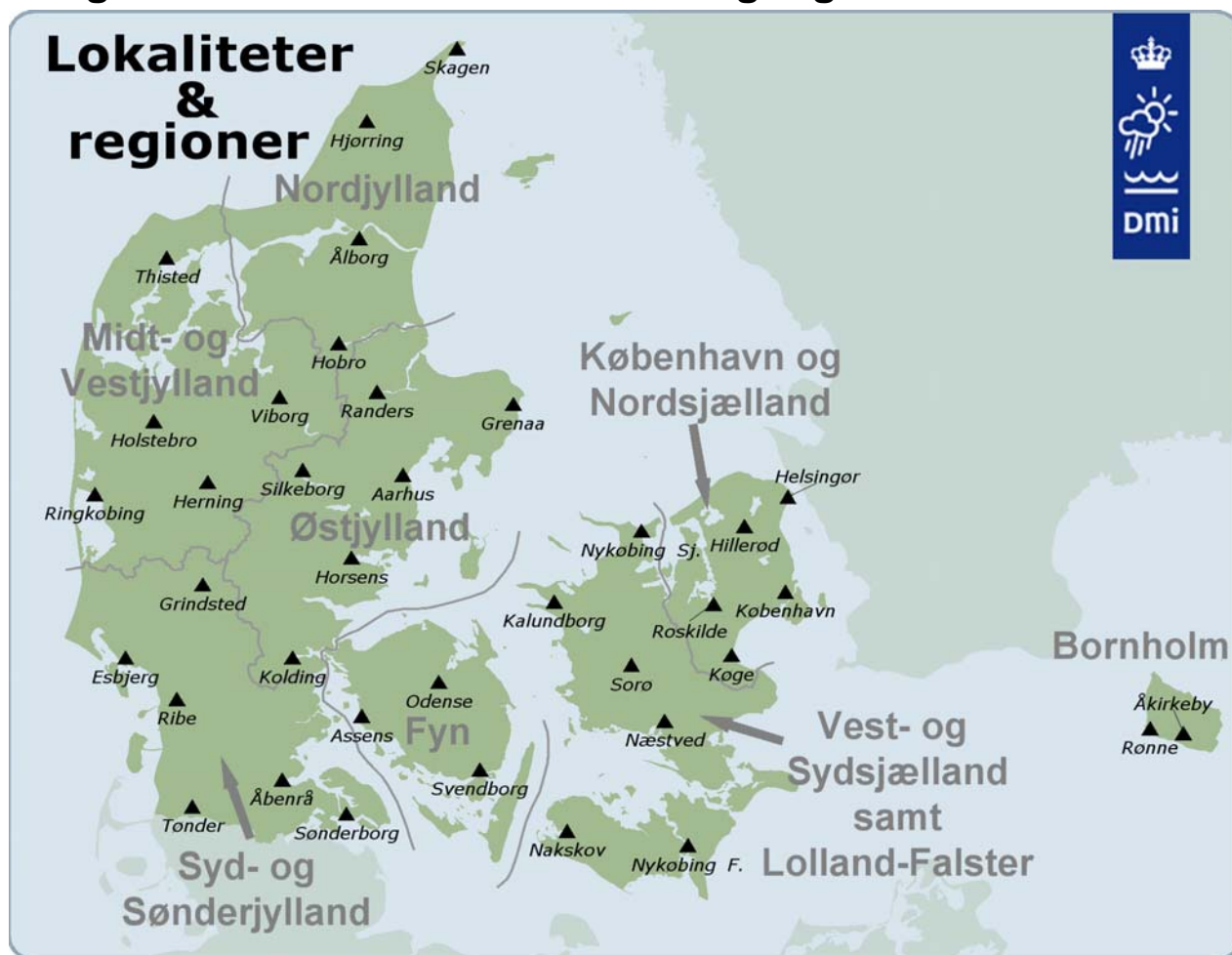
Temperatur- og graddagenormaler for ugeberetningen er estimerede ud fra normaler i månedsberetningen.

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