

MÅNEDSOVERSIGT - 2011 - SEPTEMBER
(foreløbig)
1/9-2011 kl. 06 UTC - 1/10-2011 kl. 06 UTC



Produktionsdato 20111003 11:38	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	13,1	14,2	12,1	16,7	7,7	21,1	0	67	93	31,5	18	7,5	25,1	114	84	144	141
Skagen	13,1	14,2	12,1	16,7	7,7	21,1	0	67	93	31,5	18	7,5	25,1	114	84	144	141
Hjørring	12,2	13,4	10,1	17,1	4,8	21,5	0	74	93	14,9	20	5,4	23,3	142	109	131	125
Ålborg	12,2	13,6	10,3	17,1	5,9	22,4	0	68	97	16,1	18	5,0	22,8	141	103	130	125
Thisted	12,5	13,8	11,0	16,7	7,2	24,1	0	87	145	35,8	21	5,6	25,5	134	99	129	109
Hobro	11,9	13,5	9,9	17,3	6,5	22,8	0	68	108	23,8	18	4,3	20,3	151	108	126	124
Viborg	12,0	13,5	9,8	17,3	6,0	23,6	0	72	118	34,1	20	3,8	21,0	147	109	121	119
Herning	12,0	13,5	9,6	17,4	4,8	23,9	0	89	142	36,2	22	3,8	21,2	148	108	119	113
Holstebro	12,6	13,7	9,9	17,3	6,5	24,9	0	98	183	53,6	20	4,7	23,1	131	103	121	107
Grindsted	12,0	13,7	9,8	17,5	5,2	24,0	0	100	135	31,9	23	3,5	21,2	147	104	117	119
Ringkøbing	13,0	14,6	12,5	16,8	10,5	21,0	0	92	111	37,9	20	6,1	24,8	119	72	117	113
Randers	12,0	13,5	10,0	17,3	6,3	22,8	0	60	83	11,2	19	4,6	20,2	147	107	128	125
Århus	12,7	13,8	10,4	17,4	6,4	22,6	0	62	63	13,6	23	4,1	19,5	126	98	131	136
Grenaa	12,6	14,4	12,2	16,7	9,9	20,9	0	56	83	33,2	18	6,1	22,3	130	80	136	158
Silkeborg	11,9	13,6	9,7	17,5	5,6	23,4	0	75	113	21,2	20	3,7	20,0	150	106	123	121
Horsens	12,6	13,8	9,8	17,9	5,9	23,8	0	69	64	11,8	17	3,5	18,1	131	98	126	135
Kolding	12,7	14,0	10,5	17,7	7,1	23,7	0	77	88	22,2	19	3,9	20,1	128	93	121	131
Tønder	12,5	14,3	10,5	18,7	6,7	25,5	0	89	87	28,5	21	5,2	21,6	133	87	120	111
Ribe	12,7	14,6	11,4	17,4	8,0	23,9	0	85	109	34,8	25	6,1	24,8	127	77	118	126
Esbjerg	13,3	14,4	11,0	17,4	7,1	23,3	0	87	109	21,5	19	5,6	23,5	110	83	118	130
Sønderborg	13,3	14,8	12,4	17,2	9,4	20,1	0	68	96	17,8	15	4,1	19,6	108	69	125	141
Åbenrå	12,6	14,3	10,7	18,1	6,8	23,9	0	81	98	22,6	22	4,4	20,2	129	87	120	122
Odense	12,9	14,2	10,6	18,1	7,0	24,0	0	61	83	16,0	19	4,2	21,1	121	89	127	148
Svendborg	13,1	14,6	11,4	18,0	7,5	22,9	0	61	57	14,3	21	3,9	19,1	115	79	131	154
Assens	13,4	14,9	12,6	17,2	10,3	21,3	0	59	87	15,5	22	6,1	21,1	105	67	127	147
Nakskov	13,7	14,8	11,6	18,2	7,6	23,5	0	54	59	11,6	17	4,9	19,5	98	73	134	157
Nykøbing F.	13,3	14,9	12,3	17,7	8,3	21,7	0	56	53	11,2	17	5,4	20,3	109	65	136	168
Næstved	12,9	14,3	11,1	17,7	6,2	24,5	0	58	65	13,1	20	4,2	18,2	120	85	134	156
Sorø	12,8	14,3	10,9	18,0	6,2	23,6	0	62	53	14,4	17	4,3	18,7	124	85	133	155
Kalundborg	13,3	14,7	12,4	17,4	9,9	22,6	0	46	41	11,1	15	5,0	17,3	109	71	136	160
Nykøbing Sj.	13,3	14,5	12,0	17,3	9,3	23,1	0	54	53	8,4	19	5,7	20,9	109	77	135	156
København	13,1	14,9	11,5	19,2	7,6	25,0	0	61	64	13,0	15	3,4	20,9	115	66	133	151
Hillerød	12,7	14,0	10,5	18,0	5,2	23,2	0	67	72	15,7	17	3,1	18,1	127	92	131	145
Helsingør	13,3	14,2	11,4	17,5	8,4	23,6	0	60	61	14,4	16	3,9	18,2	109	86	131	151
Roskilde	12,9	14,0	10,5	18,0	6,2	23,2	0	57	63	14,8	16	4,4	19,9	120	92	131	153
Køge	13,1	14,4	10,9	18,3	6,1	23,4	0	58	44	10,1	20	4,0	18,2	115	82	134	158
Rønne	13,4	14,5	12,1	16,4	6,7	22,7	0	54	47	12,4	19	5,2	21,1	106	78	138	189
Åkirkeby	13,2	14,5	11,9	16,9	7,9	21,2	0	62	48	10,0	17	5,1	20,4	112	78	137	191

Region	12,3	13,6	10,4	17,1	4,3	23,9	0,0	71	95	32,9	18,0	5,4	29,3	138	103	130	128
Nordjylland	12,3	13,6	10,4	17,1	4,3	23,9	0,0	71	95	32,9	18,0	5,4	29,3	138	103	130	128
Midt- og Vestjylland	12,4	13,8	10,4	17,2	3,8	24,9	0,0	86	134	53,8	19,2	5,0	30,4	136	99	122	113
Østjylland	12,4	13,8	10,3	17,5	3,8	24,5	0,0	70	88	34,8	18,3	4,1	25,2	137	98	126	133
Syd- og Sønderjylland	12,7	14,2	10,8	17,7	3,9	25,8	0,0	86	108	54,2	19,1	4,8	29,3	127	87	119	124
Fyn	13,2	14,5	11,4	17,8	6,7	24,3	0,0	59	74	38,4	17,6	4,7	22,6	111	80	129	151
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	13,2	14,6	11,6	17,9	4,1	25,9	0,0	56	54	22,9	16,2	4,8	23,7	112	76	134	160
København og Nordsjælland	12,9	14,2	10,9	18,1	4,0	25,1	0,0	60	57	27,8	14,3	3,9	21,6	120	85	132	152
Bornholm	13,3	14,5	12,0	16,8	6,6	22,8	0,0	61	47	14,2	14,4	5,4	21,6	109	78	139	190

Landstal	12,7	14,1	10,8	17,5	3,8	25,9	0,0	73	92	54,2	17,9	4,7	30,4	128	91	128	135
Danmark	12,7	14,1	10,8	17,5	3,8	25,9	0,0	73	92	54,2	17,9	4,7	30,4	128	91	128	135

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 maksimumstemperaturer 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".

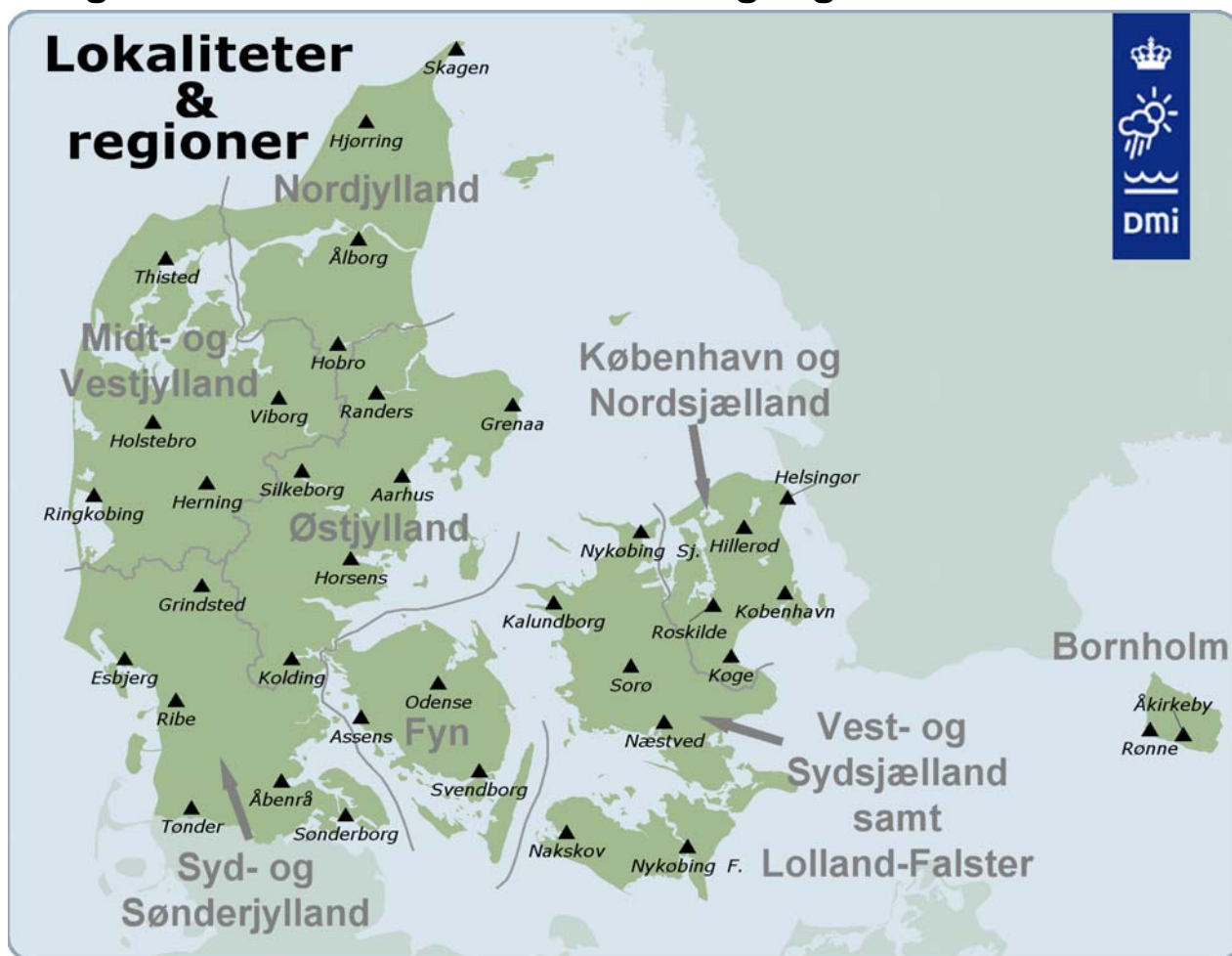
Temperatur- og graddagenormaler for ugeberetningen er estimerede ud fra normaler i månedsberetningen.

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