

MÅNEDSOVERSIGT - 2012 - FEBRUAR
(foreløbig)
1/2-2012 kl. 06 UTC - 1/3-2012 kl. 06 UTC



Produktionsdato 20120301 14:05	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	0,1	0,7	-1,6	2,7	-9,5	10,2	16	31	26	9,8	10	7,3	23,7	487	472	82	105
Hjørring	-0,6	-0,5	-3,8	2,2	-14,5	12,4	20	35	32	8,8	14	5,5	24,2	507	507	71	108
Ålborg	-0,3	-0,3	-4,0	2,9	-15,1	13,6	20	35	27	9,8	8	5,1	24,0	499	500	71	109
Thisted	-0,1	0,1	-2,6	2,3	-12,0	10,2	16	44	37	11,9	18	6,2	23,2	492	489	70	113
Hobro	-0,5	-0,6	-4,1	2,2	-15,2	12,5	20	34	33	8,4	21	4,7	21,3	504	511	66	108
Viborg	-0,2	-0,7	-4,6	2,4	-17,6	12,7	19	37	35	10,5	12	4,2	20,9	540	514	61	101
Herning	-0,3	-0,9	-5,1	2,4	-18,4	10,6	19	47	44	13,4	11	4,2	21,0	498	518	67	104
Holstebro	-0,1	-0,5	-3,7	2,2	-15,5	9,9	18	45	46	15,8	14	5,2	21,1	493	507	67	117
Grindsted	-0,2	-0,9	-5,0	2,3	-17,9	10,2	18	48	43	12,6	17	4,1	22,1	496	520	67	104
Ringkøbing	0,5	-0,2	-2,8	1,9	-13,1	7,5	14	41	34	9,5	17	5,8	24,4	476	499	73	121
Randers	-0,5	-0,5	-3,6	2,0	-13,9	13,1	20	35	22	5,8	12	5,1	21,4	504	508	67	101
Århus	0,0	-0,2	-3,7	2,6	-16,6	12,9	19	39	16	3,7	11	4,5	22,1	491	499	68	101
Grenaa	0,0	-0,1	-2,4	1,7	-10,9	9,6	18	29	20	4,8	13	6,3	22,8	490	497	70	107
Silkeborg	-0,3	-0,7	-4,9	2,5	-18,5	12,0	19	41	30	10,6	11	4,1	20,5	499	513	65	103
Horsens	-0,1	-0,3	-4,4	2,7	-19,6	11,9	19	41	15	3,8	9	3,9	19,5	493	502	68	100
Kolding	0,0	-0,7	-4,6	2,3	-17,2	9,9	18	43	29	9,5	13	4,3	21,5	490	515	69	103
Tønder	0,3	-0,7	-4,6	2,5	-18,5	9,0	16	40	34	8,6	14	5,5	23,0	481	513	74	102
Ribe	0,3	-1,2	-4,9	1,6	-16,9	7,5	17	41	32	7,0	17	5,7	22,0	481	528	68	106
Esbjerg	0,6	-1,0	-5,2	2,1	-19,5	8,9	18	41	19	5,4	14	5,4	23,0	473	522	72	112
Sønderborg	0,5	0,7	-2,0	2,9	-12,2	10,5	16	34	23	6,8	11	5,1	23,8	476	472	70	107
Åbenrå	0,2	-0,4	-4,1	2,5	-16,6	9,3	17	43	34	9,6	17	4,9	22,9	484	505	69	103
Odense	0,1	-0,5	-4,5	2,5	-20,8	12,1	18	37	26	7,2	13	4,8	21,9	487	509	63	113
Svendborg	0,2	-0,6	-3,9	1,8	-14,8	7,9	19	38	21	5,3	15	4,6	19,3	484	509	67	110
Assens	0,3	-0,3	-2,7	2,0	-12,2	9,2	16	35	27	7,5	18	5,3	21,6	481	501	67	107
Nakskov	0,2	-0,5	-3,6	1,6	-14,0	8,3	19	30	25	8,6	17	5,7	20,0	484	509	65	104
Nykøbing F.	0,1	-0,5	-3,2	1,6	-13,1	8,2	19	34	34	10,4	17	6,2	20,2	487	508	64	95
Næstved	-0,1	-1,2	-4,7	1,5	-14,3	10,8	22	30	21	5,6	11	4,8	19,5	493	528	66	110
Sorø	-0,2	-1,0	-4,6	1,8	-15,0	11,8	21	36	21	6,0	13	4,9	19,6	496	521	68	114
Kalundborg	0,2	-0,2	-2,4	1,6	-10,7	8,6	18	26	16	4,8	11	5,0	17,0	485	500	74	108
Nykøbing Sj.	0,0	-0,6	-3,0	1,4	-11,5	9,4	20	28	31	6,5	22	6,0	21,8	490	510	69	110
København	-0,1	0,2	-3,0	2,9	-10,9	13,4	21	32	31	6,8	13	4,5	20,3	493	487	67	106
Hillerød	-0,6	-1,0	-5,2	2,0	-15,8	12,7	22	34	35	8,4	13	3,9	19,6	506	523	69	105
Helsingør	0,0	-0,6	-3,5	1,9	-11,5	11,5	21	30	33	7,6	12	5,2	25,3	490	512	67	107
Roskilde	-0,3	-1,3	-5,3	1,9	-15,4	13,0	22	26	22	4,6	12	5,1	21,3	498	530	72	105
Køge	0,0	-0,6	-4,3	2,2	-14,1	12,8	22	30	16	3,4	15	5,0	20,1	490	510	65	102
Rønne	-0,2	-0,7	-2,9	0,9	-12,1	7,4	19	26	54	10,0	16	6,2	23,7	496	514	59	59
Åkirkeby	-0,3	-0,4	-2,5	1,2	-10,4	8,8	20	32	57	12,3	19	6,7	22,6	499	506	58	66

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	-0,3	-3,7	2,4	-16,8	14,0	19,5	36	32	12,8	12,0	5,4	26,8	500	503	71	110
Midt- og Vestjylland	0,0	-0,5	-4,0	2,3	-19,4	13,3	17,9	42	40	15,8	14,2	5,1	28,3	490	507	68	110
Østjylland	-0,2	-0,4	-4,0	2,4	-19,8	15,1	18,8	40	28	14,4	11,9	4,6	25,7	496	505	68	102
Syd- og Sønderjylland	0,2	-0,7	-4,5	2,2	-20,2	11,2	17,3	43	34	13,4	12,9	5,0	28,3	484	514	69	106
Fyn	0,2	-0,4	-3,7	2,1	-23,1	12,5	17,8	36	24	9,9	12,4	5,2	23,4	483	505	66	109
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	0,0	-0,7	-3,8	1,8	-16,0	12,9	20,0	31	24	10,4	14,4	5,5	24,6	490	513	67	106
København og Nordsjælland	-0,3	-0,8	-4,5	2,1	-16,5	14,0	21,5	30	26	8,8	12,0	4,7	26,8	498	516	69	105
Bornholm	-0,2	-0,5	-2,5	1,1	-12,2	9,4	19,3	31	54	14,8	16,5	6,9	25,2	495	506	60	62

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	-0,5	-4,0	2,2	-23,1	15,1	18,8	38	31	15,8	13,0	5,1	28,3	491	509	69	106

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