

**SÆSONOVERSIGT: Efterår - 2011**  
(foreløbig)  
1/9-2011 kl. 06 UTC - 1/12-2011 kl. 06 UTC

Produktionsdato 20111201 11:48	Lufttemperatur							Nedbør				Vind		Graddage		Sol	
	°C							mm				m/s		Antal		timer	
	Normal	Middel	Middel Mini- mum	Middel Maksi- mum	Abs. Mini- mum	Abs. Maksi- mum	Døgn med frost	Normal	Sum	Max døgn sum	Døgn med nedbør	Middel	Højeste vindstød	Normal	Skygge	Normal	Solskins timer

Lokalitet	Normal	Middel	Middel Mini- mum	Middel Maksi- mum	Abs. Mini- mum	Abs. Maksi- mum	Døgn med frost	Normal	Sum	Max døgn sum	Døgn med nedbør	Middel	Højeste vindstød	Normal	Skygge	Normal	Solskins timer
Skagen	9,7	10,9	8,6	12,8	-0,7	21,1	2	207	142	31,5	41	7,6	32,4	659	556	285	301
Hjørring	8,4	9,9	6,9	12,7	-1,6	21,6	3	225	198	14,9	58	5,5	34,7	773	649	274	266
Ålborg	8,4	10,1	7,0	12,8	-0,9	22,4	3	207	188	24,2	50	5,0	35,2	772	632	273	266
Thisted	8,8	10,4	7,8	12,7	0,8	24,1	0	287	238	35,8	53	5,9	36,1	737	605	268	249
Hobro	8,1	9,8	6,6	12,8	-1,2	22,9	4	206	207	23,8	55	4,4	33,2	800	659	265	270
Viborg	8,3	9,7	6,4	12,8	-1,6	23,6	7	228	212	34,1	50	4,0	31,1	782	665	254	262
Herning	8,3	9,8	6,2	12,9	-2,0	24,3	5	279	226	36,2	47	4,1	28,8	785	663	251	256
Holstebro	8,6	10,1	6,7	13,0	-1,8	24,9	4	309	339	53,6	51	5,1	31,9	758	634	255	251
Grindsted	8,3	9,8	6,3	13,1	-2,2	24,4	5	312	240	31,9	49	3,9	30,2	785	658	247	275
Ringkøbing	9,2	10,9	8,7	12,8	0,3	22,1	0	291	191	37,9	52	6,1	33,6	701	561	248	289
Randers	8,2	9,7	6,7	12,7	-0,8	23,1	1	195	154	17,9	44	4,7	34,0	794	662	271	271
Århus	9,0	10,0	7,0	12,9	-0,7	22,6	5	195	120	13,6	52	4,4	30,2	719	635	276	293
Grenaa	8,9	10,8	8,7	12,7	2,2	20,9	0	167	144	33,2	42	6,4	34,1	732	568	287	332
Silkeborg	8,2	9,8	6,3	13,0	-1,5	23,4	6	232	201	21,2	49	3,9	29,3	797	661	259	266
Horsens	8,7	9,9	6,2	13,2	-2,3	23,8	7	212	119	11,8	42	3,8	29,8	746	651	266	285
Kolding	8,9	10,0	6,7	13,2	-1,9	24,1	2	247	158	22,2	44	4,2	29,9	734	638	258	302
Tønder	8,9	10,2	6,7	13,8	-2,2	26,4	6	287	193	28,5	47	5,5	29,3	729	624	257	289
Ribe	9,1	10,4	7,3	13,1	-1,8	24,0	4	279	226	34,8	64	5,9	32,6	716	603	251	301
Esbjerg	9,6	10,4	7,0	13,3	-2,4	24,1	5	280	177	21,5	41	5,1	29,8	671	607	253	309
Sønderborg	9,6	10,9	8,8	12,9	0,3	20,6	0	208	167	17,8	37	4,8	28,1	664	558	266	327
Åbenrå	9,0	10,2	6,9	13,4	-1,8	24,2	4	272	193	22,6	52	4,8	28,4	722	623	256	301
Odense	9,1	10,1	6,8	13,2	-2,6	24,8	7	196	154	16,3	45	4,3	29,2	716	636	271	331
Svendborg	9,3	10,5	7,7	13,1	-1,2	23,5	2	195	116	15,1	49	4,2	28,8	694	600	279	342
Assens	9,6	10,9	8,8	12,9	0,8	21,4	0	191	156	15,5	55	6,2	26,9	666	560	270	333
Nakskov	9,8	10,4	7,6	13,0	-1,4	23,5	2	161	106	11,6	42	5,1	26,9	650	609	284	335
Nykøbing F.	9,3	10,6	8,2	12,8	-0,4	21,7	2	172	94	11,2	36	5,7	28,6	691	583	287	365
Næstved	9,0	10,0	7,1	12,7	-2,0	24,7	4	172	123	13,1	50	4,5	25,1	721	639	283	348
Sorø	8,7	10,1	7,0	13,0	-2,3	23,6	4	196	114	14,4	48	4,5	27,4	746	633	282	347
Kalundborg	9,6	10,9	8,9	13,0	2,0	22,6	0	148	102	18,1	38	4,9	26,3	671	557	290	349
Nykøbing Sj.	9,5	10,7	8,4	12,9	0,8	23,1	0	160	112	9,8	52	5,9	31,8	677	579	286	344
København	9,1	10,8	7,9	14,0	-0,1	25,0	1	179	119	13,0	40	3,8	29,1	709	567	278	347
Hillerød	8,7	10,1	6,9	13,2	-2,8	23,2	8	193	124	15,7	46	3,3	28,5	745	632	280	331
Helsingør	9,5	10,3	7,7	12,9	0,6	23,6	0	174	110	14,4	37	4,2	31,2	679	610	276	342
Roskilde	8,9	9,9	6,6	12,9	-3,6	23,2	5	164	118	14,8	41	4,7	31,4	727	650	284	342
Køge	9,3	10,2	7,1	13,2	-1,9	23,4	3	169	92	10,1	55	4,3	28,6	697	621	281	348
Rønne	9,6	10,6	8,5	12,4	-0,1	22,7	1	162	80	12,4	39	5,7	30,6	671	582	274	388
Åkirkeby	9,4	10,6	8,4	12,6	0,7	21,2	0	194	100	10,0	56	5,4	31,4	686	580	271	410

Region	Normal	Middel	Middel Mini- mum	Middel Maksi- mum	Abs. Mini- mum	Abs. Maksi- mum	Døgn med frost	Normal	Sum	Max døgn sum	Døgn med nedbør	Middel	Højeste vindstød	Normal	Skygge	Normal	Solskins timer
Nordjylland	8,6	10,1	7,1	12,8	-1,9	23,9	2,7	220	189	32,9	48,5	5,5	37,6	759	633	272	274
Midt- og Vestjylland	8,7	10,1	7,1	12,9	-2,6	24,9	3,2	272	235	53,8	48,6	5,1	38,2	750	628	256	260
Østjylland	8,6	10,0	6,8	13,0	-3,3	25,2	3,7	220	163	34,8	43,8	4,4	36,5	758	639	267	289
Syd- og Sønderjylland	9,0	10,2	7,0	13,3	-3,6	26,9	3,8	279	203	54,2	43,0	5,0	34,5	724	621	254	298
Fyn	9,4	10,4	7,6	13,1	-3,2	25,0	2,8	188	137	38,4	41,1	4,9	32,9	683	604	275	336
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	9,3	10,4	7,7	13,0	-3,3	25,9	2,6	169	106	22,9	38,1	5,1	37,0	694	604	285	350
København og Nordsjælland	9,0	10,2	7,1	13,1	-3,9	25,1	4,3	175	111	27,8	35,0	4,1	31,9	721	621	281	340
Bornholm	9,5	10,6	8,5	12,6	-0,3	22,8	0,1	194	93	14,2	41,1	5,6	36,2	677	580	276	398

Landstal	Normal	Middel	Middel Mini- mum	Middel Maksi- mum	Abs. Mini- mum	Abs. Maksi- mum	Døgn med frost	Normal	Sum	Max døgn sum	Døgn med nedbør	Middel	Højeste vindstød	Normal	Skygge	Normal	Solskins timer
Danmark	8,8	10,2	7,2	13,0	-3,9	26,9	3,2	228	172	54,2	43,6	4,9	38,2	731	622	269	301

## 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".

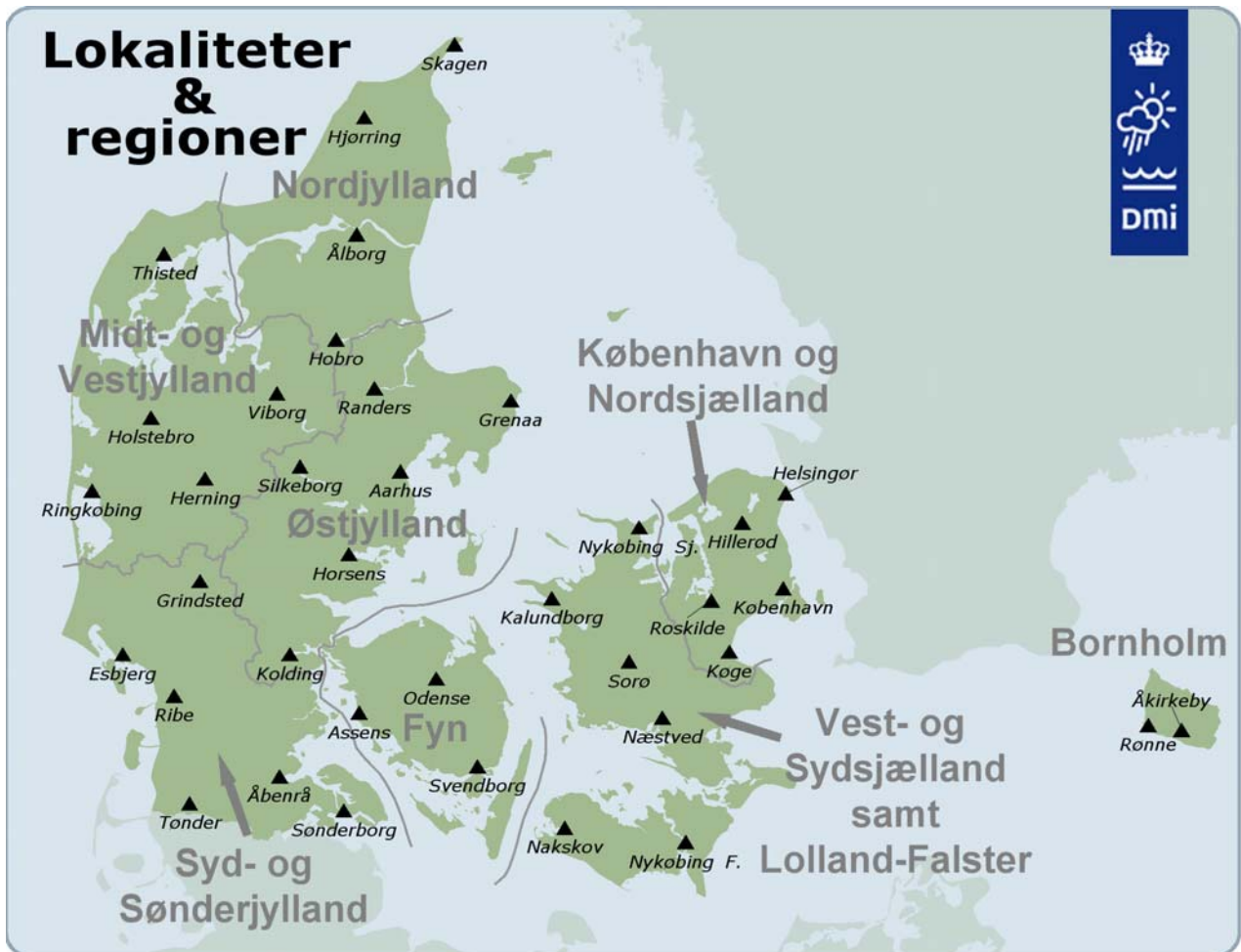
Temperatur- og graddagenormaler for ugeberetningen er estimerede ud fra normaler i månedsberetningen.

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