



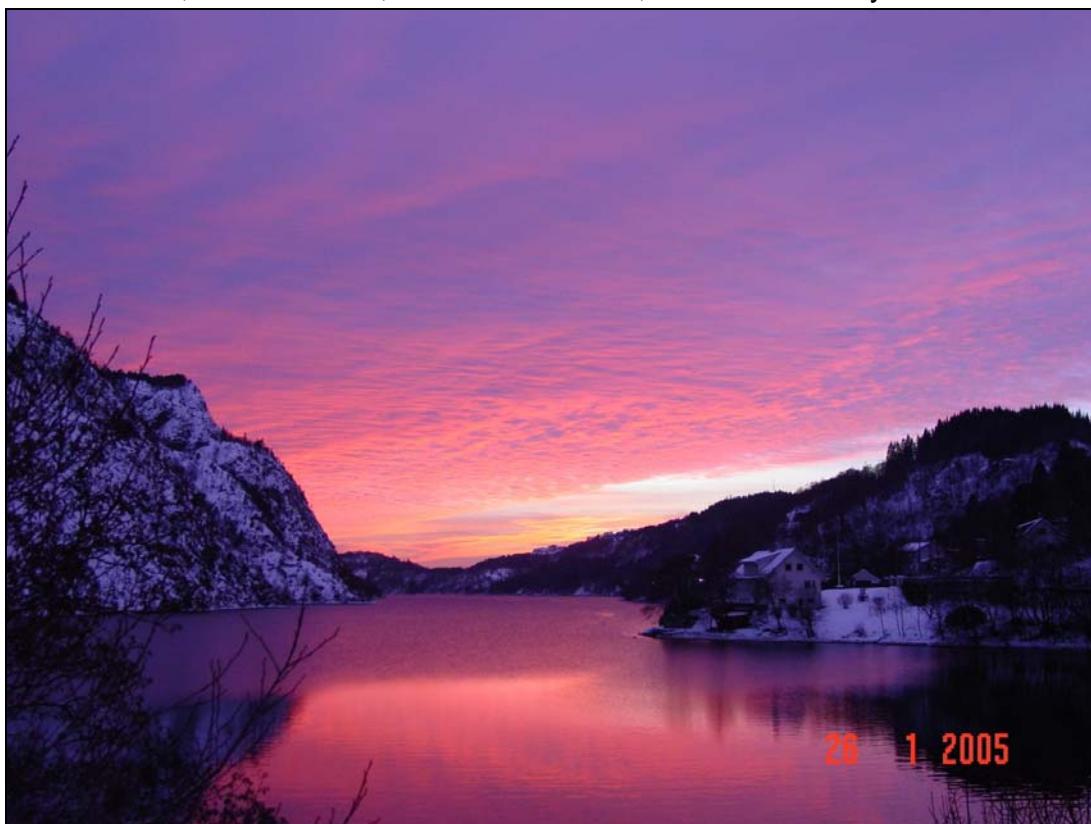
Meteorologisk  
institutt  
met.no

met.no info

Nr. 13/2005  
ISSN 1503-8017  
KLIMA  
Oslo, 24.01.2006

## Været i Norge Klimatologisk månedsoversikt Året 2005

Knut Iden, Ketil Isaksen, Stein Kristiansen, Hanna Szewczyk-Bartnicka



Vinterkveld ved Grimevatnet, Bergen, 26. januar 2005. Foto: Jan Mostrøm, met.no

Året 2005, for Norge sett under ett, er det sjette varmeste siden målingene startet i 1867. Størst avvik fra normalen er det på deler av Finnmarksvidda og i indre områder av Østlandet, der middeltemperaturen for året er 2-2,5 °C over normalen. Årstemperaturen på Svalbard lufthavn og Hopen er den høyeste som er registrert der. Store deler av Vestlandet og Nord-Norge fikk godt over nedbørnormalen for året. På deler av Vestlandet og i Nord-Norge var året blant de mest nedbørrike som er registrert.

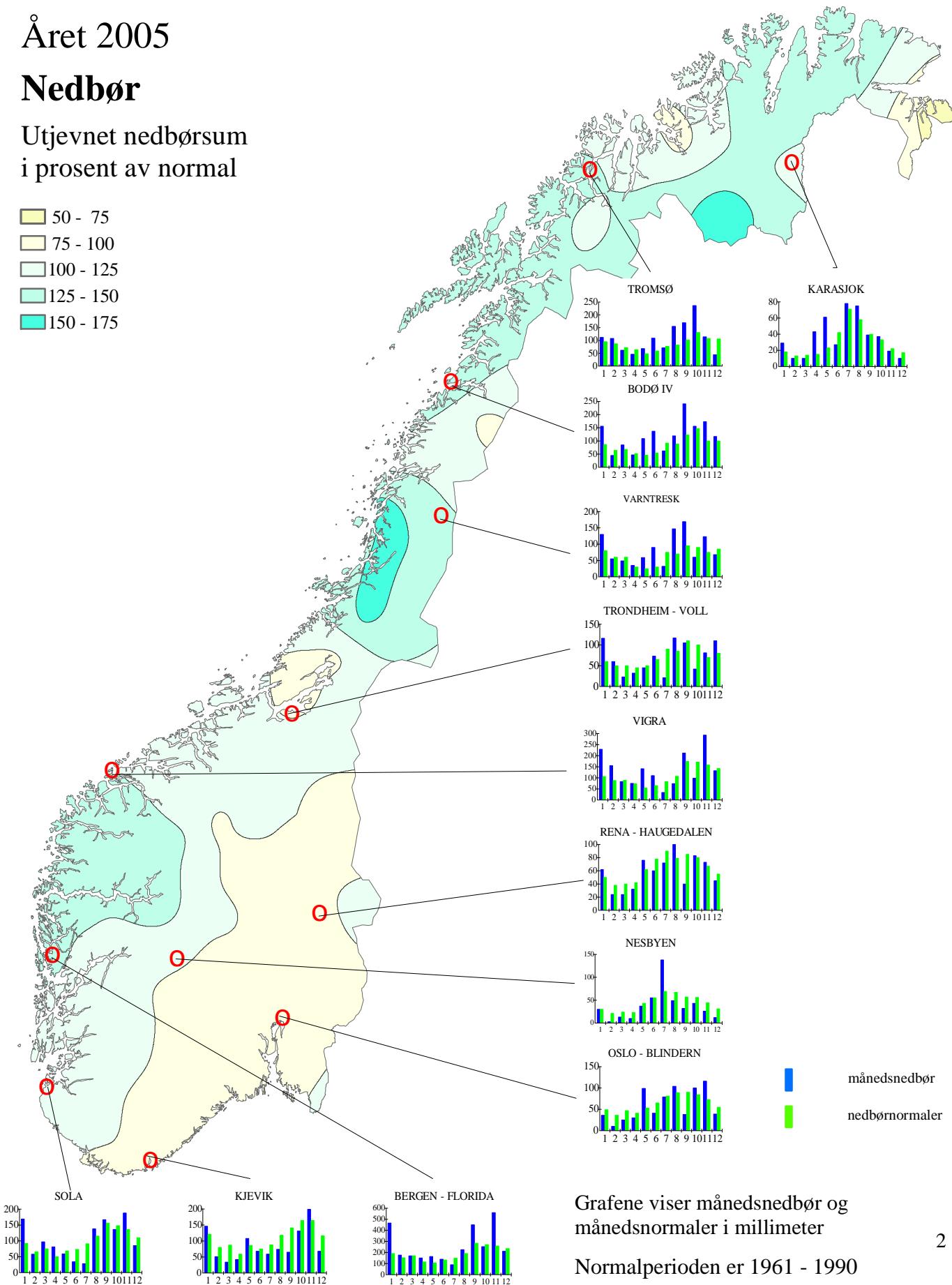
# Klimatologisk oversikt

Året 2005

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal

- 50 - 75
- 75 - 100
- 100 - 125
- 125 - 150
- 150 - 175



Grafene viser månedsnedbør og  
månedsnormaler i millimeter

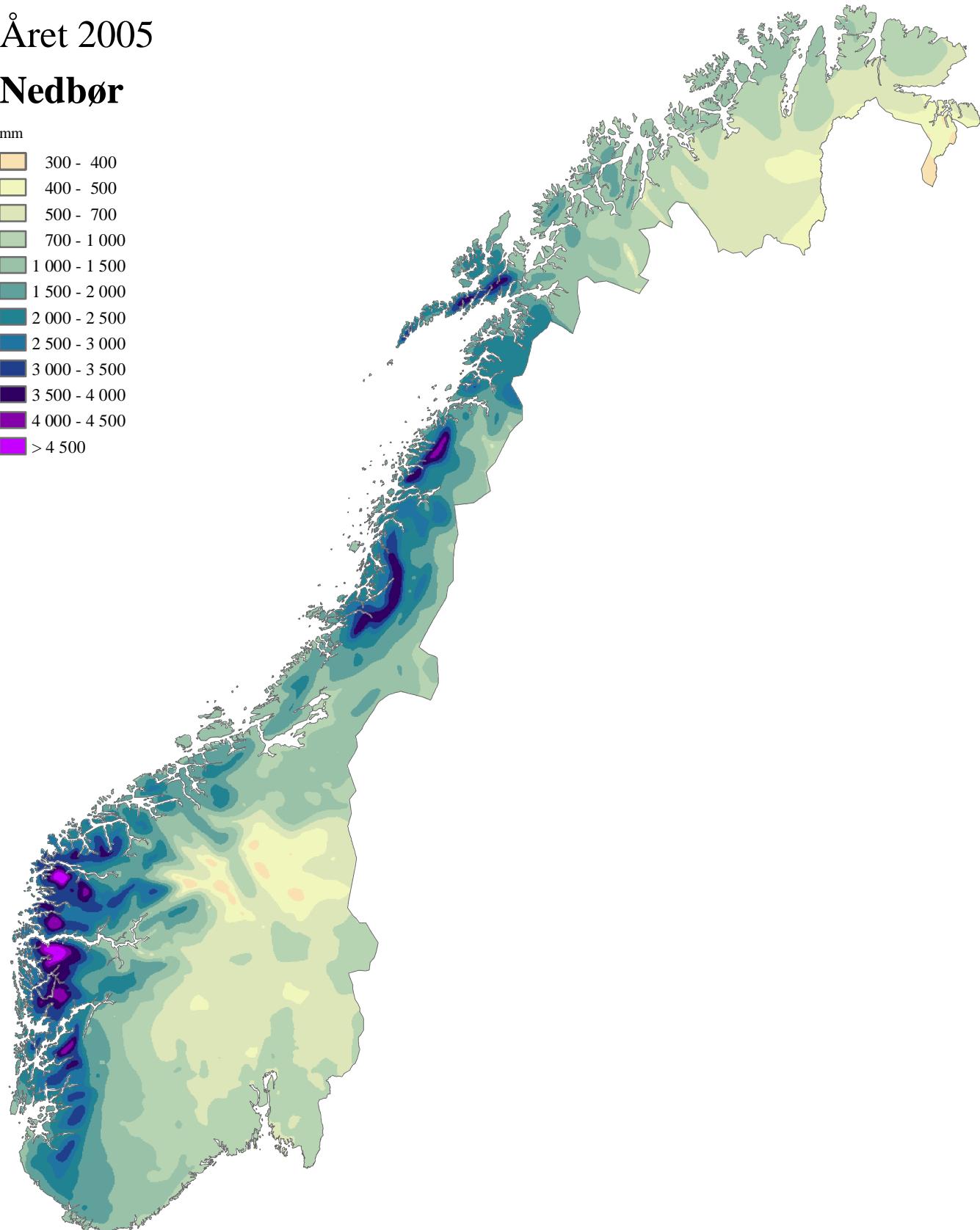
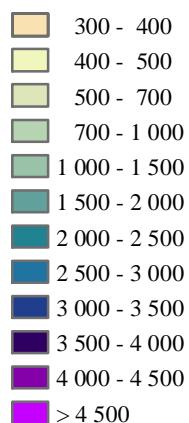
Normalperioden er 1961 - 1990

# Klimatologisk oversikt

Året 2005

## Nedbør

mm



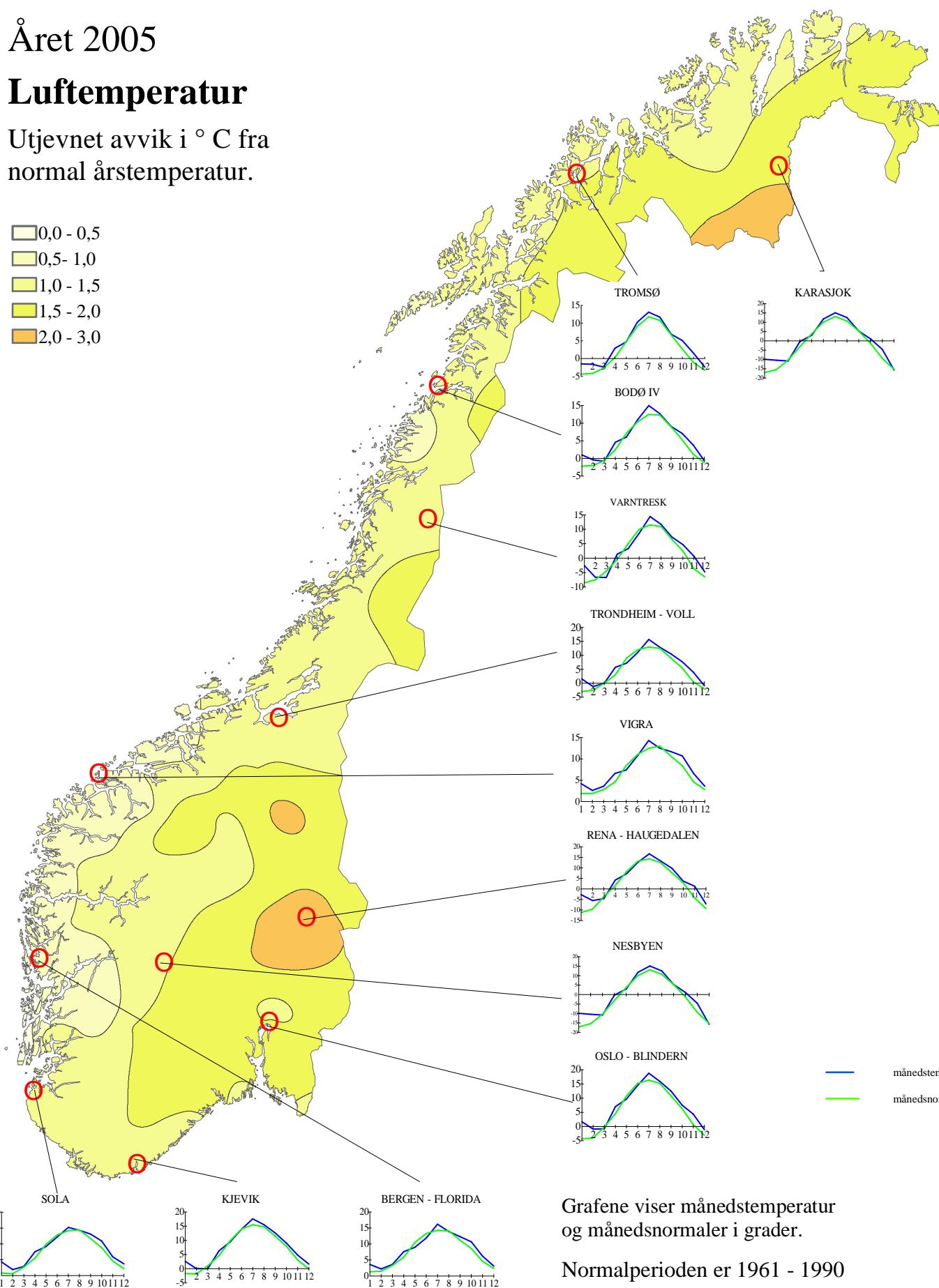
# Klimatologisk oversikt

Året 2005

## Luftemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra  
normal årstemperatur.

- 0,0 - 0,5
- 0,5- 1,0
- 1,0 - 1,5
- 1,5 - 2,0
- 2,0 - 3,0



Grafene viser månedstemperatur  
og månedsnormaler i grader.

Normalperioden er 1961 - 1990

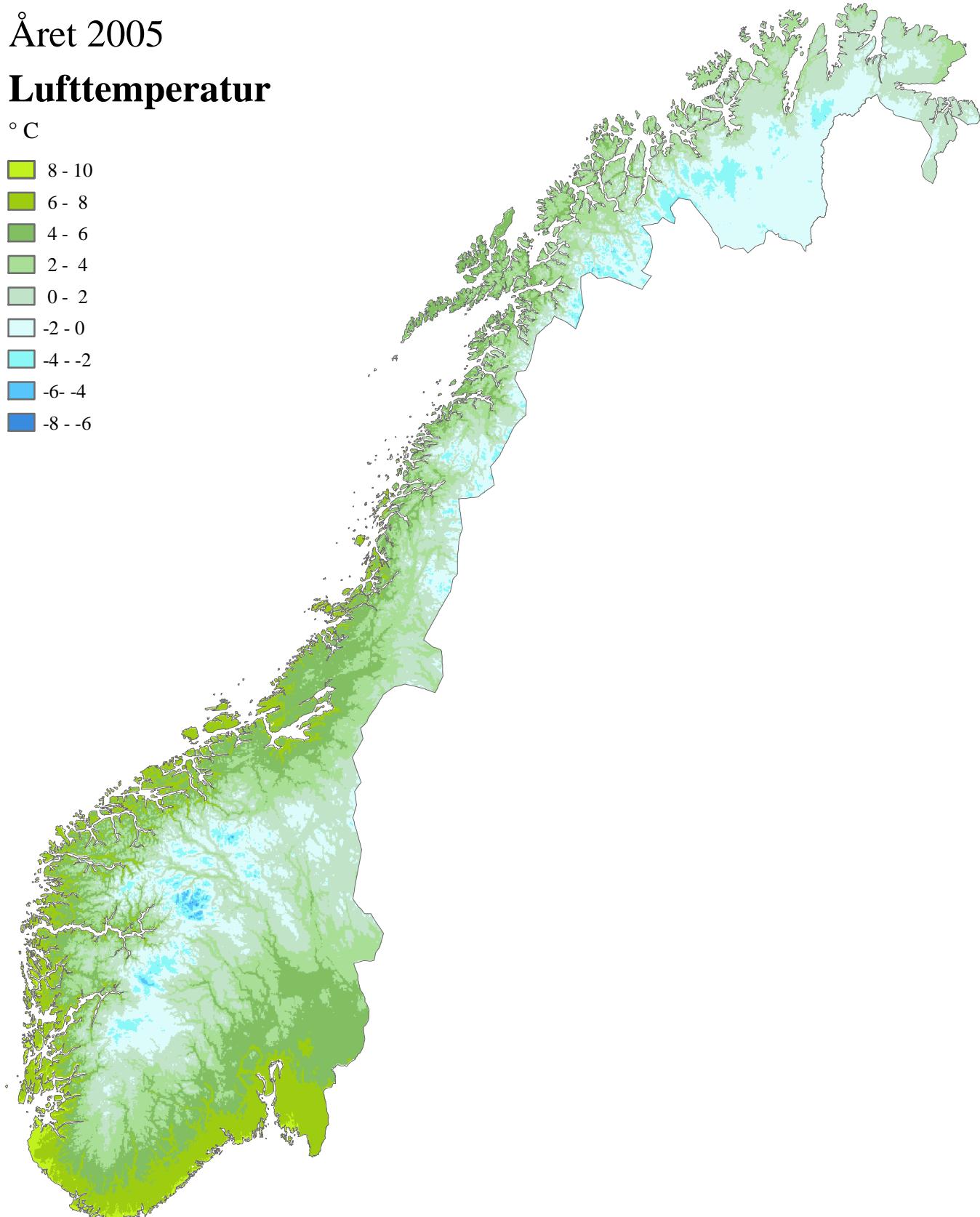
# Klimatologisk oversikt

Året 2005

## Lufttemperatur

° C

- 8 - 10
- 6 - 8
- 4 - 6
- 2 - 4
- 0 - 2
- 2 - 0
- 4 - -2
- 6 - -4
- 8 - -6



# Været i Norge - året 2005

Året 2005, for Norge sett under ett, er det sjette varmeste siden målingene startet i 1867. Størst avvik fra normalen er det på deler av Finnmarksvidda og i indre områder av Østlandet, der middeltemperaturen for året er 2-2,5 °C over normalen. Årstemperaturen på Svalbard lufthavn og Hopen er den høyeste som er registrert der. Store deler av Vestlandet og Nord-Norge fikk godt over nedbørnormalen for året. På deler av Vestlandet og i Nord-Norge var året blant de mest nedbørrike som er registrert.

## Lufttemperatur

Årstemperaturen for Norge som helhet var 1,5 °C over normalen. Det er den sjette høyeste siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1867. Rekordåret er 1990, da middeltemperaturen for Norge var 1,8 °C over normalen. Årstemperaturen var over normalen i hele landet. Størst avvik var det på deler av Finnmarksvidda og i indre deler av Østlandet, der middeltemperaturen for året var 2-2,5 °C over normalen.

Høyest var årstemperaturen langs kysten fra Vest-Agder til Vestfold. Lindesnes fyr var varmest med 8,7 °C (1,2 °C over normalen), etterfulgt av Oksøy fyr og Færder fyr, begge med 8,6 °C (begge 1,2 °C over normalen). Laveste årstemperatur kom i fjellet i Sør-Norge og på Finnmarksvidda. Sognefjellhytta var kaldest med –1,9 °C (1,2 °C over normalen), etterfulgt av Finsevatn, Suolovuopmi - Lulit og Sihcjavri, alle med –1,0 °C (hhv. 1,2 °C, 1,4 °C og 2,1 °C over).

Den høyeste maksimumstemperaturen i 2005 kom på Notodden flyplass med 32,1 °C 12. juli. Den laveste minimumstemperaturen kom på Røros lufthavn med –39,4 °C 2. mars.

## Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge som helhet 115 % av normalen. Året er det fjerde nedbørrikreste siden 1900, Norge sett under ett. Store deler av Nord-Norge og Vestlandet fikk godt over nedbørnormalen for året. Noen steder her var året blant de 2-3 mest nedbørrike som er registrert. Av steder som har lange lokale serier, satt Røst og Kautokeino nye rekorder for årsnedbør, med hhv. 1090 mm og 534 mm. Tidligere rekord var hhv. 982 mm fra 1964 og 514 mm fra 1932. Målingene går her tilbake til hhv. 1907 og 1885. Av de større byene satte Bergen - Florida ny stasjonsrekord med 3054 mm. Målingene startet der i 1983. Årsummen er den tredje høyeste som er registrert i Bergen sentrum. Rekorden har stasjonen Bergen I, Pleiestiftelsen som målte 3195 mm i 1921, etterfulgt av Bergen - Fredriksberg med 3069 mm i 1967.

Takle har med 4075 mm (128 % av normalen) fått *nest* nedbør av værstasjonene i 2005, etterfulgt av Kvamskogen med 3945 mm (125 %) og Modalen med 3704 mm (129 %). Av nedbørstasjonene kan det nevnes at Haukeland - Storevatn fikk 4634 mm (131 % av normalen), Grøndalen 4566 mm (130 %) og Brekke i Sogn 4240 mm (119 %).

Saltdal har med 74 mm (25 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene i 2005, etterfulgt av Kirkenes lufthavn med 316 mm (73 %) og Kjøremsgrende med 383 mm (92 %). Årsnedbøren for 2005 på Saltdal er den nest minste som er registrert på noen norsk stasjon siden målingene startet i 1867. Rekorden er fra Hjerkinn med 64 mm i 1914.

Bergen - Florida målte størst døgnnedbør av værstasjonene i 2005 med 156,5 mm 14. september. Nedbørstasjonen Opstveit i Kvinnherad fikk 223,0 mm 15. november. Det er den nest høyeste døgnsummen som er målt i Norge. Rekorden er 229,6 mm, satt på Indre Matre i Hordaland den 26. november 1940.

# Arktis og maritimt - året 2005

## Arktis

Svalbard lufthavn fikk en middeltemperatur på  $-3,0^{\circ}\text{C}$  ( $3,6^{\circ}\text{C}$  over normalen), Ny-Ålesund fikk  $-3,4^{\circ}\text{C}$  ( $2,9^{\circ}\text{C}$  over), Bjørnøya  $0,2^{\circ}\text{C}$  ( $2,6^{\circ}\text{C}$  over) og Hopen  $-2,4^{\circ}\text{C}$  ( $4,0^{\circ}\text{C}$  over). Årstemperaturen på Jan Mayen var  $0,6^{\circ}\text{C}$  ( $2,0^{\circ}\text{C}$  over).

Årstemperaturen på Svalbard lufthavn og Hopen er den høyeste som er registrert her. Svalbard lufthavn har en justert (homogenisert) serie tilbake til 1912, mens serien på Hopen går tilbake til 1944.

Høyeste maksimumstemperatur kom i Ny-Ålesund med  $18,7^{\circ}\text{C}$  7. juli. Sveagruva hadde årets laveste minimumstemperatur av de norske stasjonene i Arktis med  $-35,0^{\circ}\text{C}$  8. mars.

Jan Mayen fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 812 mm (119 % av normalen), etterfulgt av Bjørnøya med 440 mm (119 % av normalen).

Jan Mayen målte størst døgnnedbør av de arktiske stasjonene med 57,5 mm 10. desember. Dette er ny desemberrekord for døgnnedbør her. Målingene startet i 1921.

## Maritimt

Største vindhastighet i 2005 ble målt på Ekofiskfeltet 8. januar med 29,1 m/s, etterfulgt av Sleipner A med 28,9 m/s 12. januar. De høye vindhastighetene var knyttet til de ekstreme værhendelsene Gudrun, Hårek og Inga. Draugen målte 27,6 m/s den 10. januar som maksimum for året, samtidig som Heidrun hadde 27,4 m/s. Gullfaks C målte 25,9 den 12. januar. Værskipet Polarfront ( $66^{\circ}\text{N}, 2^{\circ}\text{Ø}$  ("Mike")) hadde 24,0 m/s som maksimumsverdi og denne ble målt både den 10. og 29. oktober. Den 29. august målte Draugen 27,6 m/s, som er tangering av årsmaksimum, og uvanlig høy vindhastighet for årstiden.

De høye vindhastighetene resulterte i signifikant bølgehøyde på 10,2 m 8. januar på Ekofisk og 10,1 m på Sleipner den 12. januar. Begge deler var høyeste for året for den sørlige delen av Nordsjøen. De høyeste bølgene i 2005 ble imidlertid målt på Gullfaks C 12. januar med 11,3 m i signifikant bølgehøyde, etterfulgt av værskipet Polarfront og Norne med 11,0 m hhv den 30. januar og den 11.-12. desember. Heidrun målte 10,4 m den 11.-12. desember som maksimum for året, mens Draugen målte 10,0 m den 31. januar. Signifikant bølgehøyde er et middel av den høyeste tredjedelen av alle enkeltbølgene i en måleserie. Måleserien kan ha forskjellig lengde, men er vanligvis på ca. 20 minutter. Statistisk kan det være enkeltbølger som er opp til det dobbelte av signifikant bølgehøyde.

I måleseriene av lufttemperatur for Ekofisk og Gullfaks C/Statfjord A er 2005 et år som ligger litt over middelet for 1980-2003 for de respektive stasjonene. For Ekofisk ble middeltemperaturen  $9,5^{\circ}\text{C}$ , for Gullfaks C  $8,1^{\circ}\text{C}$  (hhv.  $0,4^{\circ}\text{C}$  og  $0,2^{\circ}\text{C}$  over). Sleipner fikk årsmiddel på  $9,4^{\circ}\text{C}$  ( $0,1^{\circ}\text{C}$  over 1995-2003), Draugen fikk  $7,8^{\circ}\text{C}$  ( $0,1^{\circ}\text{C}$  over), Heidrun  $7,1^{\circ}\text{C}$  ( $0,2^{\circ}\text{C}$  over). Årstemperaturen på værskipet Polarfront er  $6,3^{\circ}\text{C}$  ( $0,1^{\circ}\text{C}$  over normalen). Måleserien fra værskipet går tilbake til 1949. De høyeste verdiene i denne måleserien er  $7,5^{\circ}\text{C}$  (2002),  $7,4^{\circ}\text{C}$  (2003) og  $7,3^{\circ}\text{C}$  (1960).

Høyeste maksimumstemperatur var  $24^{\circ}\text{C}$ , målt på Draugen 5. juli, mens den laveste minimumstemperaturen var  $-3,7^{\circ}\text{C}$ , målt på Heidrun den 14. mars.

I måleserien fra "Mike" er middelet for sjøtemperaturen  $8,2^{\circ}\text{C}$  (lik normalen). I måleserien er det igjen 2003 ( $9,3^{\circ}\text{C}$ ) og 2002 ( $9,2^{\circ}\text{C}$ ) som har de høyeste verdiene.

Takk for bidrag fra :

Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

# Året 2005 - måned for måned, sesong for sesong

## Januar

Januartemperaturen var betydelig høyere enn normalen i hele landet. Månedstemperaturen i enkelte områder av Hedmark var 8-10 °C over normalen. Østlandet registrerte den nest varmeste januar de siste 100 år. Månedsnedbøren på Finnmarksvidda, samt i deler av Trøndelag og Vestlandet, var den nest største som er registrert siden 1900.

## Februar

Februartemperaturen var betydelig høyere enn normalen i store deler av landet. Månedstemperaturen i enkelte områder av Hedmark og Finnmark var 5-6 °C over normalen. På Svalbard lufthavn var den 9,3 °C over normalen, som er tangering av tidligere rekord fra februar 1954. Månedsnedbøren i deler av Buskerud og Oppland var bare 15-20 % av normalen.

## Vintersesongen: Desember 2004 - februar 2005

### Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge vinteren 2004/2005 var 3,5 °C over normalen. Størst avvik fra normalen var det på deler av Østlandet og i Finnmark, der middeltemperaturen for vinteren var 5,5-6,5 °C over normalen. Deler av Svalbard opplevde den varmeste vinteren som er registrert der.

De høyeste middeltemperaturene for vinteren kom langs kysten fra Møre og Romsdal til Hordaland. Varmest var det på Hellisøy fyr med 5,0 °C (2,3 °C over normalen), etterfulgt av Svinøy fyr med 4,9 °C (1,7 °C over) og Fedje med 4,8 °C (2,1 °C over normalen). De laveste middeltemperaturene kom på Finnmarksvidda. Kaldest var det i Kautokeino med -10,2 °C (4,9 °C over normalen), etterfulgt av Sihcavajri og Cuovddatmohkki, begge med -9,9 °C (hhv. 5,1 og 4,8 °C over) og Karasjok - Latenjarga og Suolovuopmi - Lulit, begge med -9,5 °C (hhv. 6,4 og 3,8 °C over normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen for vinteren kom på Sunndalsøra med 15,4 °C 10. desember. Den laveste minimumstemperaturen kom i Karasjok - Latenjarga med -34,5 °C 14. februar.

### Nedbør

Nedbøren i Norge som helhet var 130 % av normalen for vinteren. Deler av Vestlandet fikk mer enn det dobbelte av normal vinternedbør. I enkelte områder er vinteren den mest nedbørrike som er registrert.

Bergen - Florida fikk 1208 mm (209 % av normalen), noe som er den største nedbørsummen som er registrert for vinteren i Bergen. Registreringene startet her i 1867/1868.

Takle fikk med 1836 mm (197 % av normalen) mest nedbør av værstasjonene i vintersesongen, etterfulgt av Modalen med 1689 mm (201 % av normalen) og Kvamskogen med 1611 mm (186 % av normalen). Saltdal fikk med 28 mm (35 % av normalen) minst nedbør av værstasjonene, etterfulgt av Nesbyen - Todokk med 29 mm (35 %) og Lyngdal i Numedal med 46 mm (32 % av normalen).

Takle målte størst døgnnedbør av værstasjonene i vinter med 114,3 mm 5. desember.

Vinteren var den mest snørike på over 30 år på de vestlige delene av Hardangervidda, samt i deler av Jotunheimen og på Dovrefjell og i indre og høyreleggende deler av Trøndelag, Troms og Finnmark. På Østlandet, sør for Lillehammer, hadde store områder i lavereliggende strøk uvanlig lite snø, og i enkelte områder her var vinteren den mest snøfattige som er registrert.

## Mars

Mars var preget av store temperaturvariasjoner i hele landet. I begynnelsen av mars registrerte Røros lufthavn  $-39,4^{\circ}\text{C}$ , som er den tredje laveste temperaturen som er målt her. Mot slutten av måneden registrerte samme stasjon hele  $13,2^{\circ}\text{C}$ , som er ny maksimumstemperaturrekord for mars på Røros.

## April

Månedstemperaturen for april var godt over normalen i hele landet. Størst temperaturavvik fikk indre deler av Troms, der månedstemperaturen var opp til  $3,2^{\circ}\text{C}$  over normalen. Det var store nedbørforskjeller mellom landsdelene. Månedsnedbøren i deler av Finnmark, Hordaland og Sogn og Fjordane var to til tre ganger større enn normalen, mens enkelte deler av Oppland og Hedmark bare fikk 20-40 % av normalen.

## Mai

Månedstemperaturen for mai var under normalen i hele landet, med unntak av Øst-Finnmark og deler av Troms. Bare noen få stasjoner fikk maksimumstemperatur over  $20^{\circ}\text{C}$ . Flere steder må en flere tiår tilbake for å finne en mai måned som har så lav maksimumstemperatur. Månedsnedbøren for Norge var 175 % av normalen - den nest største som er registrert i mai siden 1900. Flere stasjoner satte ny nedbørrekord for mai. Nord-Norge som helhet fikk den våteste mai som er registrert.

## Vårsesongen: mars - mai

### Lufttemperatur

For vårsesongen sett under ett fikk deler av Troms, Nordland og Telemark det største avviket med en middeltemperatur for våren på  $1,0\text{-}1,2^{\circ}\text{C}$  over normalen. De sørlige delene av Nordland fikk middeltemperatur under normalen.

Den høyeste middeltemperaturen for våren kom langs kysten av Rogaland og Hordaland. Varmest var det på Fister - Tønnevik med  $6,8^{\circ}\text{C}$  ( $0,8^{\circ}\text{C}$  over normalen). De laveste middeltemperaturene kom i fjellet i Sør-Norge og på Finnmarksvidda. Kaldest var det på Sognefjellhytta med  $-4,6^{\circ}\text{C}$  ( $0,5^{\circ}\text{C}$  over normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen for våren kom på Fister - Tønnevik med  $21,5^{\circ}\text{C}$  28. mai. Den laveste minimumstemperaturen kom på Røros lufthavn med  $-39,4^{\circ}\text{C}$  2. mars. Dette var også årets laveste temperatur.

### Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge 120 % av normalen for våren. Deler av Finnmark fikk 200-300 % av nedbørnormalen for våren. Kautokeino fikk 105 mm (269 % av normalen), som er den største nedbørsummen som er registrert for våren der. Målingene startet i 1895. Store deler av Østlandet fikk mindre nedbør enn normalen.

Modalen fikk med 604 mm (127 % av normalen) mest nedbør av værstasjonene i vår, etterfulgt av Takle med 562 mm (105 % av normalen) og Kvamskogen med 520 mm (97 % av normalen). Saltdal fikk med 8 mm (25 % av normalen) minst nedbør av værstasjonene i vår, etterfulgt av Kjøremsgrende med 45 mm (76 %) og Røros lufthavn med 49 mm (60 % av normalen).

Modalen målte størst døgnnedbør av værstasjonene i vår med 68,0 mm 12. april.

Det var en spesiell snøsituasjon flere steder. Våren var den mest snørike på mange år på de vestlige delene av Hardangervidda, samt i deler av Jotunheimen og på Dovrefjell og i indre og høyereleggende deler av Trøndelag, Troms og Finnmark. På Østlandet hadde store områder i lavereliggende strøk uvanlig lite snø, og i enkelte områder her var våren den mest snøfattige som er registrert på flere tiår.

## Juni

Månedstemperaturen for juni var under normalen i hele Sør-Norge. Nord-Norge lå noe over normalen. Størst negativt temperaturavvik fikk enkelte fjellområder i Sør-Norge, der månedstemperaturen var 2,0-2,5 °C under normalen. Månedsnedbøren for Norge var 120 % av normalen. Nord-Norge som helhet fikk den fjerde våteste juni som er registrert. Størst avvik fikk Nordland med opp til 300 % av normalen.

## Juli

Månedstemperaturen for juli var over normalen i hele landet. I deler av Trøndelag og Nordland var den 3 °C over normalen. Flere stasjoner både på fastlandet og på Svalbard satte ny rekord for maksimumstemperatur i juli. For Møre og Romsdal som helhet var måneden den tørreste juli på over 80 år. Enkelte steder på Østlandet, samt deler av Nordland fikk rekordstor døgnnedbør.

## August

Månedstemperaturen for august var nær normalen i store deler av landet. Månedsnedbøren i deler av Nordland var over det dobbelte av normalen for august, mens den på Hardangervidda og nordover til Sognefjorden var bare 60-70 %. Tromsø registrerte sin nest høyeste døgnnedbør for august siden starten i 1920.

## Sommersesongen: juni - august

### Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge for sommeren 2005 var 0,5 °C over normalen. Siden år 1900 har det vært hele 30 somre som har vært varmere enn denne, Norge sett under ett. Det var størst avvik fra normalen i deler av Finnmark, Troms og Nordland, der middeltemperaturen for sommeren var 1-2 °C over normalen.

Middeltemperaturen på Svalbard lufthavn var 6,2 °C (2,0 °C over normalen) - den varmeste som er registrert siden målingene startet der i 1912.

Den høyeste middeltemperaturen for sommeren kom i området rundt Oslofjorden. Varmest var det i Sarpsborg og på Drammen - Berskog, begge med 16,5 °C (1,3 °C over normalen for Sarpsborg; Drammen – Berskog har foreløpig ingen normal), etterfulgt av Oslo - Blindern med 16,4 °C (0,8 °C over). Den laveste middeltemperaturen kom i fjellet i Sør-Norge. Kaldest var det på Sognefjellhytta med 5,5 °C (0,4 °C over normalen), etterfulgt av Finsevatn med 6,5 °C (0,3 °C over) og Midtlæger med 7,7 °C (0,2 °C under normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen for sommeren og året kom på Notodden flyplass med 32,1 °C 12. juli. Sognefjellhytta registrerte sommerens laveste minimumstemperatur med -6,6 °C 1. juni.

### Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge 110 % av normalen for sommeren. Deler av Trøndelag, Nordland og Troms fikk 150-175 % av nedbørnormalen for sommeren.

Kvamskogen fikk med 569 mm (94 % av normalen) mest nedbør av værstasjonene i sommer, etterfulgt av Takle med 568 mm (106 % av normalen) og Modalen med 505 mm (som normalen). Saltdal fikk med 25 mm (29 % av normalen) minst nedbør av værstasjonene i sommer, etterfulgt av Lesjaskog med 73 mm (59 %) og Kirkenes lufthavn med 100 mm (61 % av normalen).

Melsom målte størst døgnnedbør av værstasjonene med 64,9 mm 16. juli. Nedbørstasjonene Sandefjord og Larvik målte hhv. 93,0 og 87,0 mm 16. juli. Dette er de største verdiene som er registrert på disse to stasjonene, uansett måned, siden målingene startet i hhv. 1936 og 1971.

## September

Månedstemperaturen for september var over normalen i store deler av landet. Månedsnedbøren enkelte steder i Nordland, samt i Hordaland og Sogn og Fjordane var den nest høyeste som er registrert, mens enkelte områder på Hedmark noterte den tørreste september de siste 50 år. Ekstremt store nedbørsmengder kom på Vestlandet 14. september. En rekke stasjoner satte ny døgnnedbørrekord. Nedbørstasjonen Opstveit i Hordaland målte 179,5 mm. Dette er den høyeste døgnverdien som er registrert i Norge i september, uansett stasjon.

## Oktober

Månedstemperaturen for oktober var over normalen i hele landet. Maksimumstemperaturen på Molde lufthavn var 25,6 °C, som er ny norgesrekord for måneden. Usedvanlig mange stasjoner satte ny maksimumstemperaturrekord. Månedsnedbøren på enkelte stasjoner i Nordland og Troms var den nest høyeste som er registrert for oktober. Sortland og Barkestad i Nordland satt ny døgnnedbørrekord for oktober.

## November

Månedstemperaturen for november var betydelig over normalen i hele landet. På deler av Østlandet og i Varanger var månedstemperaturen den nest høyeste som er registrert siden 1900. 30 stasjoner, fra Lindesnes fyr i sør til Slettnes fyr i nord, satte ny rekord for maksimumstemperatur i november. Månedsnedbøren var den tredje høyeste som er registrert for Norge som helhet, og deler av Vestlandet satte ny nedbørrekord for november. Det kom ekstremt store nedbørsmengder på Vestlandet 15. november. Stasjonen Opstveit i Hordaland fikk 223,0 mm. Uavhengig av måned er dette den nest høyeste døgnsummen som er registrert i Norge.

## Høstsesongen: september - november

### Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge for høsten 2005 var 2,1 °C over normalen. Siden år 1900 har det bare vært 5 høstsesonger som har vært varmere enn denne, Norge sett under ett. Den høyeste middeltemperaturen for høsten kom langs kysten fra Hordaland til Vestfold. Varmest var det på Lindesnes fyr med 10,8 °C. Den laveste middeltemperaturen kom i fjellet i Sør-Norge og på Finnmarksvidda. Kaldest var det på Sognefjellhytta med –0,1 °C (2,5 °C over normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen for høsten kom på Sunndalsøra med 26,1 °C 1. september. Karasjok - Latenjarga registrerte høstens laveste minimumstemperatur med –25,3 °C 27. oktober.

### Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge 115 % av normalen for høsten. Deler av Nordland, Troms og Finnmark fikk 150-185 % av nedbørnormalen for høsten, og flere stasjoner fikk sin høyeste nedbørsum på 50 år.

Takle fikk med 1623 mm (138 % av normalen) mest nedbør av værstasjonene i høst, etterfulgt av Kvamskogen med 1400 mm (122 % av normalen) og Modalen med 1304 mm (123 %). Saltdal har med 18 mm (20 % av normalen) fått minst nedbør av værstasjonene i høst, etterfulgt av Tynset - Hansmoen med 72 mm (ingen normal) og Røros lufthavn med 75 mm (57 % av normalen).

Bergen - Florida målte størst døgnnedbør av værstasjonene med 156,5 mm 14. september. Dette er den største døgnverdien som er registrert ved noen stasjoner i Bergen sentrum uansett måned siden 1867. Nedbørstasjonen Opstveit i Kvinnherad fikk 223,0 mm 15. november. Uavhengig av måned er dette den nest høyeste døgnsummen som er registrert i Norge siden målingene startet i 1867.

## Desember

Månedstemperaturen for desember var over normalen i store deler av Sør-Norge. På deler av Østlandet var månedstemperaturen opptil 3,5 °C over normalen. Stasjonene på Svalbard, med unntak av Bjørnøya, registrerte den andre til femte varmeste desember der siden målingene startet. Månedsnedbøren i Møre og Romsdal, Trøndelag og deler av Nordland var betydelig større enn normalen. Enkelte stasjoner i disse fylkene, samt Jan Mayen, satte ny rekord for døgnnedbør i desember.

### Høyeste lufttemperatur (Txa) i ° C, for hver måned i 2005.

Mnd	Txa	Stasjon	Fylke	Dag
Januar	13,9	Sunndalsøra III	Møre og Romsdal	16.01
Februar	12,0	Sunndalsøra III	Møre og Romsdal	04.02
Mars	16,5	Kongsberg	Buskerud	24.03
April	18,8	Eik - Hove	Rogaland	16.04
Mai	21,5	Fister - Tønnevik	Rogaland	28.05
Juni	27,8	Notodden flyplass	Telemark	23.06
Juli	32,1	Notodden flyplass	Telemark	12.07
August	29,0	Saltdal	Nordland	10.08
September	26,1	Sunndalsøra III	Møre og Romsdal	01.09
Oktober	25,6	Molde lufthavn	Møre og Romsdal	11.10
November	21,0	Høylandet - Drageidet	Nord-Trøndelag	01.11
Desember	15,4	Tafjord	Møre og Romsdal	11.12

### Laveste lufttemperatur (Tna) i ° C, for hver måned i 2005.

Mnd	Tna	Stasjon	Fylke	Dag
Januar	-32,4	Cuovddatmohkki	Finnmark	27.01
Februar	-34,5	Karasjok - Latenjarga	Finnmark	14.02
Mars	-39,4	Røros lufthavn	Sør-Trøndelag	02.03
April	-22,6	Sihcjavri	Finnmark	12.04
Mai	-16,1	Suolovuopmi - Lulit	Finnmark	02.05
Juni	-6,6	Sognefjellhytta	Oppland	01.06
Juli	-0,5	Fokstugu	Oppland	24.07
August	-3,4	Hovden - Lundane	Aust-Agder	31.08
September	-7,5	Dagali lufthavn	Buskerud	25.09
Oktober	-25,3	Karasjok - Latenjarga	Finnmark	27.10
November	-24,7	Røros lufthavn	Sør-Trøndelag	30.11
Desember	-33,7	Tynset - Hansmoen	Hedmark	28.12

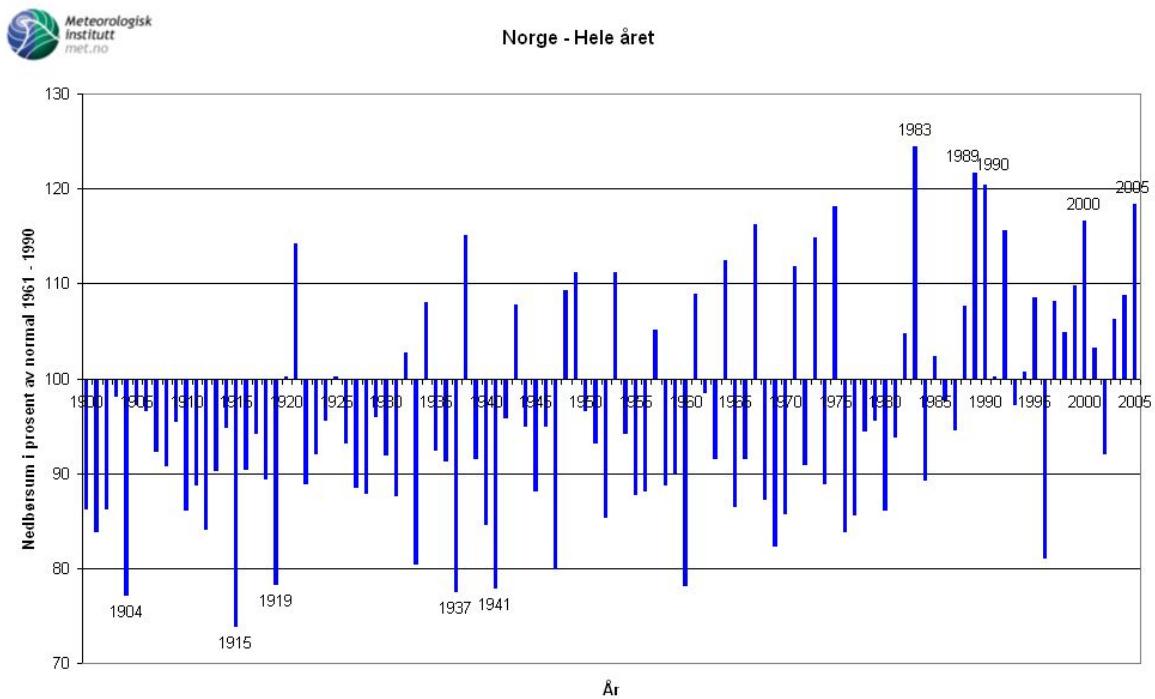
### Største døgnnedbør (Rxa) i mm, for hver måned i 2005, alle stasjoner.

Mnd	Rxa	Stasjon	Fylke	Dag
Januar	146,0	Opstveit	Hordaland	07.01
Februar	87,0	Maudal	Rogaland	10.02
Mars	84,2	Opstveit	Hordaland	17.03
April	71,5	Grøndalen	Sogn og Fjordane	14.04
Mai	46,1	Reiersøl	Aust-Agder	21.05
		Landvik	Aust-Agder	21.05
Juni	79,1	Lurøy	Nordland	10.06
Juli	93,0	Sandefjord	Vestfold	16.07
August	85,1	Haukeland - Storevatn	Hordaland	25.08
September	179,5	Opstveit	Hordaland	14.09
Oktober	101,2	Barkestad	Nordland	06.10
November	223,0	Opstveit	Hordaland	15.11
Desember	118,5	Leiråmo	Nordland	12.12

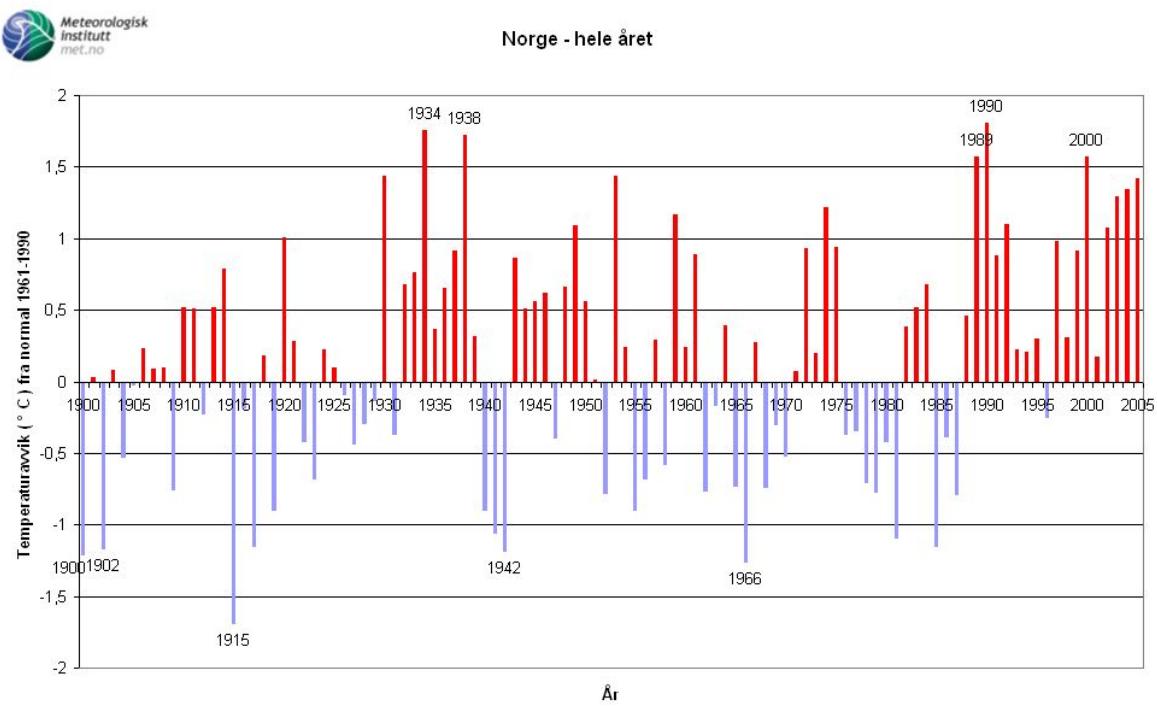
## Nedbør og temperatur for Norge 1900-2005

Grafene viser hvor mye årsnedbøren og årsmiddeltemperaturen for Norge avviker fra normalen (dvs. gjennomsnittet for 1961-1990).

Mer temperaturstatistikk for ulike landsdeler finnes på: [http://met.no/met/ver\\_100/index.html](http://met.no/met/ver_100/index.html)



Året 2005 er det fjerde nedbørrikest siden 1900.

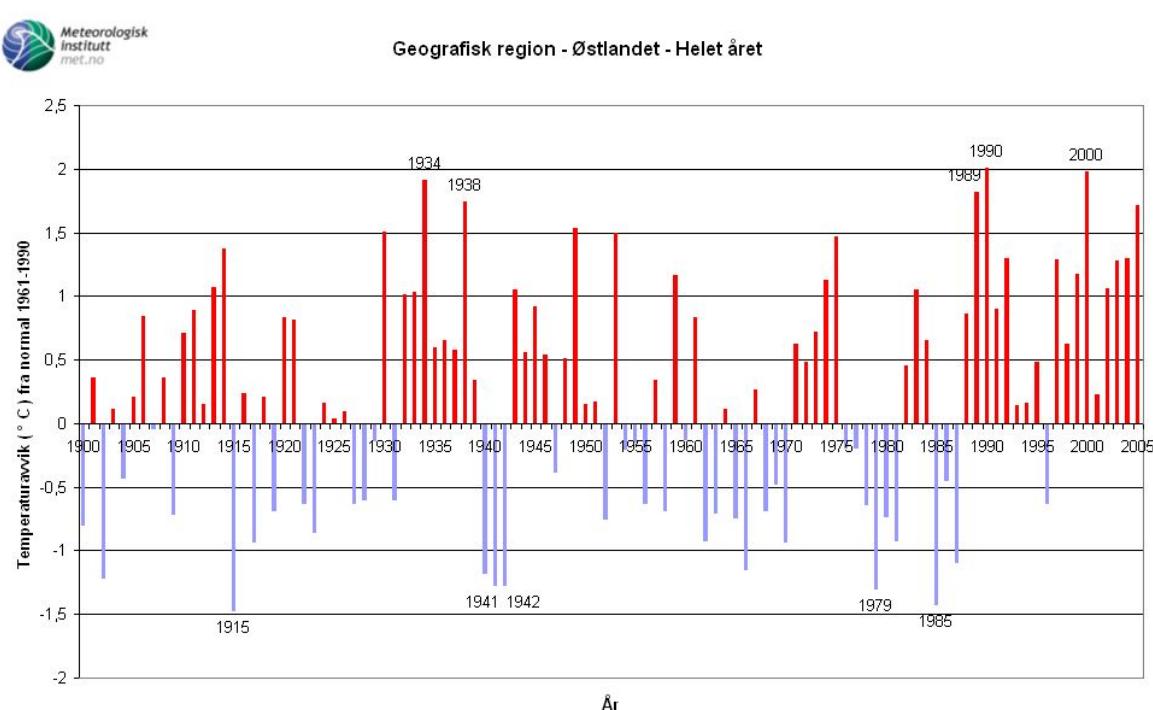
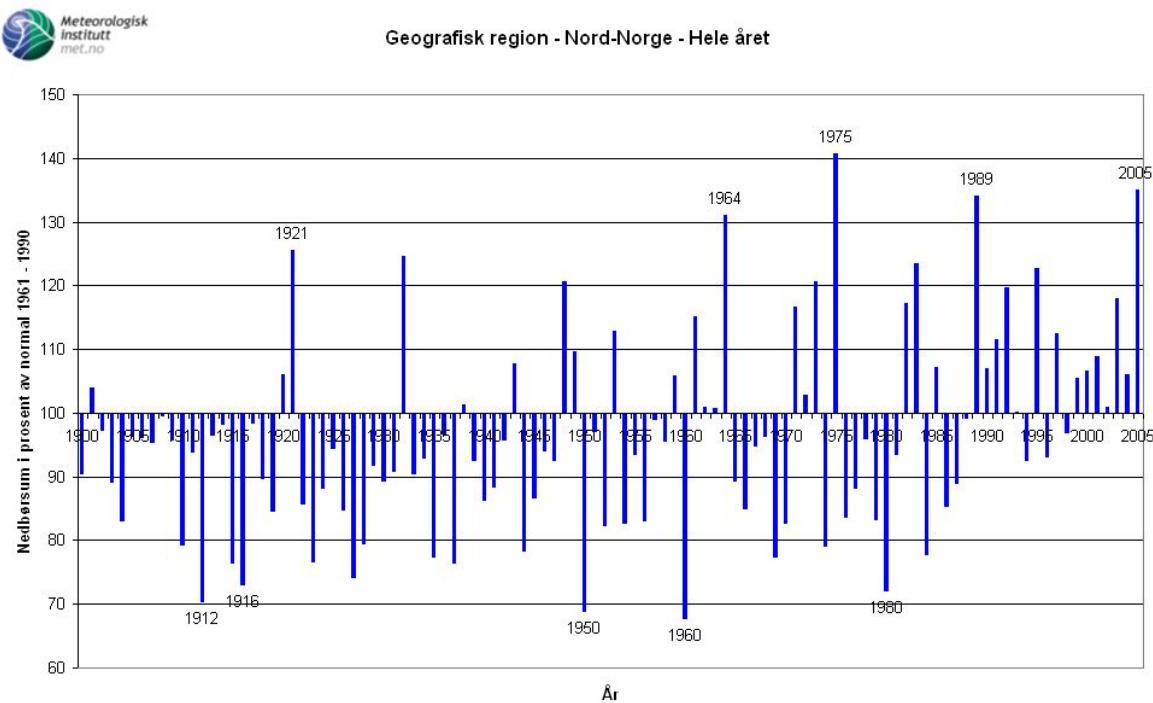


Årstemperaturen for Norge som helhet var 1,5 °C over normalen. Det er den sjette høyeste siden 1900.

## Nedbør og temperatur, Nord-Norge og Østlandet 1900-2005

Grafene viser hvor mye årsnedbøren og årsmiddeltemperaturen avviker fra normalen (dvs. gjennomsnittet for 1961-1990) for hhv. Nord-Norge og Østlandet.

Mer temperaturstatistikk for ulike landsdeler finnes på: [http://met.no/met/ver\\_100/index.html](http://met.no/met/ver_100/index.html)







		Tm	Av	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
FI	93140 ALTA LUFTHAVN	3.0	1.7	24.8	7.07	-18.2	15.03	73	479	120	16.7	29.07	167	275	5.6	32	142	5112	934
FI	93301 SUOLOVUOPMI - LULIT	-1.0	1.4	26.8	9.07	-32.9	15.03	83	527	116	20.6	18.07	235	225	6.1	24	177	6577	624
FI	93700 KAUTOKEINO	-0.6	2.0	26.5	9.07	-34.1	16.03	78	534	164	18.8	29.07	225	223	6.4	15	210	6430	752
FI	93900 SIHCAJAVRI	-1.0	2.1	26.6	19.07	-33.0	3.12	84	560	153	21.7	27.08	236	236	6.5	2	203	6571	674
FI	94280 HAMMERFEST LUFTHAVN	2.6		22.3	7.07	-14.9	15.03	77					187					5235	606
FI	94500 FRUHOLMEN FYR	4.0	1.2	20.4	2.09	-6.5	7.03	80					136					4726	556
FI	94680 HONNINGSVÅG LUFTHAVN	2.8		20.4	26.08	-11.0	17.03	78					175					5162	504
FI	95350 BANAK	2.0	1.5	24.6	12.07	-21.8	28.02	79	514	149	23.0	20.08	186	269	5.3	45	126	5450	811
FI	96310 MEHAVN LUFTHAVN	3.6		23.9	26.07	-13.3	17.03	84					160					4903	797
FI	96400 SLETTNES FYR	3.0	1.3	22.1	26.08	-12.9	17.03	79					167					5019	538
FI	96800 RUSTEFJELBMA	0.9	1.6	24.4	12.07	-29.2	16.03	85	621	136	31.7	30.07	204	247	6.2	25	184	5856	738
FI	97251 KARASJOK - LATENJAP	-0.2	2.3	30.0	9.07	-34.5	14.02	78	438	120	19.4	19.07	234	192	5.9	30	168	6306	844
FI	97350 CUOVDDATMOHKKI	-0.8	1.9	27.3	9.07	-35.0	15.03	78	498	131	28.0	6.08	234	191	5.9	22	147	6496	733
FI	98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	2.8		23.4	26.07			80					176					5188	605
FI	98400 MAKKAUR FYR	3.0	1.5					81					168					5085	618
FI	98550 VARDØ	3.1	1.8	19.9	21.06	-12.0	15.03	81	586	104	28.5	30.07	164	238	6.1	17	184	5073	591
FI	98790 VADSØ LUFTHAVN	1.5		25.1	10.07	-19.5	16.03	80					211					5639	544
FI	99370 KIRKENES LUFTHAVN	0.9	1.5	28.9	10.07	-23.8	15.03	82	316	73	19.0	4.09	198	292	5.5	28	136	5885	697
SV	99710 BJØRNØYA	0.2	2.6	13.0	4.09	-18.7	13.03	86	440	119	12.5	29.07	217	259	6.7	4	245	6116	87
SV	99720 HOPEN	-2.4	4.0	10.0	10.07	-24.9	12.03	87	395	83	16.2	14.03	272	252	6.7	19	246	7088	12
SV	99760 SVEAGRUA	-4.7	2.4	16.8	7.07	-35.0	8.03	82					268					7907	82
SV	99840 SVALBARD LUFTHAVN	-3.0	3.6	16.8	7.07	-31.1	13.03	75	147	77	9.4	30.07	253	152	5.5	57	172	7296	141
SV	99910 NY-ÅLESUND	-3.4	2.9	18.7	7.07	-27.6	12.03	74	300	78	29.1	7.12	267	155	5.6	56	171	7444	61
JA	99950 JAN MAYEN	0.6	2.0	15.0	6.07	-13.2	16.12	85	812	119	57.5	10.12	216	272	7.0	4	268	5974	109

Verdiene er basert på datastatus pr. 23.01.2006

Keywords : Norwegian climate, monthly statistics, temperature anomalies, precipitation anomalies, extreme events, anomaly maps