Meteorologisk institutt
met.no
KLIMA

ISSN 0808 -3681
Nr 5, 2003

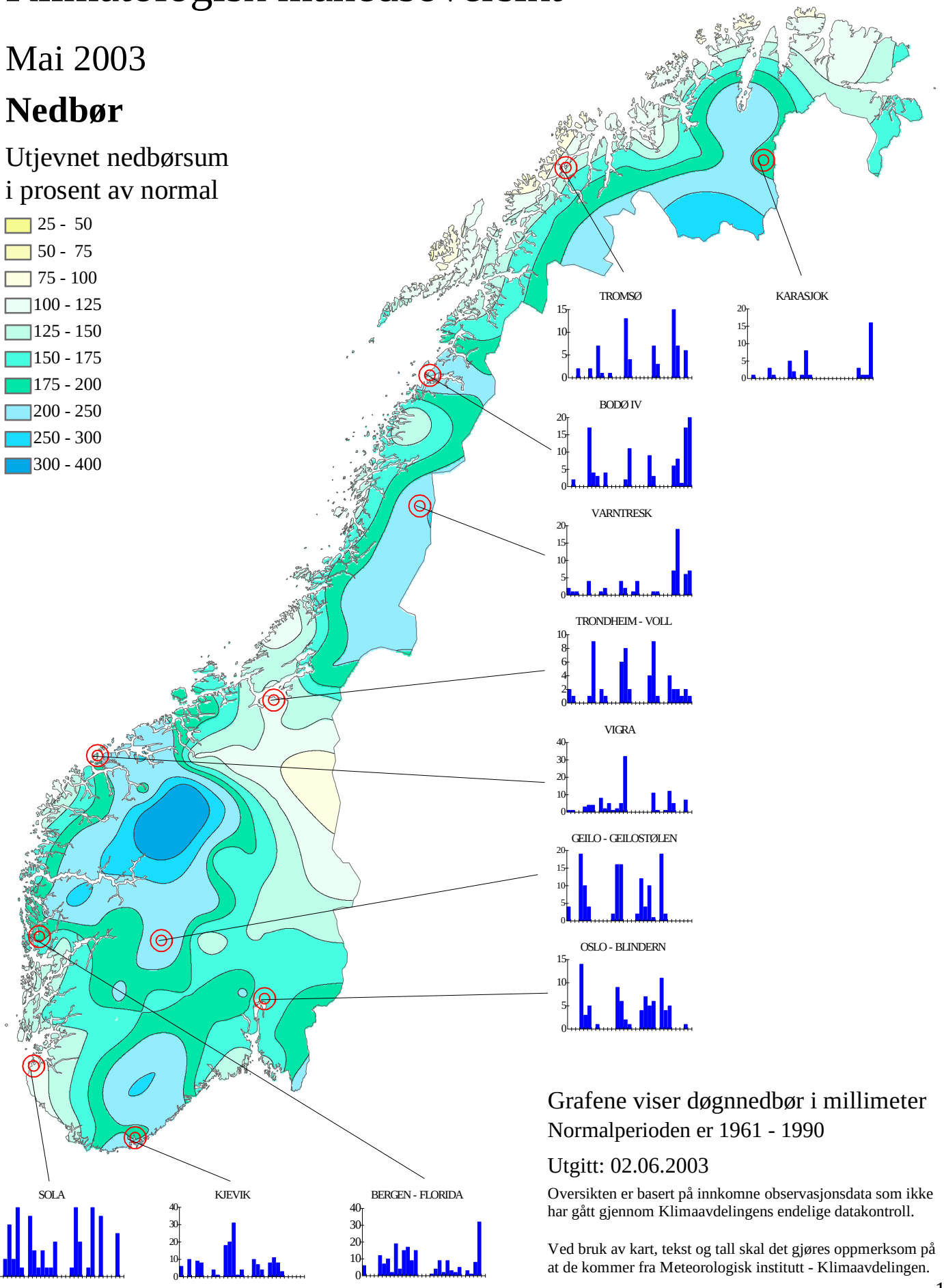
Klimatologisk månedsoversikt

Mai 2003

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal

- 25 - 50
- 50 - 75
- 75 - 100
- 100 - 125
- 125 - 150
- 150 - 175
- 175 - 200
- 200 - 250
- 250 - 300
- 300 - 400



Grafene viser døgnnedbør i millimeter

Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 02.06.2003

Oversikten er basert på innkomne observasjonsdata som ikke har gått gjennom Klimaavdelingens endelige datakontroll.

Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt - Klimaavdelingen.

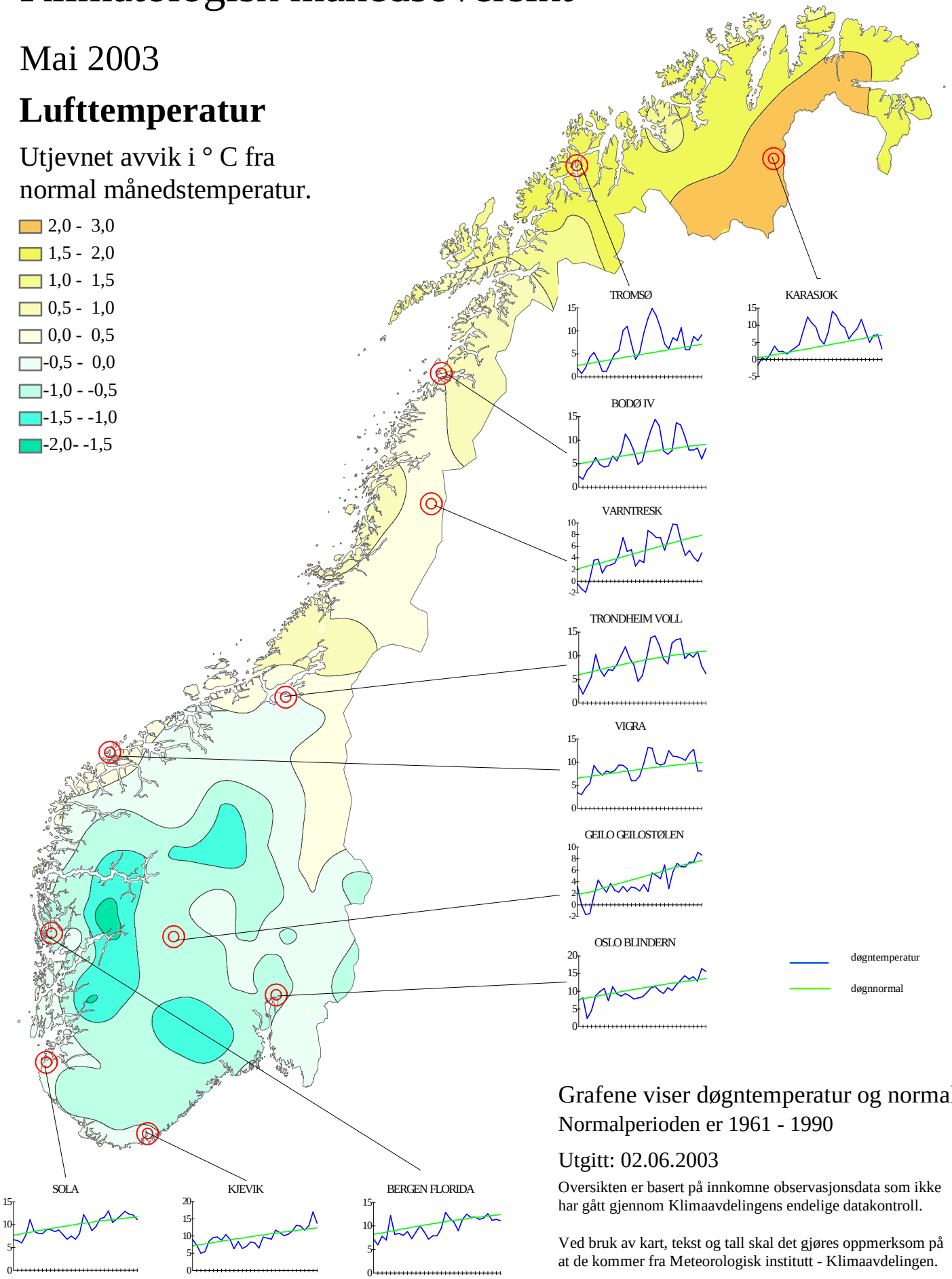
Klimatologisk månedsoversikt

Mai 2003

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra normal månedstemperatur.

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



Grafene viser døgntemperatur og normal

Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 02.06.2003

Oversikten er basert på innkomne observasjonsdata som ikke har gått gjennom Klimaavdelingens endelige datakontroll.

Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt - Klimaavdelingen.

Lufttemperatur og nedbør i mai 2003

Mai var varmere enn normalt i Nord-Norge, mens det var normalt eller noe kaldere enn normalt i Midt-Norge og Sør-Norge. Det kom betydelig mer nedbør enn normalt i store deler av landet og enkelte områder i Sør-Norge har aldri målt mer nedbør i mai de siste 50-130 år.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge er 0,2 °C *høyere* enn normalt. Månedstemperaturen i store deler av Troms og Finnmark ble 1-2 °C *høyere* enn normalt. Størst positivt temperaturavvik hadde Karasjok (FI) med 2,4 °C *høyere* lufttemperatur enn det normale for måneden.

De høyeste månedstemperaturene kom i områdene rundt Oslofjorden og i fjordstrøkene på Vestlandet. Oslo-Blindern (OS) og Sarpsborg (ØF) var varmest, begge med 10,2 °C (henholdsvis 0,6 °C og 0,1 °C under normalen). Bortsett fra i fjellet i Sør-Norge kom de laveste månedstemperaturene på Finnmarksvidda, hvor Suolovuopmi (FI) hadde 3,8 °C (1,7 °C over normalen) og Sihcajavri (FI) 3,9 °C (2,0 °C over normalen).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Nesbyen – Skoglund (BU) med 24,0 °C 28. mai. Sihcajavri (FI) hadde landets laveste minimumstemperatur –16,7 °C 2. mai.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er månedsnedbøren for Norge 180 % av normalen. Store områder av landet fikk 2-3 ganger mer nedbør enn det normale for mai. Flere stasjoner satte ny rekord for månedsnedbør i mai. På Oksøy fyr (VA) kom det 184,3 mm (267 % av normalen), noe som er den største månedsnedbøren som er blitt målt i mai på denne stasjonen siden målingene startet i 1870. Bråtå – Slettom (OP) fikk 84,3 mm (420 % av normalen), Lesjaskog (OP) fikk 64,0 mm (427 %) og Prestebakke (ØF) fikk 121,0 mm (205 % av normalen), noe som er den største månedsnedbøren som er blitt målt i mai på disse stasjonene siden målingene startet i henholdsvis 1951, 1956 og 1966.

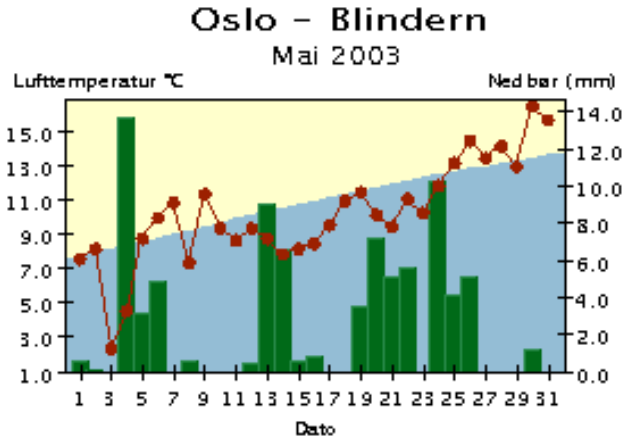
I deler av kyst- og fjordstrøkene i Troms og Finnmark og i de indre delene av Sør-Trøndelag kom det noe mindre nedbør enn det normale for mai.

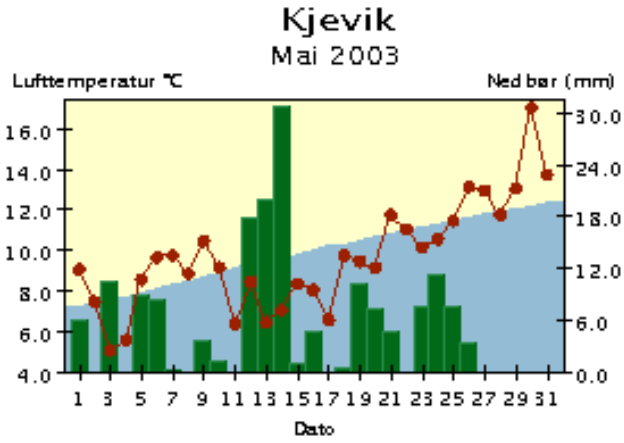
Modalen (HO) fikk størst månedsnedbør av værstasjonene med 296 mm (257 % av normalen) etterfulgt av Takle (SF) som fikk 244 mm (185 %) og Kvamskogen (HO) med 215 mm (148 %). Saltdal (NO) fikk minst nedbør av værstasjonene med 3 mm (23 % av normalen) etterfulgt av Skibotn - Fossbakk (TR) som fikk 11 mm (55 %).

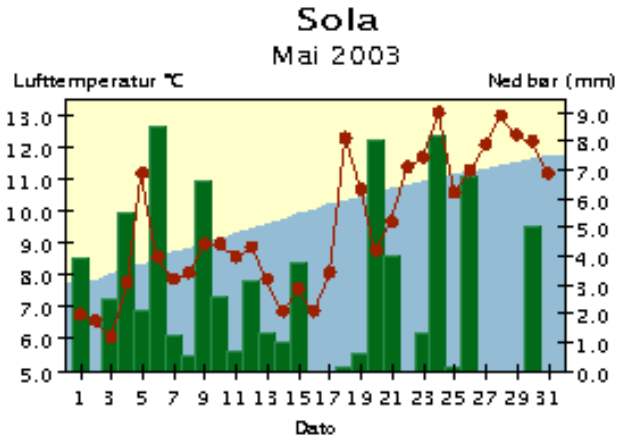
Takle (SF) målte størst døgnnedbør av værstasjonene med 55,0 mm 9. mai.

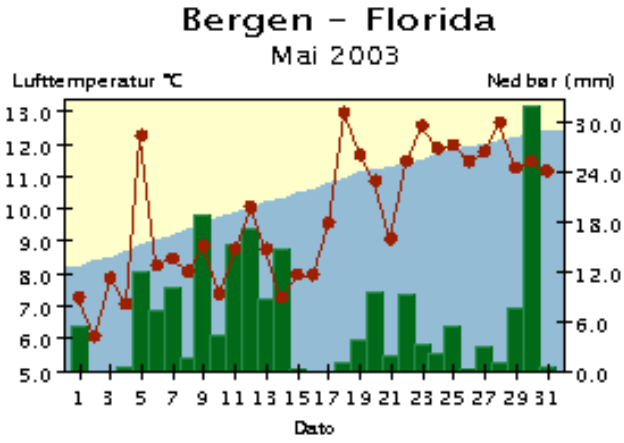
Døgntemperatur og døgnnedbør

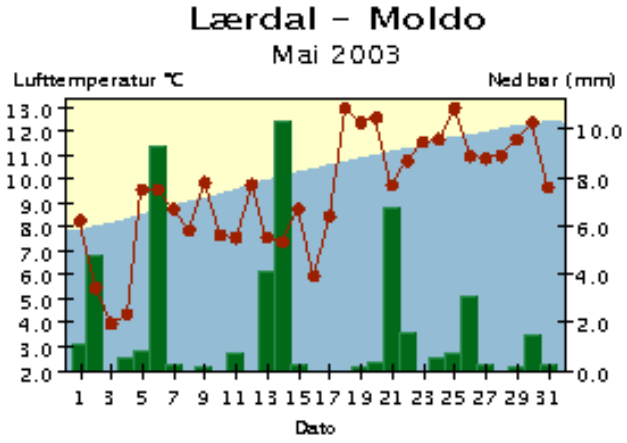
Mai 2003

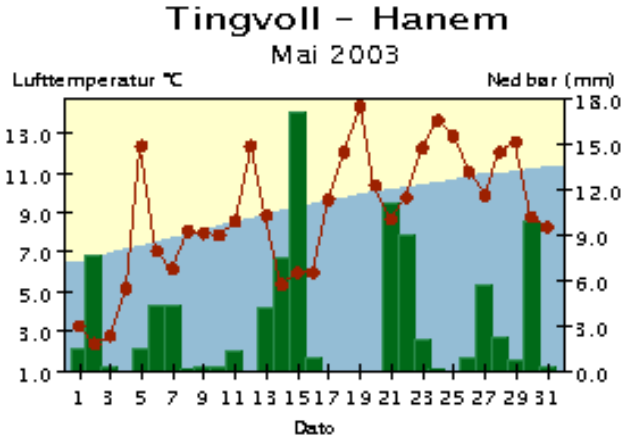












Døgntemperatur


Varmere enn normalen

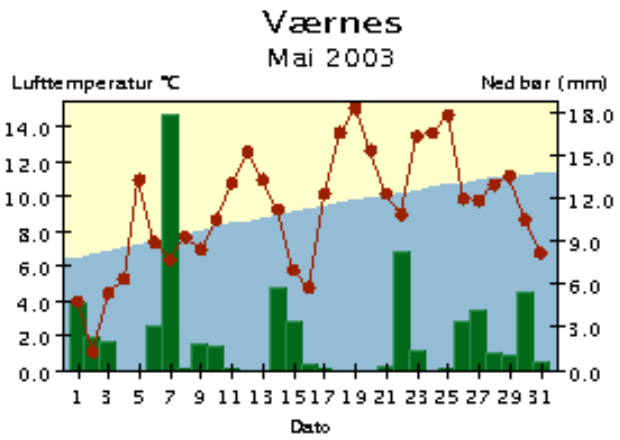

Kaldere enn normalen

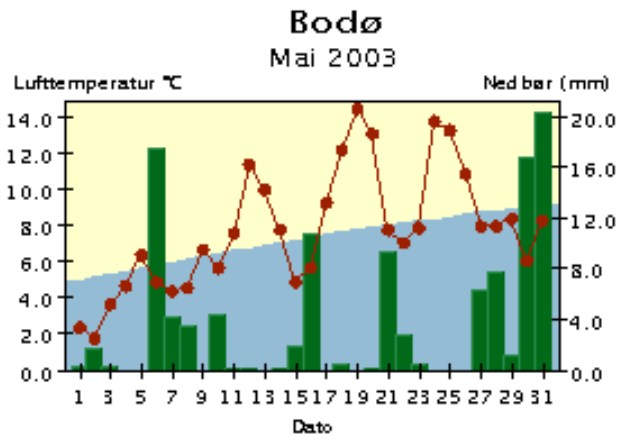

Døgnnedbør

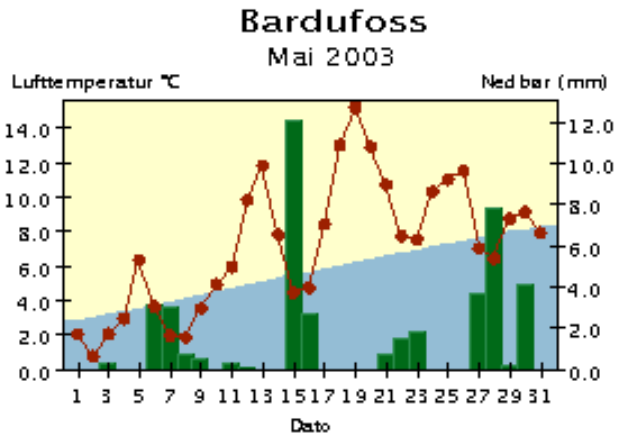
Nedbøren er målt kl. 07 normaltid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19).
Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf.
Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt, Klimaavdelingen.

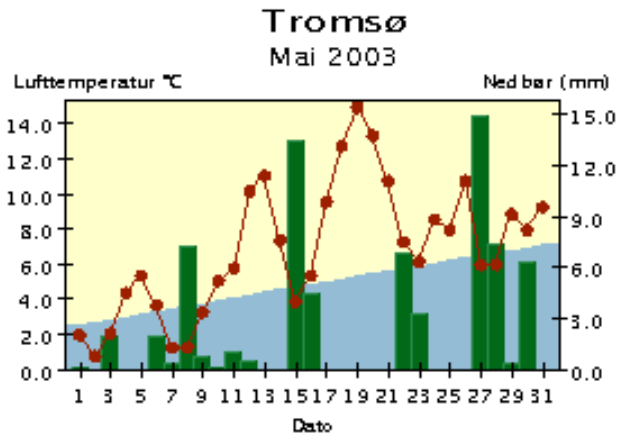
Døgntemperatur og døgnnedbør

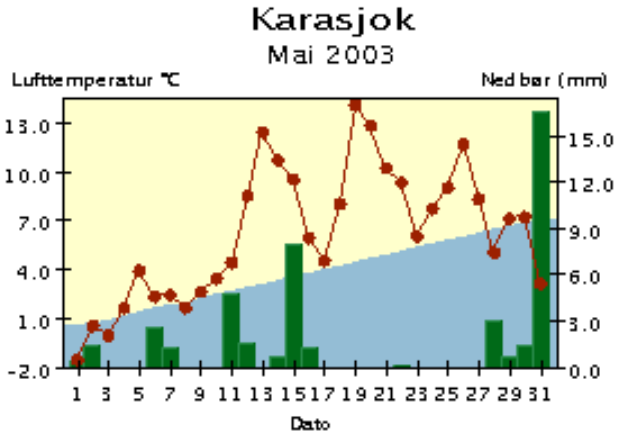
Mai 2003

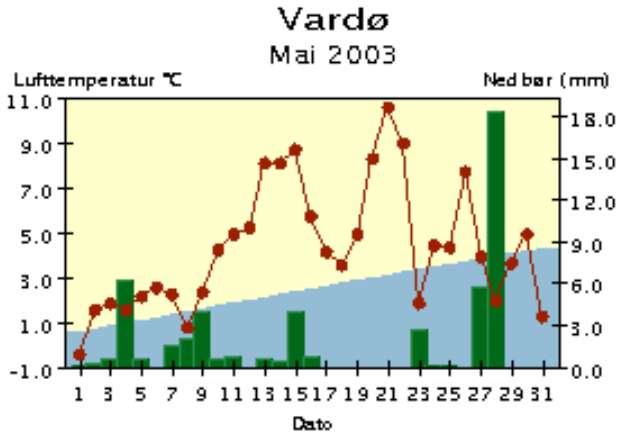












Døgntemperatur | Varmere enn normalen | Kaldere enn normalen | Døgnnedbør

Nedbøren er målt kl. 07 normaltid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19).
Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf.
Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt, Klimaavdelingen.

Tabell for mai 2003 er nå tatt ut.

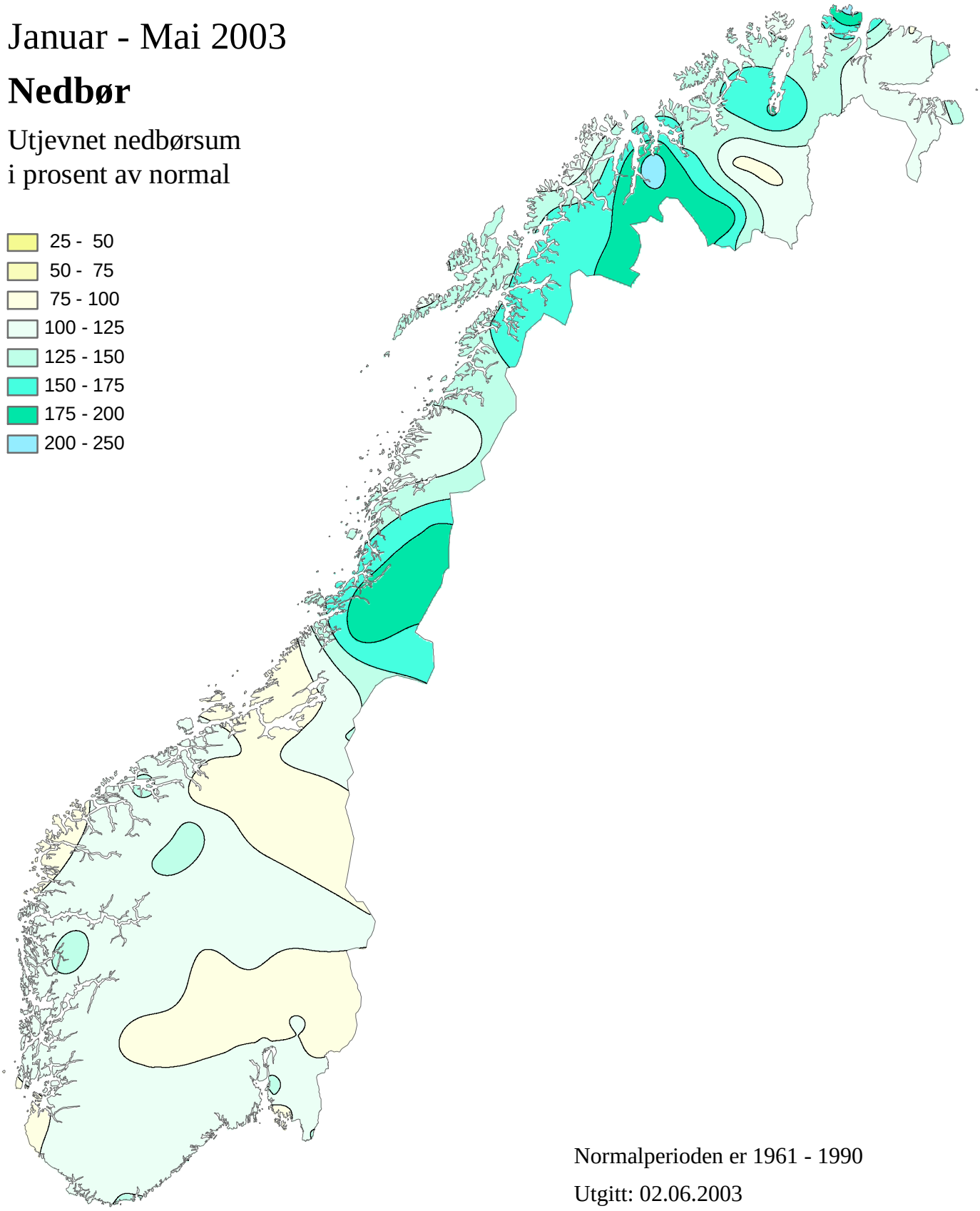
Tabell for mai 2003 er nå tatt ut.

Klimatologisk oversikt - hittil i år

Januar - Mai 2003

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 02.06.2003

Oversikten er basert på innkomne observasjonsdata som ikke har gått gjennom Klimaavdelingens endelige datakontroll.

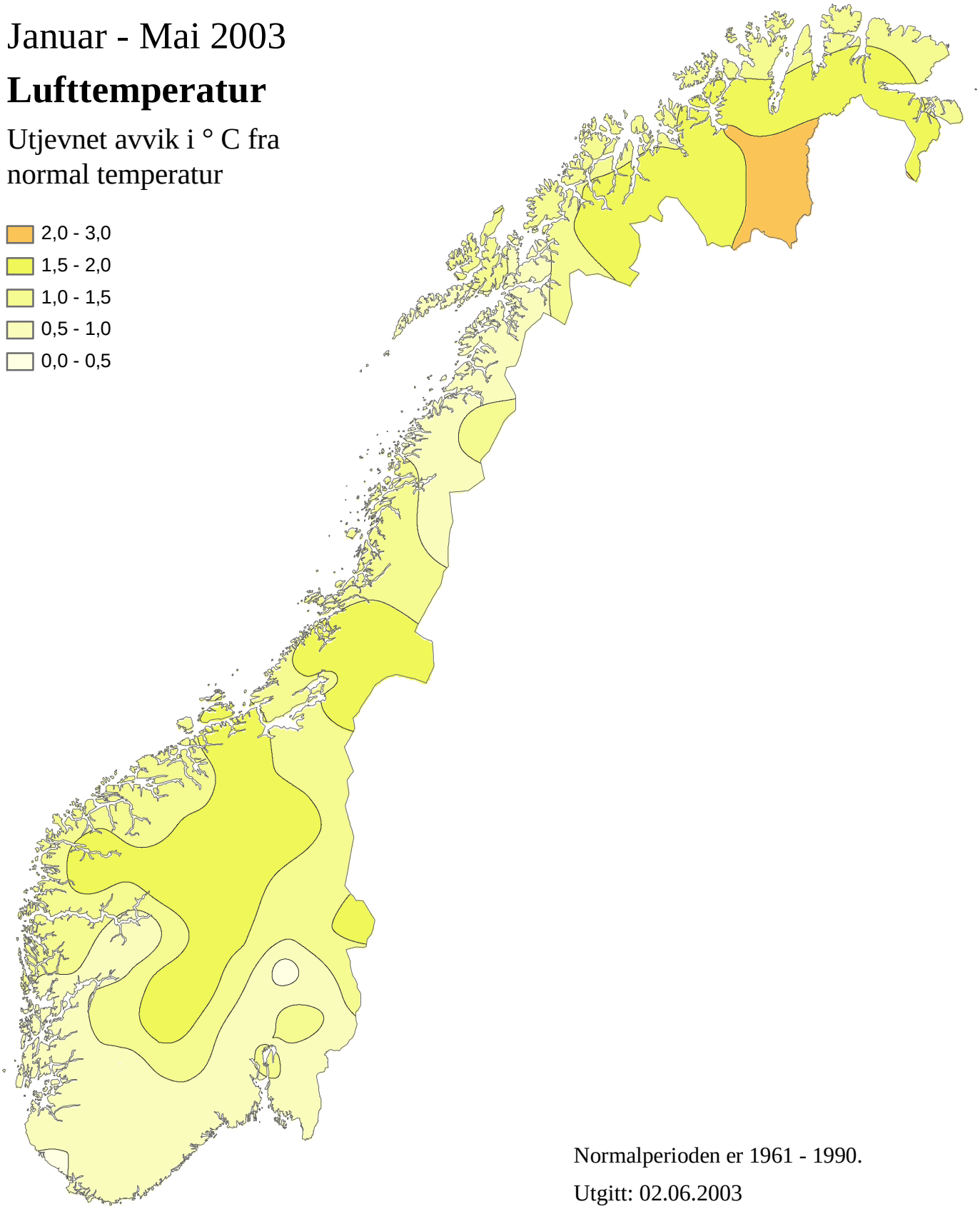
Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt - Klimaavdelingen.

Klimatologisk oversikt - hittil i år

Januar - Mai 2003

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra normal temperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 02.06.2003

Oversikten er basert på innkomne observasjonsdata som ikke har gått gjennom Klimaavdelingens endelige datakontroll.

Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt - Klimaavdelingen.

Lufttemperatur og nedbør hittil i år

Januar-mai 2003

Middeltemperaturene for de fem første månedene av 2003 er over normalene i hele landet. I deler av Nord-Trøndelag, Nordland, Troms og Finnmark kom det betydelig mer nedbør enn normalt.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge de fem første månedene av 2003 er 1,3 °C *over* normalen. Størst avvik fra normalen er det i Finnmark og i de høyereliggende områdene av Sør-Norge, der temperaturen er 2–3 °C *over* normalen.

De høyeste middeltemperaturene for perioden januar-mai kom i kystområdene fra Hordaland til Møre og Romsdal. Bergen – Florida (HO) har 5,5 °C (1,0 °C over normalen), Vigra (MR) og Hellisøy fyr (HO) har begge 5,4 °C (henholdsvis 1,5 °C og 1,2 °C over normalen). De laveste middeltemperaturene kom på Finnmarksvidda hvor Sihcajavri (FI) har –7,0 °C (2,1 °C over normalen), Kautokeino (FI) har –6,8 °C (1,8 °C over normalen) og Cuovddatmohkki (FI) har –6,4 °C (2,2 °C over normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år kom på Nesbyen – Skoglund (BU) med 24,0 °C 28. mai. Den laveste minimumstemperaturen kom i Karasjok (FI) med –42,5 °C 1. februar.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge 120 % av normalen for perioden januar-mai. Det har falt betydelig mer nedbør enn normalt i deler av Nord-Trøndelag, Nordland, Troms og Finnmark. På Slettnes fyr (FI) har det kommet 414,9 mm (219 % av normalen), noe som er den største nedbørsummen som er blitt målt i perioden januar-mai på denne stasjonen siden målingene startet i 1927.

Store deler av Sør-Norge har fått nedbør som normalt eller noe over normalen for perioden januar-mai.

Modalen (HO) har med 1240 mm (130 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene hittil i år etterfulgt av Takle (SF) med 1210 mm (111 % av normalen) og Fiplingvatn (NO) med 908 mm (203 % av normalen). Saltdal (NO) har med 26 mm (26 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene hittil i år etterfulgt av Tynset - Hansmoen (HE) med 82 mm (75 % av normalen) og Karasjok (FI) med 95 mm (108 % av normalen).

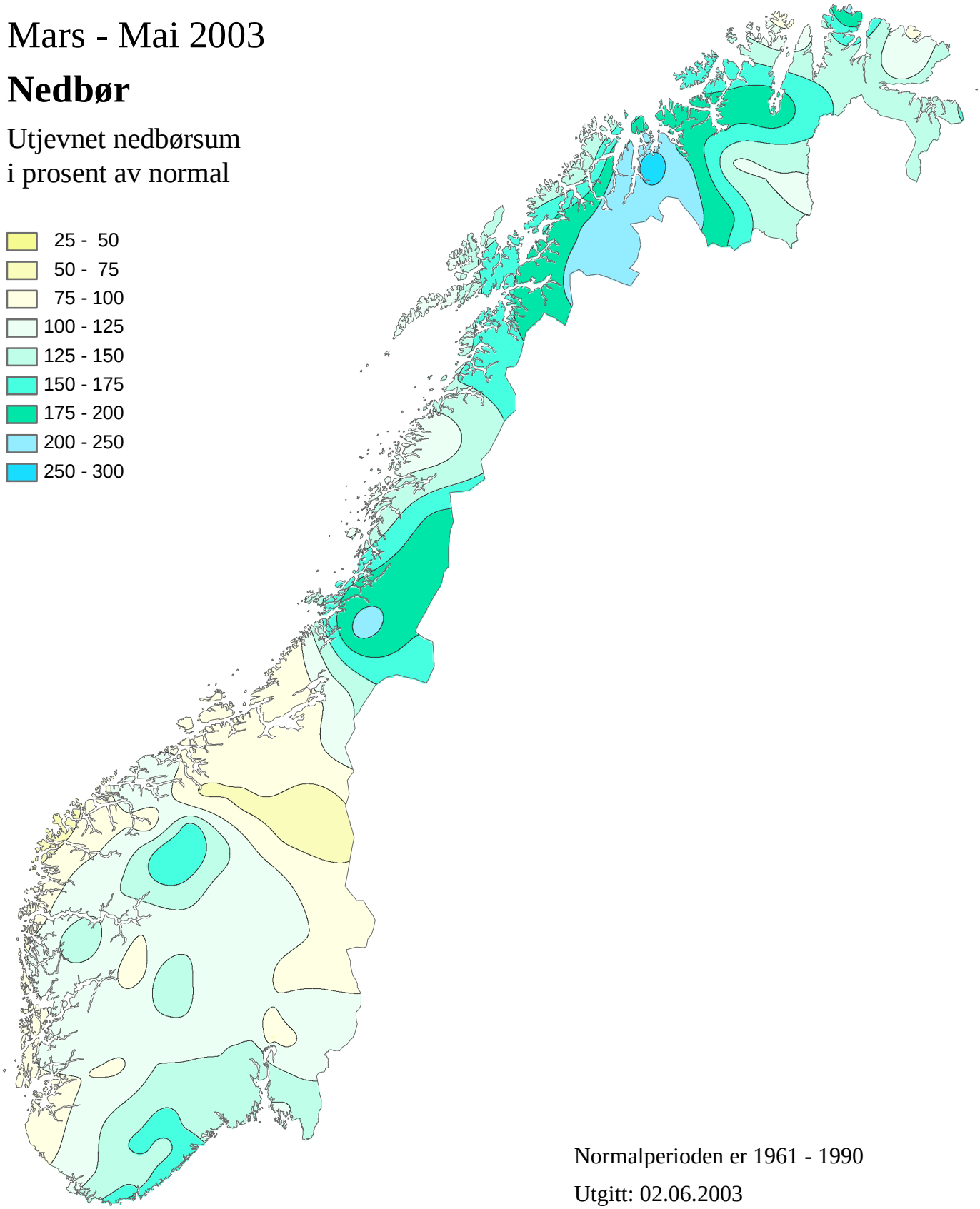
Modalen (HO) har målt den største døgnnedbøren av værstasjonene hittil i år med 106,8 mm 18. januar. Det er den nest høyeste døgnnedbøren som er målt i Modalen i januar de siste 50 år.

Klimatologisk oversikt - vårsesong

Mars - Mai 2003

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 02.06.2003

Oversikten er basert på innkomne observasjonsdata som ikke har gått gjennom Klimaavdelingens endelige datakontroll.

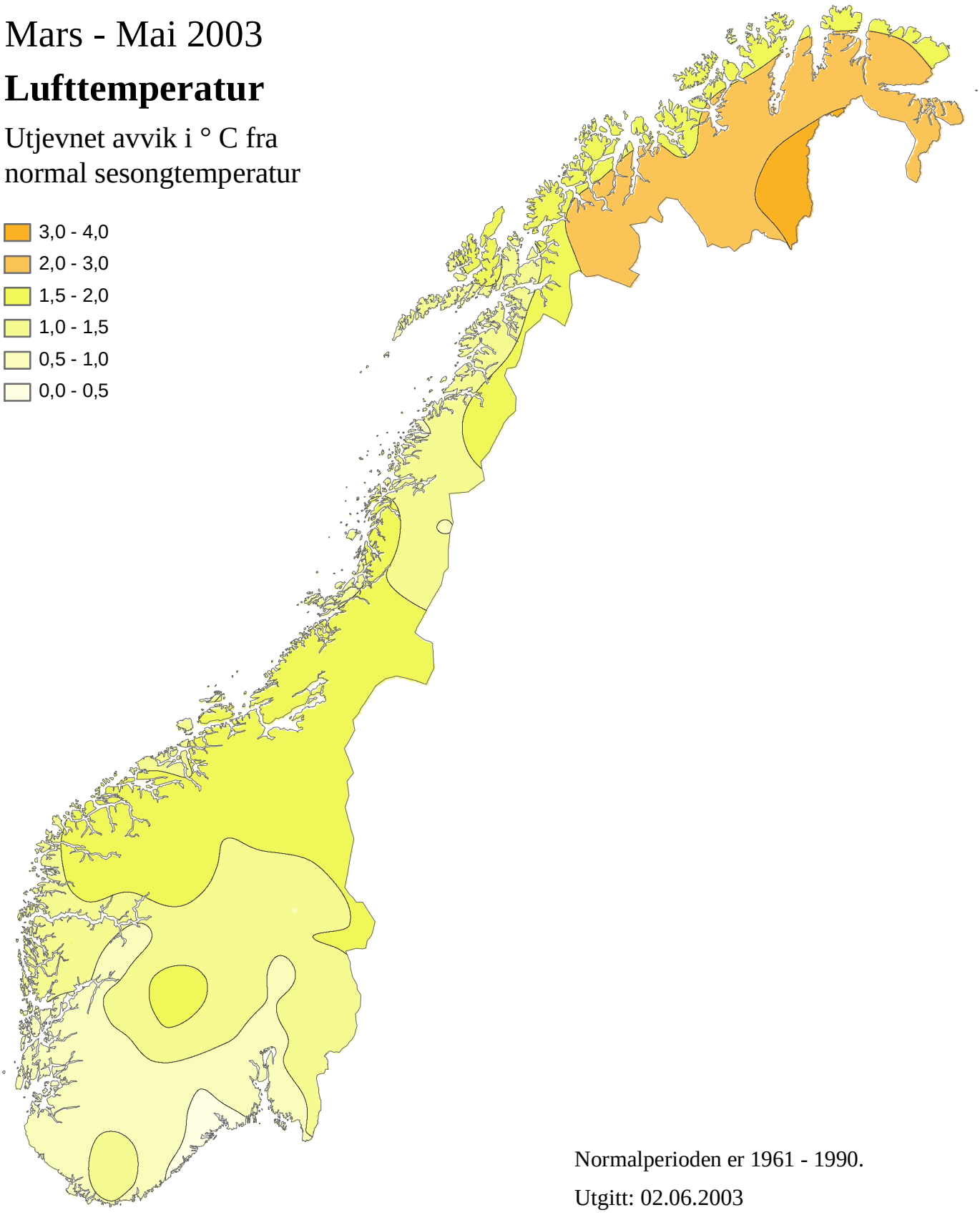
Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt - Klimaavdelingen.

Klimatologisk oversikt - vårsesong

Mars - Mai 2003

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 02.06.2003

Oversikten er basert på innkomne observasjonsdata som ikke har gått gjennom Klimaavdelingens endelige datakontroll.

Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt - Klimaavdelingen.

Lufttemperatur og nedbør for vårsesongen mars – mai 2003

Middeltemperaturene for vårsesongen 2003 er over normalene i hele landet, spesielt i indre deler av Troms og Finnmark. Det kom mer nedbør enn normalt i store deler av landet.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge for vårsesongen 2003 er 1,6 °C *over* normalen. Størst avvik fra normalen er det i indre deler av Troms og Finnmark, der sesongtemperaturen flere steder er 2,5 – 3,5 °C *over* normalen.

De høyeste middeltemperaturene for sesongen kom i kyst- og fjordstrøkene fra Hordaland til Møre og Romsdal. Bergen – Florida (HO) har 7,7 °C (1,1 °C over normalen), Tafjord (MR) har 7,5 °C (1,5 °C over normalen) og Vigra (MR) har 7,1 °C (1,8 °C over normalen). Bortsett fra i fjellet i Sør-Norge kom de laveste middeltemperaturene på Finnmarksvidda hvor Sihcajavri (FI) har –2,2 °C (2,7 °C over normalen), Suolovuopmi (FI) har –1,4 °C (2,5 °C over normalen) og Kautokeino (FI) har –1,2 °C (2,9 °C over normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen for vårsesongen kom på Nesbyen – Skoglund (BU) med 24,0 °C 28. mai. Den laveste minimumstemperaturen kom på Tynset - Hansmoen (HE) med –28,6 °C 1. mars.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge 130 % av normalen for vårsesongen. Nord-Norge og Sørlandet, samt deler av Oppland og Trøndelag har fått betydelig mer nedbør enn normalt for vårsesongen og enkelte stasjoner satt ny rekord for nedbørsum for vårsesongen. Slettnes Fyr (FI) fikk 221,6 mm (212 % av normalen), Nordreisa – Øyeng (TR) fikk 257,0 mm (267 %) og Oksøy fyr (VA) fikk 396,7 mm (195 % av normalen), noe som er den største nedbørsummen som er blitt målt i vårsesongen på disse stasjonene siden målingene startet i henholdsvis 1927, 1895 og 1870.

Langs kysten av Vestlandet og Trøndelag, samt på det indre Østlandet har det falt mindre nedbør enn normalt.

Modalen (HO) har med 574 mm (135 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene i vårsesongen etterfulgt av Fiplingvatn (NO) med 569 mm (244 % av normalen) og Takle (SF) med 485 mm (102 % av normalen). Saltdal (NO) har med 19 mm (35 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene i vintersesongen etterfulgt av Tynset - Hansmoen (HE) og Røros (ST) som begge har fått 49 mm (henholdsvis 68 % og 62 % av normalen).

Lindesnes Fyr (VA) har målt den største døgnnedbøren av værstasjonene i vårsesongen med 88,4 mm 6. mars. Dette er den største døgnnedbøren som er blitt målt i mars på Lindesnes Fyr siden målingene startet i 1936. Forrige marsrekord var fra 1985, med 48,0 mm.