Meteorologisk institutt
met.no
KLIMA

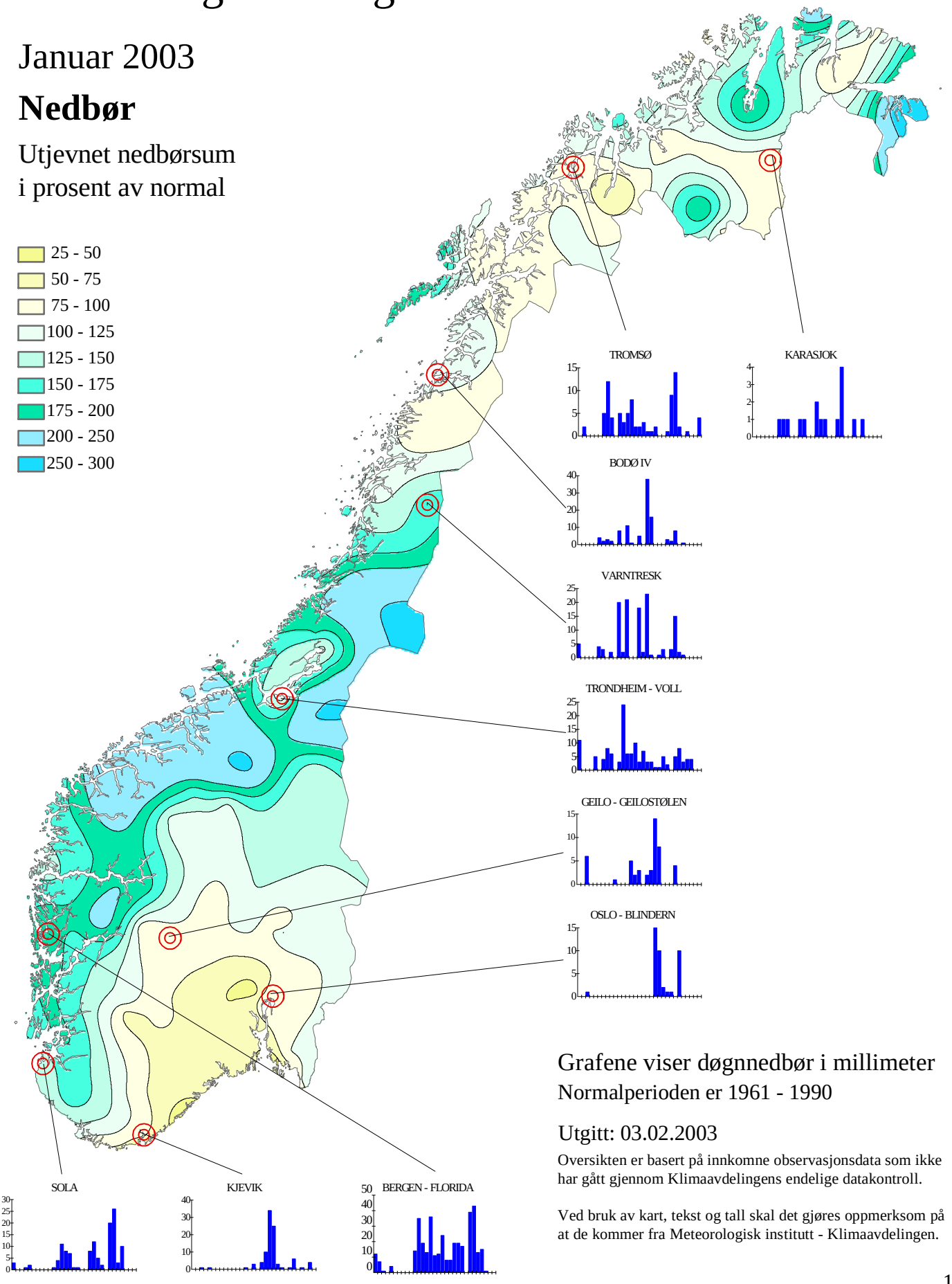
ISSN 0808 - 5021
Nr 1, 2003

Klimatologisk hurtigoversikt

Januar 2003

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Grafene viser døgnnedbør i millimeter
Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 03.02.2003

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

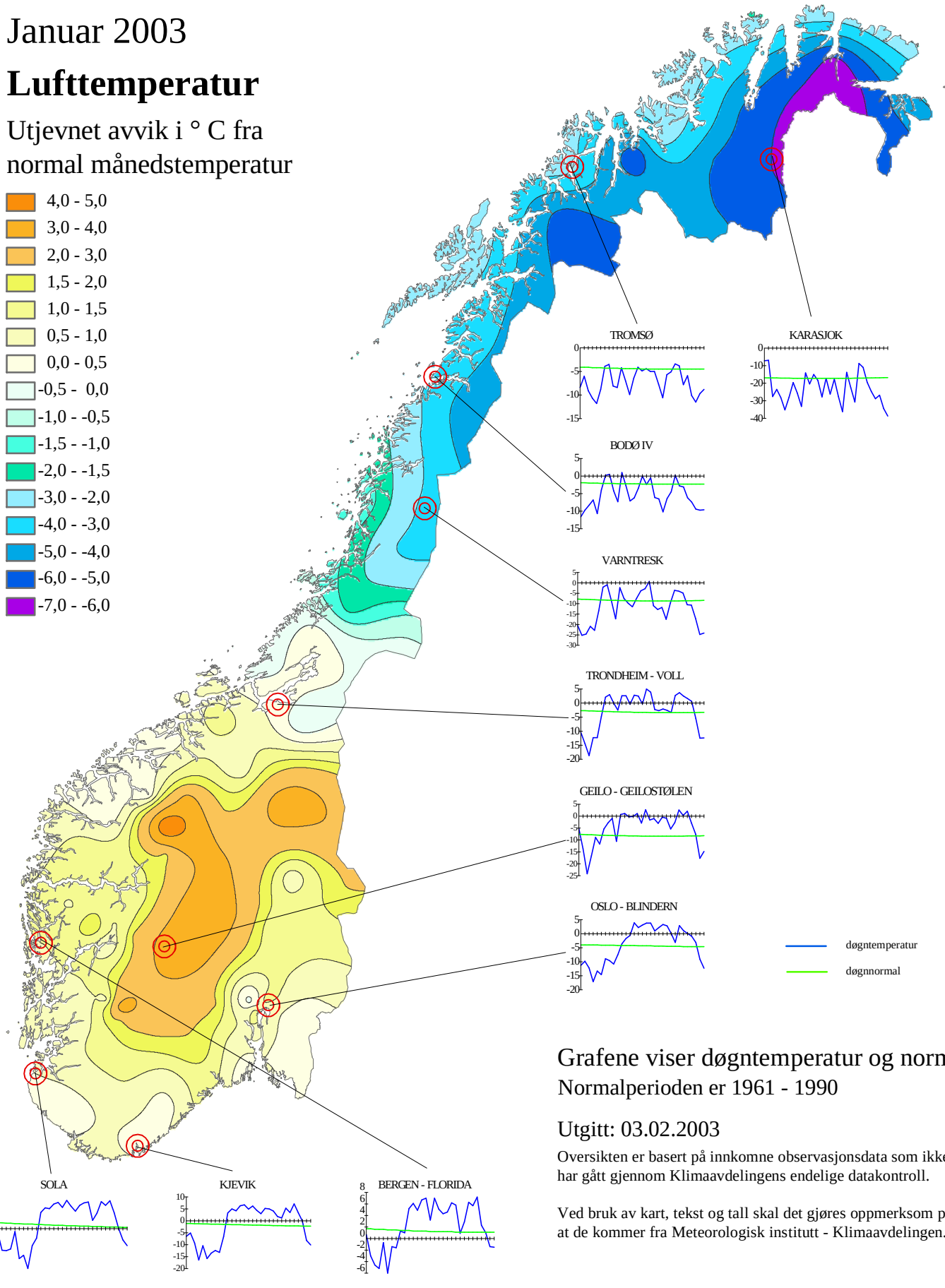
Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt - Klimaavdelingen.

Klimatologisk hurtigoversikt

Januar 2003

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal månedstemperatur



Grafene viser døgntemperatur og normal
Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 03.02.2003

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 januar 2003

Januar var varmere enn normalt i store deler av Sør-Norge, spesielt i fjellet i Sør-Norge og høyereliggende områder Østafjells. Fra Nord-Trøndelag og nordover var det kaldere enn normalt, spesielt i indre deler av Troms og Finnmark. Det var store regionale forskjeller i nedbøren i forhold til normalene for værstasjonene.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen i fjellområdene i Sør-Norge og høyereliggende områder Østafjells ble 2 - 4 °C *varmere* enn normalt. Størst positivt temperaturavvik hadde Bråtå-Slettom (OP) med 4,6 °C *høyere* lufttemperatur enn det normale for måneden. Måneden var varmest i de ytre kystområdene fra Agder til Møre. Hellisøy fyr (HO) fikk høyeste månedstemperatur med 3,6 °C (1,1 °C over normalen), etterfulgt av Slåtterøy fyr (HO) og Ytterøyane fyr (SF), med henholdsvis 3,5 °C og 3,4 °C (1,0 °C og 0,6 °C over normalen).

I indre deler av Troms og Finnmark var månedstemperaturen 4 - 6 °C *lavere* enn normalt. De laveste månedstemperaturene kom på Finnmarksvidda hvor Karasjok fikk –23,1 °C (–6,0), Kautokeino –22,5 °C (–6.5) og Cuovddatmohkki –21,5 °C (–5,7). Karasjok hadde den 4. kaldeste januar siden målingene startet i 1877. Flere andre stasjoner i Finnmark og Troms hadde også en av de kaldeste januartemperaturene som er blitt registrert.

Høyeste maksimumstemperatur kom på Sunndalsøra (MR) med 13,5 °C den 17. januar. Kautokeino (FI) fikk laveste minimumstemperatur –39,6 °C den 31. januar.

Nedbør

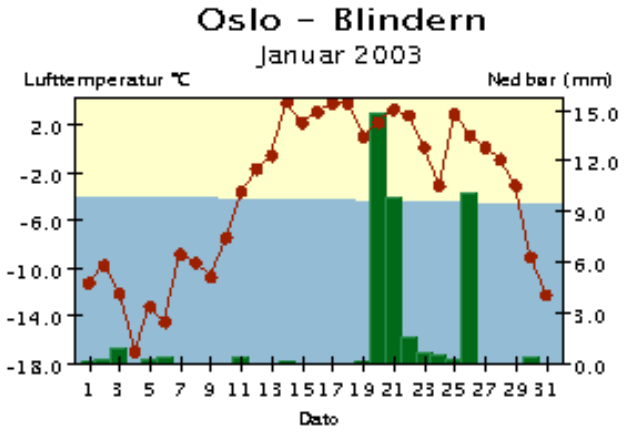
Det var store regionale forskjeller i nedbøren i forhold til normalene for værstasjonene. Det kom bare 30 - 75 % av normal nedbør i deler av Agder, Telemark og Vestfold, mens det flere steder i Møre og Romsdal og Trøndelag kom godt over det dobbelte av normal nedbør for januar. Enkelte steder i Trøndelag er det i gjennomsnitt ca 15 år mellom hver gang det kommer tilsvarende mye nedbør i januar.

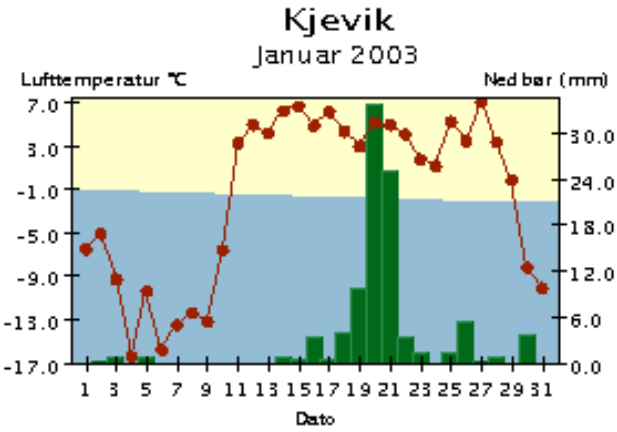
Modalen (HO) fikk størst månedsnedbør av værstasjonene med 527 mm (178 % av normalen) etterfulgt av Kvamskogen (HO) som fikk 504 mm (170 %). Saltdal (NO) fikk minst nedbør av værstasjonene med 5 mm (16 %) etterfulgt av Strømtangen fyr (ØF) som fikk 13 mm (29 %).

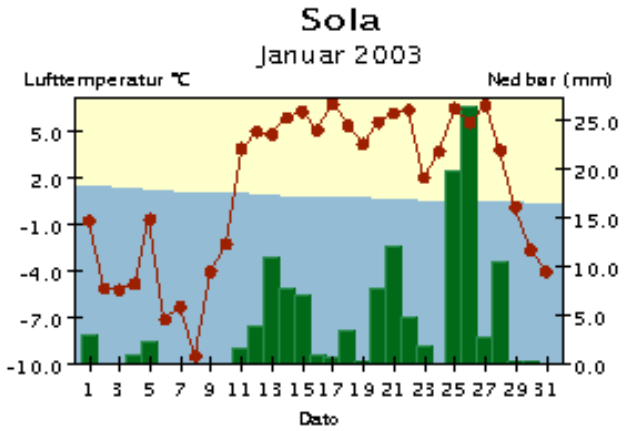
Modalen (HO) målte størst døgnnedbør av værstasjonene med 106,8 mm den 18. januar. Det er den nest høyeste døgnnedbøren som er målt på Modalen i januar de siste 50 år.

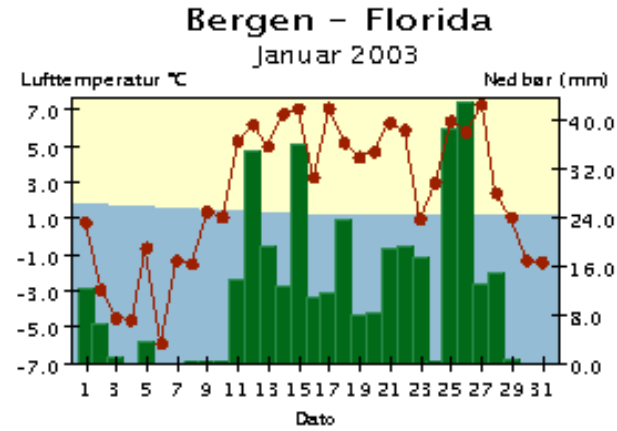
Døgntemperatur og døgnnedbør

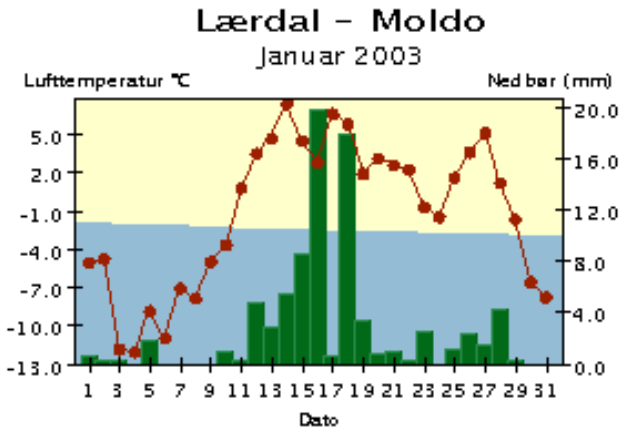
Januar 2003

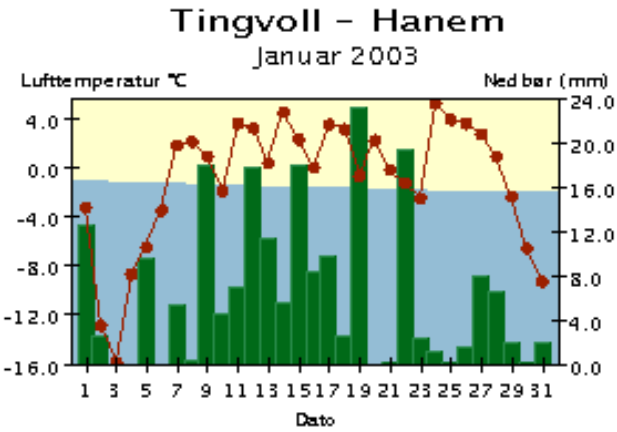












Døgntemperatur


Varmere enn normalen

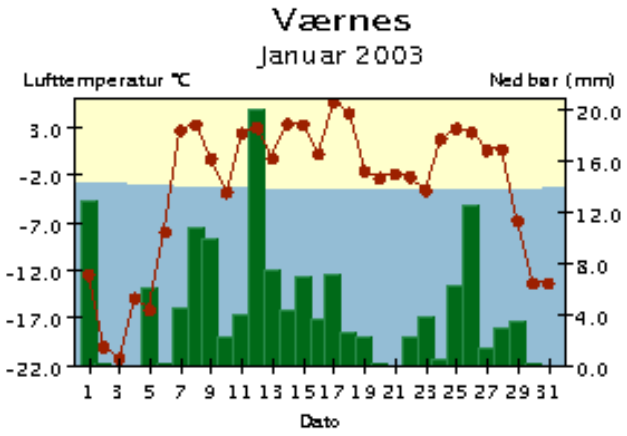

Kaldere enn normalen

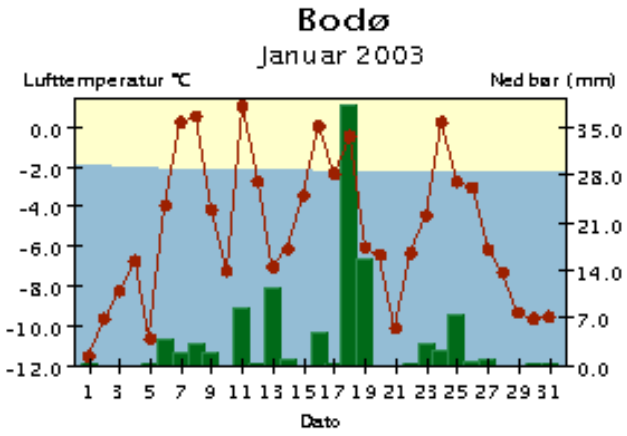

Døgnnedbør

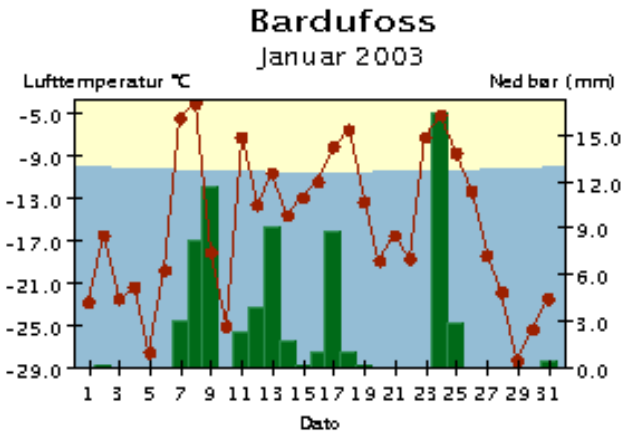
Nedbøren er målt kl. 07 normaltid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19).
Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf.
Ved bruk av diagrammene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

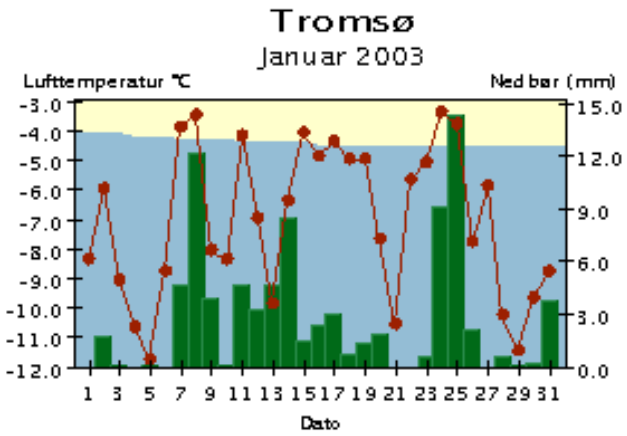
Døgntemperatur og døgnnedbør

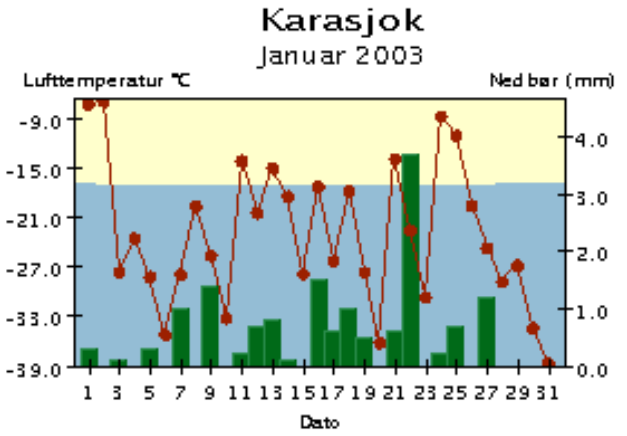
Januar 2003

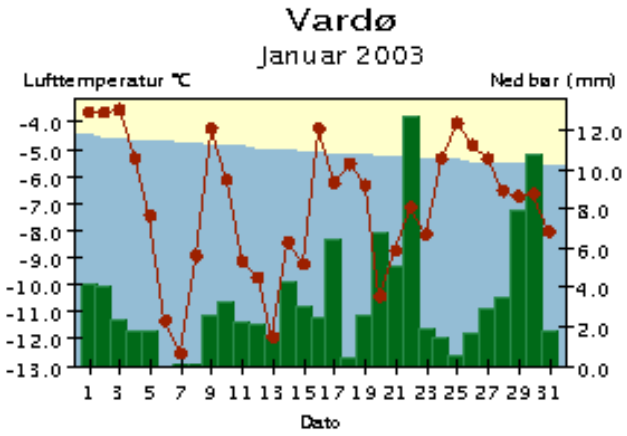












Døgntemperatur | Varmere enn normalen | Kaldere enn normalen | Døgnnedbør

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 januar 2003 er nå tatt ut.

Tabell for januar 2003 er nå tatt ut.

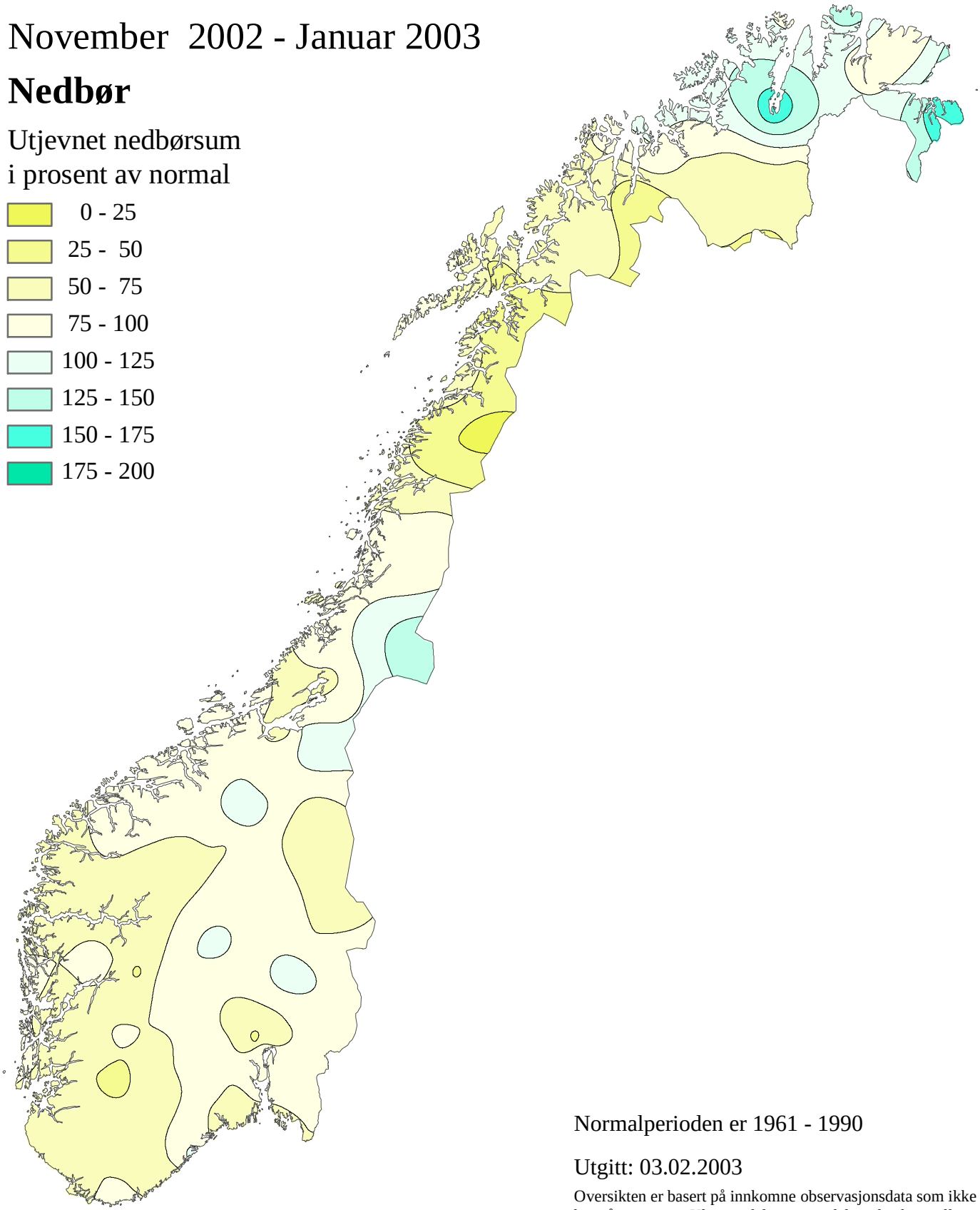
Klimatologisk hurtigoversikt

November 2002 - Januar 2003

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal

- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 75
- 75 - 100
- 100 - 125
- 125 - 150
- 150 - 175
- 175 - 200



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 03.02.2003

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

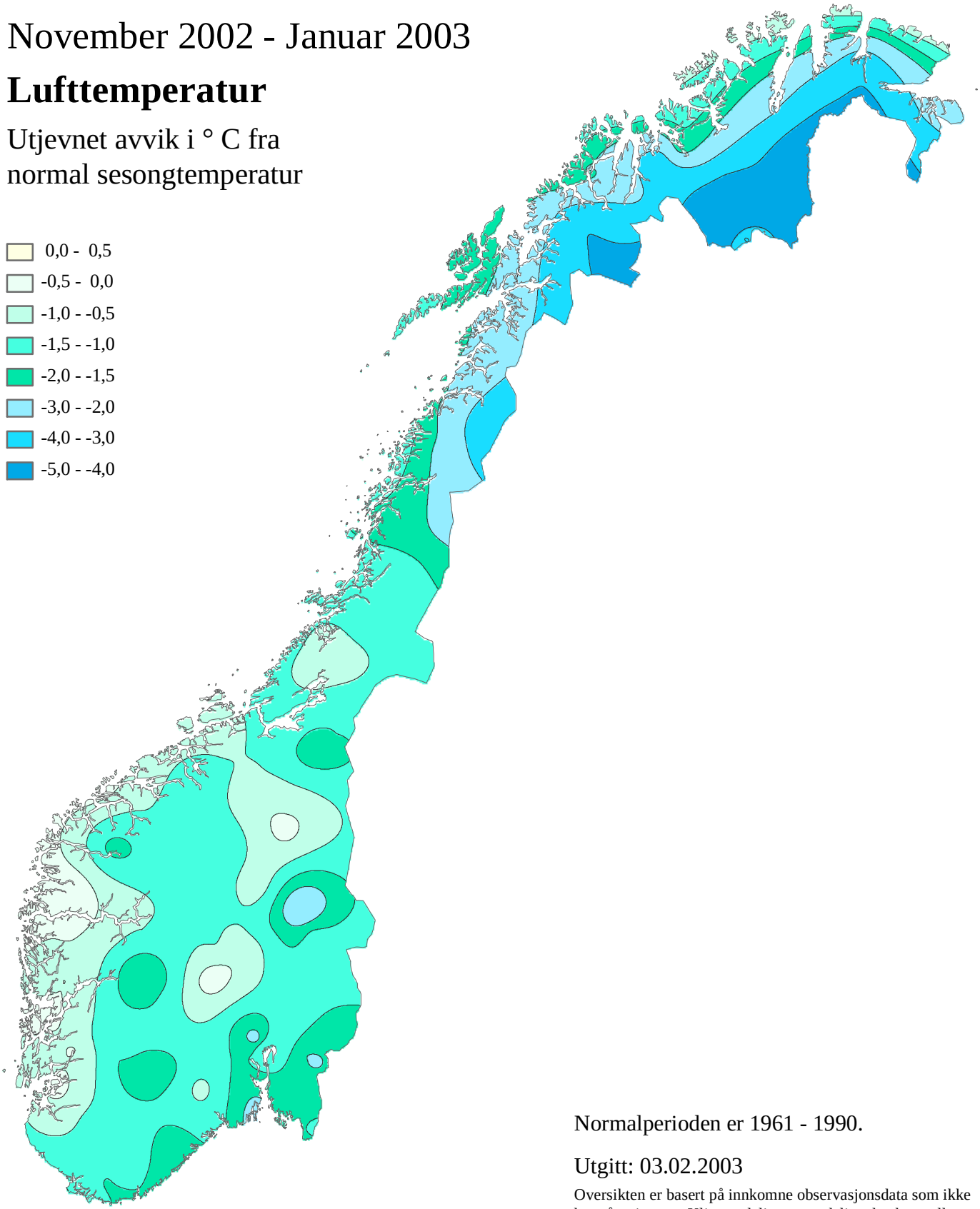
Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt - Klimaavdelingen.

Klimatologisk hurtigoversikt

November 2002 - Januar 2003

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 03.02.2003

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 vintersesongen november 2002 – januar 2003

Middeltemperaturene for de tre første månedene av vintersesongen 2002/2003 er under normalene i det meste av landet, med rekordlav middeltemperatur i deler av Troms og Finnmark. Nedbøren er under normalen i det meste av landet.

Lufttemperatur

Middeltemperaturene for de tre første månedene av vintersesongen 2002/2003 er under normalene i det meste av landet. I deler av Troms og Finnmark var middeltemperaturen for de tre første månedene av vintersesongen 2002/2003 rekordlav. Bardufoss (TR) registrerte kaldeste november-januar periode de siste 50 år, med 4,0 °C *lavere* enn normalen. Karasjok (FI) målte 5,1 °C lavere enn normalen, noe som er den nest laveste middeltemperaturen for perioden november – januar siden målingene startet i 1877.

Det har vært varmest i de ytre kystområdene fra Sogn og Fjordane til Møre. Svinøy fyr (MR) og Kråkenes (SF) har høyeste middeltemperatur av værstasjonene med 3,9 °C. Det har vært kaldest på Finnmarksvidda hvor Karasjok (FI) har laveste middeltemperatur med –19,0 °C.

Den høyeste temperaturen hittil i vintersesongen er på Sunndalsøra (MR) med 13,5 °C den 17. januar og den hittil laveste er på Kautokeino med minimumstemperatur på –39,6 °C den 31. januar.

Nedbør

Nedbøren er under normalen i det meste av landet. Unntaket er i deler av Trøndelag og Finnmark og i enkelte områder Østafjells, som har fått 100 – 150 % av den normale nedbøren for perioden november – januar. Store deler av Vestlandet har bare fått 60 – 80 % av den normale nedbøren hittil i vintersesongen.

Kvamskogen (HO) har med 710 mm (71 % av normal) fått *mest* nedbør av værstasjonene hittil i vintersesongen, Modalen (HO) har fått 691 mm (72 % av normal) og Takle (SF) 688 mm (64 %). Saltdal (NO) har med 21 mm (20 % av normal) fått *minst* nedbør av værstasjonene hittil i vintersesongen, Sihcajavri (FI) har fått 26 mm (48 % av normal) og Kautokeino (FI) 38 mm (64 %).

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