

MÅNEDSOVERSIGT - 2011 - NOVEMBER
(foreløbig)
1/11-2011 kl. 06 UTC - 1/12-2011 kl. 06 UTC



Produktionsdato 20111201 11:39	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	6,0	7,9	5,5	9,5	-0,7	11,9	2	70	15	5,2	9	7,2	32,4	327	273	53	35
Skagen	6,0	7,9	5,5	9,5	-0,7	11,9	2	70	15	5,2	9	7,2	32,4	327	273	53	35
Hjørring	4,4	6,9	4,7	8,6	-1,6	11,8	3	74	31	8,7	15	5,2	34,7	374	303	56	25
Ålborg	4,3	7,0	4,9	8,8	-0,9	11,9	3	68	22	9,3	13	4,8	35,2	376	299	57	25
Thisted	5,0	7,3	5,5	8,9	0,8	11,8	0	100	27	6,9	11	5,7	36,1	356	290	54	28
Hobro	4,1	6,6	4,4	8,4	-1,2	11,7	4	68	25	6,5	16	4,5	33,2	383	312	55	27
Viborg	4,4	6,6	4,1	8,5	-1,6	11,8	5	80	26	8,2	12	4,1	31,1	374	313	52	25
Herning	4,3	6,5	4,3	8,4	-2,0	11,8	3	97	21	7,8	8	4,2	28,8	377	315	51	25
Holstebro	4,3	6,8	4,5	8,6	-1,8	11,7	3	109	53	12,0	11	5,2	31,9	376	306	52	24
Grindsted	4,2	6,4	4,2	8,5	-2,2	11,7	3	109	24	9,3	12	4,1	30,2	379	318	50	31
Ringkøbing	5,3	7,3	5,7	8,8	0,3	11,8	0	100	17	6,4	12	5,8	33,6	347	291	50	49
Randers	4,1	6,5	4,5	8,3	-0,8	11,7	1	68	18	5,7	10	4,7	34,0	382	314	58	26
Århus	5,0	6,8	4,8	8,6	-0,7	12,0	4	67	15	5,7	10	4,6	30,2	356	305	58	30
Grenaa	5,0	7,4	5,8	8,8	2,2	12,0	0	54	12	4,6	8	6,0	34,1	357	287	59	42
Silkeborg	4,2	6,6	4,3	8,5	-1,5	11,9	4	81	22	8,0	11	4,1	29,3	380	313	54	25
Horsens	4,6	6,7	4,4	8,5	-2,3	11,9	3	73	14	5,0	9	4,0	29,8	368	311	55	24
Kolding	4,8	6,4	4,2	8,5	-1,9	11,9	2	86	27	11,1	11	4,4	29,9	362	318	53	36
Tønder	5,0	6,3	4,1	8,6	-2,2	12,6	4	99	20	5,5	10	5,7	29,3	357	320	52	48
Ribe	5,1	6,6	4,4	8,7	-1,8	12,5	4	97	21	6,6	14	5,5	32,6	353	313	51	44
Esbjerg	5,6	6,8	4,4	9,0	-2,4	12,8	4	95	17	4,4	8	4,8	29,8	338	306	52	50
Sønderborg	5,6	6,9	5,3	8,4	0,3	11,4	0	75	12	5,2	9	5,2	28,1	338	302	53	41
Åbenrå	5,0	6,4	4,2	8,5	-1,8	12,0	3	99	17	6,5	11	5,0	28,4	356	318	51	44
Odense	5,0	6,2	3,7	8,2	-2,6	11,6	6	72	14	5,0	10	4,3	29,2	356	325	55	36
Svendborg	5,1	6,4	4,7	8,0	-1,2	11,9	2	72	9	4,7	8	4,1	28,8	352	317	56	42
Assens	5,4	6,8	5,1	8,5	0,8	12,9	0	68	18	5,4	15	5,8	26,9	342	306	54	35
Nakskov	5,8	6,0	4,0	7,8	-1,4	12,6	2	60	9	3,1	12	4,9	26,9	334	329	56	44
Nykøbing F.	5,1	6,4	4,6	7,9	-0,4	12,3	2	67	6	2,8	4	5,7	28,6	353	317	56	55
Næstved	4,8	6,0	4,0	7,8	-2,0	13,3	4	60	11	2,8	13	4,6	25,1	362	329	56	48
Sorø	4,5	6,2	4,0	8,1	-2,3	12,5	3	70	9	3,1	9	4,5	27,4	371	324	57	47
Kalundborg	5,6	7,2	5,6	8,7	2,0	12,5	0	52	8	2,5	6	4,4	26,3	339	295	59	44
Nykøbing Sj.	5,5	7,0	5,1	8,6	0,8	12,7	0	55	13	4,9	15	5,6	31,8	342	300	58	47
København	4,9	7,3	5,2	9,2	-0,1	13,6	1	62	13	6,6	9	3,9	29,1	359	292	55	58
Hillerød	4,5	6,6	4,2	8,7	-2,8	12,3	5	66	8	2,9	8	3,3	28,5	371	311	58	52
Helsingør	5,4	6,8	4,7	8,6	0,6	12,3	0	61	10	4,4	5	3,9	31,2	344	306	57	55
Roskilde	4,6	6,3	3,8	8,1	-3,6	11,6	3	55	10	4,2	7	4,8	31,4	367	321	59	49
Køge	5,1	6,5	4,2	8,3	-1,9	12,4	2	59	9	4,3	9	4,4	28,6	352	315	56	49
Rønne	5,7	7,2	5,3	8,8	-0,1	13,1	1	60	3	1,4	4	5,9	30,6	337	295	47	60
Åkirkeby	5,6	7,2	5,3	8,7	0,7	13,4	0	72	12	3,5	15	5,2	31,4	341	294	46	74

Region	4,6	7,0	4,8	8,7	-1,9	12,3	2,6	74	25	12,2	11,4	5,3	37,6	369	300	56	28
Nordjylland	4,6	7,0	4,8	8,7	-1,9	12,3	2,6	74	25	12,2	11,4	5,3	37,6	369	300	56	28
Midt- og Vestjylland	4,7	6,9	4,8	8,7	-2,6	12,1	2,5	94	26	12,6	10,9	5,0	38,2	365	303	52	29
Østjylland	4,6	6,7	4,6	8,5	-3,3	12,7	2,2	76	20	13,8	9,8	4,4	36,5	369	309	55	30
Syd- og Sønderjylland	5,0	6,5	4,3	8,6	-3,6	13,3	3,0	98	19	12,3	9,1	5,1	34,5	357	315	51	42
Fyn	5,3	6,5	4,4	8,2	-3,2	12,9	2,6	67	13	10,1	8,5	4,8	32,9	347	316	55	38
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	5,2	6,4	4,4	8,1	-3,3	13,5	2,2	61	8	6,4	5,9	5,0	37,0	351	317	57	48
København og Nordsjælland	4,8	6,6	4,3	8,5	-3,9	13,6	2,9	60	9	7,4	5,0	4,1	31,9	362	311	57	51
Bornholm	5,6	7,2	5,4	8,7	-0,3	14,6	0,1	74	10	3,9	8,6	5,5	36,2	339	294	47	66

Landstal	4,7	6,7	4,6	8,5	-3,9	14,6	2,5	79	18	13,8	9,1	4,9	38,2	361	309	54	37
Danmark	4,7	6,7	4,6	8,5	-3,9	14,6	2,5	79	18	13,8	9,1	4,9	38,2	361	309	54	37

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