

MÅNEDSOVERSIGT - 2011 - FEBRUAR
(foreløbig)
1/2-2011 kl. 06 UTC - 1/3-2011 kl. 06 UTC



Produktionsdato 20110301 10:54	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	0,1	-0,2	-2,0	1,3	-12,1	6,3	18	31	54	15,5	14	8,8	25,2	487	481	82	65
Hjørring	-0,6	-0,8	-3,3	0,9	-14,0	7,3	19	35	50	11,8	19	6,4	25,6	507	499	71	61
Ålborg	-0,3	-0,4	-3,3	1,7	-16,0	7,6	20	35	51	7,8	13	6,0	29,1	499	486	71	61
Thisted	-0,1	0,0	-1,9	1,5	-7,6	7,6	18	44	56	7,7	19	7,2	30,8	492	476	70	57
Hobro	-0,5	-0,5	-2,8	1,4	-11,8	8,2	18	34	35	5,5	15	5,9	31,1	504	491	66	52
Viborg	-0,2	-0,5	-2,9	1,5	-12,8	8,4	18	37	46	12,5	12	5,6	31,4	540	489	61	44
Herning	-0,3	-0,1	-2,5	1,8	-11,7	8,1	18	47	47	11,0	13	5,6	31,4	498	478	67	38
Holstebro	-0,1	0,0	-2,4	1,7	-10,9	7,7	18	45	42	6,8	14	6,6	32,9	493	477	67	48
Grindsted	-0,2	0,0	-2,1	1,7	-9,7	7,8	18	48	50	11,9	17	5,6	28,1	496	477	67	42
Ringkøbing	0,5	0,4	-1,4	1,8	-7,5	7,1	18	41	42	6,7	17	6,9	32,6	476	465	73	53
Randers	-0,5	-0,5	-2,4	1,2	-9,3	8,3	18	35	28	7,4	11	6,2	31,1	504	490	67	44
Århus	0,0	0,1	-1,9	1,7	-11,3	8,8	18	39	25	8,2	11	6,2	31,8	491	474	68	46
Grenaa	0,0	-0,1	-1,9	1,5	-8,1	6,9	18	29	24	5,2	11	7,5	32,8	490	479	70	56
Silkeborg	-0,3	-0,1	-2,5	1,7	-11,9	8,4	18	41	37	11,0	14	5,5	30,7	499	480	65	41
Horsens	-0,1	0,4	-1,7	2,0	-10,0	8,9	18	41	32	9,2	10	5,5	28,8	493	466	68	35
Kolding	0,0	0,3	-1,7	1,8	-7,3	7,9	18	43	40	9,7	12	6,6	28,4	490	468	69	45
Tønder	0,3	0,3	-1,7	1,9	-7,6	7,8	19	40	28	8,6	11	7,7	29,8	481	467	74	48
Ribe	0,3	0,3	-1,7	1,9	-7,0	6,7	18	41	39	8,1	16	7,1	29,3	481	467	68	49
Esbjerg	0,6	0,3	-2,1	2,0	-10,3	7,2	19	41	37	5,0	17	6,2	27,9	473	468	72	53
Sønderborg	0,5	1,0	-0,5	2,4	-5,6	8,9	19	34	53	14,6	12	7,6	28,9	476	448	70	49
Åbenrå	0,2	0,4	-1,5	2,0	-7,0	8,1	19	43	47	10,1	14	7,1	29,0	484	464	69	48
Odense	0,1	0,2	-1,7	1,7	-7,8	8,1	19	37	35	11,4	8	6,3	29,9	487	470	63	56
Svendborg	0,2	0,2	-1,5	1,6	-6,1	7,6	19	38	35	10,0	10	5,9	27,6	484	471	67	55
Assens	0,3	0,2	-1,6	1,7	-6,4	7,6	19	35	43	10,3	13	7,3	28,3	481	470	67	46
Nakskov	0,2	0,0	-1,6	1,5	-7,0	7,6	19	30	44	12,2	11	7,1	25,8	484	476	65	57
Nykøbing F.	0,1	0,0	-1,6	1,5	-6,7	7,2	19	34	49	20,2	12	7,8	27,8	487	476	64	58
Næstved	-0,1	-0,3	-2,2	1,3	-7,2	7,1	19	30	24	8,7	11	6,5	25,8	493	486	66	59
Sorø	-0,2	-0,3	-2,2	1,5	-7,7	7,9	19	36	25	9,6	13	6,3	28,6	496	483	68	58
Kalundborg	0,2	0,0	-1,6	1,6	-7,0	6,8	18	26	18	8,8	7	5,9	28,3	485	476	74	55
Nykøbing Sj.	0,0	-0,3	-1,9	1,4	-7,0	6,5	18	28	28	10,4	12	7,2	31,7	490	484	69	56
København	-0,1	0,1	-1,9	2,2	-7,1	9,2	19	32	34	11,6	8	5,2	28,8	493	472	67	68
Hillerød	-0,6	-0,7	-2,9	1,5	-10,0	8,1	19	34	28	7,8	10	5,2	29,2	506	494	69	62
Helsingør	0,0	-0,6	-2,6	1,5	-8,0	7,8	18	30	24	6,9	9	5,3	27,5	490	492	67	64
Roskilde	-0,3	-0,4	-2,5	1,6	-8,6	8,5	19	26	29	12,4	8	6,9	31,5	498	488	72	59
Køge	0,0	-0,1	-2,1	1,8	-8,0	8,8	19	30	27	10,1	9	6,3	29,2	490	479	65	58
Rønne	-0,2	-1,2	-2,8	0,4	-7,7	6,0	20	26	31	11,3	11	7,1	27,3	496	508	59	57
Åkirkeby	-0,3	-1,1	-2,8	0,4	-7,6	6,0	20	32	39	14,1	13	7,1	25,9	499	508	58	65

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	-0,3	-0,5	-3,0	1,3	-16,5	8,3	18,7	36	47	15,6	15,3	6,4	31,6	500	491	71	60
Midt- og Vestjylland	0,0	-0,1	-2,3	1,6	-14,7	8,6	17,9	42	48	13,0	15,1	6,3	36,5	490	479	68	48
Østjylland	-0,2	0,0	-2,1	1,7	-14,6	9,0	18,0	40	35	14,2	11,8	6,0	35,5	496	477	68	44
Syd- og Sønderjylland	0,2	0,3	-1,7	1,8	-12,5	9,1	18,5	43	44	14,6	13,6	6,8	33,4	484	468	69	48
Fyn	0,2	0,2	-1,6	1,7	-9,2	8,4	18,9	36	36	15,3	10,5	6,7	31,2	483	470	66	53
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	0,0	-0,1	-1,9	1,6	-8,3	9,0	18,9	31	29	20,2	9,5	6,9	34,0	490	479	67	58
København og Nordsjælland	-0,3	-0,4	-2,4	1,6	-10,4	9,6	18,9	30	28	13,8	7,8	5,9	32,9	498	486	69	60
Bornholm	-0,2	-1,1	-2,7	0,4	-7,8	6,2	20,0	31	36	14,6	11,4	7,2	29,3	495	506	60	61

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	0,0	-0,1	-2,2	1,6	-16,5	9,6	18,5	38	40	20,2	12,5	6,5	36,5	491	479	69	52

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 frost¹

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 nedbør¹

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

Graddage² (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".

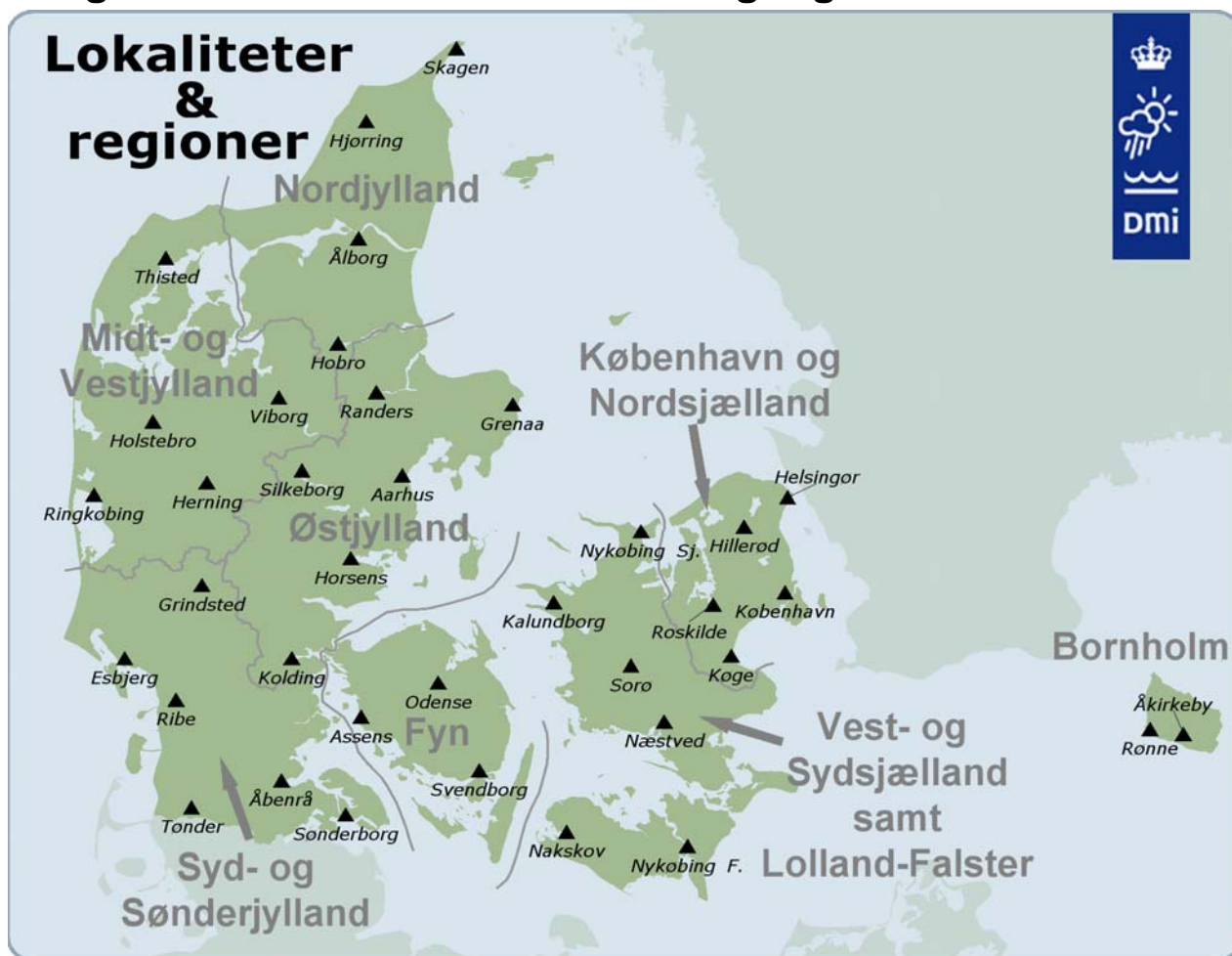
Temperatur- og graddagenormaler for ugeberetningen er estimerede ud fra normaler i månedsberetningen.

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

¹ 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.

² 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