

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



Produktionsdato 20120201 10:36	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	0,5	2,6	0,7	4,2	-3,6	8,1	14	44	65	15,2	17	8,2	30,9	508	445	50	64
Skagen	0,5	2,6	0,7	4,2	-3,6	8,1	14	44	65	15,2	17	8,2	30,9	508	445	50	64
Hjørring	-0,3	1,6	-0,7	3,6	-6,0	8,2	18	50	75	16,4	22	5,8	32,7	534	479	38	69
Ålborg	-0,3	1,9	-0,6	4,0	-6,4	8,4	18	50	62	11,5	16	5,5	33,1	533	467	39	71
Thisted	0,3	2,7	0,8	4,4	-5,3	8,6	13	68	84	17,1	21	5,5	34,7	515	443	43	76
Hobro	-0,3	1,7	-0,6	3,8	-5,9	8,6	17	53	76	16,8	24	5,0	30,1	534	474	38	75
Viborg	0,0	1,8	-0,7	4,0	-6,6	8,7	15	56	80	16,7	17	4,6	29,4	525	471	35	70
Herning	-0,2	2,0	-0,8	4,3	-8,2	8,6	18	70	103	20,6	18	4,8	27,8	531	466	39	75
Holstebro	-0,1	2,3	0,0	4,3	-7,4	8,6	13	71	109	19,3	20	5,9	32,8	527	455	40	78
Grindsted	-0,2	1,9	-0,7	4,2	-7,1	8,6	18	71	111	22,4	21	4,8	25,0	531	467	40	75
Ringkøbing	0,5	3,4	1,5	4,9	-5,7	8,6	10	66	79	14,3	21	7,2	31,1	508	421	48	67
Randers	-0,3	1,6	-0,5	3,5	-4,8	8,5	18	50	56	11,9	14	5,2	30,4	534	476	40	66
Århus	-0,1	2,2	-0,1	4,1	-5,5	8,7	14	54	59	11,5	19	5,2	27,7	526	459	41	67
Grenaa	0,1	2,6	0,8	4,1	-4,5	8,0	11	41	61	12,8	14	7,2	29,5	521	447	44	65
Silkeborg	-0,3	1,9	-0,7	4,2	-6,8	8,7	18	62	80	17,5	17	4,6	27,6	534	467	38	73
Horsens	-0,1	2,3	-0,1	4,4	-6,6	8,9	14	55	66	17,6	17	4,4	24,8	527	456	41	73
Kolding	0,0	2,3	-0,2	4,4	-6,1	8,6	14	61	98	21,6	19	5,0	25,7	523	456	43	77
Tønder	0,3	2,7	0,1	5,0	-4,7	9,7	14	69	85	14,0	21	6,5	28,4	515	442	49	68
Ribe	0,4	2,8	0,3	4,6	-8,8	8,3	13	67	82	16,3	24	6,8	29,4	512	441	43	73
Esbjerg	0,7	2,7	-0,2	4,9	-9,6	8,7	15	62	73	14,3	18	6,4	28,2	502	443	47	69
Sønderborg	0,7	3,1	1,6	4,8	-2,5	8,4	10	58	81	20,2	19	6,0	23,7	503	430	45	80
Åbenrå	0,4	2,7	0,1	4,8	-4,9	9,0	13	71	83	17,0	25	5,9	26,2	513	445	44	72
Odense	0,1	2,3	0,0	4,2	-6,7	8,8	12	54	76	19,4	15	5,2	26,3	521	457	37	80
Svendborg	0,4	2,8	0,8	4,5	-5,3	8,8	11	54	64	13,7	17	5,8	25,4	512	442	41	78
Assens	0,7	3,0	1,2	4,7	-5,3	8,5	10	54	70	16,8	20	6,6	25,2	503	433	41	86
Nakskov	0,4	2,6	0,8	4,3	-5,3	9,5	10	42	69	15,9	20	6,4	24,6	512	445	42	79
Nykøbing F.	0,3	2,7	0,8	4,2	-3,8	9,7	12	49	76	15,8	15	7,0	24,5	515	445	42	80
Næstved	-0,1	2,1	0,0	3,8	-6,2	9,3	13	47	78	18,2	16	5,4	21,9	527	463	41	73
Sorø	-0,3	2,1	0,0	4,0	-5,8	8,5	13	53	67	11,5	18	5,3	23,5	533	461	43	73
Kalundborg	0,4	2,8	1,2	4,1	-3,5	7,9	9	40	49	7,8	15	5,8	20,7	511	441	46	71
Nykøbing Sj.	0,2	2,6	0,9	4,0	-3,8	7,8	10	40	77	11,6	20	6,9	25,9	517	447	45	65
København	0,0	2,5	0,5	4,3	-4,2	9,1	13	50	103	25,0	16	4,8	22,8	524	449	45	65
Hillerød	-0,4	1,9	-0,6	3,9	-7,9	8,5	16	52	84	18,0	14	4,3	23,1	537	470	47	69
Helsingør	0,1	2,0	0,0	3,9	-4,8	8,4	14	43	73	12,6	15	5,7	25,5	520	464	45	65
Roskilde	-0,3	1,8	-0,6	3,9	-7,2	8,5	15	44	68	10,4	18	5,7	25,9	533	470	49	67
Køge	0,1	2,2	0,0	4,0	-5,4	8,5	13	47	72	17,2	18	5,3	24,3	520	458	40	66
Rønne	0,2	2,2	0,3	3,7	-5,3	8,2	13	41	79	16,6	17	6,9	28,3	518	460	37	45
Åkirkeby	0,0	2,1	0,2	3,6	-5,6	8,8	13	51	113	22,6	24	6,6	28,3	524	463	36	58

Region	-0,2	1,9	-0,4	3,9	-7,3	8,7	16,6	54	73	22,6	18,2	5,9	36,6	530	469	40	72
Nordjylland	-0,2	1,9	-0,4	3,9	-7,3	8,7	16,6	54	73	22,6	18,2	5,9	36,6	530	469	40	72
Midt- og Vestjylland	0,1	2,4	0,0	4,4	-9,6	9,1	14,4	64	89	24,6	19,2	5,8	39,1	521	454	41	74
Østjylland	-0,1	2,1	-0,3	4,1	-10,0	9,1	15,4	57	75	27,0	17,4	5,0	33,4	528	463	41	71
Syd- og Sønderjylland	0,3	2,6	0,1	4,7	-10,4	9,9	14,2	68	90	25,8	19,0	5,9	31,4	516	447	44	73
Fyn	0,4	2,6	0,6	4,3	-7,2	9,1	11,2	51	69	20,7	16,5	5,9	28,3	512	447	40	80
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	0,1	2,5	0,5	4,1	-6,5	10,1	11,9	46	67	20,9	16,4	6,1	29,8	520	451	42	73
København og Nordsjælland	-0,2	2,1	-0,2	3,9	-8,2	9,1	14,1	46	78	34,6	15,3	5,2	26,8	530	463	46	67
Bornholm	0,2	2,2	0,3	3,7	-5,7	10,6	12,8	50	100	23,7	19,6	6,9	28,8	518	460	37	51

Landstal	0,0	2,3	0,0	4,2	-10,4	10,6	14,2	57	79	34,6	17,8	5,7	39,1	522	456	43	73
Danmark	0,0	2,3	0,0	4,2	-10,4	10,6	14,2	57	79	34,6	17,8	5,7	39,1	522	456	43	73

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