

Geografi og klima

1. Geografi

Den lange danske kystlinje

Danmark er et lille land målt i forhold til sine nærmeste naboer. Sverige og Tyskland er hhv. ti og otte gange større end Danmark, der har et areal på lidt mere end 43.000 km². Til gengæld har vi en kystlinje, som er usædvanlig for landets størrelse. Danmark strækker sig over mere end 7.300 km kyst, hvilket er længere end Den Kinesiske Mur. Det svarer til knap halvanden meter kyst pr. indbygger.

Et kendetegn ved Danmarks geografi er de mange øer, 407 i alt. I nævnte rækkefølge er Sjælland, Vendsyssel-Thy, Fyn, Lolland og Bornholm de største øer. Jylland (inkl. Vendsyssel-Thy) udgør 70 pct. af landets samlede areal.

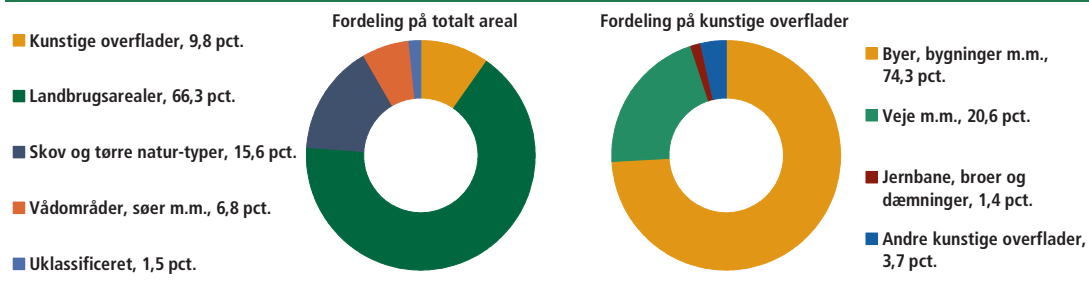
Det danske rige omfatter foruden Danmark de selvstyrende områder Grønland og Færøerne. Den isfri del af Grønland er næsten ti gange større end Danmark, og Danmark er 30 gange større end Færøerne.

Danmarks natur er præget af landbrug og skov

Danmark har i årtusinder været et landbrugsland, og det har i høj grad sat præg på det danske landskab. Således består to tredjedele af landskabet af landbrugsarealer. Skove er dog også synlige i landskabet i form af bl.a. løvskov og nåleskov. Af de mange skove er Rold Skov og Gribskov de største.

Figur 1

Fordeling af Danmarks areal efter arealtype



Se tabel 4.

Menneskeskabt infrastruktur og bygninger fylder i landskabet

Byer, veje, jernbaner, broer og andre former for menneskeskabte overflader dækker sammenlagt 10 pct. af det danske areal. Det svarer til tre gange Færøernes areal – eller 56 pct. af Sjælland. Heraf er bymæssige bebyggelser som fx villakvarterer, lejlighedskomplekser og industrikvarterer dominerende og optager tre fjerdedele af de menneskeskabte overflader.

2. Klima

Det regner eller sneer hver anden dag

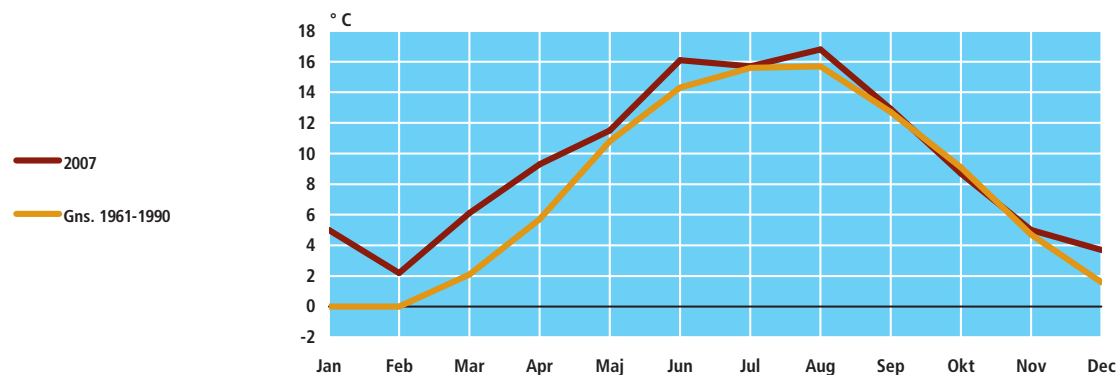
Det danske vejr er kendt for at være omskifteligt. Sikkert er det i hvert fald, at det regner eller sneer hver anden dag i Danmark. Et år har nemlig i gennemsnit 171 dage med nedbør.

Sne syv døgn om måneden i vinterperioden

I Danmark har vi milde vintre uden store mængder sne, dog med meget regn. I gennemsnit er der syv snevejrsdøgn hver måned i december, januar og februar. Det falder til fem snevejrsdøgn, når vi når hen i marts, og i april er der gennemsnitligt tre døgn med sne. Enkelte gange har det sneet i maj, men det bliver sjældent til mere end et par timers snevejr fordelt på hele måneden.

Figur 2

Temperaturer i Danmark



Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

Temperatursvingning på 16 °C i løbet af året

Set over et år svinger den gennemsnitlige døgntemperatur generelt fra 0 °C i januar til 16 °C i august. Det sker, at der er store variationer i forhold til gennemsnittet. Den koldeste dag i over hundrede år var en januardag i 1982 med temperaturer på -31 °C. Den varmeste dag var en augustdag i 1975 med temperaturer på 36 °C.

"... og det bliver overskyet igen i dag"

Gråvejr og mange skyer på himlen er et naturligt syn i en danskers hverdag. Skyerne dækker i gennemsnit to tredjedele af himlen på et år, men sommeren er dog den mindst skydækkede årstid med et gennemsnit på 60 pct. skydække.

Ikke mange solskinstimer på et år

Danmark er et land, hvor det samlede antal solskinstimer på et år giver anledning til at nyde solen, mens den er der. I gennemsnit er der fire timers solskin om dagen, naturligvis særligt i foråret og sommeren. Fra maj til august er der over seks timers solskin om dagen. 2007 havde 14 pct. flere solskinstimer set over hele året end i et normalt år.

Tabel 1

Danmarks areal, folketal og kystlinje

	Areal km ²	Folketal 1. januar 2008	Befolknings- tæthed pr. km ²	Antal øer	Vandareal 1959 km ²	Kystlinje 1959 km
Danmark	43 098,31	5 475 791	127,1	407	700	7 314
Landsdele						
Sjælland	7 450,59	2 310 624	310,1	99	184	1 735
Lolland-Falster	1 795,34	111 715	62,2	45	24	587
Bornholm ¹	588,55	42 913	72,9	9	3	141
Fyn	3 485,84	482 410	138,4	100	26	1 130
Øerne i alt	13 320,32	2 947 662	221,3	253	237	3 593
Jylland	29 777,99	2 528 129	84,9	154	463	3 721
Regioner						
Region Hovedstaden	2 561,27	1 645 825	642,6	28	101	602
København by	180,11	656 582	3 645,5	5	18	213
Københavns omegn	340,08	504 481	1 483,4	...	...	...
Nordsjælland	1 452,53	441 849	304,2	14	80	248
Bornholm	588,55	42 913	72,9	9	3	141
Region Sjælland	7 273,21	819 427	112,7	114	109	1 861
Østsjælland	807,59	232 459	287,8	18	7	154
Vest- og Sydsjælland	6 465,62	586 968	90,8	96	102	1 707
Region Syddanmark	12 206,17	1 194 659	97,9	120	...	...
Fyn	3 485,84	482 410	138,4	100	26	1 130
Sydjylland	8 720,33	712 249	81,7	20	...	...²
Region Midtjylland	13 124,34	1 237 041	94,3	79	...	...
Østjylland	5 907,10	812 373	137,5	48	...	...
Vestjylland	7 217,24	424 668	58,8	31	...	...
Region Nordjylland	7 933,32	578 839	73,0	56	...	...
Færøerne	1 398,85	48 425³	34,6	17⁴	...	1 117⁵
Grønland	410 449,00⁶	56 648⁷	0,1	...	...	...

Anm. 1: Danmarks sydligste punkt er Gedserodde på Falsters sydspids, 11°58'15" ø.l., 54°33'35" n.b., det nordligste ved Skagen 10°36'11" ø.l., 57°45'07" n.b., det vestligste Blåvandshuk 08°04'22" ø.l. 55°33'36" n.b. og det østligste Christiansø (Østerskær), 15°11'55" ø.l., 55°19'17" n.b. *Europæisk Datum, 1950.*

Anm. 2: De grundlæggende opmålinger er foretaget af Geodætisk Institut i perioden 1953-1959 på de daværende målebordsblade (1:20.000), jf. *Danmarks Areal* (Statistiske Meddelelser 1968:4). Arealerne er ajourført af Danmarks Statistik ved planimetriske opmålinger på de nuværende 4 cm-kort (1:25.000).

Anm. 3: Arealerne i kol. 1 omfatter alle arealer inden for landets konturer. Fjorde og vige, der ved den ovennævnte opmåling havde fri forbindelse til havet (fx Ringkøbing fjord), indgår ikke i arealtallene.

Anm. 4: Tallene i kol. 5 og 6 er fra den i 1959 afsluttede planimetriske, opmåling og de er ikke ajourført på nyere kortmateriale. I kol. 5 indgår fire søer og to inddæmmede fjorde, der hver er over 1.000 ha (10 km²) - nemlig Arreso, Esrum sø, Mossø, Tissø, Saltbæk Vig og Stadil Fjord. I de danske søer er der 53 navngivne øer med et samlet areal på 1,97 km². Kystlinien og vandarealerne er forsøgt fordelt de nye regioner efter kommuneinddelingen 1. januar 2007.

Anm. 5: Navngivne søer, vandløb mv. i sogne, der 1. januar 2007 blev delt på kommuner beliggende i hver sin region, er medtaget under den region, hvor den største del af sognet ligger.

Anm. 6: Tallene afviger fra tallene i tabel 4 pga. forskellige opgørelsesmetoder.

¹ Inkl. Christiansø. ² Landegrænsen mod Tyskland havde ved opmålingen en længde på 67,7 km. ³ 1. februar 2008. ⁴ Beboede øer. ⁵ Opmålt 1955. ⁶ Kun den isfri del af Grønland er medtaget. Grønlands samlede areal er på 2.166.086 km², hvoraf 81 pct. dækket af indlandsis. ⁷ 1. januar 2007.

Kilde: *Danmarks geografiske yderpunkter* (Kort- og Matrikelstyrelsen).

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort februar 2009.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/02

Tabel 2

Danmarks administrative inddeling, 2008

	Kom- mune	Kirke- sogne	Skatte- centre ¹	Valgkredse ²	
				Storkredse	Opstillingskredse
I alt	98	2 121	30	10	92
Øerne	56	891	16	6	48
Region Hovedstaden	29	249	7	4	28
København by	4	85	1	1	12
Københavns omegn	13	56	2	1	8
Nordsjælland	11	86	3	1	6
Bornholm	1	22	1	1	2
Region Sjælland	17	417	6	1	12
Østsjælland	5	60	2	}	3
Vest- og Sydsjælland	12	357	4		1	9
Region Syddanmark	22	499	7	2	21
Fyn	10	225	3	1	8
Jylland	42	1 230	14	4	44
Region Syddanmark (fortsat)					
Syddjylland	12	274	4	1	13
Region Midtjylland	19	616	7	2	22
Østjylland	11	357	4	1	11
Vestjylland	8	259	3	1	11
Nordjylland	11	340	3	1	9

Anm. 1: I kirkelig henseende er der ti stifter (111 provstier og 1.281 pastorater) gældende for 2007.

Anm. 2: Arbejdsformidling: Der er 91 jobcentre i den nye kommuneinddeling.

Anm. 3: Retskredse: Der er 13 på Øerne og 11 i Jylland.

Anm. 4: Politikredse: Der er syv på Øerne og fem i Jylland.

Anm. 5: Landsretter: Østre Landsret har fem nævningekredse og Vestre Landsret har seks nævningekredse.

Anm. 6: Miljøcentre: Der er tre på Øerne og fire i Jylland.

¹ Indeholder også Toldcentre og Skylds- og vurderingskredse. ² Ifølge Lov nr. 1292 af 8. december 2006 om valg til Folketinget.

Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/02

Tabel 3
Areal og folketal for landsdele og beboede øer

Kom- mune kode	Areal i ha 2008	Folketal 1. januar		Kom- mune kode	Areal i ha 2008	Folketal 1. januar	
		2007	2008			2007	2008
Hele landet	4 309 831	5 447 084	5 475 791				
Den sjællandske øgruppe	745 059	2 296 786	2 310 624	Fynske øgruppe	348 584	480 616	482 410
Sjælland i alt	703 130	2 121 247	2 130 970	Fyn	298 456	449 566	451 394
330 Agersø	684	231	233	430 Avernakø	586	110	111
Amager i alt	9 629	162 578	166 030	492 Birkholm	92	8	10
390 Bogø	1 307	1 114	1 124	430 Bjørnø	150	36	36
370 Enø	340	278	275	420 Båge	623	32	36
250 Eskilsø	139	3	2	479 Drejø	426	62	71
390 Farø	93	5	5	410 Fænø	394	4	3
370 Gavnø	575	35	35	479 Hjortø	90	12	12
330 Glænø	559	59	62	482 Langeland	28 384	13 704	13 723
211 Hesselø	71	-	-	430 Lyø	605	120	116
390 Langø	127	5	4	482 Siø	131	19	18
390 Masnedø	168	127	122	479 Skarø	197	36	40
390 Møn	21 775	10 294	10 200	482 Strynø	488	214	216
326 Neksølø	223	22	21	479 Thurø	753	3 741	3 728
390 Nyord	499	44	45	440 Tornø	21	4	4
330 Omø	452	188	177	479 Tåsinge	6 979	6 160	6 188
316 Orø	1 502	893	890	480 Æbelø	232	2	2
185 Saltholm	1 599	5	5	492 Ærø	8 807	6 786	6 702
326 Sejerø	1 237	407	397	82 navngivne øer	1 170	•	•
101 Slotsholmen	21	20	21	Jylland	2 977 799	2 513 601	2 528 129
101 Trekroner	2	-	2	Jyske halvø	2 387 430	2 137 129	2 151 667
390 Tærø	175	3	4	Vendsyssel-Thy	468 573	289 517	289 630
78 navngivne øer	752	•	•	773 Agerø	385	37	38
Den lolland- falsterske øgruppe	179 534	112 174	111 715	727 Alrø	751	166	149
- Lolland	124 286	67 908	67 306	Als	31 222	52 052	52 109
376 Falster	51 376	43 494	43 640	707 Anholt	2 237	164	164
360 Askø	282	53	47	580 Barsø	266	26	23
360 Fejø	1 600	558	557	851 Egholm	600	53	55
360 Femø	1 138	144	150	615 Endelave	1 308	174	174
360 Lilleø	86	8	6	563 Fanø	5 578	3 170	3 192
360 Skalø	106	9	9	779 Fur	2 229	900	872
360 38 navngivne øer	660	•	•	813 Hirsholm	17	4	4
Den bornholmske øgruppe	58 855	43 135	42 913	766 Hjarnø	321	105	106
400 Bornholm	58 815	43 040	42 817	671 Jegindø	791	526	524
411 Christiansø ¹	25	95	96	580 Kalvø	18	8	8
411 Frederikso ¹	4			820 Livø	331	10	10
411 6 navngivne øer	11	•	•	825 Læsø	10 122	2 058	2 003
				561 Mandø	763	52	46
				773 Morsø	36 331	22 159	22 091
				550 Rømø	12 886	677	689
				741 Samsø	11 206	4 130	4 085
				580 Store Okseø	11	3	3
				727 Tunø	352	111	119
				671 Venø	646	199	201
				510 Ærø	566	171	167
				129 navngivne øer	2 859	•	•

Anm.: Amager omfatter følgende kommuner: 155 og 185 (ekskl. Saltholm) plus 112.758 personer af Københavns Kommune. Den lolland-falsterske øgruppe omfatter følgende kommuner: 360 og 376. Vendsyssel-Thy omfatter følgende kommuner: 3.052 per soner af Struer Kommune, 787, 810, 813 (ekskl. Hirsholm), 849, 860, plus 36.185 personer af Aalborg Kommune, 494 personer i Aggersborg sogn i Vestthimmerlands Kommune.. I alt 333 navngivne øer er uden beboere.

¹ Uden for kommuneinddelingen. Administreres af Forsvarsministeriet.

📅 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort maj 2008.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.statistikbanken.dk/02

Tabel 4

Arealdække¹

	Km ²	Pct.
Samlet areal	43 560,76	100,00
Kunstige overflader	4 246,46	9,75
Bymæssige strukturer, industrielle og kommercielle enheder ²	3 154,63	7,24
Motorvej	43,96	0,10
Motortrafikvej	9,10	0,02
Vej bredere end 6 meter	269,02	0,62
Vej 3 – 6 meter	551,58	1,27
Jernbane	58,22	0,13
Bro	0,02	0,00
Dæmning	2,64	0,01
Landingsbane	3,31	0,01
Råstofområde	19,94	0,05
Teknisk areal	17,46	0,04
Kirkegård	6,96	0,02
Sportsanlæg	52,18	0,12
Rekreativt område	57,44	0,13
Landbrugsarealer	28 897,85	66,34
Landbrug	28 615,01	65,69
Gartneri	33,87	0,08
Græsarealer	155,18	0,36
Græs i byområde	93,72	0,22
Blandet landbrug og natur	0,07	0,00
Skov og tørre natur-typer	6 788,32	15,58
Skov	1 829,48	4,20
Løvskov	1 309,40	3,01
Nåleskov	2 147,34	4,93
Blandet skov	7,98	0,02
Overdrev	391,92	0,90
Hede	981,76	2,25
Sand/klit	51,21	0,12
Anden overflade med ringe vegetation	69,23	0,16
Vådområder	2 274,89	5,22
Eng	808,89	1,86
Vådområde	205,66	0,47
Mose	875,60	2,01
Strandeng	384,74	0,88
Søer og vandløb	670,59	1,54
Sø	616,49	1,42
Vandløb bredere end 8-12 meter	49,42	0,11
Sø-rørskov	0,34	0,00
Dambrug	4,34	0,01
Uklassificeret	682,65	1,57

Anm. 1: Datagrundlaget er arealanvendelseskortet i Miljøministeriets Areal Informations System. Tallene er en revision (ikke en opdatering) af de indsamlede data. Revisionen er foretaget af Danmarks Miljøundersøgelser i 2001. Klassifikationen er baseret på den trecifrede *CORINE land cover nomenclature*, idet der er tilføjet et fjerde ciffer til nationalt brug.

Anm. 2: Tallene afviger fra tallene i tabel 1 pga. forskellige opgørelsesmetoder.

¹ Tallene er baseret på forskellige datakilder, der dækker perioden fra ultimo 1980'erne til medio 1990'erne. ² Omfatter bykerne, lav bebyggelse, høj bebyggelse, bebyggelse i åbent land og industri. Veje er ikke omfattet.

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser.

Flere tal og oplysninger findes på www.dmu.dk

Tabel 5
Danmarks 15 største søer

Navn	Beliggenhed	1980-89	1999-2002	Navn	Beliggenhed	1980-89	1999-2002
		km ²				km ²	
Arresø	Sjælland	39,5	39,5	Søndersø	Lolland	8,5	8,4
Esrum sø	Sjælland	17,4	17,4	Tystrup sø	Sjælland	...	6,7
Stadil Fjord ¹	Vestjylland	18,5	17,3	Tømmerby Fjord	Nordjylland	...	6,0
Mossø	Østjylland	16,6	16,6	Vejlen/Ulvedyb	Nordjylland	...	5,9
Saltbæk vig ¹	Sjælland	15,6	16,1	Julsø	Østjylland	...	5,8
Tissø	Sjælland	12,7	12,7	Tange sø	Vestjylland	5,5	5,5
Furesø	Sjælland	9,3	9,3	Lund Fjord	Nordjylland	5,4	5,1
Skanderborg sø	Østjylland	8,0	8,6				

Anm.: 1980-89: Arealerne er opgjort på baggrund af koordinatsætning af Geodætisk Instituts 4 cm kort i seneste udgave frem til 1988-89. Opmålingsgrundlaget spænder over reviderede ældre kort, hvor revisionsgraden er ukendt, til fotogrametrisk nyopmålte kort. Benævnte søer er søer, der er navngivet på målebordsbladene.

¹ Brakvandsområde.

Kilde: Kort- og Matrikelstyrelsen.

Flere tal og oplysninger findes på www.kms.dk

Tabel 6
Meteorologiske forhold, temperatur og graddage

	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Året
Maximumstemperatur¹													
1874-2007 Temp.	12,4	15,8	22,2	28,6	32,8	35,5	35,3	36,4	32,3	24,1	18,5	14,5	36,4
Målt i året	2005	1990	1990	1993	1892	1947	1941	1975	1906	1978	1968	1953	1975
2007	12,1	10,0	16,9	26,6	25,3	31,4	30,5	28,2	23,2	18,8	15,4	12,3	31,4
Gns. dagtemperatur													
Normal (1961-1990)	2,0	2,2	4,9	9,6	15,0	18,7	19,8	20,0	16,4	12,1	7,0	3,7	10,9
2007	7,1	3,8	9,6	13,9	15,5	20,1	19,2	20,7	16,1	12,0	7,4	5,3	12,6
Middeltemperatur													
Normal (1961-1990)	0,0	0,0	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,7	1,6	7,7
2007	5,0	2,2	6,1	9,3	11,5	16,1	15,7	16,8	12,9	8,7	5,0	3,7	9,5
Gns. nattemperatur¹													
Normal (1961-1990)	-2,9	-2,8	-0,8	2,1	6,5	9,9	11,5	11,3	9,1	6,1	2,3	-0,7	4,3
2007	2,4	0,3	2,8	4,6	7,3	11,9	12,7	13,4	9,9	5,0	2,0	1,8	6,2
Minimumtemperatur¹													
1874-2007 Temp.	-31,2	-29,0	-27,0	-19,0	-8,0	-3,5	-0,9	-2,0	-5,6	-11,9	-21,3	-25,6	-31,2
Målt i året	1982	1942	1888	1922	1900	1936	1903	1885	1886	1880	1973	1981	1982
2007	-15,0	-7,1	-3,5	-5,4	-0,9	2,1	5,9	4,2	1,4	-3,5	-6,3	-7,3	-15,0
Graddage													
Normal (1961-1990)	522	475	461	337	198	(84)	(43)	(47)	128	243	361	469	3 366
2007	373	415	337	232	172	(50)	(47)	(35)	122	257	359	413	2 811

Anm.: Fra og med 2007 er *gns. dagtemperatur*, *middeltemperatur*, *gns. nattemperatur* og *graddage* baseret på interpolation af stationsdata i et finmasket gridnet over Danmark.

¹ *Maximumtemperatur/minimumtemperatur* i årene 1874-2007 er fundet ved at udtage den højeste/laveste temperatur blandt samtlige ca. 62 stationer (ca. 100 før 1960). Målt i året er det seneste år, hvor pågældende temperatur er forekommet. *Graddage* anvendes som et omtrentligt mål for opvarmningsbehovet i fyringssæsonen (1. september – 31. maj). *Graddage* er skyggetemperaturdage, og de opgives som et gennemsnit for hele landet. *Graddagetallet* fremkommer som summen af de enkelte måneders *graddage*.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

Nye tal til tabellen forventes offentliggjort marts 2009.

Flere tal og oplysninger findes på www.dmi.dk

Tabel 7

Meteorologiske forhold, nedbør, soltimer, tryk og vind m.m. 2007

	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Året
	mm.												
Nedbør													
Normal (1961-1990)	57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	68	712
Hele landet	123	79	42	11	71	124	126	60	85	33	48	65	866
Nordjylland	111	68	40	20	57	101	129	54	95	19	43	62	799
Midt- og Vestjylland	132	86	45	15	61	124	116	52	96	40	62	81	910
Østjylland	131	85	43	10	63	108	109	55	91	33	45	64	837
Syd- og Sønderjylland	147	93	51	5	88	136	146	72	86	39	63	85	1 009
Fyn	124	72	38	3	74	143	123	69	67	25	37	56	829
Vest- og Sydsjælland, Lolland/Falster	98	70	33	6	80	130	118	65	69	31	33	42	778
København og Nordsjæll.	109	66	28	14	84	147	170	65	78	38	42	41	882
Bornholm	112	46	50	17	60	91	136	37	64	18	54	70	755
	pct.												
Fugtighedsgrad, hele landet¹													
Normal (1961-1990)	91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84
2007	87	91	83	75	80	78	83	81	84	86	85	93	84
Skydække, hele landet²													
Normal (1961-1990)	79	73	69	63	60	59	62	59	63	70	74	77	67
2007	74	84	56	47	60	62	70	62	65	64	65	83	66
Soltimer, hele landet³													
Normal (1961-1990)	43	69	110	162	209	209	196	186	128	87	54	43	1 495
2007	52	39	187	257	217	220	173	186	145	122	81	30	1 709
	hPa												
Middellufttryk ved havoverfladen													
Aalborg	1 002	1 010	1 014	1 020	1 009	1 011	1 007	1 012	1 013	1 023	1 011	1 016	1 012
Københavns Lufthavn	1 005	1 010	1 015	1 020	1 009	1 011	1 008	1 013	1 014	1 023	1 011	1 019	1 013
	m/sek												
Hyppest vindretning⁴													
Normal (1961-1990)	V19	Ø18	V22	V20	V20	V29	V35	V28	V28	V22	V22	V23	V24
2007	V38	SØ29	V21	V27	V25	V22	V41	V26	SV26	V19	NV24	SV30	V24
Middelvindhastighed													
Normal (1961-1990)	6,5	6,1	6,3	5,6	5,2	5,1	5,3	5,0	5,8	6,0	6,5	6,5	5,8
2007	7,5	5,6	5,5	4,9	4,3	3,7	4,9	4,6	5,6	3,6	5,3	4,5	5,0

Anm 1.: Fra og med 2007 er *nedbør*, *soltimer* og *middelvindhastighed* baseret på interpolation af stationsdata i et fintmasket gridnet over Danmark. Endvidere er nedbørens fordeling på amter bortfaldet. I stedet for er nedbøren fordelt på de regioner DMI anvender i vejrsigter. Regionsinddelingen kan ses på månedsoversigtens side 2 på www.dmi.dk.

Luftrykket er vægten af den luftstøje, som hviler på 1 cm² af en vandret flade. Måles i hPa = hektopascal = millibar.

¹ *Fugtigheden* i procent forholdet mellem de tilstedeværende vanddamp i luften og den mængde, ved hvilken luften ville være mættet ved den pågældende temperatur. ² *Skydækket* angiver hvor mange procent af himlen, der er dækket med skyer. I 2005 er der beregnet nye normaler for *skydække* baseret på syv stationer, således at normaltallene mere er i overensstemmelse med de faktiske forhold end tidligere. ³ *Soltimerne* (klart solskin dvs. 200 watt pr. m²). DMI observerer nu antallet af solskinstimer ved hjælp af globalstrålingsmåling i stedet for ved hjælp af solautograf. Den nye metode er mere præcis, men betyder samtidig, at nye og gamle solskinstimemålinger ikke direkte kan sammenlignes: De nye værdier er typisk lavere om sommeren og højere om vinteren end de gamle.

⁴ *Vindhypigheden* angiver angiver den procentvise fordeling af de daglige observationer på de otte vindretninger og vindstille.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort marts 2009.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.dmi.dk

Tabel 8

Meteorologiske forhold, døgnoplysninger. 2007

	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Året
Antal døgn i måneden, hele landet													
Sommerdage (maks. >25°)													
Normal (1961-1990)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,6	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	7,2
2007	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	3,9	0,9	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9
Isdøgn (maks. <0°)													
Normal (1961-1990)	8,6	7,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,0	23,0
2007	1,3	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	4,5
Frostdøgn (min. <0°)													
Normal (1961-1990)	19,0	19,0	15,0	6,6	0,7	<	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3	15,0	84,0
2007	6,5	11,8	2,0	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	7,4	8,4	40,3
Tågedøgn													
Normal (1961-1990)	10,0	9,3	9,2	7,5	5,1	2,6	2,6	3,2	4,3	7,0	5,7	7,0	74
2007	1,4	7,7	8,7	5,3	8,9	7,8	3,1	5,1	5,0	12,0	6,4	11,1	82,4
Nedbørdøgn (R³ 0,1 mm)													
Normal (1961-1990)	17,0	13,0	14,0	12,0	12,0	12,0	13,0	13,0	15,0	16,0	18,0	17,0	171,0
2007	27,5	18,4	12,1	5,5	14,6	15,0	21,0	16,9	17,2	9,0	15,3	15,8	188,1
Store nedbørdøgn (R³ 10 mm)													
Normal (1961-1990)	1,1	0,5	0,7	0,7	1,1	1,5	1,8	1,8	2,0	2,2	2,0	1,6	17,0
2007	3,2	1,5	0,5	<	1,5	4,6	3,9	1,2	2,3	0,9	0,8	1,6	22,0
Snedøgn													
Normal (1961-1990)	7,6	6,4	5,3	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,3	5,8	30,0
2007	4,1	7,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,2	13,3
Hyppeghed af blæst i pct.													
Normal (1961-1990)	15	11	13	8	6	5	5	5	9	12	15	15	10
2007	24	12	8	7	3	3	6	3	10	2	10	7	8
Tordendøgn													
Normal (1961-1990)	0,1	0,1	0,1	0,2	1,3	2,0	3,2	2,2	1,3	0,6	0,3	0,1	11,0
2007	0,7	0,0	0,0	0,0	2,7	3,5	4,1	3,0	1,2	0,0	0,5	0,2	15,8

Anm. 1: *Sommerdage* er dage, hvor den højeste temperatur er over 25° celsius. *Isdøgn* er døgn, hvor den højeste temperatur er under 0° celsius. *Frostdøgn* er døgn, hvor den laveste temperatur er under 0° celsius. *Tågedøgn* er døgn, hvor der er observeret tåge omkring stationen. Fra 2007 er beregning af *nedbørdøgn* baseret på interpolation af stationsdata fra et finmasket gridnet over Danmark. *Nedbørdøgn* er døgn med nedbør på 0,1 mm eller mere. *Store nedbørdøgn* er døgn med nedbør på 10 mm eller mere. *Snedøgn* er døgn med snefald på 0,1 mm eller mere målt efter smeltning. *Blæst* er vindhastigheder på 10,8 m/sek. eller derover, målt ved kyststationer. *Tordendøgn* for hele landet er beregnet for gennemsnittet af de enkelte stationers tordendøgn. Når antal døgn er under 10 kan tiendedelene medtages.

Anm. 2: Som grundlag for beregningen af de anførte månedlige landsgennemsnit er benyttet de daglige målinger ved et antal velfordelte stationer – som hovedregel ca. 62 stationer; for *tågedøgn*, *snedøgn* og *tordendøgn* dog kun 7 stationer. Ved beregning af årsværdien kan der være taget hensyn til decimaler, som ikke indgår i tabellens månedsgennemsnit. I 2005 er der beregnet nye normaler for *tågedøgn*, *snedøgn* og *tordendøgn* baseret på syv stationer, således at normaltallene mere er i overensstemmelse med de faktiske forhold end tidligere.

Anm. 3: < betyder mindre end 0,1, men større end 0,0.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort marts 2009.

📄 Flere tal og oplysninger findes på www.dmi.dk

