

SÆSONOVERSIGT: Forår - 2011
(foreløbig)
1/3-2011 kl. 06 UTC - 1/6-2011 kl. 06 UTC

Produktionsdato 20110601 13:08	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	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
Skagen	5.8	7.2	4.9	10.0	-2.5	19.4	11	114	90	15.2	27	6.7	26.2	1030	906	536	708
Hjørring	5.9	7.4	4.0	11.0	-4.7	20.0	16	127	113	11.1	48	5.5	26.8	1029	879	494	625
Ålborg	6.0	8.4	4.6	12.3	-4.5	22.3	13	127	109	13.6	34	5.2	28.5	1013	792	492	626
Thisted	6.1	7.8	4.8	11.1	-2.6	21.1	11	144	98	12.4	43	5.8	25.9	1010	844	494	640
Hobro	6.0	7.9	3.9	11.9	-3.1	21.8	16	131	103	15.5	45	4.7	26.0	1014	833	473	618
Viborg	6.3	8.0	3.6	12.2	-3.5	22.2	19	136	99	11.5	36	4.3	24.5	993	830	456	596
Herning	6.1	8.1	3.5	12.5	-4.4	22.9	21	154	102	10.4	31	4.3	25.4	1005	821	452	605
Holstebro	6.2	8.1	4.2	12.1	-3.1	24.0	13	155	100	12.6	32	5.0	31.3	1001	817	462	628
Grindsted	6.1	8.2	3.7	12.8	-4.8	22.7	18	163	118	14.1	35	4.2	23.3	1005	810	447	603
Ringkøbing	6.3	8.4	5.9	11.0	-2.3	21.9	10	135	88	10.1	40	5.7	27.9	988	794	478	660
Randers	6.0	7.8	4.0	11.8	-3.6	21.2	16	123	103	14.8	42	4.9	26.8	1014	842	479	602
Århus	6.0	8.1	4.1	12.2	-4.6	20.5	12	130	81	9.1	38	4.2	27.4	1012	817	486	628
Grenaa	6.0	7.8	5.1	10.8	-2.9	19.7	11	111	99	13.8	28	5.6	26.5	1015	845	514	672
Silkeborg	6.1	8.1	3.6	12.6	-4.3	22.3	20	135	107	11.3	38	4.1	24.5	1005	818	463	608
Horsens	6.2	8.3	3.9	12.8	-4.3	21.8	16	133	81	9.0	32	3.7	22.8	1001	797	470	614
Kolding	6.3	8.3	4.1	12.9	-4.7	22.4	17	146	106	16.0	29	4.7	24.3	992	796	457	623
Tønder	6.6	8.4	4.1	13.0	-5.9	25.1	19	149	92	17.8	28	5.5	23.0	962	794	467	596
Ribe	6.5	8.4	4.7	12.2	-3.9	24.3	14	144	93	15.5	43	5.9	24.2	971	791	452	632
Esbjerg	6.6	8.3	4.2	12.4	-4.1	24.1	16	139	71	11.8	27	5.6	25.0	961	802	468	661
Sønderborg	6.3	8.7	5.6	12.4	-3.0	20.1	11	134	90	24.7	26	4.6	21.8	990	763	471	651
Åbenrå	6.4	8.4	4.3	12.9	-4.8	22.7	18	157	100	15.2	32	4.8	22.3	982	789	455	617
Odense	6.6	8.5	4.3	12.8	-4.3	21.8	15	128	90	9.7	29	4.6	24.4	958	779	465	660
Svendborg	6.5	8.4	4.9	12.2	-4.8	22.4	13	127	88	10.2	34	4.5	24.1	973	788	482	657
Assens	6.4	8.4	5.4	11.9	-2.7	22.2	11	124	93	10.6	38	5.0	22.6	979	795	471	660
Nakskov	6.4	8.4	5.2	11.9	-4.1	23.0	12	113	75	16.7	33	5.4	25.2	982	789	484	654
Nykøbing F.	6.2	7.7	5.0	10.8	-4.0	21.2	11	124	116	16.4	32	5.6	24.6	993	855	486	679
Næstved	6.3	8.0	4.1	11.9	-5.8	22.2	15	120	98	15.3	34	4.7	26.3	985	828	485	643
Sorø	6.5	8.1	4.1	12.3	-5.7	22.5	15	132	100	15.7	39	4.6	27.1	970	815	489	643
Kalundborg	6.1	8.0	5.5	11.2	-2.8	20.3	11	107	82	12.3	30	4.8	25.7	1002	824	510	667
Nykøbing Sj.	6.2	7.9	5.0	11.1	-3.3	20.5	11	110	100	13.4	49	5.3	25.4	994	835	512	661
København	6.3	9.1	5.1	13.7	-5.0	25.1	12	126	122	14.8	31	4.0	27.6	984	726	495	645
Hillerød	6.4	8.1	3.8	12.6	-7.3	22.2	20	129	138	22.3	36	3.7	26.3	977	816	501	662
Helsingør	6.3	8.1	4.5	12.2	-5.1	24.4	13	118	120	15.9	32	4.1	23.3	990	820	504	654
Roskilde	6.4	7.9	3.7	12.2	-6.7	24.1	20	111	108	20.0	30	4.8	30.6	977	837	498	649
Køge	6.2	8.2	4.1	12.4	-6.5	24.3	15	117	101	13.8	32	4.3	28.1	993	808	482	638
Rønne	5.4	7.0	4.1	10.1	-6.5	23.1	16	96	91	18.8	29	5.3	24.9	1069	923	514	724
Åkirkeby	5.2	6.8	4.1	9.8	-5.9	23.7	14	113	99	16.6	33	5.2	23.0	1084	938	512	743

Region	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
Nordjylland	6.0	7.9	4.3	11.5	-5.7	22.6	14.2	131	107	21.3	35.5	5.5	30.4	1019	841	492	639
Midt- og Vestjylland	6.2	8.1	4.3	11.9	-6.3	24.4	15.0	143	104	17.5	33.8	5.1	32.9	1001	823	468	621
Østjylland	6.1	8.1	4.1	12.3	-6.7	23.2	15.3	136	100	18.6	33.4	4.4	30.4	1005	815	474	622
Syd- og Sønderjylland	6.4	8.3	4.3	12.5	-6.7	25.7	16.7	151	101	26.9	29.6	5.0	25.9	981	799	457	623
Fyn	6.5	8.4	4.8	12.3	-5.1	22.7	12.8	125	91	15.5	30.1	4.8	25.7	971	789	475	659
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	6.3	8.1	4.7	11.7	-6.9	24.4	13.1	119	93	21.2	31.1	5.0	29.7	987	820	489	656
København og Nordsjælland	6.4	8.2	4.1	12.4	-7.6	25.3	16.7	119	115	25.8	30.2	4.3	32.4	983	810	496	652
Bornholm	5.2	6.8	4.1	9.7	-6.6	26.2	13.6	111	94	21.4	22.0	5.3	25.2	1091	942	515	733

Landstal	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
Danmark	6.2	8.1	4.3	12.0	-7.6	26.2	14.8	135	101	26.9	32.2	4.9	32.9	996	818	481	636

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".

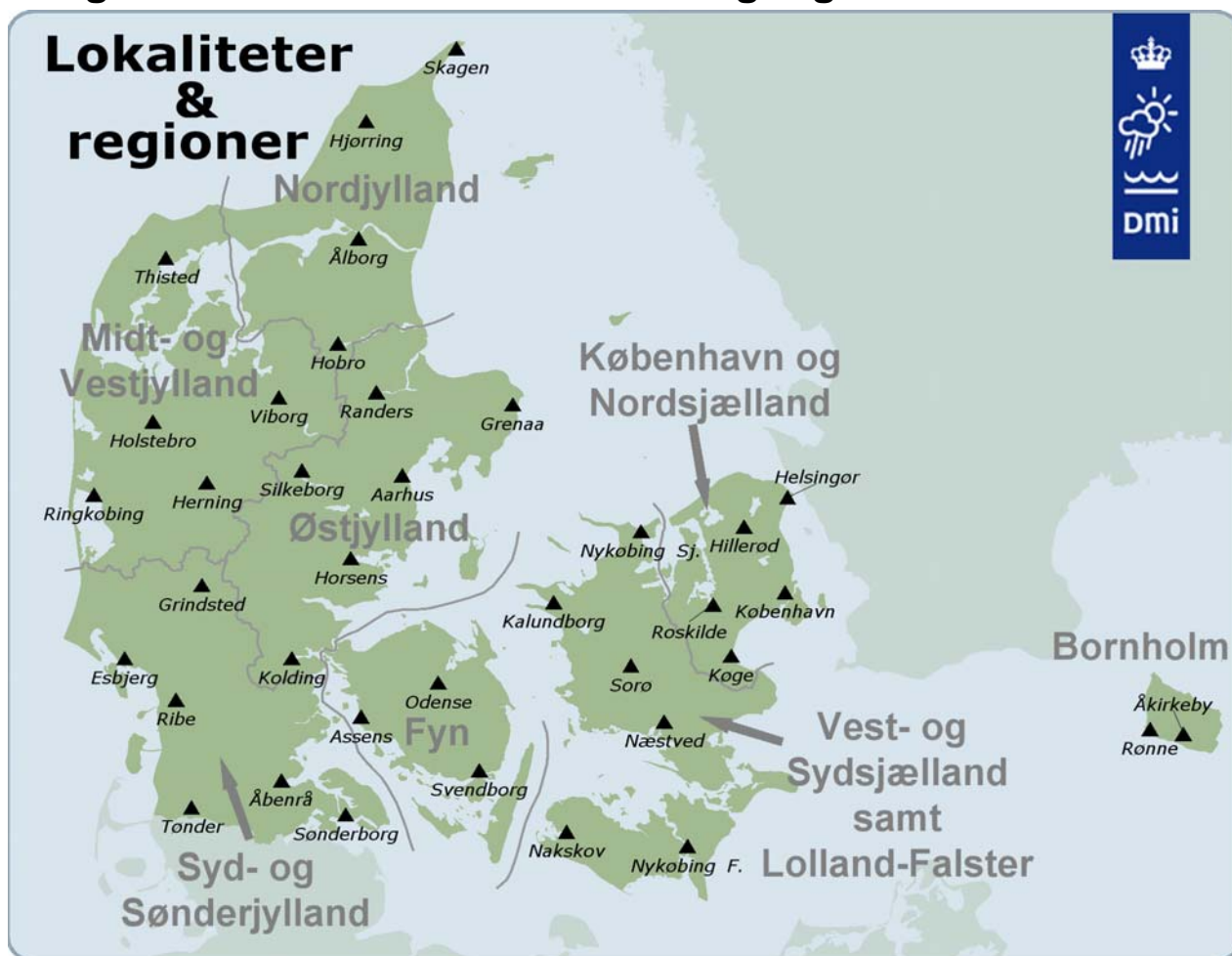
Temperatur- og graddagenormaler for ugeberetningen er estimerede ud fra normaler i månedsberetningen.

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