

MÅNEDSOVERSIGT - 2011 - APRIL
(foreløbig)
1/4-2011 kl. 06 UTC - 1/5-2011 kl. 06 UTC

Produktionsdato 20110502 10:37	Lufttemperatur							Nedbør				Vind		Graddage		Sol	
	°C							mm			Antal	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	5,2	8,5	6,1	11,6	1,7	18,0	0	34	11	6,4	6	6,0	26,2	352	256	184	259
Hjørring	5,3	9,5	5,4	13,7	0,7	20,0	0	39	20	10,5	12	5,1	26,8	350	224	167	252
Ålborg	5,5	10,5	5,8	15,1	1,4	21,1	0	38	14	5,7	8	4,8	28,5	344	196	167	253
Thisted	5,7	9,7	6,1	13,7	2,1	20,8	0	41	13	7,9	12	5,4	25,9	339	220	171	262
Hobro	5,6	10,1	5,4	14,8	0,2	21,0	0	40	14	8,4	12	4,4	26,0	342	206	161	247
Viborg	5,8	10,1	4,9	15,2	-0,2	21,6	1	39	13	5,5	10	4,1	24,5	335	206	155	239
Herning	5,7	10,1	4,6	15,5	-0,7	21,9	2	44	16	9,5	7	4,2	24,1	338	206	152	247
Holstebro	5,8	10,1	5,6	15,0	0,7	21,2	0	44	13	8,0	7	4,9	26,2	336	207	157	268
Grindsted	5,7	10,2	5,0	15,7	-0,6	22,0	1	50	20	9,4	8	4,1	23,3	339	203	149	244
Ringkøbing	5,8	9,9	7,0	13,1	2,9	19,4	0	39	17	7,1	10	5,4	24,9	335	215	160	263
Randers	5,6	10,1	5,7	14,6	0,4	21,1	0	38	11	4,0	12	4,6	26,8	342	208	162	237
Århus	5,5	10,0	5,4	14,8	0,5	20,5	0	38	13	6,7	10	3,8	27,4	344	209	165	243
Grenaa	5,5	9,2	6,2	12,6	1,9	17,4	0	33	21	13,0	5	5,0	26,5	344	234	175	254
Silkeborg	5,7	10,2	4,9	15,5	-0,5	21,7	1	40	13	5,9	9	3,9	23,5	339	203	157	244
Horsens	5,7	10,4	5,2	15,7	-0,5	21,4	1	39	9	4,0	7	3,4	21,0	338	199	158	243
Kolding	5,8	10,2	5,2	15,5	-0,5	21,4	1	44	9	5,5	6	4,6	24,3	335	203	153	249
Tønder	6,1	10,0	5,3	15,3	-1,2	21,6	1	44	9	4,8	7	5,3	23,0	326	211	154	245
Ribe	6,0	10,2	5,9	14,7	1,9	21,4	0	44	12	4,8	11	5,5	24,2	329	204	151	253
Esbjerg	6,1	10,0	5,2	14,9	0,6	21,8	0	41	12	6,4	9	5,4	25,0	326	211	156	265
Sønderborg	5,9	10,4	6,5	14,8	1,1	20,1	0	43	8	5,2	5	4,4	21,8	333	199	157	261
Åbenrå	5,9	10,1	5,4	15,4	-0,6	21,1	1	49	12	5,7	8	4,5	22,3	332	206	152	252
Odense	6,1	10,3	5,3	15,2	-0,2	21,7	1	39	13	4,6	7	4,4	24,4	326	200	156	266
Svendborg	6,0	10,1	6,0	14,5	1,2	20,3	0	41	13	5,9	6	4,5	24,1	329	208	162	264
Assens	5,9	9,7	6,2	14,0	1,6	20,7	0	37	11	4,7	11	4,3	21,6	332	219	158	263
Nakskov	5,8	9,9	6,7	13,5	3,2	19,5	0	38	26	16,7	7	5,6	25,2	335	212	162	265
Nykøbing F.	5,8	8,7	5,9	12,0	1,5	16,9	0	41	25	16,4	9	5,6	24,6	336	249	163	268
Næstved	6,0	9,8	5,4	14,1	0,2	20,9	0	38	21	12,4	7	4,6	26,3	331	217	161	255
Sorø	6,1	10,0	5,5	14,7	0,3	20,6	0	40	22	15,7	9	4,4	27,1	327	209	164	257
Kalundborg	5,6	9,4	6,6	12,8	3,3	18,9	0	34	18	12,3	6	4,4	24,2	341	228	171	259
Nykøbing Sj.	5,7	9,4	6,3	12,8	2,0	18,8	0	35	23	13,4	10	4,8	23,1	338	229	173	257
København	6,0	11,1	6,7	16,3	1,5	22,5	0	41	22	14,8	6	3,8	27,6	331	178	168	244
Hillerød	6,0	10,0	5,1	15,0	-1,2	20,3	1	42	29	22,3	9	3,5	26,3	330	209	169	255
Helsingør	5,8	9,5	5,9	13,5	1,0	18,1	0	38	22	15,9	6	4,0	23,3	336	226	168	249
Roskilde	5,9	9,8	5,2	14,7	0,3	20,9	0	36	25	20,0	6	4,7	30,6	332	216	169	252
Køge	5,9	10,0	5,5	14,7	-0,2	20,5	1	39	18	13,8	4	4,1	28,1	334	211	160	245
Rønne	4,8	7,8	4,6	11,4	-0,5	20,5	1	33	15	10,6	6	5,3	19,7	365	276	169	254
Åkirkeby	4,5	7,5	4,5	10,8	-0,4	16,8	1	37	17	12,2	7	5,2	23,0	373	284	168	261

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	5,5	9,9	5,6	14,2	0,0	21,4	0,0	39	16	13,8	8,5	5,0	30,4	345	214	167	254
Midt- og Vestjylland	5,7	9,9	5,5	14,6	-0,9	22,5	0,5	41	15	11,0	8,3	4,8	26,8	338	212	159	254
Østjylland	5,7	10,1	5,3	15,0	-0,8	22,3	0,6	41	14	13,0	7,7	4,1	30,4	340	207	160	245
Syd- og Sønderjylland	5,9	10,1	5,4	15,1	-1,6	22,3	0,7	46	14	10,8	7,3	4,8	25,2	332	208	153	251
Fyn	6,0	10,1	5,8	14,5	-0,7	21,9	0,2	38	13	15,5	6,5	4,6	25,7	330	208	160	263
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	5,8	9,6	5,9	13,7	-0,9	21,6	0,1	38	21	21,2	6,4	4,9	29,7	334	221	164	260
København og Nordsjælland	5,9	10,0	5,5	14,7	-1,5	22,5	0,4	38	24	25,8	5,4	4,1	32,4	332	211	167	251
Bornholm	4,5	7,4	4,5	10,8	-0,6	20,9	0,7	37	16	14,7	5,1	5,3	24,2	374	288	169	257

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	5,7	9,9	5,5	14,5	-1,6	22,5	0,4	41	16	25,8	7,4	4,7	32,4	337	213	162	253

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".

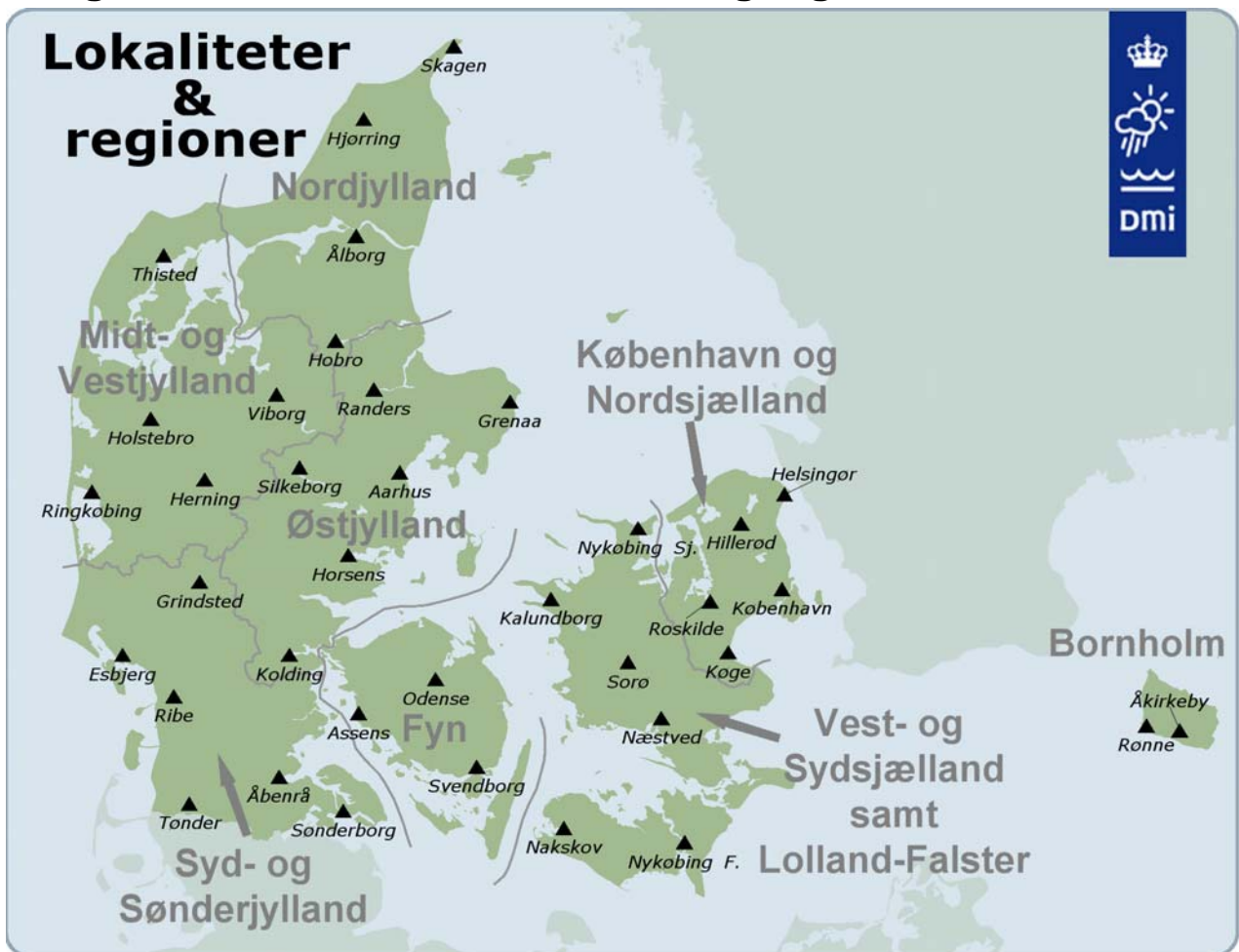
Temperatur- og graddagenormaler for ugeberetningen er estimerede ud fra normaler i månedsberetningen.

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