



DMI rapport 17-21

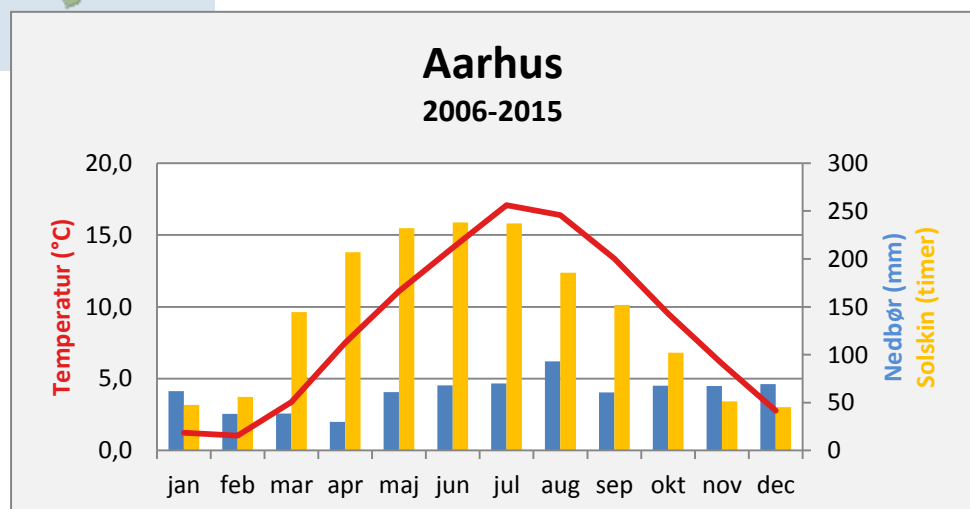
Klimadata Danmark ver. 4 (inkl. landstal)

Kommunale og landets referenceværdier 2006-2015

Månedss- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin
Kommunernes og landets generelle vejr og klima

Klimadata anvendt i "Trap Danmark 6. udgave"

Mikael Scharling og John Cappelen



København 2017

Kolofon

Serietitel:

DMI rapport 17-21

Titel:

Klimadata Danmark ver. 4 (inkl. landstal). Kommunale og landets referenceværdier 2006-2015. Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin. Kommunernes og landets generelle vejr og klima. Klimadata anvendt i "Trap Danmark 6. udgave"

Undertitel:**Forfatter(e):**

Mikael Scharling og John Cappelen

Andre bidragsydere:**Ansvarlig institution:**

Danmarks Meteorologiske Institut

Sprog:

Dansk

Emneord:

Klimadata Danmark. Kommunale/landets referenceværdier 2006-2015. Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin. Kommunernes/landets generelle vejr og klima, Trap Danmark.

Url:

<http://www.dmi.dk/laer-om/generelt/dmi-publikationer/>

ISSN:

2445-9127 (online)

Versions dato:

1. august 2017

Link til hjemmeside:

www.dmi.dk

Copyright:

Danmarks Meteorologiske Institut. Det er tilladt at kopiere og uddrage fra publikation med kildeangivelse.

Forsidebillede:

Udsnit af klimaregionen Østjylland med bl.a. Aarhus kommune.

Indhold

Resumé	6
Abstract	6
1. Danmarks kommuner og klimaregioner.....	7
2. Hvordan er kommune- og landstallene beregnet?.....	11
Kommune polygoner	11
Observationer	11
Beregning	11
Specielt for landet som helhed	11
3. Kommunernes generelle vejr og klima samt måneds- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin.....	12
Albertslund kommune	12
Allerød kommune	14
Assens kommune	16
Ballerup kommune	18
Billund kommune	20
Bornholm kommune	22
Brøndby kommune.....	25
Brønderslev kommune	27
Dragør kommune	29
Egedal kommune	31
Esbjerg kommune	33
Fanø kommune.....	35
Farvskov kommune.....	37
Faxe kommune	39
Fredensborg kommune	41
Fredericia kommune	43
Frederiksberg kommune	45
Frederikshavns kommune.....	47
Frederikssund kommune.....	49
Furesø kommune.....	51
Faaborg-Midtfyn kommune	53
Gentofte kommune.....	55
Gladsaxe kommune	57
Glostrup kommune.....	59
Greve kommune	61
Gribskov kommune	63
Guldborgsund kommune.....	65
Haderslev kommune	67
Halsnæs kommune	69
Hedensted kommune	71
Helsingør kommune	73
Herlev kommune.....	75
Herning kommune.....	77
Hillerød kommune.....	79
Hjørring kommune.....	81
Holbæk kommune.....	83
Holstebro kommune	85
Horsens kommune	87
Hvidovre kommune	89
Høje-Taastrup kommune.....	91

Hørsholm kommune.....	93
Ikast-Brande kommune.....	95
Ishøj kommune.....	97
Jammerbugt kommune.....	99
Kalundborg kommune.....	101
Kerteminde kommune.....	103
Kolding kommune.....	105
København kommune.....	107
Køge kommune.....	109
Langeland kommune.....	111
Lejre kommune.....	113
Lemvig kommune.....	115
Lolland kommune.....	117
Lyngby-Taarbæk kommune.....	119
Læsø kommune.....	121
Mariagerfjord kommune.....	123
Middelfart kommune.....	125
Morsø kommune.....	127
Norddjurs kommune.....	129
Nordfyn kommune.....	131
Nyborg kommune.....	133
Næstved kommune.....	135
Odder kommune.....	137
Odense kommune.....	139
Odsherred kommune.....	141
Randers kommune.....	143
Rebild kommune.....	145
Ringkøbing-Skjern kommune.....	147
Ringsted kommune.....	149
Roskilde kommune.....	151
Rudersdal kommune.....	153
Rødovre kommune.....	155
Samsø kommune.....	157
Silkeborg kommune.....	159
Skanderborg kommune.....	161
Skive kommune.....	163
Slagelse kommune.....	165
Solrød kommune.....	167
Sorø kommune.....	169
Stevns kommune.....	171
Struer kommune.....	173
Svendborg kommune.....	175
Syddjurs kommune.....	177
Sønderborg kommune.....	179
Thisted kommune.....	181
Tønder kommune.....	183
Tårnby kommune.....	185
Vallensbæk kommune.....	187
Varde kommune.....	189
Vejen kommune.....	191
Vejle kommune.....	193
Vesthimmerland kommune.....	195
Viborg kommune.....	197

Vordingborg kommune	199
Ærø kommune	201
Aabenraa kommune.....	203
Aalborg kommune	205
Aarhus kommune	207
4. Danmarks generelle vejr og klima samt måneds- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin.....	209
5. Datasæt	213
Referencer/References	214
Tidligere rapporter/Previous reports	214

Resumé

Denne rapport beskriver 98 danske kommuners og hele landets generelle vejr og klima samt måneds- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin i grafik, tal og tekst for perioden 2006-2015.

Indholdet af denne rapport ligger til grund for de kommunale og landets klimaoversigter anvendt i "Trap Danmark 6. udgave".

Datamaterialet og den tilhørende bearbejdning er udgivet som en del af DMI's nationale klimareportering.

Udarbejdelsen af de klimatologiske tekster er udført som konsulentopgave for Trap Danmark.

Abstract

In this report you can read about the general weather and climate plus monthly and annual values concerning temperature, precipitation and sunshine in graphics, figures and text for the period 2006-2015 and for 98 Danish counties and the country as a whole.

The content of this report is used as background for the counties/country climate information showed in "Trap Denmark 6th Edition".

The data and related processing have been published as part of DMI's national climate reporting.

The preparation of the climatological texts has been performed as a consultant task for Trap Denmark.

1. Danmarks kommuner og klimaregioner

I denne rapport er 98 danske kommuners og landets generelle vejr og klima samt måneds- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin i grafik, tal og tekst for perioden 2006-2015 gennemgået i alfabetisk orden.

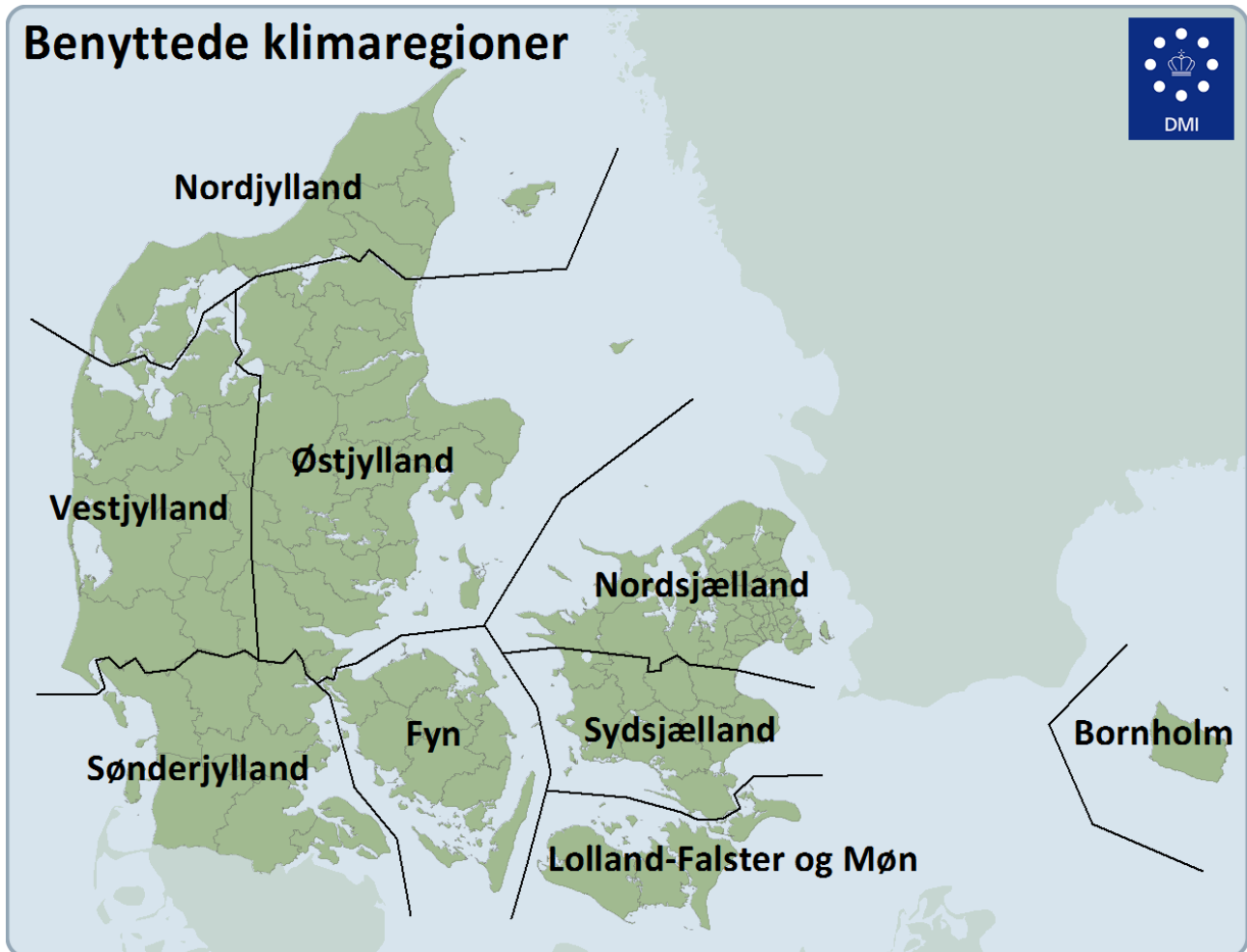
Nedenstående liste angiver de 98 danske kommuner i alfabetisk orden og hvilken klimaregion, de tilhører. Et kort med kommuner og klimaregioner er vist efter tabellen.

Tablet. 98 danske kommuner i alfabetisk rækkefølge og hvilken klimaregion de hører til. På kortet side 9 kan ses de enkelte klimaregioner.

Kommune	Klimaregion
Albertslund	Nordsjælland
Allerød	Nordsjælland
Assens	Fyn
Ballerup	Nordsjælland
Billund	Vestjylland
Bornholm	Bornholm
Brøndby	Nordsjælland
Brønderslev	Nordjylland
Dragør	Nordsjælland
Egedal	Nordsjælland
Esbjerg	Sønderjylland
Fanø	Sønderjylland
Favrskov	Østjylland
Faxe	Sydsjælland
Fredensborg	Nordsjælland
Fredericia	Østjylland
Frederiksberg	Nordsjælland
Frederikshavn	Nordjylland
Frederikssund	Nordsjælland
Furesø	Nordsjælland
Faaborg-Midtfyn	Fyn
Gentofte	Nordsjælland
Gladsaxe	Nordsjælland
Glostrup	Nordsjælland
Greve	Nordsjælland
Gribskov	Nordsjælland
Guldborgsund	Lolland, Falster, Møn
Haderslev	Sønderjylland
Halsnæs	Nordsjælland
Hedensted	Østjylland

Helsingør	Nordsjælland
Herlev	Nordsjælland
Herning	Vestjylland
Hillerød	Nordsjælland
Hjørring	Nordjylland
Holbæk	Nordsjælland
Holstebro	Vestjylland
Horsens	Østjylland
Hvidovre	Nordsjælland
Høje-Taastrup	Nordsjælland
Hørsholm	Nordsjælland
Ikast-Brande	Vestjylland/Østjylland
Ishøj	Nordsjælland
Jammerbugt	Nordjylland
Kalundborg	Nordsjælland/Sydsjælland
Kerteminde	Fyn
Kolding	Sønderjylland
København	Nordsjælland
Køge	Sydsjælland
Langeland	Fyn
Lejre	Nordsjælland
Lemvig	Vestjylland
Lolland	Lolland, Falster, Møn
Lyngby-Taarbæk	Nordsjælland
Læsø	Nordjylland
Mariagerfjord	Østjylland
Middelfart	Fyn
Morsø	Nordjylland
Norddjurs	Østjylland
Nordfyn	Fyn
Nyborg	Fyn
Næstved	Sydsjælland
Odder	Østjylland
Odense	Fyn
Odsherred	Nordsjælland
Randers	Østjylland
Rebild	Østjylland
Ringkøbing-Skjern	Vestjylland
Ringsted	Sydsjælland
Roskilde	Nordsjælland
Rudersdal	Nordsjælland

Rødovre	Nordsjælland
Samsø	Østjylland
Silkeborg	Østjylland
Skanderborg	Østjylland
Skive	Vestjylland
Slagelse	Sydsjælland
Solrød	Nordsjælland
Sorø	Sydsjælland
Stevns	Sydsjælland
Struer	Vestjylland
Svendborg	Fyn
Syddjurs	Østjylland
Sønderborg	Sønderjylland
Thisted	Nordjylland
Tønder	Sønderjylland
Tårnby	Nordsjælland
Vallensbæk	Nordsjælland
Varde	Vestjylland
Vejen	Sønderjylland
Vejle	Vestjylland/Østjylland
Vesthimmerland	Østjylland
Viborg	Vestjylland/Østjylland
Vordingborg	Lolland, Falster, Møn/Sydsjælland
Ærø	Fyn
Aabenraa	Sønderjylland
Aalborg	Nordjylland/Østjylland
Aarhus	Østjylland



Figur. Klimaregioner og kommuner. Navnene på de enkelte kommuner kan ses i ovenstående tabel.

2. Hvordan er kommune- og landstallene beregnet?

DMI har udviklet et datasæt for Danmarks 98 kommuner samt for landet som helhed. Denne rapport præsenterer parametrene temperatur, nedbør og soltimer på måneds- og årsbasis for perioden 2006-2015. I dette afsnit beskrives kort, hvordan kommune/lands-klimadata beregnes ud fra observationerne fra DMI's målestationer.

Kommune polygoner

Polygonerne over de 98 danske kommuner er hentet fra Geodatastyrelsens hjemmeside (Geodatastyrelsens DAGI (Danmarks Administrative Geografiske Inddeling) datasæt).

Øgruppen Ertholmene nord for Bornholm bestående af bl.a. Christiansø tilhører ikke en kommune, men ligger under forsvarets ressort. I forbindelse med beregning af kommune klimadata er arealet dog medregnet som en del af Bornholms regionskommune. Dette skyldes, at arealet klimatologisk set er lille ift. arealet af en typisk kommune.

Observationer

Det bagvedliggende datamateriale, der benyttes i beregningen af kommune/lands klimadata, er DMI's basisdata, der består af kvalitetssikrede, hul frit datasæt fra observationsnettet.

Beregning

Kommune klimadata beregnes efter samme metode, som bl.a. region- og landstal for Danmark. Basisdata interpoleres i et gridnet for hele Danmark, hvorefter en værdi for hver kommune-polygon eller lands-polygonen beregnes ud fra de gridceller, der dækker kommunen/landet samt en vægtning af, hvor stor andel af hver gridcelle, der ligger indenfor kommunen/landet.

Kommune/lands-klimadata beregnes grundlæggende som time- og døgnværdier, der herefter kan aggregeres til måneds-, sæson og årsværdier samt over længere perioder som fx perioden 2006-2015.

Specielt for landet som helhed

For landet som helhed er data udover middeltemperatur, nedbørssum og solskinstimer suppleret med måneds- og årsværdier af dagtemperatur, nattemperatur og nedbørdøgn.

3. Kommunernes generelle vejr og klima samt måneds- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin

Albertslund kommune

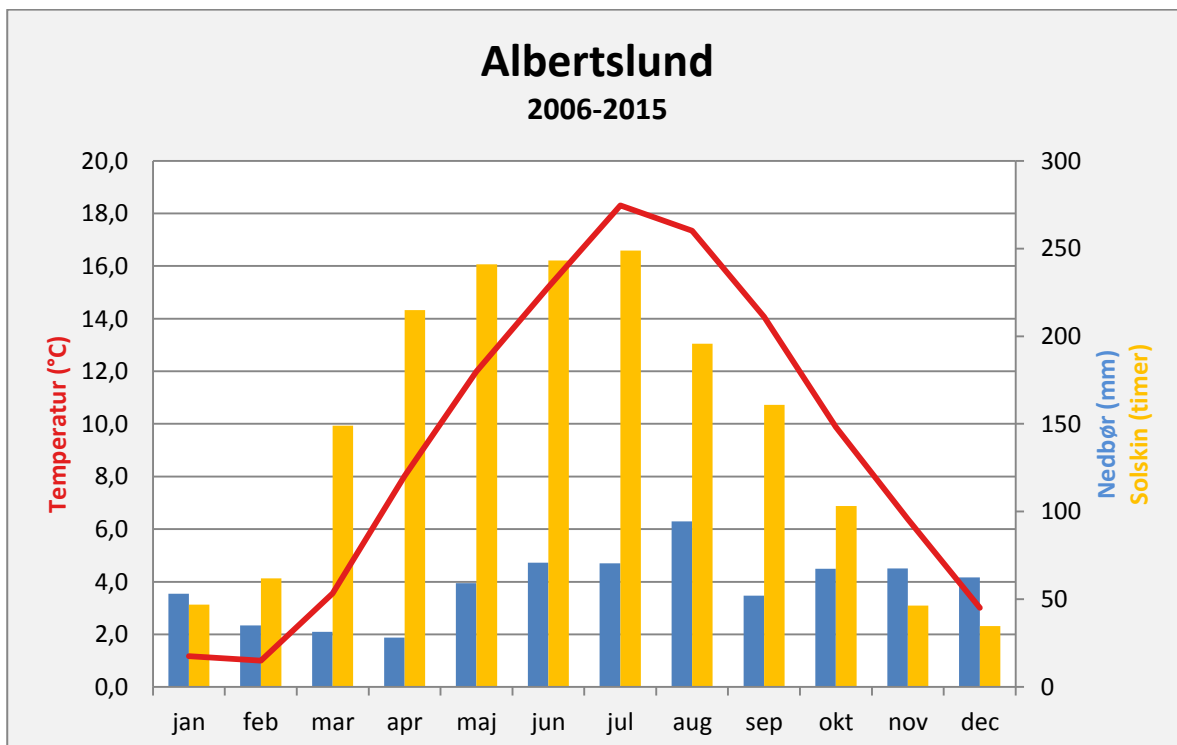
Det generelle vejr og klima

Albertslund kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er generelt ret fladt med et markant dalstrøg mod vest. Jorden er mange steder sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end forventeligt. Der er også lerede jorde med et pænt vandindhold og det bevirker, at steder der ikke er bebygget generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalstrøget kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren.

Væk fra det kystnære inde i det østlige Nordsjælland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Trods kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest kommer der lidt mere nedbør i Albertslund kommune end længere mod vest ved Roskilde Fjord og Isefjorden. Terrænet mod nord og relativt store skovarealer i denne del af Nordsjælland sørger for dette. Nedbøren stiger fra sydvest mod nord.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Albertslund (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,2	53	47
feb	1,0	35	62
mar	3,6	31	149
apr	8,0	28	215
maj	12,0	59	241
jun	15,2	71	243
jul	18,3	70	249
aug	17,3	94	196
sep	14,1	52	161
okt	9,9	67	103
nov	6,4	68	46
dec	3,0	63	35
året	9,2	692	1747

Kommentering af tabel og figur; Albertslund kommune

Temperatur

- Ti af årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,2 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Ti af årets måneder ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (692 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Otte af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1747 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Allerød kommune

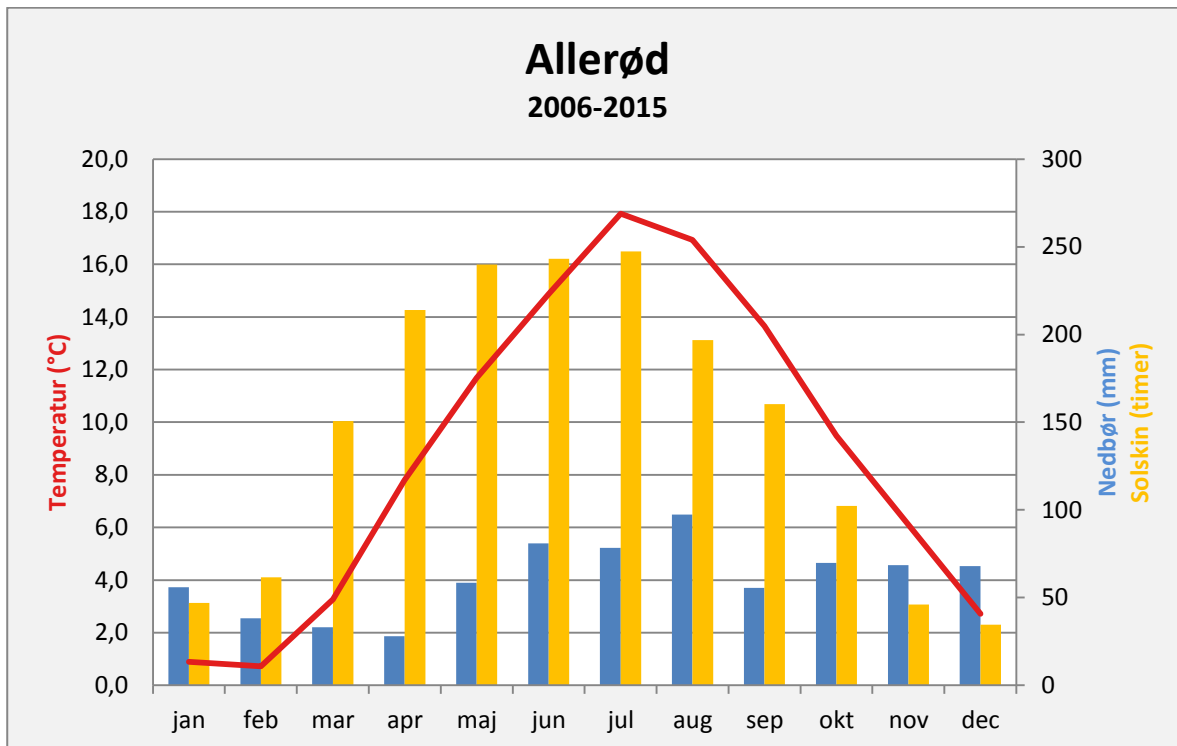
Det generelle vejr og klima

Allerød kommune ligger i den nordøstlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er en del bakket. Jorden er nogle steder sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end forventeligt. Der er også lerede jorde med et pænt vandindhold og det bevirker, at disse steder generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

Væk fra det kystnære inde i det østlige Nordsjælland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Trods kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest kommer der lidt mere nedbør i Allerød kommune end længere mod vest ved Roskilde fjord og Isefjorden, og også længere mod nord mod Kattegat. Terrænet og relativt store skovarealer i denne del af Nordsjælland sørger for dette.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Allerød (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	0,9	56	47
feb	0,7	38	61
mar	3,3	33	151
apr	7,8	28	214
maj	11,7	58	240
jun	14,9	81	243
jul	17,9	78	247
aug	16,9	97	197
sep	13,7	56	160
okt	9,5	70	102
nov	6,1	69	46
dec	2,7	68	35
året	8,9	732	1744

Kommentering af tabel og figur; Allerød kommune

Temperatur

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Otte af årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,9 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger på landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ti af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (732 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i top-10.
- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solfattigste halvdel.
- Årssolskinssummen (1744 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Assens kommune

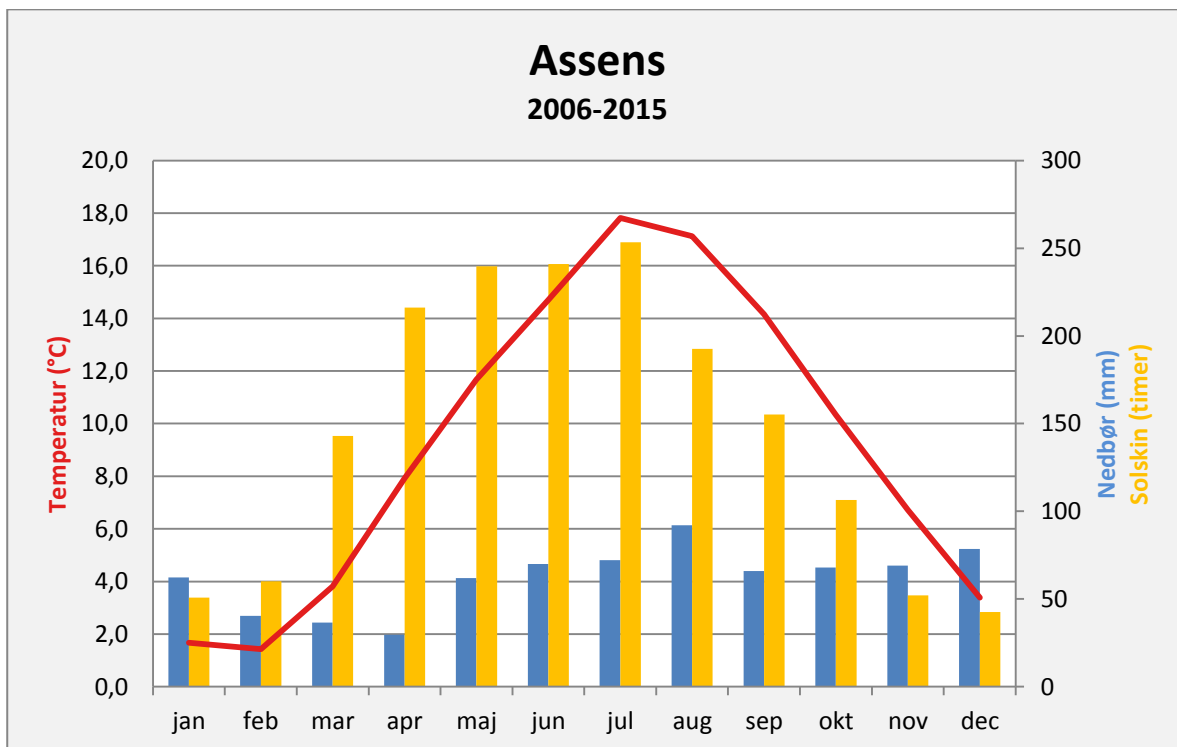
Det generelle vejr og klima

Assens kommune ligger i den vestlige del af klimaregion Fyn. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det sammen med havets nærhed mod vest bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Ved Lillebælt nær ved den østjyske kyst falder der ikke så meget nedbør som længere mod vest inde i Jylland. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest. I den sydøstligste del af kommunen falder lidt mere nedbør. Det hænger sammen med højdedragene "de Sydfynske Alper", der løfter luften op og skaber skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Assens (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,7	62	51
feb	1,4	40	60
mar	3,8	37	143
apr	7,9	30	216
maj	11,7	62	240
jun	14,7	70	241
jul	17,8	72	253
aug	17,1	92	193
sep	14,2	66	155
okt	10,3	68	106
nov	6,7	69	52
dec	3,4	78	43
året	9,3	746	1753

Kommentering af tabel og figur; Assens kommune

Temperatur

- Fire af årets måneder ligger i top-10.
- Alle årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,3 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Alle årets måneder, på nær august, ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (746 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Årssolskinssummen (1753 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Ballerup kommune

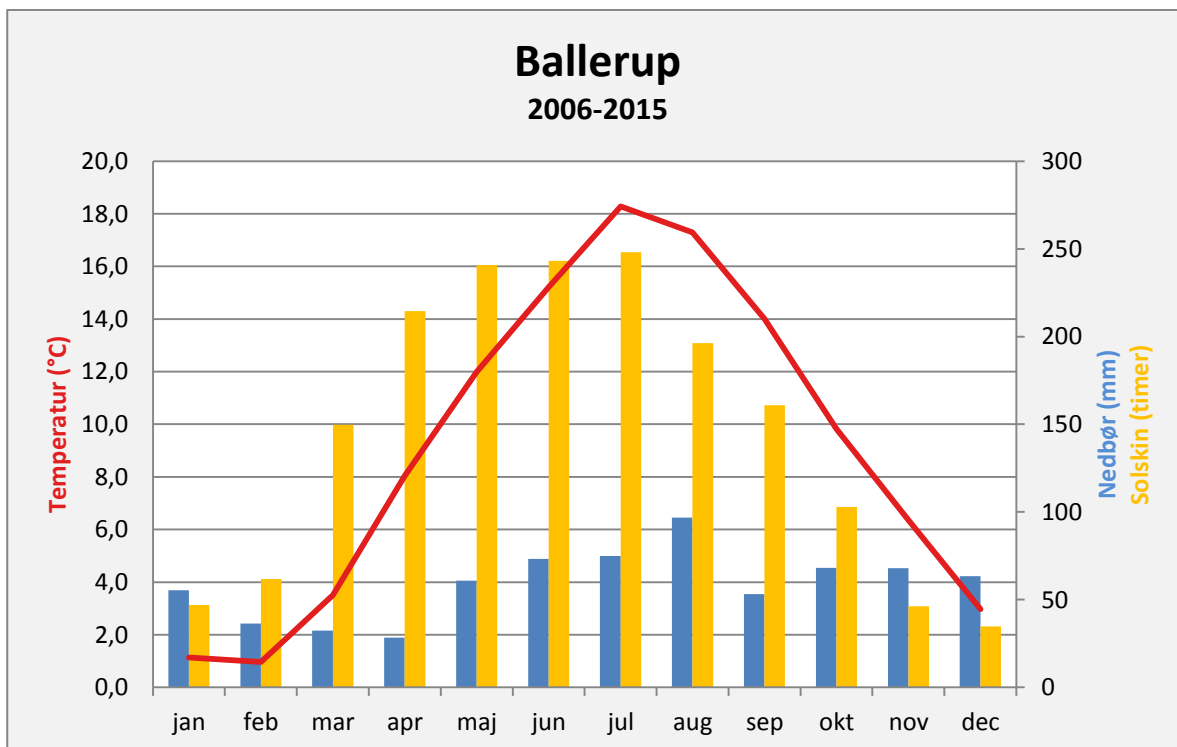
Det generelle vejr og klima

Ballerup kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er bakket med et fladere og lidt mere sandet område i syd. Jorden er dog for det meste leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at disse steder, og hvor der ikke er bebygget, generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

Væk fra det kystnære inde i det østlige Nordsjælland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Trods kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest kommer der lidt mere nedbør i Ballerup kommune end længere mod vest ved Roskilde fjord og Isefjorden. Terrænet og relativt store skovarealer i denne del af Nordsjælland sørger for dette.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Ballerup (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,1	55	47
feb	1,0	36	62
mar	3,5	32	150
apr	8,0	28	215
maj	12,0	61	241
jun	15,2	73	243
jul	18,3	75	248
aug	17,3	97	196
sep	14,0	53	161
okt	9,8	68	103
nov	6,4	68	46
dec	3,0	63	35
året	9,2	711	1746

Kommentering af tabel og figur; Ballerup kommune

Temperatur

- Ni af årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,2 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Seks af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (711 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Syv af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1746 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Billund kommune

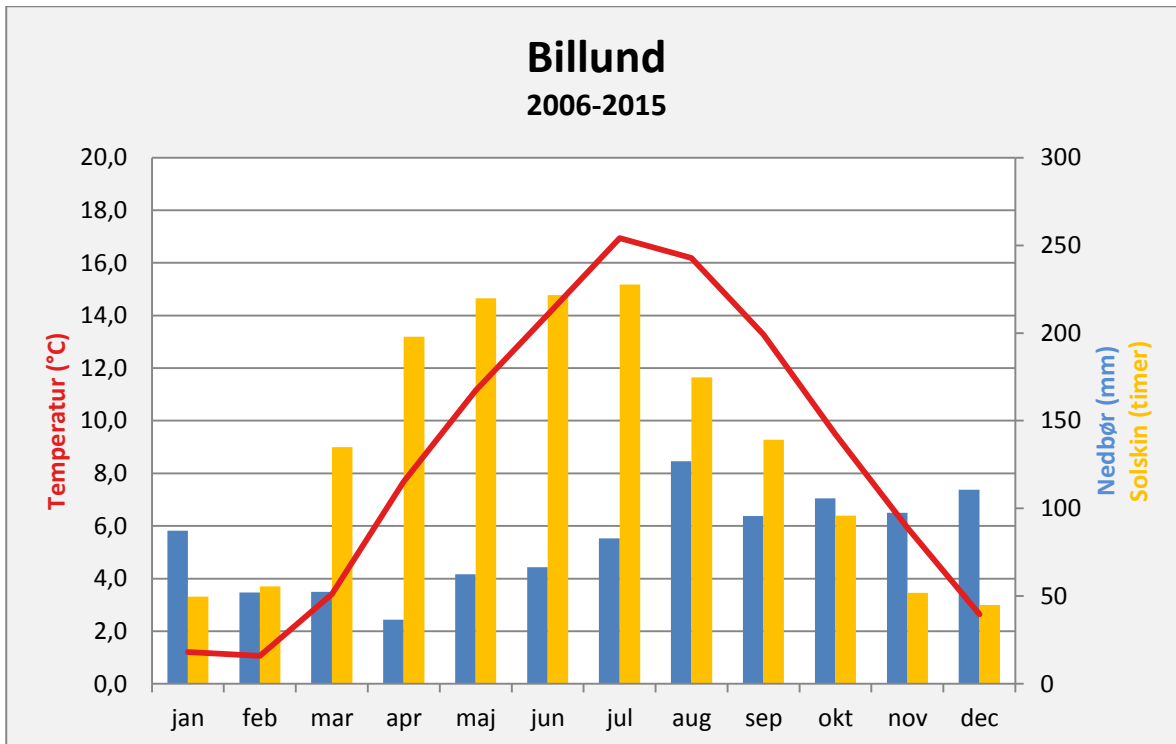
Det generelle vejr og klima

Billund kommune er en del af klimaregion Vestjylland, som er området syd og vest for den sidste istids hovedstilsandslinje (der hvor isen nåede til), som går fra Bovbjerg til Hald ved Viborg og videre mod syd ind i Sønderjylland til Padborg. Jorden i kommunen er sandet, men der er også større sammenhængende lerede bakke­drag.

Væk fra det kystnære inde i Jylland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen er en af de nedbørrigeste og solfattigste i landet. Terrænet, der også har bakke­drag, stiger mod øst mod den jyske højderyg. Det gør, at luften løftes og området derved får en del skydannelse, nedbør og mindre sol. Oveni dette vil opvarmningen af landområderne om sommeren også give mere skydannelse og flere regnbyger. En sandet jordoverflade vil via en mere effektiv opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelsen og byger.

Måned­- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Billund (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,2	87	50
feb	1,1	52	55
mar	3,4	52	135
apr	7,7	37	198
maj	11,1	62	220
jun	14,0	66	222
jul	16,9	83	228
aug	16,2	127	175
sep	13,3	96	139
okt	9,5	106	96
nov	5,9	97	52
dec	2,6	111	45
året	8,6	977	1614

Kommentering af tabel og figur; Billund kommune

Temperatur

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,6 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Vådeste december (111 mm) i Danmark.
- Ti af årets måneder ligger i top-10.
- Anden højeste årsnedbørsum (977 mm).
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Ni af årets måneder ligger i bund-10.
- Årssolskinssummen (1614 timer) ligger i bund-10.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Bornholm kommune

Det generelle vejr og klima

Bornholm kommune ligger på en ø i Østersøen. Nordbornholm er højt og kuperet og præges af grundfjeld, der stikker op mange steder. Flere markante dalstrøg gennemskærer landskabet. Ind mod midten af øen stiger terrænet, stadig med grundfjeld stikkende op. Sydbornholm er mindre kuperet og grundfjeldet stikker ikke op og i den sydvestlige del er der en flad sandet strandslette. Jorden på øen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det sammen med havets nærhed bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalstrøgene kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren. Midt på øen er der mere sandede jorde, der bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere her end forventeligt.

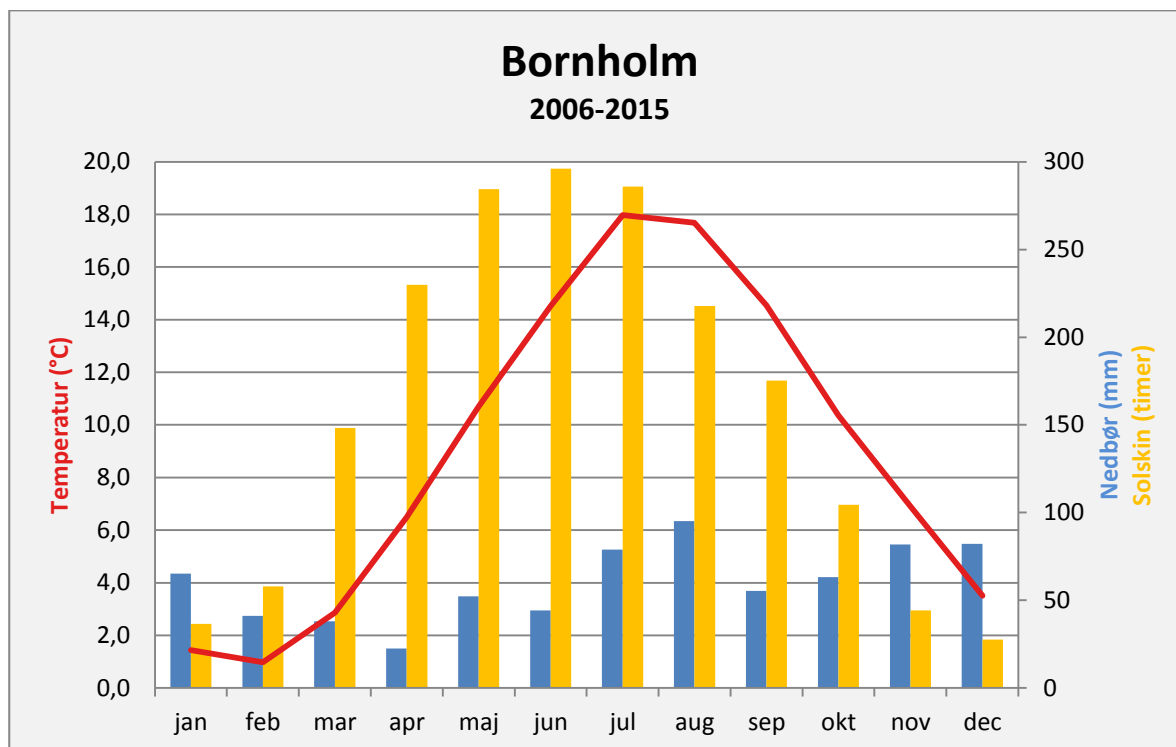
Øen er vejrmæssigt ret påvirket af det omkringliggende hav. Øens lufttemperatur påvirkes meget af havtemperaturen, variationer i temperaturen året rundt dæmpes, og det giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Om sommeren er havet køligere end de store landområder. Regnbyger, der netop dannes på denne årstid, hvor opvarmningen er størst, rammer derfor ikke så ofte Bornholm, der derved får mindre bygenedbør og flere solskinstimer. Skyer kan selvfølgelig føres fra fastlandet Skåne og ud over havet. De vil dog her begynde at opløses inden de når Bornholm, da opvarmningen nedefra, der er grundlaget for deres dannelse, forsvinder.

Bornholm befinder sig tæt på både kanten af det europæiske og asiatiske kontinent og indflydelsen syd- og østfra er derfor ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Så selvom Østersøen modificerer en del, har vejret på Bornholm indslag af kontinentale fingeraftryk i det maritime.

På Bornholm finder vi noget af det solrigeste vejr i Danmark. Øen og den kolde Østersø giver ikke årsag til så meget skydannelse og byger om sommeren.

Til trods for at det er en ø, og dens meget østlige beliggenhed i landet, hører Bornholm ikke til det mest nedbørfattige. Nedbøren kan dels generelt forklares ved øens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest, selvfølgelig samlende noget fugt op fra strækket over Østersøen, og dels ud fra terrænet, der stiger mod midten af øen og giver bidrag til skydannelse og nedbør. Nedbøren stiger således, når man bevæger sig fra kysterne og ind på øen.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Bornholm (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,4	65	37
feb	1,0	41	58
mar	2,9	38	148
apr	6,5	23	230
maj	10,7	52	285
jun	14,5	44	296
jul	18,0	79	286
aug	17,7	95	218
sep	14,6	55	175
okt	10,4	63	104
nov	6,9	82	44
dec	3,5	82	28
året	9,0	720	1909

Kommentering af tabel og figur; Bornholm kommune

Temperatur

- Koldeste april middeltemperatur (6,5 °C) i Danmark.
- Koldeste maj middeltemperatur (10,7 °C) i Danmark, sammen med Frederikshavn, Thisted og Morsø kommuner.
- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Fem af årets måneder ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen (9,0 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Tørreste juni nedbørsum (44 mm) i Danmark.
- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Syv af årets måneder ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (720 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Solfattigste januar (37 timer) i Danmark.
- Solrigeste maj (285 timer) i Danmark.
- Solrigeste juni (296 timer) i Danmark.
- Solrigeste juli (286 timer) i Danmark.
- Solrigeste august (218 timer) i Danmark.
- Solrigeste september (175 timer) i Danmark, sammen med Læsø og Samsø kommuner.
- Solfattigste november (44 timer) i Danmark.
- Solfattigste december (28 timer) i Danmark.
- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Seks af årets måneder ligger i top-10.
- Otte af årets måneder ligger i den solrigeste halvdel.
- Årssolskinssummen (1909 timer) ligger i top-10.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Brøndby kommune

Det generelle vejr og klima

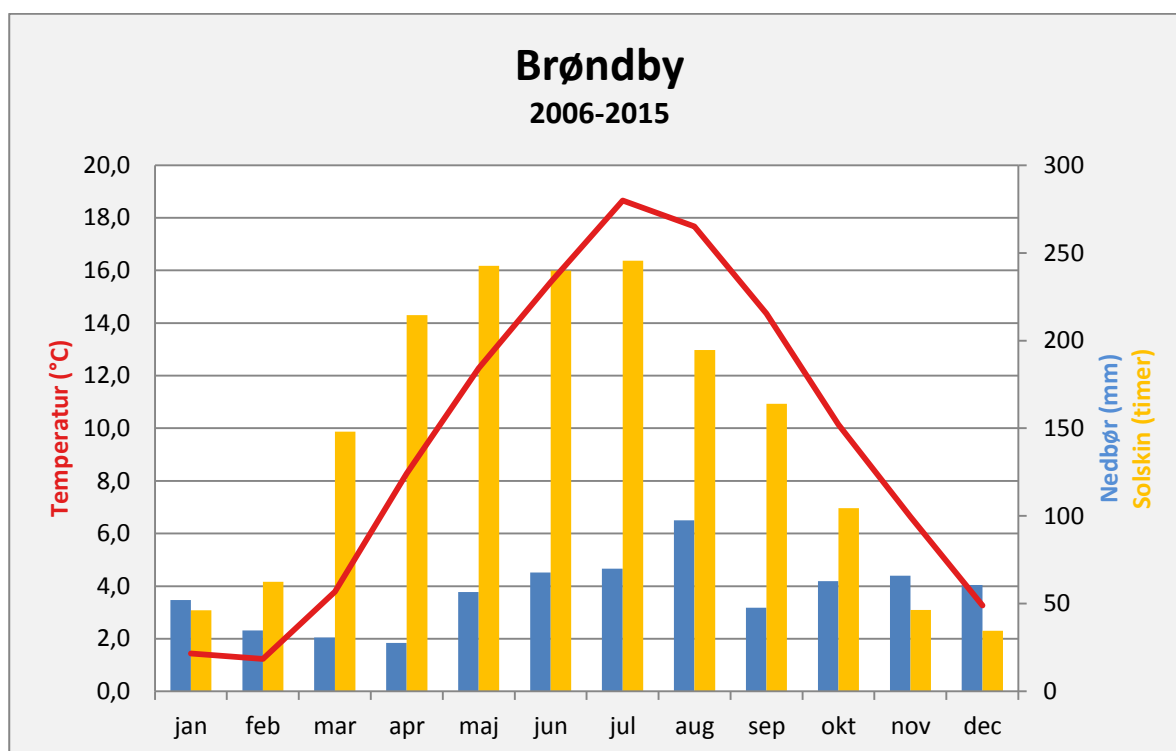
Brøndby kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er fladt og lavt. Jorden er for det meste leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at steder der ikke er bebygget generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på Skåne og kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Øresund modificerer dog en del.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende. Nedbøren kan generelt forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest og så giver terrænet ikke meget bidrag til skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Brøndby (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,4	52	46
feb	1,2	35	62
mar	3,8	31	148
apr	8,3	28	215
maj	12,3	57	243
jun	15,6	68	240
jul	18,7	70	246
aug	17,7	97	195
sep	14,4	48	164
okt	10,1	63	105
nov	6,6	66	46
dec	3,3	61	34
året	9,5	674	1743

Kommentering af tabel og figur; Brøndby kommune

Temperatur

- Seks af årets måneder ligger i top-10.
- Alle årets måneder ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,5 °C) ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Ti af årets måneder ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (674 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Otte af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1743 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger omkring landsgennemsnittet (1722 timer).

Brønderslev kommune

Det generelle vejr og klima

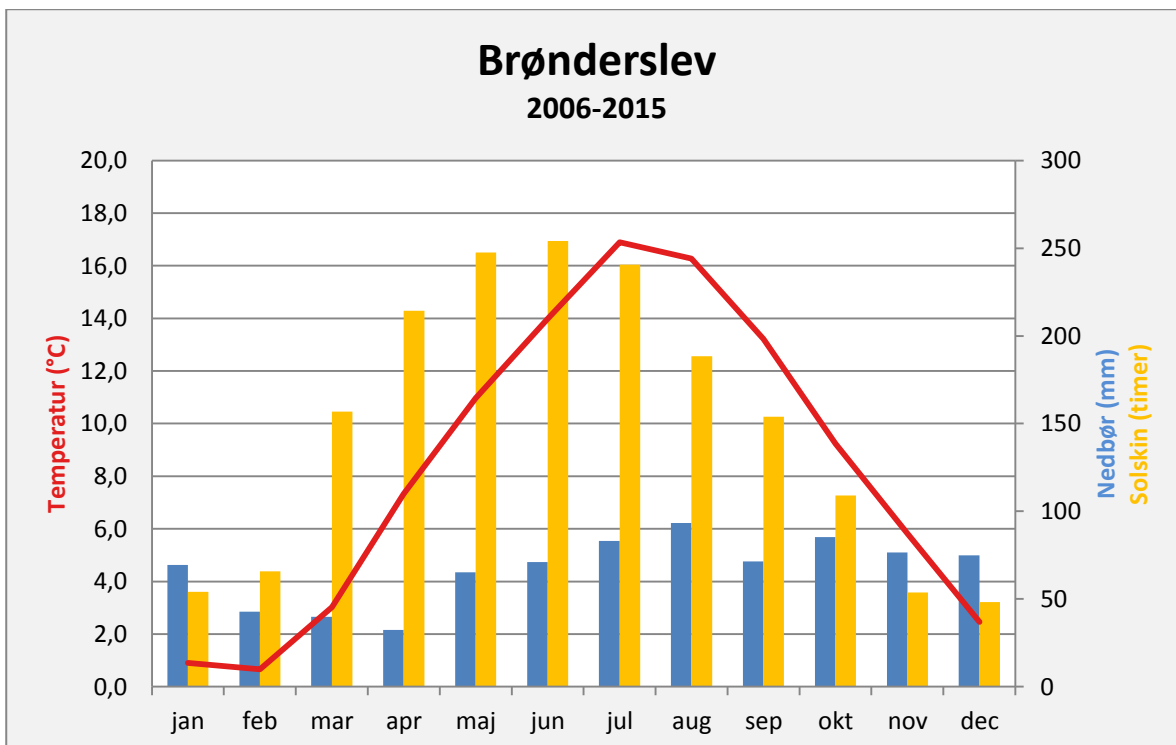
Brønderslev kommune er en del af klimaregion Nordjylland, som er området nord for Limfjorden. Beliggenheden nær og sydøst for de norske fjelde påvirker dette områdes vejr. Det er især i vejr-situationer med nordvestlige vinde, hvor føhneeffekt fra fjeldene resulterer i et skyfrit, solrigt og tørt område over Skagerrak, Vendsyssel og Kattegat.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Jordtypen er udpræget sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren bliver en smule højere end forventeligt i denne nordlige del af Danmark.

Den del, der ligger langs østkysten af Vendsyssel, hører til Nordjyllands tørreste område. Længere mod vest falder der mere nedbør. Nedbørmængder og – fordelingen skyldes både lævirkningen fra de norske fjelde og nogle højdedrag i det centrale Vendsyssel, der løfter luften op, når den fra Nordsøen føres ind over området. Der vil dermed her kunne dannes skyer og nedbør. Samtidig er disse skyer ofte opløst, inden de af vestenvinden bliver bragt ud til østkysten. Opvarmning af landområderne om sommeren tiltager tillige, jo længere man kommer mod vest ind i landet med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. Da jordoverfladen som nævnt også er meget sandet, vil den mere effektive opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelse og byger.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Brønderslev (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	0,9	69	54
feb	0,7	43	66
mar	3,0	40	157
apr	7,3	32	214
maj	11,0	65	248
jun	14,0	71	254
jul	16,9	83	241
aug	16,3	93	188
sep	13,2	71	154
okt	9,2	85	109
nov	5,8	77	54
dec	2,5	75	48
året	8,4	805	1787

Kommentering af tabel og figur; Brønderslev kommune

Temperatur

- Koldeste oktober middeltemperatur (9,2 °C) i Danmark, sammen med Randers, Viborg og Mariagerfjord kommuner.
- Otte af årets måneder er i bund-10.
- Årsmiddeltemperaturen (8,4 °C) ligger i bund-10.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C)

Nedbør

- To af årets måneder ligger i top-10
- 11 måneder ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (805 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Seks af årets måneder ligger i top-10.
- Årssolskinssummen (1787 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Dragør kommune

Det generelle vejr og klima

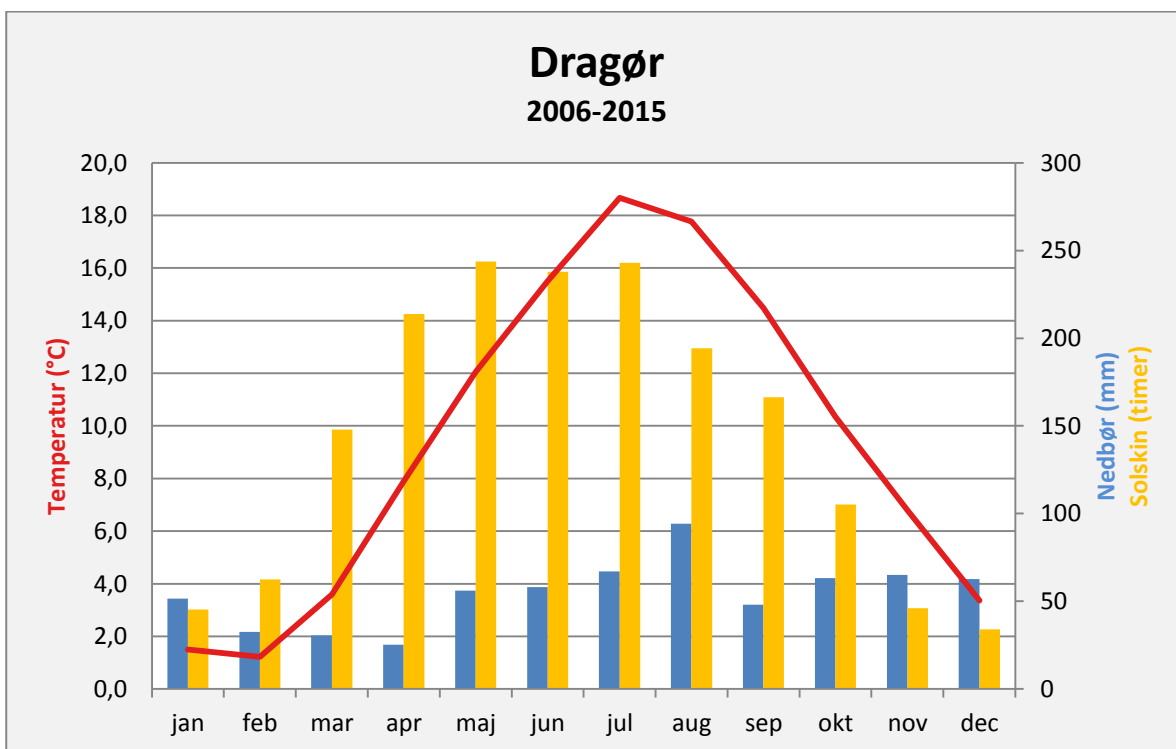
Dragør kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland på øen Amager. Terrænet er meget fladt og lavt. Jorden er for det meste leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at steder der ikke er bebygget generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på Skåne og kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Øresund modificerer dog en del.

Kommunen hører til blandt de nedbørsfattigste i landet. Nedbøren kan generelt forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest og så giver terrænet ikke meget bidrag til skydannelse og nedbør, måske bortset fra et lille skovareal sydvest i kommunen.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Dragør (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,5	52	45
feb	1,2	33	62
mar	3,6	31	148
apr	7,9	25	214
maj	12,0	56	244
jun	15,5	58	238
jul	18,7	67	243
aug	17,8	94	194
sep	14,5	48	166
okt	10,3	63	105
nov	6,8	65	46
dec	3,4	63	34
året	9,5	654	1740

Kommentering af tabel og figur; Dragør kommune

Temperatur

- Seks af årets måneder ligger i top-10.
- Alle årets måneder ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,5 °C) ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Fire af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder, på nær august, ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (654 mm) ligger i bund-10.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- En af årets måneder ligger i top-10.
- Seks af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1740 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger omkring landsgennemsnittet (1722 timer).

Egedal kommune

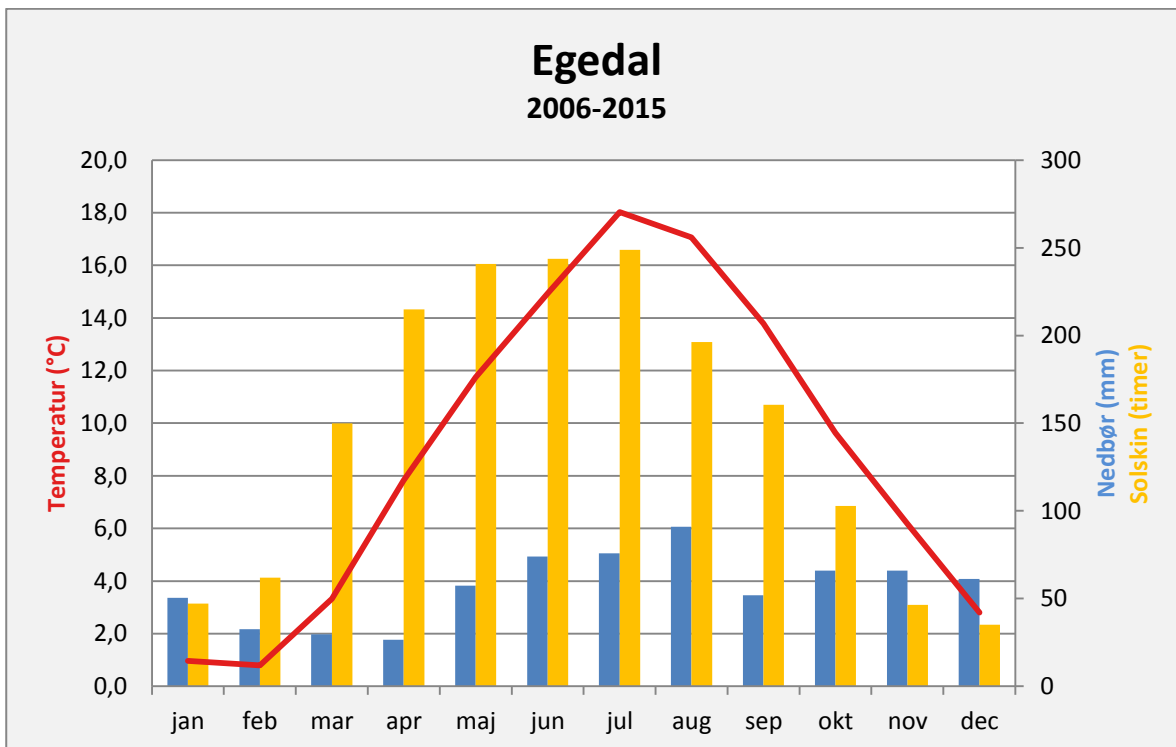
Det generelle vejr og klima

Egedal kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er ganske bakket med nogle markante dalstrøg. Jorden i kommunen er for det meste leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalene kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren.

Væk fra det kystnære inde i det østlige Nordsjælland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende. Nedbøren kan generelt forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest. Nedbøren stiger dog fra øst mod vest. Terrænet sørger for dette.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Egedal (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,0	50	47
feb	0,8	33	62
mar	3,3	30	150
apr	7,8	26	215
maj	11,7	57	241
jun	14,9	74	244
jul	18,0	76	249
aug	17,1	91	196
sep	13,8	52	160
okt	9,6	66	103
nov	6,2	66	46
dec	2,8	61	35
året	9,0	682	1748

Kommentering af tabel og figur; Egedal kommune

Temperatur

- Syv af årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,0 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Fem af årets måneder ligger i bund-10.
- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (682 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Otte af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1748 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Esbjerg kommune

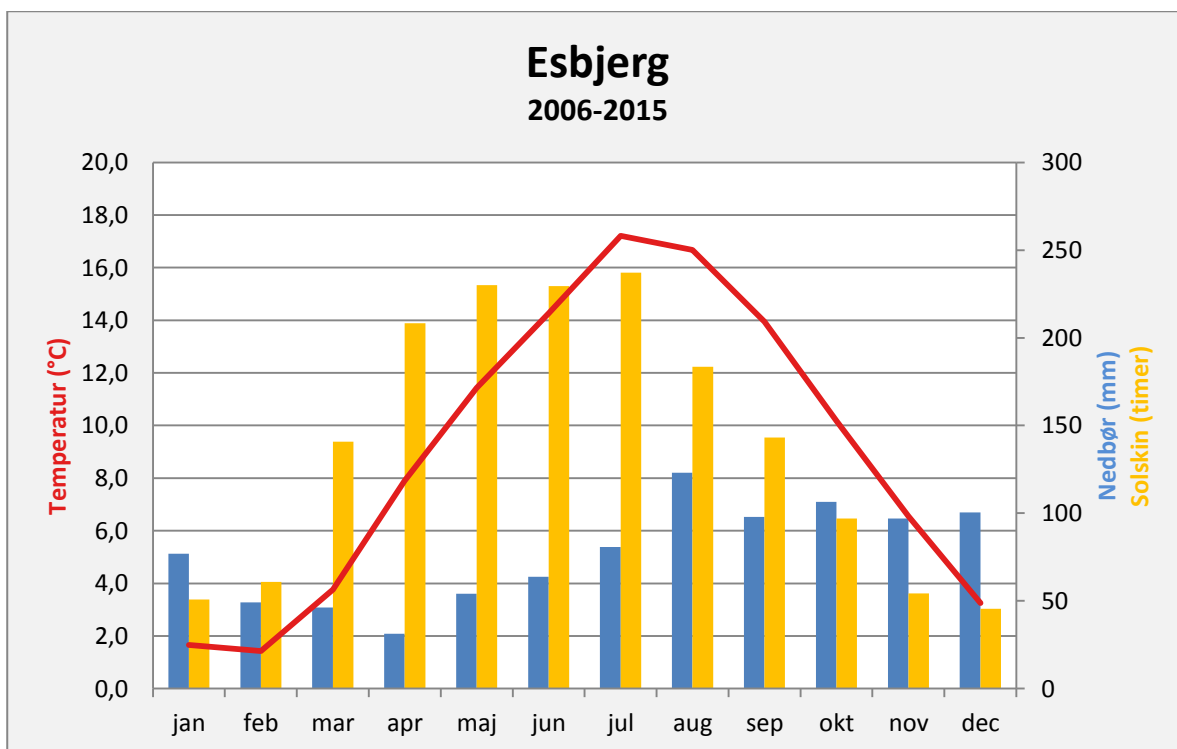
Det generelle vejr og klima

Esbjerg kommune ligger i den nordvestligste del af klimaregion Sønderjylland, hvis øvre grænse går fra Varde i vest til Fredericia i øst. Istidens hovedstilsandslinje (der hvor isen nåede til) går igennem den østlige del af Sønderjylland og der er vest for denne forholdsvis fladt land og øst for bakket landskab med dale. Jorden i kommunen er sandet, men der er også større sammenhængende lerede bakkeled.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer. Vestenvinden er ved kysten en anden dominerende faktor.

Kommunen er en af de nedbørrigste i landet. Terrænet, der stiger mod øst mod den jyske højderyg og bakkerne, gør, at luften løftes og området derved får en del skydannelse, nedbør og mindre sol. Oveni dette tiltager opvarmningen af landområderne om sommeren, jo længere man kommer mod øst ind i landet med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. En sandet jordoverflade vil via en mere effektiv opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelsen og byger.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Esbjerg (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,7	77	51
feb	1,4	49	61
mar	3,8	46	141
apr	7,9	31	208
maj	11,4	54	230
jun	14,3	64	229
jul	17,2	81	237
aug	16,7	123	183
sep	13,9	98	143
okt	10,2	106	97
nov	6,6	97	54
dec	3,2	100	45
året	9,1	927	1681

Kommentering af tabel og figur; Esbjerg kommune

Temperatur

- Tre af årets måneder ligger i top-10.
- Syv af årets måneder ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,1 °C) ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Seks af årets måneder ligger i top-10.
- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Årsnedbørsummen (927 mm) ligger i top-10.
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i top-10.
- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1681 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

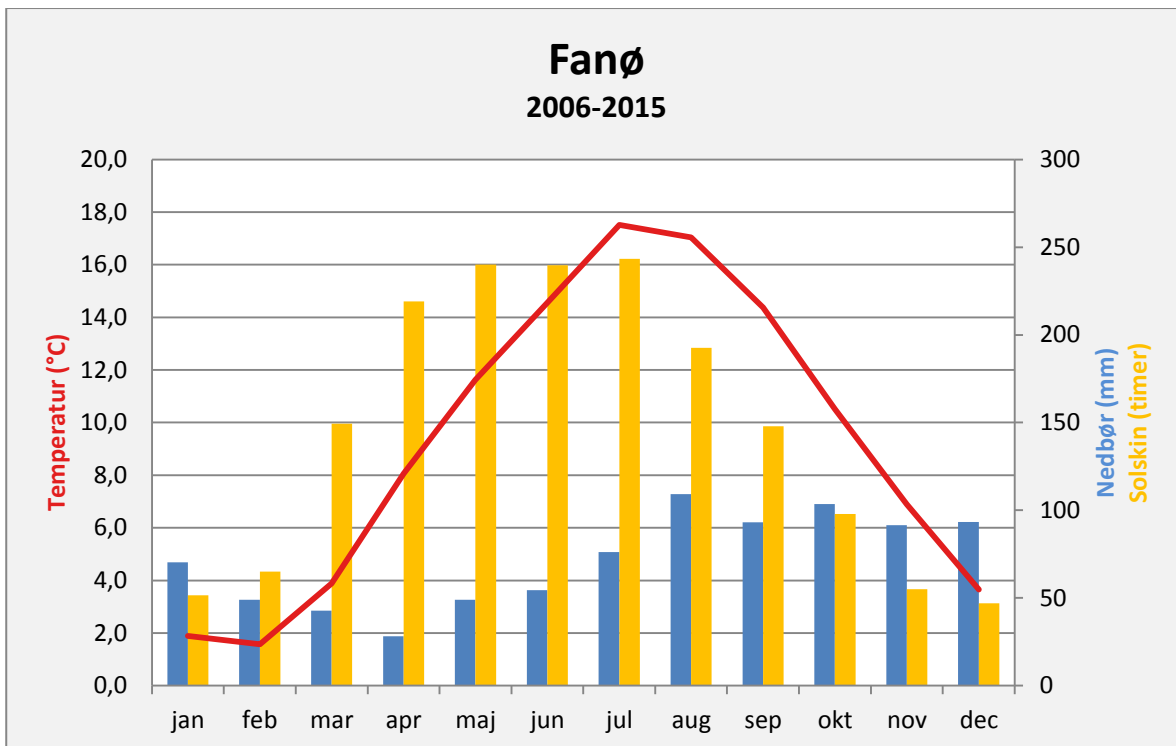
Fanø kommune

Det generelle vejr og klima

Fanø kommune ligger i den nordvestligste del af klimaregion Sønderjylland, hvis øvre grænse går fra Varde i vest til Fredericia i øst. Landskabet er forholdsvis fladt og jorden på øen er sandet.

Fanø er en mindre ø i Vadehavet udfør Esbjerg, og den er vejrmæssigt ret påvirket af det omkringliggende hav. Øens lufttemperatur påvirkes meget af havtemperaturen, variationer i temperaturen året rundt dæmpes, og det giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Om sommeren er havet køligere end de store landområder. Regnbyger, der netop dannes på denne årstid, hvor opvarmningen er størst, rammer derfor ikke så ofte Fanø, der derved får mindre bygenedbør og flere solskinstimer. Vestenvinden er selvfølgelig en anden dominerende faktor, der påvirker øens klima.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Fanø (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,9	70	51
feb	1,6	49	65
mar	3,9	43	149
apr	8,1	28	219
maj	11,6	49	240
jun	14,6	54	240
jul	17,5	76	243
aug	17,0	109	193
sep	14,4	93	148
okt	10,5	104	98
nov	6,9	91	55
dec	3,7	93	47
året	9,3	861	1749

Kommentering af tabel og figur; Fanø kommune

Temperatur

- Syv af årets måneder ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen (9,3 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (861 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i top-10.
- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Årssolskinssummen (1749 timer) ligger i den solrigeste halvdel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Farvskov kommune

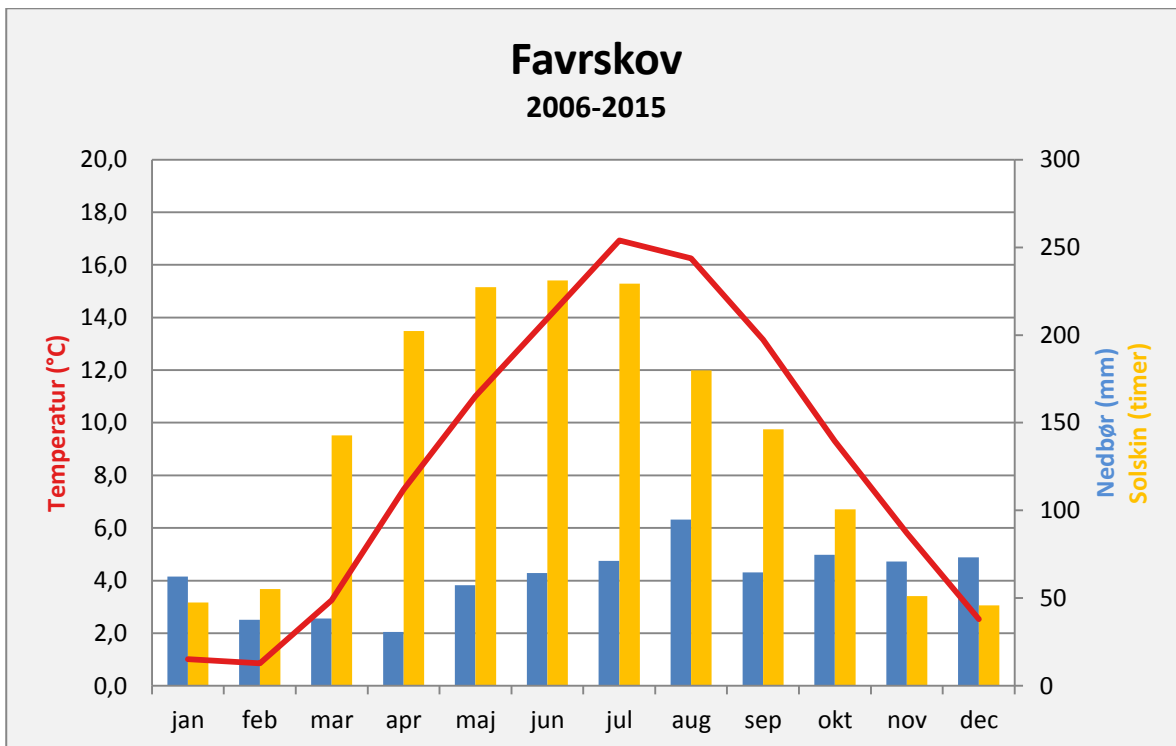
Det generelle vejr og klima

Farvskov kommune ligger midt i klimaregion Østjylland. Terrænet er kuperet og jorden er leret med et pænt vandindhold, og det bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalstrøg kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren. Gudenå-systemet, der løber i den nordlige del af kommunen, påvirker det lokale vejr en del. Relativt lave temperaturer, tåge og dis kan opleves langs dens vej, da der går en del energi til at fordampe de store vandmængder tilknyttet åen.

Væk fra det kystnære inde i Jylland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

I den østlige del af kommunen falder der mindst nedbør. I den vestligste del falder lidt mere nedbør. Det hænger sammen med den jyske højderyg, der skaber en del skydannelse og nedbør. Luften er mere udtørret længere mod øst.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Favrskov (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,0	62	47
feb	0,9	38	55
mar	3,3	38	143
apr	7,5	31	202
maj	11,0	57	227
jun	14,0	64	231
jul	16,9	71	229
aug	16,2	95	180
sep	13,2	65	146
okt	9,3	75	101
nov	5,8	71	51
dec	2,5	73	46
året	8,5	740	1659

Kommentering af tabel og figur; Favrskov kommune

Temperatur

- Fem af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,5 °C) ligger i bund-10.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Otte af årets måneder ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (740 mm) ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1659 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Faxe kommune

Det generelle vejr og klima

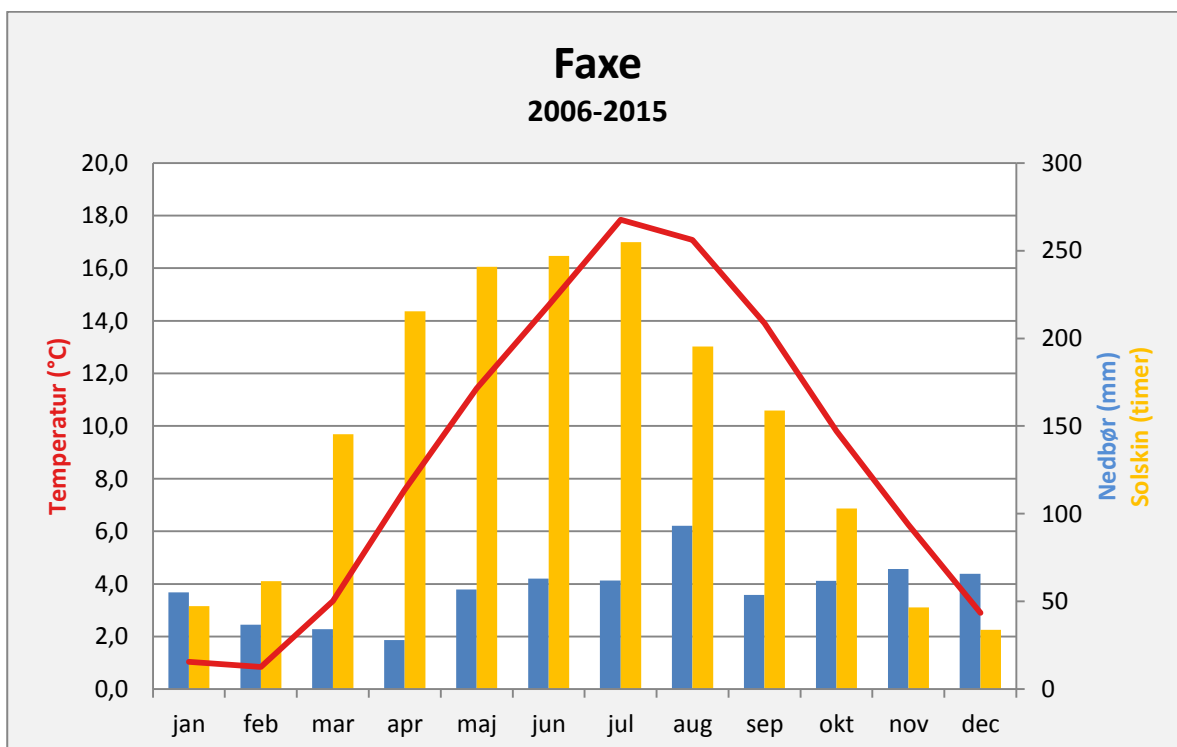
Faxe kommune ligger i den sydøstlige del af klimaregion Sydsjælland. Terrænet er mange steder bakket, mest udpræget i den sydlige del. Jorden i kommunen er ret leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed i den sydøstlige del, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Samtidig er der i den lerede jord nogle steder blandet skrivelid, der kan give en lysere overflade, der tilbagekaster Solens stråler lidt bedre end en mørk jord, og derved ikke bidrager til opvarmning. Susåen, der har sit udspring i kommunen, kan påvirke det lokale vejr med lidt lavere temperaturer, tåge og dis, da noget af Solens energi skal bruges til at fordampe de store vandmængder tilknyttet åen.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Østersøen modificerer dog en del.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest. Kuperet terræn i området omkring kommunen løfter dog luften op og skaber noget skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Faxe (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,0	55	47
feb	0,8	37	62
mar	3,3	34	145
apr	7,6	28	215
maj	11,4	57	241
jun	14,6	63	247
jul	17,8	62	255
aug	17,1	93	195
sep	13,9	54	159
okt	9,8	62	103
nov	6,2	68	47
dec	2,9	66	34
året	8,9	679	1750

Kommentering af tabel og figur; Faxe kommune

Temperatur

- Ni af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,9 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger på landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (679 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Otte af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1750 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Fredensborg kommune

Det generelle vejr og klima

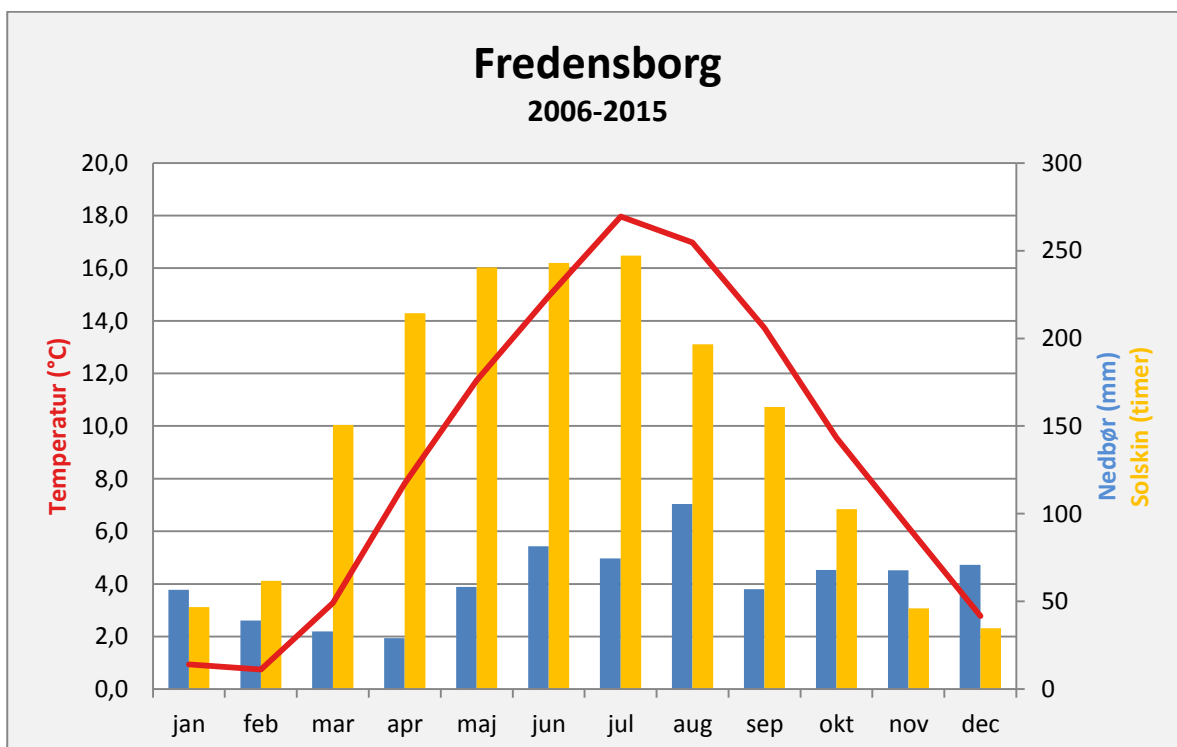
Fredensborg kommune ligger i den nordøstlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er ganske bakket. Der er både sandede og lerede jorde. De sandede jorde, hovedsaglig i syd, bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end forventeligt. De lerede jorde med et pænt vandindhold bidrager til at disse steder generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Kommunen støder op til Danmarks vandrigeste og tredjestørste sø Esrum sø.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på Skåne og kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Øresund og Kattegat modificerer dog en del.

Trods kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest kommer der lidt mere nedbør i Fredensborg kommune end længere mod vest og nord. Terrænet og relativt store skovarealer i denne del af Nordsjælland sørger for dette. Nedbøren stiger i takt med, at man bevæger sig væk fra kystnære områder ind i landet mod vest.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Fredensborg (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	0,9	57	47
feb	0,7	39	62
mar	3,3	33	151
apr	7,8	29	214
maj	11,7	58	241
jun	14,9	81	243
jul	18,0	75	247
aug	17,0	106	197
sep	13,7	57	161
okt	9,6	68	103
nov	6,2	68	46
dec	2,8	71	35
året	8,9	741	1745

Kommentering af tabel og figur; Fredensborg kommune

Temperatur

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Otte af årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,9 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger på landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (741 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solfattigste halvdel.
- Årssolskinssummen (1745 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Fredericia kommune

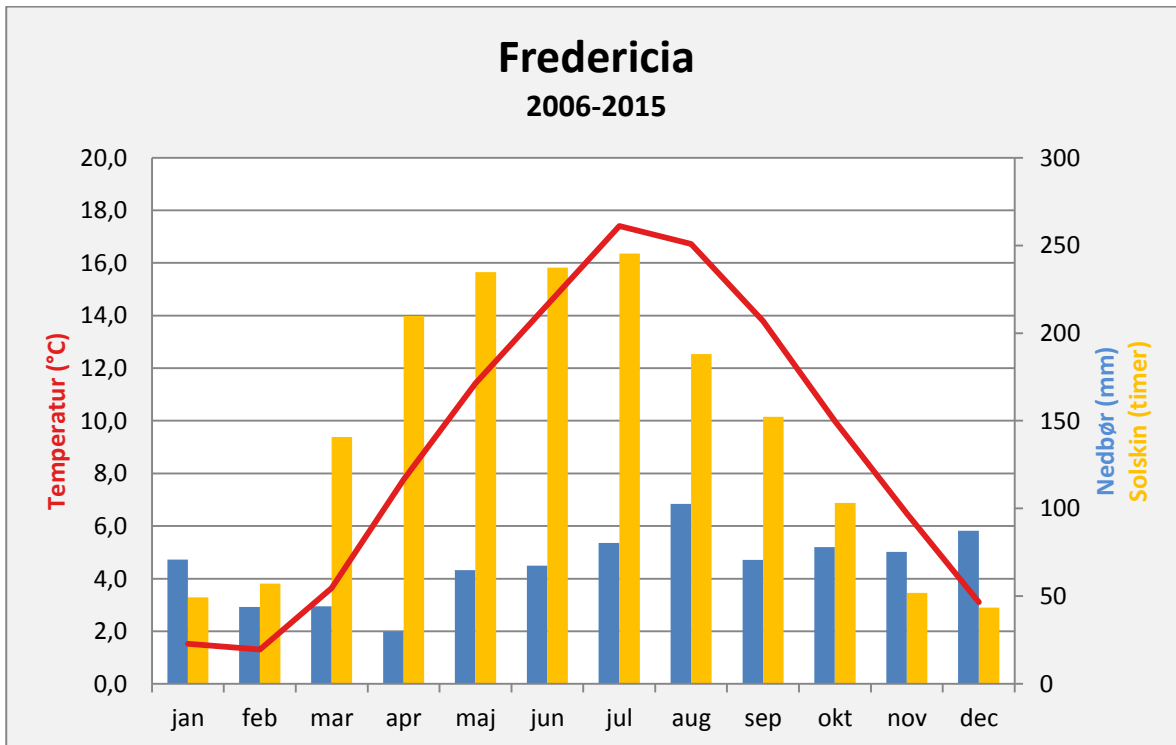
Det generelle vejr og klima

Fredericia kommune ligger i den sydøstligste del af klimaregion Østjylland. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mange steder, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalstrøg kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

I det østligste Jylland og især nær den østjyske kyst falder der ikke så meget nedbør som længere mod vest inde i landet. Luften bliver udtørret på sin vej fra vest.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Fredericia (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,5	71	49
feb	1,3	44	57
mar	3,6	44	141
apr	7,8	30	210
maj	11,4	65	235
jun	14,4	67	237
jul	17,4	80	245
aug	16,7	103	188
sep	13,8	71	152
okt	10,0	78	103
nov	6,5	75	52
dec	3,1	87	44
året	9,0	815	1714

Kommentering af tabel og figur; Fredericia kommune

Temperatur

- Syv af årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,0 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i top-10.
- Alle årets måneder, på nær juni, ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (815 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Otte af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1714 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger omkring landsgennemsnittet (1722 timer).

Frederiksberg kommune

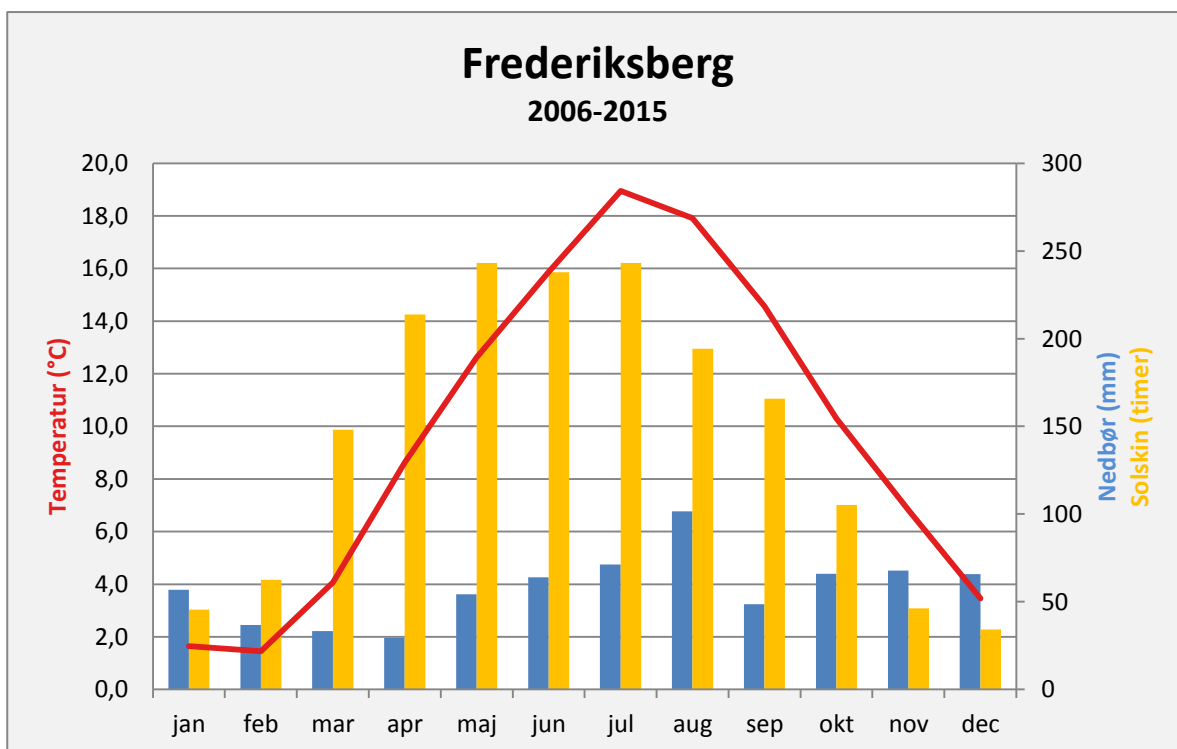
Det generelle vejr og klima

Frederiksberg kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland omgivet af Københavns kommune. Terrænet er for det meste forholdsvis fladt med en bakke mod vest. Jorden er ret leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at steder der ikke er bebygget generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Frederiksberg kommune er den varmeste kommune i landet, da den er tæt bebygget og lidt væk det kystnære.

Væk fra det helt kystnære er havets påvirkning aftaget lidt, og det kan bl.a. være med til at give en anelse større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer. Kommunen befinder sig dog stadig nær kanten af kontinentet mod øst og indflydelsen er mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Øresund modificerer dog en del.

Kommunen får en smule mere nedbør end Københavns kommune, der hører til i den nedbørsfattige ende. Nedbøren kan generelt forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest og så kan terrænet mod vest bidrage til lidt skydannelse og nedbør.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Frederiksberg (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,6	57	46
feb	1,5	37	62
mar	4,1	33	148
apr	8,6	29	214
maj	12,6	54	243
jun	15,9	64	238
jul	19,0	71	243
aug	17,9	102	194
sep	14,6	49	166
okt	10,3	66	105
nov	6,8	68	46
dec	3,5	66	34
året	9,7	695	1739

Kommentering af tabel og figur; Frederiksberg kommune

Temperatur

- Varmeste marts (4,1 °C) i Danmark, sammen med Sønderborg kommune.
- Varmeste april (8,6 °C) i Danmark.
- Varmeste maj (12,6 °C) i Danmark.
- Varmeste juni (15,9 °C) i Danmark.
- Absolut varmeste middeltemperatur (juli med 19,0 °C) i Danmark.
- Varmeste august (17,9 °C) i Danmark, sammen med Københavns kommune.
- Ti af årets måneder ligger i top-10.
- Varmeste årsmiddeltemperatur (9,7 °C) i Danmark.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (695 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- En af årets måneder ligger i top-10.
- Syv af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1739 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger omkring landsgennemsnittet (1722 timer).

Frederikshavns kommune

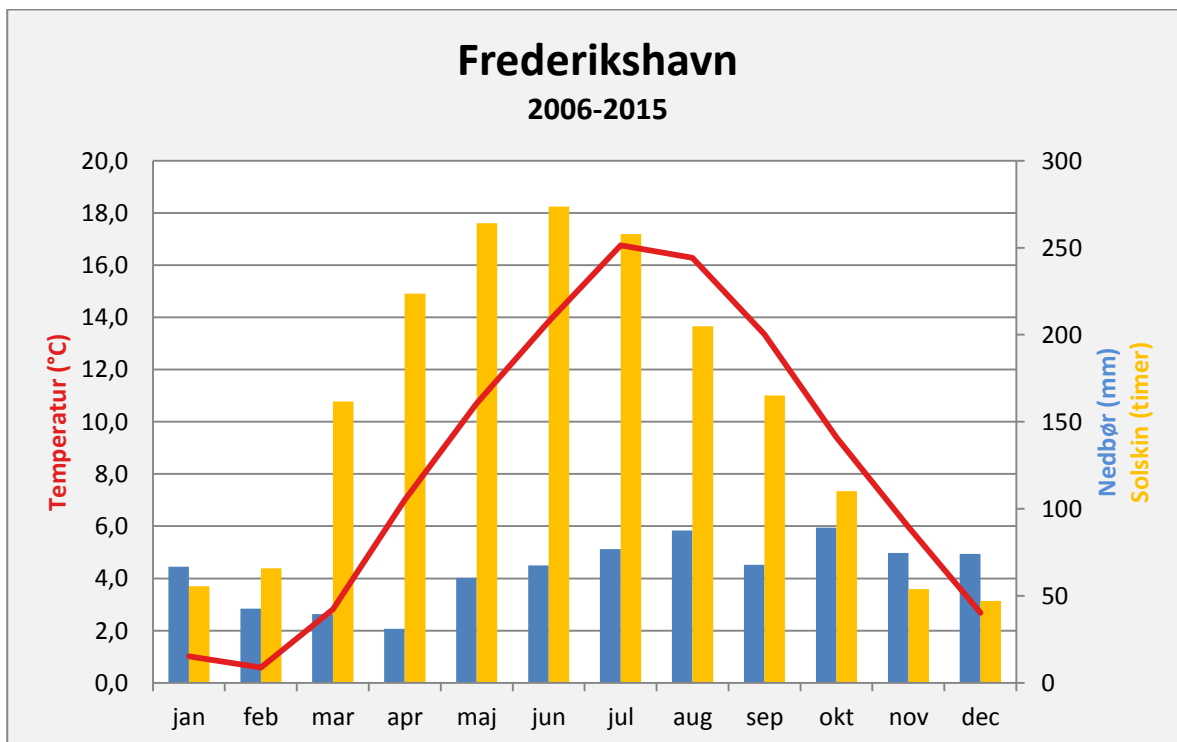
Det generelle vejr og klima

Frederikshavn kommune er en del af klimaregion Nordjylland, som er området nord for Limfjorden. Beliggenheden nær og sydøst for de norske fjelde påvirker dette områdes vejr. Det er især i vejr-situationer med nordvestlige vinde, hvor føhneffekt fra fjeldene resulterer i et skyfrit, solrigt og tørt område over Skagerrak, Vendsyssel og Kattegat. Ud mod Kattegat er de kystnære områder vejr-mæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer. Jordtypen i regionen er udpræget sandet og det bevirker, at dag-temperaturen ved jordoverfladen om sommeren bliver en smule højere end forventeligt i denne nordlige del af Danmark.

Frederikshavns kommune, der ligger langs østkysten af Vendsyssel, hører til Nordjyllands mere tørre område. Det skyldes både lævirkningen fra de norske fjelde, men også det faktum, at der falder mere nedbør længere mod vest. Det skyldes bl.a. nogle højdedrag i det centrale Vendsyssel, der løfter luften op, når den fra Nordsøen føres ind over området. Der vil dermed her kunne dannes skyer og nedbør. Samtidig er disse skyer ofte under opløsning, inden de af vestenvinden bliver bragt ud til østkysten. Opvarmning af landområderne om sommeren tiltager tillige, jo længere man kommer mod vest ind i landet med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. Da jordoverfladen som nævnt også er meget sandet, vil den mere effektive opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelse og byger.

Den smalle tange op mod Skagen giver ikke væsentlig opvarmning, og derfor heller ingen udpræget skydannelse. Sammen med den generelle lævirkning fra fjeldene er det grunden til, at især spidsen af tangen, hvor Skagen ligger, har så mange solskinstimer.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Frederikshavn (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
januar	1,0	67	56
februar	0,6	43	66
marts	2,8	40	162
april	7,0	31	224
maj	10,7	60	264
juni	13,8	67	274
juli	16,8	77	258
august	16,3	88	205
september	13,4	68	165
oktober	9,4	89	110
november	6,0	75	54
december	2,7	74	47
året	8,4	778	1883

Kommentering af tabel og figur; Frederikshavns kommune

Temperatur

- Absolut koldeste månedsmiddeltemperatur (0,6 °C i februar) i Danmark, sammen med Hjørring, Roskilde og Randers kommuner.
- Koldeste marts middeltemperatur (2,8 °C) i Danmark.
- Seks af årets måneder er i bund-10.
- Næst koldeste årsmiddeltemperatur (8,4 °C) i Danmark, sammen med Hjørring, Mariagerfjord, Brønderslev og Viborg kommuner.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Månedsnedbøren ligger altid i den vådeste halvdel, bortset fra august.
- Årsværdien (778 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Otte af årets måneder ligger i top-10.
- Fjerde solrigeste kommune (1883 timer) i Danmark.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Frederikssund kommune

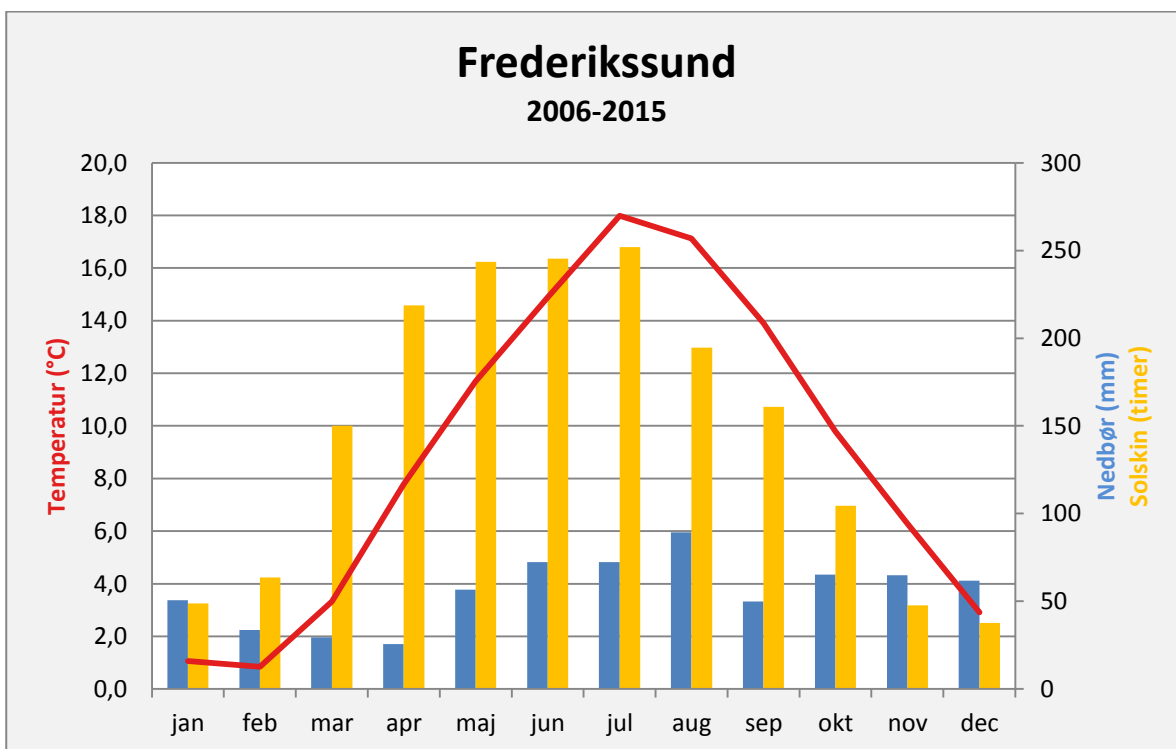
Det generelle vejr og klima

Frederikssund kommune ligger midt i klimaregion Nordsjælland. Terrænet er indimellem lidt bakket, men har generelt en anden karakter end vest for Isefjorden. Jorden er for det meste sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end forventeligt. I den østligste del af kommunen er også lerede jorde med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mange steder, bevirker, at disse steder generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejræssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende. Nedbøren kan forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne, luftens udtørring på sin vej fra vest og mange kystnære dele. På den østlige side af Roskilde Fjord, i den østlige del af kommunen, stiger nedbøren i takt med, at man bevæger sig væk fra kystnære områder og pga. terræn, der hjælper til mht. skydannelse og nedbør.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Frederikssund (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,1	51	49
feb	0,8	34	64
mar	3,3	30	150
apr	7,8	26	219
maj	11,7	57	244
jun	14,9	72	245
jul	18,0	72	252
aug	17,1	89	195
sep	13,9	50	161
okt	9,8	65	104
nov	6,3	65	48
dec	2,9	62	38
året	9,0	672	1767

Kommentering af tabel og figur; Frederikssund kommune

Temperatur

- Ti af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,0 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Fire af årets måneder ligger i bund-10.
- Ti af årets måneder ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (672 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Ti af årets måneder ligger i den solrigeste halvdel.
- Årssolskinssummen (1767 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Furesø kommune

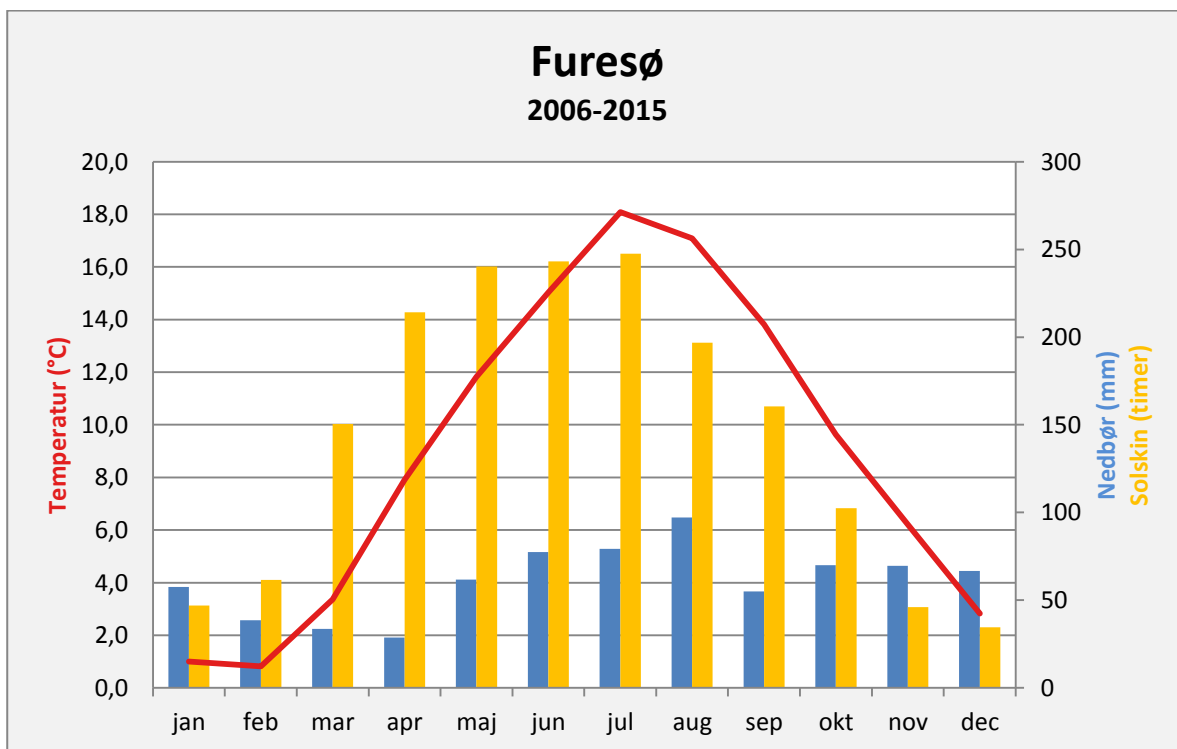
Det generelle vejr og klima

Furesø kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er bakket med nogle markante dalstrøg. Jorden er for det meste leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at disse steder generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalene kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren. Kommunen støder op til Danmarks dybeste sø Furesø.

Væk fra det kystnære inde i det østlige Nordsjælland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Trods kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest kommer der lidt mere nedbør i Furesø kommune end længere mod vest ved Roskilde fjord og Isefjorden og også længere mod nord. Terrænet og relativt store skovarealer i denne del af Nordsjælland sørger for dette.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Furesø (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,0	58	47
feb	0,8	39	62
mar	3,4	34	150
apr	7,9	29	214
maj	11,8	62	240
jun	15,0	77	243
jul	18,1	79	248
aug	17,1	97	197
sep	13,8	55	160
okt	9,6	70	102
nov	6,2	70	46
dec	2,8	67	35
året	9,0	736	1744

Kommentering af tabel og figur; Furesø kommune

Temperatur

- Syv af årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,0 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (736 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- En af årets måneder ligger i top-10.
- Otte af årets måneder ligger i den solfattigste halvdel.
- Årssolskinssummen (1744 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Faaborg-Midtfyn kommune

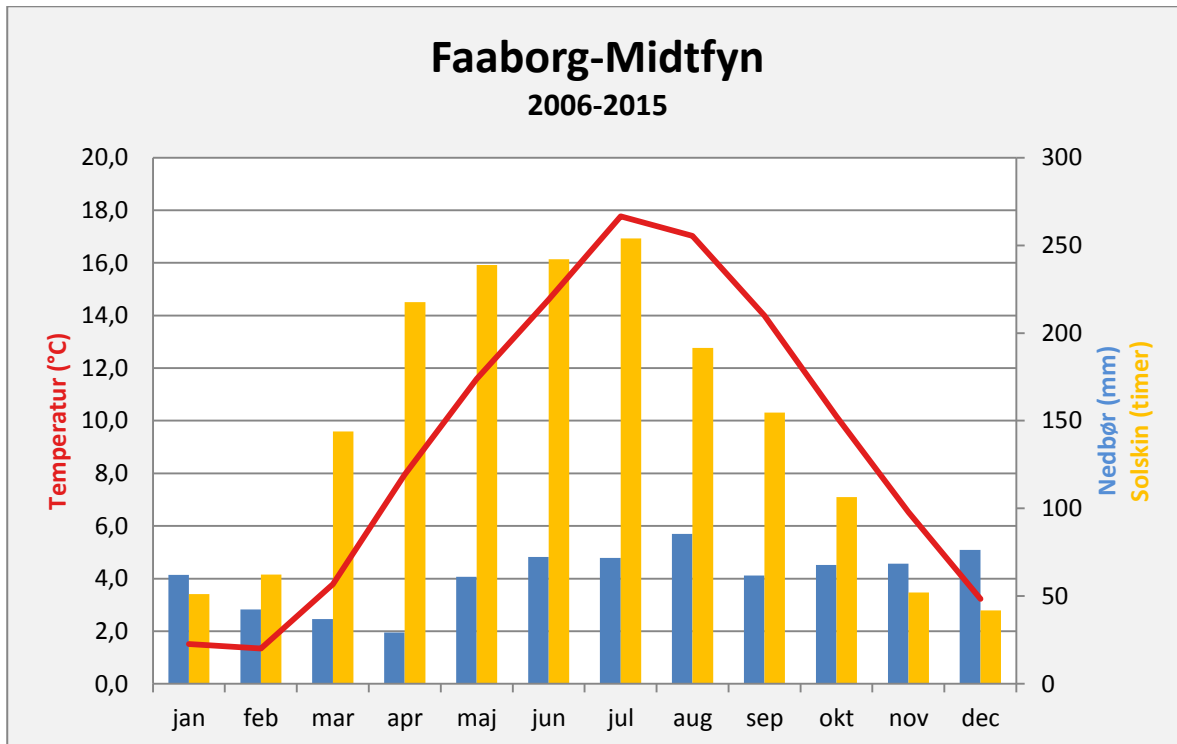
Det generelle vejr og klima

Faaborg-Midtfyn kommune ligger midt i klimaregion Fyn. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mod syd, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejræssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Helt ude mod Lillebælt i kommunen falder der ikke så meget nedbør som længere mod vest inde i Jylland. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest. Men godt væk fra kysten inde i den sydvestlige del af kommunen falder lidt mere nedbør. Det hænger sammen med højdedragene "de Sydfynske Alper", der løfter luften op og skaber skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Faaborg-Midtfyn (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,5	62	51
feb	1,3	42	62
mar	3,8	37	144
apr	7,9	29	218
maj	11,6	61	239
jun	14,6	72	242
jul	17,8	72	254
aug	17,0	86	192
sep	14,0	62	155
okt	10,2	68	106
nov	6,5	69	52
dec	3,2	76	42
året	9,2	736	1756

Kommentering af tabel og figur; Faaborg-Midtfyn kommune

Temperatur

- En af årets måneder ligger i top-10.
- Alle årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,2°C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder, på nær august, ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (736 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Syv af årets måneder ligger i den solrigeste halvdel.
- Årssolskinssummen (1756 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Gentofte kommune

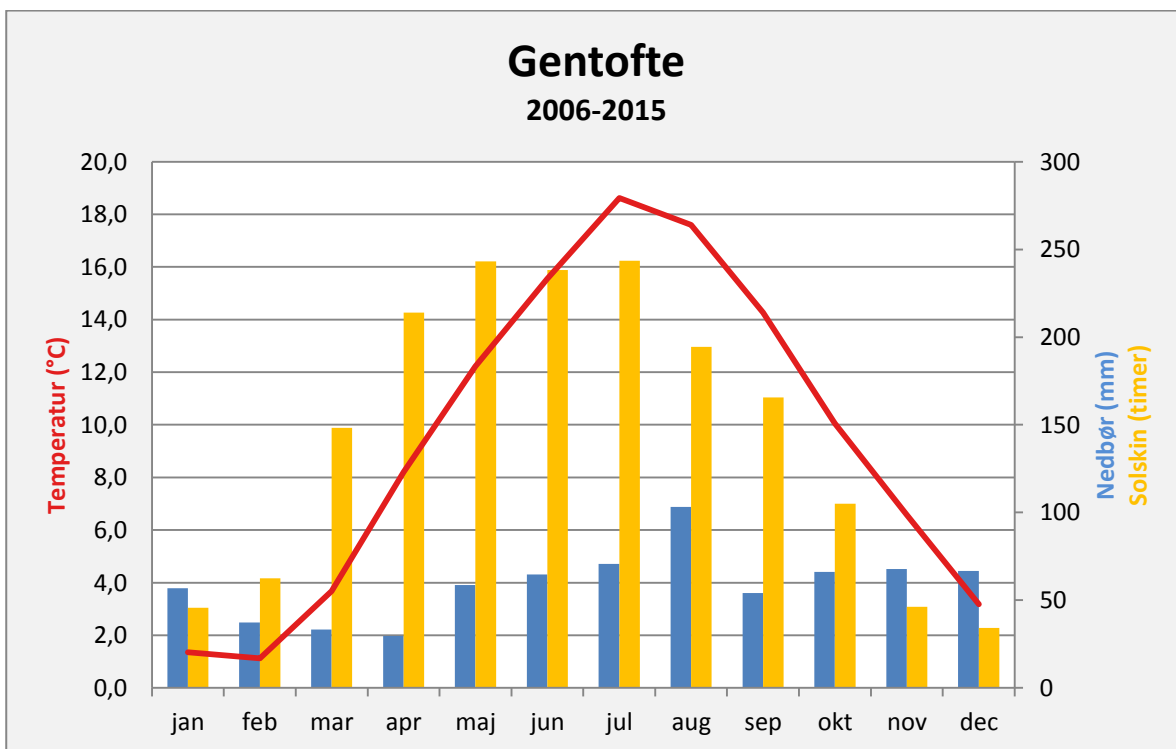
Det generelle vejr og klima

Gentofte kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er for det meste forholdsvis fladt. I den nordlige ende er der mere kuperet med et dalstrøg. Jorden er ret leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at steder der ikke er bebygget generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalstrøget kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på Skåne og kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Øresund modificerer dog en del.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Gentofte (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,4	57	46
feb	1,1	37	62
mar	3,7	33	148
apr	8,2	30	214
maj	12,2	59	243
jun	15,6	65	238
jul	18,6	71	244
aug	17,6	103	195
sep	14,3	54	166
okt	10,1	66	105
nov	6,6	68	46
dec	3,2	67	34
året	9,4	709	1741

Kommentering af tabel og figur; Gentofte kommune

Temperatur

- Fem af årets måneder ligger i top-10.
- Alle årets måneder, på nær februar, ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,4 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Alle årets måneder, på nær august, ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (709 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- En af årets måneder ligger i top-10.
- Syv af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1741 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger omkring landsgennemsnittet (1722 timer).

Gladsaxe kommune

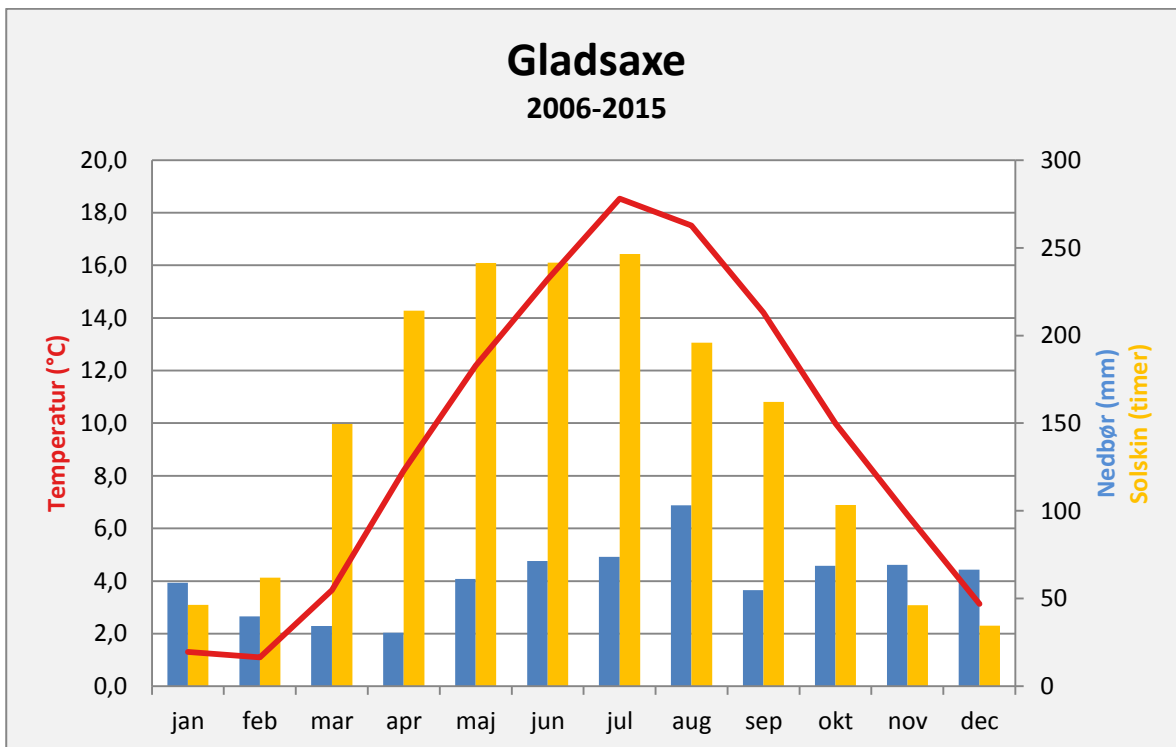
Det generelle vejr og klima

Gladsaxe kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er lidt bakket. Jorden er for det meste leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at steder der ikke er bebygget generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Kommunen støder op til Bagsværd Sø og Lyngby Sø og der er et stort mose/sø-område – Utterslev Mose.

Væk fra det kystnære inde i det østlige Nordsjælland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Trods kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest kommer der mere nedbør i Gladsaxe kommune end længere mod vest ved Roskilde fjord og Isefjorden. Terrænet og skovarealet i den nordlige del af kommunen bidrager til skydannelse og nedbør.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Gladsaxe (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,3	59	46
feb	1,1	40	62
mar	3,7	34	149
apr	8,2	30	214
maj	12,2	61	241
jun	15,5	71	242
jul	18,5	74	247
aug	17,5	103	196
sep	14,2	55	162
okt	10,0	69	103
nov	6,5	69	46
dec	3,1	66	34
året	9,4	733	1744

Kommentering af tabel og figur; Gladsaxe kommune

Temperatur

- Fire af årets måneder ligger i top-10.
- Alle årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,4 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Ni af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (733 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Syv af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1744 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Glostrup kommune

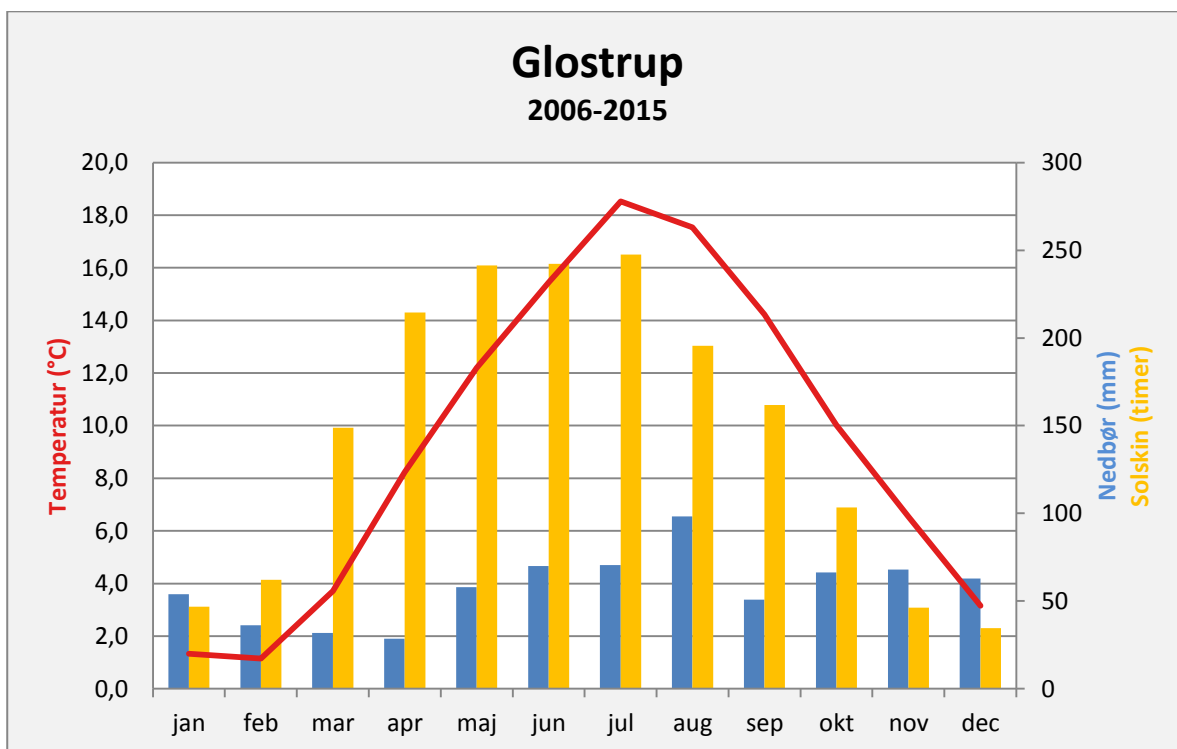
Det generelle vejr og klima

Glostrup kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er ret jævnt. Jorden er for det meste leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at steder der ikke er bebygget generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

Væk fra det kystnære inde i det østlige Nordsjælland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Trods kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest kommer der lidt mere nedbør i Glostrup kommune end længere mod vest ved Roskilde Fjord og Isefjorden. Terrænet giver trods sin fladhed bidrag til skydannelse og nedbør.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Glostrup (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,3	54	47
feb	1,1	36	62
mar	3,7	32	149
apr	8,2	28	215
maj	12,2	58	241
jun	15,4	70	242
jul	18,5	70	248
aug	17,5	98	195
sep	14,2	51	162
okt	10,0	66	103
nov	6,5	68	46
dec	3,2	63	35
året	9,4	695	1745

Kommentering af tabel og figur; Glostrup kommune

Temperatur

- Fire af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,4 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Ti af årets måneder ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (695 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1745 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Greve kommune

Det generelle vejr og klima

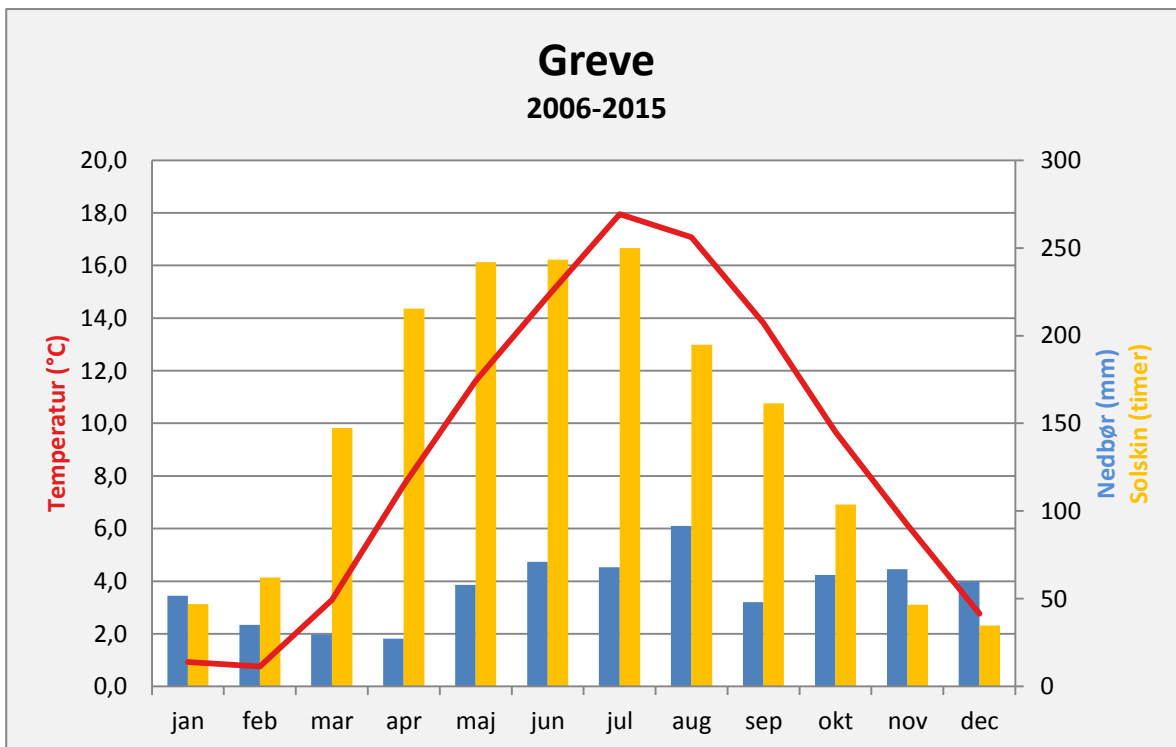
Greve kommune ligger i den sydøstligste del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er for det meste ret fladt. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed i den østlige del, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på Skåne og kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Østersøen og Køge Bugt modificerer dog en del.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige del af Danmark. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest. Nedbøren stiger dog en anelse mod vest væk fra det kystnære.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Greve (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	0,9	52	47
feb	0,8	35	62
mar	3,3	30	147
apr	7,7	27	215
maj	11,6	58	242
jun	14,8	71	243
jul	18,0	68	250
aug	17,1	92	195
sep	13,8	48	161
okt	9,7	64	104
nov	6,1	67	47
dec	2,8	60	35
året	8,9	670	1749

Kommentering af tabel og figur; Greve kommune

Temperatur

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Otte af årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,9 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger på landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Fire af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (670 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Ti af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1749 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Gribskov kommune

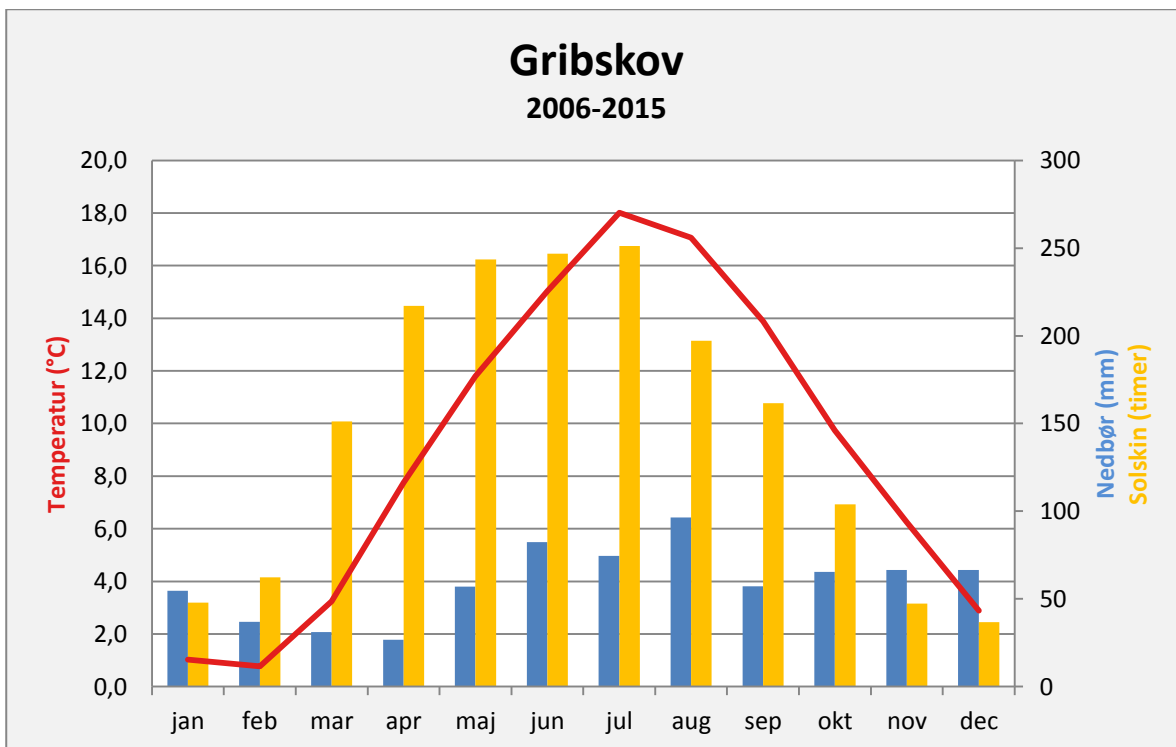
Det generelle vejr og klima

Gribskov kommune ligger i den nordøstlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er indimellem lidt bakket, men har generelt her en anden karakter end vest for Isefjorden. Jorden er for det meste sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end forventeligt. Der er dog også lidt lerede jorde indimellem med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed i nord, bevirker, at disse steder generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Kommunen støder op til Danmarks største sø Arresø og også Danmarks vandrigeste og tredjestørste sø Esrum sø.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Trods kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest kommer der lidt mere nedbør i Gribskov kommune end længere mod vest. Nedbøren stiger i takt med, at man bevæger sig væk fra kystnære områder og mod øst. Terrænet og relativt store skovarealer i denne del af Nordsjælland sørger for dette.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Gribskov (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,0	55	48
feb	0,8	37	62
mar	3,2	31	151
apr	7,8	27	217
maj	11,8	57	244
jun	15,0	82	247
jul	18,0	75	251
aug	17,1	96	197
sep	13,9	57	162
okt	9,7	65	104
nov	6,2	66	47
dec	2,9	66	37
året	9,0	715	1767

Kommentering af tabel og figur; Gribskov kommune

Temperatur

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Syv af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,0 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Vådeste juni (82 mm) i Danmark, sammen med Hillerød kommune.
- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (715 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solrigeste halvdel.
- Årssolskinssummen (1767 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Guldborgsund kommune

Det generelle vejr og klima

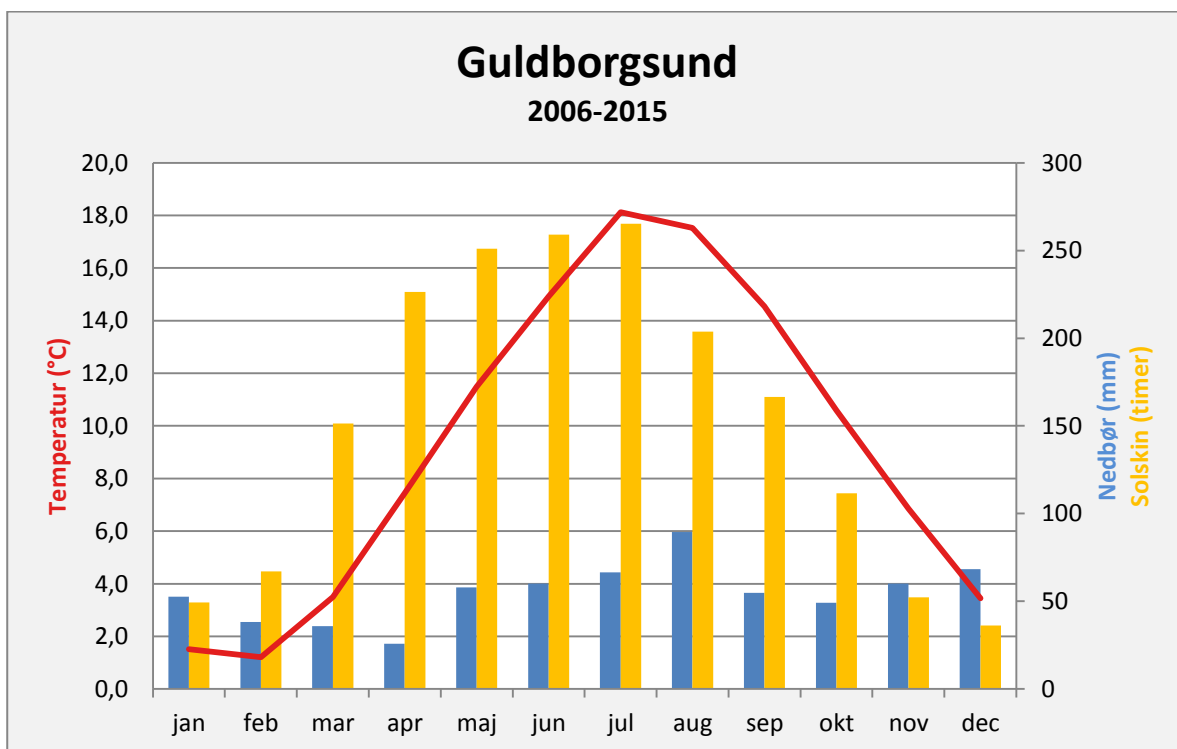
Guldborgsund kommune ligger midt i klimaregion Lolland, Falster og Møn. Terrænet er ret fladt og jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mange steder, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Samtidig er der i den lerede jord nogle steder blandet skrivekridt, der kan give en lysere overflade, der tilbagekaster Solens stråler lidt bedre end en mørk jord og derved ikke bidrager til opvarmning.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på kanten af både det europæiske og det asiatiske kontinent er indflydelsen fra syd og øst ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Østersøen modificerer dog en del.

Kommunen hører til noget af det mest nedbørsfattige i Danmark og den er ret solrig. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest og der er ikke meget terræn, der kan give skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Guldborgsund (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,5	53	49
feb	1,2	38	67
mar	3,5	36	151
apr	7,4	26	226
maj	11,5	58	251
jun	14,9	60	259
jul	18,1	66	265
aug	17,5	89	204
sep	14,5	55	166
okt	10,6	49	112
nov	6,9	60	52
dec	3,4	68	36
året	9,3	659	1840

Kommentering af tabel og figur; Guldborgsund kommune

Temperatur

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Fire af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,3 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder, på nær marts, ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (659 mm) ligger i bund-10.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Solrigeste februar (67 timer) i Danmark, sammen med Slagelse og Lolland kommuner.
- Otte af årets måneder ligger i top-10.
- Årssolskinssummen (1840 timer) ligger i top-10.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Haderslev kommune

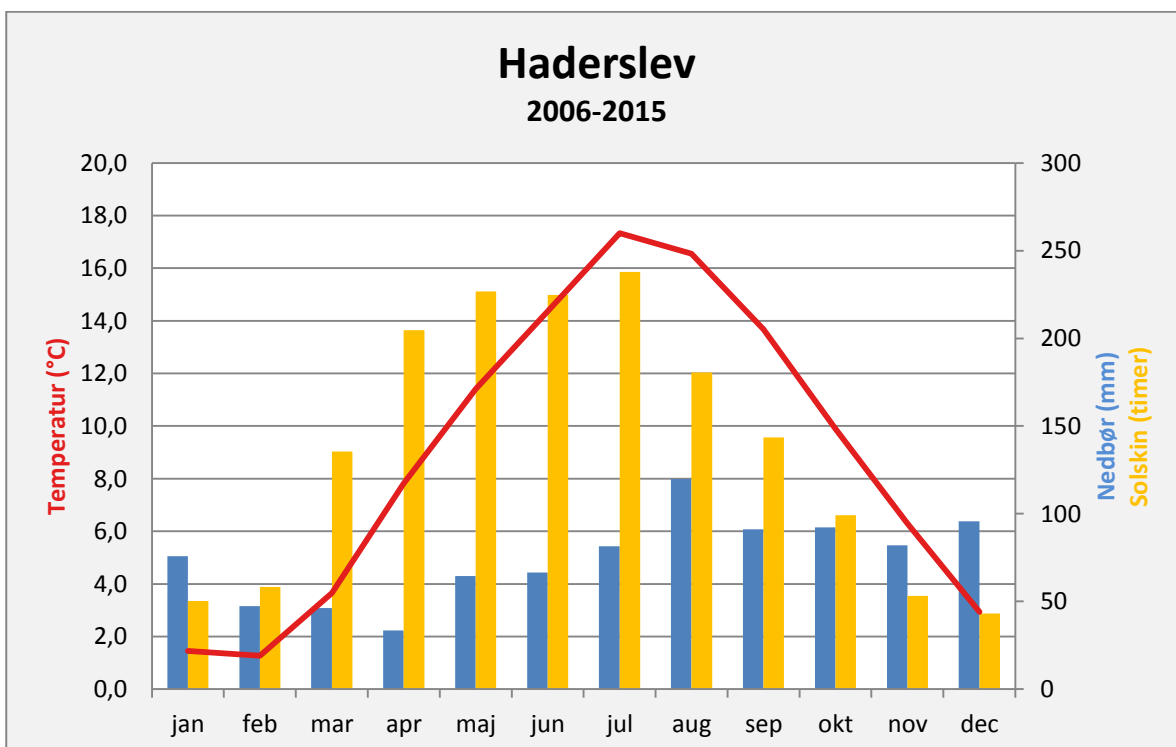
Det generelle vejr og klima

Haderslev kommune ligger i klimaregion Sønderjylland. Istidens hovedstilstandslinje (der hvor isen nåede til) går igennem den østlige del af Sønderjylland og der er vest for denne forholdsvis fladt land og øst for bakket landskab med dale. Jorden i kommunen er i vest mest sandet, men er i den østligste del mere leret. Den lerede jord med et pænt vandindhold sammen med havets nærhed mod øst bevirker, at denne del af kommunen ikke får de helt ekstreme temperaturer. Dalstrøg kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Terrænet, der også har bakkedrag, stiger mod øst mod den jyske højderyg. Det gør at luften løftes og meget af kommunen får derved en del skydannelse, nedbør og mindre sol. Østsiden af ryggen er også påvirket af dette. Oveni dette tiltager opvarmningen af landområderne om sommeren, jo længere man kommer mod vest ind i landet med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. En sandet jordoverflade vil via en mere effektiv opvarmning nedfra igennem sommeren bidrage til skydannelsen og byger. Den østligste del af kommunen ved den østjyske kyst hører til de tørreste områder af Sønderjylland. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Haderslev (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,5	76	50
feb	1,3	47	58
mar	3,7	46	135
apr	7,8	33	205
maj	11,4	65	227
jun	14,4	67	225
jul	17,3	82	238
aug	16,5	120	181
sep	13,7	91	144
okt	9,9	92	99
nov	6,3	82	53
dec	2,9	96	43
året	8,9	896	1658

Kommentering af tabel og figur; Haderslev kommune

Temperatur

- Syv af årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,9 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger på landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Fire af årets måneder ligger i top-10.
- Alle årets måneder, på nær juni, ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (896 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1658 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Halsnæs kommune

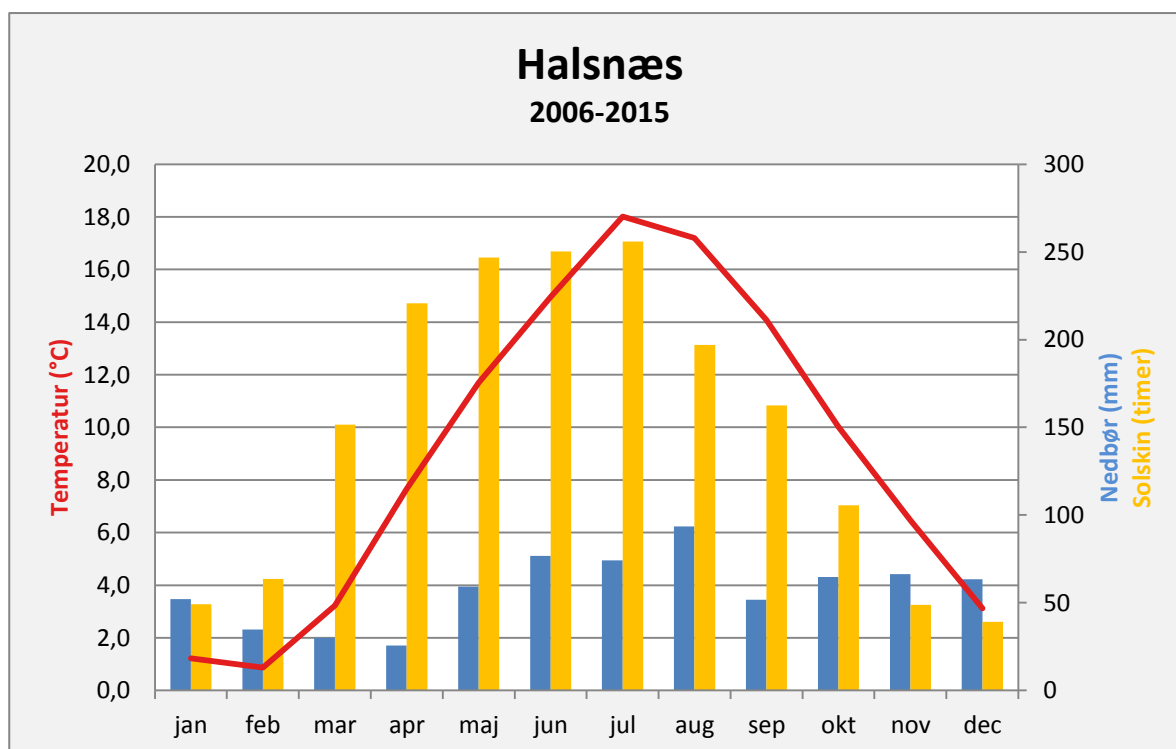
Det generelle vejr og klima

Halsnæs kommune ligger midt i den nordlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er indimellem lidt bakket, men har generelt her en anden karakter end vest for Isefjorden. Jorden er for det meste sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end forventeligt. Kommunen støder op til Danmarks største sø Arresø.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende. Nedbøren kan forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne, luftens udtørring på sin vej fra vest og mange kystnære dele. I den sydøstlige del af kommunen stiger nedbøren i takt med, at man bevæger sig væk fra kystnære områder og pga. terræn og skovarealer, der hjælper til mht. skydannelse og nedbør.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Halsnæs (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,2	52	49
feb	0,9	35	64
mar	3,2	30	152
apr	7,7	26	221
maj	11,7	59	247
jun	15,0	77	250
jul	18,0	74	256
aug	17,2	94	197
sep	14,1	52	162
okt	10,0	65	105
nov	6,5	66	49
dec	3,1	63	39
året	9,1	692	1791

Kommentering af tabel og figur; Halsnæs kommune

Temperatur

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,1 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- En af årets måneder ligger i top-10.
- Otte af årets måneder ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (692 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1791 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Hedensted kommune

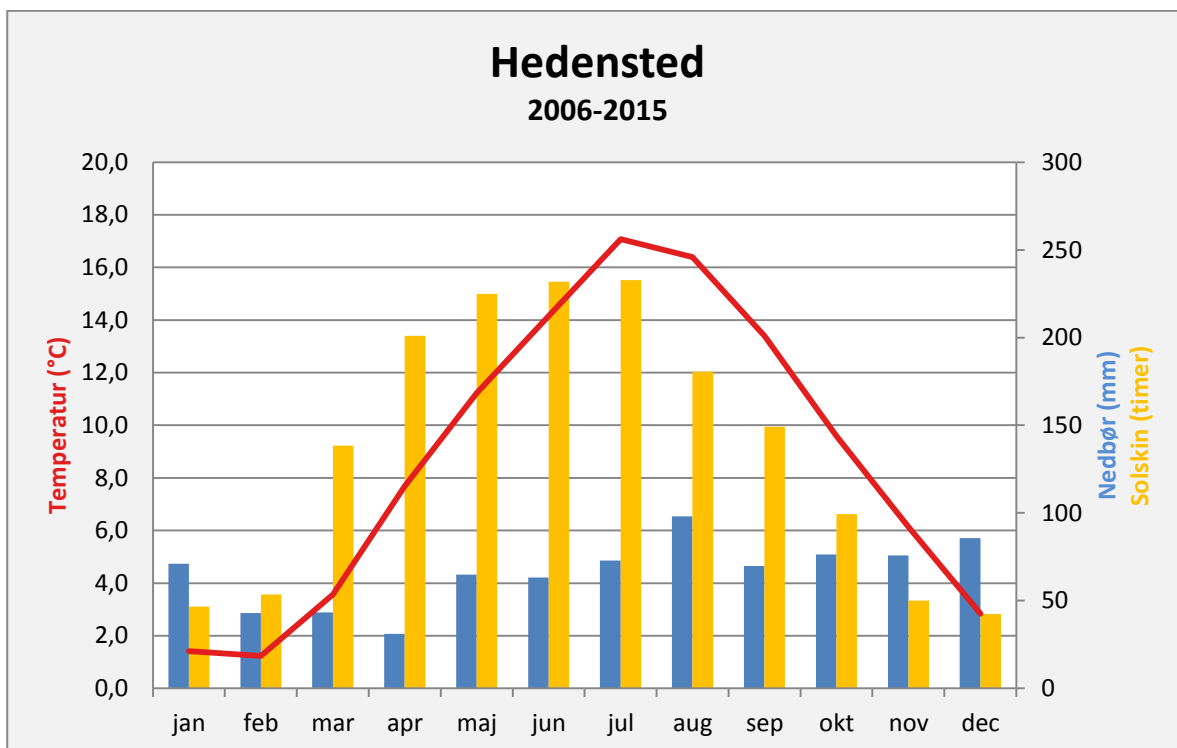
Det generelle vejr og klima

Hedensted kommune ligger i den sydlige del af klimaregion Østjylland. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mod øst, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalstrøg kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren. Gudenå-systemet, der løber igennem kommunen, påvirker det lokale vejr en del. Relativt lave temperaturer, tåge og dis kan opleves langs dens vej, da der går en del energi til at fordampe de store vandmængder tilknyttet åen.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

I den østlige del af kommunen ved den østjyske kyst falder der mindst nedbør. I den vestligste del falder lidt mere nedbør. Det hænger sammen med den jyske højderyg, der skaber en del skydannelse og nedbør. Luften er mere udtørret længere mod øst.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Hedensted (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,4	71	47
feb	1,2	43	53
mar	3,6	43	138
apr	7,7	31	201
maj	11,2	65	225
jun	14,2	63	232
jul	17,1	73	233
aug	16,4	98	180
sep	13,4	70	149
okt	9,6	76	99
nov	6,1	76	50
dec	2,8	86	42
året	8,8	795	1650

Kommentering af tabel og figur; Hedensted kommune

Temperatur

- Otte af årets måneder ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,8 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ti af årets måneder ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (795 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Ti af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1650 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Helsingør kommune

Det generelle vejr og klima

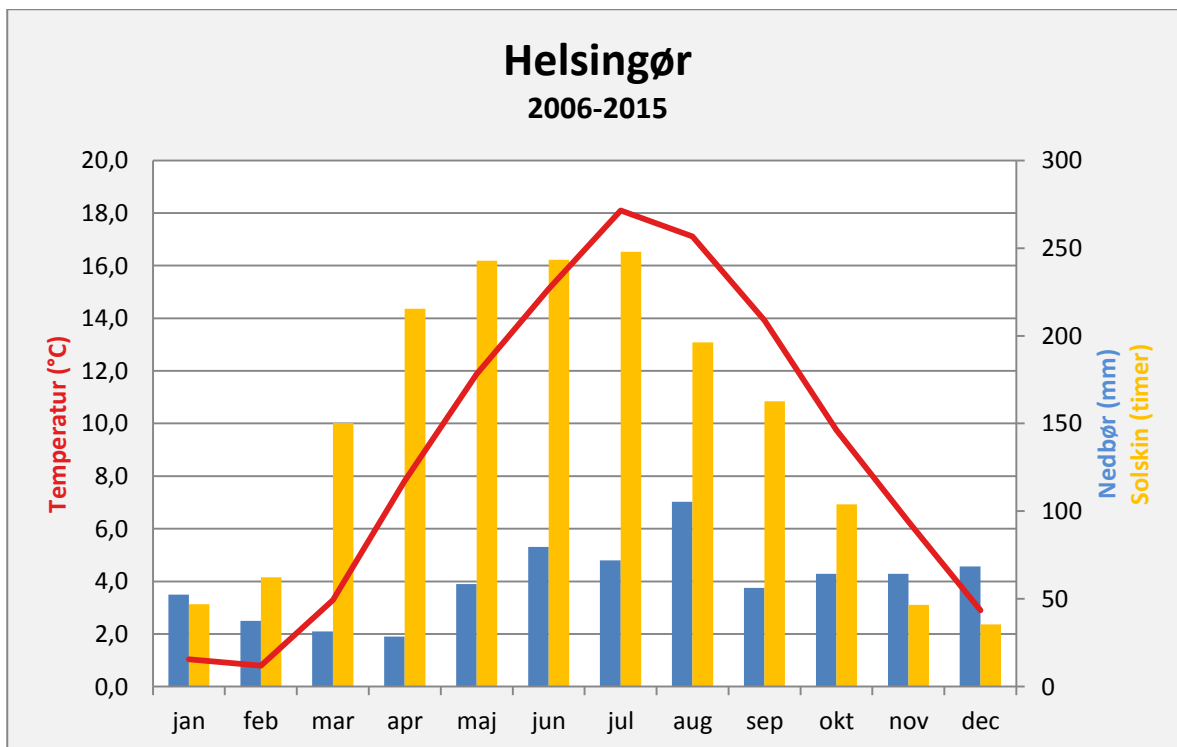
Helsingør kommune ligger i den nordøstligste del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er indimellem lidt bakket. Jorden er for det meste sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end forventeligt. Kommunen støder op til Danmarks vandrigeste og tredjestørste sø Esrum sø.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på Skåne og kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Øresund og Kattegat modificerer dog en del.

Trods kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest kommer der lidt mere nedbør i Helsingør kommune end længere mod vest. Nedbøren stiger i takt med, at man bevæger sig væk fra kystnære områder ind i landet mod syd og vest. Terrænet og relativt store skovarealer i denne del af Nordsjælland sørger for dette.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Helsingør (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,0	52	47
feb	0,8	38	62
mar	3,3	32	150
apr	7,8	28	216
maj	11,9	58	243
jun	15,1	80	243
jul	18,1	72	248
aug	17,1	105	196
sep	13,9	56	163
okt	9,7	64	104
nov	6,3	64	47
dec	2,9	68	35
året	9,0	719	1754

Kommentering af tabel og figur; Helsingør kommune

Temperatur

- Seks af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,0 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ti af årets måneder ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (719 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Ni af årets måneder ligger i den solrigeste halvdel.
- Årssolskinssummen (1754 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Herlev kommune

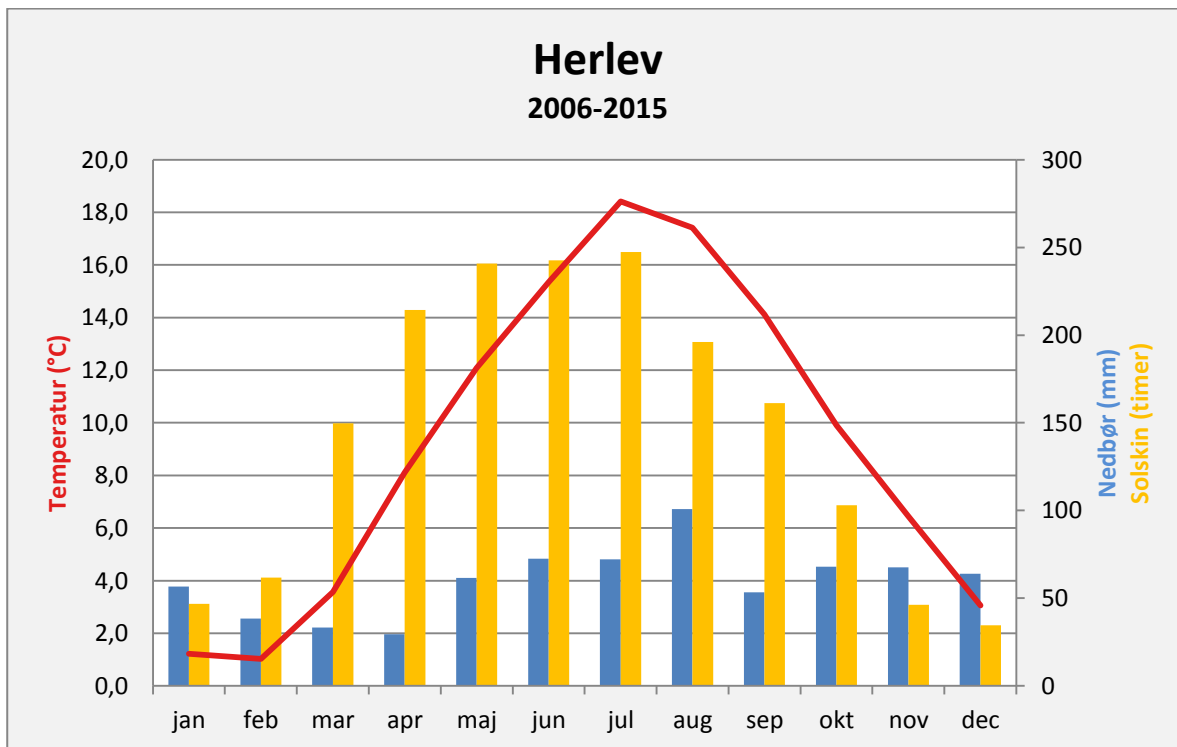
Det generelle vejr og klima

Herlev kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er ret bakket mod nord og mere jævnt mod syd. Der er et bredt dalstrøg i den nordlige del. Der er både sandede og lerede jorde. De sandede jorde bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end forventeligt. Der lerede jorde med et pænt vandindhold bevirker, at disse steder, og hvor der ikke er bebygget, generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

Væk fra det kystnære inde i det østlige Nordsjælland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Trods kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest kommer der lidt mere nedbør i Herlev kommune end længere mod vest ved Roskilde fjord og Isefjorden. Terrænet og skovarealet mod nord i kommunen bidrager til skydannelse og nedbør.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Herlev (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,2	57	47
feb	1,0	38	62
mar	3,6	33	150
apr	8,1	29	214
maj	12,1	61	241
jun	15,3	73	243
jul	18,4	72	247
aug	17,4	101	196
sep	14,1	53	161
okt	9,9	68	103
nov	6,4	68	46
dec	3,1	64	35
året	9,3	717	1745

Kommentering af tabel og figur; Herlev kommune

Temperatur

- To af årets måneder ligger i top-10.
- Ti af årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,3 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Syv af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (717 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Syv af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1745 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Herning kommune

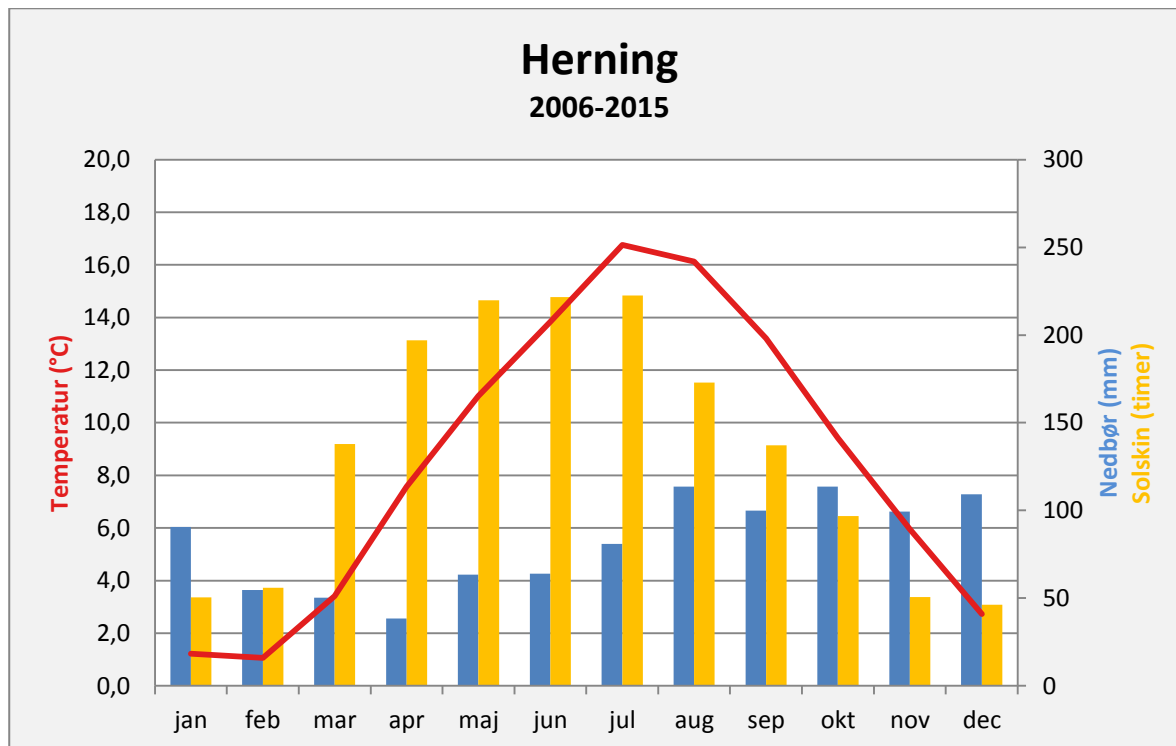
Det generelle vejr og klima

Herning kommune er en del af klimaregion Vestjylland, som er området syd og vest for den sidste istids hovedstilstandslinje (der hvor isen nåede til), som går fra Bovbjerg til Hald ved Viborg og videre mod syd ind i Sønderjylland til Padborg. Jorden i kommunen er sandet, men der er også større sammenhængende lerede bakke­drag.

Væk fra det kystnære inde i Jylland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen er den nedbørrigste i landet og en af de solfattigste. Terrænet, der stiger mod øst, bakker og den jyske højderyg gør, at luften løftes og området derved får en del skydannelse, nedbør og mindre sol. Oveni dette vil opvarmningen af landområderne om sommeren også give mere skydannelse og flere regnbyger. En sandet jordoverflade vil via en mere effektiv opvarmning nedfra igennem sommeren bidrage til skydannelsen og byger.

Måned­sværdier for temperatur, nedbør og solskin



Herning (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,2	91	50
feb	1,1	55	56
mar	3,4	50	138
apr	7,6	38	197
maj	11,0	63	220
jun	13,8	64	222
jul	16,8	81	223
aug	16,1	113	173
sep	13,2	100	137
okt	9,4	114	97
nov	5,9	99	51
dec	2,7	109	46
året	8,6	978	1609

Kommentering af tabel og figur; Herning kommune

Temperatur

- Seks af årets måneder ligger i bund-10.
- Ti af årets måneder ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,6 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Vådeste januar (91 mm) i Danmark.
- Vådeste februar (55 mm) i Danmark.
- Vådeste april (38 mm) i Danmark.
- Alle årets måneder, på nær juni, ligger i top-10.
- Højeste årsnedbørsum (978 mm) i Danmark.
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Ni af årets måneder ligger i bund-10.
- Årssolskinssummen (1609 timer) ligger i bund-10.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Hillerød kommune

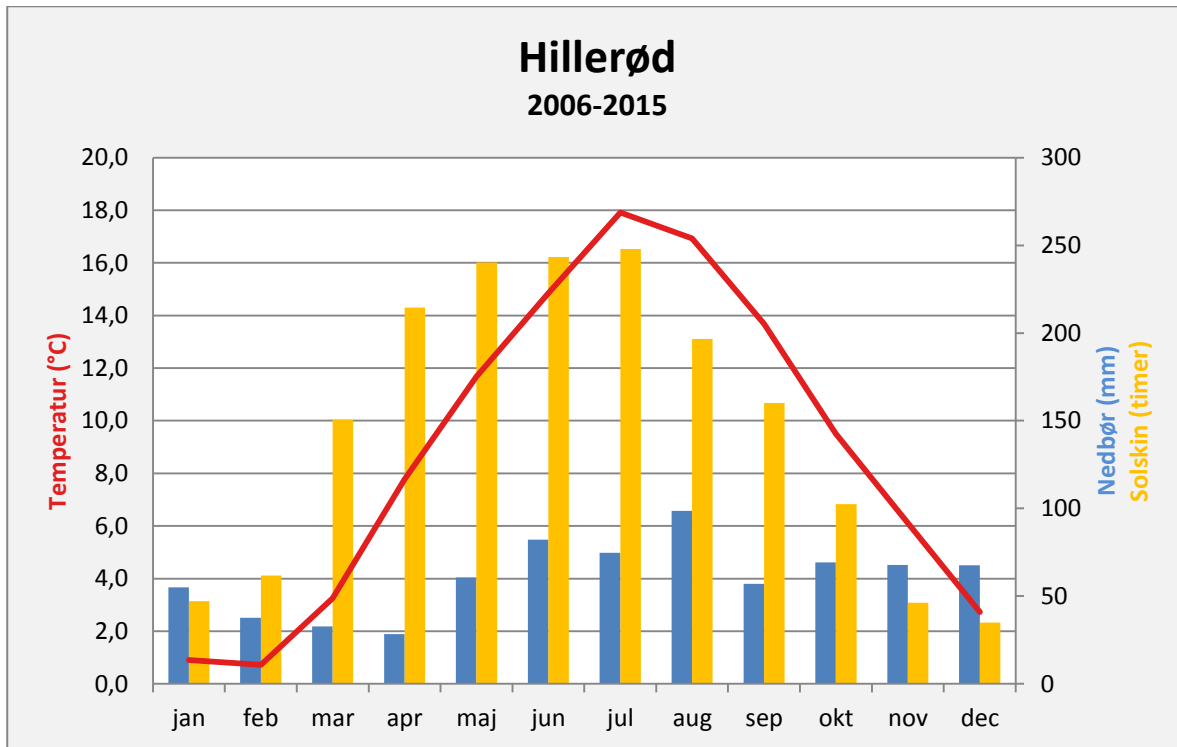
Det generelle vejr og klima

Hillerød kommune ligger i den nordøstlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er indimellem lidt bakket. Jorden er for det meste sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end forventeligt. Der er dog også lerede jorde i den sydlige del med et pænt vandindhold og det bevirker, at disse steder generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Kommunen støder op til Danmarks vandrigeste og tredjestørste sø Esrum sø.

Væk fra det kystnære inde i det østlige Nordsjælland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygedbør og færre solskinstimer.

Trods kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest kommer der lidt mere nedbør i Hillerød kommune end længere mod vest og nord. Nedbøren stiger fra vest mod øst. Terrænet og relativt store skovarealer i denne del af Nordsjælland sørger for dette.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Hillerød (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	0,9	55	47
feb	0,7	38	62
mar	3,3	33	151
apr	7,8	28	214
maj	11,7	61	240
jun	14,9	82	243
jul	17,9	75	248
aug	16,9	99	197
sep	13,7	57	160
okt	9,5	69	102
nov	6,1	68	46
dec	2,7	67	35
året	8,9	731	1746

Kommentering af tabel og figur; Hillerød kommune

Temperatur

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Otte af årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,9 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger på landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Vådeste juni (82 mm) i Danmark, sammen med Gribskov kommune.
- En af årets måneder ligger i top-10.
- Otte af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (731 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i top-10.
- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Syv af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1746 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Hjørring kommune

Det generelle vejr og klima

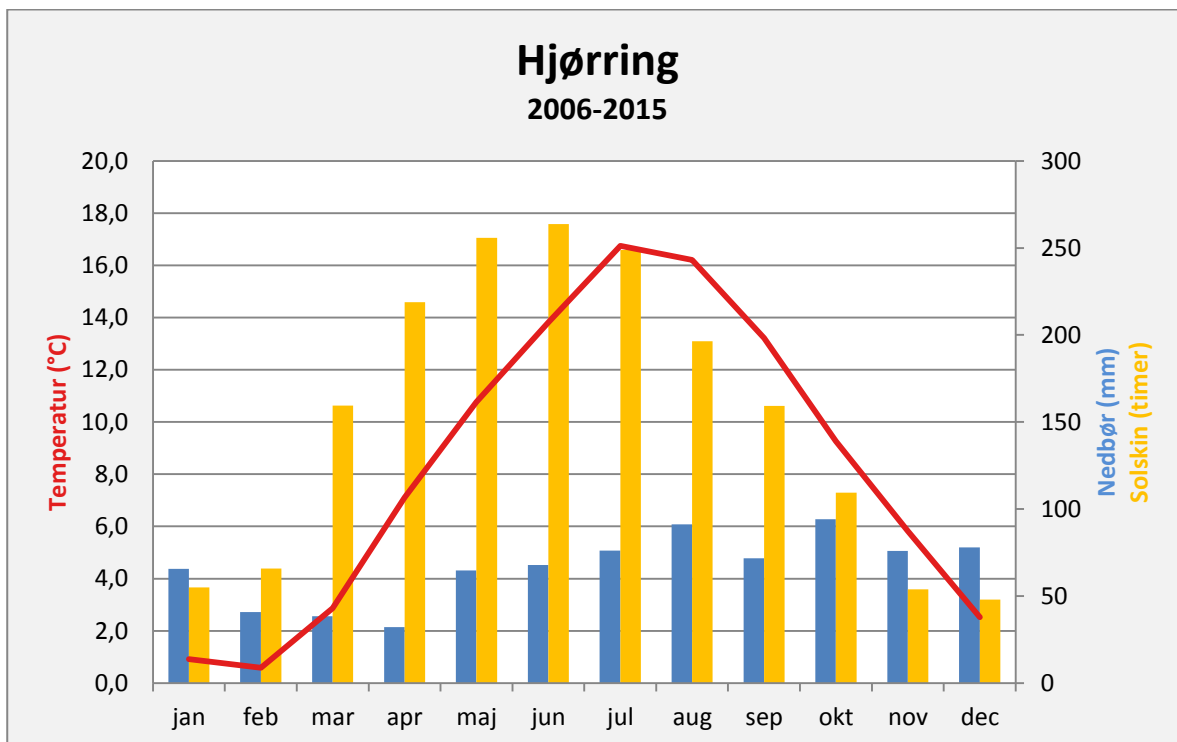
Hjørring kommune er en del af klimaregion Nordjylland, som er området nord for Limfjorden. Beliggenheden nær og sydøst for de norske fjelde påvirker dette områdes vejr. Det er især i vejr-situationer med nordvestlige vinde, hvor føhneffekt fra fjeldene resulterer i et skyfrit, solrigt og tørt område over Skagerrak, Vendsyssel og Kattegat.

Ud mod Skagerrak er de kystnære områder vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Jordtypen i regionen er udpræget sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren bliver en smule højere end forventeligt i denne nordlige del af Danmark.

Nedbøren i Hjørring kommune kan forklares både ved lævirkningen fra de norske fjelde, og så det faktum, at nedbørmængderne stiger, når man bevæger sig længere mod øst i kommunen. Det skyldes bl.a. nogle højdedrag i det centrale Vendsyssel, der løfter luften op når den fra Nordsøen føres ind over området. Der vil dermed her kunne dannes skyer og nedbør. Opvarmning af land-områderne om sommeren tiltager tillige, jo længere man kommer mod øst ind i landet med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. Da jordoverfladen som nævnt også er meget sandet, vil den mere effektive opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelse og byger.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Hjørring (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
januar	0,9	66	55
februar	0,6	41	66
marts	2,9	38	159
april	7,1	32	219
maj	10,8	65	256
juni	13,8	68	264
juli	16,7	76	249
august	16,2	91	196
september	13,2	72	159
oktober	9,3	94	109
november	5,8	76	54
december	2,5	78	48
året	8,4	797	1834

Kommentering af tabel og figur; Hjørring kommune

Temperatur

- Absolut koldeste månedsmiddeltemperatur (0,6 °C i februar) i Danmark, sammen med Frederikshavn, Roskilde og Randers kommuner.
- Alle årets måneder ligger i bund-10.
- Årsmiddeltemperatur (8,4 °C) næst koldeste i Danmark, sammen med Frederikshavn, Mariagerfjord, Brønderslev og Viborg kommuner.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Månedsnedbøren ligger altid i den vådeste halvdel, bortset fra august.
- Årsværdien (797 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Seks af årets måneder ligger i top-10.
- Sjette solrigeste (1834 timer) kommune i Danmark.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Holbæk kommune

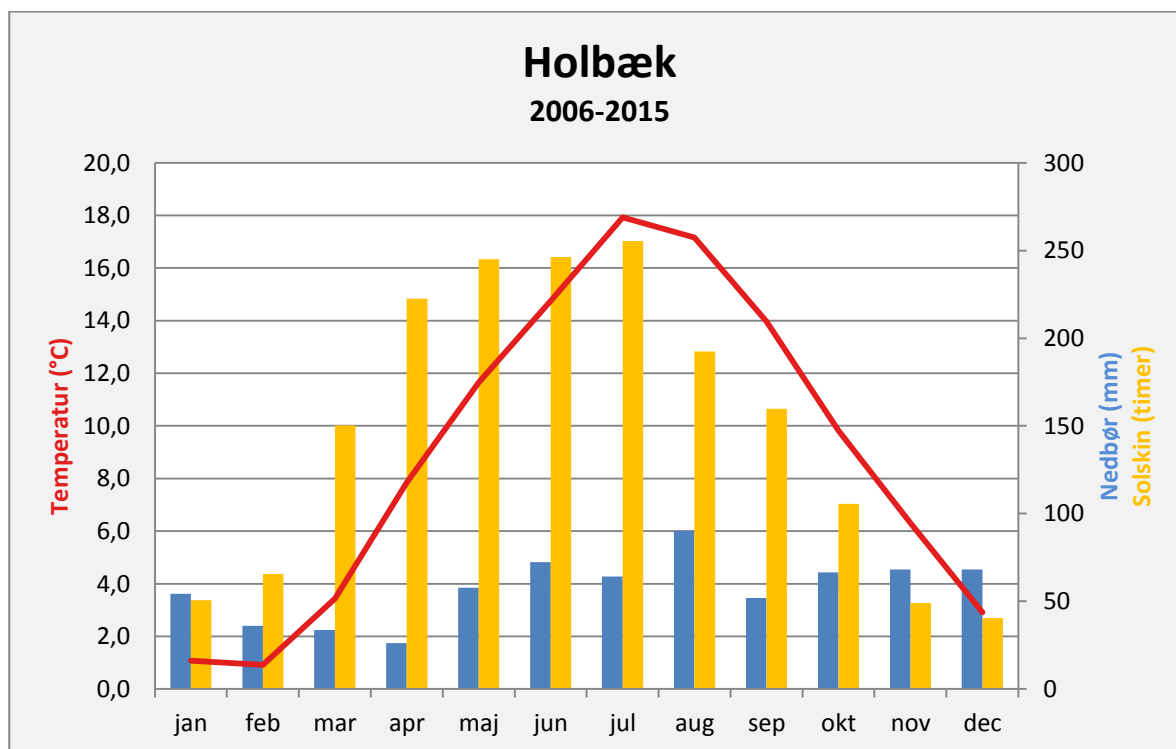
Det generelle vejr og klima

Holbæk kommune ligger i den vestlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er for det meste ganske bakket, undtagen nogle steder i den nordlige del. Jorden i kommunen er for det meste leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed i nordøst, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Indimellem er jorden mere sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end forventeligt.

De kystnære områder er vejræssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende. Nedbøren kan dels forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne, luftens udtørring på sin vej fra vest, den kystnære del og terræn i den sydlige del af kommunen, der hjælper til mht. skydannelse og nedbør. Nedbøren stiger mod syd ind i landet væk fra kysten.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Holbæk (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,1	54	51
feb	0,9	36	66
mar	3,4	34	150
apr	7,8	26	223
maj	11,6	58	245
jun	14,7	72	246
jul	17,9	64	255
aug	17,2	90	192
sep	14,0	52	160
okt	9,8	66	106
nov	6,3	68	49
dec	2,9	68	40
året	9,0	689	1783

Kommentering af tabel og figur; Holbæk kommune

Temperatur

- Alle årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,0 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder, på nær juni, ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (689 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- To af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1783 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Holstebro kommune

Det generelle vejr og klima

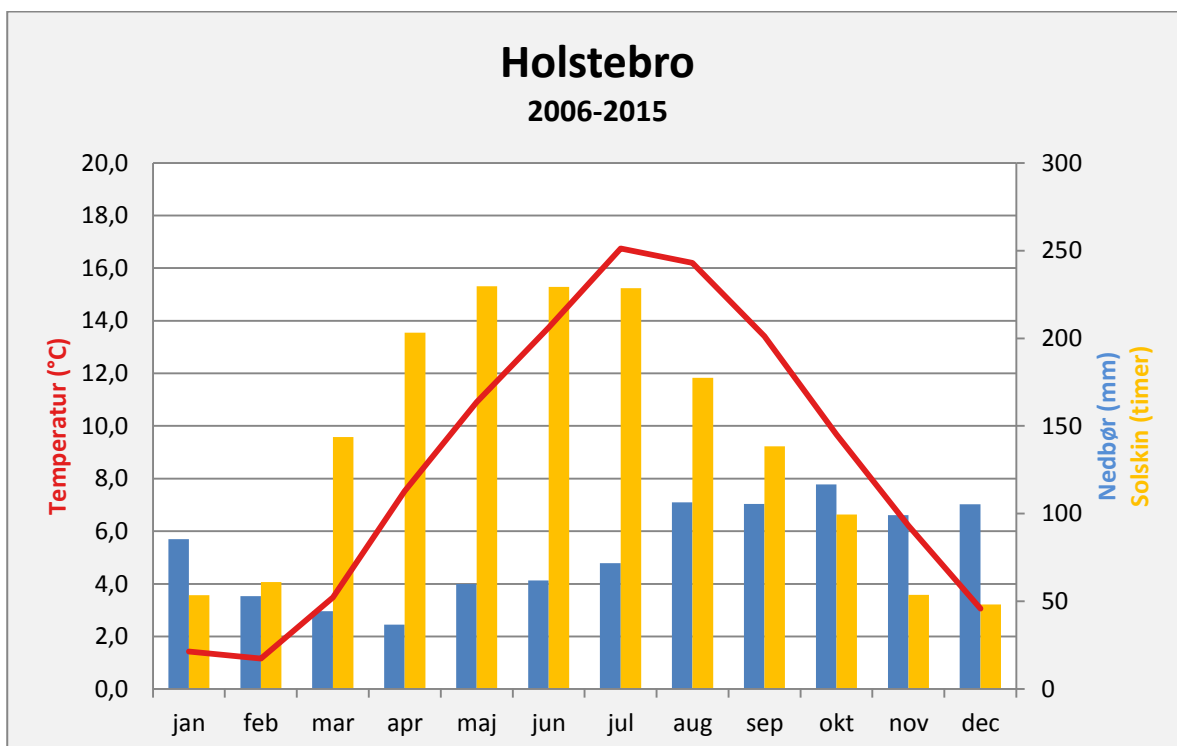
Holstebro kommune er en del af klimaregion Vestjylland, som er området syd og vest for den sidste istids hovedstilsandslinje (der hvor isen nåede til), som går fra Bovbjerg til Hald ved Viborg og videre mod syd ind i Sønderjylland til Padborg. Jorden i kommunen er sandet, men der er også et større sammenhængende leret bakkedrag.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer. Vestenvinden er ved kysten en anden dominerende faktor.

Kommunen er en af de nedbørrigste i landet. Terrænet, der stiger mod øst mod den jyske højderyg og bakkerne, gør at luften løftes og området derved får en del skydannelse, nedbør og mindre sol. Oveni dette tiltager opvarmningen af landområderne om sommeren, jo længere man kommer mod øst ind i landet med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. En sandet jordoverflade vil via en mere effektiv opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelsen og byger.

I Nordjylland ligger man i læ bag de norske fjelde. Længere nede ved kysterne i Vestjylland har fjeldene "næsten modsat" den effekt, at der kan komme flere skyer og kraftigere byger, der kan drive østover.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Holstebro (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,4	85	53
feb	1,2	53	61
mar	3,5	44	144
apr	7,5	37	203
maj	10,9	60	230
jun	13,7	62	229
jul	16,7	72	229
aug	16,2	107	178
sep	13,4	106	138
okt	9,7	117	99
nov	6,2	99	54
dec	3,1	105	48
året	8,7	946	1666

Kommentering af tabel og figur; Holstebro kommune

Temperatur

- Koldeste juli middeltemperatur (16,7 °C) i Danmark, sammen med Morsø, Ikast-Brande, Thisted, Struer og Hjørring kommuner.
- Fire af årets måneder ligger i bund-10.
- Årsmiddeltemperaturen (8,7 °C) ligger i koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Vådeste september nedbørsum (106 mm) i Danmark.
- Syv af årets måneder ligger i top-10.
- Årsnedbørsummen (946 mm) ligger i top-10.
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1666 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Horsens kommune

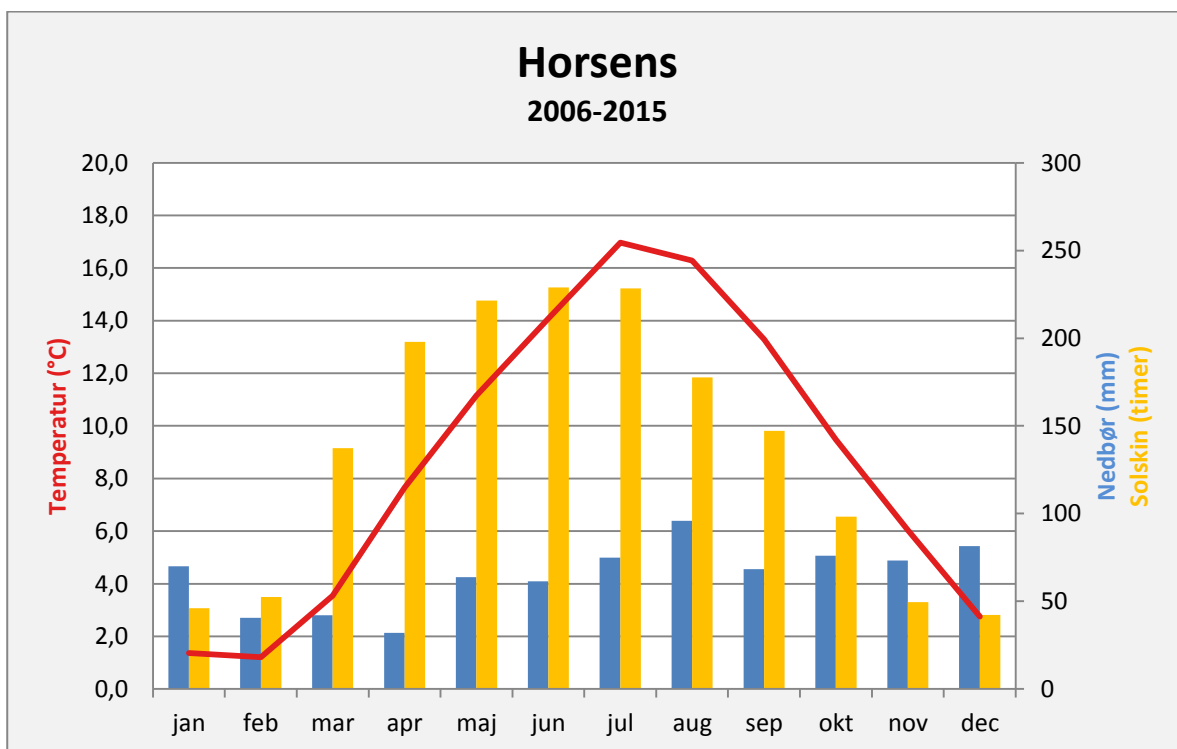
Det generelle vejr og klima

Horsens kommune ligger i den sydlige del af klimaregion Østjylland. Jorden i kommunen er for det meste leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mod øst, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalstrøg kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren. Gudenå-systemet, der løber igennem kommunen, påvirker det lokale vejr en del. Relativt lave temperaturer, tåge og dis kan opleves langs dens vej, da der går en del energi til at fordampe de store vandmængder tilknyttet åen.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen får en del nedbør og er en af de solfattigste i landet. I den østlige del af kommunen ved den østjyske kyst falder der mindst nedbør. I den vestligste del falder lidt mere nedbør. Det hænger sammen med den jyske højderyg, der skaber en del skydannelse og nedbør. Luften er mere udtørret længere mod øst.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Horsens (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,4	70	46
feb	1,2	41	52
mar	3,5	42	137
apr	7,7	32	198
maj	11,2	64	222
jun	14,1	61	229
jul	17,0	75	228
aug	16,3	96	178
sep	13,3	68	147
okt	9,5	76	98
nov	6,0	73	50
dec	2,8	82	42
året	8,7	779	1627

Kommentering af tabel og figur; Horsens kommune

Temperatur

- Otte af årets måneder ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,7 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ti af årets måneder ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (779 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Solfattigste februar (52 timer) i Danmark, sammen med Ikast-Brande kommune.
- Otte af årets måneder ligger i bund-10.
- Årssolskinssummen (1627 timer) ligger i bund-10.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Hvidovre kommune

Det generelle vejr og klima

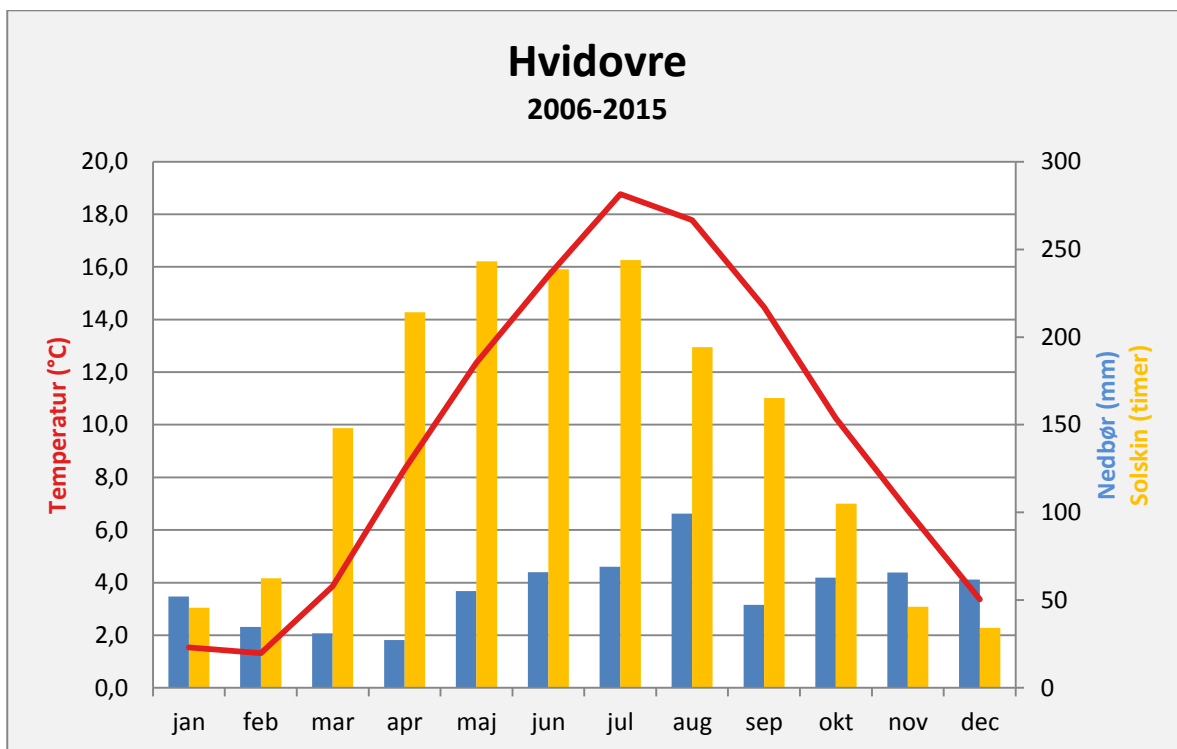
Hvidovre kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er fladt og lavt. Jorden er for det meste leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at steder der ikke er bebygget generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejræssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på Skåne og kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Øresund modificerer dog en del.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende. Nedbøren kan generelt forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest og så giver terrænet ikke meget bidrag til skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Hvidovre (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,5	52	46
feb	1,3	35	62
mar	3,9	31	148
apr	8,3	27	214
maj	12,4	55	243
jun	15,7	66	239
jul	18,8	69	244
aug	17,8	99	194
sep	14,5	47	165
okt	10,2	63	105
nov	6,7	66	46
dec	3,4	62	34
året	9,6	672	1741

Kommentering af tabel og figur; Hvidovre kommune

Temperatur

- Otte af årets måneder ligger i top-10.
- Næsthøjeste årsmiddeltemperaturen (9,6 °C) sammen med Sønderborg og København kommuner.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Ti af årets måneder ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (672 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- En af årets måneder ligger i top-10.
- Syv af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1741 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger omkring landsgennemsnittet (1722 timer).

Høje-Taastrup kommune

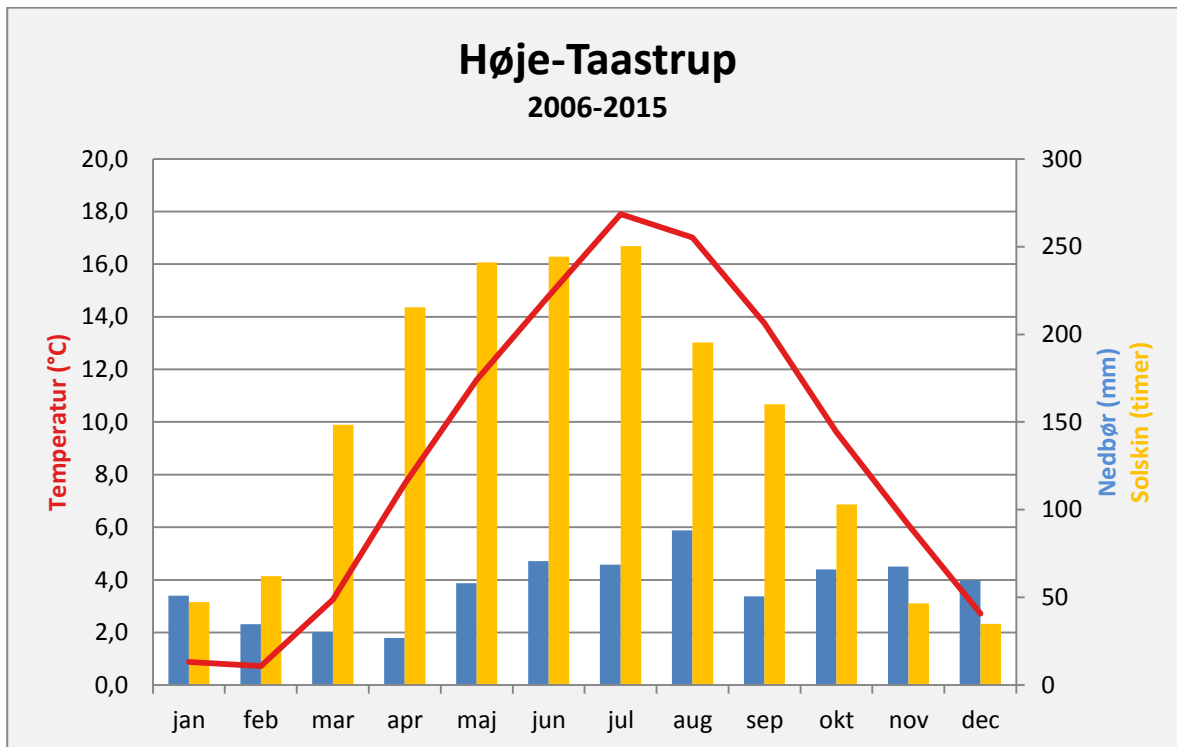
Det generelle vejr og klima

Høje-Taastrup kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er ikke meget kuperet, bortset fra den sydlige del, der er lidt mere bakket. Mod vest er der et fladt sandet område. Der er et markant dalstrøg mod øst. De sandede jorde bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end forventeligt. De lerede jorde med et pænt vandindhold bevirker, at disse steder generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalstrøget kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren.

Væk fra det kystnære inde i det østlige Nordsjælland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygedbør og færre solskinstimer.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende. Nedbøren kan generelt forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest og så giver terrænet generelt ikke meget bidrag til skydannelse og nedbør.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Høje-Taastrup (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	0,9	51	47
feb	0,7	35	62
mar	3,3	30	148
apr	7,6	27	215
maj	11,6	58	241
jun	14,8	71	244
jul	17,9	69	250
aug	17,0	88	195
sep	13,8	51	160
okt	9,6	66	103
nov	6,1	68	47
dec	2,7	60	35
året	8,9	672	1749

Kommentering af tabel og figur; Høje-Taastrup kommune

Temperatur

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,9 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger på landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Fire af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder, på nær juni, ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (672 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Alle årets måneder, på nær december, ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1749 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Hørsholm kommune

Det generelle vejr og klima

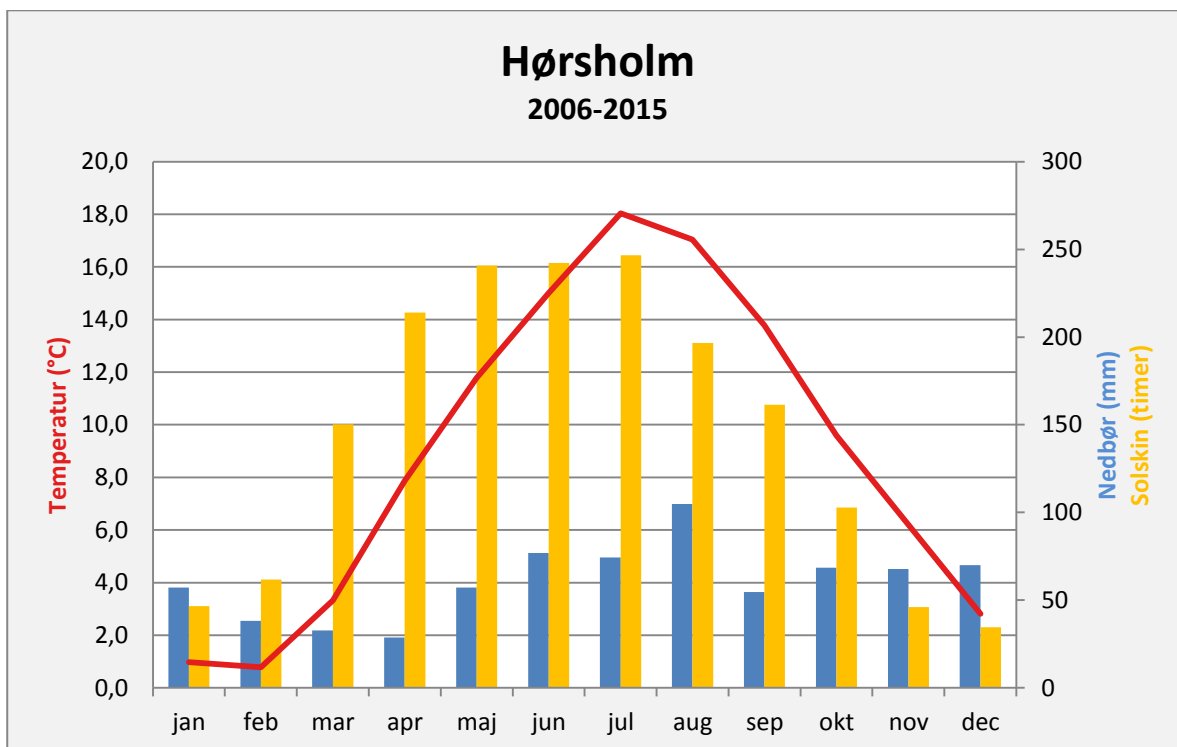
Hørsholm kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er ret bakket. Der er for det meste lerede jorde, der med et pænt vandindhold bevirker, at disse steder generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på Skåne og kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Øresund modificerer dog en del.

Nedbørmæssigt hører kommunen til i den midterste tredjedel af landet. Nedbøren kan generelt forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest og så giver terrænet bidrag til skydannelse og nedbør.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Hørsholm (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,0	57	47
feb	0,8	38	62
mar	3,3	33	150
apr	7,9	29	214
maj	11,8	57	241
jun	15,0	77	242
jul	18,0	74	247
aug	17,0	105	197
sep	13,8	55	161
okt	9,6	69	103
nov	6,2	68	46
dec	2,8	70	34
året	9,0	731	1744

Kommentering af tabel og figur; Hørsholm kommune

Temperatur

- Otte af årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,0 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ti af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (731 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i top-10.
- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solfattigste halvdel.
- Årssolskinssummen (1744 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Ikast-Brande kommune

Det generelle vejr og klima

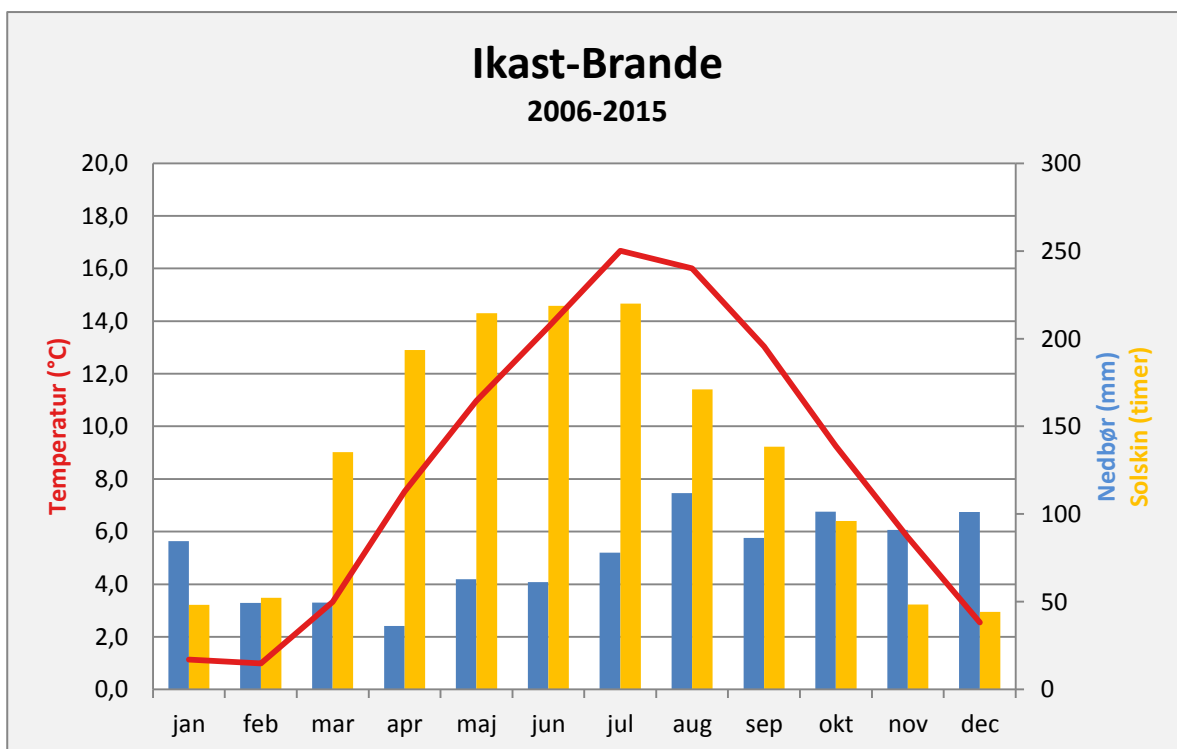
Ikast-Brande kommune er delt mellem klimaregionerne Vestjylland og Østjylland. Istidens hoveds-tilstandslinje (der hvor isen nåede til) deler området i fladt land mod vest og den jyske højderyg i den østligste del.

Jorden i kommunen er sandet mod vest, og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren bliver lidt højere her end forventeligt.

Væk fra det kystnære inde i Jylland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygednebør og færre solskinstimer.

Kommunen er den solfattigste i landet og nedbørrig. Terrænet stiger fra vest mod øst, og vestsiden af den jyske højderyg har derfor en del skydannelse, nedbør og mindre sol og selve ryggen er også påvirket af dette. Oveni dette vil opvarmningen af landområderne om sommeren også give mere skydannelse og flere regnbyger. En sandet jordoverflade vil via en mere effektiv opvarmning nedfra igennem sommeren bidrage til skydannelsen og byger.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Ikast-Brande (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,1	85	48
feb	1,0	49	52
mar	3,3	49	135
apr	7,5	36	193
maj	11,0	63	215
jun	13,8	61	219
jul	16,7	78	220
aug	16,0	112	171
sep	13,0	86	138
okt	9,3	101	96
nov	5,8	91	48
dec	2,5	101	44
året	8,5	913	1581

Kommentering af tabel og figur; Ikast-Brande kommune

Temperatur

- Koldeste juli middeltemperatur (16,7 °C) i Danmark, sammen med Morsø, Thisted, Struer, Holstebro og Hjørring kommuner.
- Koldeste august middeltemperatur (16,0 °C) i Danmark.
- Koldeste september middeltemperatur (13,0 °C) i Danmark.
- Syv af årets måneder ligger i bund-10.
- Årsmiddeltemperaturen (8,5 °C) ligger i bund-10.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Fem af årets måneder ligger i top-10.
- Alle årets måneder, på nær juni, ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (913 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Solfattigste februar (52 timer) i Danmark, sammen med Horsens kommune.
- Solfattigste april (193 timer) i Danmark.
- Solfattigste maj (215 timer) i Danmark.
- Solfattigste juli (220 timer) i Danmark.
- Solfattigste august (171 timer) i Danmark.
- Ni af årets måneder ligger i bund-10.
- Laveste årssolskinssum (1581 timer) i Danmark.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Ishøj kommune

Det generelle vejr og klima

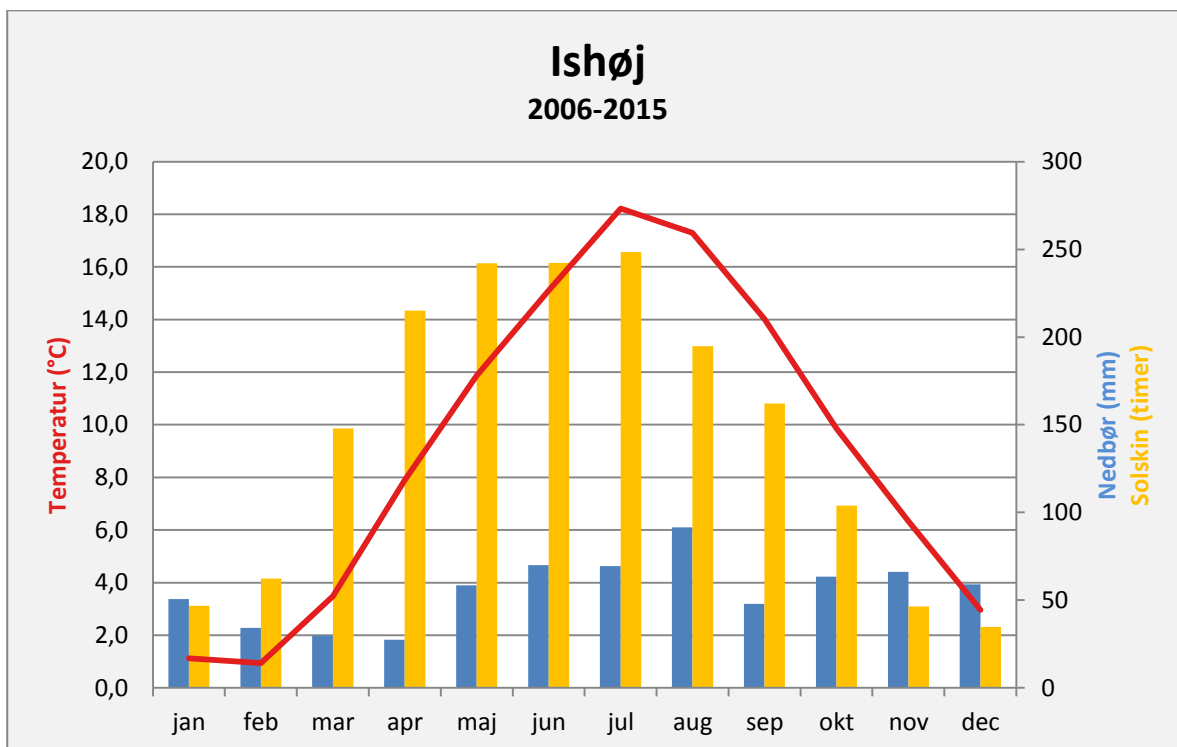
Ishøj kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er fladt og lavt. Jorden er for det meste leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at steder der ikke er bebygget generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på Skåne og kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Øresund modificerer dog en del.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende. Nedbøren kan generelt forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest og så giver terrænet ikke meget bidrag til skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Ishøj (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,1	51	47
feb	0,9	34	62
mar	3,5	30	148
apr	7,9	27	215
maj	11,9	58	242
jun	15,1	70	242
jul	18,2	69	248
aug	17,3	91	195
sep	14,0	48	162
okt	9,9	63	104
nov	6,3	66	46
dec	3,0	59	35
året	9,1	668	1747

Kommentering af tabel og figur; Ishøj kommune

Temperatur

- Ni af årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,1 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Fem af årets måneder ligger i bund-10.
- Ti af årets måneder ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (668 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1747 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Jammerbugt kommune

Det generelle vejr og klima

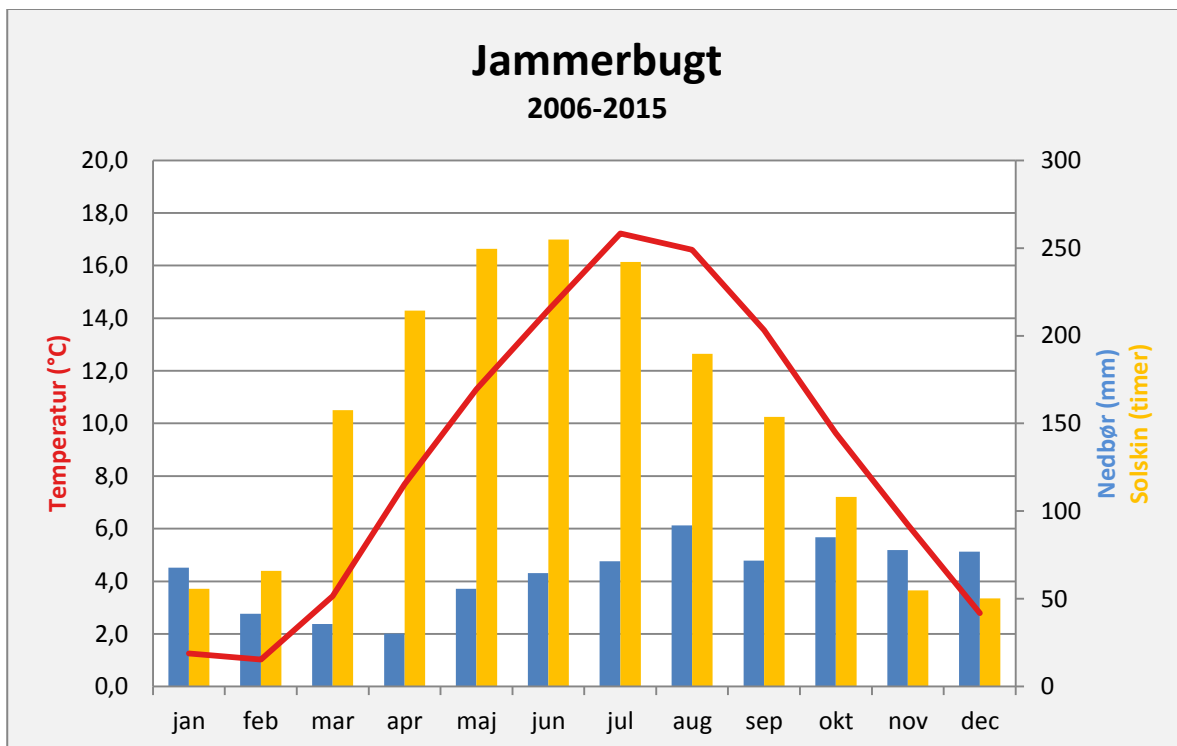
Jammerbugt kommune er en del af klimaregion Nordjylland, som er området nord for Limfjorden. Beliggenheden nær og sydøst for de norske fjelde påvirker dette områdes vejr. Det er især i vejr-situationer med nordvestlige vinde, hvor føhneffekt fra fjeldene resulterer i et skyfrit, solrigt og tørt område over Skagerrak, Vendsyssel og Kattegat.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer. Vestenvinden er ved kysten en anden dominerende faktor.

Jorden er udpræget sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren bliver en smule højere end forventeligt i denne nordlige del af Danmark.

Nedbøren kan forklares både ved lævirkningen fra de norske fjelde og at opvarmning af landområderne om sommeren tiltager, jo længere man kommer mod øst ind i landet med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. Da jordoverfladen som nævnt også er meget sandet, vil den mere effektive opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelse og byger.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Jammerbugt (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,3	68	56
feb	1,0	41	66
mar	3,4	36	158
apr	7,7	30	214
maj	11,3	56	250
jun	14,3	65	255
jul	17,2	71	242
aug	16,6	92	190
sep	13,5	72	154
okt	9,6	85	108
nov	6,2	78	55
dec	2,8	77	50
året	8,8	771	1797

Kommentering af tabel og figur; Jammerbugt kommune

Temperatur

- Alle årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,8 °C) ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Otte af årets måneder ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (771 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Otte af årets måneder ligger i top-10.
- Årssolskinssummen (1797 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Kalundborg kommune

Det generelle vejr og klima

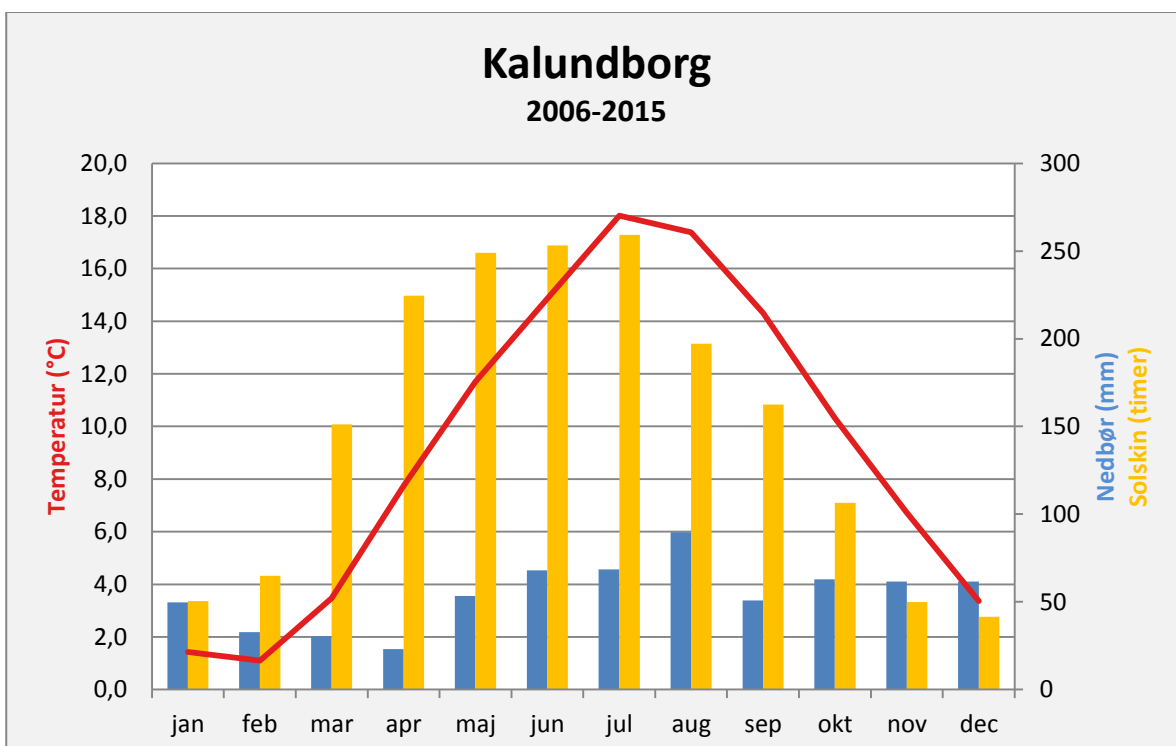
Kalundborg kommune ligger i den sydvestligste del af klimaregion Nordsjælland og i den nordvestligste del af klimaregion Sydsjælland. Grænsen mellem de to regioner går fra Kalundborg og østpå. Terrænet er indimellem ganske bakket. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mod vest og nord, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Der er dog også sandede jorde, hovedsaglig i den østlige del, og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end forventeligt.

De kystnære områder er vejræssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen hører til noget af det mest nedbørsfattige og solrige i Danmark. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest. Nedbøren stiger dog mod øst ind i landet. Terrænet hjælper til mht. skydannelse og nedbør.

Røsnæs og Asnæs er så smalle, at de ikke giver væsentlig opvarmning, og derfor heller ingen udpræget skydannelse. Her er mange solskinstimer.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Kalundborg (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,4	50	50
feb	1,1	33	65
mar	3,5	30	151
apr	7,7	23	225
maj	11,7	53	249
jun	14,9	68	253
jul	18,0	68	259
aug	17,4	90	197
sep	14,3	51	163
okt	10,3	63	106
nov	6,7	62	50
dec	3,4	61	41
året	9,2	652	1810

Kommentering af tabel og figur; Kalundborg kommune

Temperatur

- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,2 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Syv af årets måneder ligger i bund-10.
- Årsnedbørsummen (652 mm) ligger i bund-10.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Fire af årets måneder ligger i top-10.
- Ti af årets måneder ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1810 timer) ligger i top-10.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Kerteminde kommune

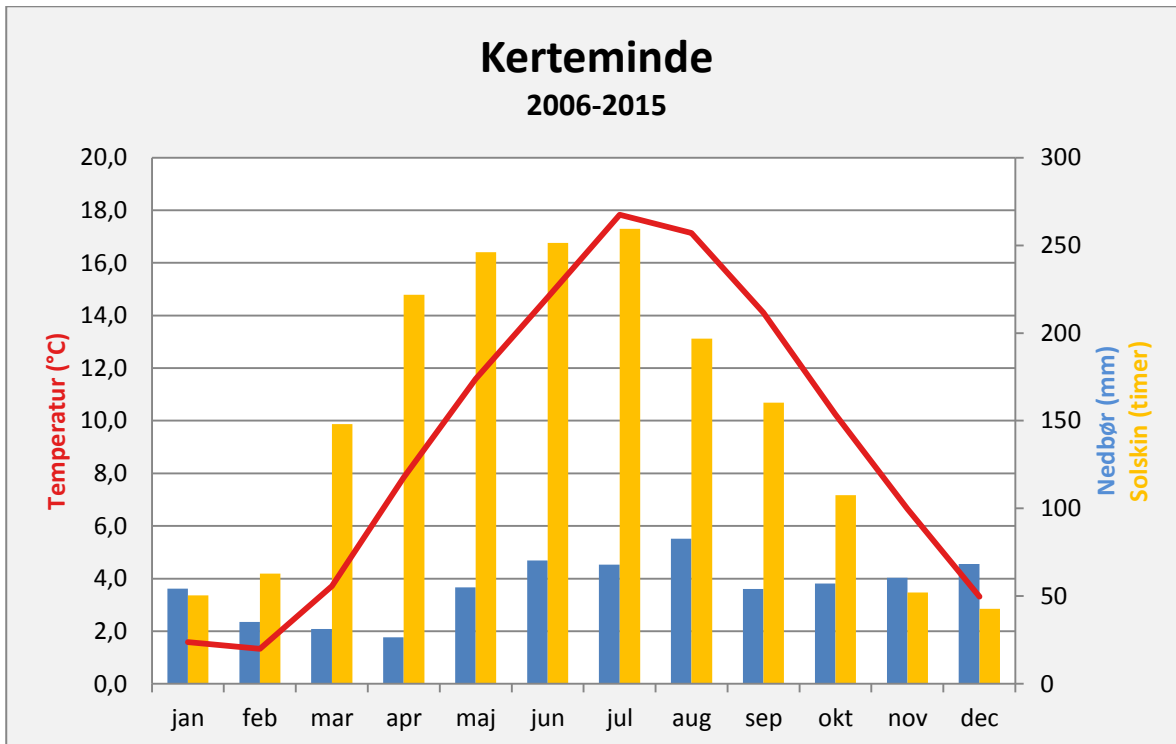
Det generelle vejr og klima

Kerteminde kommune ligger i den nordøstligste del af klimaregion Fyn. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mange steder, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

I Kerteminde finder vi noget af det tørreste vejr i Danmark og ganske solrigt. Inde i kommunen mod sydvest falder lidt mere nedbør end længere mod øst. Det hænger dels sammen med kuperet terræn, der løfter luften op når den føres henover Fyn og derved skaber skydannelse og nedbør, dels en udtørring af luften jo længere man kommer mod øst.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Kerteminde (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,6	54	50
feb	1,3	35	63
mar	3,7	31	148
apr	7,8	27	222
maj	11,6	55	246
jun	14,7	70	251
jul	17,8	68	259
aug	17,1	83	197
sep	14,1	54	160
okt	10,2	57	108
nov	6,7	60	52
dec	3,3	68	43
året	9,2	663	1800

Kommentering af tabel og figur; Kerteminde kommune

Temperatur

- Alle årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,2 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Fire af årets måneder ligger i bund-10.
- Ti af årets måneder ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (663 mm) ligger i bund-10.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Tre af årets måneder ligger i top-10.
- Ti af årets måneder ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1800 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Kolding kommune

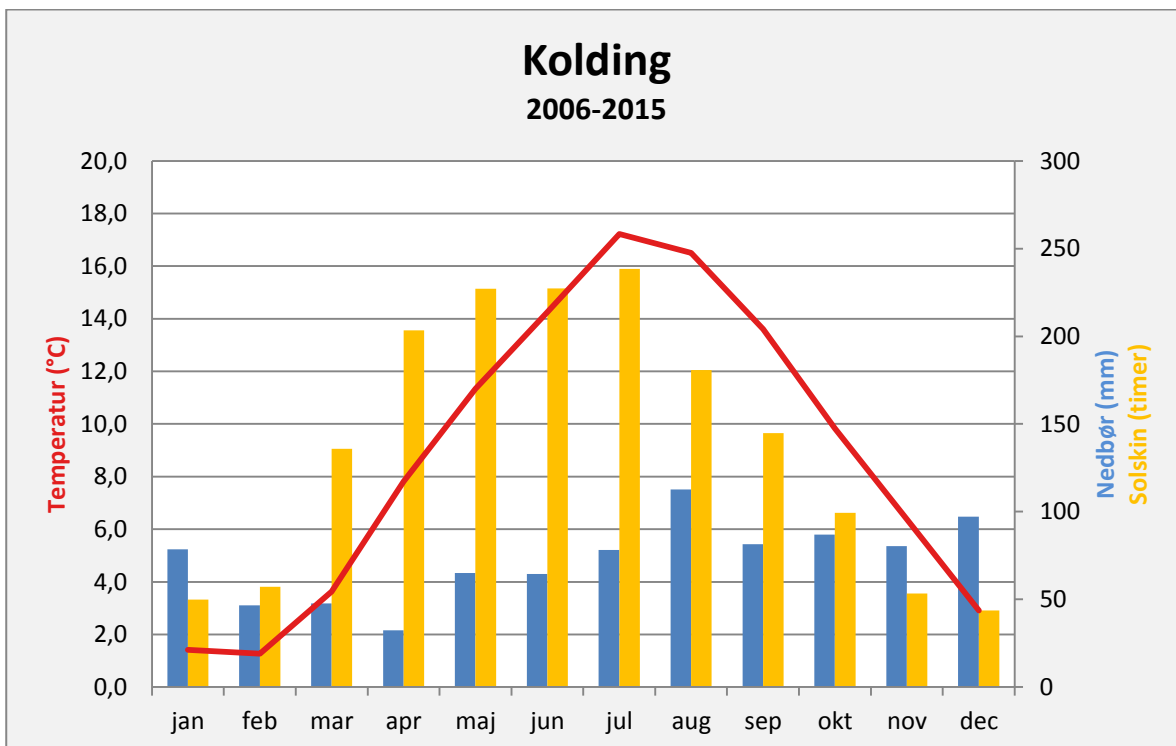
Det generelle vejr og klima

Kolding kommune ligger i den nordøstligste del af klimaregion Sønderjylland. Istidens hovedstilsandslinje (der hvor isen nåede til) går igennem den østlige del af Sønderjylland og der er vest for denne forholdsvis fladt land og øst for bakket landskab med dale. Jorden i kommunen er i den vestligste del sandet, men det meste er mere leret. Her er landskabet også kuperet. Den lerede jord med et pænt vandindhold sammen med havets nærhed mod øst bevirker, at denne del af kommunen ikke får de helt ekstreme temperaturer. Dalstrøg kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Terrænet midt i kommunen er domineret af den jyske højderyg. Luften løftes og det giver en del skydannelse, nedbør og mindre sol. Østsiden af ryggen er også påvirket af dette. Oveni dette tiltager opvarmningen af landområderne om sommeren, jo længere man kommer mod vest ind i landet med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. En sandet jordoverflade vil via en mere effektiv opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelsen og byger. Den østligste del af kommunen ved den østjyske kyst hører til de tørreste områder af Sønderjylland. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Kolding (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,4	78	50
feb	1,3	47	57
mar	3,6	48	136
apr	7,8	32	203
maj	11,3	65	227
jun	14,3	65	227
jul	17,2	78	238
aug	16,5	113	181
sep	13,6	82	145
okt	9,8	87	99
nov	6,4	80	53
dec	2,9	97	44
året	8,9	871	1661

Kommentering af tabel og figur; Kolding kommune

Temperatur

- Otte af årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,9 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger på landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Tre af årets måneder ligger i top-10.
- Alle årets måneder, på nær juni, ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (871 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1661 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

København kommune

Det generelle vejr og klima

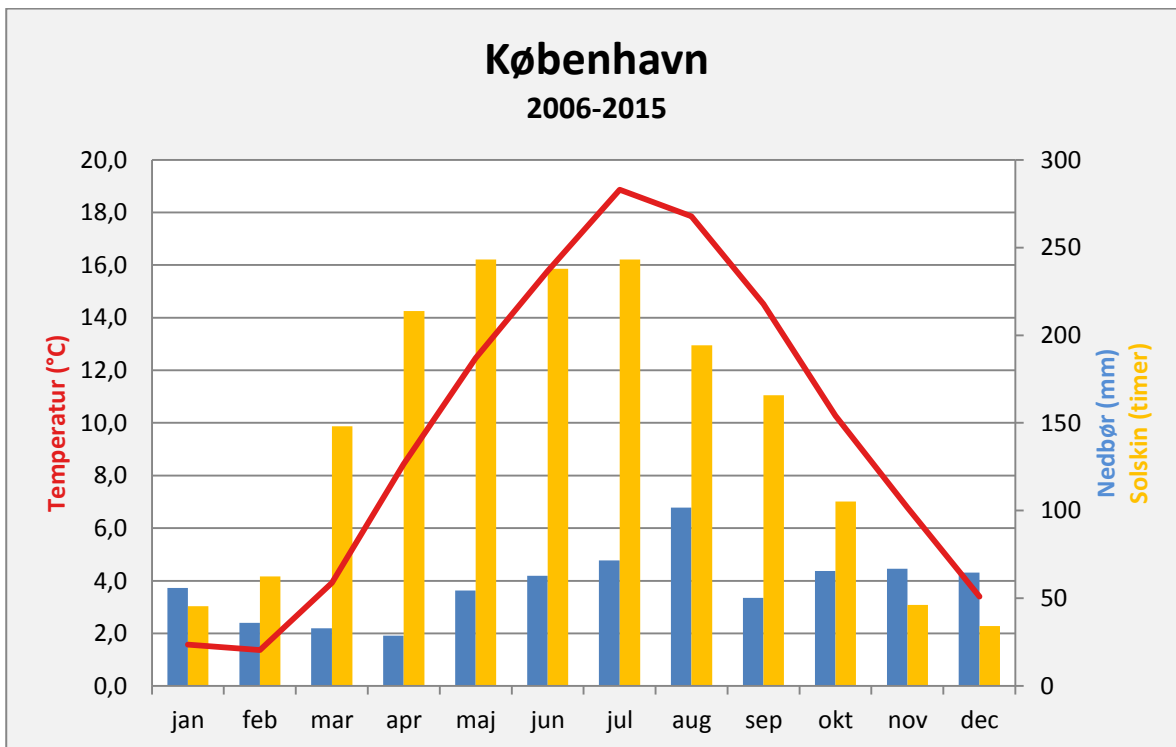
København kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er for det meste forholdsvis fladt med lidt bakker helt ude mod vest og nordvest. En del af kommunen ligger på øen Amager, samt en række kunstige og naturlig øer. Øen og indre by er flad gammel havbund. Jorden er for det meste leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at steder der ikke er bebygget generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. København kommune hører til blandt de varmeste kommuner i landet, da den er tæt bebygget.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på Skåne og kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Øresund modificerer dog en del.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende. Nedbøren kan generelt forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest og så giver terrænet ikke meget bidrag til skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



København (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,6	56	46
feb	1,4	36	62
mar	3,9	33	148
apr	8,4	29	214
maj	12,5	54	243
jun	15,8	63	238
jul	18,9	72	243
aug	17,9	102	194
sep	14,5	50	166
okt	10,3	65	105
nov	6,8	67	46
dec	3,4	65	34
året	9,6	691	1739

Kommentering af tabel og figur; København kommune

Temperatur

- Varmeste august (17,9 °C) i Danmark, sammen med Frederiksberg kommune.
- 10 af årets måneder ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen (9,6 °C) ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Alle årets måneder, på nær august, ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (691 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- En af årets måneder ligger i top-10.
- Årssolskinssummen (1739 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger omkring landsgennemsnittet (1722 timer).

Køge kommune

Det generelle vejr og klima

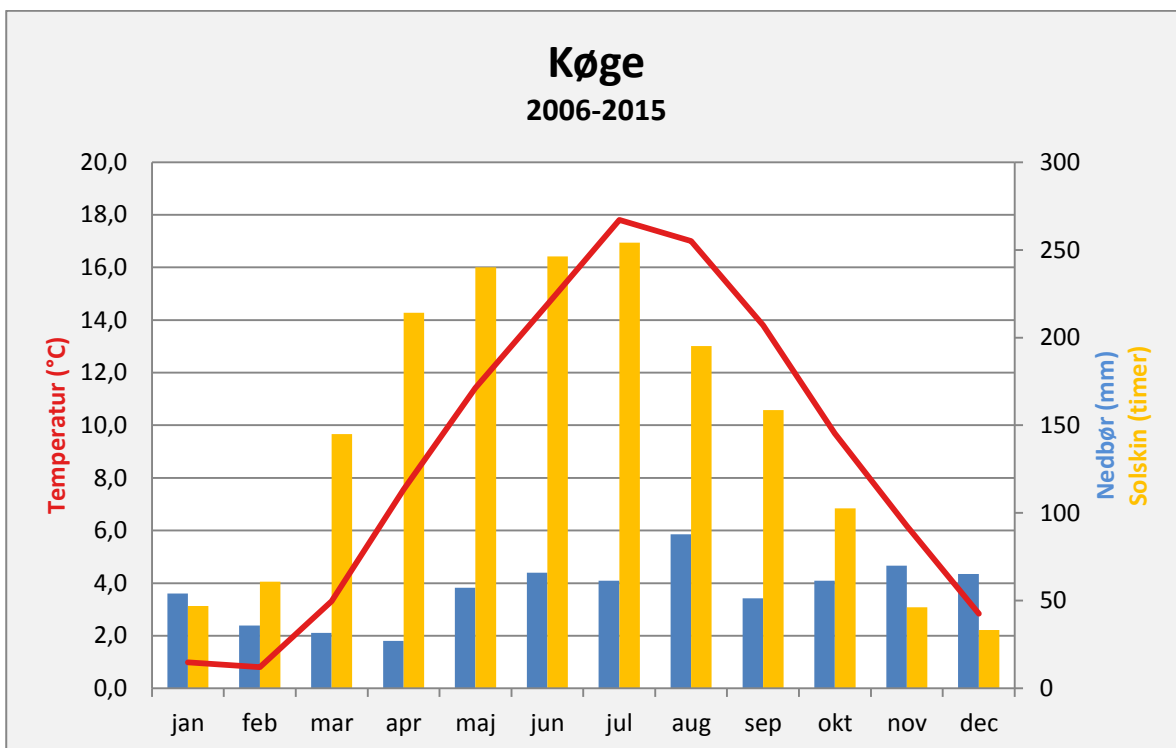
Køge kommune ligger i den nordøstligste del af klimaregion Sydsjælland. Terrænet er for det meste ret fladt. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed i den østlige del, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Østersøen og Køge bugt modificerer dog en del.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest. Nedbøren stiger dog mod vest, hvor der er noget terræn der hjælper til mht. skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Køge (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,0	54	47
feb	0,8	36	61
mar	3,3	32	145
apr	7,6	27	214
maj	11,4	57	240
jun	14,6	66	246
jul	17,8	61	254
aug	17,0	88	195
sep	13,8	51	159
okt	9,7	61	103
nov	6,2	70	46
dec	2,8	65	33
året	8,9	669	1743

Kommentering af tabel og figur; Køge kommune

Temperatur

- Ni af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,9 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger på landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Ti af årets måneder ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (669 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solfattigste halvdel.
- Årssolskinssummen (1743 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger omkring landsgennemsnittet (1722 timer).

Langeland kommune

Det generelle vejr og klima

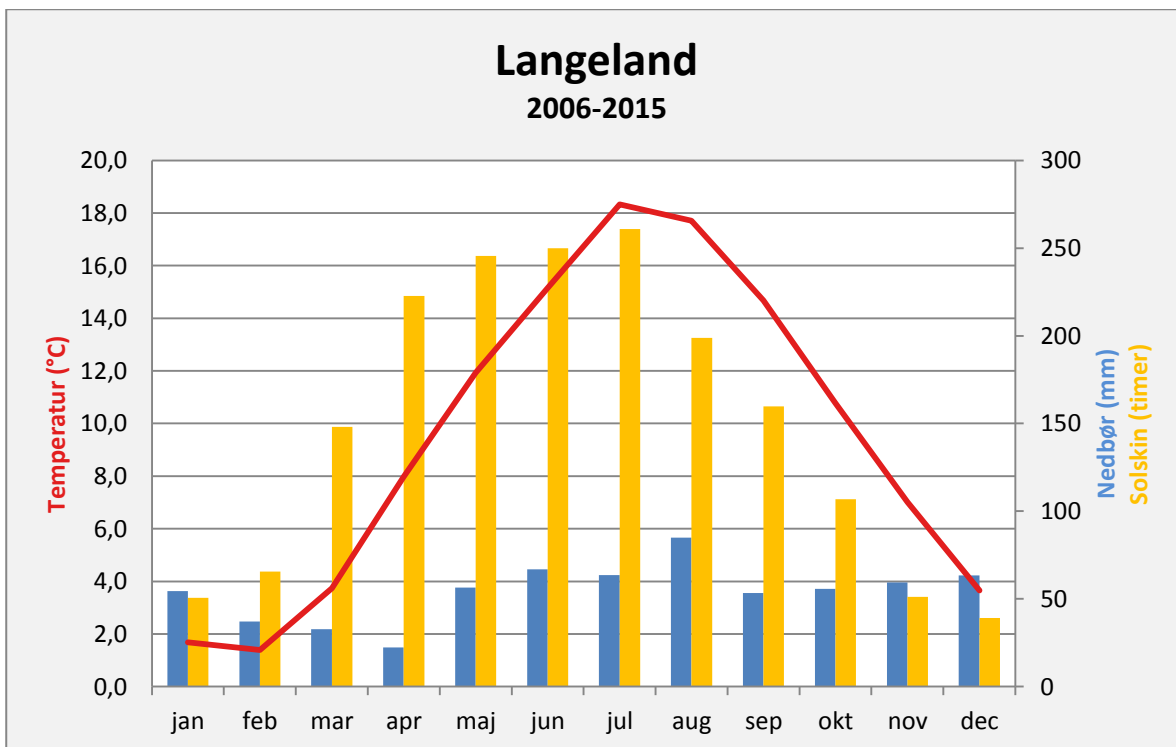
Langeland kommune ligger på en ø i det Sydfynske Øhav i den sydøstligste del af klimaregion Fyn. Jorden på øen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det sammen med havets nærhed bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

Øen er vejrmæssigt ret påvirket af det omkringliggende hav. Øens lufttemperatur påvirkes meget af havtemperaturen, variationer i temperaturen året rundt dæmpes, og det giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Om sommeren er havet køligere end de store landområder. Regnbyger, der netop dannes på denne årstid, hvor opvarmningen er størst, rammer derfor ikke så ofte Langeland, der derved får mindre bygenedbør og flere solskinstimer. Skyer kan selvfølgelig føres fra fastlandet og ud over havet. De vil dog her begynde at opløses, da opvarmningen nedefra, der er grundlaget for deres dannelse, forsvinder.

Her, nær kanten af det europæiske kontinent, er indflydelsen sydfra mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Østersøen modificerer dog en del.

På Langeland finder vi noget af det tørreste vejr i Danmark og ganske solrigt. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest og øen danner ikke så meget bygenedbør om sommeren.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Langeland (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,7	54	51
feb	1,4	37	66
mar	3,7	33	148
apr	8,0	22	223
maj	11,9	56	246
jun	15,2	67	250
jul	18,3	64	261
aug	17,7	85	199
sep	14,7	53	160
okt	10,8	56	107
nov	7,0	59	51
dec	3,6	63	39
året	9,5	650	1799

Kommentering af tabel og figur; Langeland kommune

Temperatur

- Varmeste september (14,7 °C) i Danmark.
- Varmeste oktober (10,8 °C) i Danmark, sammen med Sønderborg og Ærø kommuner.
- Syv af årets måneder ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen (9,5 °C) ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Absolut tørreste april (22 mm) i Danmark.
- Fem af årets måneder ligger i bund-10.
- Ti af årets måneder ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (650 mm) ligger i bund-10.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Fire af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1799 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Lejre kommune

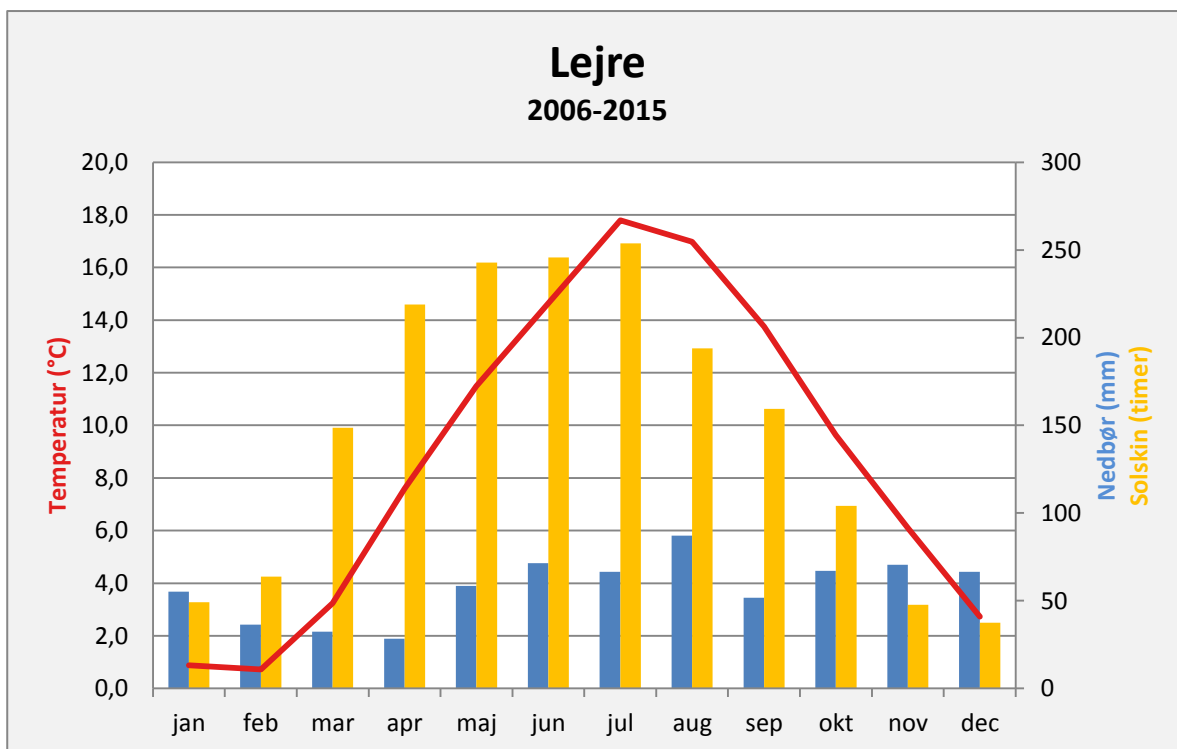
Det generelle vejr og klima

Lejre kommune ligger midt i klimaregion Nordsjælland. Terrænet er for det meste ganske bakket med nogle markante dalstrøg. Jorden i kommunen er for det meste leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed i den nordlige del, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalene kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende. Nedbøren kan til dels forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne, luftens udtørring på sin vej fra vest, den kystnære del, og terræn med et stort skovområde i den sydlige del af kommunen, der hjælper til mht. skydannelse og nedbør. Nedbøren stiger mod syd ind i landet væk fra kysten.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Lejre (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	0,9	55	49
feb	0,7	36	64
mar	3,2	32	149
apr	7,6	28	219
maj	11,5	58	243
jun	14,6	71	246
jul	17,8	66	254
aug	17,0	87	194
sep	13,8	52	159
okt	9,6	67	104
nov	6,1	71	48
dec	2,7	66	37
året	8,8	691	1765

Kommentering af tabel og figur; Lejre kommune

Temperatur

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,8 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Ti af årets måneder ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (691 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Ti af årets måneder ligger i den solrigeste halvdel.
- Årssolskinssummen (1765 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Lemvig kommune

Det generelle vejr og klima

Lemvig kommune ligger i den nordvestligste del af klimaregion Vestjylland, som er området syd og vest for den sidste istids hovedstilsandslinje (der hvor isen nåede til), som går fra Bovbjerg til Hald ved Viborg og videre mod syd ind i Sønderjylland til Padborg. Landskabet er overvejende fladt.

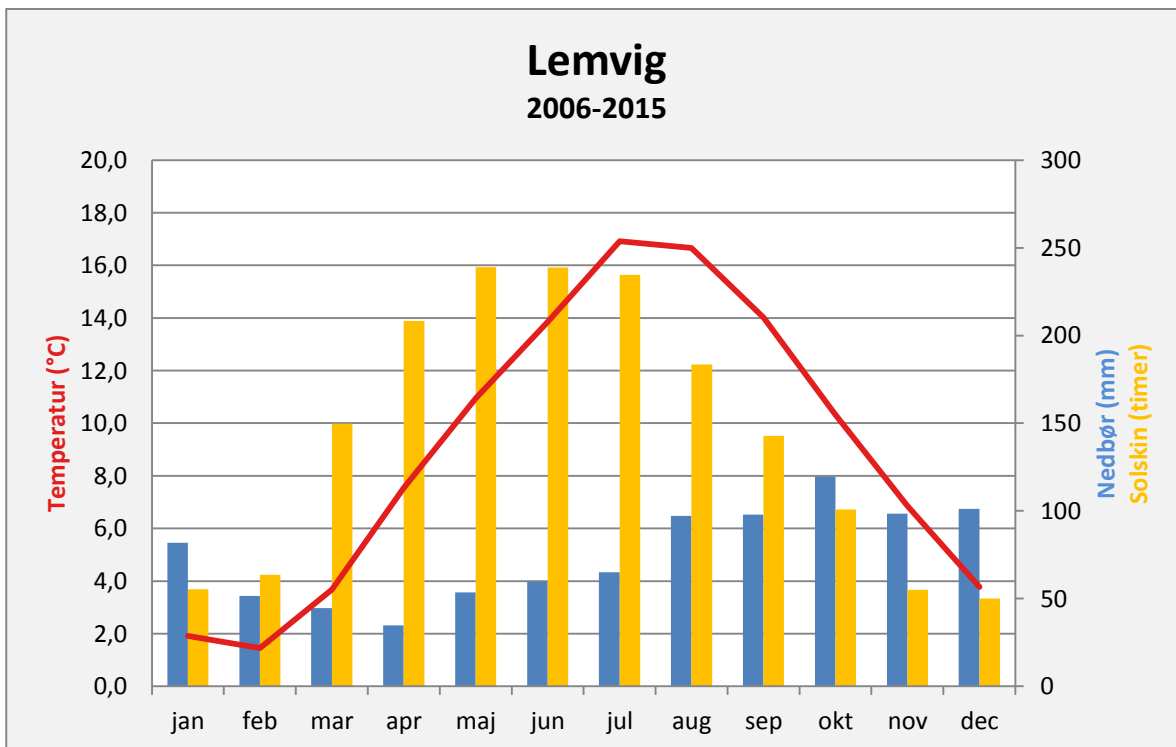
De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer. Vestenvinden er ved kysten en anden dominerende faktor.

Jorden er udpræget sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren bliver en lidt højere end forventeligt.

Nedbøren kan forklares dels ved at terrænet stiger lidt mod øst, dels af den gradvise opbremsning af vinden der giver mere skydannelse og nedbør. Oveni dette tiltager opvarmningen af landområderne om sommeren, jo længere man kommer mod øst ind i landet med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. En sandet jordoverflade vil via en mere effektiv opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelsen og byger.

I Nordjylland ligger man i læ bag de norske fjelde. Længere nede ved kysterne i Vestjylland har fjeldene "næsten modsat" den effekt, at der kan komme flere skyer og kraftigere byger, der kan drive østover.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Lemvig (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,9	82	55
feb	1,5	52	64
mar	3,7	45	150
apr	7,5	35	208
maj	10,9	53	239
jun	13,8	60	239
jul	16,9	65	235
aug	16,7	97	183
sep	14,0	98	143
okt	10,3	120	101
nov	6,9	98	55
dec	3,8	101	50
året	9,0	905	1721

Kommentering af tabel og figur; Lemvig kommune

Temperatur

- Varmeste december middeltemperatur (3,8 °C) i Danmark, sammen med Sønderborg kommune.
- Fire af årets måneder ligger i top-10.
- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Årsmiddeltemperaturen (9,0 °C) ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Vådeste oktober nedbørsum (120 mm) i Danmark.
- Syv af årets måneder ligger i top-10.
- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Årsnedbørsummen (905 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Tre af årets måneder ligger i top-10.
- Syv af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1721 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger omkring landsgennemsnittet (1722 timer).

Lolland kommune

Det generelle vejr og klima

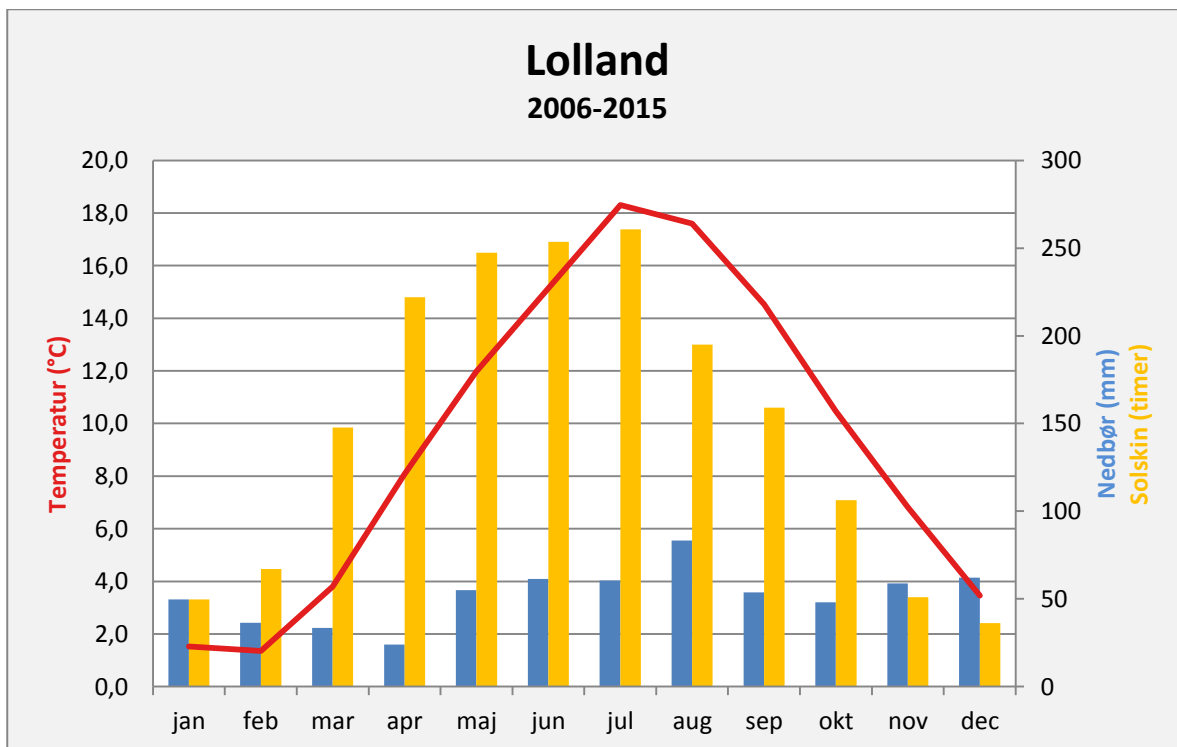
Lolland kommune ligger i den vestlige del af klimaregion Lolland, Falster og Møn. Terrænet er ret fladt og jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mange steder, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Samtidig er der i den lerede jord nogle steder blandet skrivekridt, der kan give en lysere overflade, der tilbagekaster Solens stråler lidt bedre end en mørk jord og derved ikke bidrager til opvarmning.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på kanten af både det europæiske og det asiatiske kontinent er indflydelsen fra syd og øst ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Østersøen modificerer dog en del.

Kommunen hører til noget af det mest nedbørsfattige i Danmark og den er ganske solrig. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest og der er ikke meget terræn, der kan give skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Lolland (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,5	50	50
feb	1,3	36	67
mar	3,8	34	148
apr	8,1	24	222
maj	12,0	55	247
jun	15,1	61	254
jul	18,3	61	261
aug	17,6	83	195
sep	14,5	54	159
okt	10,5	48	106
nov	6,8	59	51
dec	3,5	62	36
året	9,5	626	1795

Kommentering af tabel og figur; Lolland kommune

Temperatur

- Syv af årets måneder ligger i top-10.
- Alle årets måneder ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,5 °C) ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Tørreste oktober (48 mm) i Danmark.
- Seks af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder, på nær marts, ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (626 mm) er den næstlaveste i Danmark.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Solrigeste februar (67 timer) i Danmark, sammen med Guldborgsund og Slagelse kommuner.
- Tre af årets måneder ligger i top-10.
- Otte af årets måneder ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1795 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Lyngby-Taarbæk kommune

Det generelle vejr og klima

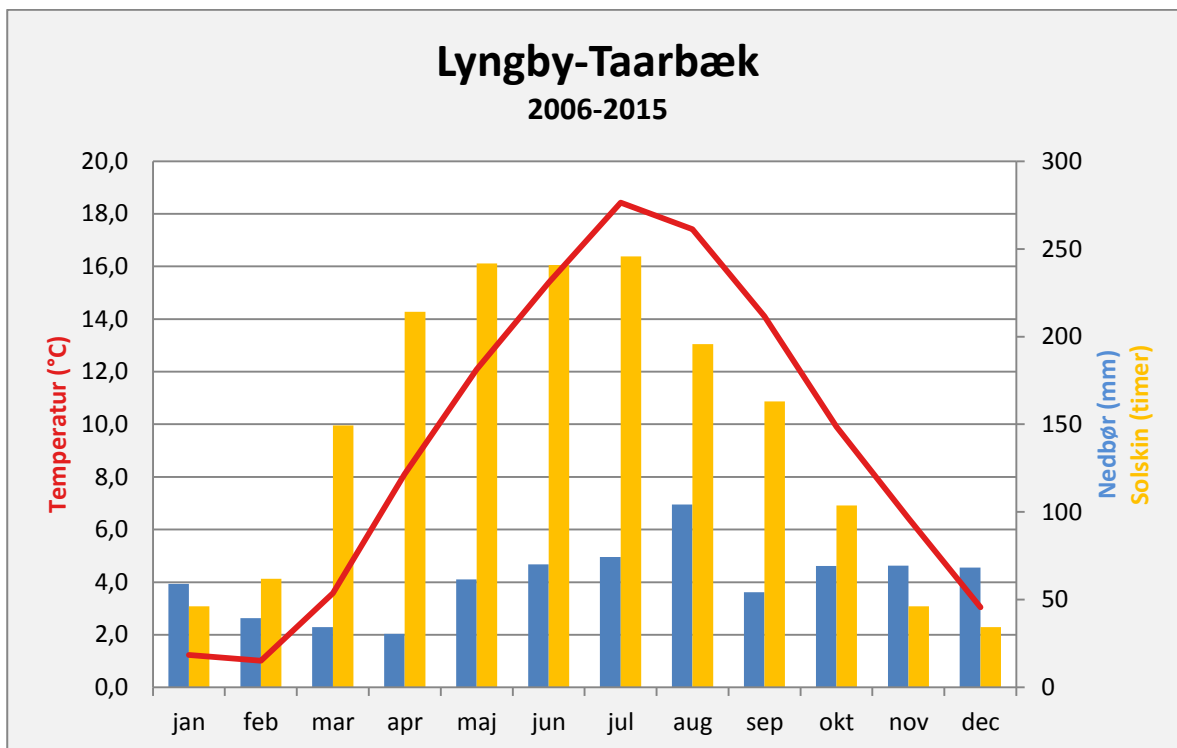
Lyngby-Taarbæk kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er for det meste en lidt bølget slette, der gennemskæres af to dalstrøg. Jorden er ret leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at steder der ikke er bebygget generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalstrøgene kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren. Kommunen støder op til Bagsværd Sø og Lyngby Sø.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på Skåne og kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Øresund modificerer dog en del.

Trods kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest kommer der mere nedbør i Lyngby-Taarbæk kommune end længere mod vest ved Roskilde fjord og Isefjorden. Terrænet og skovarealer i denne del af Nordsjælland bidrager til skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Lyngby-Taarbæk (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,2	59	46
feb	1,0	39	62
mar	3,6	34	149
apr	8,1	31	214
maj	12,1	62	242
jun	15,4	70	241
jul	18,4	74	246
aug	17,4	104	196
sep	14,1	54	163
okt	9,9	69	104
nov	6,4	69	46
dec	3,0	68	34
året	9,3	735	1743

Kommentering af tabel og figur; Lyngby-Taarbæk kommune

Temperatur

- Tre af årets måneder ligger i top-10.
- Ti af årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,3 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Otte af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (735 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Syv af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1743 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger omkring landsgennemsnittet (1722 timer).

Læsø kommune

Det generelle vejr og klima

Læsø kommune er en del af klimaregion Nordjylland, som er området nord for Limfjorden. Beliggenheden nær og sydøst for de norske fjelde påvirker dette områdes vejr. Det er især i vejr-situationer med nordvestlige vinde, hvor føhneffekt fra fjeldene resulterer i et skyfrit, solrigt og tørt område over Skagerrak, Vendsyssel og Kattegat.

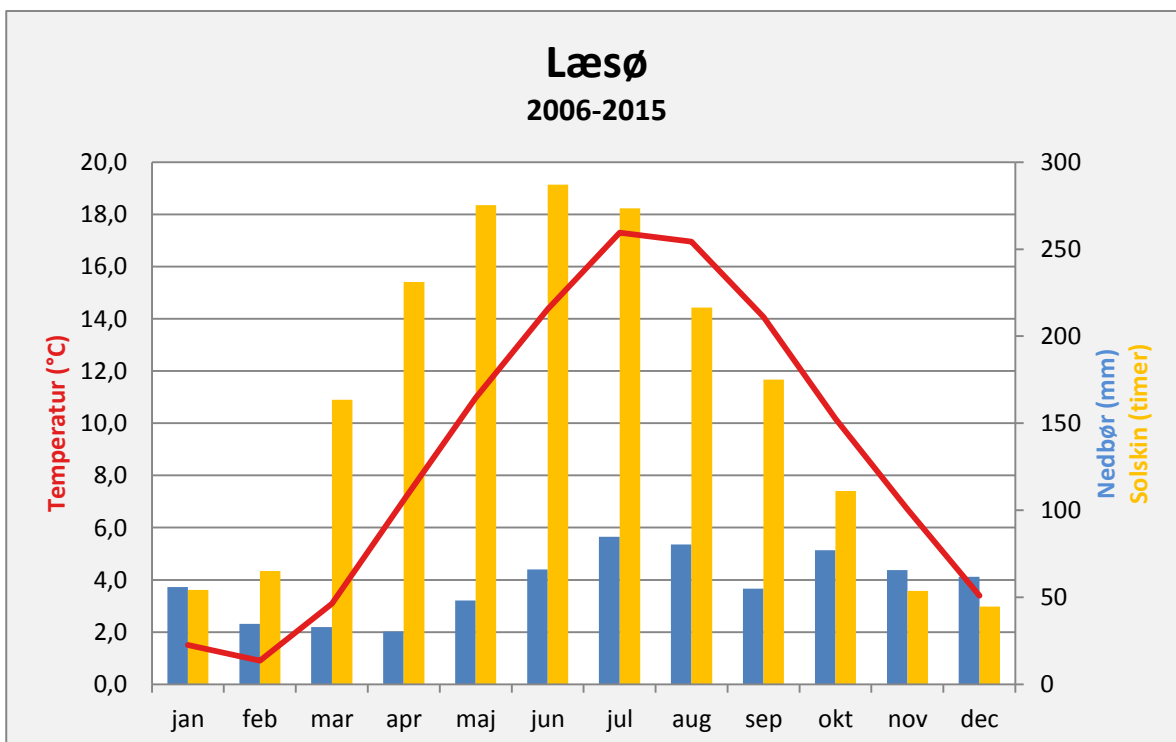
Læsø er en del af Nordjyllands tørreste område, der ligger langs østkysten af regionen. Det skyldes både lævirkningen fra de norske fjelde, men også det faktum, at der falder mere nedbør længere mod vest inde over fastlandet, og at skyerne ofte er opløst, inden de af vestenvinden er bragt ud til østkysten.

Læsø er udover det en mindre ø i Kattegat, og den er vejrmæssigt ret påvirket af det omkringliggende hav. Øens lufttemperatur påvirkes meget af havtemperaturen, variationer i temperaturen året rundt dæmpes, og det giver flere solskinstimer og mindre skydannelse og bygenedbør. Faktisk er Læsø den mest solrige kommune i Danmark.

Om sommeren er havet køligere end de store landområder. Regnbyger, der netop dannes på denne årstid, hvor opvarmningen er størst, rammer derfor ikke så ofte Læsø. Skyer kan selvfølgelig føres fra fastlandet og ud over havet. De vil dog her opløses, da opvarmningen nedefra, der er grundlaget for deres dannelse, forsvinder.

Om vinteren er havet til gengæld relativt varmt. Det kan give øen forholdsvis flere byger, også som sne.

Månedss- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Læsø (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
januar	1,5	56	54
februar	0,9	35	65
marts	3,1	33	164
april	7,1	30	231
maj	11,0	48	275
juni	14,4	66	287
juli	17,3	85	274
august	17,0	80	217
september	14,1	55	175
oktober	10,2	77	111
november	6,7	66	54
december	3,4	62	45
året	8,9	693	1951

Kommentering af tabel og figur; Læsø kommune

Temperatur

- Relativt kølige forårs måneder
- Relativt varme efterårsmåneder og start af vinterperiode
- Årsmiddeltemperatur ligger på landsgennemsnittet (8,9 °C)

Nedbør

- Laveste nedbørsum (48 mm) for maj i Danmark.
- Årsværdien (693 mm) ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Solrigeste marts (164 timer) i Danmark.
- Ni af månederne er i top-10.
- Solrigeste kommune (1951 timer) i Danmark.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Mariagerfjord kommune

Det generelle vejr og klima

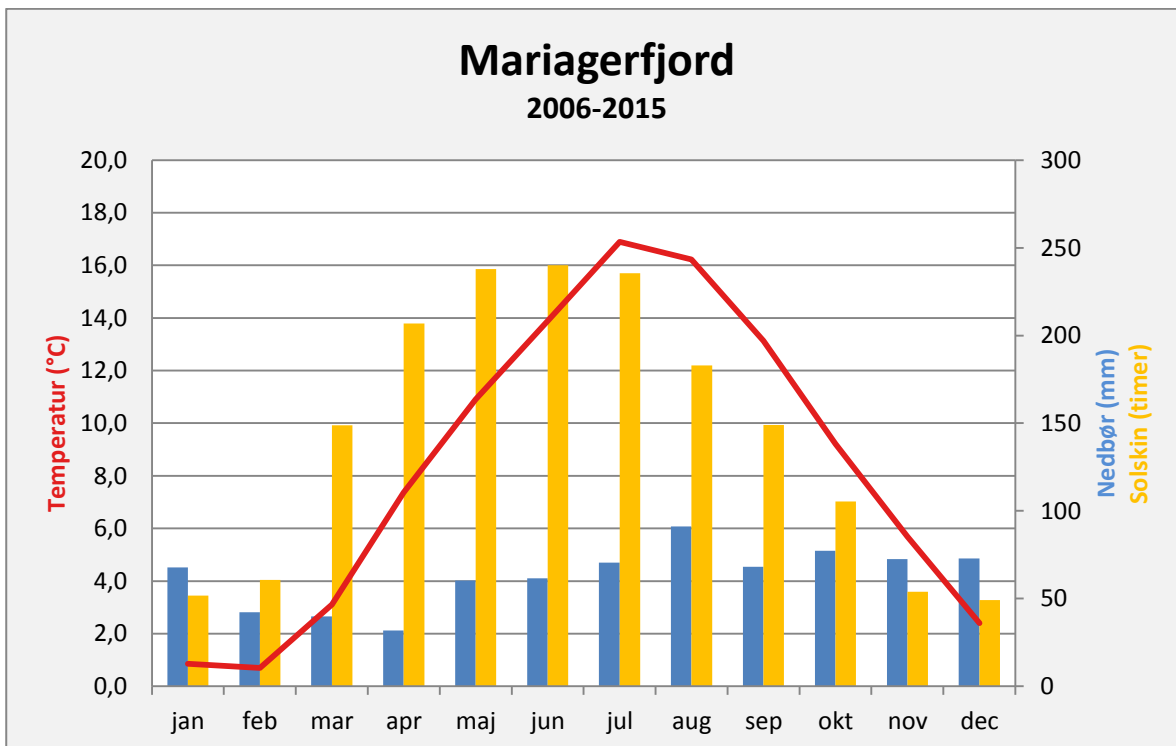
Mariagerfjord kommune ligger i den nordlige del af klimaregion Østjylland.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Jorden er udpræget sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end forventeligt.

I det østligste Jylland og især nær den østjyske kyst falder der mindre nedbør end længere mod vest inde i landet. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Mariagerfjord (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	0,9	68	52
feb	0,7	42	61
mar	3,1	40	149
apr	7,4	32	207
maj	10,9	60	238
jun	13,9	61	240
jul	16,9	70	236
aug	16,2	91	183
sep	13,1	68	149
okt	9,2	77	105
nov	5,7	73	54
dec	2,4	73	49
året	8,4	756	1722

Kommentering af tabel og figur; Mariagerfjord kommune

Temperatur

- Koldeste oktober middeltemperatur (9,2 °C) i Danmark, sammen med Randers, Viborg og Brønderslev kommuner.
- Alle årets måneder er i bund-10, undtagen juni og juli.
- Årsmiddeltemperaturen (8,4 °C) ligger i bund-10.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Ni af årets måneder ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (756 mm) ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- To af månederne er i top-10.
- Årssolskinssummen (1722 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger på landsgennemsnittet (1722 timer).

Middelfart kommune

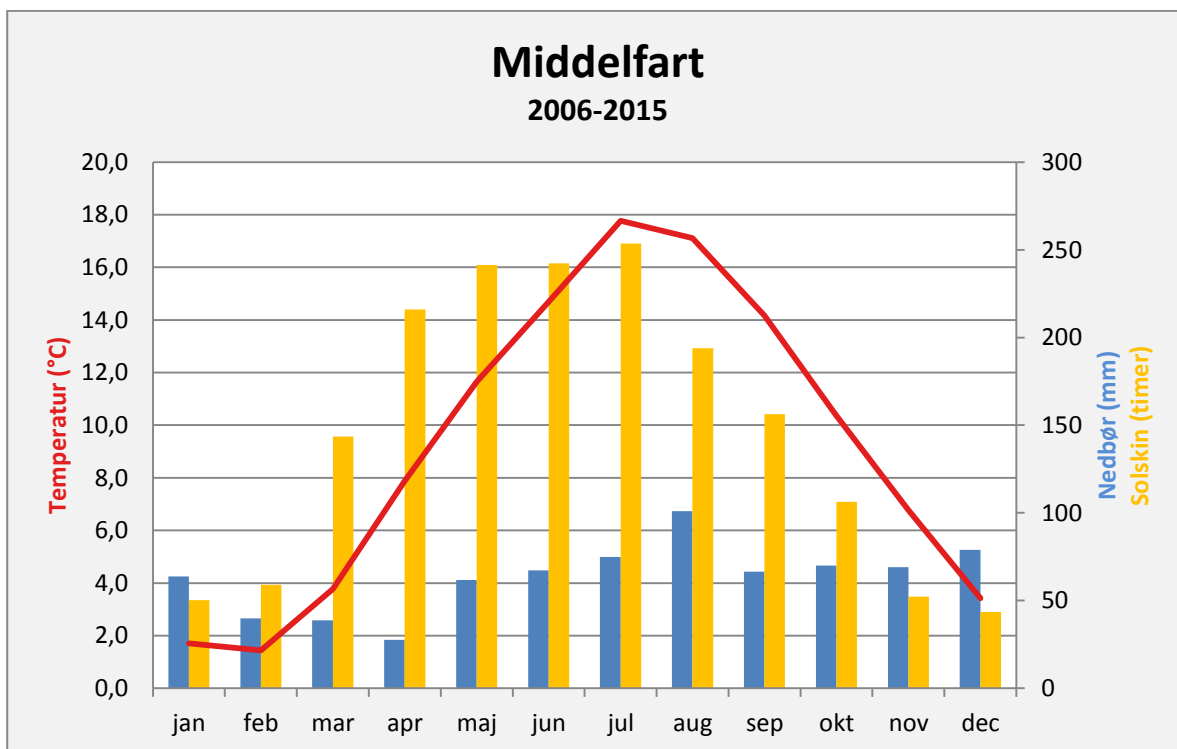
Det generelle vejr og klima

Middelfart kommune ligger i den nordvestligste del af klimaregion Fyn. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mod vest og nord, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Ved Lillebælt nær ved den østjyske kyst falder der ikke så meget nedbør som længere mod vest inde i Jylland. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Middelfart (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,7	64	50
feb	1,4	40	59
mar	3,8	39	144
apr	7,9	28	216
maj	11,6	62	241
jun	14,7	67	242
jul	17,8	75	254
aug	17,1	101	194
sep	14,2	67	156
okt	10,4	70	106
nov	6,8	69	52
dec	3,4	79	43
året	9,3	759	1758

Kommentering af tabel og figur; Middelfart kommune

Temperatur

- Seks af årets måneder ligger i top-10.
- Alle årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,3 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Alle årets måneder, på nær april, ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (759 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Otte af årets måneder ligger i den solrigeste halvdel.
- Årssolskinssummen (1758 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Morsø kommune

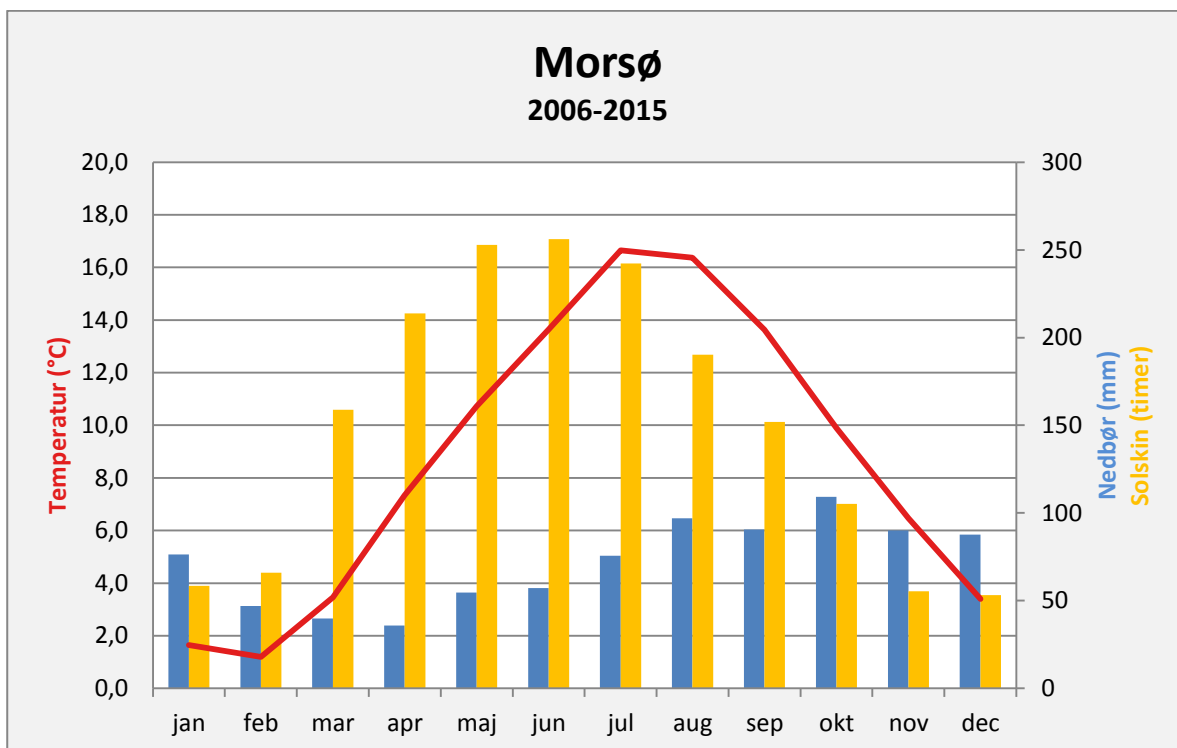
Det generelle vejr og klima

Morsø kommune ligger i Limfjorden på grænsen mellem klimaregionerne Nordjylland og Vestjylland, men tilhører klimaregion Nordjylland. Det er udover havets indflydelse beliggenheden nær og sydøst for de norske fjelde, der påvirker dette områdes vejr mest.

Omgivet af Limfjorden er de kystnære områder vejræssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde på øen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give lidt større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Nedbøren på Mors kan forklares både ved påvirkningen fra de norske fjelde, og så det faktum, at nedbørmængderne i forhold til ude ved vestkysten er lavere her længere mod øst. Det skyldes nogle højdedrag ikke så langt fra kysten i Thy, der løfter luften op når den fra Nordsøen føres ind over området. Der vil dermed i Thy kunne dannes flere skyer og mere nedbør end på Mors. Med i billedet giver opvarmning om sommeren mere skydannelse og flere regnbyger, jo længere man kommer væk fra kystområderne og ind på øen.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Morsø (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,6	76	58
feb	1,2	47	66
mar	3,5	40	159
apr	7,3	36	214
maj	10,7	55	253
jun	13,6	57	256
jul	16,7	76	242
aug	16,4	97	190
sep	13,6	91	152
okt	9,9	109	105
nov	6,5	90	55
dec	3,4	88	53
året	8,7	861	1804

Kommentering af tabel og figur; Morsø kommune

Temperatur

- Koldeste maj middeltemperatur (10,7 °C) i Danmark, sammen med Bornholm, Frederikshavn og Thisted kommuner.
- Koldeste juni middeltemperatur (13,6 °C) i Danmark, sammen med Thisted kommune.
- Koldeste juli middeltemperatur (16,7 °C) i Danmark, sammen med Thisted, Ikast-Brande, Struer, Holstebro og Hjørring kommuner.
- Fire af årets måneder er i bund-10.
- Årsmiddeltemperaturen (8,7 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Månedsnedbøren ligger altid i den vådeste halvdel, bortset fra maj og juni.
- To af årets måneder ligger i top-10.
- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Årsnedbørsummen (861 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Solrigeste december solskinssum (53 timer) i Danmark, sammen med Thisted kommune.
- Syv af årets måneder ligger i top-10.
- Årssolskinssummen (1804 timer) ligger i top-10.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Norrdjurs kommune

Det generelle vejr og klima

Norrdjurs kommune ligger i den østligste del af klimaregion Østjylland.

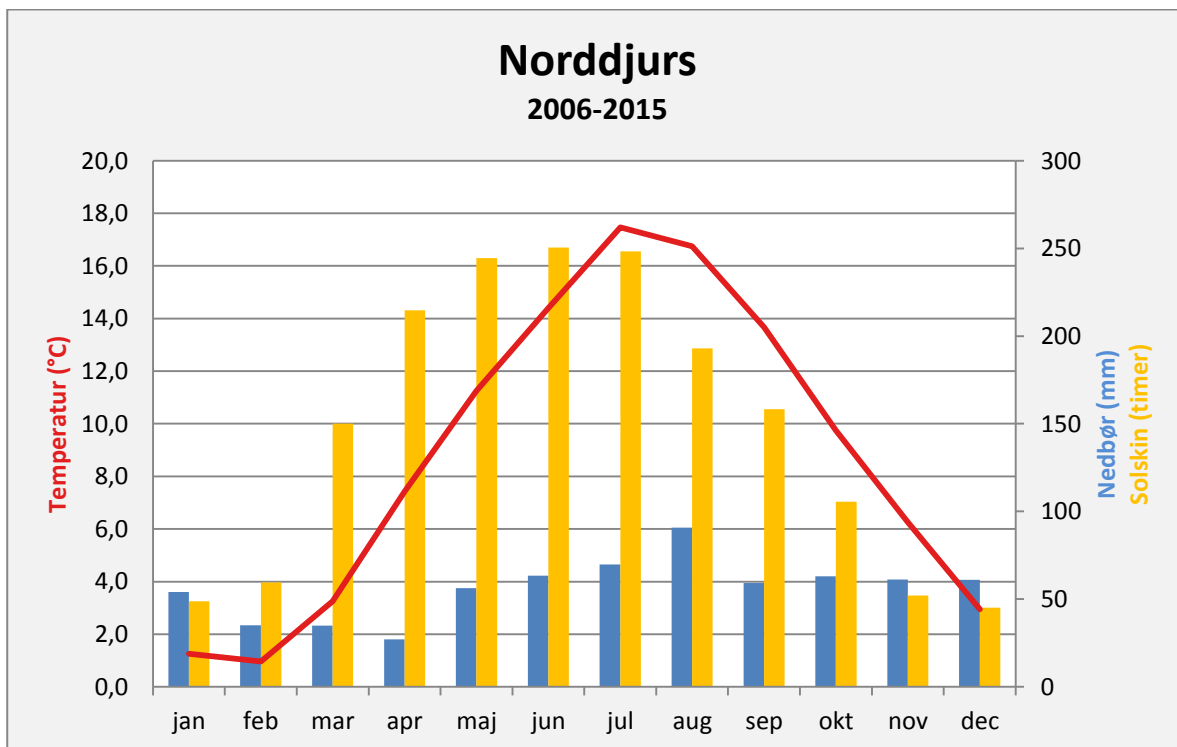
De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Jorden er udpræget sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end forventeligt.

På Djursland og især i de kystnære områder falder der noget mindre nedbør end længere mod vest inde i landet. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest.

Anholt, der hører til kommunen, er en mindre ø i Kattegat. Jorden på øen er udpræget sandet og der er fladt (Ørkenen), bortset fra den vestlige del, der er kuperet. Øen er vejrmæssigt ret påvirket af det omkringliggende hav. Øens lufttemperatur påvirkes meget af havtemperaturen, variationer i temperaturen året rundt dæmpes, og det giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Om sommeren er havet køligere end de store landområder. Regnbyger, der netop dannes på denne årstid, hvor opvarmningen er størst, rammer derfor ikke så ofte Anholt, der derved får mindre bygenedbør og flere solskinstimer. Skyer kan selvfølgelig føres fra fastlandet og ud over havet. De vil dog her opløses, da opvarmningen nedefra, der er grundlaget for deres dannelse, forsvinder. Her langt ude i Kattegat udfor den østjyske kyst finder vi noget af det tørreste og solrigeste vejr i Danmark. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest og øen danner ikke så meget bygenedbør om sommeren.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Norrdjurs (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,3	54	49
feb	1,0	35	59
mar	3,2	35	150
apr	7,4	27	215
maj	11,2	56	245
jun	14,4	63	251
jul	17,5	70	248
aug	16,8	91	193
sep	13,7	59	158
okt	9,8	63	106
nov	6,3	61	52
dec	2,9	61	45
året	8,8	676	1770

Kommentering af tabel og figur; Norrdjurs kommune

Temperatur

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,8 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (676 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Seks af årets måneder ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1770 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Nordfyn kommune

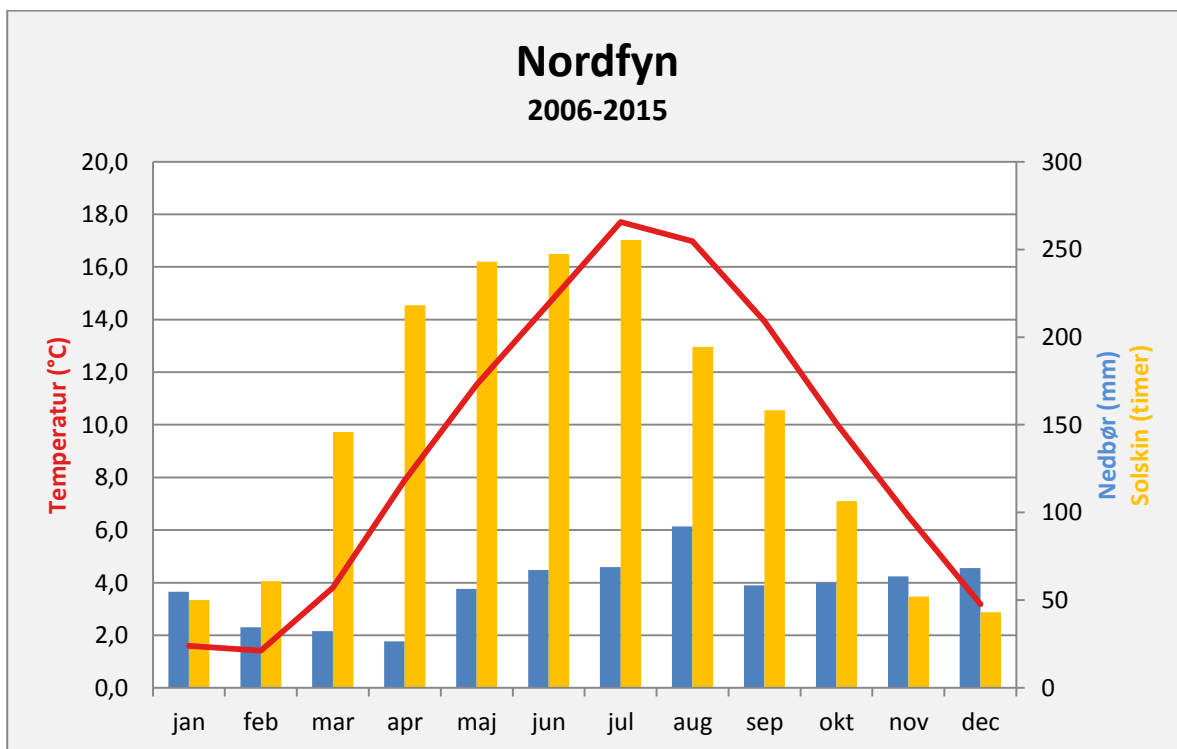
Det generelle vejr og klima

Nordfyn kommune ligger i den nordlige del af klimaregion Fyn. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold, bortset fra de kystnære områder, og det, sammen med havets nærhed mod nord, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Inde i kommunen mod sydvest falder lidt mere nedbør end længere mod nordøst. Det hænger dels sammen med kuperet terræn, der løfter luften op når den føres henover Fyn og derved skaber skydannelse og nedbør, dels en udtørring af luften jo længere man kommer mod øst.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Nordfyn (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,6	55	50
feb	1,4	35	61
mar	3,8	32	146
apr	7,9	27	218
maj	11,5	56	243
jun	14,6	67	247
jul	17,7	69	255
aug	17,0	92	194
sep	13,9	58	158
okt	10,1	60	107
nov	6,5	64	52
dec	3,2	68	43
året	9,1	683	1775

Kommentering af tabel og figur; Nordfyn kommune

Temperatur

- To af årets måneder ligger i top-10.
- Alle årets måneder, på nær juli, ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,1 °C) ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Otte af årets måneder ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (683 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Ni af årets måneder ligger i den solrigeste halvdel.
- Årssolskinssummen (1775 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Nyborg kommune

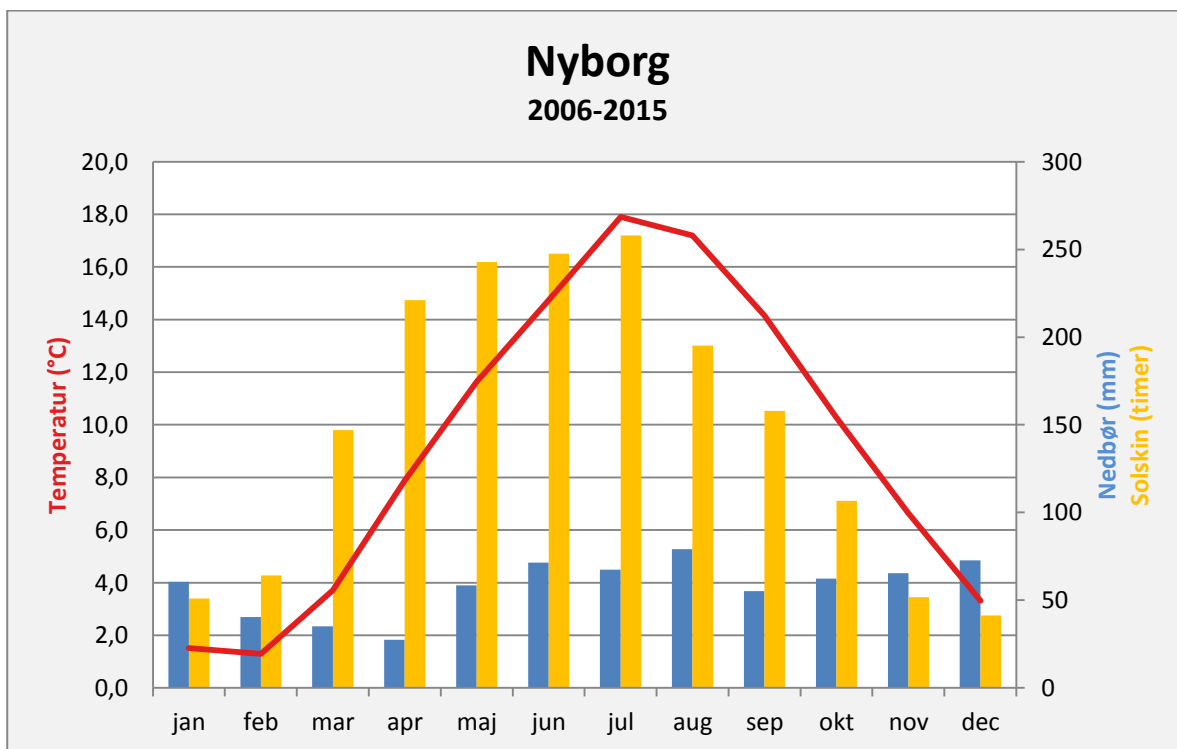
Det generelle vejr og klima

Nyborg kommune ligger i den østlige del af klimaregion Fyn. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mod øst, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejræssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

I den vestlige del af kommunen falder mere nedbør end længere mod øst. Det hænger dels sammen med kuperet terræn, der løfter luften op når den føres henover Fyn og derved skaber skydannelse og nedbør. Dels en udtørring af luften, jo længere man kommer mod øst.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Nyborg (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,5	60	51
feb	1,3	40	64
mar	3,7	35	147
apr	7,9	27	221
maj	11,6	58	243
jun	14,7	71	248
jul	17,9	67	258
aug	17,2	79	195
sep	14,2	55	158
okt	10,3	62	107
nov	6,6	65	52
dec	3,3	73	41
året	9,2	695	1784

Kommentering af tabel og figur; Nyborg kommune

Temperatur

- Alle årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,2 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Syv af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (695 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Ni af årets måneder ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1784 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Næstved kommune

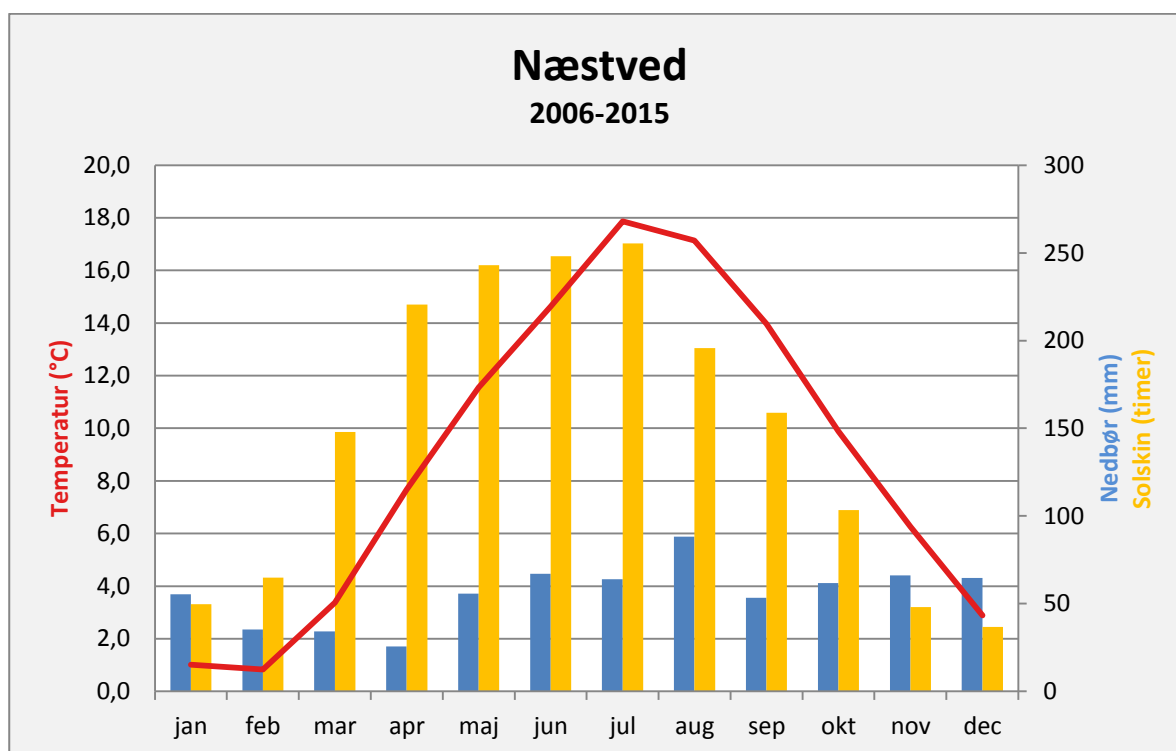
Det generelle vejr og klima

Næstved kommune ligger midt i klimaregion Sydsjælland. Terrænet er indimellem ganske bakket. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed i den sydlige del, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Susåen, der løber i kommunen, igennem Sydsjællands største sø Tystrup Sø og udløber ved Karresbækminde, kan påvirke det lokale vejr med lidt lavere temperaturer, tåge og dis, da noget af Solens energi skal bruges til at fordampe de store vandmængder tilknyttet åen. Sydsjællands største moseområde, Holmegårds Mose, påvirker på samme måde det lokale vejr.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende og der er ganske solrigt. Længere mod øst sørger kuperet terræn dog for at luften løftes op og skaber noget skydannelse og nedbør.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Næstved (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,0	55	50
feb	0,8	35	65
mar	3,4	34	148
apr	7,7	26	221
maj	11,5	56	243
jun	14,6	67	248
jul	17,9	64	255
aug	17,1	88	196
sep	14,0	53	159
okt	9,9	62	103
nov	6,3	66	48
dec	2,9	65	37
året	9,0	671	1772

Kommentering af tabel og figur; Næstved kommune

Temperatur

- Ti af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,0 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Ti af årets måneder ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (671 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Ni af årets måneder ligger i den solrigeste halvdel.
- Årssolskinssummen (1772 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Odder kommune

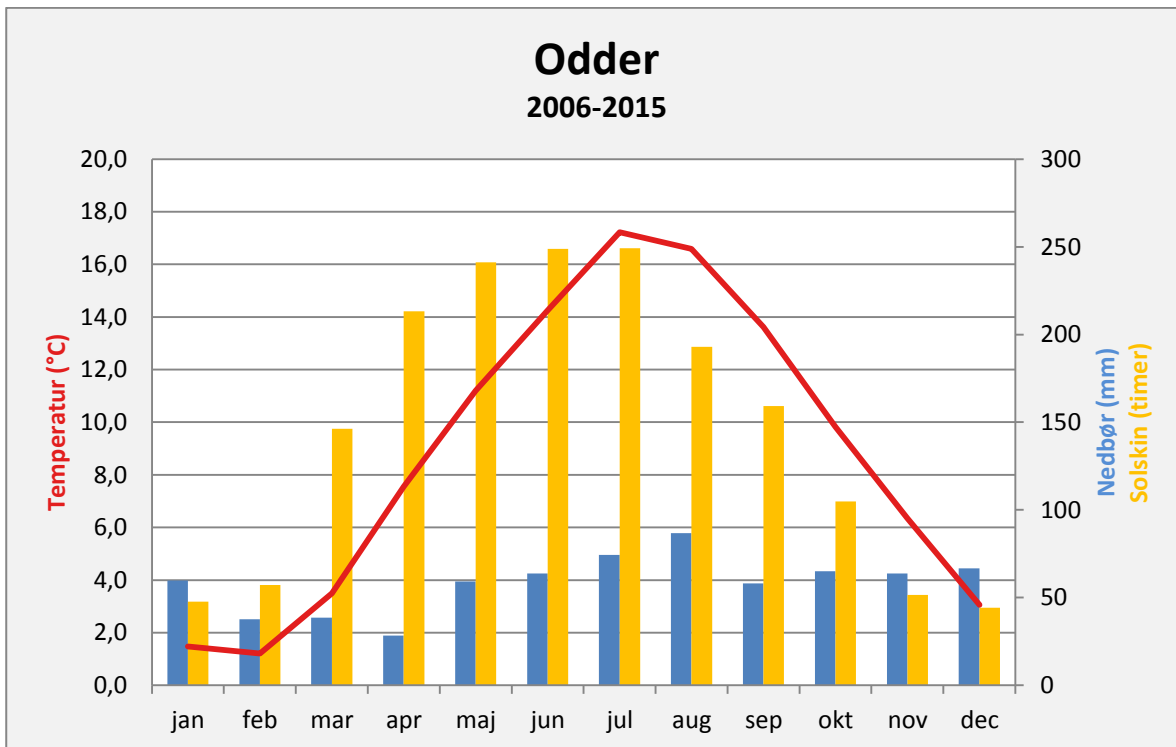
Det generelle vejr og klima

Odder kommune ligger i den sydøstlige del af klimaregion Østjylland. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mod syd og øst, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalstrøg kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

I det østligste Jylland og især nær den østjyske kyst falder der ikke så meget nedbør som længere mod vest inde i landet. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Odder (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,5	60	48
feb	1,2	38	57
mar	3,5	39	146
apr	7,5	28	213
maj	11,2	59	241
jun	14,3	64	249
jul	17,2	74	249
aug	16,6	87	193
sep	13,6	58	159
okt	9,8	65	105
nov	6,3	64	51
dec	3,1	67	44
året	8,9	702	1757

Kommentering af tabel og figur; Odder kommune

Temperatur

- Ni af årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,9 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger på landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Otte af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (702 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Ni af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1757 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Odense kommune

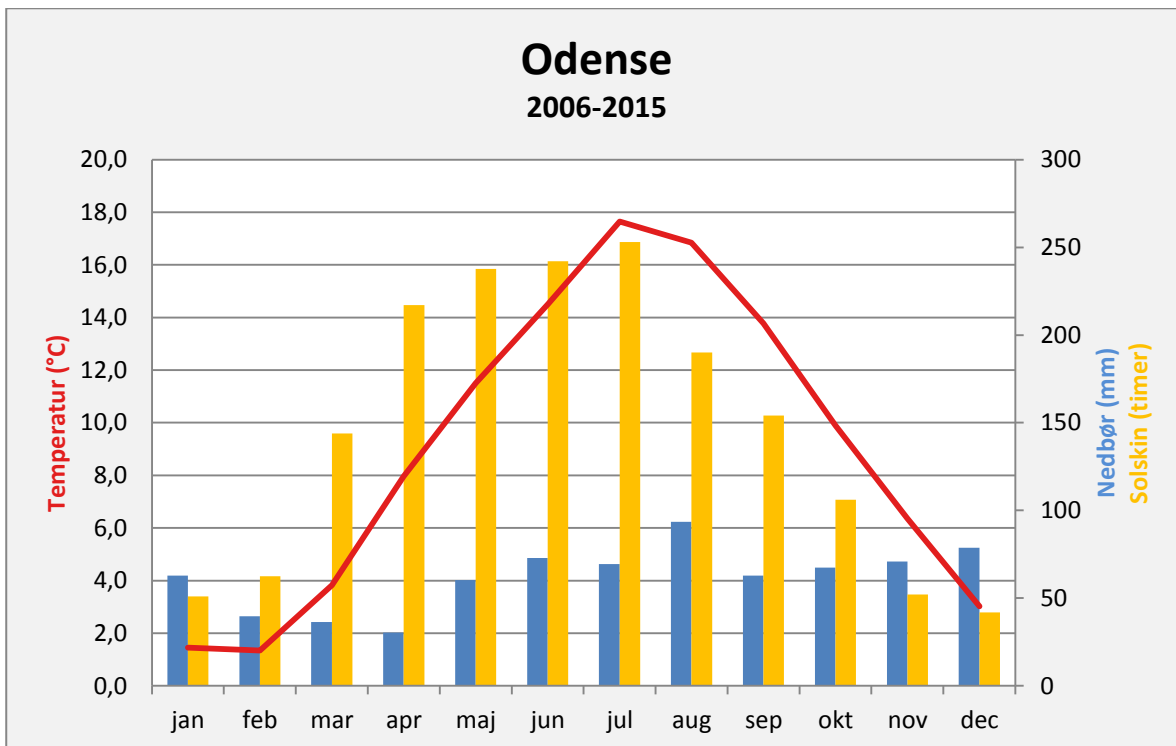
Det generelle vejr og klima

Odense kommune ligger omtrent midt i klimaregion Fyn. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold, bortset fra de kystnære områder og det, sammen med havets nærhed i det nordøstlige hjørne, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder ved Odense Fjord er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Inde i kommunen mod sydvest, modsat fjorden der ligger i det nordøstligste hjørne, er nedbøren stigende. Det hænger dels sammen med kuperet terræn, der løfter luften op når den føres henover Fyn og derved skaber skydannelse og nedbør, dels en udtørring af luften jo længere man kommer mod øst og endelig at man kommer væk fra det kystnære.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Odense (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,4	63	51
feb	1,3	40	62
mar	3,8	36	144
apr	8,0	30	217
maj	11,5	60	238
jun	14,5	73	242
jul	17,6	69	253
aug	16,8	93	190
sep	13,8	63	154
okt	9,9	67	106
nov	6,4	71	52
dec	3,0	79	42
året	9,0	745	1752

Kommentering af tabel og figur; Odense kommune

Temperatur

- En af årets måneder ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen (9,0 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Ni af årets måneder ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (745 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Årssolskinssummen (1752 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Odsherred kommune

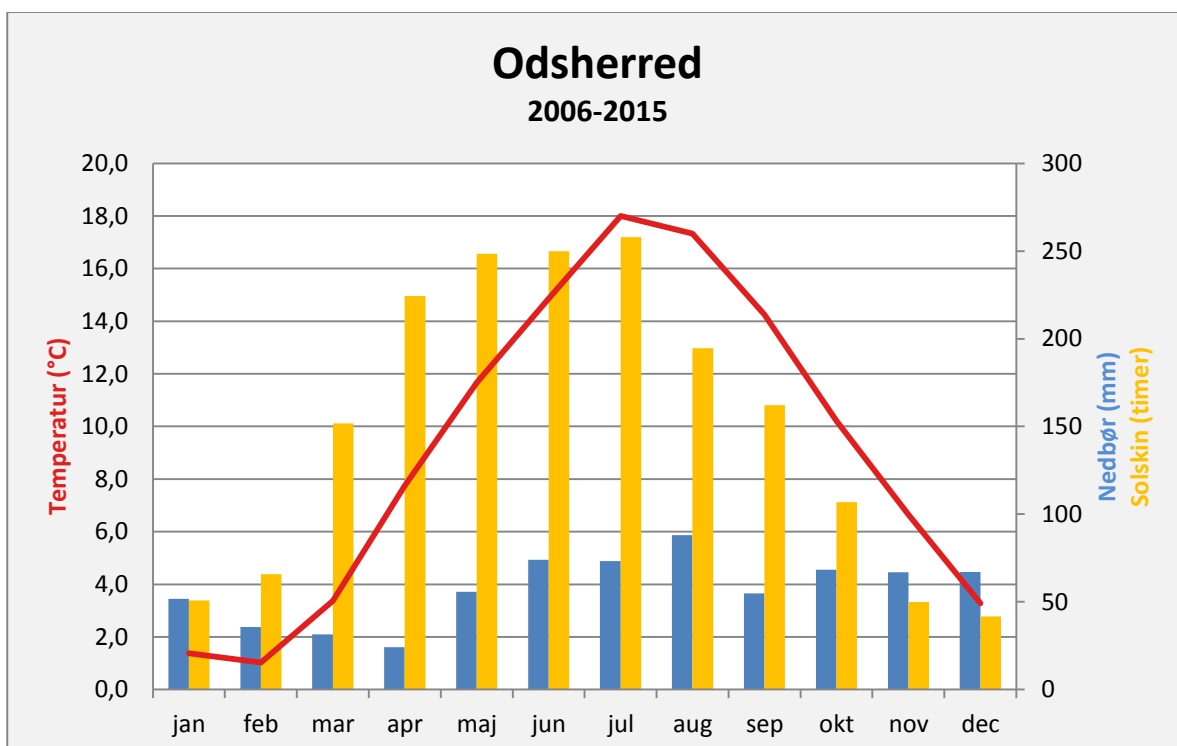
Det generelle vejr og klima

Odsherred kommune ligger i den vestlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er ind imellem ganske bakket. Jorden i kommunen er for det meste leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mange steder, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Der er dog også sandede jorde, hovedsaglig i den østlige del og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan bliver en smule højere end forventeligt. Lammefjorden, som ligger i den sydlige del af kommunen, er et fladt stykke inddæmet land, der er Danmarks lavest liggende område med terræn ned til 7 meter under havets overflade. Jordbunden her er fugtig og det kan give anledning til tåge og dis.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning lidt, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende og er en af de solrigeste. Kommunens nedbør kan dels forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne, luftens udtørring på sin vej fra vest, store dele kystnært, og terræn der hjælper til mht. skydannelse og nedbør. Nedbøren stiger jo længere man kommer væk fra kysten. Sjællands Odde er så smal, at de ikke giver væsentlig opvarmning, og derfor heller ingen udpræget skydannelse. Her er mange solskinstimer.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Odsherred (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,4	52	51
feb	1,0	36	66
mar	3,4	31	152
apr	7,7	24	224
maj	11,7	56	248
jun	14,9	74	250
jul	18,0	73	258
aug	17,3	88	195
sep	14,3	55	162
okt	10,2	68	107
nov	6,6	67	50
dec	3,3	67	42
året	9,2	691	1804

Kommentering af tabel og figur; Odsherred kommune

Temperatur

- Ni af årets måneder ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,2 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ti af årets måneder ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (691 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- To af årets måneder ligger i top-10.
- Ti af årets måneder ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1804 timer) ligger i top-10.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Randers kommune

Det generelle vejr og klima

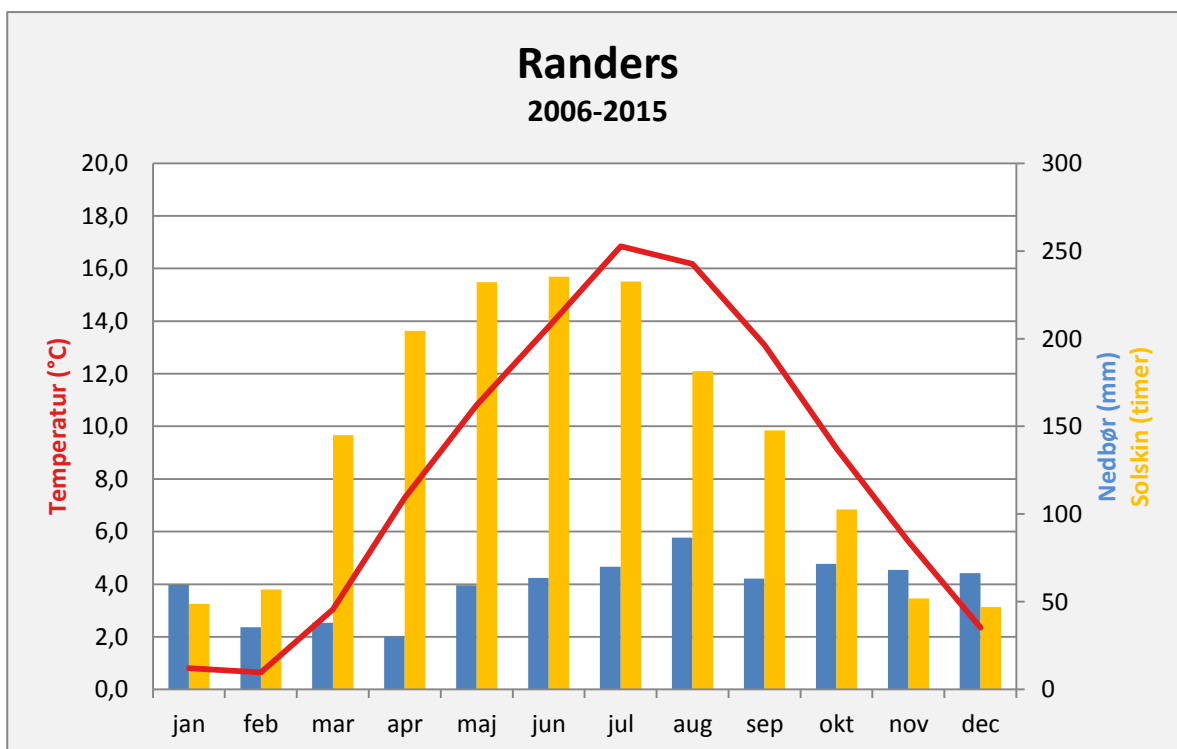
Randers kommune ligger i den midterste del af klimaregion Østjylland. Gudenå-systemet, der slynger sig op igennem Østjylland og udløber i Randers fjord, påvirker det lokale vejr en del. Relativt lave temperaturer, tåge og dis kan opleves langs dens vej, da der går en del energi til at fordampe de store vandmængder tilknyttet åen. Randers kommune er den koldeste i landet.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Jorden er mange steder leret, men også sine steder sandet. Dagtemperaturen kan over den sandede jordoverflade om sommeren bliver en smule højere end forventeligt.

I det østligste Jylland og især nær den østjyske kyst falder der noget mindre nedbør end længere mod vest inde i landet. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Randers (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	0,8	60	49
feb	0,6	35	57
mar	3,0	38	145
apr	7,3	30	205
maj	10,8	59	232
jun	13,8	64	235
jul	16,8	70	233
aug	16,2	87	181
sep	13,1	63	148
okt	9,2	72	103
nov	5,6	68	52
dec	2,3	66	47
året	8,3	712	1686

Kommentering af tabel og figur; Randers kommune

Temperatur

- Koldeste januar (0,8 °C) i Danmark, sammen med Roskilde og Solrød kommuner.
- Koldeste februar (0,6 °C) i Danmark, sammen med Hjørring, Roskilde og Frederikshavn kommuner.
- Koldeste oktober (9,2 °C) i Danmark, sammen med Mariagerfjord, Viborg og Brønderslev kommuner.
- Koldeste november (5,6 °C) i Danmark
- Koldeste december (2,3 °C) i Danmark
- Alle årets måneder ligger i bund-10.
- Koldeste årsmiddeltemperatur (8,3 °C) i Danmark.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Årsnedbørsummen (712 mm) ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Ni af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1686 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Rebild kommune

Det generelle vejr og klima

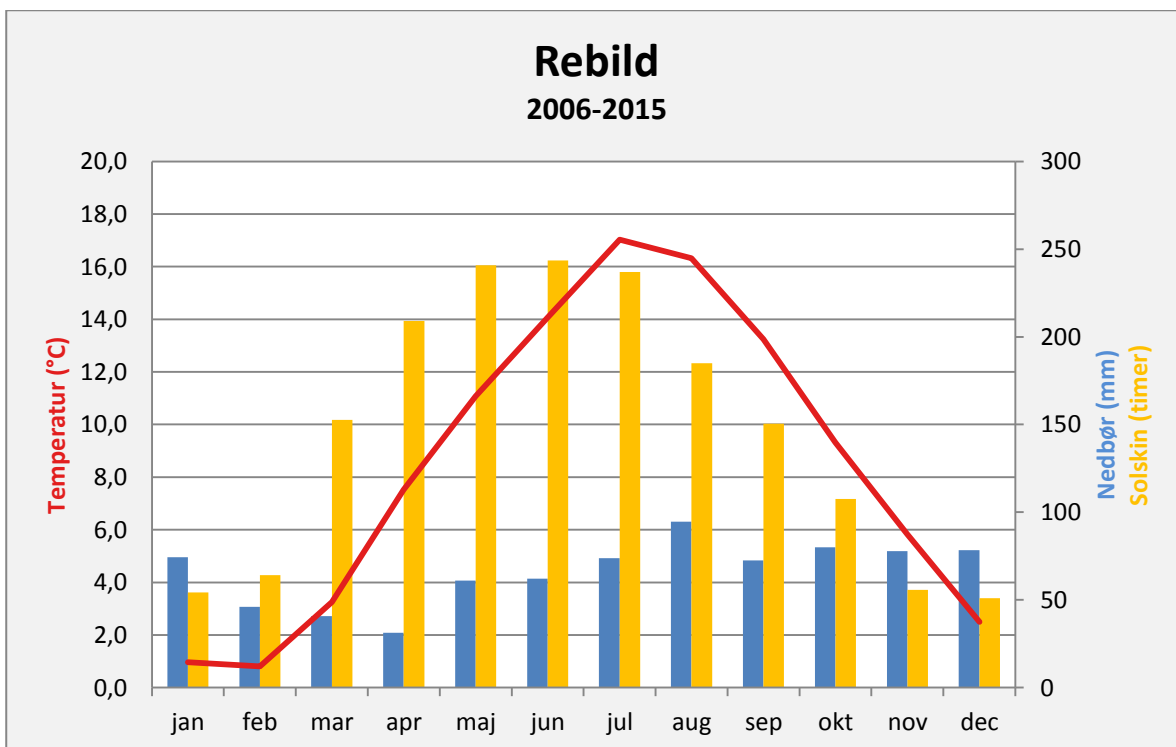
Rebild kommune ligger i den nordlige del af klimaregion Østjylland. Læeffekten fra de norske fjelde kan mest i den nordlige del påvirke dette områdes vejr. Det er især i vejr-situationer med nordvestlige vinde, hvor fønehæft fra fjeldene resulterer i et skyfrit, solrigt og tørt område over Skagerrak ned til Thy, over Vendsyssel og til Kattegat.

Jordtypen er udpræget sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end man kan forvente.

Væk fra det kystnære inde i Jylland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Nedbøren kan forklares både ved en vis påvirkning fra de norske fjelde, og så det faktum, at nedbørmængderne i forhold til noget længere mod vest er lavere her i området. Det skyldes nogle højedrag der ligger i Thy, på Mors og i Himmerland, der løfter luften op når den fra Nordsøen føres ind over området. Der vil dermed her kunne dannes skyer og nedbør. Opvarmning af landområderne om sommeren tiltager tillige jo længere man kommer væk fra kystområderne med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. Da jordoverfladen som nævnt også indeholder sand, vil den lidt mere effektive opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelse og byger.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Rebild (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,0	74	54
feb	0,8	46	64
mar	3,3	41	153
apr	7,5	31	209
maj	11,1	61	241
jun	14,1	62	244
jul	17,0	74	237
aug	16,3	95	185
sep	13,2	72	150
okt	9,3	80	108
nov	5,8	78	56
dec	2,5	78	51
året	8,5	793	1751

Kommentering af tabel og figur; Rebild kommune

Temperatur

- Fire af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,5 °C) ligger i bund-10.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Ni af årets måneder er i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (793 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Fire af månederne ligger i top-10.
- Årssolskinssummen (1751 timer) ligger i den solrigeste halvdel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Ringkøbing-Skjern kommune

Det generelle vejr og klima

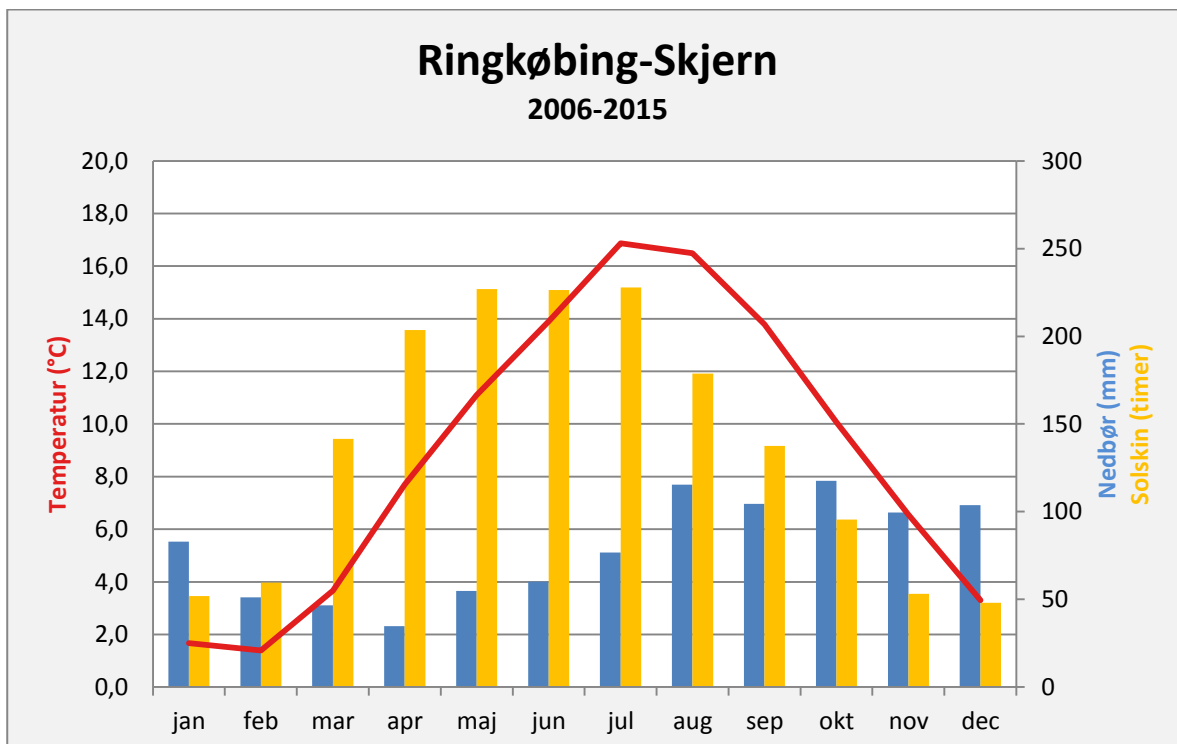
Ringkøbing-Skjern kommune er en del af klimaregion Vestjylland, som er området syd og vest for den sidste istids hovedstilsandslinje (der hvor isen nåede til), som går fra Bovbjerg til Hald ved Viborg og videre mod syd ind i Sønderjylland til Padborg. Jorden i kommunen er sandet, men der er også større sammenhængende lerede bakkedrag.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer. Vestenvinden er ved kysten en anden dominerende faktor.

Kommunen er en af de nedbørrigste i landet. Terrænet, der stiger mod øst mod den jyske højderyg og bakkerne, gør at luften løftes og området derved får en del skydannelse, nedbør og mindre sol. Oveni dette tiltager opvarmningen af landområderne om sommeren, jo længere man kommer mod øst ind i landet med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. En sandet jordoverflade vil via en mere effektiv opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelsen og byger.

I Nordjylland ligger man i læ bag de norske fjelde. Længere nede ved kysterne i Vestjylland har fjeldene "næsten modsat" den effekt, at der kan komme flere skyer og kraftigere byger, der kan drive østover.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Ringkøbing-Skjern (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,7	83	52
feb	1,4	51	59
mar	3,7	47	142
apr	7,7	35	204
maj	11,1	55	227
jun	13,9	60	226
jul	16,9	77	228
aug	16,5	115	179
sep	13,8	104	138
okt	10,1	118	95
nov	6,6	100	53
dec	3,3	104	48
året	8,9	948	1651

Kommentering af tabel og figur; Ringkøbing-Skjern kommune

Temperatur

- To af årets måneder ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen (8,9 °C) ligger på landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Ni af årets måneder ligger i top-10.
- Årsnedbørsummen (948 mm) ligger i top-10.
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Solfattigste oktober (95 timer) i Danmark, sammen med Aabenraa kommune.
- Fire af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1651 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Ringsted kommune

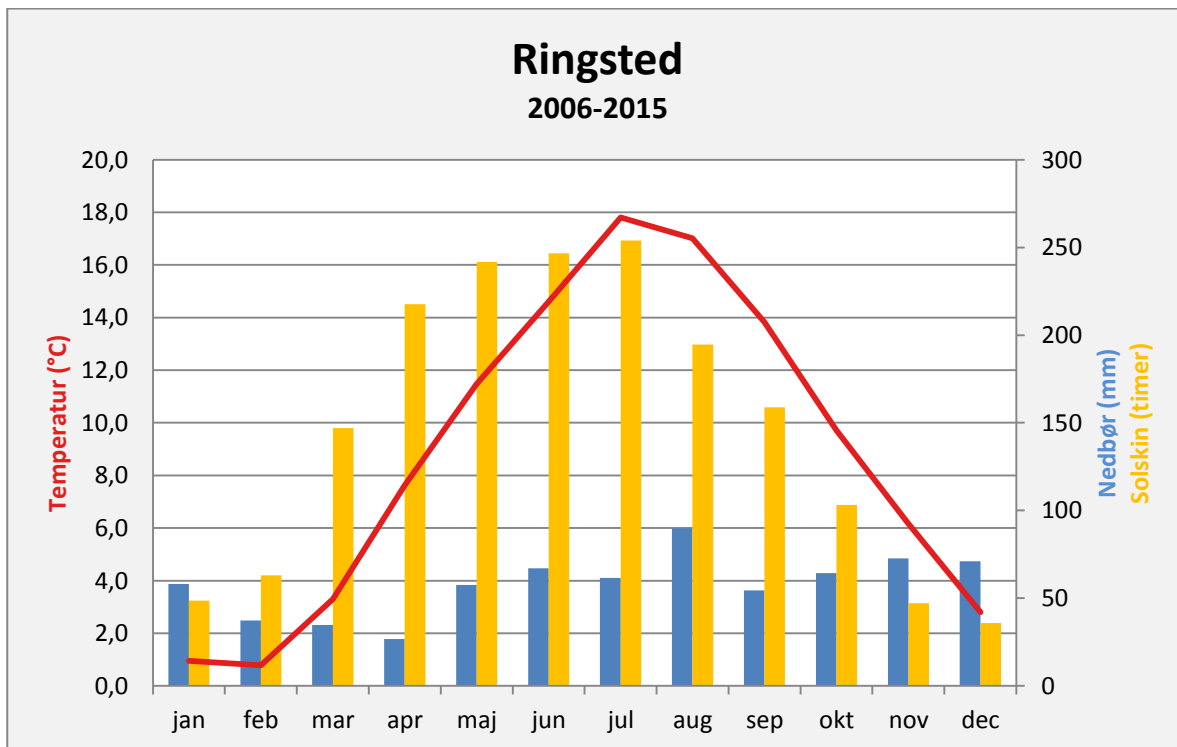
Det generelle vejr og klima

Ringsted kommune ligger midt i klimaregion Sydsjælland. Terrænet er indimellem ganske bakket. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Susåen, der løber igennem kommunen, kan påvirke det lokale vejr med lidt lavere temperaturer, tåge og dis, da noget af Solens energi skal bruges til at fordampe de store vandmængder tilknyttet åen.

Væk fra det kystnære inde på Sjælland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygedbør og færre solskinstimer.

Der falder mere nedbør i Ringsted kommune end længere mod vest, så selv om luften udtørres på sin vej fra vest, er vi midt inde på Sjælland og terrænet hjælper med til at skabe mere skydannelse og nedbør.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Ringsted (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	0,9	58	49
feb	0,8	37	63
mar	3,3	35	147
apr	7,6	27	218
maj	11,5	57	242
jun	14,6	67	247
jul	17,8	61	254
aug	17,0	90	195
sep	13,8	54	159
okt	9,7	64	103
nov	6,2	73	47
dec	2,8	71	36
året	8,9	695	1758

Kommentering af tabel og figur; Ringsted kommune

Temperatur

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,9 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger på landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Ti af årets måneder ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (695 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Otte af årets måneder ligger i den solrigeste halvdel.
- Årssolskinssummen (1758 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Roskilde kommune

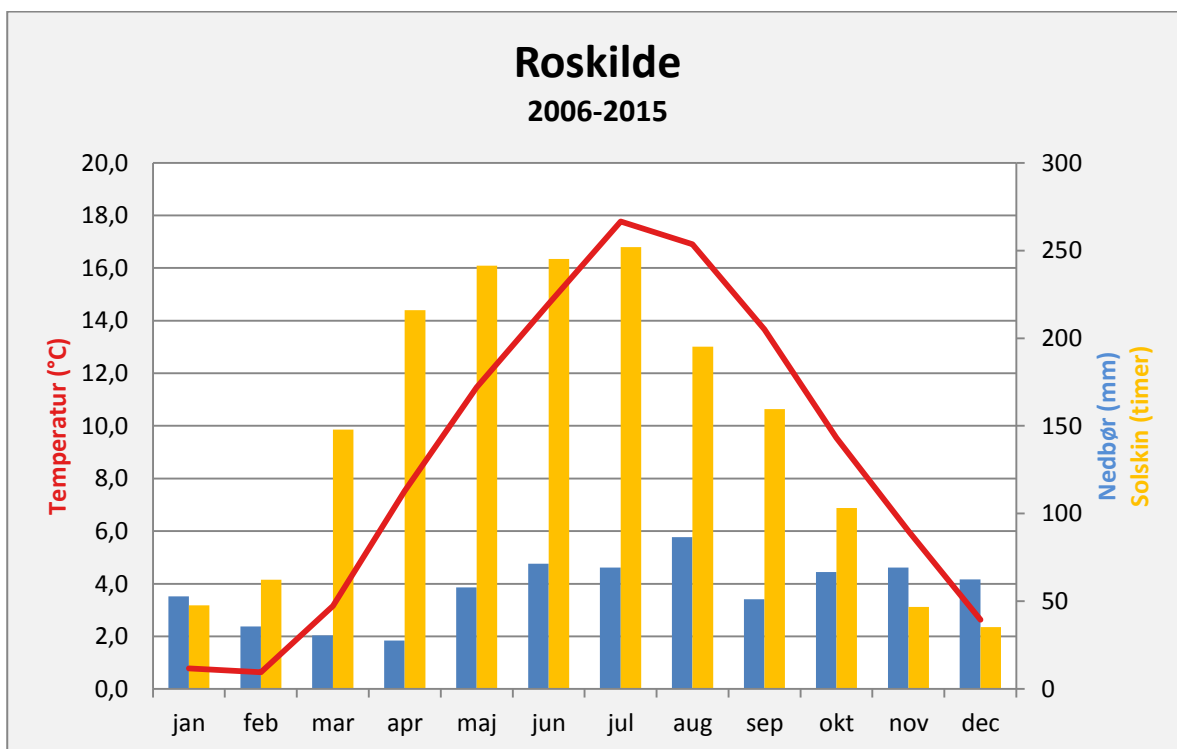
Det generelle vejr og klima

Roskilde kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er indimellem ganske bakket med nogle dalstrøg i nord og syd og hævet havbund i den nordlige del fra Roskilde Fjord og i en smal stribe ind i landet. Jorden i kommunen er for det meste leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed i den nordlige del, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalene kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende. Nedbøren kan til dels forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne, luftens udtørring på sin vej fra vest, den kystnære del, og terræn i den sydlige del af kommunen, der hjælper til mht. skydannelse og nedbør. Nedbøren stiger mod syd ind i landet væk fra kysten.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Roskilde (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	0,8	53	48
feb	0,6	36	62
mar	3,2	31	148
apr	7,5	28	216
maj	11,5	58	241
jun	14,6	71	245
jul	17,8	69	252
aug	16,9	87	195
sep	13,7	51	160
okt	9,5	67	103
nov	6,0	69	47
dec	2,6	62	35
året	8,8	682	1752

Kommentering af tabel og figur; Roskilde kommune

Temperatur

- Koldeste januar (0,8 °C) i Danmark, sammen med Randers og Solrød kommuner.
- Absolut laveste månedsmiddeltemperatur (0,6 °C i februar) i Danmark, sammen med Hjørring, Frederikshavn og Randers kommuner.
- Fire af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,8 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder, på nær juni, ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (682 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Ni af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1752 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Rudersdal kommune

Det generelle vejr og klima

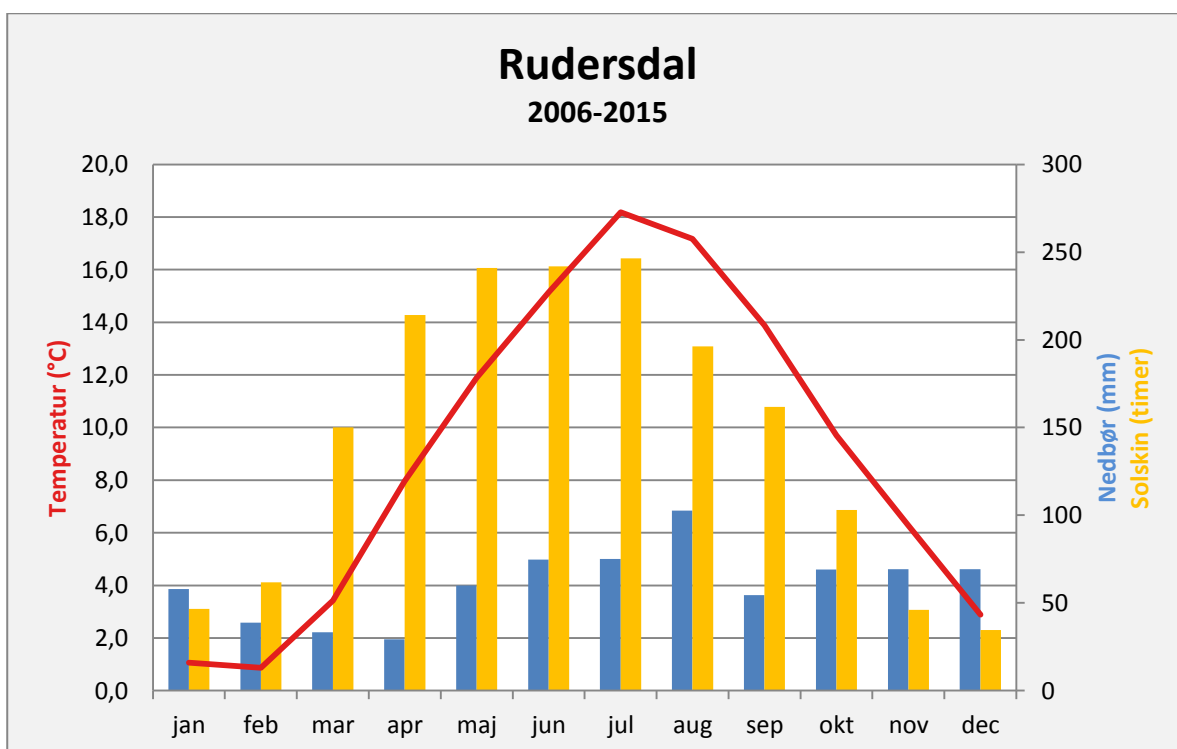
Rudersdal kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er for det meste bakket, det gennemskæres af flere dalstrøg i den sydlige del. Der er både sandede og lerede jorde. De sandede jorde bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end forventeligt. De lerede jorde med et pænt vandindhold bevirker, at disse steder generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalstrøgene kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren. Kommunen støder op til Danmarks dybeste sø Furesø og også Sjælsø.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på Skåne og kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Øresund modificerer dog en del.

Trods kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest kommer der mere nedbør i Rudersdal kommune end længere mod vest ved Roskilde fjord og Isefjorden. Terrænet og skovarealer i denne del af Nordsjælland bidrager til skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Rudersdal (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,1	58	47
feb	0,9	39	62
mar	3,4	33	150
apr	8,0	29	214
maj	11,9	60	241
jun	15,1	75	242
jul	18,2	75	246
aug	17,2	103	196
sep	13,9	54	162
okt	9,7	69	103
nov	6,3	69	46
dec	2,9	69	35
året	9,1	733	1744

Kommentering af tabel og figur; Rudersdal kommune

Temperatur

- Otte af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,1 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (733 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solfattigste halvdel.
- Årssolskinssummen (1744 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Rødovre kommune

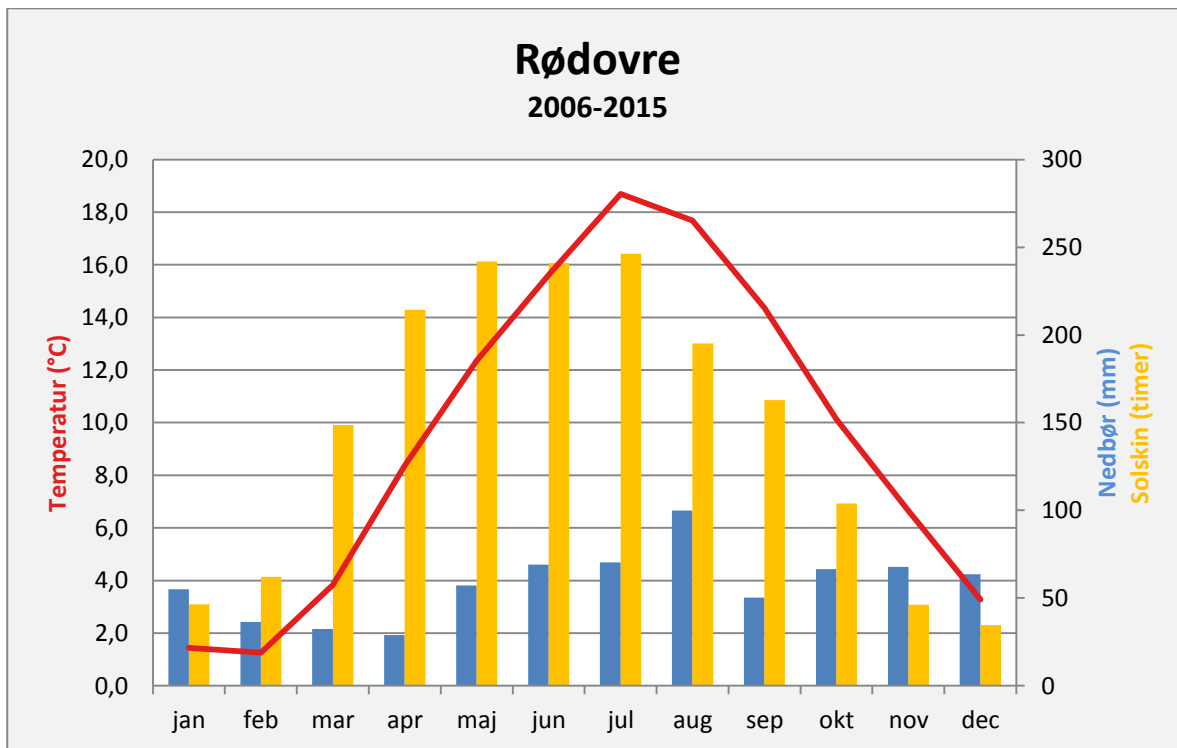
Det generelle vejr og klima

Rødovre kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er ret fladt. Jorden er for det meste leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at steder der ikke er bebygget generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

Væk fra det kystnære inde i det østlige Nordsjælland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Trods kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest kommer der lidt mere nedbør i Rødovre kommune end længere mod vest ved Roskilde Fjord og Isefjorden. Terrænet giver trods sin fladhed bidrag til skydannelse og nedbør.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Rødovre (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,4	55	46
feb	1,3	36	62
mar	3,8	32	149
apr	8,4	29	214
maj	12,4	57	242
jun	15,6	69	241
jul	18,7	70	246
aug	17,7	100	195
sep	14,4	50	163
okt	10,1	66	104
nov	6,6	68	46
dec	3,3	64	34
året	9,5	697	1743

Kommentering af tabel og figur; Rødovre kommune

Temperatur

- Seks af årets måneder ligger i top-10.
- Alle årets måneder ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,5 °C) ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Ti af årets måneder ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (697 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Otte af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1743 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger omkring landsgennemsnittet (1722 timer).

Samsø kommune

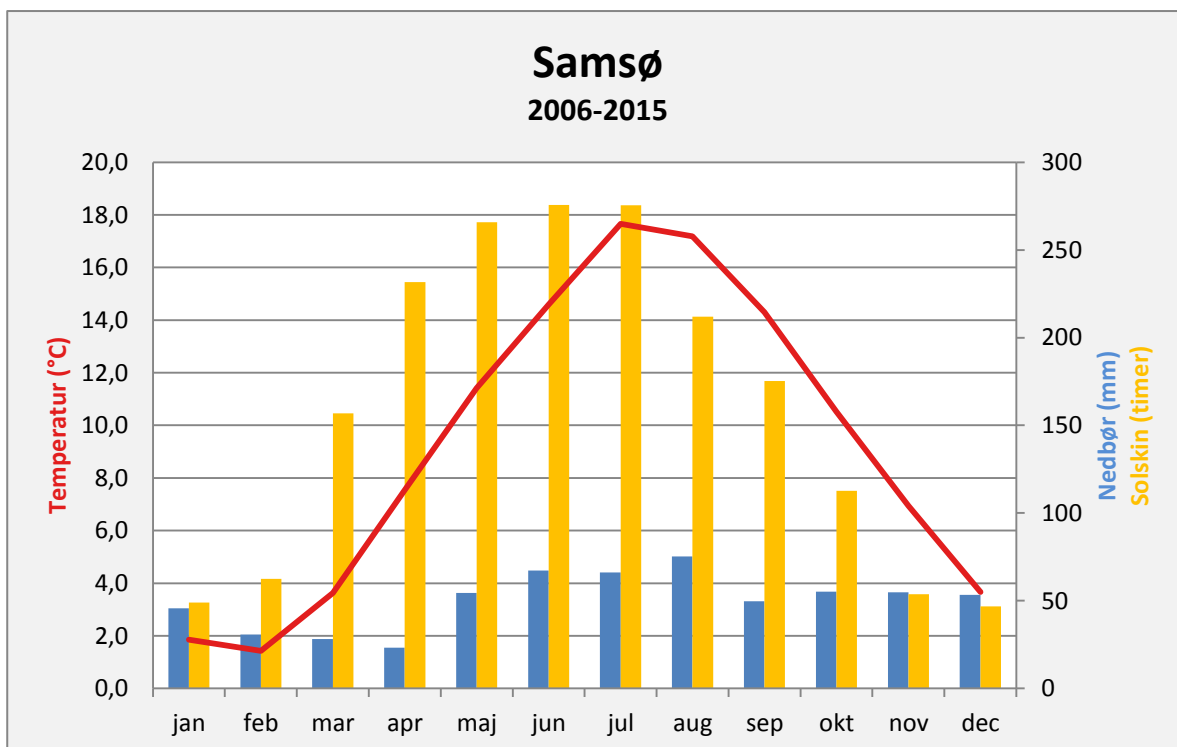
Det generelle vejr og klima

Samsø kommune er en del af klimaregion Østjylland. Jorden på øen er mange steder leret og der er indimellem pænt kuperet.

Samsø er en mindre ø i Kattegat, og den er vejrmæssigt ret påvirket af det omkringliggende hav. Øens lufttemperatur påvirkes meget af havtemperaturen, variationer i temperaturen året rundt dæmpes, og det giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Om sommeren er havet køligere end de store landområder. Regnbyger, der netop dannes på denne årstid, hvor opvarmningen er størst, rammer derfor ikke så ofte Samsø, der derved får det mindre bygenedbør og flere solskinstimer. Skyer kan selvfølgelig føres fra fastlandet og ud over havet. De vil dog her opløses, da opvarmningen nedefra, der er grundlaget for deres dannelse, forsvinder.

Her udfør den østjyske kyst i Kattegat finder vi det tørreste vejr i Danmark og noget af det mest solrige. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest og øen danner ikke så meget bygenedbør om sommeren.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Samsø (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,9	46	49
feb	1,4	31	62
mar	3,6	28	157
apr	7,5	23	232
maj	11,4	54	266
jun	14,6	67	276
jul	17,7	66	276
aug	17,2	75	212
sep	14,3	50	175
okt	10,5	55	113
nov	6,9	55	54
dec	3,7	53	47
året	9,3	604	1917

Kommentering af tabel og figur; Samsø kommune

Temperatur

- Fem af årets måneder ligger i top-10.
- Otte af årets måneder ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,3 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Tørreste januar (46 mm) i Danmark.
- Tørreste februar (31 mm) i Danmark.
- Tørreste marts (28 mm) i Danmark.
- Tørreste august (75 mm) i Danmark.
- Tørreste november (55 mm) i Danmark.
- Tørreste december (53 mm) i Danmark.
- Ni af årets måneder ligger i bund-10.
- Laveste årsnedbørsum (604 mm) i Danmark.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Solrigeste april (232 timer) i Danmark.
- Solrigeste september (175 timer) i Danmark, sammen med Bornholm og Læsø kommuner.
- Solrigeste oktober (113 timer) i Danmark
- Ni af årets måneder ligger i top-10.
- Anden højeste årssolskinssum (1917 timer) i Danmark.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Silkeborg kommune

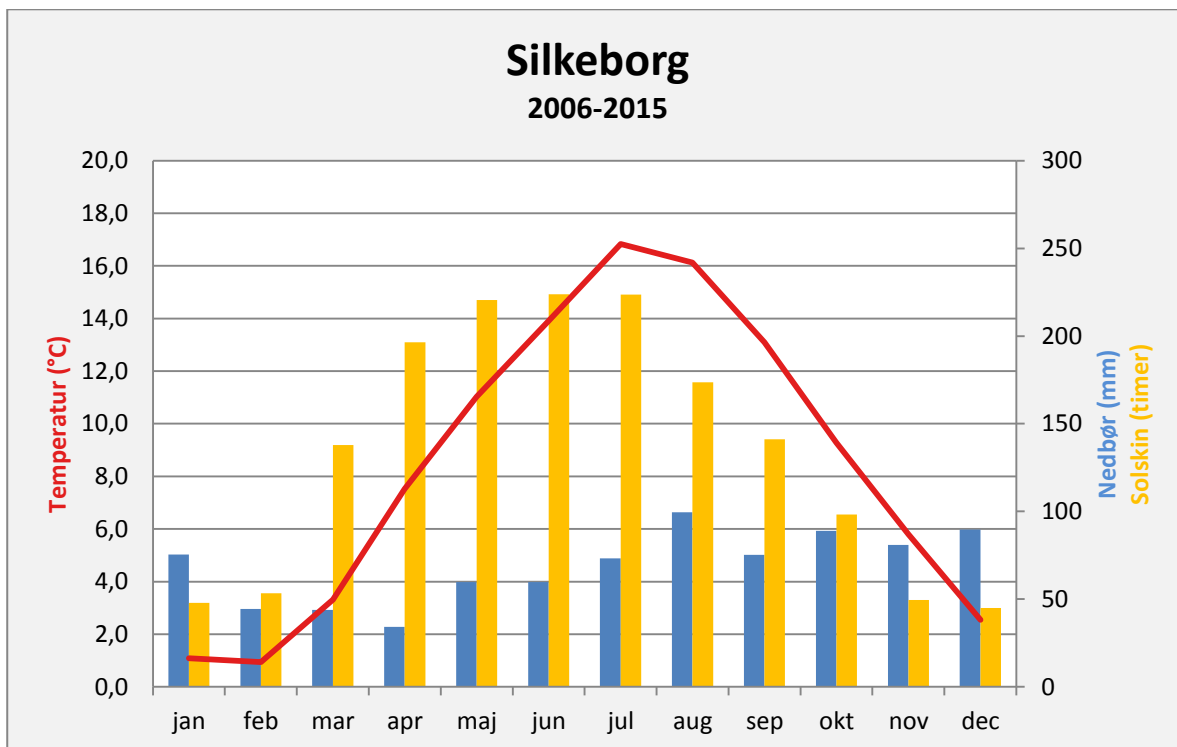
Det generelle vejr og klima

Silkeborg kommune ligger i den sydlige del af klimaregion Østjylland. Jorden i kommunen er for en god del leret med et pænt vandindhold og der er nogle store søer, og det bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalstrøg kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren. Gudenå-systemet, der løber igennem kommunen, påvirker det lokale vejr en del. Relativt lave temperaturer, tåge og dis kan opleves langs dens vej, da der går en del energi til at fordampe de store vandmængder tilknyttet åen.

Væk fra det kystnære inde i Jylland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen får en del nedbør og er en af de solfattigste i landet. I den østlige del af kommunen falder der mindst nedbør. I den vestligste del falder lidt mere nedbør. Det hænger sammen med den jyske højderyg, der skaber en del skydannelse og nedbør. Luften er mere udtørret længere mod øst.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Silkeborg (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,1	75	48
feb	0,9	44	53
mar	3,3	44	138
apr	7,5	34	196
maj	11,0	60	221
jun	13,9	60	224
jul	16,8	73	224
aug	16,1	100	174
sep	13,1	75	141
okt	9,3	89	98
nov	5,8	81	50
dec	2,5	90	45
året	8,5	825	1611

Kommentering af tabel og figur; Silkeborg kommune

Temperatur

- Seks af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,5 °C) ligger i bund-10.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Alle årets måneder, på nær juni, ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (825 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Ni af årets måneder ligger i bund-10.
- Årssolskinssummen (1611 timer) ligger i bund-10.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Skanderborg kommune

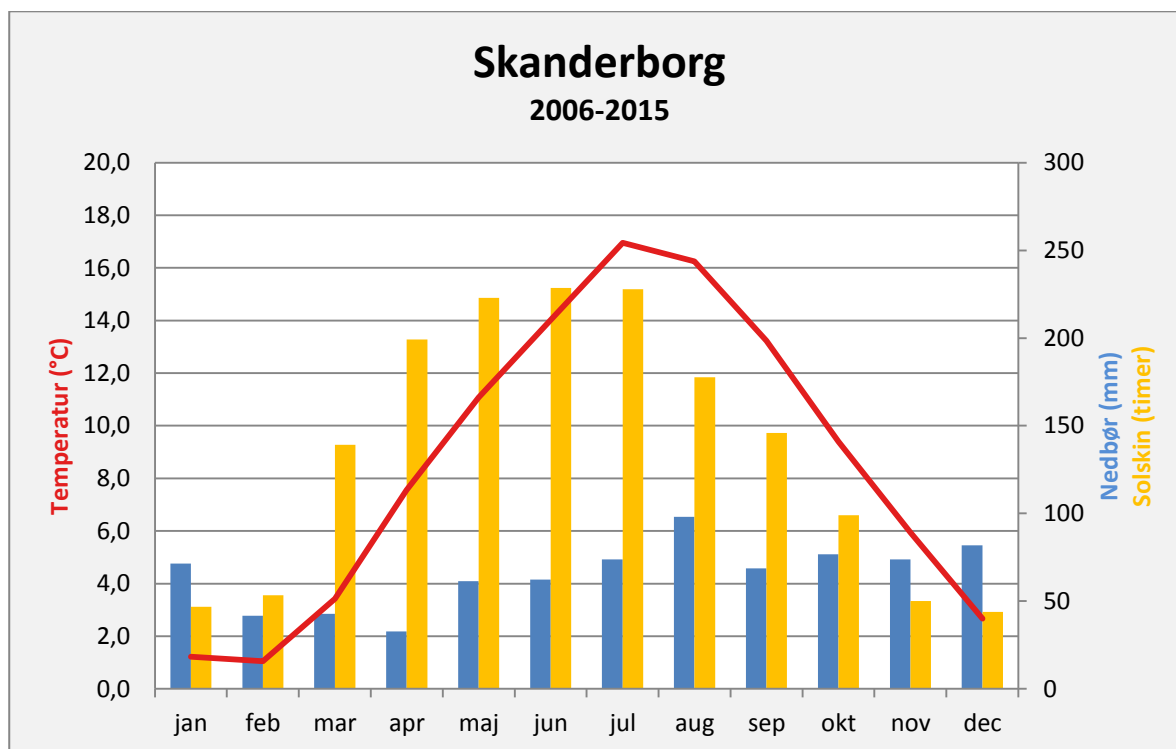
Det generelle vejr og klima

Skanderborg kommune ligger i den sydlige del af klimaregion Østjylland. Jorden i kommunen er for det meste leret med et pænt vandindhold og der er nogle store søer, og det bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalstrøg kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren. Gudenå-systemet, der løber igennem kommunen, påvirker det lokale vejr en del. Relativt lave temperaturer, tåge og dis kan opleves langs dens vej, da der går en del energi til at fordampe de store vandmængder tilknyttet åen.

Væk fra det kystnære inde i Jylland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen får en del nedbør og er en af de solfattigste i landet. I den østlige del af kommunen falder der mindst nedbør. I den vestligste del falder lidt mere nedbør. Det hænger sammen med den jyske højderyg, der skaber en del skydannelse og nedbør. Luften er mere udtørret længere mod øst.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Skanderborg (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,2	71	47
feb	1,1	42	53
mar	3,4	43	139
apr	7,6	33	199
maj	11,1	61	223
jun	14,0	62	229
jul	17,0	74	228
aug	16,3	98	178
sep	13,2	69	146
okt	9,4	77	99
nov	5,9	74	50
dec	2,7	82	44
året	8,6	785	1634

Kommentering af tabel og figur; Skanderborg kommune

Temperatur

- 10 af årets måneder ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,6 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Alle årets måneder, på nær juni, ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (785 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Fem af årets måneder ligger i bund-10.
- 10 af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1634 timer) ligger i bund-10.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Skive kommune

Det generelle vejr og klima

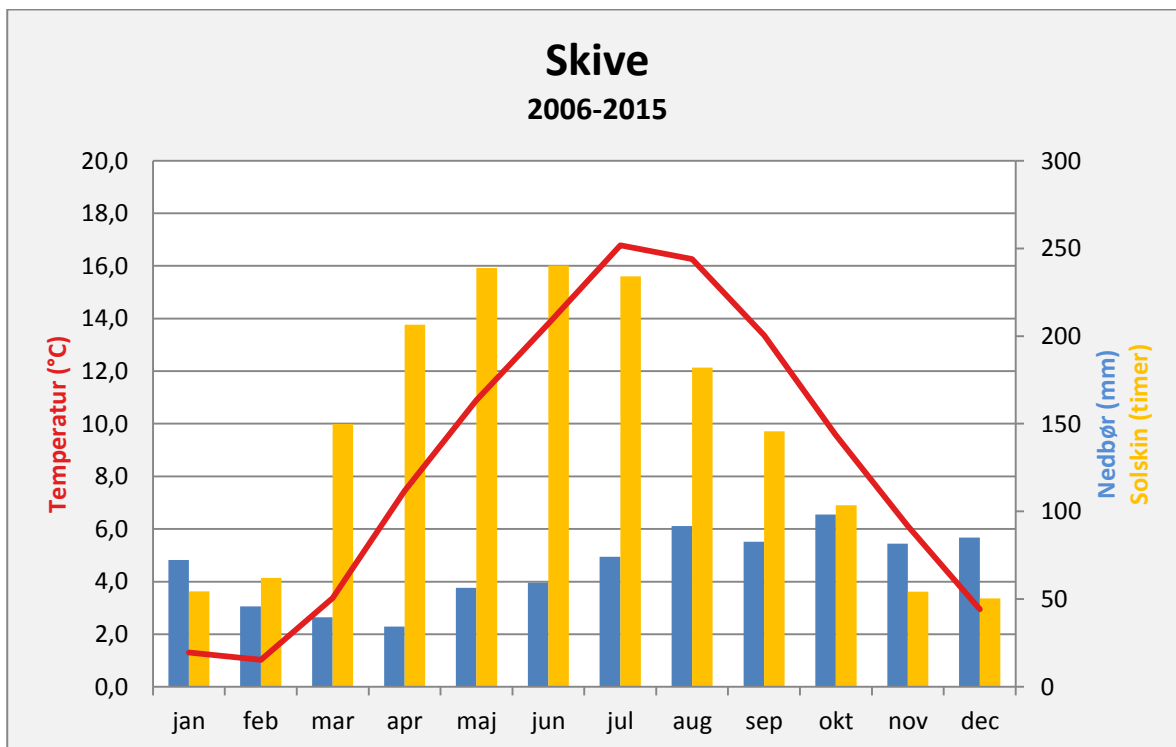
Skive kommune ligger i den øverste del af klimaregion Vestjylland, lidt uden for det der egentlig kendetegner Vestjylland, nemlig området syd og vest for den sidste istids hovedstilstandslinje (der hvor isen nåede til), som går fra Bovbjerg til Hald ved Viborg og videre mod syd ind i Sønderjylland til Padborg. Kommunen ligger delvist omgivet af Limfjorden nær ved grænsen mellem klimaregionerne Nordjylland og Vestjylland. Det er dog udover havets indflydelse beliggenheden nær og sydøst for de norske fjelde, der påvirker dette områdes vejr mest.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde på øen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give lidt større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer. Jorden indeholder noget sand og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end forventeligt i denne nordlige del af Danmark.

Nedbøren kan forklares både ved en vis påvirkning fra de norske fjelde, og så det faktum, at nedbørmængderne i forhold til ude ved vestkysten er en smule lavere her længere mod øst. Det skyldes nogle højdedrag ikke så langt fra kysten i Thy, der løfter luften op når den fra Nordsøen føres ind over området. Der vil dermed i Thy kunne dannes flere skyer og nedbør. Med i billedet giver opvarmning om sommeren mere skydannelse og flere regnbyger, jo længere man kommer væk fra kystområderne. Da jordoverfladen som nævnt også indeholder sand, vil den mere lidt mere effektive opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til dette.

I Nordjylland ligger man i læ bag de norske fjelde. Længere nede ved kysterne i Vestjylland har fjeldene "næsten modsat" den effekt, at der kan komme flere skyer og kraftigere byger, der kan drive østover.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Skive (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,3	72	54
feb	1,0	46	62
mar	3,4	40	150
apr	7,5	34	206
maj	10,9	56	239
jun	13,8	59	240
jul	16,8	74	234
aug	16,3	92	182
sep	13,4	83	146
okt	9,6	98	103
nov	6,1	82	54
dec	2,9	85	50
året	8,6	822	1722

Kommentering af tabel og figur; Skive kommune

Temperatur

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,6 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Otte af årets måneder ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (822 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Tre af årets måneder ligger i top-10.
- Seks af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1722 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger på landsgennemsnittet (1722 timer).

Slagelse kommune

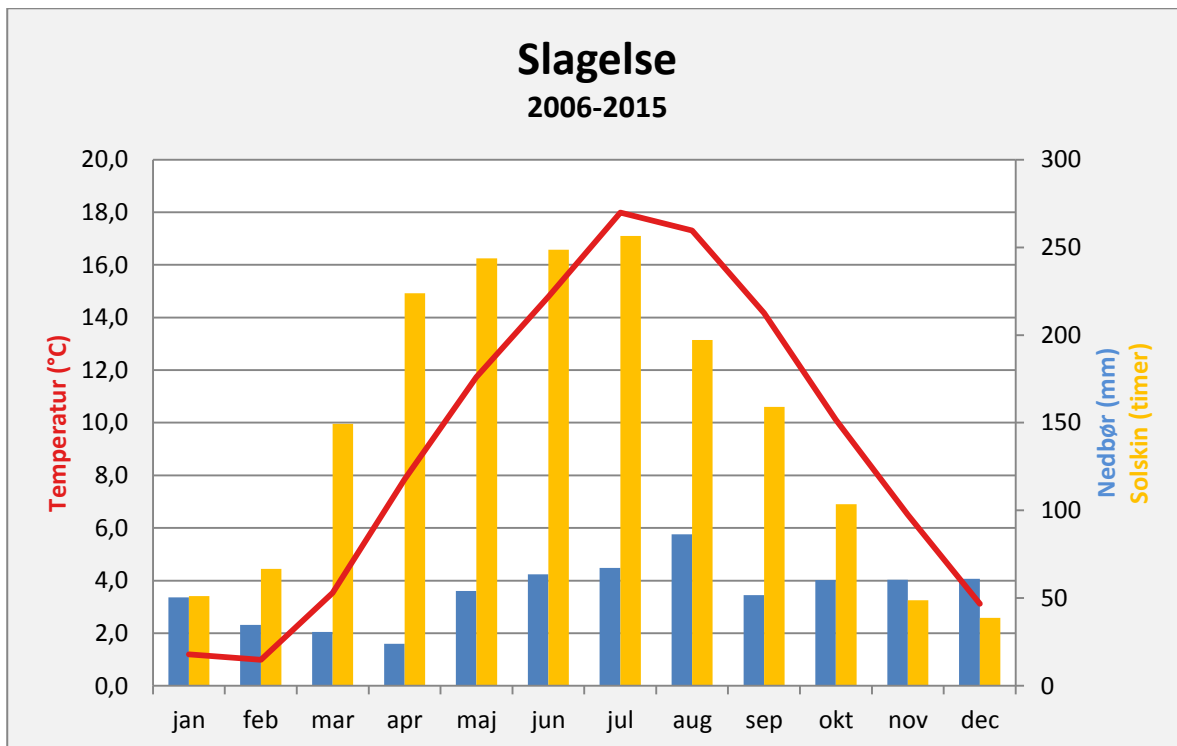
Det generelle vejr og klima

Slagelse kommune ligger i den sydvestligste del af klimaregion Sydsjælland. Terrænet er indimellem ganske bakket. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mange steder i den vestlige og sydlige del, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen hører til noget af det mest nedbørsfattige i Danmark og der er ganske solrigt. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest. Nedbøren stiger dog mod øst ind i landet, hvor der er noget terræn, der hjælper til mht. skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Slagelse (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,2	50	51
feb	1,0	35	67
mar	3,5	31	149
apr	7,9	24	224
maj	11,7	54	244
jun	14,8	63	249
jul	18,0	67	257
aug	17,3	86	197
sep	14,2	52	159
okt	10,1	60	103
nov	6,5	60	49
dec	3,1	61	39
året	9,2	645	1787

Kommentering af tabel og figur; Slagelse kommune

Temperatur

- Ti af årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,2 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Otte af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (645 mm) ligger i bund-10.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Solrigeste februar (67 timer) i Danmark, sammen med Guldborgsund og Lolland kommuner.
- Tre af årets måneder ligger i top-10.
- Otte af årets måneder ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1787 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Solrød kommune

Det generelle vejr og klima

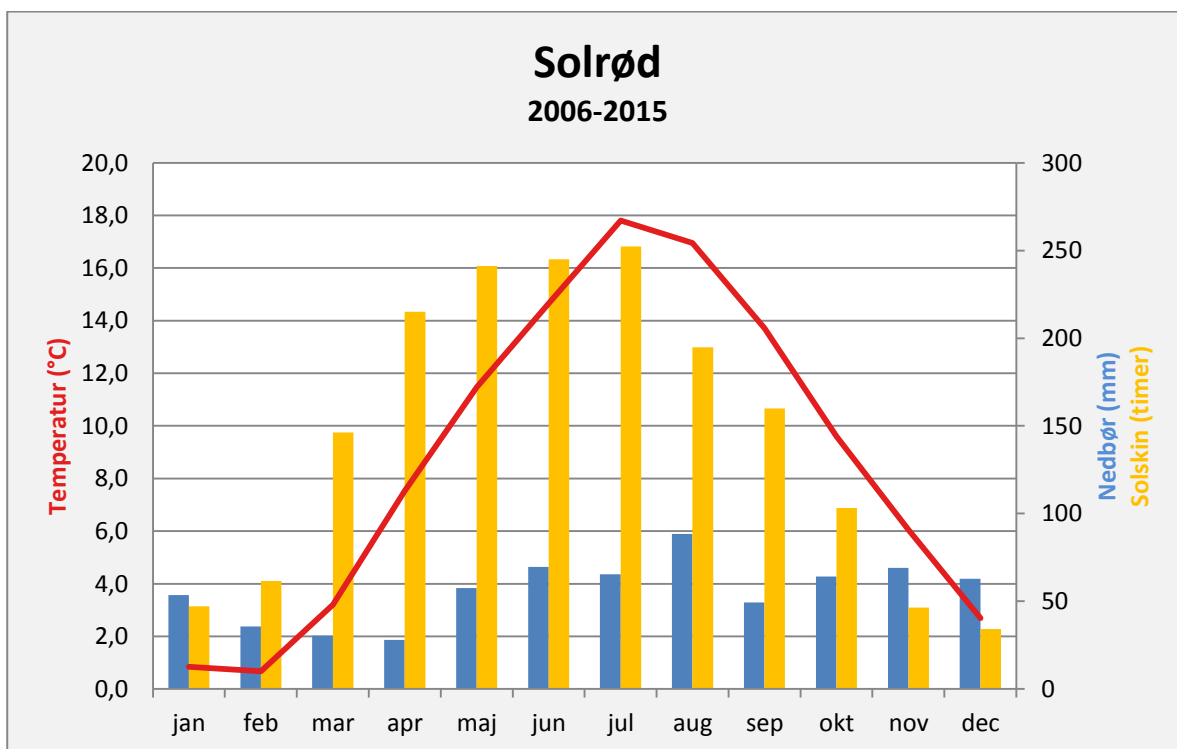
Solrød kommune ligger i den sydøstligste del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er for det meste ret fladt. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed i den østlige del, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på Skåne og kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Østersøen og Køge Bugt modificerer dog en del.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest. Nedbøren stiger dog mod vest væk fra det kystnære og mod terræn, der hjælper til mht. skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Solrød (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	0,8	53	47
feb	0,7	36	62
mar	3,2	30	146
apr	7,5	28	215
maj	11,5	58	241
jun	14,7	70	245
jul	17,8	65	252
aug	17,0	88	195
sep	13,7	49	160
okt	9,6	64	103
nov	6,0	69	46
dec	2,7	63	34
året	8,8	674	1747

Kommentering af tabel og figur; Solrød kommune

Temperatur

- Koldeste januar (0,8 °C) i Danmark, sammen med Randers og Roskilde kommuner.
- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder, på nær juni, ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,8 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder, på nær juni, ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (674 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Ti af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1747 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Sorø kommune

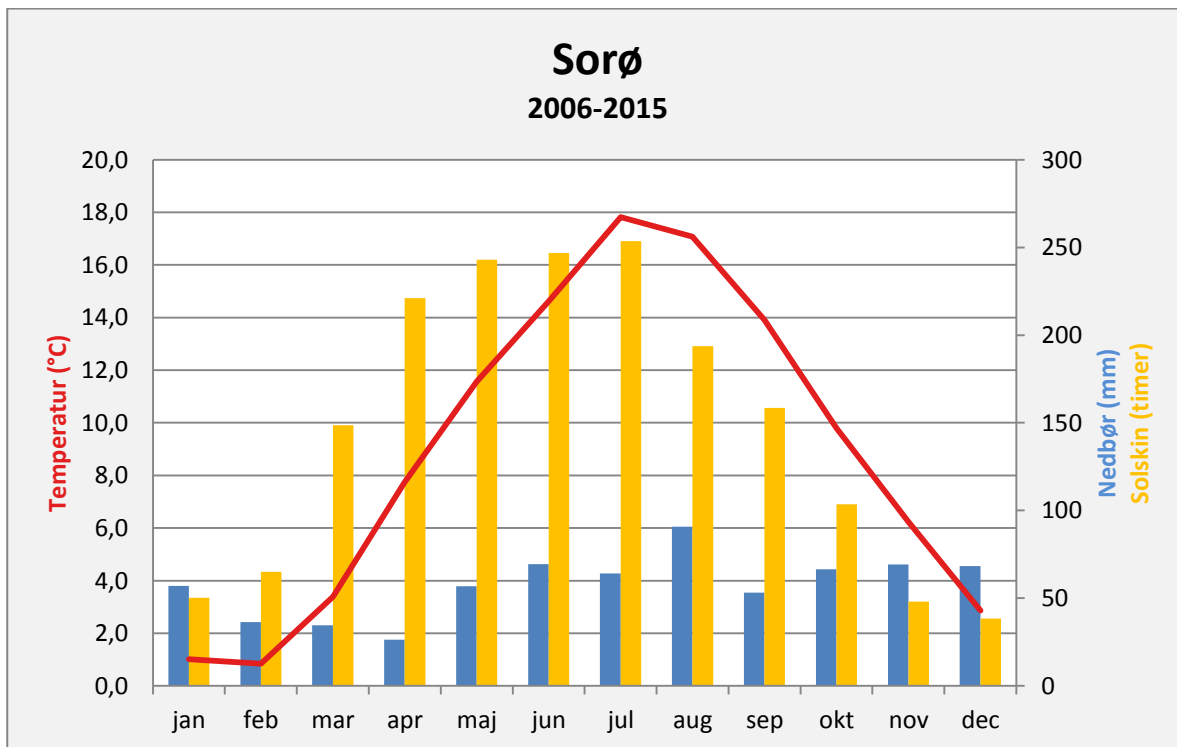
Det generelle vejr og klima

Sorø kommune ligger midt i klimaregion Sydsjælland. Terrænet er indimellem ganske bakket. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Susåen, der løber igennem kommunen kan påvirke det lokale vejr med lidt lavere temperaturer, tåge og dis, da noget af Solens energi skal bruges til at fordampe de store vandmængder tilknyttet åen.

Væk fra det kystnære inde på Sjælland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Der falder mere nedbør i Sorø kommune end længere mod vest, så selv om luften udtørres på sin vej fra vest, er vi inde på Sjælland og terrænet hjælper med til at skabe mere skydannelse og nedbør.

Månedso- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Sorø (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,0	57	50
feb	0,8	36	65
mar	3,4	35	149
apr	7,7	26	221
maj	11,6	57	243
jun	14,6	69	247
jul	17,8	64	254
aug	17,1	91	194
sep	13,9	53	159
okt	9,8	66	103
nov	6,2	69	48
dec	2,9	68	38
året	8,9	692	1771

Kommentering af tabel og figur; Sorø kommune

Temperatur

- Ti af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,9 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger på landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder, på nær juni, ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (692 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Ni af årets måneder ligger i den solrigeste halvdel.
- Årssolskinssummen (1771 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Stevns kommune

Det generelle vejr og klima

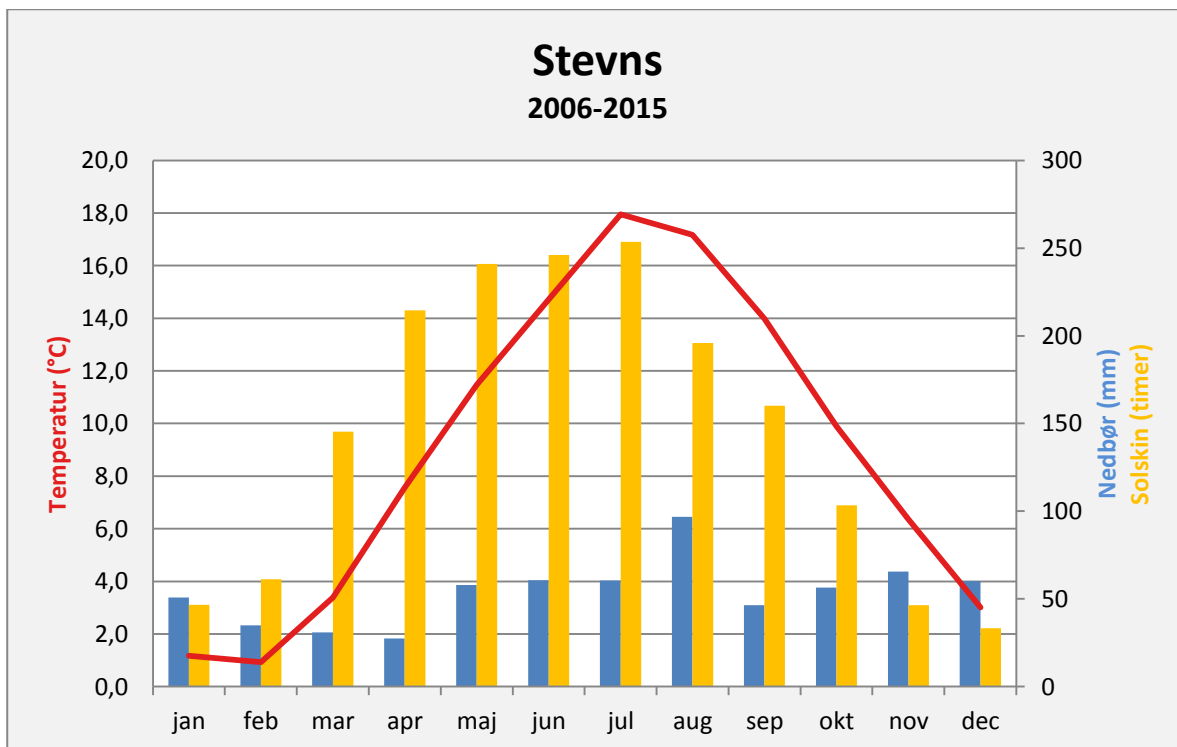
Stevns kommune ligger i den østligste del af klimaregion Sydsjælland. Terrænet er ret fladt. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mange steder i den østlige del, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Samtidig er der i den lerede jord nogle steder blandet skrivekridt, der kan give en lysere overflade, der tilbagekaster Solens stråler lidt bedre end en mørk jord og derved ikke bidrager til opvarmning.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Østersøen modificerer dog en del.

Kommunen hører til noget af det mest nedbørsfattige i Danmark. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest og der er ikke meget terræn der hjælper til mht. skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Stevns (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,2	51	47
feb	0,9	35	61
mar	3,4	31	145
apr	7,6	27	215
maj	11,5	58	241
jun	14,7	61	246
jul	18,0	60	254
aug	17,2	97	196
sep	14,0	46	160
okt	9,9	56	103
nov	6,4	66	46
dec	3,0	60	33
året	9,0	649	1747

Kommentering af tabel og figur; Stevns kommune

Temperatur

- Alle årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,0 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Seks af årets måneder ligger i bund-10.
- Ti af årets måneder ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (649 mm) ligger i bund-10.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Syv af årets måneder ligger i den solfattigste halvdel.
- Årssolskinssummen (1747 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Struer kommune

Det generelle vejr og klima

Struer kommune ligger i den øverste del af klimaregion Vestjylland, som er området syd og vest for den sidste istids hovedstilsandslinje (der hvor isen nåede til), som går fra Bovbjerg til Hald ved Viborg og videre mod syd ind i Sønderjylland til Padborg. Landskabet bærer meget præg af isens tilstedeværelse og er til tider meget kuperet.

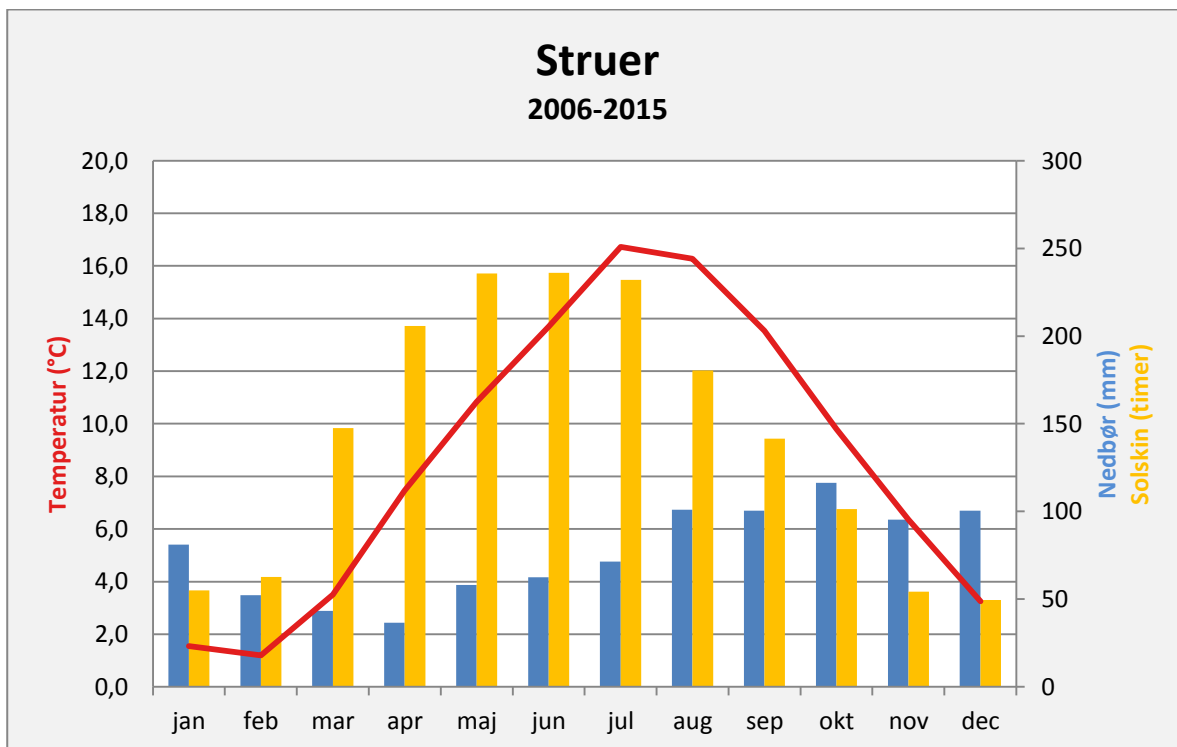
De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give lidt større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Jorden er noget sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren bliver lidt højere end forventeligt.

Nedbøren kan forklares både ved påvirkningen fra de norske fjelde, og så det faktum, at nedbørmængderne i forhold til ude ved vestkysten er en smule højere her lidt længere mod øst. Det skyldes at luften vestfra bliver bremset af overfladens friktion, før den når Struer kommune. Der vil dermed kunne dannes flere skyer og mere nedbør. Med i billedet giver opvarmning om sommeren mere skydannelse og flere regnbyger, jo længere man kommer væk fra kystområderne. Da jordoverfladen som nævnt også indeholder sand, vil den lidt mere effektive opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til dette.

I Nordjylland ligger man i læ bag de norske fjelde. Længere nede ved kysterne i Vestjylland har fjeldene "næsten modsat" den effekt, at der kan komme flere skyer og kraftigere byger, der kan drive østover.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Struer (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,5	81	55
feb	1,2	52	63
mar	3,5	43	147
apr	7,5	36	206
maj	10,8	58	236
jun	13,7	62	236
jul	16,7	71	232
aug	16,3	101	180
sep	13,5	100	141
okt	9,8	116	101
nov	6,4	95	54
dec	3,3	100	49
året	8,7	918	1702

Kommentering af tabel og figur; Struer kommune

Temperatur

- Koldeste juli middeltemperatur (16,7 °C) i Danmark, sammen med Morsø, Ikast-Brande, Thisted, Holstebro og Hjørring kommuner.
- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Årsmiddeltemperaturen (8,7 °C) ligger i koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Seks af årets måneder ligger i top-10.
- Årsnedbørsummen (918 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Tre af årets måneder ligger i top-10.
- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Syv af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1702 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Svendborg kommune

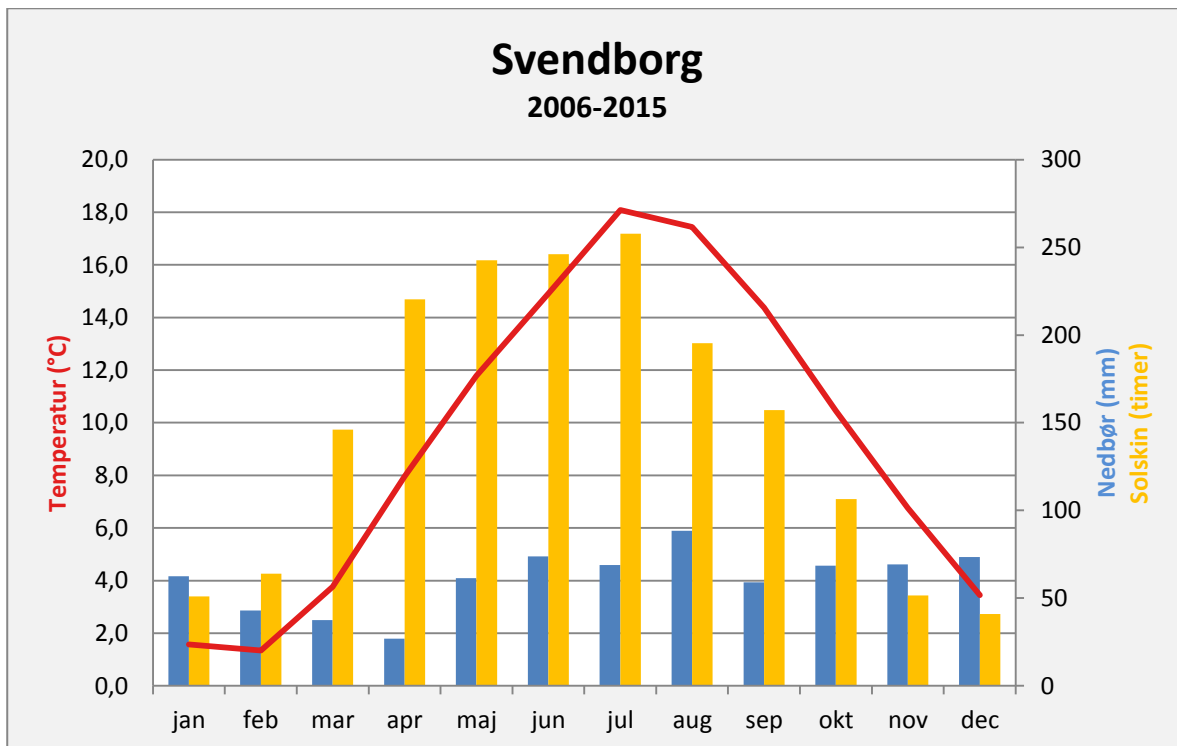
Det generelle vejr og klima

Svendborg kommune ligger i den sydøstlige del af klimaregion Fyn. Kommunen omfatter også øen Tåsinge og flere små øer i det Sydfynske Øhav. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mange steder, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

I den vestlige del af kommunen falder mere nedbør end længere mod øst. Det hænger sammen med højdedragene "de Sydfynske Alper" og også et kuperet landskab nordvest for Svendborg, der løfter luften op og skaber skydannelse og nedbør. Længere mod øst udtørres luften.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Svendborg (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,6	62	51
feb	1,3	43	64
mar	3,8	38	146
apr	8,0	27	220
maj	11,8	61	243
jun	14,9	74	246
jul	18,1	69	258
aug	17,4	88	195
sep	14,4	59	157
okt	10,5	68	106
nov	6,8	69	52
dec	3,4	73	41
året	9,4	732	1780

Kommentering af tabel og figur; Svendborg kommune

Temperatur

- Fire af årets måneder ligger top-10.
- Alle årets måneder ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,4 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (732 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Ni af årets måneder ligger i den solrigeste halvdel.
- Årssolskinssummen (1780 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Syddjurs kommune

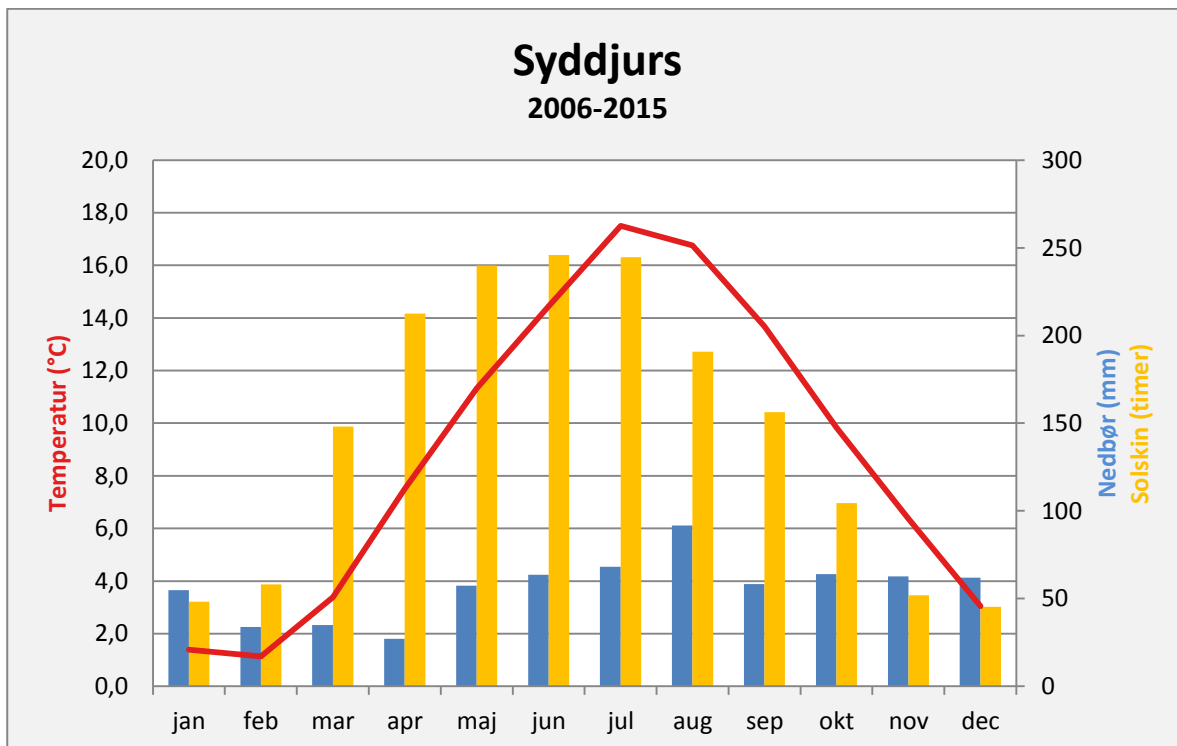
Det generelle vejr og klima

Syddjurs kommune ligger i den østligste del af klimaregion Østjylland. Der er meget kuperet i den sydlige del af kommunen og jorden er her nogle steder leret, men mange steder sandet. Dagtemperaturen kan over den sandede jordoverflade om sommeren bliver en smule højere end forventeligt.

De kystnære områder er vejræssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

På Djursland og især i de kystnære områder falder der noget mindre nedbør end længere mod vest inde i landet. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Syddjurs (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,4	55	48
feb	1,1	34	58
mar	3,4	35	148
apr	7,5	27	212
maj	11,3	57	240
jun	14,5	64	246
jul	17,5	68	245
aug	16,8	92	191
sep	13,7	58	156
okt	9,8	64	104
nov	6,4	63	52
dec	3,0	62	45
året	8,9	678	1746

Kommentering af tabel og figur; Syddjurs kommune

Temperatur

- Årsmiddeltemperaturen (8,9 °C) ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger på landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Otte af årets måneder ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (678 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Årssolskinssummen (1746 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Sønderborg kommune

Det generelle vejr og klima

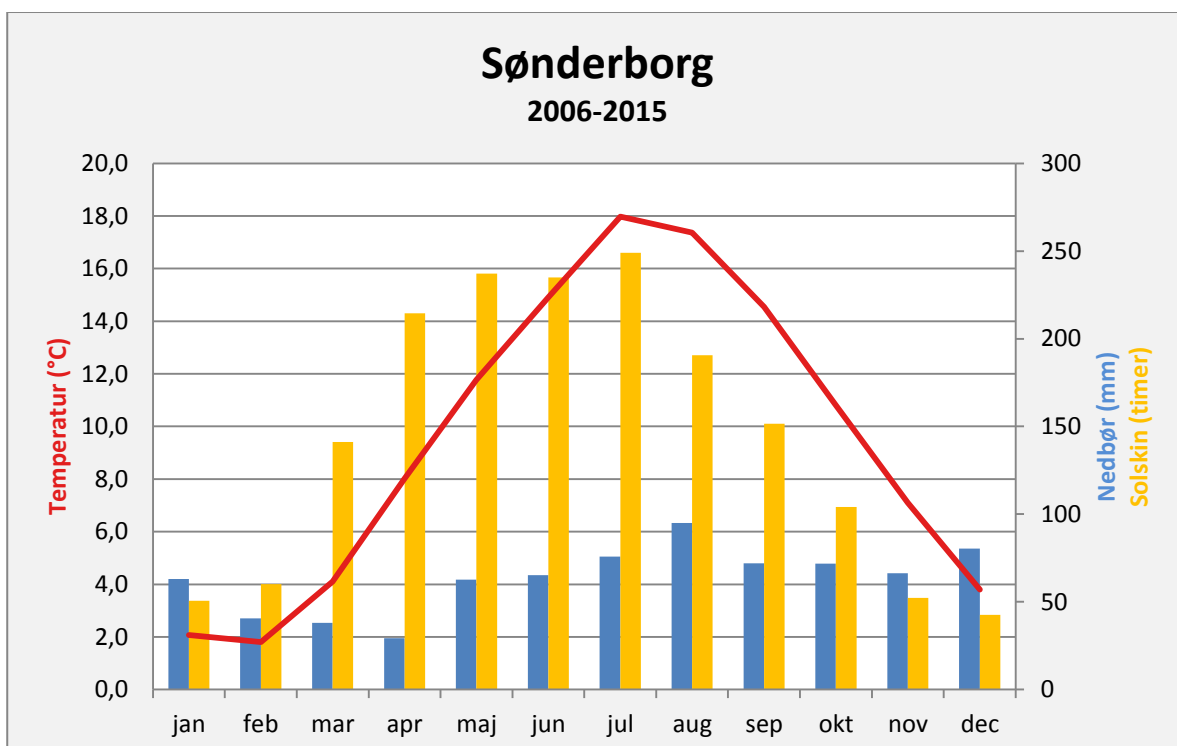
Sønderborg kommune ligger i den sydlige del af klimaregion Sønderjylland, mod den dansk-tyske grænse og ret meget omgivet af havet. Istidens hovedstilstandslinje (der hvor isen nåede til) går igennem den vestlige del. Jorden i kommunen er for det meste leret og landskabet er kuperet. Den lerede jord med et pænt vandindhold, sammen med havets nærhed mange steder, bevirker, at kommunen ikke får de helt ekstreme temperaturer. Dalstrøg kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her, nær kanten af det europæiske kontinent, er indflydelsen sydfra mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra.

Sønderborg kommune ved den østjyske kyst får en del nedbør, men hører alligevel til de tørreste områder her i det sydligste Jylland. I den vestligste del af kommunen falder lidt mere nedbør. Det hænger sammen med den jyske højderyg, der skaber en del skydannelse og nedbør. Luften bliver dog hurtigt udtørret længere mod øst.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Sønderborg (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	2,1	63	51
feb	1,8	41	60
mar	4,1	38	141
apr	8,0	29	215
maj	11,8	63	237
jun	14,9	65	235
jul	18,0	76	249
aug	17,4	95	191
sep	14,5	72	152
okt	10,8	72	104
nov	7,1	66	52
dec	3,8	80	43
året	9,6	760	1729

Kommentering af tabel og figur; Sønderborg kommune

Temperatur

- Varmeste januar (2,1 °C) i Danmark.
- Varmeste februar (1,8 °C) i Danmark.
- Varmeste marts (4,1 °C) i Danmark, sammen med Frederiksberg kommune.
- Varmeste oktober (10,8 °C) i Danmark, sammen med Langeland og Ærø kommuner.
- Varmeste november (7,1 °C) i Danmark.
- Varmeste december (3,8 °C) i Danmark, sammen med Lemvig kommune.
- Syv af årets måneder ligger i top-10.
- Næsthøjeste årsmiddeltemperatur (9,6 °C), sammen med Hvidovre og Københavns kommuner.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ti af årets måneder ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (760 mm) ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Årssolskinssummen (1729 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger omkring landsgennemsnittet (1722 timer).

Thisted kommune

Det generelle vejr og klima

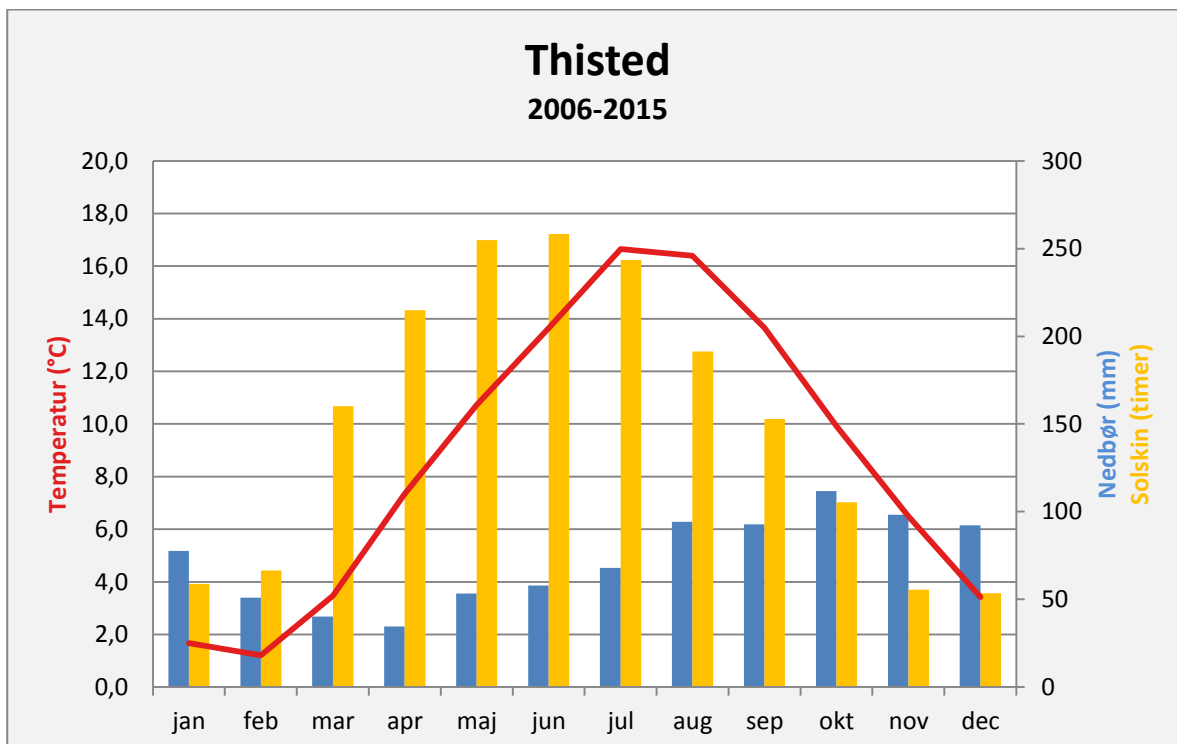
Thisted kommune er en del af klimaregion Nordjylland, som er området nord for Limfjorden. De kystnære områder er vejræssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer. Vestenvinden er ved kysten en anden dominerede faktor.

Jorden er udpræget sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren bliver en smule højere end forventeligt i denne nordlige del af Danmark.

Nedbøren kan forklares både ved påvirkningen fra de norske fjelde, og så det faktum, at nedbørmængderne stiger, når man bevæger sig længere ind i landet. Det skyldes nogle højdedrag ikke så langt fra kysten i Thy, der løfter luften op når den fra Nordsøen føres ind over området. Der vil dermed her kunne dannes skyer og nedbør. Opvarmning af landområderne om sommeren tiltager tillige, jo længere man kommer mod øst ind i landet med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. Da jordoverfladen som nævnt også er meget sandet, vil den mere effektive opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelsen og bygerne.

I Nordjylland ligger man i læ bag de norske fjelde. I Thy har fjeldene til tider "næsten modsat" den effekt, at der kan komme flere skyer og kraftigere byger langs kysten.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Thisted (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,7	78	59
feb	1,2	51	66
mar	3,5	40	160
apr	7,3	34	215
maj	10,7	53	255
jun	13,6	58	258
jul	16,7	68	244
aug	16,4	94	191
sep	13,7	93	153
okt	9,9	112	105
nov	6,5	98	55
dec	3,4	92	53
året	8,8	872	1815

Kommentering af tabel og figur; Thisted kommune

Temperatur

- Koldeste maj middeltemperatur (10,7 °C) i Danmark, sammen med Bornholm, Frederikshavn og Morsø kommuner.
- Koldeste juni middeltemperatur (13,6 °C) i Danmark, sammen med Morsø kommune.
- Koldeste juli middeltemperatur (16,7 °C) i Danmark, sammen med Morsø, Ikast-Brande, Struer, Holstebro og Hjørring kommuner.
- Fire af årets måneder ligger i bund-10.
- To af årets måneder ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen (8,8 °C) ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Tre af årets måneder ligger i top-10.
- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Otte af årets måneder ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (872 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Solrigeste januar (59 timer) i Danmark.
- Solrigeste december (53 timer) i Danmark, sammen med Morsø kommune.
- Syv af månederne ligger i top-10.
- Årssolskinssummen (1815 timer) ligger i top-10.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

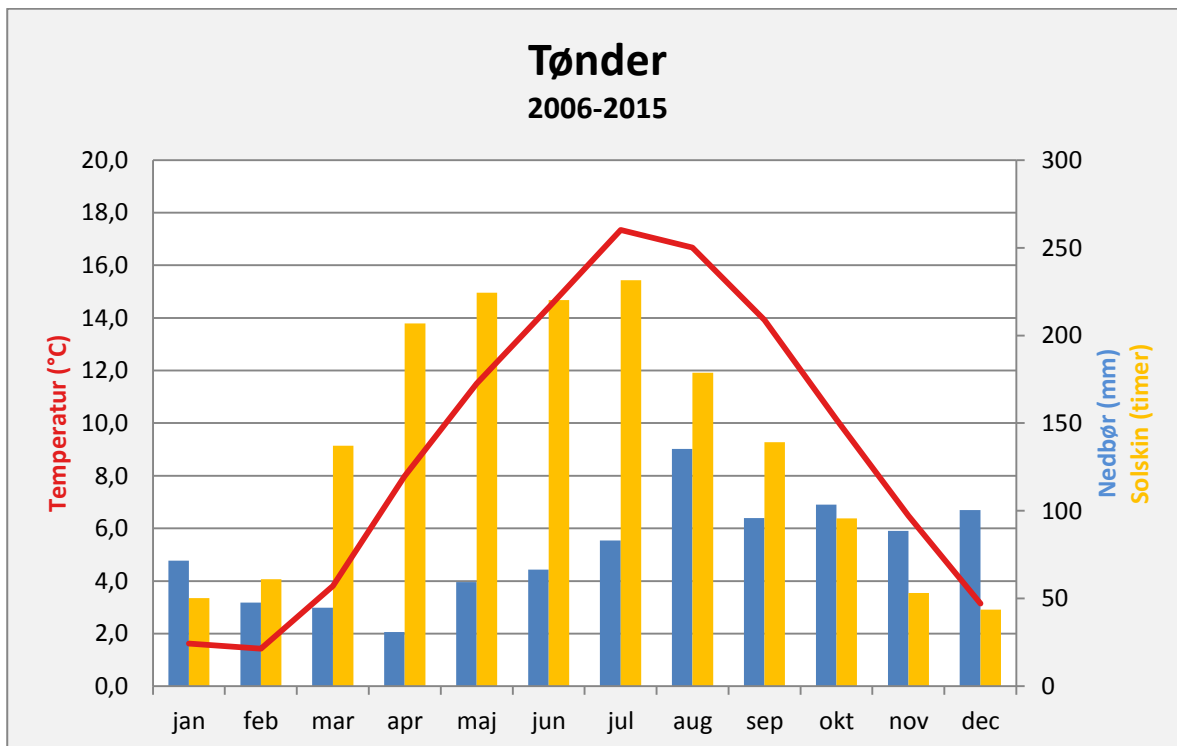
Tønder kommune

Det generelle vejr og klima

Tønder kommune ligger i den sydlige del af klimaregion Sønderjylland mod den dansk- tyske grænse. Istidens hovedstilsandslinje (der hvor isen nåede til) går igennem den østlige del af Sønderjylland og der er vest for denne forholdsvis fladt land og øst for bakket landskab med dale. Jorden i kommunen er sandet, men der er også større sammenhængende lerede bakkedrag. De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer. Vestenvinden er ved kysten en anden dominerende faktor. Her nær kanten af det europæiske kontinent er indflydelsen sydfra mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Kommunen er en af de nedbørrigeste i landet og er også ret solfattig. Terrænet, der stiger mod øst mod den jyske højderyg og bakkerne, gør at luften løftes og området derved får en del skydannelse, nedbør og mindre sol. Oveni dette tiltager opvarmningen af landområderne om sommeren, jo længere man kommer mod øst ind i landet med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. En sandet jordoverflade vil via en mere effektiv opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelsen og byger.

Rømø, der hører til kommunen, er en mindre ø i Vadehavet, og den er vejrmæssigt ret påvirket af det omkringliggende hav. Landskabet er forholdsvis fladt og jorden på øen er sandet. Øens lufttemperatur påvirkes meget af havtemperaturen, variationer i temperaturen året rundt dæmpes, og det giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Om sommeren er havet køligere end de store landområder. Regnbyger, der netop dannes på denne årstid, hvor opvarmningen er størst, rammer derfor ikke så ofte Rømø, der derved får mindre bygenedbør og flere solskinstimer. Vestenvinden er selvfølgelig en anden dominerende faktor, der påvirker øens klima.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Tønder (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,6	72	50
feb	1,4	48	61
mar	3,8	45	137
apr	8,0	31	207
maj	11,5	59	224
jun	14,4	66	220
jul	17,3	83	231
aug	16,7	135	179
sep	13,9	96	139
okt	10,1	103	96
nov	6,5	89	53
dec	3,1	100	44
året	9,1	928	1642

Kommentering af tabel og figur; Tønder kommune

Temperatur

- To af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,1 °C) ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Absolut vådeste august (135 mm) i Danmark.
- Tre af årets måneder ligger i top-10.
- Ti af årets måneder ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (928 mm) ligger i top-10.
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Fem af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1642 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Tårnby kommune

Det generelle vejr og klima

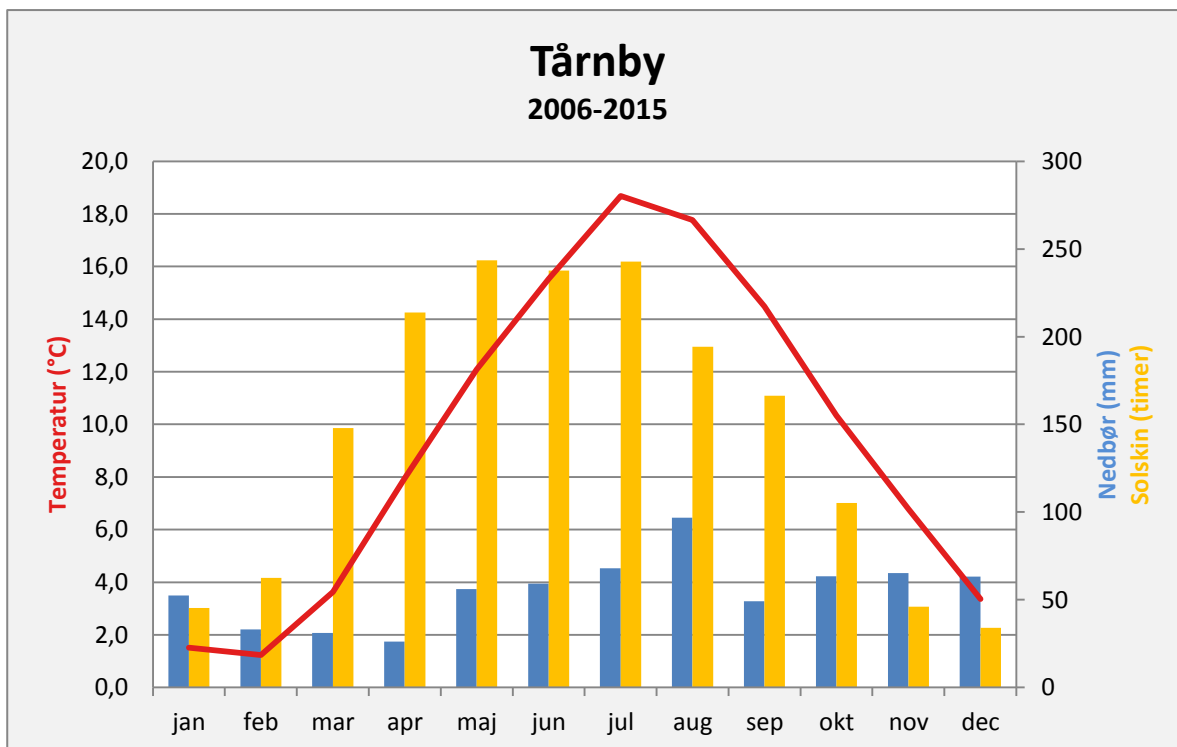
Tårnby kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland på øen Amager. Terrænet er meget fladt og lavt. Saltholm er også en del af kommunen. Et naturreservat - Kalvebod Fælled - dominerer den vestlige del af kommunen. Jorden er for det meste leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at steder der ikke er bebygget generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på Skåne og kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Øresund modificerer dog en del.

Kommunen hører til i den nedbørsfattigste ende. Nedbøren kan generelt forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest og så giver terrænet ikke meget bidrag til skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Tårnby (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,5	52	45
feb	1,2	33	62
mar	3,6	31	148
apr	8,0	26	214
maj	12,1	56	244
jun	15,5	59	238
jul	18,7	68	243
aug	17,8	97	194
sep	14,5	49	166
okt	10,3	63	105
nov	6,8	65	46
dec	3,4	63	34
året	9,5	664	1739

Kommentering af tabel og figur; Tårnby kommune

Temperatur

- Syv af årets måneder ligger i top-10.
- Alle årets måneder ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,5 °C) ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Fire af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder, på nær august, ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (664 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- En af årets måneder ligger i top-10.
- Seks af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1739 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger omkring landsgennemsnittet (1722 timer).

Vallensbæk kommune

Det generelle vejr og klima

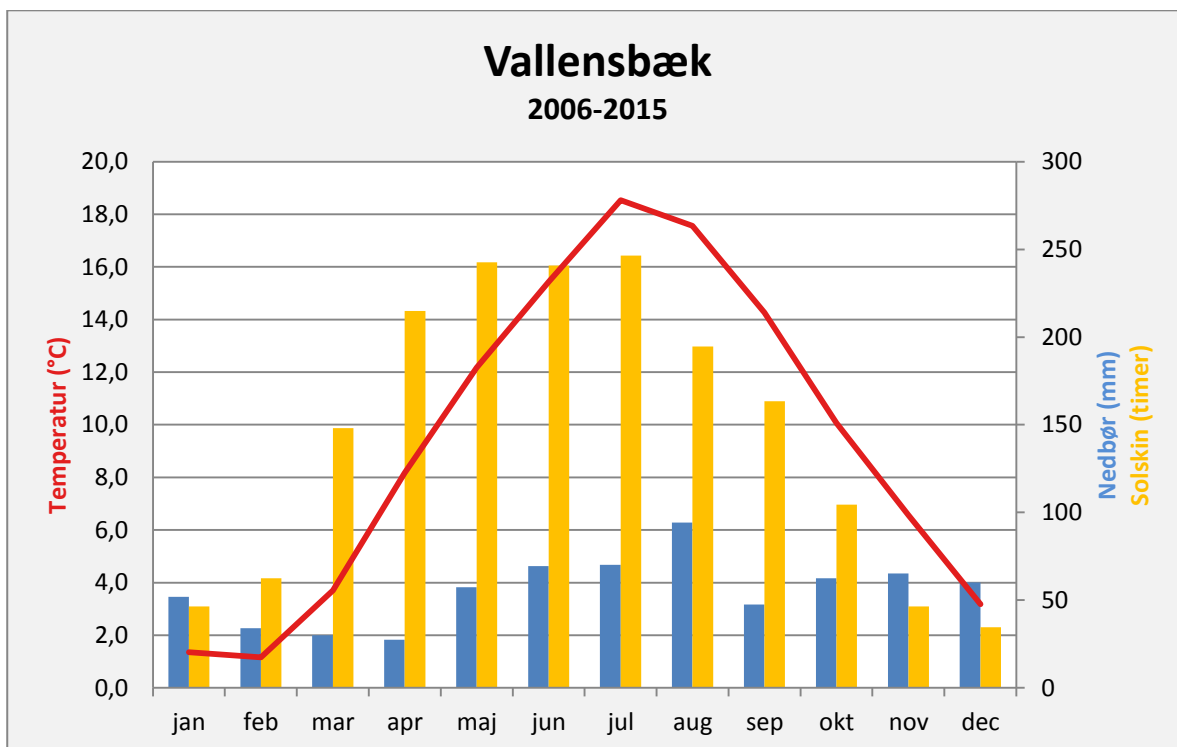
Vallensbæk kommune ligger i den østlige del af klimaregion Nordsjælland. Terrænet er fladt og lavt. Jorden er for det meste leret med et pænt vandindhold og det bevirker, at steder der ikke er bebygget generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på Skåne og kanten af kontinentet mod øst er indflydelsen ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Øresund modificerer dog en del.

Kommunen hører til i den nedbørsfattige ende. Nedbøren kan generelt forklares ved kommunens beliggenhed i de østlige egne og luftens udtørring på sin vej fra vest og så giver terrænet ikke meget bidrag til skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Vallensbæk (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,4	52	46
feb	1,2	34	62
mar	3,7	30	148
apr	8,2	27	215
maj	12,2	57	243
jun	15,4	69	241
jul	18,5	70	247
aug	17,6	94	195
sep	14,3	48	163
okt	10,1	63	104
nov	6,6	65	46
dec	3,2	60	35
året	9,4	670	1745

Kommentering af tabel og figur; Vallensbæk kommune

Temperatur

- Fem af årets måneder ligger i top-10.
- Alle årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,4 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Fire af årets måneder ligger i bund-10.
- Alle årets måneder, på nær juni, ligger i den tørreste halvdel.
- Årsnedbørsummen (670 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Otte af årets måneder ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1745 timer) ligger i den midterste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Varde kommune

Det generelle vejr og klima

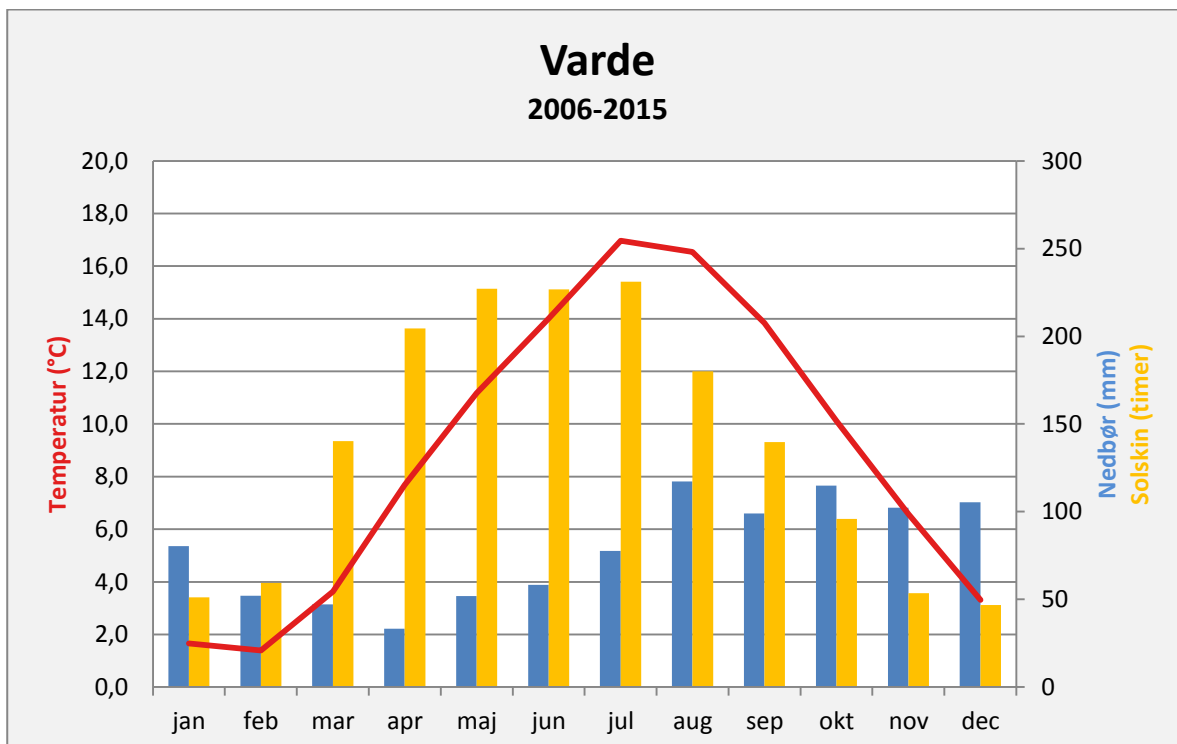
Varde kommune er en del af klimaregion Vestjylland, som er området syd og vest for den sidste istids hovedstilstandslinje (der hvor isen nåede til), som går fra Bovbjerg til Hald ved Viborg og videre mod syd ind i Sønderjylland til Padborg. Jorden i kommunen er sandet, men der er også større sammenhængende lerede bakke­drag.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer. Vestenvinden er ved kysten en anden dominerende faktor.

Kommunen er en af de nedbørrigeste i landet. Terrænet der stiger mod øst mod den jyske højde­ryg og bakkerne, gør at luften løftes og området derved får en del skydannelse, nedbør og mindre sol. Oveni dette tiltager opvarmningen af landområderne om sommeren, jo længere man kommer mod øst ind i landet med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. En sandet jordoverflade vil via en mere effektiv opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelsen og byger.

I Nordjylland ligger man i læ bag de norske fjelde. Længere nede ved kysterne i Vestjylland har fjeldene "næsten modsat" den effekt, at der kan komme flere skyer og kraftigere byger, der kan drive østover.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Varde (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,7	80	51
feb	1,4	52	59
mar	3,6	47	140
apr	7,7	33	204
maj	11,2	52	227
jun	14,0	58	227
jul	17,0	78	231
aug	16,5	117	180
sep	13,8	99	140
okt	10,1	115	96
nov	6,6	102	54
dec	3,3	105	47
året	8,9	939	1656

Kommentering af tabel og figur; Varde kommune

Temperatur

- To af årets måneder ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen (8,9 °C) ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger på landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Otte af årets måneder ligger i top-10.
- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Årsnedbørsummen (939 mm) ligger i top-10.
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i top-10.
- To af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1656 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Vejen kommune

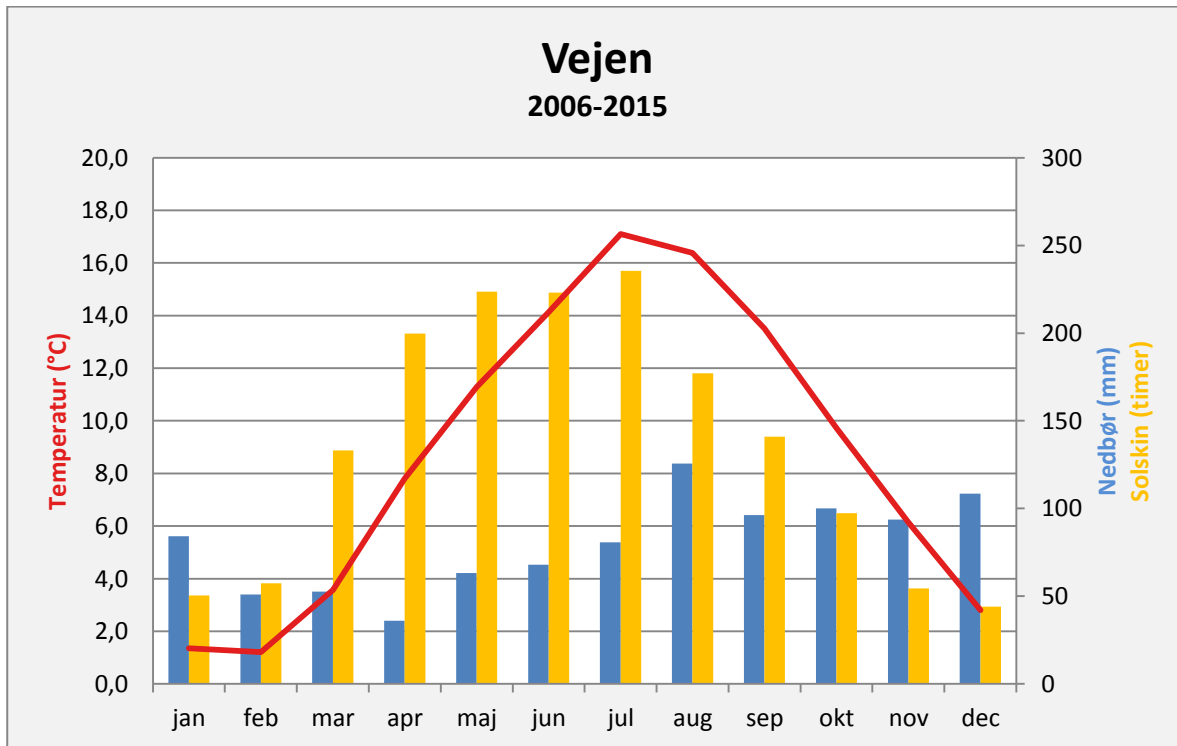
Det generelle vejr og klima

Vejen kommune ligger midt i den nordlige del af klimaregion Sønderjylland. Istidens hovedstilsandslinje (der hvor isen nåede til) går igennem den østlige del af Sønderjylland og der er vest for denne forholdsvis fladt land og øst for bakket landskab med dale. Jorden i kommunen er mest sandet, men er i den østligste del mere leret.

Væk fra det kystnære inde i Sønderjylland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen er en af de nedbørrigeste og solfattigste i landet. Terrænet, der også har bakkedrag, stiger mod øst mod den jyske højderyg. Det gør at luften løftes og meget af kommunen får derved en del skydannelse, nedbør og mindre sol. Oveni dette skal lægges opvarmningen af landområderne om sommeren med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. En sandet jordoverflade vil via en mere effektiv opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelsen og byger.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Vejen (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,4	84	50
feb	1,2	51	57
mar	3,6	53	133
apr	7,8	36	200
maj	11,3	63	224
jun	14,1	68	223
jul	17,1	81	235
aug	16,4	126	177
sep	13,5	96	141
okt	9,7	100	97
nov	6,1	94	55
dec	2,8	109	44
året	8,8	960	1637

Kommentering af tabel og figur; Vejen kommune

Temperatur

- Otte af årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,8 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger omkring landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Vådeste marts (53 mm) i Danmark.
- Ti af årets måneder ligger i top-10.
- Tredje vådeste årsnedbørsum (960 mm).
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Syv af årets måneder ligger i bund-10.
- En af årets måneder ligger i top-10.
- Årssolskinssummen (1637 timer) ligger i bund-10.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Vejle kommune

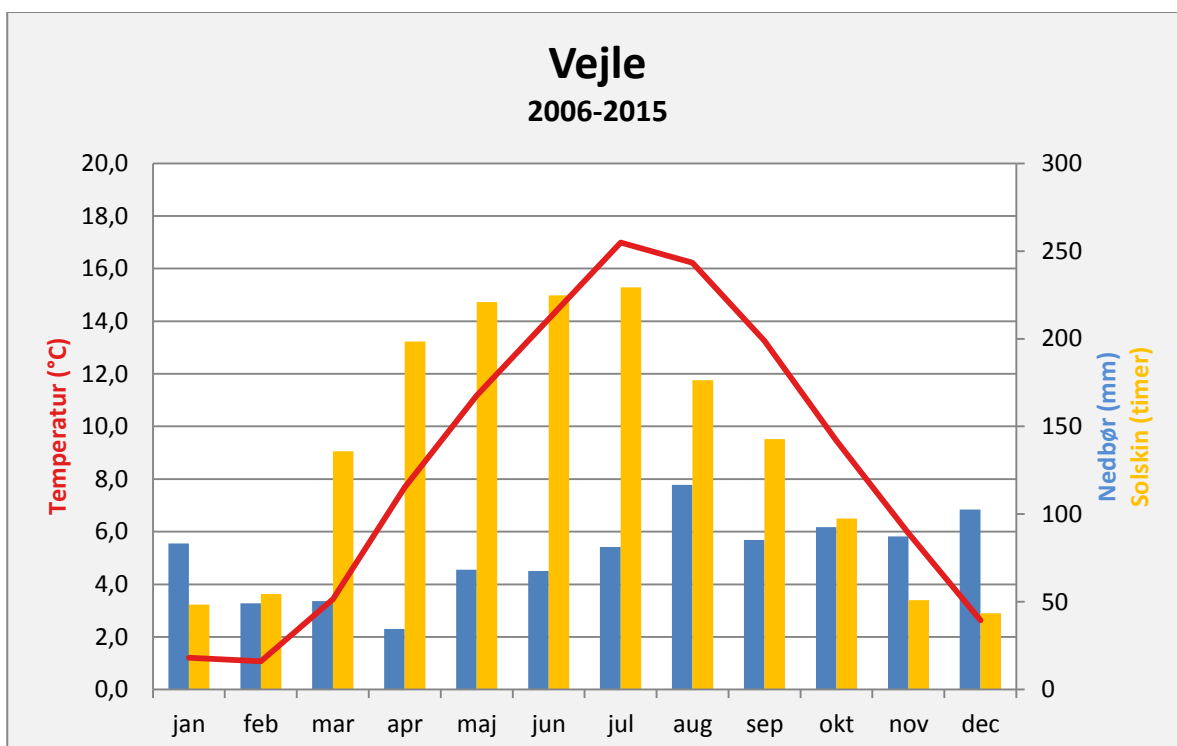
Det generelle vejr og klima

Vejle kommune er delt mellem klimaregionerne Vestjylland og Østjylland. Istidens hovedstilsandslinje (der hvor isen nåede til), som går fra Bovbjerg til Hald ved Viborg og videre mod syd ind i Sønderjylland til Padborg, går igennem den vestligste del af kommunen. En stor del af kommunen er karakteriseret af bakker og dale. Bortset fra den vestligste del er jorden i kommunen udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mod øst, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalene kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren. Gudenå-systemet, der slynger sig op igennem Østjylland og udspringer i kommunen, påvirker det lokale vejr en del. Relativt lave temperaturer, tåge og dis kan opleves langs dens vej, da der går en del energi til at fordampe de store vandmængder tilknyttet åen.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Kommunen er en af de nedbørrigste og solfattigste i landet. I den vestligste del falder mest nedbør. Det hænger sammen med den jyske højderyg, der skaber en del skydannelse og nedbør. I den østlige del af Vejle kommune ved den østjyske kyst falder der mindst nedbør. Luften bliver udtørret på sin vej mod øst.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Vejle (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,2	83	48
feb	1,1	49	54
mar	3,4	50	136
apr	7,7	35	198
maj	11,2	68	221
jun	14,1	68	225
jul	17,0	81	229
aug	16,2	117	176
sep	13,3	85	143
okt	9,5	93	98
nov	5,9	87	51
dec	2,6	103	44
året	8,6	919	1623

Kommentering af tabel og figur; Vejle kommune

Temperatur

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,6 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Syv af årets måneder ligger i top-10.
- Årsnedbørsummen (919 mm) ligger i top-10.
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Otte af årets måneder ligger i bund-10.
- Årssolskinssummen (1623 timer) ligger i bund-10.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Vesthimmerland kommune

Det generelle vejr og klima

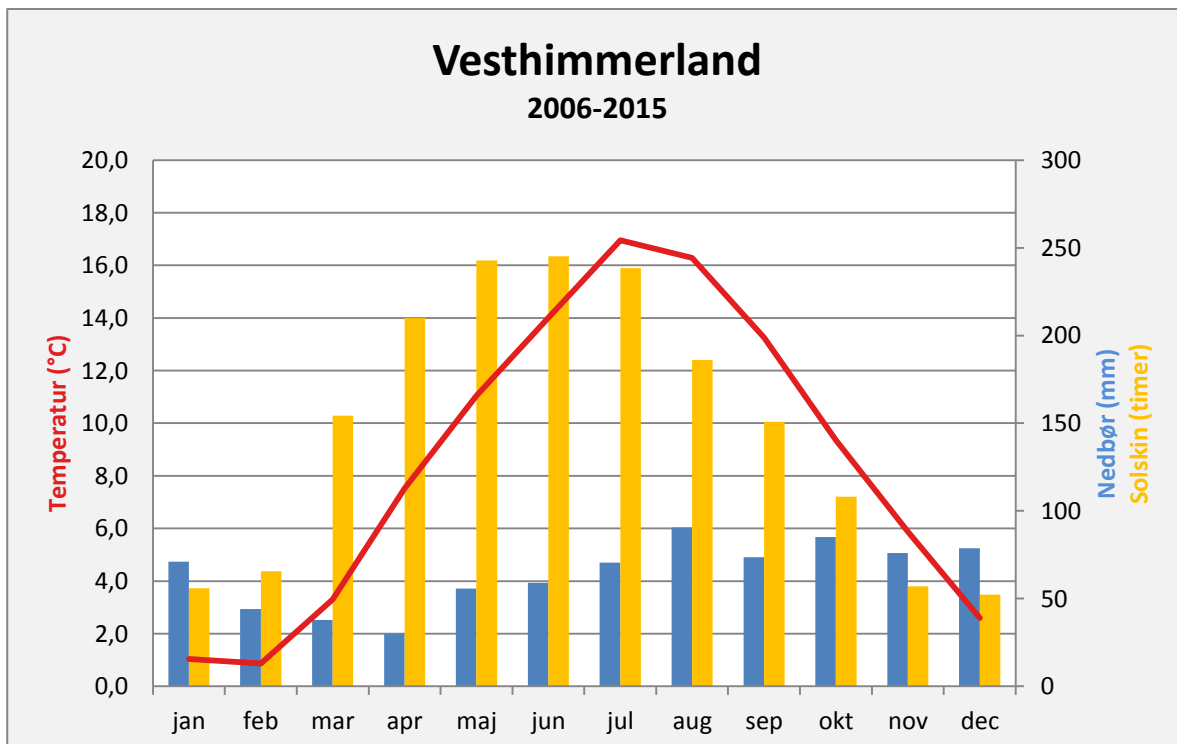
Vesthimmerland kommune ligger med meget kyststrækning ud til Limfjorden på grænsen mellem klimaregionerne Nordjylland, Østjylland og Vestjylland, men hører til klimaregionen Østjylland. Læeffekten fra de norske fjelde kan mest i den nordlige del påvirke dette områdes vejr. Det er især i vejr-situationer med nordvestlige vinde, hvor føhneeffekt fra fjeldene resulterer i et skyfrit, solrigt og tørt område over Skagerrak ned til Thy, over Vendsyssel og til Kattegat.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give lidt større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Jorden er udpræget sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren kan blive en smule højere end man kunne forvente.

Nedbøren kan forklares både ved en vis påvirkning fra de norske fjelde, og så det faktum, at nedbørmængderne i forhold til længere mod vest er lavere her i området. Det skyldes nogle højdedrag der ligger i Thy, på Mors og i Himmerland, der løfter luften op når den fra Nordsøen føres ind over området. Der vil dermed her kunne dannes skyer og nedbør. Opvarmning af land-områderne om sommeren tiltager tillige, jo længere man kommer væk fra kystområderne med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. Da jordoverfladen som nævnt også indeholder sand, vil den lidt mere effektive opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelse og byger.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Vesthimmerland (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,0	71	56
feb	0,9	44	66
mar	3,3	38	154
apr	7,5	30	210
maj	11,0	56	243
jun	14,0	59	245
jul	17,0	70	238
aug	16,3	90	186
sep	13,3	74	151
okt	9,4	85	108
nov	5,9	76	57
dec	2,6	79	52
året	8,6	772	1767

Kommentering af tabel og figur; Vesthimmerland kommune

Temperatur

- Tre af årets måneder er i bund-10.
- Alle årets måneder ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,6 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- En måned ligger i bund-10
- Otte af årets måneder ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (772 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Solrigeste november (57 timer) i Danmark.
- Seks af årets måneder ligger i top-10.
- Årssolskinssummen (1767 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Viborg kommune

Det generelle vejr og klima

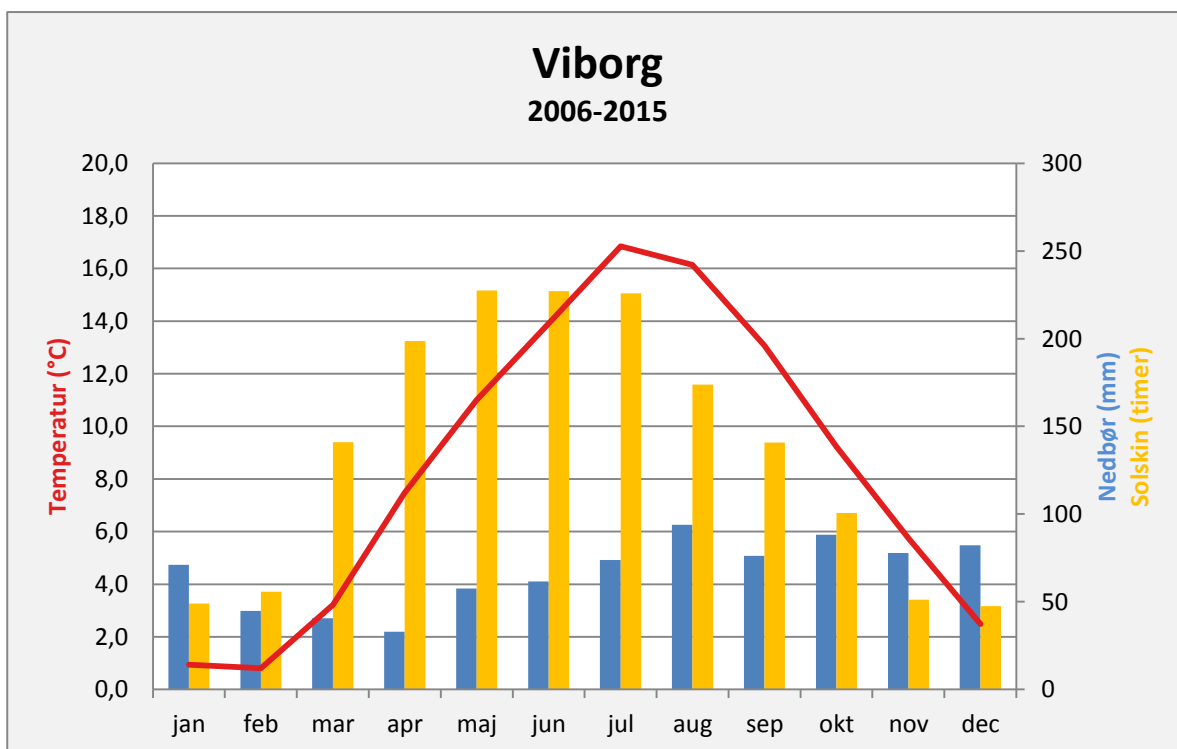
Viborg kommune ligger på grænsen mellem klimaregionerne Vestjylland og Østjylland, hvor istidens hovedstilsandslinje (der hvor isen nåede til) deler området i fladt land mod vest og den jyske højderyg mod øst.

Jorden i kommunen er sandet mod vest, og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren bliver lidt højere her end forventeligt.

Væk fra det kystnære inde i Jylland er havets påvirkning aftaget, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygedebør og færre solskinstimer.

Terrænet stiger fra vest mod øst, og vestsiden af den jyske højderyg har derfor en del skydannelse, nedbør og mindre sol, og selve ryggen og østsiden er også påvirket af dette. Oveni dette vil opvarmningen af landområderne om sommeren også give mere skydannelse og flere regnbyger. En sandet jordoverflade vil via en mere effektiv opvarmning nedfra igennem sommeren bidrage til skydannelsen og byger.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Viborg (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	0,9	71	49
feb	0,8	45	56
mar	3,2	41	141
apr	7,5	33	199
maj	11,0	58	227
jun	13,9	62	227
jul	16,8	74	226
aug	16,1	94	174
sep	13,1	76	141
okt	9,2	88	101
nov	5,7	78	51
dec	2,5	82	47
året	8,4	801	1639

Kommentering af tabel og figur; Viborg kommune

Temperatur

- Koldeste oktober middeltemperatur (9,2 °C) i Danmark, sammen med Randers, Mariagerfjord og Brønderslev kommuner.
- Otte af årets måneder ligger i bund-10.
- Årsmiddeltemperaturen (8,4 °C) ligger i bund-10.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Alle årets måneder, på nær juni, ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (801 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Fem af årets måneder ligger i bund-10.
- Årssolskinssummen (1639 timer) ligger i bund-10.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Vordingborg kommune

Det generelle vejr og klima

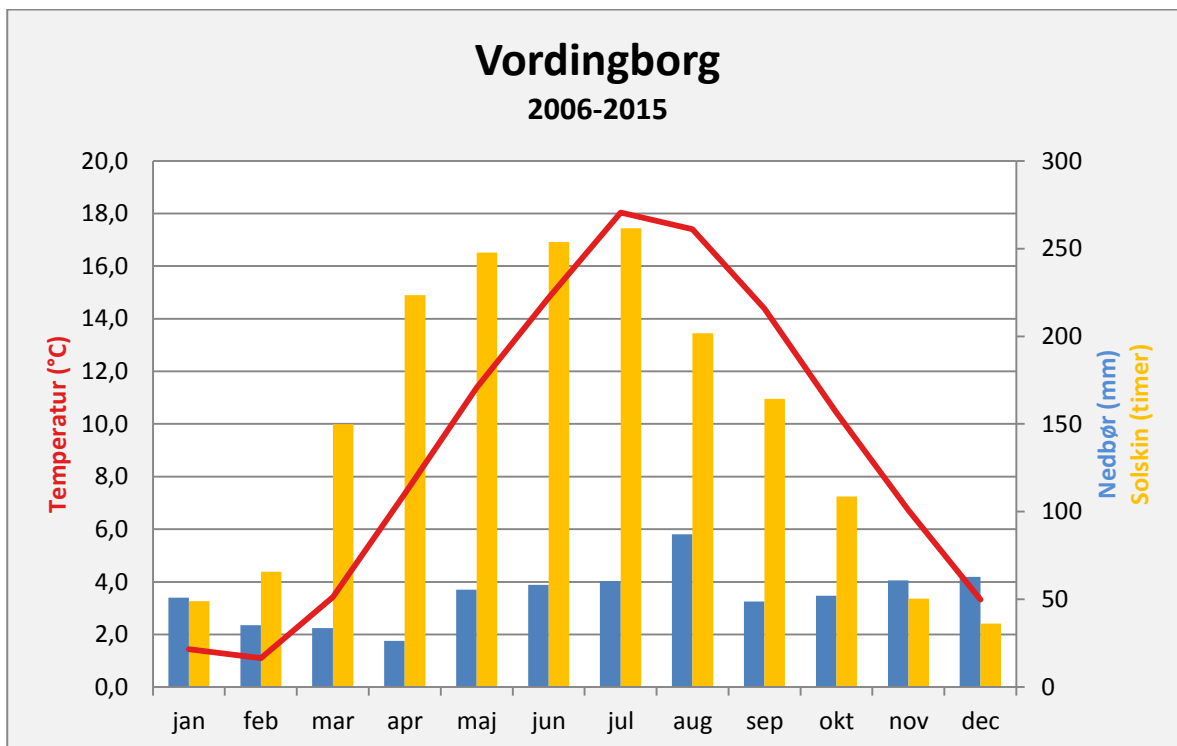
Møn og andre mindre øer i Vordingborg kommune ligger i den nordøstlige del af klimaregion Lolland, Falster og Møn, og resten af kommunen ligger i den sydlige del af klimaregion Sydsjælland. Terrænet er mange steder bakket, mest udpræget i den sydlige del og ved Møns klint. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mange steder, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Samtidig er der især på Møn i den lerede jord nogle steder blandet skrivekridt, der kan give en lysere overflade, der tilbagekaster Solens stråler lidt bedre end en mørk jord og derved ikke bidrager til opvarmning.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her tæt på kanten af både det europæiske og det asiatiske kontinent er indflydelsen fra syd og øst ret mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Østersøen modificerer dog en del.

Kommunen hører til noget af det mest nedbørsfattige og solrige i Danmark. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest og selvom der er terræn, hjælper det her ikke meget mht. skydannelse og nedbør.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Vordingborg (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,4	51	49
feb	1,1	35	66
mar	3,4	34	150
apr	7,3	26	224
maj	11,4	56	248
jun	14,8	58	254
jul	18,0	61	262
aug	17,4	87	202
sep	14,4	49	164
okt	10,4	52	109
nov	6,7	61	50
dec	3,3	63	36
året	9,2	632	1813

Kommentering af tabel og figur; Vordingborg kommune

Temperatur

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- En af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,2 °C) ligger i den varmeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Ni af årets måneder ligger i bund-10.
- Årsnedbørsummen (632 mm) er den tredjelaveste i Danmark.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Seks af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1813 timer) ligger i top-10.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Ærø kommune

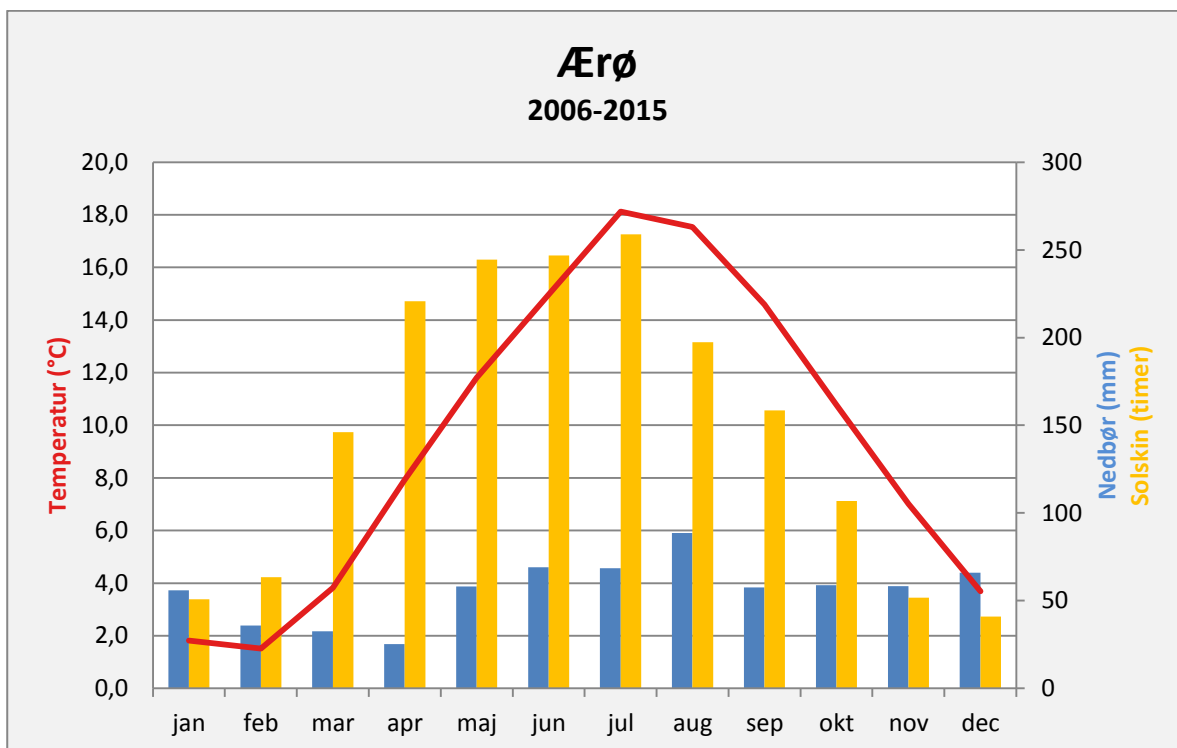
Det generelle vejr og klima

Ærø kommune ligger på en mindre ø i det Sydfynske Øhav i den sydligste del af klimaregion Fyn. Kommunen omfatter også flere små øer udover Ærø. Jorden er udpræget leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed, bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer.

Øerne er vejrmæssigt ret påvirket af det omkringliggende hav. Øernes lufttemperatur påvirkes meget af havtemperaturen, variationer i temperaturen året rundt dæmpes, og det giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Om sommeren er havet køligere end de store landområder. Regnbyger, der netop dannes på denne årstid, hvor opvarmningen er størst, rammer derfor ikke så ofte Ærø og de andre øer, der derved får mindre bygenedbør og flere solskinstimer. Skyer kan selvfølgelig føres fra fastlandet og ud over havet. De vil dog her begynde at opløses, da opvarmningen nedefra, der er grundlaget for deres dannelse, forsvinder.

Her, nær kanten af det europæiske kontinent, er indflydelsen sydfra mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra. Østersøen modificerer dog en del.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Ærø (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,8	56	51
feb	1,5	36	63
mar	3,8	33	146
apr	7,9	25	221
maj	11,8	58	244
jun	15,0	69	247
jul	18,1	69	259
aug	17,5	89	197
sep	14,6	58	158
okt	10,8	59	107
nov	7,0	58	52
dec	3,7	66	41
året	9,5	674	1787

Kommentering af tabel og figur; Ærø kommune

Temperatur

- Varmeste oktober (10,8 °C) i Danmark, sammen med Sønderborg og Langeland kommuner.
- Syv af årets måneder ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen (9,5 °C) ligger i top-10.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Tre af årets måneder ligger i bund-10.
- Otte af årets måneder ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen (674 mm) ligger i den tørreste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- To af årets måneder ligger i top-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1787 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Aabenraa kommune

Det generelle vejr og klima

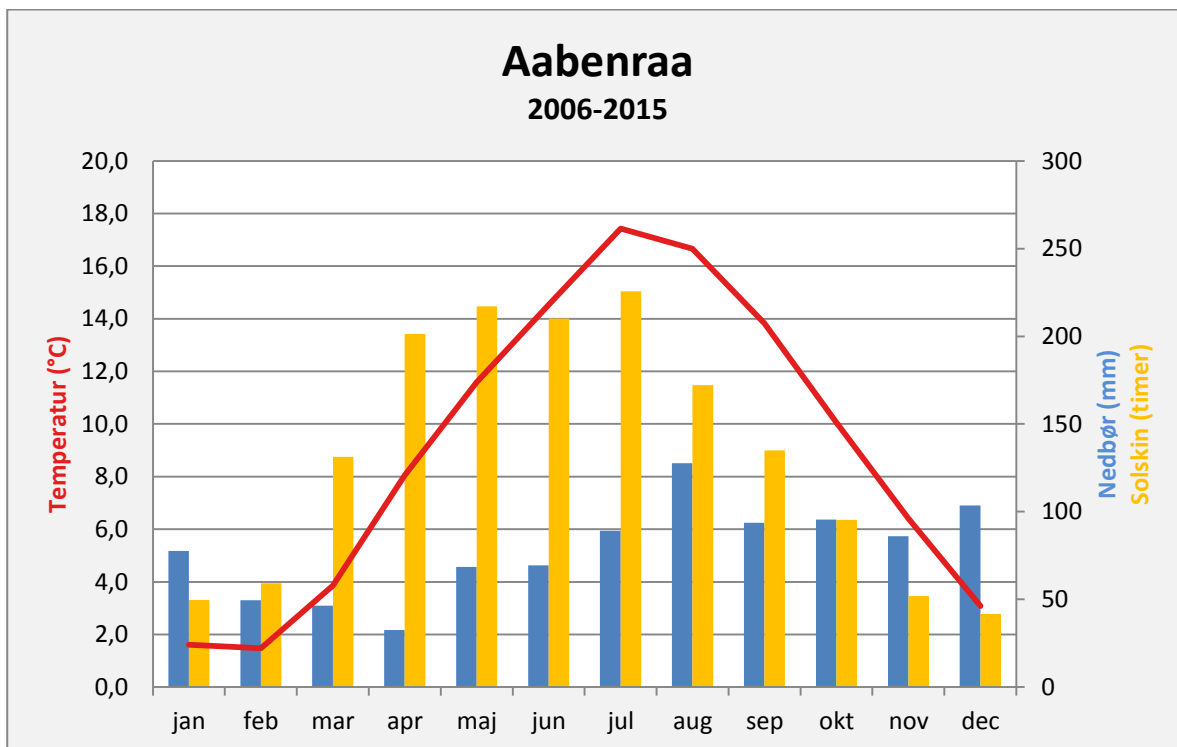
Aabenraa kommune ligger i den sydlige del af klimaregion Sønderjylland, mod den dansk-tyske grænse. Istidens hovedstilsandslinje (der hvor isen nåede til) går igennem den østlige del af Sønderjylland og der er vest for denne forholdsvis fladt land og øst for bakket landskab med dale. Jorden i kommunen er for det meste sandet, men i den østligste del mere leret med et pænt vandindhold og det, sammen med havets nærhed mod nordøst bevirker, at denne del ikke får de helt ekstreme temperaturer. Dalstrøg kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren.

De kystnære områder er vejræssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Her, nær kanten af det europæiske kontinent, er indflydelsen sydfra mærkbar, både når der kommer varme og kulde derfra.

Kommunen er en af de nedbørrigste og solfattigste i landet. Terrænet, der stiger mod øst mod den jyske højderyg, gør at luften løftes og området derved får en del skydannelse, nedbør og mindre sol. Østsiden af ryggen er også påvirket af dette. Oveni dette tiltager opvarmningen af landområderne om sommeren, jo længere man kommer mod vest ind i landet med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. En sandet jordoverflade vil via en mere effektiv opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelsen og byger.

Månedsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Aabenraa (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,6	78	50
feb	1,5	50	59
mar	3,9	46	131
apr	8,0	32	201
maj	11,6	69	217
jun	14,5	69	210
jul	17,4	89	226
aug	16,7	128	172
sep	13,8	94	135
okt	10,1	96	95
nov	6,4	86	52
dec	3,1	103	42
året	9,1	939	1591

Kommentering af tabel og figur; Aabenraa kommune

Temperatur

- To af årets måneder ligger i top-10.
- Otte af årets måneder ligger i den varmeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (9,1 °C) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger over landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Vådeste maj (69 mm) i Danmark.
- Vådeste juli (89 mm) i Danmark.
- Seks af årets måneder ligger i top-10.
- Årsnedbørsummen (939 mm) ligger i top-10.
- Årsnedbørsummen ligger over landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Solfattigste marts (131 timer) i Danmark.
- Solfattigste juni (210 timer) i Danmark.
- Solfattigste september (135 timer) i Danmark.
- Solfattigste oktober (95 timer) i Danmark, sammen med Ringkøbing-Skjern kommune.
- Otte af årets måneder ligger i bund-10.
- Anden laveste årssolskinssum (1591 timer).
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

Aalborg kommune

Det generelle vejr og klima

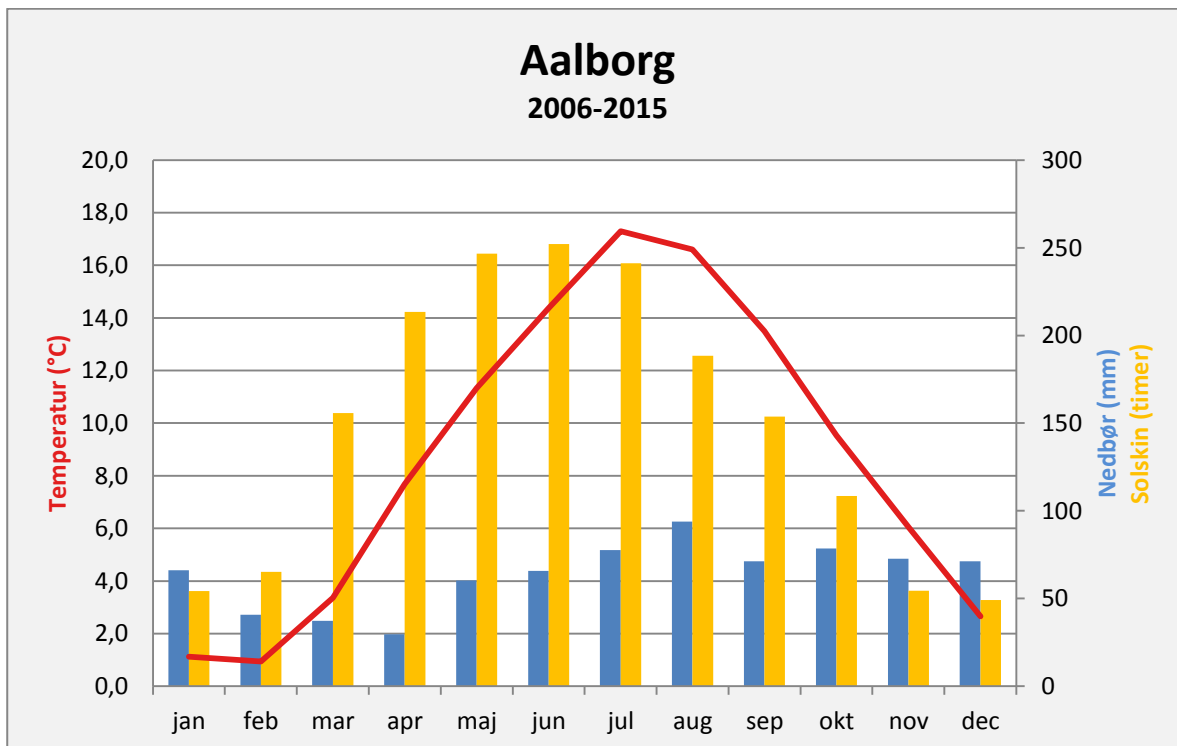
Aalborg kommune er delt mellem klimaregion Nordjylland og klimaregion Østjylland. Det er Limfjorden, der deler kommunen mellem disse klimaregioner. Det er dog beliggenheden nær og sydøst for de norske fjelde, der påvirker dette områdes vejr mest. Det er især i vejr-situationer med nordvestlige vinde, hvor føhneeffekt fra fjeldene resulterer i et skyfrit, solrigt og tørt område over Skagerrak, Vendsyssel og Kattegat.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

Jordtypen er udpræget sandet og det bevirker, at dagtemperaturen ved jordoverfladen om sommeren bliver en smule højere end forventeligt i denne nordlige del af Danmark.

Den del, der ligger langs østkysten ud mod Kattegat, hører til kommunens tørreste område. Længere mod vest falder der mere nedbør. Nedbørmængder og – fordelingen skyldes dels lævirkningen fra de norske fjelde og dels nogle bakkedrag i det centrale Himmerland, der løfter luften op, når den føres ind over området fra vest. Der vil dermed her kunne dannes skyer og nedbør. Samtidig er disse skyer ofte opløst, inden de af vestenvinden bliver bragt ud til østkysten. Opvarmning af landområderne om sommeren tiltager tillige, jo længere man kommer mod vest ind i landet med mere skydannelse og flere regnbyger til følge. Da jordoverfladen som nævnt også er meget sandet, vil den mere effektive opvarmning nedefra igennem sommeren bidrage til skydannelse og byger.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Aalborg (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,1	66	54
feb	0,9	41	65
mar	3,4	37	156
apr	7,7	30	213
maj	11,3	60	247
jun	14,4	66	252
jul	17,3	78	241
aug	16,6	94	188
sep	13,5	71	154
okt	9,5	79	109
nov	6,1	73	54
dec	2,7	71	49
året	8,7	765	1783

Kommentering af tabel og figur; Aalborg kommune

Temperatur

- Alle årets måneder ligger i den koldeste halvdel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,7 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Ti måneder ligger i den vådeste halvdel.
- Årsnedbørsummen (765 mm) ligger i den vådeste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger omkring landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- Fem af årets måneder ligger i top-10.
- Årssolskinssummen (1783 timer) ligger i den solrigeste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger over landsgennemsnittet (1722 timer).

Aarhus kommune

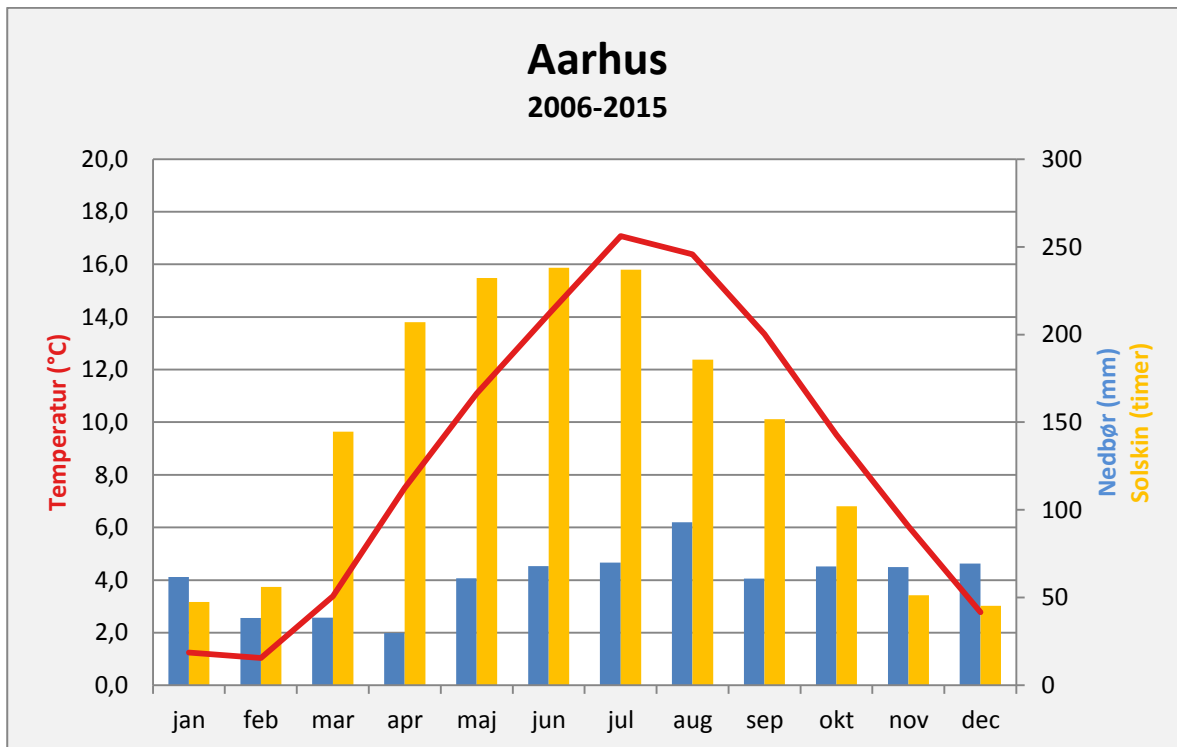
Det generelle vejr og klima

Aarhus kommune ligger i den østlige del af klimaregion Østjylland. Jorden i kommunen er udpræget leret med et pænt vandindhold og det sammen med havets nærhed mod øst bevirker, at kommunen generelt ikke får de højeste og laveste temperaturer. Dalstrøg kan dog godt få lave temperaturer, især om vinteren.

De kystnære områder er vejrmæssigt påvirket af havet. Det dæmper variationerne i temperaturen året rundt og giver for det meste flere solskinstimer og mindre bygenedbør. Længere inde i kommunen væk fra det kystnære aftager denne påvirkning, og det er bl.a. med til at give større variation i temperatur, mere bygenedbør og færre solskinstimer.

I det østligste Jylland og især nær den østjyske kyst falder der ikke så meget nedbør som længere mod vest inde i landet. Luften er blevet udtørret på sin vej fra vest.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Aarhus (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,2	62	48
feb	1,0	38	56
mar	3,4	39	145
apr	7,5	30	207
maj	11,1	61	232
jun	14,1	68	238
jul	17,1	70	237
aug	16,4	93	186
sep	13,4	61	152
okt	9,5	68	102
nov	6,0	67	51
dec	2,8	69	45
året	8,7	726	1699

Kommentering af tabel og figur; Aarhus kommune

Temperatur

- Ti af årets måneder ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen (8,7 °C) ligger i den koldeste tredjedel.
- Årsmiddeltemperaturen ligger under landsgennemsnittet (8,9 °C).

Nedbør

- Årsnedbørsummen (726 mm) ligger i den midterste tredjedel.
- Årsnedbørsummen ligger under landsgennemsnittet (792 mm).

Sol

- En af årets måneder ligger i bund-10.
- Ni af årets måneder ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen (1699 timer) ligger i den solfattigste tredjedel.
- Årssolskinssummen ligger under landsgennemsnittet (1722 timer).

4. Danmarks generelle vejr og klima samt måneds- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin

Det generelle vejr og klima

Danmark mellem hav og kontinent

Det danske vejr varierer meget. Danmark ligger i vestenvindsbæltet, som er karakteriseret af fronter og lavtryk og omskifteligt vejr. Samtidig bor vi på kanten af det europæiske kontinent, hvor der er kolde vintre og varme somre. Sammenlignet med andre geografiske områder, der ligger på samme breddegrad som Danmark, har vi et relativt varmt klima. Det skyldes den varme Golfstrøm, der har sin oprindelse i det tropiske hav ud for USA's østkyst. Til sammenligning ligger vi på samme breddegrad som Hudsonbugten i Canada og Sibirien i Rusland, områder der på grund af de korte somre og meget kolde vintre er næsten ubeboelige.

Vejret veksler afhængigt af den dominerende vindretning

Danmark har et udpræget kystklima med mildt og fugtigt vejr om vinteren og køligt og ustadigt vejr om sommeren, og de gennemsnitlige temperaturer varierer ikke særlig meget fra sommer til vinter. Vejret i Danmark er dog stærkt påvirket af nærheden til såvel havet som kontinentet. Det betyder, at vejret veksler afhængigt af den dominerende vindretning. Vestenvinden fra havet er præget af et relativt ensartet vejr sommer og vinter: Mildt om vinteren, køligt om sommeren, altid med skyer, og ofte med regn eller byger. Kommer vinden fra syd eller øst, vil vejret i Danmark mere ligne det vejr, der findes over kontinentet: Varmt og solrigt om sommeren og koldt om vinteren. Når det danske vejr skal beskrives, er vindretningen og årstiden altså nogle af de helt afgørende faktorer.

Vestenvinden

Da Danmark oftest har vestenvind, betyder det, at lavtrykkene med deres blæst og regnvejr normalt bevæger sig fra vest ad forskellige baner i en retning nord om Danmark. Et sådant vejr vil sommer og vinter bringe lavtrykkene med de tilhørende frontsystemer tæt forbi Danmark - ét efter ét. Det giver passage af fronter med vedvarende regn efterfulgt af områder med byger i den kolde luft "bag på" fronten. Om vinteren vil nedbøren på fronten ofte begynde som sne, hvis der inden har været koldt vejr med frost. Da lavtrykkene ofte ligger efter hinanden som perler på en snor eller i "familier", vil vejret i disse situationer gentage sig selv med 1 eller 2 dages mellemrum, og selve vejrtypen kan vare fra nogle få dage til flere uger.

I forbindelse med lavtrykspassagerne blæser det - ofte kraftigt - på sydsiden af lavtrykket og normalt kraftigst, efter at fronten er passeret, og vi er kommet ind i den kolde luft. De fleste storme optræder om efteråret og tidligt på vinteren, hvor temperaturforskellen mellem det stadig varme Sydeuropa og det hurtigt afkølede Skandinavien er størst.

Skifter vejret til vestenvind, vil det om sommeren normalt betyde faldende temperaturer i forbindelse med passagen af koldfronten, og der følger normalt ret fugtigt vejr med regn eller byger. Om vinteren vil det inden et omslag til vestenvind ofte være koldt og måske frost. Når koldfronten passerer, vil luften fra havet faktisk være varmere, da den er opvarmet af havet, end luften over land. Hermed stiger temperaturen, selv om der er tale om en passage af en koldfront! Kun når luften bag fronten er rigtig kold, hvis den kommer fra nord eller nordøst, vil en koldfront betyde koldere vejr om vinteren.

Det stille højtryksvejr

Hvis lavtrykkene fra vest i perioder bevæger sig langt uden om Danmark, vil vejret blive præget af relativt stille højtryksvejr. Om sommeren vil det betyde en fortsat opvarmning af jordoverfladen med det resultat, at vejret bliver varmere og varmere. Men er der blot en svag vind fra havet,

dannes der ofte ret tynde skyer i lav højde - de såkaldte stratocumulus skyer - der skærmer af for Solen og kan ødelægge en ellers oplagt stranddag. Skal vi i Danmark have rigtig varmt og tørt sommervejr, skal luften helst komme fra kontinentet, hvor der om sommeren normalt er varmt og tørt.

Et højtryksvejr om vinteren vil normalt betyde koldt, klart og stille vejr. Dog kan der på grund af den store udstråling især om natten let dannes tåge, der har svært ved at opløses (lette) i løbet af dagen. Solen står meget lavt på himlen om vinteren, og den vil derfor ikke opvarme jordoverfladen tilstrækkeligt i løbet af den korte dag til at få temperaturen til at stige. Faktisk vil der i klart vejr i december og januar måned være strålingsunderskud hele døgnet, også midt på dagen. Det betyder, at temperaturen i klart vejr vil falde hele tiden og kan i ekstreme situationer nå helt ned under 25 graders frost inde i landet væk fra kysterne. Det er dog ret ualmindeligt og kræver samtidig, at luften ikke får tilført nogen form for varme andre steder fra. Her er et snedække af stor betydning, da det øger albedoen (reflektionsevnen) og samtidig virker isolerende. Uden sne på jorden vil temperaturen kun sjældent nå under 10 graders frost på grund af varmetilførslen fra jordoverfladen. Endelig skal det være helt stille, før man får de ekstremt lave temperaturer, da selv en svag vind vil bringe lunere og fugtigere luft ind fra det allestedsnærværende hav omkring Danmark. Kommer der skyer ind over landet, virker de som en dyne, og det meget kolde vejr vil være forbi.

Østenvinden

Østenvinden i Danmark er ikke så hyppig som vestenvinden, idet den er et udtryk for det omvendte af den normale fordeling af lav- og højtryk, nemlig lavtryk mod syd og højtryk mod nord. Sker det, vil vejret blive meget kontinentalt præget, da luften kommer fra det store kontinent mod øst. Det giver koldt vejr om vinteren og varmt vejr om sommeren. Østenvinden er især hyppig sidst på vinteren eller om foråret, hvor det kolde kontinentale vinterhøjtryk over Europa ofte er blevet nedbrudt, mens det tilsvarende højtryk over Skandinavien eller Rusland stadig er intakt. Denne vejr-situation er ret stabil og kan give koldt og blæsende vejr i dage- eller ugevis og dermed fortsætte vinterkulden langt ind i forårsperioden. Denne ret ubehagelige vejrtype kaldes også "påskeøsten", da den er meget hyppig ved påsketid.

Den kolde østenvind bliver dog især tidligt på vinteren delvis opvarmet af den relativt varme Østersø, hvilket kan give anledning til forstærket nedbør og snebyger ved Østersøen på især Bornholm og Lolland/Falster.

Søndenvinden

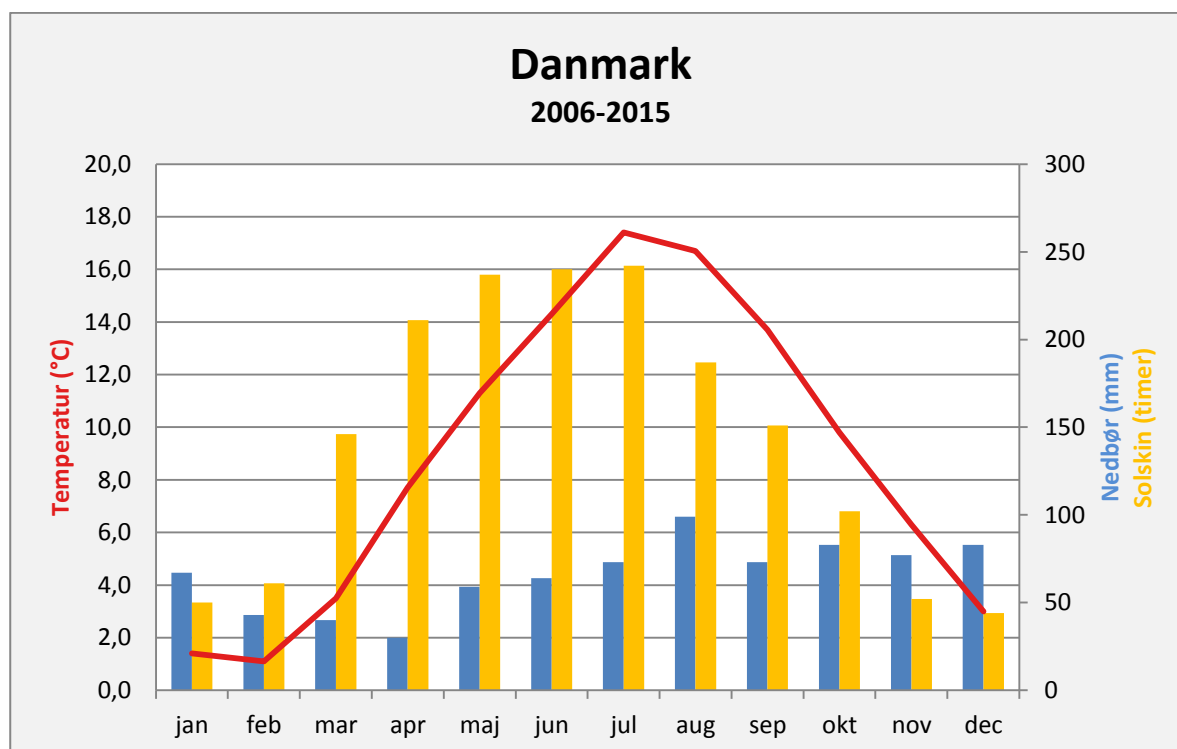
Når luften over Danmark kommer fra syd, vil den som østenvinden være af kontinental oprindelse. Det giver kulde om vinteren og varme om sommeren. Men da den kommer fra syd, vil den ofte være fugtig og bringe dis eller tåge med sig. Om sommeren vil den tilførte fugtighed kunne give anledning til kraftige byger måske med tordenvejr - den såkaldte varmetorden. Det er dog forholdsvis sjældent, idet torden oftest vil være knyttet til fronter - og især koldfronter. Hvis der inden en koldfrontpassage har været tilførsel af fugtig luft fra de sydlige egne, vil der være gode betingelser for tordenvejr. Ofte vil en længerevarende varmebølge blive afsluttet af en sådan tordenkoldfront med omslag til mere køligt vejr.

Nordenvinden

Nord er den mindst hyppige vindretning i Danmark. Mens luft fra polaregnene i almindelighed er kold og tør, er der stor forskel på, om luften kommer fra nordvest eller nordøst. Da nordvestenvinden kommer fra havet, vil den kunne karakteriseres som en koldere og mere tør udgave af vestenvinden. Ofte vil nordvestenvinden kun give få byger og lidt nedbør, og den vil på grund af virkningen af de norske fjelde give tørt og solrigt vejr til især Nordjylland, men virkningen kan nå så langt som til København. I disse situationer vil der ofte være byger i Syd- og Vestjylland.

Luft fra nord og nordøst er derimod nærmest en kold og tør udgave af den typiske østenvind. Dermed bliver nordøstenvinden den koldeste vind- retning i Danmark, og kommer der meget kold luft ud over fx Kattegat fra Sverige kan der let dannes endog meget kraftige byger, der i lang tid kan give sne helt lokalt. Bygerne - der ofte kaldes Kattegat-byger - bliver kraftigst der, hvor luften har bevæget sig længst over det relativt varme vand.

Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin



Danmark (2006-2015)			
Måned	Temperatur (°C)	Nedbør (mm)	Solskin (timer)
jan	1,4	67	50
feb	1,1	43	61
mar	3,5	40	146
apr	7,7	30	211
maj	11,3	59	237
jun	14,3	64	240
jul	17,4	73	242
aug	16,7	99	187
sep	13,7	73	151
okt	9,8	83	102
nov	6,3	77	52
dec	3,0	83	44
året	8,9	792	1722

Måned- og årsværdier for dag- og nattemperatur samt antal nedbørdøgn

Danmark (2006-2015)			
Måned	Dagtemperatur (°C)	Nattemperatur (°C)	Nedbørdøgn
jan	3,2	-0,9	19
feb	3,1	-1,2	15
mar	6,6	0,4	13
apr	11,9	3,7	12
maj	15,5	7,2	14
jun	18,4	10,1	13
jul	21,8	13,0	15
aug	20,8	12,9	19
sep	17,3	10,3	17
okt	12,6	6,8	19
nov	8,2	4,0	21
dec	4,9	0,7	22
året	12,0	5,6	200

Dagtemperatur er gennemsnittet af de højeste temperaturer og nattemperatur er gennemsnittet af de laveste temperaturer. Et nedbørdøgn er et døgn, hvor der falder 0,1 mm nedbør eller mere.

Kommentering af tabel og figur; Danmark

Temperatur

- Det varmeste år i perioden 2006-2015 er 2014 med et landsgennemsnit på 10,0 °C og koldeste år er 2010 med et landsgennemsnit på 7,0 °C.
- Det varmeste år siden 1874 er 2014 med et landsgennemsnit på 10,0 °C og det koldeste år siden 1874 er 1879 med et landsgennemsnit på 5,9 °C. De landsdækkende temperaturmålinger startede i 1874.
- Den laveste temperatur i perioden 2006-2015 er -23,1 °C fra februar 2012 og den højeste temperatur er 34,1 °C fra juli 2010. Den laveste temperatur siden 1874 er -31,2 °C fra januar 1982 og den højeste temperatur er 36,4 °C fra august 1975.

Nedbør

- Det vådeste år i perioden 2006-2015 er 2015 med landsgennemsnit på 904 mm og det tørreste år er 2013 med et landsgennemsnit på 669 mm.
- Det vådeste år siden 1874 er 1999 med et landsgennemsnit på 905 mm og det tørreste år siden 1874 er 1947 med et landsgennemsnit på 466 mm. De landsdækkende nedbørmålinger startede i 1874.
- Den største døgnnedbør i perioden er 135,4 mm fra juli 2011 og den største døgnnedbør siden 1874 er 168,9 mm fra juli 1931 (begge beregnet fra 6-6 utc).

Sol

- Det solrigeste år i perioden 2006-2015 er 2008 med et landsgennemsnit på 1821 soltimer og det solfattigste år er 2015 med et landsgennemsnit på 1662 soltimer.
- Det solrigeste år siden 1920 er 1947 med landsgennemsnit på 1878 soltimer og det solfattigste år er 1987 med et landsgennemsnit på 1287 soltimer. De landsdækkende solskinsmålinger startede i 1920.

5. Datasæt

Med rapporten følger en excel-fil **DMIREp17-21.xlsx** med det samlede kommune/lands datasæt (månedsværdier og årsværdier for samtlige danske kommuner og landet som helhed). Filen ligger samme sted som rapporten på DMI's hjemmeside.

Forklaring til datafilen:

- Excel-filen indeholder seks ark.
- Hver ark indeholder middeltal (dvs. gennemsnit) for perioden 2006-2015.
- Der er middeltal for årets 12 måneder og længst til højre et middeltal for året.
- Landstallene for Danmark er anbragt i toppen i alle seks ark.
- I tre af arkene er kommunerne sorteret alfabetisk og i tre af arkene er kommunerne rangordnet efter klimaværdierne.
- For arkene med de rangordnede værdier gælder det, at første kolonne er en simpel tæller, som først tæller op fra 1 til 49 og herefter ned fra 49 til 1.
- Efterfølgende kolonner er hhv. værdi og kommunenavn.
- Der er sorteret fra laveste værdi til højeste værdi.
- DMI benytter følgende metode til rangordning af værdier - eksemplificeret ved bund-10 for middeltemperaturen i januar:
 1. plads (Roskilde, Randers og Solrød)
 4. plads (Mariagerfjord, Høje-Taastrup, Lejre, Allerød, Hillerød, Brønderslev, Hjørring, Greve, Fredensborg, Viborg, Ringsted)Dvs. at der for januar ikke findes nogle 2., 3. og 5.-10. pladser.

Referencer/References

[1] Scharling, M. og Cappelen, J. (2016): Klimadata Danmark. Kommunale referenceværdier 2006-2015. Måned- og årsværdier for temperatur, nedbør og solskin. Kommunernes generelle vejr og klima. DMI Rapport No. 16-19. København.

[2] Cappelen, J. (2017): Danmarks klima 2017 - with English summary. DMI Rapport No. 17-01. København.

[3] Cappelen, J. (ed) (2017): Denmark - DMI Historical Climate Data Collection 1768-2016. DMI Report No. 17-02. Copenhagen.

Tidligere rapporter/Previous reports

Tidligere rapporter fra Danmarks Meteorologiske Institut kan findes på adressen:

Previous reports from the Danish Meteorological Institute can be found on:

<http://www.dmi.dk/laer-om/generelt/dmi-publikationer/>