

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.

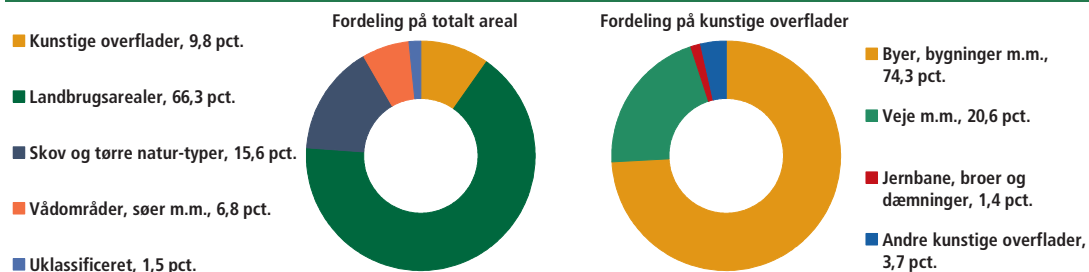
Det danske rige omfatter foruden Danmark de selvstyrende områder Grønland og Færøerne. Den isfri del af Grønland er næsten ti gange større end Danmark, og Danmark er 30 gange større end Færøerne.

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 sner hver anden dag

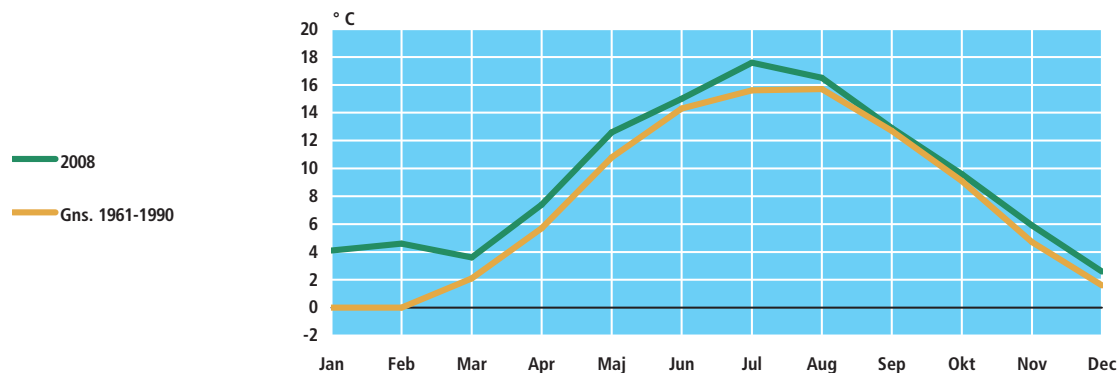
Det danske vejr er kendt for at være omskifteligt. Sikkert er det i hvert fald, at det regner eller sner hver anden dag i Danmark. Et år har nemlig i gennemsnit 171 dage med nedbør.

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: www.dmi.dk.

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. 2008 havde 22 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 2009	Befolknings- tæthed pr. km ²	Antal øer	Vandareal 1959 km ²	Kystlinje 1959 km
Danmark	43 098,31	5 511 451	127,9	407	700	7 314
Landsdele						
Sjælland	7 450,59	2 329 910	312,7	99	184	1 735
Lolland-Falster	1 795,34	110 968	61,8	45	24	587
Bornholm ¹	588,55	42 659	72,5	9	3	141
Fyn	3 485,84	484 346	138,9	100	26	1 130
Øerne i alt	13 320,32	2 967 883	222,8	253	237	3 593
Jylland	29 777,99	2 543 568	85,4	154	463	3 721
Regioner						
Region Hovedstaden	2 561,27	1 662 285	649,0	28	101	602
København by	180,11	667 228	3 704,6	5	18	213
Københavns omegn	340,08	508 183	1 494,3	...	...	...
Nordsjælland	1 452,53	444 215	305,8	14	80	248
Bornholm	588,55	42 659	72,5	9	3	141
Region Sjælland	7 273,21	821 252	112,9	114	109	1 861
Østsjælland	807,59	233 605	289,3	18	7	154
Vest- og Sydsjælland	6 465,62	587 647	90,9	96	102	1 707
Region Syddanmark	12 206,17	1 199 667	98,3	120	...	...
Fyn	3 485,84	484 346	138,9	100	26	1 130
Syddjylland	8 720,33	715 321	82,0	20	...	...²
Region Midtjylland	13 124,34	1 247 732	95,1	79	...	...
Østjylland	5 907,10	820 558	138,9	48	...	...
Vestjylland	7 217,24	427 174	59,2	31	...	...
Region Nordjylland	7 933,32	580 515	73,2	56	...	...
Færøerne	1 398,85	48 778	34,9	17³	...	1 117⁴
Grønland	410 449,00⁵	56 462⁶	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 Beboede øer. ⁴ Opmålt 1955. ⁵ Kun den isfri del af Grønland er medtaget. Grønlands samlede areal er på 2.166.086 km², hvoraf 81 pct. dækket af indlandsis. ⁶ 1. januar 2008.

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

📄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort februar 2010.

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

Tabel 2
Danmarks administrative inddeling, 2009

	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	2	1	8
Jylland	42	1 230	14	4	44
Region Syddanmark (fortsat)					
Sydjylland	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 seks 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 2009	Folketal 1. januar		Kom- mune kode	Areal i ha 2009	Folketal 1. januar	
		2008	2009			2008	2009
Hele landet	4 309 831	5 475 791	5 511 451	Fynske øgruppe	348 584	482 410	484 346
Den sjællandske øgruppe	745 059	2 310 624	2 329 910	Fyn	298 456	451 394	453 700
Sjælland i alt	703 130	2 130 970	2 147 281	430 Avernakø	586	111	111
330 Agersø	684	233	221	492 Birkholm	92	10	10
Amager i alt	9 629	166 030	169 157	430 Bjørnø	150	36	32
390 Bogø	1 307	1 124	1 112	420 Båge	623	36	37
370 Enø	340	275	281	479 Drejø	426	71	69
250 Eskilsø	139	2	2	410 Fænø	394	3	2
390 Farø	93	5	5	479 Hjortø	90	12	13
370 Gavnø	575	35	40	482 Langeland	28 384	13 723	13 340
330 Glænø	559	62	63	430 Lyø	605	116	109
211 Hesselø	71	0	0	482 Siø	131	18	17
390 Langø	127	4	3	479 Skarø	197	40	39
390 Masnedø	168	122	135	482 Strynø	488	216	206
390 Møn	21 775	10 200	10 074	479 Thurø	753	3 728	3 742
326 Neksælø	223	21	21	440 Tornø	21	4	4
390 Nyord	499	45	41	479 Tåsinge	6 979	6 188	6 217
330 Omø	452	177	169	480 Æbelø	232	2	-
316 Orø	1 502	890	906	492 Ærø	8 807	6 702	6 698
185 Saltholm	1 599	5	5	82 navngivne øer	1 170	•	•
326 Sejerø	1 237	397	373	Jylland	2 977 799	2 528 129	2 543 568
101 Slotsholmen	21	21	19	Jyske halvø	2 387 430	2 151 667	2 167 177
101 Trekroner	2	2	1	Vendsyssel-Thy	468 573	289 630	289 849
390 Tærø	175	4	1	773 Agerø	385	38	35
78 navngivne øer	752	•	•	727 Alrø	751	149	156
Den lolland-falsterske øgruppe	179 534	111 715	110 968	Als	31 222	52 109	51 892
Lolland	124 286	67 306	66 655	707 Anholt	2 237	164	167
376 Falster	51 376	43 640	43 530	580 Barsø	266	23	24
360 Askø	282	47	46	851 Egholm	600	55	52
360 Fejø	1 600	557	574	615 Endelave	1 308	174	168
360 Femø	1 138	150	147	563 Fanø	5 578	3 192	3 207
360 Lilleø	86	6	5	779 Fur	2 229	872	865
360 Skalø	106	9	11	813 Hirsholm	17	4	4
360 38 navngivne øer	660	•	•	766 Hjarnø	321	106	107
Den bornholmske øgruppe	58 855	42 913	42 659	671 Jegindø	791	524	500
400 Bornholm	58 815	42 817	42 563	580 Kalvø	18	8	7
411 Christiansø ¹	25	96	96	820 Livø	331	10	9
411 Frederikso ¹	4	•	•	825 Læsø	10 122	2 003	1 993
411 6 navngivne øer	11	•	•	561 Mandø	763	46	44
				773 Morsø	36 331	22 091	22 098
				550 Rømø	12 886	689	715
				741 Samsø	11 206	4 085	4 003
				580 Store Okseø	11	3	3
				727 Tunø	352	119	118
				671 Venø	646	201	199
				510 Ærø	566	167	176
				129 navngivne øer	2 859	•	•

Anm.: Amager er afgrænset ved hjælp af polygoner. Den lolland-falsterske øgruppe omfatter følgende kommuner: 360 og 376. Vendsyssel-Thy omfatter følgende kommuner: 3.037 personer af Struer Kommune, 787, 810, 813 (ekskl. Hirsholm), 849, 860, plus 36.346 personer af Aalborg Kommune, 495 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 april 2010.

📄 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 – rettelse

Navn	Beliggenhed	1999-2002		2004-2008		Navn	Beliggenhed	1999-2002		2004-2008	
		km ²						km ²			
Arresø	Sjælland	39,5		39,6		Søndersø	Lolland	8,4		8,0	
Esrum sø	Sjælland	17,4		17,4		Tystrup sø	Sjælland	6,7		6,7	
Mossø	Østjylland	16,6		16,6		Julsø	Østjylland	5,8		5,8	
Stadil Fjord ¹	Vestjylland	17,3		16,2		Tømmerby Fjord	Nordjylland	6,0		5,7	
Saltbæk Vig ¹	Sjælland	16,1		15,9		Ulvedybet	Nordjylland	5,9		5,5	
Tissø	Sjælland	12,7		12,5		Tange sø	Vestjylland	5,5		5,5	
Furesø	Sjælland	9,3		9,4		Lund Fjord	Nordjylland	5,1		5,1	
Skanderborg sø	Østjylland	8,6		8,6							

Anm.: Opmålingsgrundlaget spænder over reviderede ældre kort, hvor revisionsgraden er ukendt, til fotogrametrisk nyopmålte kort. Benævnte søer 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
Maximumstemperatur													
1874-2008 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
2008	11,0	11,3	15,8	22,4	29,5	29,5	31,4	30,4	22,8	17,3	14,1	9,9	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
2008	5,8	6,6	6,4	11,4	17,6	19,4	22,2	20,2	16,7	12,3	7,9	4,3	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
2008	4,1	4,6	3,6	7,4	12,6	15,0	17,6	16,5	12,9	9,6	5,9	2,6	9,4
Gns. nattemperatur													
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
2008	2,1	2,3	0,4	3,3	7,0	10,4	13,0	13,2	9,4	6,5	3,5	0,5	6,0
Minimumtemperatur													
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
2008	-5,3	-7,7	-9,6	-3,7	-0,7	3,3	6,4	5,1	0,9	-5,0	-9,2	-6,4	-9,6
Graddage													
Normal (1961-1990)	522	491	461	337	198	84	43	47	128	243	361	469	3 382
2008	400	359	417	288	137	70	26	25	122	231	332	446	2 853

Anm. 1: Fra og med 2007 er *gns. dagtemperatur, middeltemperatur, gns. nattemperatur og graddage* baseret på interpolation af stationsdata i et finmasket gridnet over Danmark.

Anm.2: *Maximumtemperatur/minimumtemperatur* i årene 1874-2008 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 skyggegraddage.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

Nye tal til tabellen forventes offentliggjort marts 2010.

Flere tal og oplysninger findes på www.dmi.dk

Tabel 7
Meteorologiske forhold, nedbør, soltimer, tryk og vind m.m. 2008

	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	89	46	77	41	13	39	54	146	65	108	71	32	779
Nordjylland	97	42	64	37	6	52	58	146	64	88	67	21	744
Midt- og Vestjylland	119	55	88	45	4	55	68	133	90	155	83	23	918
Østjylland	99	49	89	46	10	30	47	158	58	84	72	21	762
Syd- og Sønderjylland	102	64	99	32	6	43	57	180	95	153	86	27	945
Fyn	64	52	57	47	24	26	47	135	47	78	52	30	658
Vest- og Sydsjælland, Lolland/Falster	50	27	57	43	24	24	43	124	31	68	57	55	604
København og Nordsjæll.	56	25	59	34	33	28	48	136	29	80	62	64	655
Bornholm	55	28	65	36	21	20	49	128	79	145	40	58	724
pct.													
Fugtighedsgrad, hele landet¹													
Normal (1961-1990)	91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84
2008	90	87	83	79	68	72	75	83	84	86	87	93	82
Skydække, hele landet²													
Normal (1961-1990)	79	73	69	63	60	59	62	59	63	70	74	77	67
2008	82	76	68	56	40	49	48	64	62	63	74	79	63
Soltimer, hele landet³													
Normal (1961-1990)	43	69	110	162	209	209	196	186	128	87	54	43	1 495
2008	27	69	122	194	347	281	280	160	145	110	52	34	1 821
hPa													
Middellufttryk ved havoverfladen													
Aalborg	1 007	1 016	999	1 012	1 020	1 012	1 013	1 008	1 018	1 008	1 008	1 017	1 011
Københavns Lufthavn	1 011	1 019	1 000	1 012	1 020	1 014	1 014	1 009	1 019	1 011	1 009	1 017	1 013
m/sek													
Hyppest vindretning⁴													
Normal (1961-1990)	V19	Ø18	V22	V20	V20	V29	V35	V28	V28	V22	V22	V23	V24
2008	SV28	V35	V25	Ø17	Ø23	V35	V23	SV28	Ø20	SV42	V20	Ø17	V23
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
2008	7,0	6,4	5,7	3,7	3,3	5,0	4,2	4,5	4,0	5,2	5,5	4,1	4,9

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 vejruddsigter. Regionsinddelingen kan ses på månedsoversigtens side 2 på www.dmi.dk.

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

¹ *Fugtigheden* angiver 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* beregnes via globalstråling (klart solskin dvs. 200 watt pr. m²).

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

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort marts 2010.

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

Tabel 8

Meteorologiske forhold, døgnoplysninger. 2008

	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
2008	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	2,2	8,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	12,1
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
2008	1,2	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<	1,3	3,2
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
2008	5,7	4,3	13,6	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	6,6	12,2	47,8
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
2008	6	5,2	7,2	10,0	10,5	3,2	6,6	6,2	10,1	6,2	5,8	14,4	91,2
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
2008	23,4	13,0	21,0	12,1	3,8	14,2	12,7	23,3	13,3	21,9	20,8	14,8	194,2
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
2008	1,6	1,0	1,4	1,0	0,3	0,6	1,4	4,4	2,0	2,9	1,6	0,3	18,5
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
2008	2,7	0,7	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	1,2	12,7
Hyppeghed af blæst i pct.													
Normal (1961-1990)	15	11	13	8	6	5	5	5	9	12	15	15	10
2008	17	16	12	1	1	5	1	5	3	8	11	6	7
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
2008	0,9	0,0	0,0	0,0	1,0	2,9	2,5	3,0	1,5	0,4	0,2	0,0	12,4

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 og med 2007 er *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. *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 2010.

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