

MÅNEDSOVERSIGT - 2011 - MARTS
(foreløbig)
1/3-2011 kl. 06 UTC - 1/4-2011 kl. 06 UTC

Produktionsdato 20110401 10:51	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	2,0	2,6	0,6	4,8	-2,5	8,6	11	37	19	5,2	7	7,2	22,6	465	446	129	171
Hjørring	1,7	2,5	0,0	5,0	-4,7	10,7	16	44	29	7,0	17	5,9	20,9	475	450	117	149
Ålborg	1,9	3,4	0,4	6,4	-4,5	11,6	13	40	29	7,8	9	5,5	23,5	468	422	116	150
Thisted	2,0	3,1	0,7	5,5	-2,6	10,0	11	53	39	12,4	13	6,2	23,2	465	431	114	155
Hobro	1,9	3,0	0,0	6,0	-3,1	11,2	15	43	31	10,3	13	5,1	23,4	469	434	110	146
Viborg	2,1	3,1	-0,2	6,3	-3,5	11,7	16	46	37	11,5	9	4,6	24,5	462	430	105	139
Herning	2,0	3,2	-0,2	6,6	-4,4	12,0	16	57	29	10,4	8	4,5	25,4	465	427	103	139
Holstebro	2,1	3,4	0,4	6,1	-3,1	10,7	13	56	34	12,6	10	5,3	31,3	462	421	107	146
Grindsted	2,0	3,2	-0,3	6,8	-4,8	12,7	14	58	36	14,1	10	4,3	22,6	465	427	100	135
Ringkøbing	2,5	3,5	1,5	5,5	-2,3	8,5	10	50	25	8,8	13	5,9	27,9	450	417	115	157
Randers	1,8	2,8	-0,1	5,8	-3,6	11,3	16	40	29	9,4	10	5,4	24,2	471	439	111	140
Århus	2,0	3,3	0,3	6,5	-4,6	13,3	12	43	26	9,1	8	4,7	27,2	465	425	112	148
Grenaa	2,0	2,7	0,6	5,0	-2,9	9,4	11	36	26	9,8	7	6,1	26,0	465	444	119	156
Silkeborg	1,9	3,2	-0,1	6,7	-4,3	12,4	16	47	35	11,3	10	4,4	24,5	468	426	106	140
Horsens	2,0	3,6	0,4	7,0	-4,3	14,0	14	46	29	7,6	10	4,0	22,8	465	416	107	140
Kolding	2,2	3,4	0,2	6,9	-4,7	13,7	16	51	34	12,2	7	5,1	23,7	459	421	102	133
Tønder	2,5	3,2	-0,2	6,6	-5,9	12,8	16	53	22	6,8	6	5,6	21,7	450	428	107	125
Ribe	2,5	3,3	0,5	6,1	-3,9	10,4	13	52	26	10,6	16	5,8	21,4	450	424	103	136
Esbjerg	2,6	3,4	0,2	6,5	-4,1	12,1	14	50	15	6,7	5	5,4	22,8	446	421	110	149
Sønderborg	2,3	4,0	1,1	7,2	-3,0	14,2	11	43	25	6,6	6	4,8	19,9	455	402	106	139
Åbenrå	2,3	3,4	0,2	6,9	-4,8	13,6	16	57	29	7,3	7	4,9	20,8	456	420	101	130
Odense	2,5	3,5	0,5	6,8	-4,3	14,2	13	42	34	9,7	8	4,9	23,2	450	418	102	139
Svendborg	2,4	3,1	0,5	5,9	-4,8	11,8	12	41	28	8,8	9	4,6	19,5	453	430	107	140
Assens	2,4	3,2	1,0	5,9	-2,7	12,8	11	40	33	9,4	9	5,1	22,6	453	429	105	142
Nakskov	2,3	3,1	0,5	5,9	-4,1	12,9	12	34	21	10,5	9	5,4	19,7	456	430	106	137
Nykøbing F.	2,2	2,7	0,5	5,2	-4,0	11,3	11	38	35	16,4	8	5,8	20,2	459	442	107	145
Næstved	2,0	2,7	-0,2	5,7	-5,8	13,2	14	39	31	10,9	9	4,8	20,6	464	443	107	139
Sorø	2,0	2,8	-0,2	5,9	-5,7	13,4	14	45	31	8,6	11	4,9	21,9	464	440	110	139
Kalundborg	2,0	2,7	0,7	5,1	-2,8	9,4	11	32	23	7,7	10	4,9	25,7	464	443	120	150
Nykøbing Sj.	2,0	2,6	0,4	5,0	-3,3	9,7	11	35	26	8,5	21	5,8	25,4	465	448	118	147
København	2,0	3,7	0,7	7,1	-5,0	15,3	12	42	40	11,4	8	4,3	22,5	464	414	110	145
Hillerød	1,9	2,8	-0,4	6,2	-7,3	13,3	17	43	29	10,4	8	4,2	22,7	468	441	115	149
Helsingør	2,0	2,8	0,0	6,0	-5,1	13,4	13	40	31	10,2	9	4,5	22,1	464	442	115	147
Roskilde	2,1	2,6	-0,7	6,0	-6,7	13,9	18	35	34	8,8	8	5,3	25,6	462	446	115	144
Køge	2,0	3,0	-0,1	6,2	-6,5	14,3	13	39	34	8,7	9	4,7	21,5	464	434	107	141
Rønne	1,5	1,9	-0,2	3,9	-6,5	10,5	14	32	27	11,1	13	5,7	21,2	480	469	107	138
Åkirkeby	1,4	1,9	-0,1	3,9	-5,9	9,6	13	40	30	11,0	13	5,8	21,6	484	469	106	153

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	1,9	2,9	0,2	5,6	-5,7	12,0	13,7	44	31	14,4	10,7	5,8	25,2	468	436	116	153
Midt- og Vestjylland	2,1	3,3	0,3	6,1	-6,3	12,8	13,3	51	36	15,5	9,8	5,3	32,9	461	426	109	146
Østjylland	2,0	3,2	0,2	6,4	-6,7	14,7	13,7	46	31	15,2	8,5	4,8	28,3	465	427	108	142
Syd- og Sønderjylland	2,4	3,4	0,2	6,6	-6,7	14,3	14,4	54	28	15,5	6,9	5,1	25,9	454	423	104	135
Fyn	2,4	3,3	0,6	6,2	-5,1	14,5	12,4	41	32	12,3	7,7	5,0	25,6	452	425	106	141
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	2,1	2,9	0,2	5,7	-6,9	14,5	12,4	38	28	16,4	9,1	5,3	27,8	462	438	109	142
København og Nordsjælland	2,0	2,9	-0,2	6,2	-7,6	15,3	15,1	39	30	15,2	8,0	4,7	26,2	464	438	113	145
Bornholm	1,5	1,9	0,0	3,9	-6,6	10,7	12,7	39	28	11,6	6,5	6,0	24,7	481	469	107	144

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	2,1	3,1	0,2	6,1	-7,6	15,3	13,5	46	31	16,4	8,8	5,2	32,9	461	430	110	143

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".

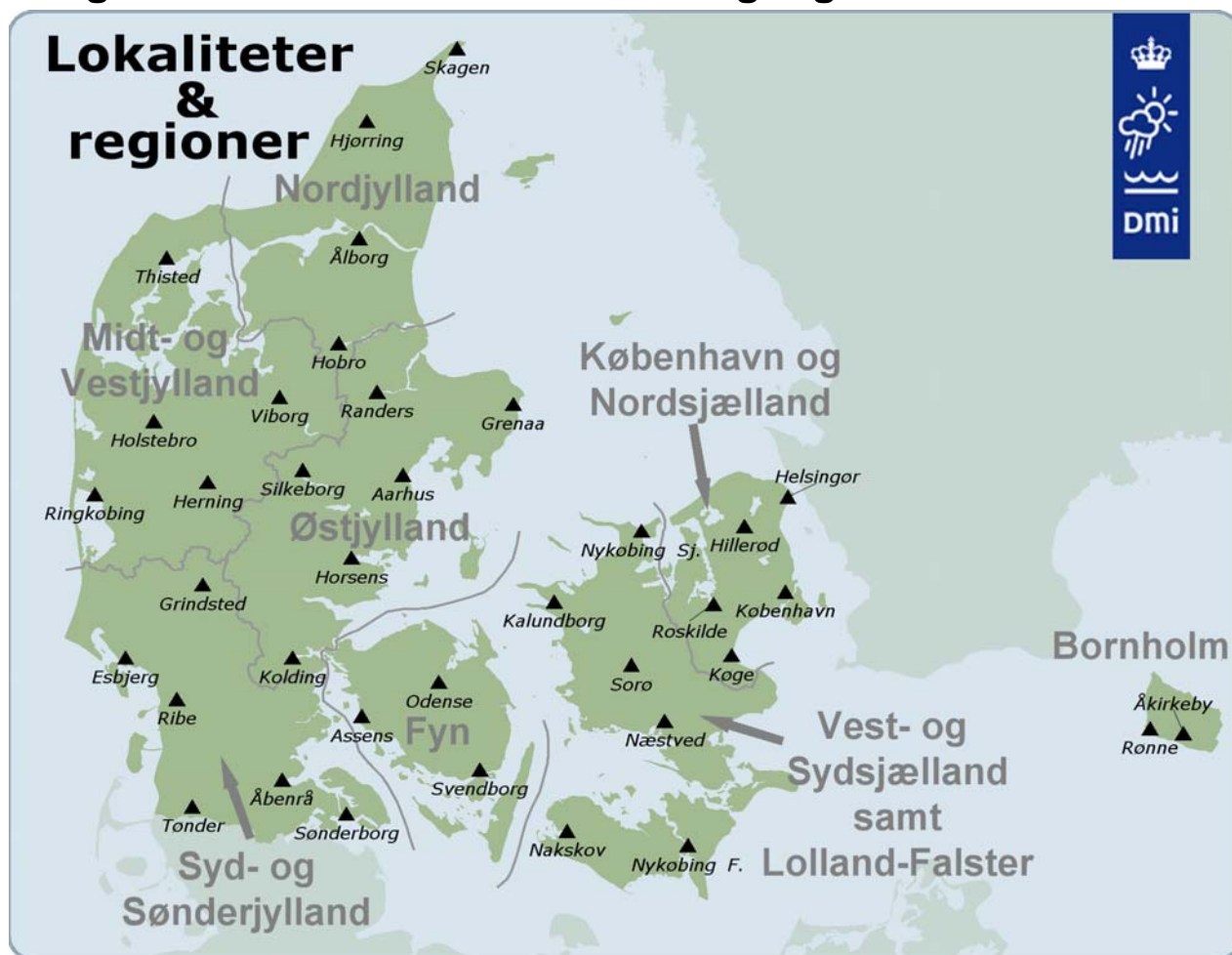
Temperatur- og graddagenormaler for ugeberetningen er estimerede ud fra normaler i månedsberetningen.

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