

UGEOVERSIGT - UGE 19
(foreløbig)
9/5-2011 kl. 06 UTC - 16/5-2011 kl. 06 UTC

Produktionsdato 20110516 15:01	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		Sum	Max døgn sum	Døgn med nedbør	Middel	Højeste vindstød	Normal	Skygge		Solskins timer

Lokalitet																	
Skagen	9,7	11,0	8,3	14,4	6,8	17,3	0		7	4,9	3	5,9	17,0	51	42		65
Hjørring	10,1	11,0	6,7	15,6	4,5	19,4	0		17	8,6	5	4,9	16,0	49	42		48
Ålborg	10,2	12,0	7,8	17,2	6,4	22,3	0		15	7,6	5	4,7	16,1	48	35		47
Thisted	10,0	11,5	8,3	15,2	6,0	21,1	0		10	4,9	5	4,7	15,3	49	39		35
Hobro	10,1	11,7	7,0	16,4	3,8	21,8	0		10	6,3	6	4,0	14,0	48	37		46
Viborg	10,4	11,5	6,7	16,4	2,9	22,2	0		5	1,7	5	3,7	14,5	46	38		44
Herning	10,2	11,8	6,9	17,0	3,8	22,9	0		12	8,3	3	3,7	14,9	48	36		40
Holstebro	10,1	11,6	7,1	16,6	3,8	24,0	0		10	7,1	3	3,9	13,2	48	38		38
Grindsted	10,2	12,0	6,8	17,4	2,8	22,7	0		10	3,3	4	3,6	14,4	48	35		43
Ringkøbing	10,1	12,4	9,9	16,1	7,8	21,9	0		9	7,0	5	4,8	15,5	48	32		44
Randers	10,2	11,6	6,9	16,3	3,9	21,2	0		21	14,8	5	4,1	13,8	48	38		48
Århus	10,1	11,8	6,6	16,7	3,8	20,2	0		7	3,4	5	3,6	15,7	49	36		51
Grenaa	10,0	12,3	9,1	16,0	7,7	19,7	0		20	13,8	4	5,0	15,5	49	33		55
Silkeborg	10,3	11,8	6,6	17,0	3,2	22,3	0		6	1,6	5	3,6	14,8	47	37		45
Horsens	10,3	11,7	5,8	17,4	1,1	21,8	0		2	1,0	2	3,3	15,3	47	37		51
Kolding	10,3	12,3	7,5	17,6	4,4	22,4	0		5	2,4	3	3,7	14,0	47	33		49
Tønder	10,7	13,0	7,9	18,7	4,7	25,1	0		11	5,5	3	4,9	15,7	44	28		46
Ribe	10,5	12,7	8,7	17,0	4,6	24,3	0		6	2,7	3	5,6	15,9	46	30		49
Esbjerg	10,6	12,5	8,2	17,2	4,6	24,1	0		4	3,5	2	4,9	15,3	45	32		49
Sønderborg	10,1	12,2	9,7	16,4	8,7	19,5	0		3	2,4	4	3,9	14,7	48	34		51
Åbenrå	10,4	12,6	8,0	18,0	5,2	22,7	0		9	4,4	4	4,2	14,5	46	31		48
Odense	10,8	12,5	7,3	17,8	5,5	21,8	0		4	2,4	2	4,0	14,6	44	31		56
Svendborg	10,5	13,0	8,7	17,7	5,9	22,4	0		5	3,9	4	4,0	16,0	46	28		54
Assens	10,4	12,8	10,1	17,3	8,8	22,2	0		4	2,8	3	4,8	16,5	46	29		53
Nakskov	10,4	13,2	8,7	18,2	6,2	23,0	0		2	0,9	4	4,4	14,4	46	27		55
Nykøbing F.	10,2	12,4	9,0	16,5	7,4	18,8	0		7	4,4	4	4,8	14,1	48	32		58
Næstved	10,5	12,3	7,2	17,6	4,3	20,5	0		7	3,3	5	4,1	13,4	46	33		56
Sorø	10,9	12,3	7,0	17,8	4,2	21,3	0		4	2,2	5	3,8	13,5	43	33		56
Kalundborg	10,2	12,5	9,4	16,5	8,2	20,3	0		9	7,1	3	4,7	14,1	47	31		57
Nykøbing Sj.	10,4	12,4	8,9	16,7	7,4	20,3	0		8	6,2	4	4,8	13,8	46	32		58
København	10,5	13,8	8,7	19,9	6,2	23,6	0		6	4,4	3	3,3	12,9	46	22		62
Hillerød	10,8	12,7	6,8	18,6	4,1	22,2	0		8	6,6	4	2,9	13,7	43	30		65
Helsingør	10,4	12,9	8,0	18,8	5,4	23,6	0		5	2,9	5	3,0	15,8	46	29		62
Roskilde	10,7	11,9	6,6	17,0	3,2	19,1	0		3	2,0	3	4,3	13,7	44	36		60
Køge	10,3	12,4	7,0	18,0	4,5	20,9	0		4	3,7	4	3,6	12,9	47	32		59
Rønne	9,3	12,4	9,2	16,9	7,9	21,5	0		5	4,4	2	4,4	14,8	54	33		81
Åkirkeby	9,2	12,1	8,7	16,5	6,1	20,5	0		3	3,1	3	3,8	13,7	55	34		81

Region																	
Nordjylland	10,0	11,6	7,4	16,2	3,1	22,6	0,0		14	11,6	4,2	4,9	19,0	49	38		49
Midt- og Vestjylland	10,1	11,8	7,7	16,4	2,5	24,4	0,0		9	9,6	3,8	4,3	18,4	48	36		40
Østjylland	10,2	11,9	7,0	17,0	0,9	23,2	0,0		10	15,4	4,3	3,7	18,2	48	35		49
Syd- og Sønderjylland	10,4	12,5	8,1	17,4	2,0	25,7	0,0		8	7,0	3,4	4,4	17,3	46	32		47
Fyn	10,5	12,7	8,4	17,5	5,2	22,7	0,0		5	6,9	2,9	4,3	17,6	46	30		55
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	10,4	12,5	8,1	17,4	3,7	23,6	0,0		5	13,5	3,2	4,3	18,0	46	32		57
København og Nordsjælland	10,6	12,6	7,3	18,1	2,8	24,1	0,0		6	13,4	3,3	3,6	16,5	45	31		61
Bornholm	8,9	11,9	8,7	16,2	5,1	21,6	0,0		4	4,4	2,1	4,1	14,9	57	36		81

Landstal																	
Danmark	10,3	12,1	7,7	17,0	0,9	25,7	0,0		9	15,4	3,6	4,3	19,0	47	34		50

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
Koge	København og Nordsjælland	6150500	701500
Rønne	Bornholm	6120500	864500
Åkirkeby	Bornholm	6118500	877500