

## 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 km<sup>2</sup>. Til gengæld har vi en kystlinje, som er usædvanlig for landets størrelse. Danmark strækker sig over 7.314 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.

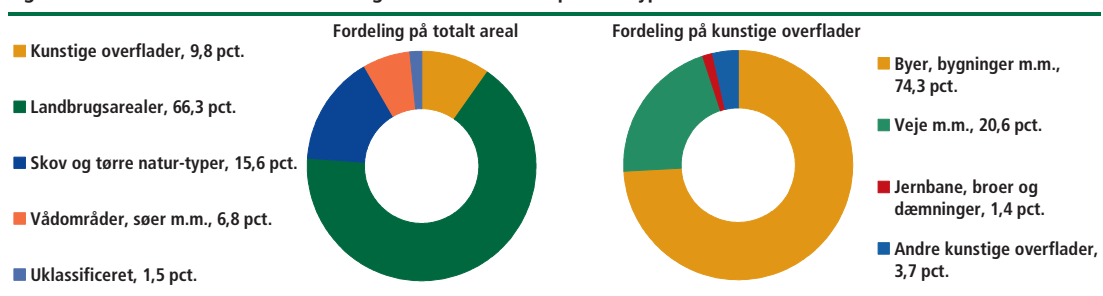
Det danske rige omfatter foruden Danmark de selvstyrede områder Grønland og Færøerne. Den isfri del af Grønland er næsten ti gange større end Danmark, og Danmark er 30 gange større end Færøerne.

#### 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 66 pct. af landskabet af landbrugsarealer. Skove er dog også synlige i landskabet i form af forskellige former for skov, bl.a. løvskov og nåleskov. På denne måde er 12 pct. af Danmark dækket af skov. Opgørelser fra Skov- og Naturstyrelsen fra 2006 tyder dog på, at skove dækker op mod 14 pct. af Danmark. Af de mange skove er Rold Skov og Gribskov de største.

Figur 1

Fordeling af Danmarks areal på 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 det menneskeskabte areal.

## Geografi og klima

### 2. Klima

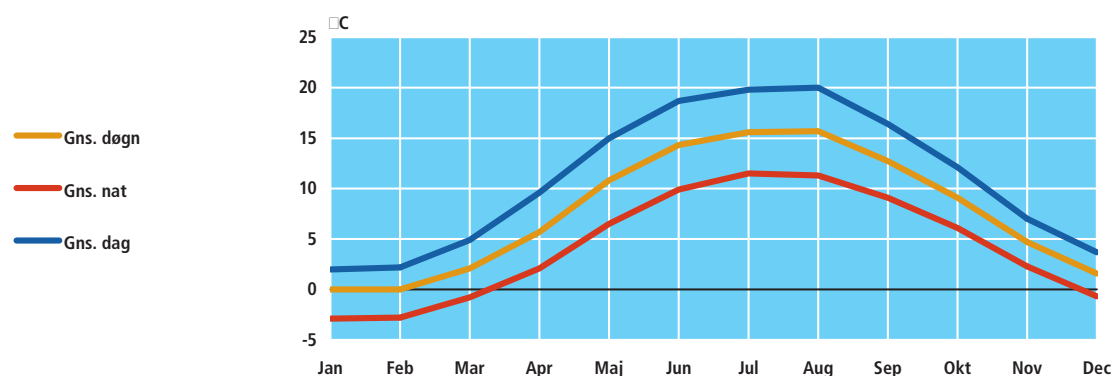
#### Det regner eller sner hver anden dag

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 to timers snevejr fordelt på hele måneden.

Figur 2 Temperaturer i Danmark. Gns. 1961-1990



Kilde: Meteorologisk Institut.

#### Temperatursvingning på 16 °C i løbet af året

Set over et år svinger den gennemsnitlige døgntemperatur 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 67 pct. af himlen på et år, men sommeren er 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. 2006 havde 14 pct. flere solskinstimer set over hele året end et normalår.

Tabel 1

## Danmarks areal, folketal og kystlinie. 2007

	Areal km <sup>2</sup>	Folketal 1. januar	Befolknings- tæthed pr. km <sup>2</sup>	Antal øer	Vandareal 1959 km <sup>2</sup>	Kystlinie 1959 km
<b>Danmark</b>	<b>43 098,31</b>	<b>5 447 084</b>	<b>126,4</b>	<b>407</b>	<b>700</b>	<b>7 314</b>
<b>Landsdele</b>						
Sjælland	7 450,59	2 297 558	308,4	99	184	1 735
Lolland-Falster	1 795,34	112 174	62,5	45	24	587
Bornholm <sup>1</sup>	588,55	43 135	73,6	9	3	141
Fyn	3 485,84	480 616	112,2	100	26	1 130
Øerne i alt	13 320,32	2 933 483	220,2	253	237	3 593
Jylland	29 777,99	2 504 036	84,1	154	463	3 721
<b>Regioner</b>						
<b>Region Hovedstaden</b>	<b>2 561,27</b>	<b>1 636 749</b>	<b>639,0</b>	<b>28</b>	<b>101</b>	<b>602</b>
København by	180,11	648 889	3 602,7	5	18	213
Københavns omegn	340,08	503 407	1 480,3	0	0	0
Nordsjælland	1 452,53	441 318	303,8	14	80	248
Bornholm	588,55	43 135	73,3	9	3	141
<b>Region Sjælland</b>	<b>7 273,21</b>	<b>816 118</b>	<b>112,2</b>	<b>114</b>	<b>109</b>	<b>1 861</b>
Østsjælland	807,59	232 200	287,5	18	7	154
Vest- og Sydsjælland	6 465,62	583 918	90,3	96	102	1 707
<b>Region Syddanmark</b>	<b>12 206,17</b>	<b>1 189 817</b>	<b>97,5</b>	<b>120</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Fyn	3 485,84	480 616	137,9	100	26	1 130
Syddjylland	8 720,33	709 201	81,3	20	...	...
<b>Region Midtjylland</b>	<b>13 124,34</b>	<b>1 227 428</b>	<b>93,5</b>	<b>79</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Østjylland	5 907,10	804 878	136,3	48	...	...
Vestjylland	7 217,24	422 550	58,5	31	...	...
<b>Region Nordjylland</b>	<b>7 933,32</b>	<b>576 972</b>	<b>72,7</b>	<b>56</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
<b>Færøerne</b>	<b>1 398,85</b>	<b>48 350</b>	<b>34,6</b>	<b>17<sup>3</sup></b>	<b>...</b>	<b>1 117<sup>4</sup></b>
<b>Grønland</b>	<b>410 449,00<sup>5</sup></b>	<b>56 901<sup>6</sup></b>	<b>0,1</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

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 planimetrisk 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 planimetrisk 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 km<sup>2</sup>) - nemlig Arreso, Esrum sø, Mossø, Tisso, Saltbæk Vig og Stadil Fjord. I de danske søer er der 53 navngivne øer med et samlet areal på 1,97 km<sup>2</sup>. 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.

<sup>1</sup> Inkl. Christiansø. <sup>2</sup> Landegrænsen mod Tyskland havde ved opmålingen en længde på 67,7 km. <sup>3</sup> Beboede øer. <sup>4</sup> Opmålt 1955. <sup>5</sup> Kun den isfri del af Grønland er medtaget. Grønlands samlede areal er på 2.166.086 km<sup>2</sup>, hvoraf 81 pct. dækket af indlandsis. <sup>6</sup> 1. januar 2006.

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

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort februar 2008.

📄 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/02](http://www.statistikbanken.dk/02)

Tabel 2

## Danmarks administrative inddeling, 2007

	Kom- mune	Kirke sogne	Skatte- centre <sup>1</sup>	Valgkredse <sup>2</sup>	
				Amts og storkredse	Opstillingskredse
<b>I alt</b>	<b>98</b>	<b>2 120</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>92</b>
<b>Øerne</b>	<b>56</b>	<b>891</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>48</b>
<b>Region Hovedstaden</b>	<b>29</b>	<b>249</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>28</b>
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
<b>Region Sjælland</b>	<b>17</b>	<b>417</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>12</b>
Østsjælland	5	60	2		3
Vest- og Sydsjælland	12	357	4	1	9
<b>Region Syddanmark</b>	<b>22</b>	<b>499</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>21</b>
Fyn	10	225	3	1	8
<b>Jylland</b>	<b>42</b>	<b>1 229</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>44</b>
<b>Region Syddanmark (fortsat)</b>					
Syddjylland	12	274	4	1	13
<b>Region Midtjylland</b>	<b>19</b>	<b>615</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>22</b>
Østjylland	11	357	4	1	11
Vestjylland	8	258	3	1	11
<b>Nordjylland</b>	<b>11</b>	<b>340</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>9</b>

Anm. 1: I kirkelig henseende er der ti stifter (111 provstier og 1.338 pastorater) gældende for 2006.

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 7 på Øerne og 5 i Jylland.

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

 Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/02](http://www.statistikbanken.dk/02)

**Tabel 3**
**Areal og folketal for landsdele og beboede øer**

Kom- mune kode	Areal i ha 2006	Folketal 1. januar		Kom- mune kode	Areal i ha 2006	Folketal 1. januar	
		2005	2006			2005	2006
<b>Hele landet</b>	<b>4 309 831</b>	<b>5 411 405</b>	<b>5 427 459</b>	<b>Den fynske øgruppe</b>	<b>348 584</b>	<b>476 580</b>	<b>478 347</b>
<b>Den sjællandske øgruppe</b>	<b>745 059</b>	<b>2 281 142</b>	<b>2 289 321</b>	- Fyn	298 456	445 061	447 060
- Sjælland i alt	703 132	2 108 877	2 115 317	430 Avernakø	586	113	110
330 Agersø	684	238	245	492 Birkholm	92	7	10
- Amager i alt	9 629	158 224	160 064	430 Bjørnø	150	43	39
390 Bogø	1 307	1 071	1 071	420 Båge	623	36	34
330 Egholm	99	2	2	479 Drejø	426	74	69
370 Enø	340	280	284	410 Fæno	394	1	4
350 Eskilsø	139	3	3	479 Hjortø	90	13	13
390 Farø	93	4	4	482 Langeland	28 384	13 995	13 881
370 Gavno	575	29	28	430 Lyø	605	138	130
330 Glæno	559	56	63	482 Siø	131	22	21
390 Langø	127	5	5	479 Skarø	197	37	36
390 Lindholm	7	4	4	430 Store Svelmø	27	4	0
390 Masnedø	168	156	153	482 Strynø	488	206	218
390 Møn	21 775	10 547	10 448	479 Thurø	753	3 701	3 699
326 Nekselø	223	24	26	440 Tornø	21	3	3
390 Nyord	499	50	45	479 Tåsinge	6 979	6 192	6 155
330 Omø	452	190	187	480 Æbelø	232	2	2
316 Orø	1 502	948	937	492 Ærø	8 807	6 932	6 863
185 Saltholm	1 599	4	5	81 navngivne øer	1 143	•	•
326 Sejerø	1 237	406	403	<b>Jylland</b>	<b>2 977 799</b>	<b>2 497 236</b>	<b>2 504 036</b>
101 Slotsholmen	21	21	24	- Jyske halvø	2 387 430	2 105 542	2 113 555
390 Tæro	175	3	3	- Vendsyssel-Thy	468 573	304 701	303 606
77 navngivne øer	717	•	•	773 Agerø	385	38	40
<b>Den lolland-falsterske øgruppe</b>	<b>179 534</b>	<b>113 002</b>	<b>112 418</b>	727 Alrø	751	162	161
- Lolland	124 286	68 751	68 224	- Als	31 222	51 718	51 806
- Falster	51 376	43 405	43 364	707 Anholt	2 237	161	167
360 Askø	282	55	56	580 Barsø	266	25	26
360 Fejø	1 600	611	608	851 Egholm	600	50	48
360 Femø	1 138	154	144	615 Endelave	1 308	171	177
360 Lilleø	86	14	11	563 Fanø	5 578	3 151	3 143
360 Skalø	106	9	9	779 Fur	2 229	904	912
360 Vejlø	37	1	0	813 Hirsholm	17	6	6
360 Vejrø	157	2	2	766 Hjarnø	321	108	103
36 navngivne øer	465	•	•	671 Jegindø	791	507	517
<b>Den bornholmske øgruppe</b>	<b>58 855</b>	<b>43 445</b>	<b>43 337</b>	580 Kalvø	18	8	8
400 Bornholm	58 815	43 347	43 245	820 Livø	331	8	10
411 Christiansø <sup>1</sup>	25	} 98	92	825 Læsø	10 122	2 145	2 091
411 Frederikso <sup>1</sup>	4			561 Mandø	763	59	56
411 6 navngivne øer	11	•	•	773 Morsø	36 331	22 441	22 293
				550 Rømø	12 886	697	677
				741 Samsø	11 206	4 125	4 124
				580 Store Okseø	11	2	3
				727 Tunø	352	112	115
				671 Venø	646	211	211
				615 Vorsø	58	1	1
				510 Årø	566	183	180
				128 navngivne øer	2 801	•	•

Anm.: Als omfatter følgende kommuner: 501, 523, 535 plus 24.857 personer af Sønderborg Kommune. Amager omfatter følgende kommuner: 155 og 185 (ekskl. Saltholm) plus 107.207 personer af Københavns Kommune. - Falster omfatter følgende kommuner: 369 (ekskl. Toreby sogn), 375, 391 og 395. Langeland omfatter følgende kommuner: 475 (ekskl. øen Strynø), 481 og 487 (ekskl. øen Siø). Lolland omfatter følgende kommuner: 355, 359, 363 (ekskl. øerne Askø, og Lilleø), Toreby sogn af Nykøbing F. Kommune, 367, 371, 379 (ekskl. øerne Fejø, Femø, Skalø, Vejlø og Vejrø), 381, 383 og 387. Vendsyssel-Thy omfatter følgende kommuner: 675 (ekskl. øen Jegindø), 765, 785, 787, 803, 805, 807, 811, 813 (ekskl. Hirsholm), 817, 819, 821, 829, 835, 839, 841, 847, 849 plus 37.871 personer af Aalborg Kommune, Aggersborg sogn 495 personer af Løgstør Kommune. I alt 328 navngivne øer er uden beboere.

<sup>1</sup> Uden for kommuneinddelingen. Administreres af Forsvarsministeriet.

• Nye tal til tabellen forventes offentliggjort maj 2007.

• Flere tal og oplysninger findes på [www.statistikbanken.dk/02](http://www.statistikbanken.dk/02)

Tabel 4

Arealdekke<sup>1</sup>

	Km <sup>2</sup>	Pct.
<b>Samlet areal</b>	<b>43 560,76</b>	<b>100,00</b>
<b>Kunstige overflader</b>	<b>4 246,46</b>	<b>9,75</b>
Bymæssige strukturer, industrielle og kommercielle enheder <sup>2</sup>	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
<b>Landbrugsarealer</b>	<b>28 897,85</b>	<b>66,34</b>
Landbrug	28 615,01	65,69
Gartneri	33,87	0,08
Græsarealer	155,18	0,36
Græs i byområder	93,72	0,22
Blandet landbrug og natur	0,07	0,00
<b>Skov og tørre natur-typer</b>	<b>6 788,32</b>	<b>15,58</b>
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
<b>Vådområder</b>	<b>2 274,89</b>	<b>5,22</b>
Eng	808,89	1,86
Vådområde	205,66	0,47
Mose	875,60	2,01
Strandeng	384,74	0,88
<b>Søer og vandløb</b>	<b>670,59</b>	<b>1,54</b>
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
<b>Uklassificeret</b>	<b>682,65</b>	<b>1,57</b>

Anm. 1: Datagrundlaget er arealanvendelseskortet i Miljøministeriets Areal Informations System. Yderligere information på [www.dmu.dk](http://www.dmu.dk). Tallene er en revision (ikke en opdatering) af de indsamlede data. Revisionen er foretaget af Danmarks Miljøundersøgelser i 2001. Klassifikation 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.

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

Kilde: Danmarks Miljøundersøgelser.

**Tabel 5 Danmarks 15 største søer**

Navn	Beliggenhed	1980-89		1999-2002		Navn	Beliggenhed	1980-89		1999-2002	
		km <sup>2</sup>						km <sup>2</sup>			
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 <sup>1</sup>	Vestjylland	18,5	17,3	Tømmerby Fjord	Nordjylland	...	6,0				
Mossø	Østjylland	16,6	16,6	Vejlen/Ulvedyb	Nordjylland	...	5,9				
Saltbæk vig <sup>1</sup>	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.

<sup>1</sup> Brakvandsområde.

Kilde: Kort- og Matrikelstyrelsen.

**Tabel 6 Meteorologiske forhold, temperatur og graddage**

	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Året
<b>Maximumstemperatur<sup>1</sup></b>													
1874-2006 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
2006	7,7	8,6	14,9	20,1	25,5	30,1	33,5	28,8	26,5	20,5	16,6	14,2	33,5
<b>Gns. dagtemperatur</b>													
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
2006	1,1	2,4	2,7	9,4	15,3	19,0	24,8	21,2	20,0	14,9	10,1	8,5	12,4
<b>Middeltemperatur</b>													
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
2006	-0,9	0,5	-0,2	6,1	11,4	15,0	19,8	17,1	16,2	12,2	8,1	7,0	9,4
<b>Gns. nattemperatur<sup>2</sup></b>													
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
2006	-3,3	-1,7	-3,8	3,1	7,7	10,7	14,6	13,5	13,1	9,2	5,6	5,1	6,2
<b>Minimumtemperatur<sup>1</sup></b>													
1874-2006 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
2006	-16,0	-11,0	-15,8	-3,6	-0,1	1,8	4,7	7,2	-4,3	-0,9	-6,7	-3,7	-16,0
<b>Graddage</b>													
Normal (1971-1990)	516	473	452	339	186	...	...	...	136	251	361	461	3 175
2006	553	461	534	329	174	(77)	(5)	(19)	31	148	268	311	2 809

Anm.: Som grundlag for beregningen af de anførte månedlige landsgennemsnit er benyttet de daglige målinger ved et antal velfordelte stationer – som hovedregel ca. 30 stationer. Ved beregning af årsværdien kan der være taget hensyn til decimaler, som ikke indgår i tabellens månedsgennemsnit. Normalerne er gennemsnit for en årrække, i reglen 30 år, og angiver de forventede tal for henholdsvis januar, februar osv.

<sup>1</sup> Maximumtemperatur/Minimumtemperatur i årene 1874-2006 er fundet ved at udtage den højeste/laveste temperatur blandt samtlige ca. 60 stationer (ca. 100 før 1960). Målt i året er det seneste år, hvor pågældende temperatur er forekommet. <sup>2</sup> Den gns. dagtemperatur/gns. nattemperatur er et beregnet gennemsnit for 30 stationer af den højeste/laveste daglige temperatur. Middeltemperaturen beregnes ud fra tre daglige eller otte daglige observationer afhængig af målested. Otte daglige aflæsninger dækker ikke døgnet ligeligt, således som otte aflæsninger gør, derfor korrigeres disse. Graddage anvendes som et omtrentlig mål for opvarmningsbehovet i fyringssæsonen (1. september – 31. maj). Graddagetallet for sommermånederne er anført i parentes, idet der normalt ikke medregnes graddage for sommeren. Af samme årsag er der heller ikke beregnet normaler for sommermånederne. Graddage er skyggetemperaturdage, og de opgives som et gennemsnit for hele landet. Graddagetallet fremkommer som summen af de enkelte måneders graddage. Graddagetallets størrelse omregnet i procent i forhold til normalen angiver forbruget i den enkelte fyringssæson.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

🔄 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort marts 2008.

**Tabel 7**
**Meteorologiske forhold, nedbør, soltimer, tryk og vind m.m. 2006**

	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Året
mm													
<b>Nedbør</b>													
Normal (1961-1990)	57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	68	712
Hele landet	32	51	40	55	77	26	34	145	36	126	84	117	823
Kbh. Komm., Frb.Komm., Kbh. Amt, Fr.borg Amt, samt Roskilde Amt	23	47	31	46	58	20	27	172	32	85	69	73	683
Vestsjællands Amt	28	45	29	43	71	38	42	163	29	86	65	75	714
Storstrøm Amt	20	45	38	37	62	28	21	138	36	49	55	52	581
Bornholms Regionskommune	16	39	48	32	58	18	12	225	41	61	81	58	689
Fyns Amt	24	49	34	48	70	26	31	128	25	81	57	74	647
Sønderjyllands Amt	31	43	35	56	75	17	27	134	25	128	77	124	772
Ribe Amt	39	56	43	50	77	19	31	164	31	152	116	168	946
Vejle Amt	31	55	45	53	92	22	42	122	18	122	77	122	801
Ringkøbing Amt	41	56	48	73	83	27	45	171	51	185	127	190	1 097
Århus Amt	35	52	38	58	78	19	33	145	15	99	60	107	739
Viborg Amt	39	54	44	61	74	30	27	148	46	165	97	147	932
Nordjyllands Amt	41	52	48	55	83	43	33	148	52	144	85	104	888
pct.													
<b>Fugtighedsgrad, hele landet<sup>1</sup></b>													
Normal (1961-1990)	91	90	87	80	75	77	79	79	83	87	89	90	84
2006	91	91	85	85	75	79	74	82	84	89	89	90	84
<b>Skydække, hele landet<sup>2</sup></b>													
Normal (1961-1990)	79	73	69	63	60	59	62	59	63	70	74	77	67
2006	66	83	66	72	65	57	44	66	51	73	70	79	66
<b>Soltimer, hele landet<sup>3</sup></b>													
Normal (1961-1990)	43	69	110	162	209	209	196	186	128	87	54	43	1 495
2006	64	53	139	123	229	241	321	170	188	83	58	33	1 703
hPa													
<b>Middellufttryk ved havoverfladen</b>													
Ålborg	1 026	1 014	1 011	1 009	1 013	1 019	1 019	1 008	1 013	1 008	1 008	1 012	1 013
Københavns Lufthavn	1 027	1 014	1 011	1 011	1 014	1 020	1 020	1 008	1 015	1 010	1 011	1 016	1 015
m/sek													
<b>Hypigste vindretning<sup>4</sup></b>													
Normal (1961-1990)	V19	Ø18	V22	V20	V20	V29	V35	V28	V28	V22	V22	V23	V24
2006	SØ23	NØ17	SV18	V25	V24	V26	V23	V22	SØ24	SV24	S32	SV38	V21
<b>Middelvindhastighed</b>													
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
2006	4,8	4,5	4,8	5,0	5,4	4,3	3,6	3,7	5,1	5,0	6,4	6,9	5,0

Anm.: Nedbøren angives ved den højde, hvortil vandet ville stige på en tænkt plan flade, hvor det ikke kunne løbe bort eller fordampe. For amterne er de anførte tal et gennemsnit for ca. 100 velfordelte stationer, idet summeringen for måned og år er foretaget med hensyntagen til decimalerne. For de enkelte amter er der desuden taget hensyn til arealet. Se i øvrigt anm. til tabel om temperatur og graddage. Hvor der står "Hele landet" er tallet ekskl. Bornholm.

Luftrykket er vægten af den luftstøbe, som hviler på 1 cm<sup>2</sup> af en vandret flade. Måles i hPa = hektopascal = millibar.

<sup>1</sup> *Fugtigheden* angiver angiver i procent forholdet mellem de tilstedeværende vanddamp i luften og den mængde, ved hvilken luften ville være mættet ved den pågældende temperatur. <sup>2</sup> *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. <sup>3</sup> *Soltimerne* (klart solskin dvs. 200 watt pr. m<sup>2</sup>). 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. <sup>4</sup> *Vindhyppigheden* angiver angiver den procentvise fordeling af de daglige observationer på de otte vindretninger og vindstille < betyder mindre end 0,5 %.

Kilde: Danmarks Meteorologiske Institut.

🌱 Nye tal til tabellen forventes offentliggjort marts 2008.



**Tabel 8**
**Meteorologiske forhold, døgnoplysninger. 2006**

	Jan.	Feb.	Marts	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Året
<b>Antal døgn i måneden, hele landet</b>													
<b>Sommerdage (maks. &gt;25°)</b>													
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
2006	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	14,9	2,2	0,6	0,0	0,0	0,0	20,5
<b>Isdøgn (maks. &lt;0°)</b>													
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
2006	8,4	1,9	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,9
<b>Frostdøgn (min. &lt;0°)</b>													
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
2006	26,2	19,1	24,3	1,7	<	0,0	0,0	0,0	0,0	<	2,6	1,5	75,5
<b>Tågedøgn</b>													
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
2006	5,3	6,7	9,1	4,5	6,6	6,1	7,0	9,1	11,6	17,0	9,2	10,1	102,1
<b>Nedbørdøgn (R <sup>≥</sup> 0,1 mm)</b>													
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
2006	10,6	15,5	11,9	18,5	15,8	8,0	7,4	20,0	10,8	20,0	22,3	22,1	183,0
<b>Store nedbørdøgn (R <sup>≥</sup> 10 mm)</b>													
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
2006	0,6	0,8	1,2	0,6	2,3	0,7	1,0	5,2	0,8	4,0	1,6	3,3	22,1
<b>Snedøgn</b>													
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
2006	5,4	8,7	5,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	0,0	21,1
<b>Hyppeghed af blæst i pct.</b>													
Normal (1961-1990)	15	11	13	8	6	5	5	5	9	12	15	15	10
2006	4	3	3	2	4	1	0	2	4	7	10	16	5
<b>Tordendøgn</b>													
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
2006	0,1	0,0	0,1	0,6	2,4	1,2	2,4	8,6	1,3	2,6	0,3	0,5	20,1

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. *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. 30 stationer. Ved beregning af årsværdien kan der være taget hensyn til decimaler, som ikke indgår i tabellens månedsgennemsnit. Normalerne er gennemsnit for en årrække, i reglen 30 år, og angiver de forventede tal for henholdsvis januar, februar osv. 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 2008.