

MÅNEDSOVERSIGT - 2011 - AUGUST
(foreløbig)
1/8-2011 kl. 06 UTC - 1/9-2011 kl. 06 UTC



Produktionsdato 20110901 10:17	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	16,0	16,5	14,1	18,8	8,5	23,9	0	62	75	15,8	20	5,8	17,5	36	32	206	227
Skagen	16,0	16,5	14,1	18,8	8,5	23,9	0	62	75	15,8	20	5,8	17,5	36	32	206	227
Hjørring	15,2	15,7	12,0	19,6	8,8	24,9	0	68	101	18,5	22	4,5	19,1	60	54	187	179
Ålborg	15,4	15,9	12,4	19,7	8,6	25,2	0	65	70	12,0	22	4,6	19,9	54	48	186	176
Thisted	15,3	15,7	12,9	19,3	10,0	25,6	0	71	97	15,9	24	4,9	21,7	57	50	187	174
Hobro	15,1	15,6	12,0	20,0	8,8	25,3	0	64	67	8,2	22	3,9	17,5	63	56	181	157
Viborg	15,2	15,5	12,0	19,7	8,4	25,5	0	65	108	23,2	21	3,8	17,4	60	59	173	147
Herning	14,9	15,4	11,5	19,7	5,8	25,8	0	75	115	16,4	24	3,7	17,3	69	61	175	134
Holstebro	15,2	15,6	11,9	20,0	9,0	26,1	0	81	132	24,0	23	4,3	18,0	60	55	177	144
Grindsted	15,0	15,5	11,9	19,6	6,9	25,6	0	81	161	22,0	24	3,6	16,6	67	58	174	129
Ringkøbing	15,5	16,2	13,9	18,7	11,3	24,0	0	76	117	18,6	25	5,7	21,0	50	36	176	131
Randers	15,2	15,6	12,1	20,1	8,3	25,2	0	60	89	15,5	22	4,0	18,0	60	57	187	148
Århus	15,7	16,0	12,8	19,7	8,4	24,5	0	59	88	20,4	25	3,9	17,4	45	46	192	152
Grenaa	15,5	16,6	14,3	19,2	11,7	23,2	0	53	92	19,6	20	5,8	19,9	50	30	202	175
Silkeborg	15,1	15,6	11,8	19,8	6,8	25,3	0	66	123	28,4	24	3,6	16,3	64	57	179	140
Horsens	15,4	16,0	12,3	20,2	7,6	25,7	0	60	97	23,2	20	3,3	16,3	54	49	185	131
Kolding	15,4	15,8	12,5	19,6	8,4	25,0	0	70	150	19,1	22	3,9	17,5	54	51	180	135
Tønder	15,3	16,1	12,5	20,2	8,7	27,1	0	82	195	31,4	25	5,1	20,2	57	46	178	113
Ribe	15,5	16,1	13,0	19,0	8,6	26,1	0	80	172	25,6	26	5,7	20,3	51	43	174	131
Esbjerg	16,0	15,8	12,4	19,1	7,3	25,8	0	74	144	25,1	22	5,3	19,9	36	49	177	135
Sønderborg	16,3	16,5	14,2	19,0	11,5	21,9	0	65	197	46,5	22	4,5	16,2	28	31	182	145
Åbenrå	15,6	16,0	12,8	19,7	9,3	25,5	0	77	205	39,7	26	4,5	18,3	49	46	176	124
Odense	15,9	16,2	13,0	20,1	8,8	25,4	0	62	140	29,6	22	4,2	20,8	39	45	183	148
Svendborg	16,1	16,8	13,9	20,3	11,3	25,7	0	62	172	40,1	26	4,3	17,3	33	30	189	152
Assens	16,4	16,7	14,4	19,4	11,4	26,1	0	59	147	21,8	26	5,7	19,4	24	30	187	153
Nakskov	16,5	16,8	13,8	20,3	11,2	25,4	0	55	184	33,5	20	5,0	19,6	21	29	188	149
Nykøbing F.	16,3	16,7	14,3	19,6	11,3	22,9	0	55	228	27,6	24	5,4	18,8	27	26	193	151
Næstved	16,1	16,3	13,3	20,0	9,8	25,2	0	60	177	31,8	21	4,3	16,9	34	39	193	150
Sorø	15,9	16,4	13,3	20,2	10,3	24,9	0	66	129	31,8	26	4,3	17,6	39	38	192	150
Kalundborg	16,2	16,8	14,4	19,8	11,3	24,8	0	55	114	31,9	21	5,0	18,6	30	28	193	158
Nykøbing Sj.	16,2	16,6	14,1	19,7	11,4	23,9	0	59	107	41,1	24	5,4	20,1	30	31	197	152
København	16,2	17,1	14,0	21,4	10,5	26,3	0	61	146	38,8	22	3,5	20,9	29	26	193	153
Hillerød	16,0	16,3	12,9	20,1	8,9	25,3	0	69	117	21,7	23	3,1	17,2	36	41	190	153
Helsingør	16,2	16,5	13,6	20,3	10,6	24,9	0	66	110	25,6	21	3,6	20,1	29	36	192	156
Roskilde	16,3	16,1	12,9	19,7	8,9	23,9	0	62	120	34,4	22	4,4	18,4	27	42	189	151
Køge	16,2	16,5	13,4	20,1	10,2	24,7	0	60	168	28,5	24	4,0	17,9	30	35	192	151
Rønne	16,6	16,9	14,5	19,3	10,6	25,1	0	49	123	25,7	24	5,4	20,6	18	23	210	186
Åkirkeby	16,3	16,6	13,9	19,4	11,4	23,5	0	54	141	33,8	21	5,0	20,3	26	29	208	188

Region	15,4	15,9	12,4	19,7	6,8	25,8	0,0	66	81	26,1	21,0	4,8	22,6	55	48	187	179
Nordjylland	15,4	15,9	12,4	19,7	6,8	25,8	0,0	66	81	26,1	21,0	4,8	22,6	55	48	187	179
Midt- og Vestjylland	15,3	15,7	12,3	19,6	4,9	26,7	0,0	73	115	34,6	23,1	4,6	25,2	58	53	178	148
Østjylland	15,4	15,9	12,5	19,9	4,9	26,0	0,0	64	119	46,9	22,8	3,9	22,1	55	49	186	145
Syd- og Sønderjylland	15,5	15,9	12,7	19,5	6,5	27,6	0,0	78	180	59,6	23,7	4,6	23,7	51	48	176	129
Fyn	16,2	16,5	13,7	20,0	8,7	26,3	0,0	60	153	61,2	22,5	4,8	21,1	31	36	187	151
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	16,2	16,6	13,8	20,1	9,1	27,2	0,0	59	158	74,8	21,9	4,9	22,1	30	31	192	151
København og Nordsjælland	16,1	16,4	13,3	20,1	8,6	26,3	0,0	63	129	43,2	21,6	3,8	23,7	31	37	191	152
Bornholm	16,4	16,7	14,2	19,4	10,5	25,4	0,0	53	131	37,2	20,5	5,3	22,6	23	26	211	187

Landstal	15,7	16,1	12,9	19,8	4,9	27,6	0,0	67	132	74,8	22,5	4,5	25,2	47	43	186	150
Danmark	15,7	16,1	12,9	19,8	4,9	27,6	0,0	67	132	74,8	22,5	4,5	25,2	47	43	186	150

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 maksimumstemperatur 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".

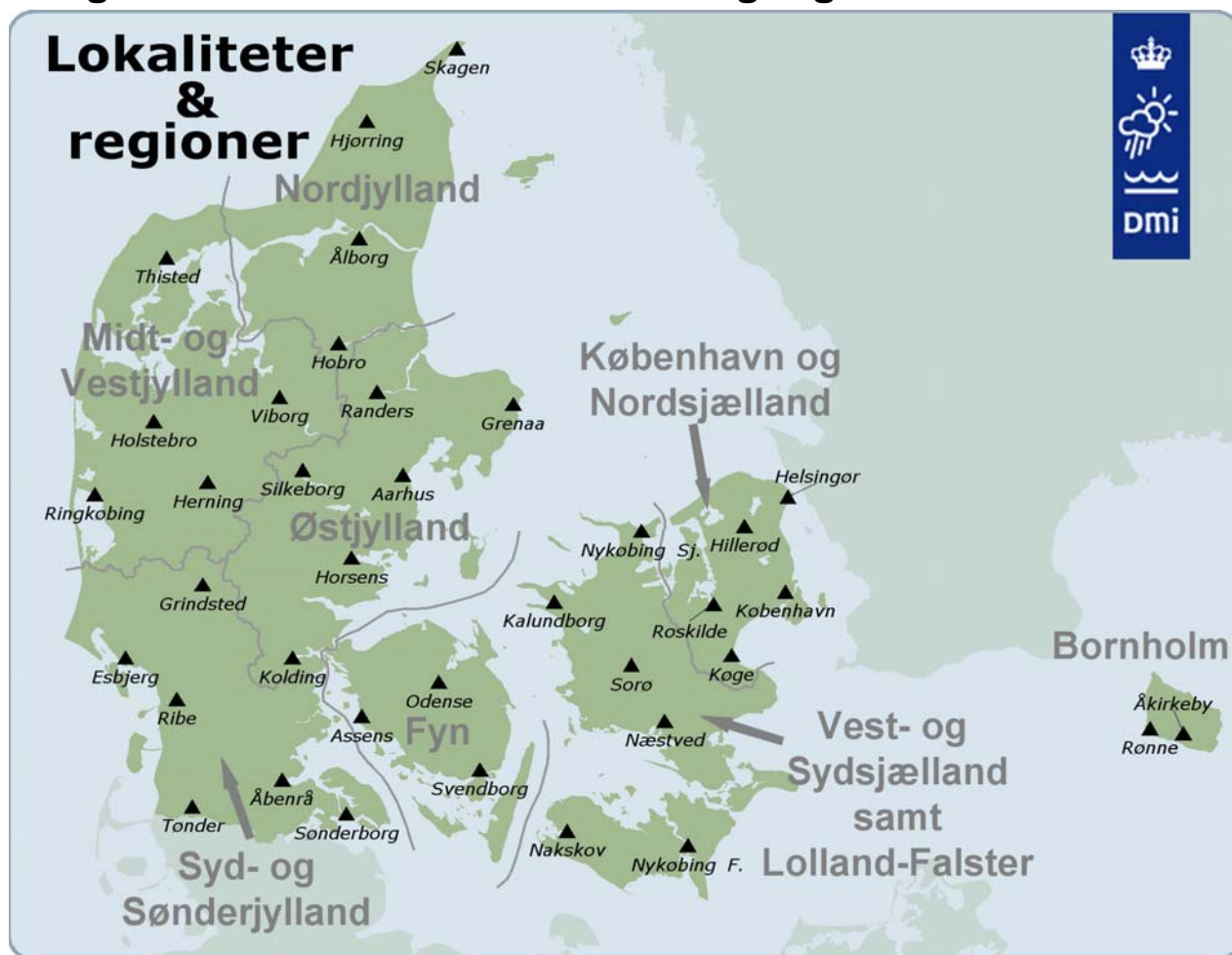
Temperatur- og graddagenormaler for ugeberetningen er estimerede ud fra normaler i månedsberetningen.

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