

MÅNEDSOVERSIGT - 2012 - APRIL  
(foreløbig)  
1/4-2012 kl. 06 UTC - 1/5-2012 kl. 06 UTC

Produktionsdato 20120501 10:25	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	5,2	5,8	3,5	8,3	-2,7	13,2	4	34	57	12,9	16	6,2	22,6	352	335	184	178
Skagen	5,2	5,8	3,5	8,3	-2,7	13,2	4	34	57	12,9	16	6,2	22,6	352	335	184	178
Hjørring	5,3	5,6	2,3	8,9	-3,1	13,3	7	39	63	13,8	20	4,8	20,2	350	341	167	151
Ålborg	5,5	6,5	2,8	10,2	-4,1	16,4	7	38	49	8,6	16	4,6	19,3	344	315	167	149
Thisted	5,7	5,9	3,4	8,7	-2,2	13,2	5	41	83	25,3	19	5,5	23,6	339	334	171	137
Hobro	5,6	5,9	2,3	9,5	-3,8	15,3	8	40	66	14,8	21	4,3	19,0	342	334	161	147
Viborg	5,8	5,9	2,1	9,8	-4,8	16,0	7	39	71	10,9	19	4,0	20,1	335	333	155	143
Herning	5,7	6,1	2,0	10,0	-7,3	18,1	8	44	66	15,8	18	4,1	19,7	338	327	152	154
Holstebro	5,8	6,1	2,9	9,4	-2,9	15,5	7	44	86	15,9	19	4,9	20,6	336	327	157	141
Grindsted	5,7	6,1	1,8	10,2	-6,2	19,2	10	50	70	11,3	21	3,9	20,2	339	328	149	153
Ringkøbing	5,8	6,6	4,4	8,8	-0,7	14,4	2	39	46	8,3	21	6,3	21,4	335	311	160	182
Randers	5,6	5,7	2,1	9,3	-4,3	15,0	9	38	64	12,3	18	4,3	18,6	342	339	162	151
Århus	5,5	6,1	2,6	9,5	-4,5	15,1	7	38	49	7,3	17	4,2	19,9	344	328	165	161
Grenaa	5,5	6,3	3,7	8,9	-1,5	13,4	4	33	50	10,2	13	5,3	20,6	344	322	175	170
Silkeborg	5,7	6,1	2,0	10,0	-6,5	17,4	9	40	77	13,2	19	3,9	19,2	339	328	157	153
Horsens	5,7	6,2	2,3	9,9	-5,7	16,4	9	39	71	14,9	14	3,8	17,6	338	324	158	157
Kolding	5,8	6,3	2,4	10,0	-4,4	19,0	8	44	56	17,2	16	4,1	19,4	335	323	153	162
Tønder	6,1	6,7	2,4	10,7	-5,6	19,4	7	44	55	7,9	17	5,2	19,4	326	308	154	150
Ribe	6,0	6,5	2,8	9,7	-4,1	18,4	6	44	48	7,2	18	5,6	20,1	329	314	151	163
Esbjerg	6,1	6,4	2,5	9,9	-5,8	18,2	7	41	46	7,1	19	5,5	21,1	326	318	156	175
Sønderborg	5,9	7,1	3,7	10,3	-1,7	18,1	4	43	50	9,6	14	4,4	20,0	333	298	157	172
Åbenrå	5,9	6,7	2,6	10,4	-4,4	19,4	5	49	54	8,4	17	4,4	19,2	332	310	152	158
Odense	6,1	6,4	2,7	10,0	-4,7	17,3	7	39	52	10,5	14	4,2	20,6	326	317	156	172
Svendborg	6,0	6,8	3,5	10,1	-4,2	17,2	4	41	38	6,6	19	4,1	19,2	329	306	162	171
Assens	5,9	6,7	4,2	9,6	-0,7	18,9	1	37	42	8,4	19	4,9	19,0	332	309	158	178
Nakskov	5,8	7,0	3,7	10,2	-2,9	16,4	4	38	31	8,1	15	5,0	22,7	335	300	162	155
Nykøbing F.	5,8	6,4	3,8	9,1	-2,5	13,5	4	41	30	6,2	12	5,1	19,8	336	319	163	165
Næstved	6,0	6,5	3,1	9,9	-5,3	17,6	5	38	33	7,7	16	4,4	19,8	331	314	161	162
Sorø	6,1	6,6	3,0	10,1	-5,0	16,8	6	40	41	11,7	21	4,2	19,4	327	313	164	165
Kalundborg	5,6	6,7	4,4	9,3	0,2	14,2	0	34	39	9,4	13	4,6	18,8	341	310	171	178
Nykøbing Sj.	5,7	6,5	4,0	9,3	-0,6	14,5	1	35	51	15,4	16	5,0	19,3	338	314	173	172
København	6,0	7,3	4,0	11,3	-2,3	19,5	4	41	51	11,0	18	3,5	18,3	331	290	168	158
Hillerød	6,0	6,4	2,6	10,4	-4,9	18,0	5	42	43	8,2	18	3,0	16,4	330	318	169	143
Helsingør	5,8	6,5	3,4	10,0	-1,7	16,8	4	38	26	4,4	15	4,2	20,5	336	316	168	156
Roskilde	5,9	6,3	2,3	10,1	-4,7	16,5	8	36	55	16,2	14	4,2	20,1	332	322	169	156
Køge	5,9	6,5	2,9	10,1	-4,9	17,6	5	39	41	16,2	18	3,9	18,9	334	316	160	157
Rønne	4,8	6,2	3,5	9,3	-2,7	18,0	5	33	37	11,2	11	5,0	22,2	365	323	169	207
Åkirkeby	4,5	5,8	3,1	8,9	-2,1	15,5	5	37	38	11,4	13	4,6	19,9	373	335	168	204

Region	5,5	6,0	2,7	9,4	-5,0	16,6	6,4	39	58	20,5	17,3	4,9	24,7	345	330	167	153
Nordjylland	5,5	6,0	2,7	9,4	-5,0	16,6	6,4	39	58	20,5	17,3	4,9	24,7	345	330	167	153
Midt- og Vestjylland	5,7	6,1	2,8	9,5	-8,6	19,4	6,2	41	71	31,9	19,0	4,9	25,7	338	326	159	148
Østjylland	5,7	6,1	2,4	9,7	-8,5	20,0	8,1	41	60	33,8	16,9	4,1	24,6	340	328	160	159
Syd- og Sønderjylland	5,9	6,5	2,6	10,0	-7,1	20,7	6,9	46	56	22,0	17,3	4,8	22,1	332	316	153	161
Fyn	6,0	6,6	3,4	9,9	-4,9	19,0	4,3	38	45	17,2	15,6	4,6	23,9	330	312	160	173
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	5,8	6,6	3,5	9,7	-6,0	18,3	3,9	38	36	21,8	14,1	4,7	25,7	334	312	164	165
København og Nordsjælland	5,9	6,5	2,9	10,2	-6,0	19,5	5,3	38	45	18,8	14,6	3,8	21,1	332	315	167	154
Bornholm	4,5	5,9	3,2	9,0	-2,9	18,9	4,7	37	37	11,7	10,7	4,7	22,6	374	332	169	206

Landstal	5,7	6,3	2,9	9,7	-8,6	20,7	6,1	41	55	33,8	16,7	4,6	25,7	337	321	162	159
Danmark	5,7	6,3	2,9	9,7	-8,6	20,7	6,1	41	55	33,8	16,7	4,6	25,7	337	321	162	159

## 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