

SÆSONOVERSIGT: Vinter - 2011/2012
(foreløbig)
1/12-2011 kl. 06 UTC - 1/3-2012 kl. 06 UTC

Produktionsdato 20120301 14:07	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	1,1	2,8	0,7	4,5	-9,5	10,7	34	128	157	15,2	48	8,3	34,5	1437	1290	180	220
Hjørring	0,2	1,5	-1,1	3,8	-14,5	12,4	47	144	205	16,4	65	6,0	33,8	1518	1406	151	229
Ålborg	0,2	1,9	-1,0	4,3	-15,1	13,6	44	144	163	12,0	50	5,5	33,1	1515	1378	152	235
Thisted	0,8	2,5	0,2	4,5	-12,0	10,2	31	189	222	17,1	68	6,3	34,7	1463	1320	157	245
Hobro	0,1	1,5	-1,1	3,9	-15,2	12,5	46	148	199	16,8	76	5,1	30,1	1524	1406	144	245
Viborg	0,4	1,6	-1,3	4,1	-17,6	12,7	43	160	212	16,7	57	4,6	29,4	1545	1404	133	230
Herning	0,3	1,7	-1,5	4,3	-18,4	10,6	48	198	284	25,1	57	4,7	27,8	1512	1393	143	227
Holstebro	0,4	2,1	-0,6	4,3	-15,5	10,0	38	200	332	32,2	65	5,8	32,8	1500	1360	145	244
Grindsted	0,3	1,6	-1,5	4,2	-17,9	10,2	47	209	291	22,4	69	4,6	28,0	1510	1399	145	227
Ringkøbing	1,2	3,0	0,7	4,7	-13,1	9,9	24	187	231	16,2	69	6,9	32,2	1430	1275	165	239
Randers	0,1	1,5	-0,9	3,7	-13,9	13,1	47	141	150	12,1	54	5,4	30,4	1524	1410	150	227
Århus	0,6	2,0	-0,7	4,2	-16,6	12,9	39	151	155	13,9	57	5,0	27,7	1484	1364	153	228
Grenaa	0,6	2,5	0,5	4,1	-10,9	9,6	29	119	153	15,4	52	7,3	30,5	1481	1322	159	229
Silkeborg	0,2	1,7	-1,4	4,2	-18,5	12,0	47	175	210	20,5	57	4,5	27,6	1521	1395	142	230
Horsens	0,5	2,0	-1,0	4,4	-19,6	11,9	41	159	175	20,0	50	4,4	24,8	1494	1365	150	231
Kolding	0,6	1,9	-1,0	4,3	-17,2	9,9	42	175	244	21,6	59	4,9	26,5	1479	1373	156	229
Tønder	0,7	2,2	-0,7	4,7	-18,5	9,7	35	184	258	18,5	65	6,4	28,4	1469	1344	169	203
Ribe	0,9	2,2	-0,7	4,3	-16,9	9,3	33	186	250	17,5	69	6,7	30,9	1454	1351	152	224
Esbjerg	1,3	2,2	-1,1	4,7	-19,5	9,6	40	181	198	14,3	61	6,1	28,2	1421	1347	163	229
Sønderborg	1,2	3,0	0,9	4,7	-12,2	10,5	26	150	202	20,2	56	5,7	23,8	1430	1276	159	232
Åbenrå	0,8	2,3	-0,6	4,6	-16,6	9,7	37	193	238	18,5	72	5,7	26,2	1463	1342	155	214
Odense	0,7	2,0	-0,8	4,2	-20,8	12,1	36	153	202	20,1	52	5,2	26,3	1472	1369	137	245
Svendborg	0,9	2,4	-0,1	4,2	-14,8	9,8	33	151	166	15,2	60	5,4	25,4	1451	1333	150	234
Assens	1,2	2,7	0,7	4,5	-12,2	9,8	26	145	189	16,8	66	6,7	27,2	1427	1302	149	242
Nakskov	0,9	2,3	0,1	4,0	-14,0	9,5	29	122	176	15,9	63	6,5	24,6	1449	1337	150	225
Nykøbing F.	0,8	2,3	0,3	4,0	-13,1	9,7	32	137	217	15,8	56	7,2	24,5	1466	1334	153	216
Næstved	0,5	1,7	-0,8	3,7	-14,3	10,8	37	132	175	18,2	51	5,4	22,5	1494	1391	149	225
Sorø	0,3	1,8	-0,7	3,9	-15,0	11,8	37	154	161	14,6	58	5,4	23,5	1509	1380	154	230
Kalundborg	1,0	2,6	0,8	4,1	-10,7	9,2	27	114	120	11,2	48	5,9	20,7	1448	1314	168	233
Nykøbing Sj.	0,8	2,3	0,3	3,9	-11,5	9,4	30	118	184	15,4	72	7,0	27,6	1462	1339	159	223
København	0,5	2,5	0,1	4,5	-10,9	13,4	36	141	201	25,0	55	4,8	22,8	1487	1319	154	214
Hillerød	0,1	1,7	-1,2	3,9	-15,8	12,7	43	146	176	18,0	56	4,2	23,1	1526	1395	161	211
Helsingør	0,8	1,9	-0,3	3,9	-11,5	11,5	37	127	162	12,6	52	5,5	25,5	1466	1371	155	215
Roskilde	0,2	1,5	-1,3	3,8	-15,4	13,0	43	123	147	11,8	57	5,5	25,9	1514	1407	167	213
Køge	0,7	2,0	-0,6	4,1	-14,1	12,8	37	130	147	17,2	64	5,3	24,3	1472	1364	144	208
Rønne	0,7	2,1	0,2	3,6	-12,1	8,6	35	115	218	20,8	56	7,4	28,3	1471	1352	131	122
Åkirkeby	0,5	2,1	0,2	3,6	-10,4	9,0	35	145	290	22,6	70	7,2	28,3	1486	1352	128	154

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	0,4	1,8	-0,8	4,0	-16,8	14,0	43,3	152	193	22,6	57,3	6,0	38,1	1504	1383	153	238
Midt- og Vestjylland	0,6	2,1	-0,7	4,4	-19,4	13,3	38,7	181	252	32,4	63,0	5,8	39,1	1480	1356	149	238
Østjylland	0,4	1,9	-0,9	4,2	-19,8	15,1	41,9	162	198	27,0	56,2	5,0	33,4	1500	1376	151	230
Syd- og Sønderjylland	0,8	2,1	-0,8	4,5	-20,2	11,2	37,6	190	250	29,6	60,5	5,8	35,8	1466	1352	155	223
Fyn	1,0	2,3	-0,1	4,2	-23,1	12,5	31,7	144	182	23,8	53,0	5,9	28,3	1449	1340	147	239
Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster	0,7	2,2	-0,1	4,0	-16,0	12,9	33,7	131	165	20,9	55,2	6,2	35,5	1474	1351	153	222
København og Nordsjælland	0,4	1,9	-0,8	4,0	-16,5	14,0	38,8	131	163	34,6	53,5	5,1	28,1	1503	1377	157	213
Bornholm	0,7	2,2	0,3	3,6	-12,2	10,6	34,1	142	263	23,7	61,2	7,5	28,8	1471	1349	133	136

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	0,5	2,0	-0,6	4,2	-23,1	15,1	38,3	161	208	34,6	57,9	5,7	39,1	1482	1362	155	229

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