

MÅNEDSOVERSIGT - 2011 - DECEMBER
(foreløbig)
1/12-2011 kl. 06 UTC - 1/1-2012 kl. 06 UTC



Produktionsdato 20120102 11:42	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	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	2,6	5,0	3,0	6,4	-1,1	10,7	4	53	65	14,2	21	9,3	34,5	442	374	48	51
Hjørring	1,5	3,4	1,1	5,5	-2,9	10,7	9	60	97	12,4	29	6,7	33,8	478	421	42	52
Ålborg	1,3	3,7	1,5	5,8	-3,0	10,9	6	59	74	12,0	26	6,0	31,4	483	411	42	54
Thisted	2,2	4,5	2,3	6,5	-0,9	10,0	2	77	101	13,1	29	7,2	32,0	456	388	44	56
Hobro	1,2	3,4	1,1	5,6	-2,2	10,6	9	61	90	13,7	31	5,5	28,3	486	422	41	62
Viborg	1,4	3,5	1,0	5,8	-2,7	10,6	9	67	97	14,6	28	4,9	28,7	480	420	37	59
Herning	1,3	3,8	1,2	6,1	-3,0	10,4	11	81	138	25,1	28	5,0	27,6	483	410	37	48
Holstebro	1,4	4,2	1,9	6,4	-1,2	10,0	7	84	177	32,2	31	6,4	32,4	480	398	39	50
Grindsted	1,3	3,7	1,0	5,9	-2,6	10,0	11	91	138	19,4	31	4,8	28,0	483	413	38	48
Ringkøbing	2,5	5,5	3,3	7,2	0,6	9,9	0	81	118	16,2	31	7,8	32,2	447	356	45	51
Randers	1,2	3,3	1,1	5,4	-2,2	10,6	9	57	72	12,1	28	5,7	28,1	486	426	43	60
Århus	1,8	3,9	1,6	5,9	-2,7	10,8	6	58	81	13,9	27	5,4	26,7	468	406	44	61
Grenaa	1,7	4,8	3,0	6,2	0,2	9,4	0	48	71	15,4	25	8,3	30,5	470	379	45	57
Silkeborg	1,1	3,6	1,1	5,9	-2,9	10,6	10	72	101	20,5	29	4,8	27,0	489	414	39	55
Horsens	1,6	3,9	1,3	6,1	-2,9	11,0	8	63	94	20,0	24	5,0	24,8	474	407	42	59
Kolding	1,9	4,0	1,6	6,1	-1,7	9,8	10	72	117	16,5	27	5,4	26,5	465	402	44	48
Tønder	1,6	4,5	2,1	6,4	-1,6	9,7	5	75	140	18,5	30	7,0	28,0	472	389	46	33
Ribe	2,0	4,7	2,3	6,5	-1,5	9,3	3	79	136	17,5	28	7,5	30,9	461	381	42	45
Esbjerg	2,5	4,7	1,9	6,8	-2,5	9,6	7	79	106	12,6	29	6,3	28,1	446	382	45	47
Sønderborg	2,3	5,0	3,1	6,4	0,6	9,5	0	58	98	17,6	26	5,8	22,7	451	373	44	45
Åbenrå	1,8	4,4	1,9	6,3	-1,7	9,7	7	79	121	18,5	30	6,1	25,1	467	392	42	38
Odense	1,9	4,0	1,8	5,8	-1,8	10,0	6	62	100	20,1	24	5,6	25,3	465	403	37	52
Svendborg	2,2	4,7	2,6	6,1	-1,1	9,8	3	58	81	15,2	28	5,9	22,1	456	382	42	46
Assens	2,6	5,1	3,2	6,5	0,6	9,8	0	57	92	16,3	28	8,2	27,2	444	369	42	49
Nakskov	2,2	4,7	2,9	6,1	0,0	9,2	0	50	82	11,2	26	7,4	23,8	454	383	43	41
Nykøbing F.	1,9	4,7	3,0	6,0	-0,1	9,2	1	54	106	14,8	24	8,2	23,7	464	382	47	41
Næstved	1,6	4,1	2,2	5,5	-2,2	9,0	2	55	76	13,4	24	5,8	22,5	473	400	42	42
Sorø	1,4	4,2	2,2	5,7	-1,9	9,7	3	65	73	14,6	27	5,9	22,1	480	398	43	43
Kalundborg	2,3	5,0	3,4	6,3	1,4	9,2	0	48	56	11,2	22	6,7	20,4	452	373	48	53
Nykøbing Sj.	2,2	4,7	3,0	6,1	0,3	9,1	0	50	76	15,4	30	8,0	27,6	455	381	45	48
København	1,7	4,6	2,7	6,2	-3,1	11,0	2	59	67	10,8	26	5,0	21,2	470	384	42	43
Hillerød	1,3	4,0	1,9	5,7	-3,9	10,3	5	61	57	9,0	29	4,4	22,5	483	403	45	37
Helsingør	2,2	4,2	2,3	5,8	-2,2	10,2	2	54	56	8,7	25	5,5	23,5	456	396	43	43
Roskilde	1,3	3,9	1,6	5,6	-3,7	10,3	6	53	57	11,8	27	5,8	24,3	482	408	46	40
Køge	2,0	4,2	2,2	5,8	-2,8	10,2	2	53	59	11,4	31	5,6	22,6	462	396	39	40
Rønne	2,1	4,8	2,9	6,1	-3,2	8,6	3	49	85	20,8	23	9,1	24,8	457	379	35	18
Åkirkeby	1,9	4,6	2,8	6,0	-1,3	9,0	2	62	120	22,5	27	8,2	24,5	463	384	34	30

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	1,6	3,7	1,5	5,8	-3,8	11,3	7,2	62	87	17,4	27,1	6,7	38,1	474	412	42	56
Midt- og Vestjylland	1,8	4,2	1,8	6,4	-3,9	11,2	6,3	76	123	32,4	29,6	6,4	38,1	468	396	40	53
Østjylland	1,5	3,8	1,5	5,9	-5,1	11,2	7,7	65	95	25,4	27,0	5,4	32,5	477	408	42	57
Syd- og Sønderjylland	1,8	4,4	1,9	6,4	-3,5	10,1	6,1	80	127	29,6	28,6	6,3	35,8	466	391	42	44
Fyn	2,3	4,5	2,5	6,1	-2,3	10,6	2,7	57	89	23,8	24,1	6,6	27,5	454	389	41	50
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	1,9	4,5	2,6	6,0	-3,1	10,5	1,8	54	74	17,1	24,5	6,9	35,5	464	387	44	43
København og Nordsjælland	1,5	4,2	2,1	5,8	-4,5	11,0	3,2	55	59	16,4	26,2	5,4	28,1	476	398	43	40
Bornholm	2,1	4,7	2,9	6,0	-3,4	9,2	2,0	61	109	23,3	25,1	8,6	28,8	458	382	36	24

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	1,6	4,2	1,9	6,1	-5,1	11,3	5,4	66	99	32,4	27,0	6,3	38,1	469	397	43	50

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 maksimumstemperaturer 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".

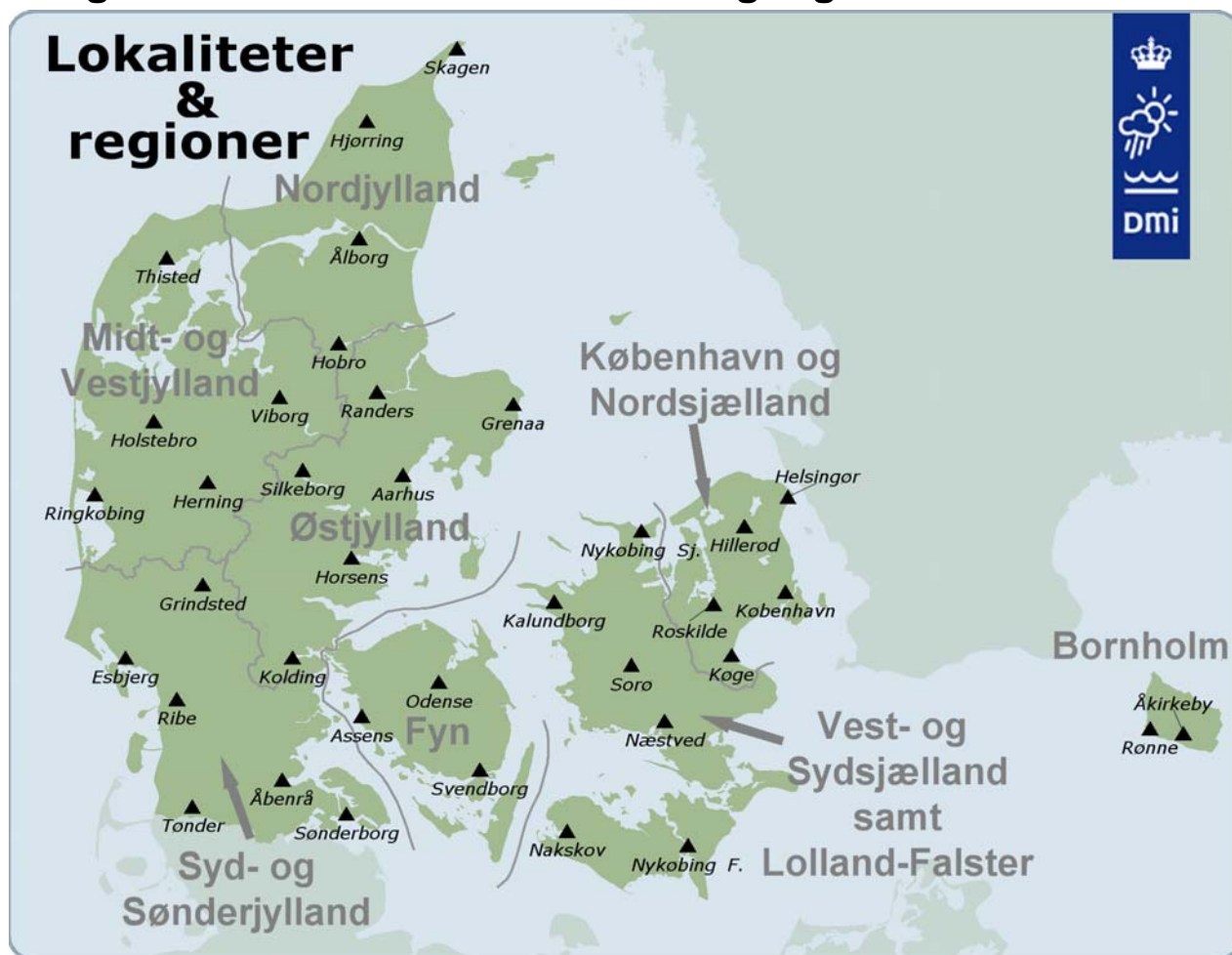
Temperatur- og graddagenormaler for ugeberetningen er estimerede ud fra normaler i månedsberetningen.

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