Meteorologisk institutt
met.no
KLIMA

ISSN 0808 -3681
Nr 8, 2003

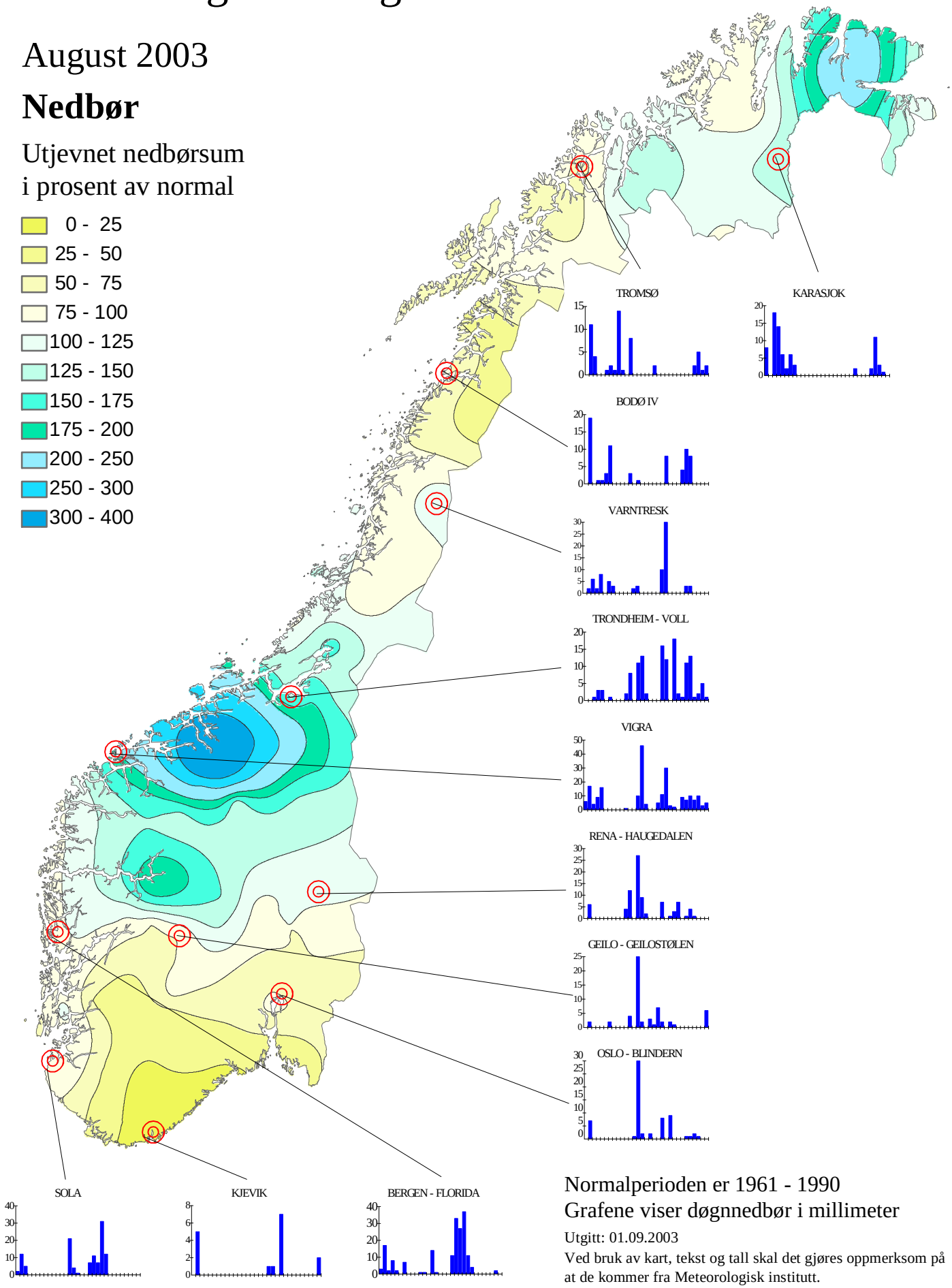
Klimatologisk hurtigoversikt

August 2003

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal

- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 75
- 75 - 100
- 100 - 125
- 125 - 150
- 150 - 175
- 175 - 200
- 200 - 250
- 250 - 300
- 300 - 400



Normalperioden er 1961 - 1990
Grafene viser døgnnedbør i millimeter

Utgitt: 01.09.2003

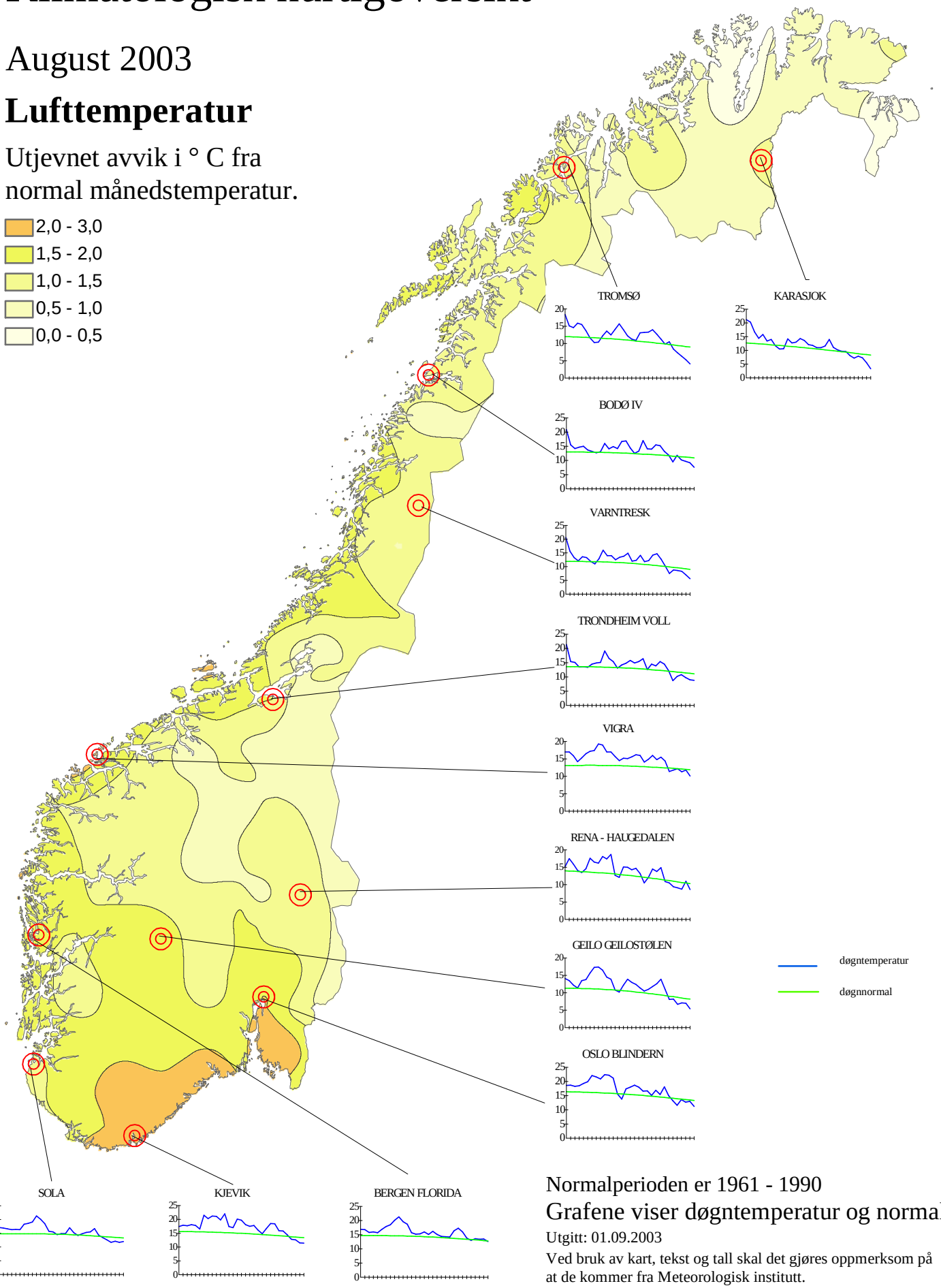
Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

Klimatologisk hurtigoversikt

August 2003

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal månedstemperatur.



Normalperioden er 1961 - 1990

Grafene viser døgntemperatur og normal

Utgitt: 01.09.2003

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

Lufttemperatur og nedbør i august 2003

August var varmere enn normalt i hele landet, spesielt langs kysten. Det var store regionale variasjoner i nedbør. I deler av Møre og Romsdal og Sør-Trøndelag kom det rekordstor måneds- og døgnnedbør, mens Sørlandet fikk betydelig mindre nedbør enn normalt.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge er 1,3 °C *høyere* enn normalt. Størst positivt temperaturavvik var det langs kysten av Sør-Norge og Nordland der månedstemperaturen var 1,5-3 °C *høyere* enn normalt.

De høyeste månedstemperaturene kom langs kysten av Vestfold, Telemark og Aust-Agder. Jomfruland (TE) var varmest med 18,2 °C (2,5 °C over normalen) etterfulgt av Færder fyr (VE) og Lyngør fyr (AA), begge med 18,1 °C (henholdsvis 1,9 °C og 2,3 °C over normalen). Bortsett fra i fjellet i Sør-Norge kom de laveste månedstemperaturene i Finnmark, hvor Slettnes fyr (FI) hadde 9,9 °C (0,7 °C over normalen), Helnes fyr (FI) 10,1 °C (0,4 °C over normalen) og Suolovuopmi (FI) 10,2 °C (0,9 °C over normalen).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Nesbyen – Skoglund (BU) med 33,1 °C 10. august. Sihcajavri (FI) hadde landets laveste minimumstemperatur – 4,7 °C 31. august.

Nedbør

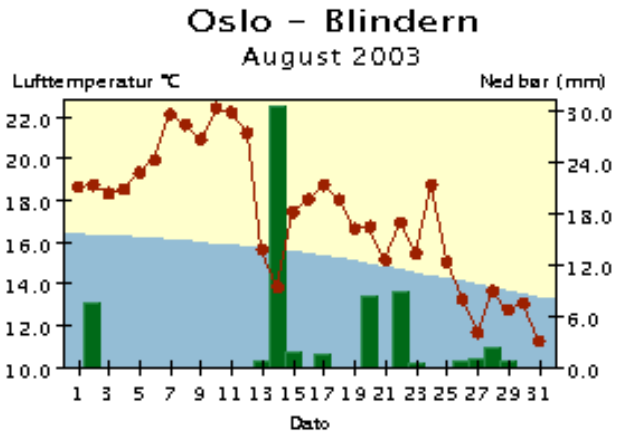
Basert på observasjoner fra værstasjonene er månedsnedbøren for Norge 110 % av normalen. Det kom til dels store mengder nedbør i deler av Møre og Romsdal og Sør-Trøndelag. Av værstasjonene fikk Sunndalsøra (MR) både mest månedsnedbør og det største prosentavviket fra nedbørnormalen med 337 mm (392 % av normalen) etterfulgt av Tingvoll – Hanem (MR) med 288 mm (313 % av normalen) og Vinjeøra (ST) som fikk 285 mm (285 % av normalen). Dette er også den største månedsnedbøren i august for de tre stasjonene siden målingene startet i henholdsvis 1954, 1955 og 1952.

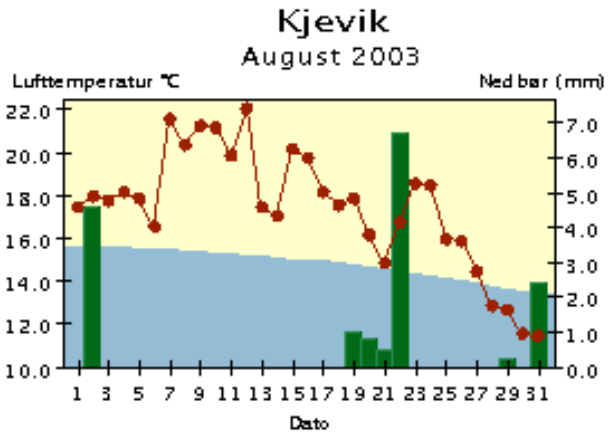
Sørlandet fikk betydelig mindre nedbør enn normalt med kun 10-50 % av normal augustnedbør. Torungen fyr (AA) og Saltdal (NO) fikk minst nedbør av værstasjonene med 9 mm (henholdsvis 11 % og 29 % av normalen) etterfulgt av Nelaug (AA) som fikk 12 mm (11 %).

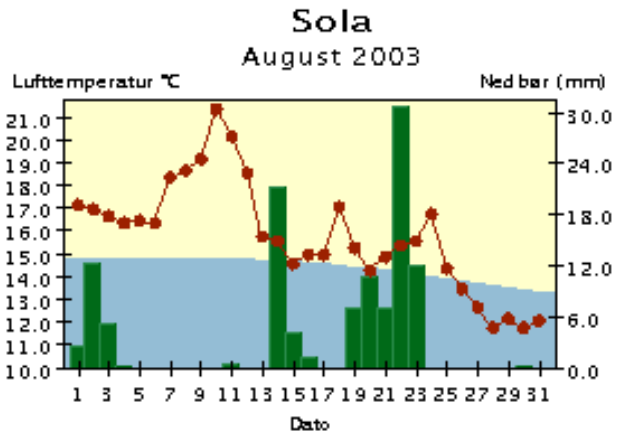
Enkelte av værstasjonene i Midt-Norge fikk ekstremt stor døgnnedbør i midten av august og i enkelte områder er det aldri målt større verdier. Sunndalsøra (MR) målte størst døgnnedbør av værstasjonene med 102,5 mm 15. august. Nedbørstasjonen Atndalen – Eriksrud (HE) målte 116,5 mm i løpet av ett døgn 15. august.

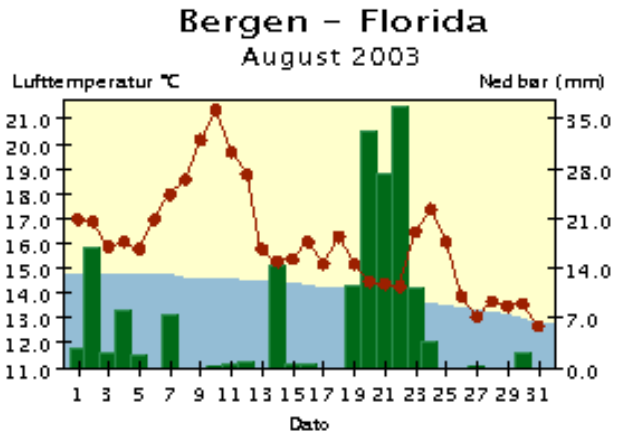
Døgntemperatur og døgnnedbør

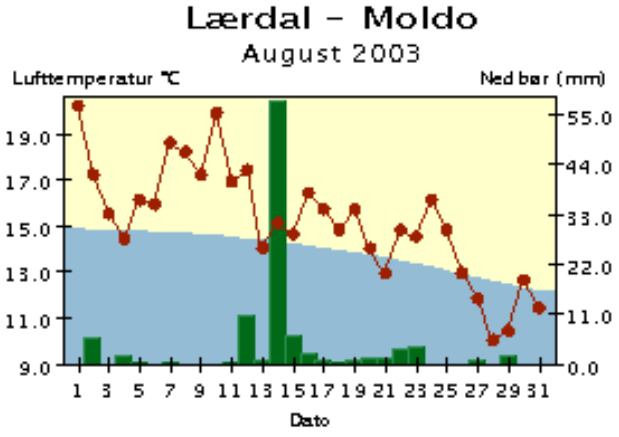
August 2003

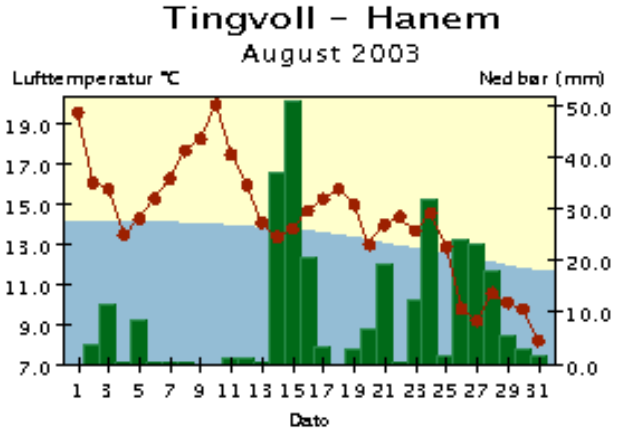












Døgntemperatur


Varmere enn normalen

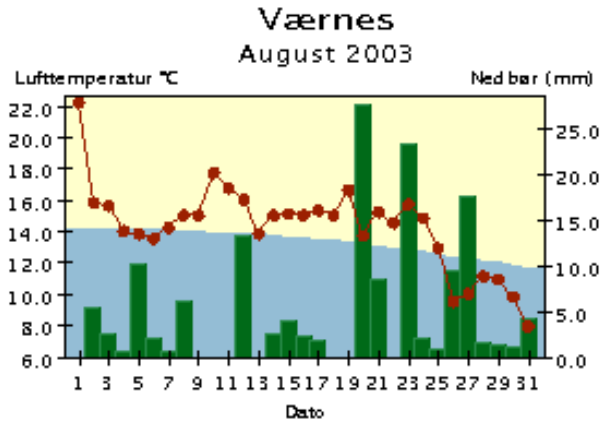

Kaldere enn normalen

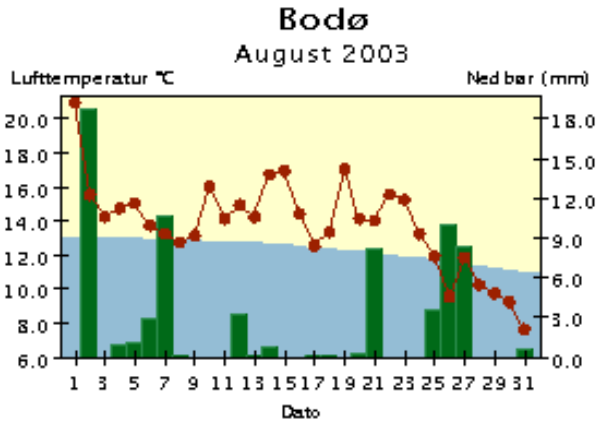

Døgnnedbør

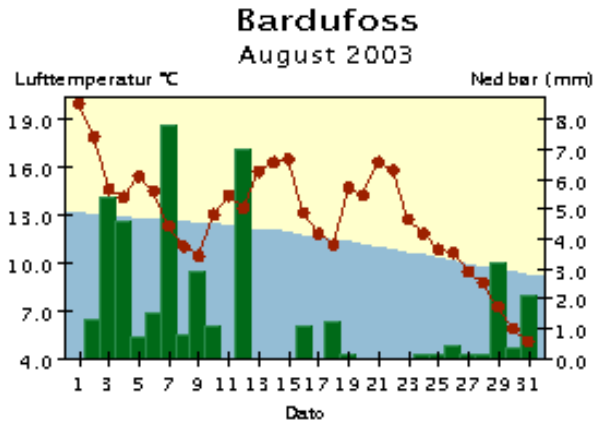
Nedbøren er målt kl. 07 normaltid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19).
Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf.
Ved bruk av diagrammene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

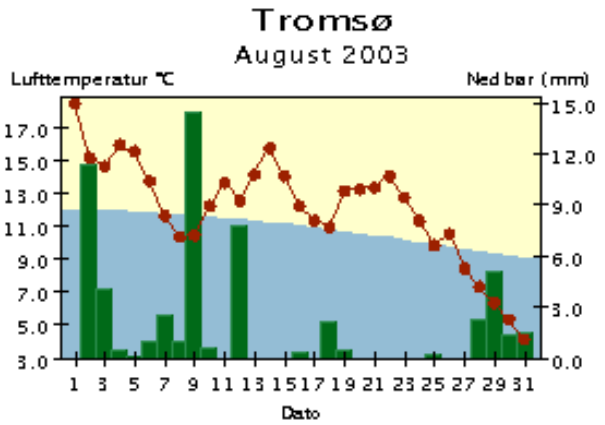
Døgntemperatur og døgnnedbør

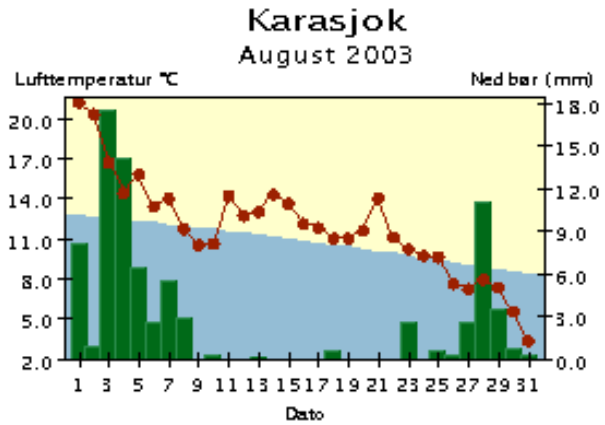
August 2003

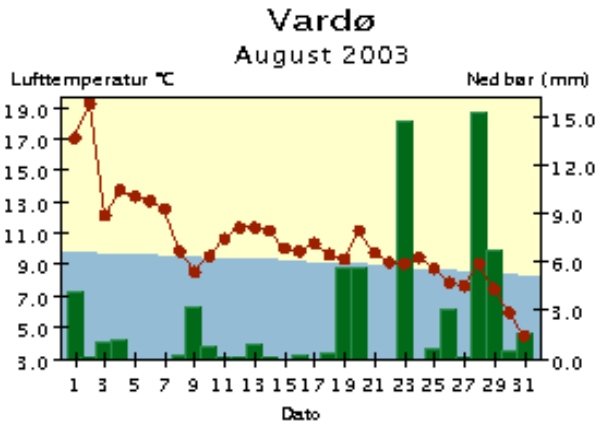












Døgntemperatur | Varmere enn normalen | Kaldere enn normalen | Døgnnedbør

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.

Tabell for august 2003 er nå tatt ut.

Tabell for august 2003 er nå tatt ut.

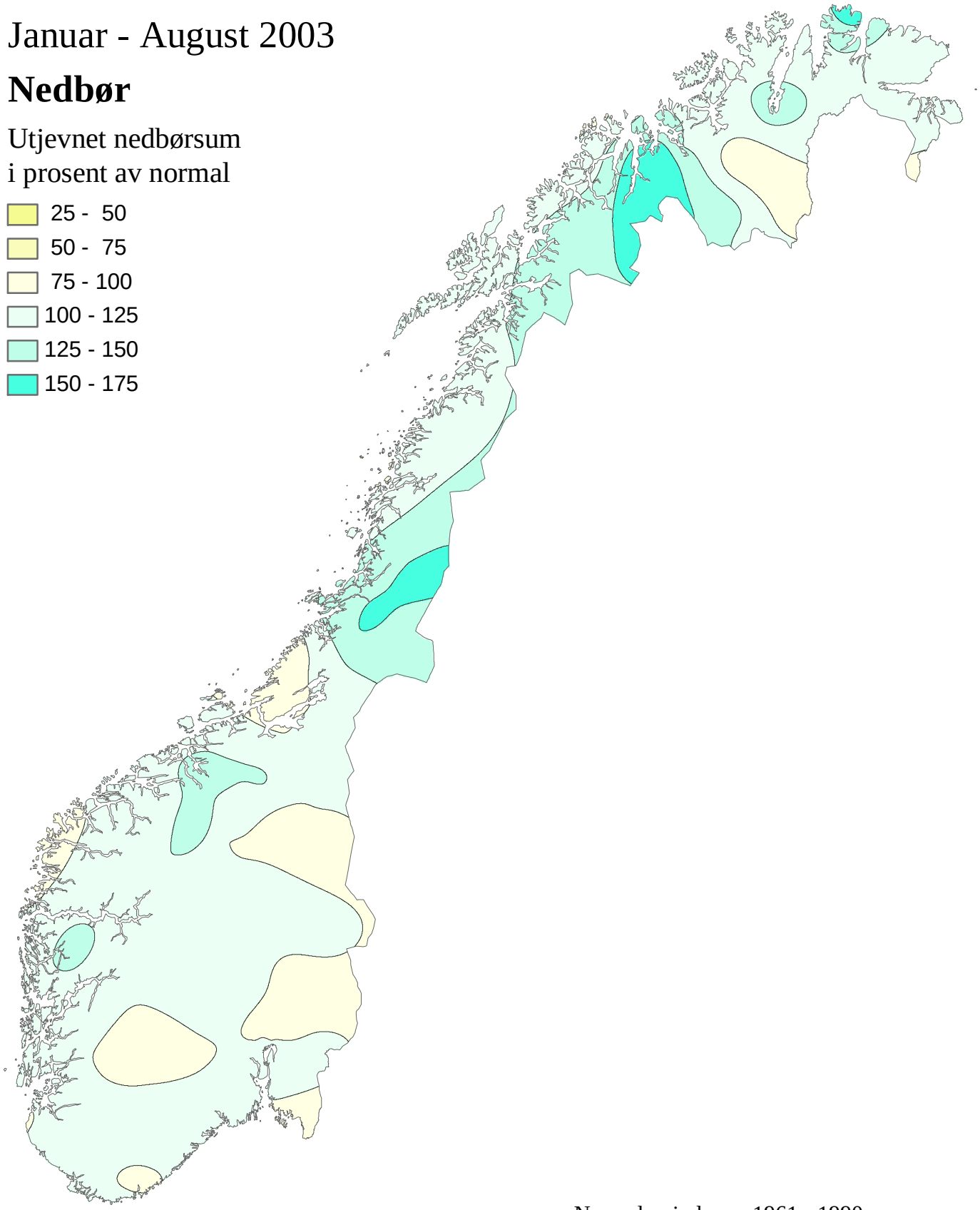
Klimatologisk hurtigoversikt

Januar - August 2003

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal

- 25 - 50
- 50 - 75
- 75 - 100
- 100 - 125
- 125 - 150
- 150 - 175



Normalperioden er 1961 - 1990

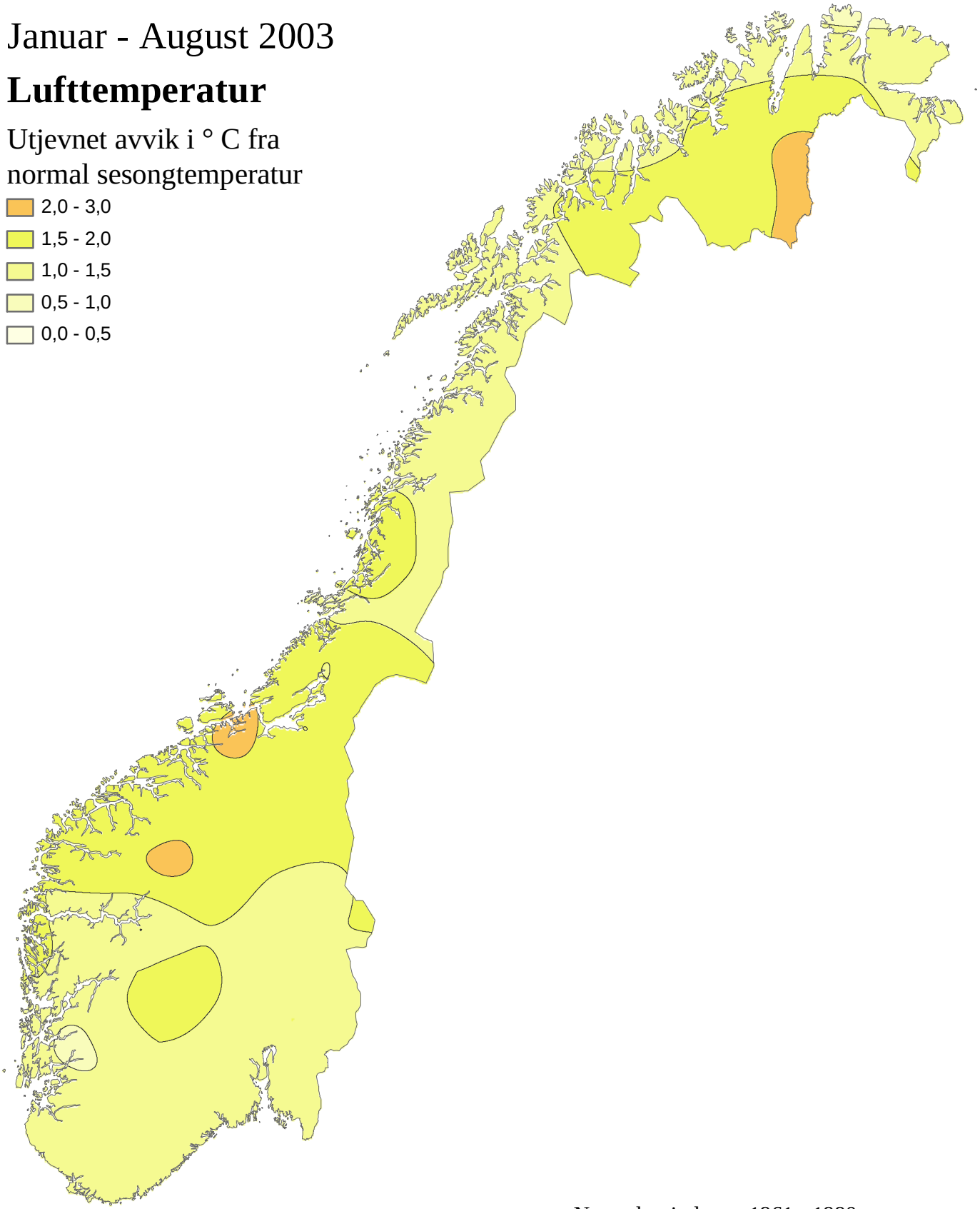
Utgitt: 01.09.2003
Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

Klimatologisk hurtigoversikt

Januar - August 2003

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.09.2003

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

Lufttemperatur og nedbør hittil i år

Januar-august 2003

Hittil i år (januar-august) er middeltemperaturen for Norge 1,5 grader over normalen. Det er den tredje høyeste middeltemperaturen for januar-august for Norge siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1866. Deler av Nord-Norge har fått mer nedbør enn normalt. I resten av landet er nedbørmengdene nær det normale.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge de åtte første månedene av 2003 er 1,5 °C *over* normalen. Middeltemperaturen er den tredje høyeste siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1866, der kun perioden januar-august i 2002 og 1937 var varmere (henholdsvis 2,5 °C og 1,9 °C over normalen). Størst avvik fra normalen er det i Finnmark, Trøndelag og i Midt-Norge, der middeltemperaturen er 1,7–2,2 °C *over* normalen.

De høyeste middeltemperaturene for perioden januar-august kom i kystområdene fra Hordaland til Møre og Romsdal. Bergen – Florida (HO) har 9,5 °C (1,5 °C over normalen), Fister – Tønnevik (RO) har 9,1 °C (1,5 °C over normalen), Tafjord (MR) og Hellisøy fyr (HO) har begge 9,0 °C (henholdsvis 1,5 °C og 1,7 °C over normalen).

Bortsett fra i fjellet i Sør-Norge kom de laveste middeltemperaturene på Finnmarksvidda hvor Sihcajavri (FI) har 0,0 °C (1,9 °C over normalen), Kautokeino (FI) har 0,4 °C (1,7 °C over normalen) og Suolovuopmi (FI) har 0,5 °C (1,7 °C over normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år kom på Nesbyen – Skoglund (BU) med 33,1 °C 10. august. Den laveste minimumstemperaturen kom i Karasjok (FI) med –42,5 °C 1. februar.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge 115 % av normalen for perioden januar-august. Det har falt mer nedbør enn normalt i deler av Nord-Norge.

Modalen (HO) har med 1906 mm (133 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene hittil i år etterfulgt av Takle (SF) med 1771 mm (108 % av normalen) og Bergen – Florida (HO) med 1449 mm (122 % av normalen). Saltdal (NO) har med 59 mm (31 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene hittil i år etterfulgt av Kautokeino (FI) med 230 mm (147 % av normalen) og Cuovddatmohkki (FI) med 233 mm (89 % av normalen).

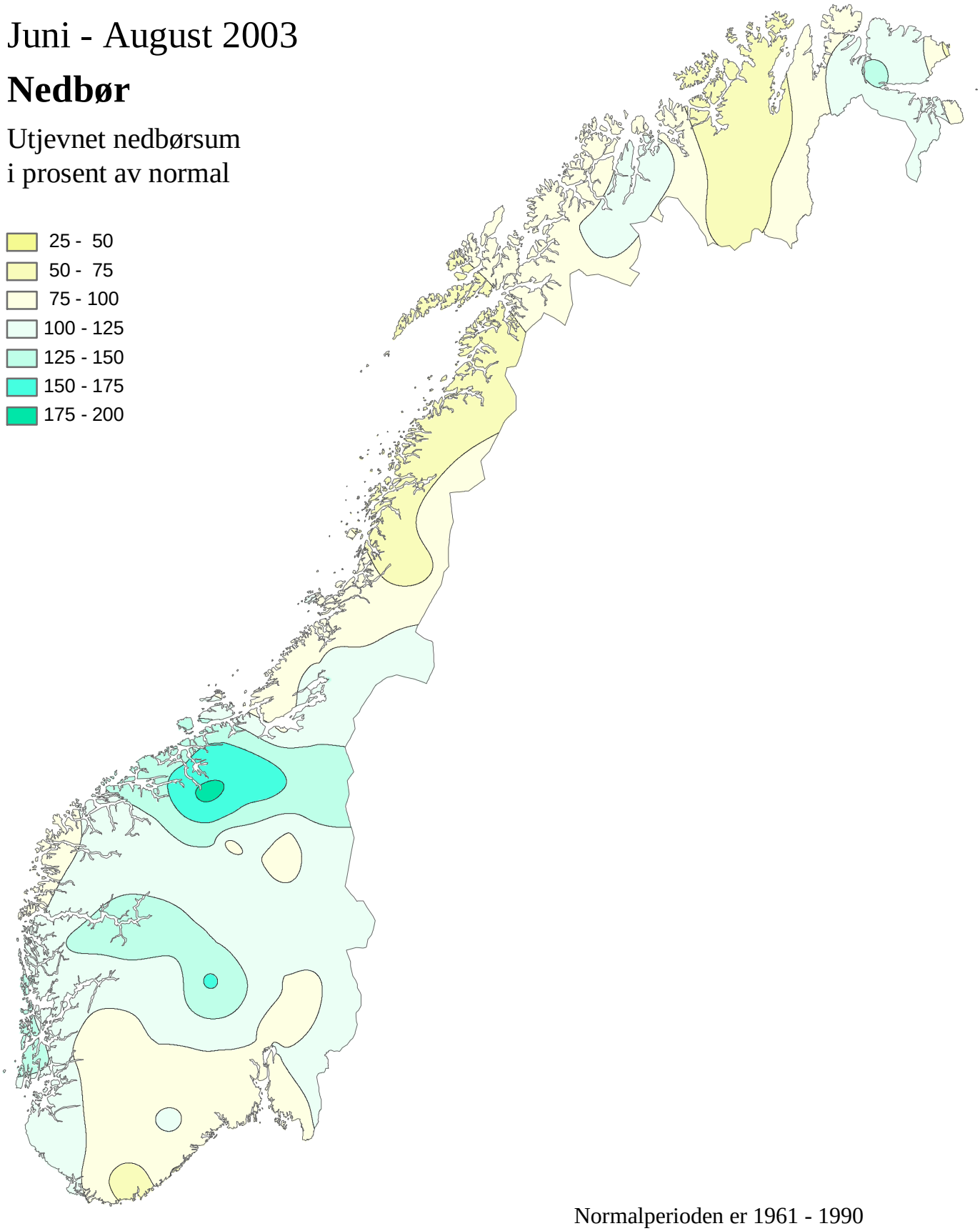
Modalen (HO) har målt den største døgnnedbøren av værstasjonene hittil i år med 106,8 mm 18. januar. Det er den nest høyeste døgnnedbøren som er målt i Modalen i januar de siste 50 år.

Klimatologisk hurtigoversikt

Juni - August 2003

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

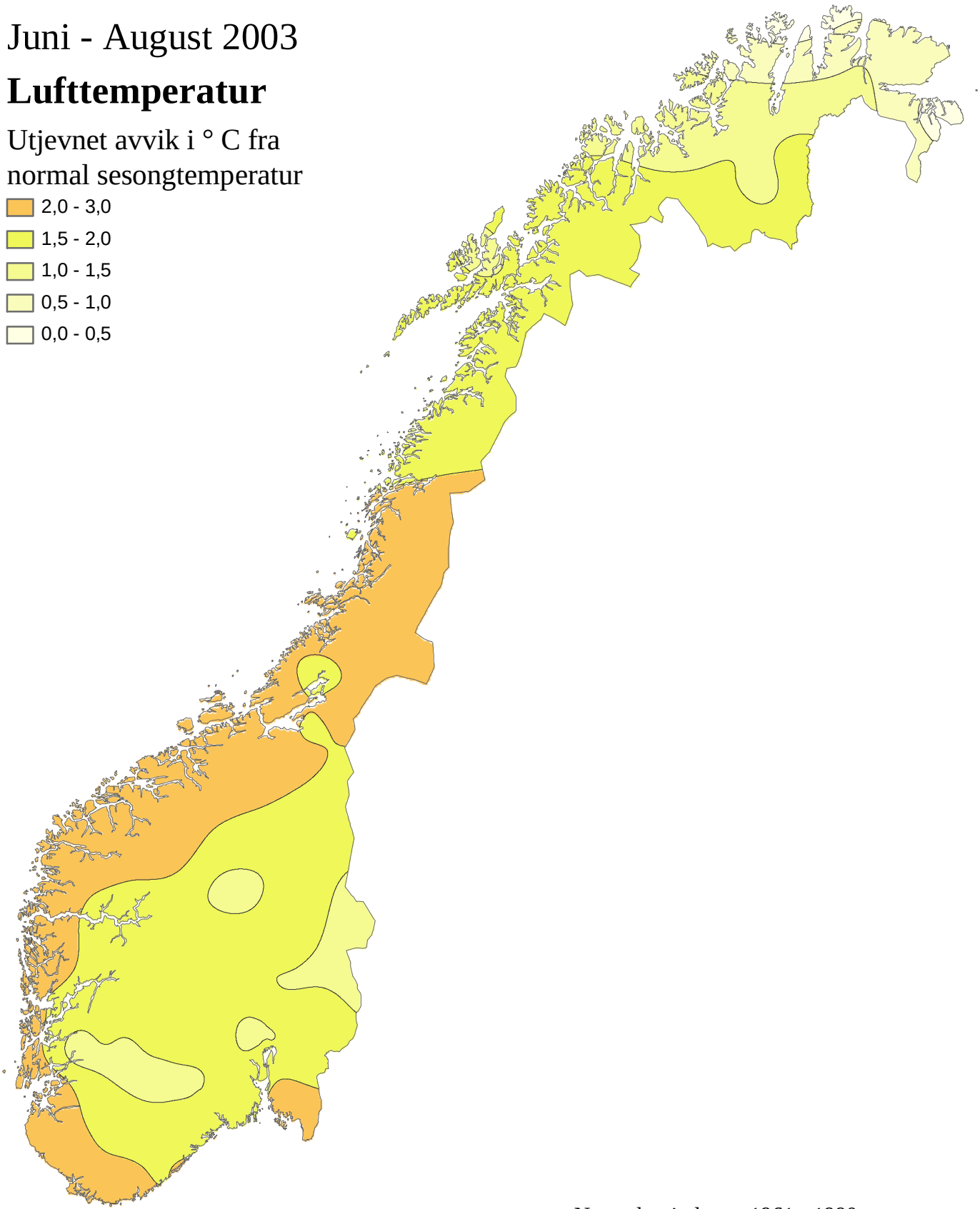
Utgitt: 01.09.2003
Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

Klimatologisk hurtigoversikt

Juni - August 2003

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.09.2003

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

Lufttemperatur og nedbør for sommersesongen

Juni-august 2003

Sommeren 2003 var betydelig varmere enn normalt i hele landet. Middeltemperaturen for Norge er den fjerde høyeste siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1866. Nedbøren i Norge som helhet var som normalen for sommeren. I deler av Sør-Trøndelag og Møre og Romsdal kom det mer nedbør enn normalt.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge for sommeren 2003 er 1,8 °C *over* normalen. Middeltemperaturen er den fjerde høyeste siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1866, der kun somrene 2002, 1997 og 1937 var varmere (henholdsvis 2,4 °C, 2,3 °C og 1,9 over normalen). Størst avvik fra normalen for sommeren 2003 er det langs kysten fra Sogn og Fjordane til Sør-Trøndelag, der middeltemperaturen for sommeren er 2,5 – 2,8 °C *over* normalen.

De høyeste middeltemperaturene for sommeren kom i områdene rundt Oslofjorden. Færder fyr (VF) har 17,7 °C (1,9 °C over normalen), Jomfruland (TE) har 17,6 °C (2,0 °C over normalen), Oslo-Blindern (OS) og Strømtangen fyr (ØF) har begge 17,5 °C (henholdsvis 1,9 °C og 2,4 °C over normalen). Bortsett fra i fjellet i Sør-Norge kom de laveste middeltemperaturene langs kysten av Øst-Finnmark. Slettnes fyr (FI) har 8,7 °C (0,4 °C over normalen), Vardø (FI) og Helnes fyr har begge 9,1 °C (henholdsvis 0,9 °C og 0,2 °C over normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen for sommeren kom på Nesbyen – Skoglund (BU) med 33,1 °C 10. august. Den laveste minimumstemperaturen kom på Sihcajavri (FI) med –6,7 °C 7. juni.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge som normalen (100 %) for sommeren. Spesielt deler av Sør-Trøndelag og Møre og Romsdal har fått mer nedbør enn normalt. Størst avvik fra normalen for sommeren har Berkåk – Lyngholt (ST) som fikk 388 mm (168 % av normalen), etterfulgt av Tingvoll – Hanem (MR) med 441 mm (167 % av normalen) og Oppdal – Sæter (ST) med 326 mm (153 % av normalen).

I store deler av Nord-Norge har det falt mindre nedbør enn normalt.

Modalen (HO) har med 632 mm (128 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene i sommer etterfulgt av Bergen - Florida (HO) med 566 mm (124 % av normalen) og Takle (SF) med 561 mm (104 % av normalen). Saltdal (NO) har med 33 mm (38 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene i sommer etterfulgt av Skrova fyr (NO) med 87 mm (52 % av normalen) og Alta lufthavn (FI) med 89 mm (59 % av normalen).

Sunndalsøra (MR) har målt den største døgnnedbøren av værstasjonene i sommer med 102,5 mm. Dette er den største døgnnedbøren som er blitt målt i Sunndalsøra siden målingene startet i 1954.