Meteorologisk institutt
met.no
KLIMA

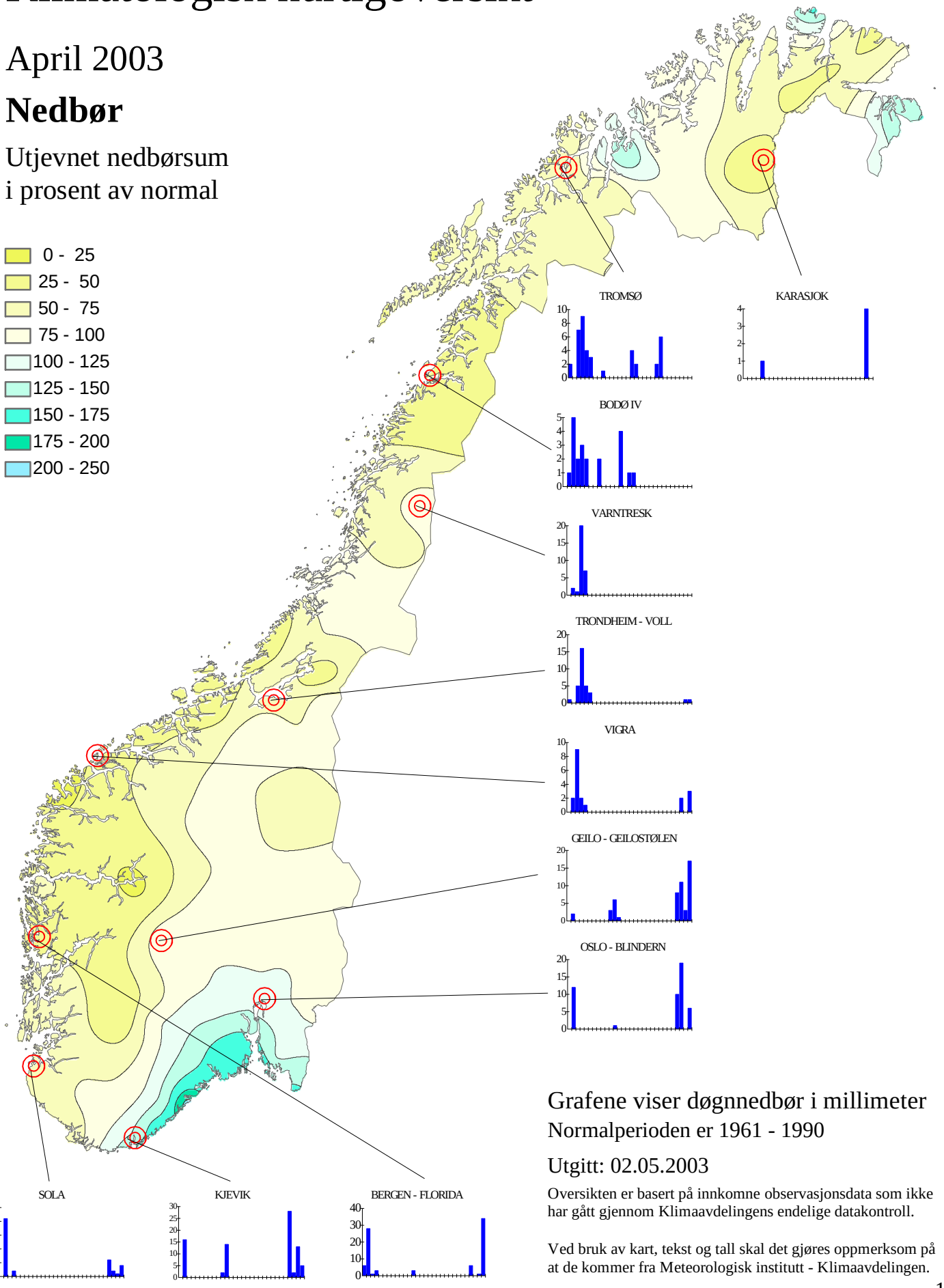
ISSN 0808 -3681
Nr 4, 2003

Klimatologisk hurtigoversikt

April 2003

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Grafene viser døgnnedbør i millimeter

Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 02.05.2003

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.

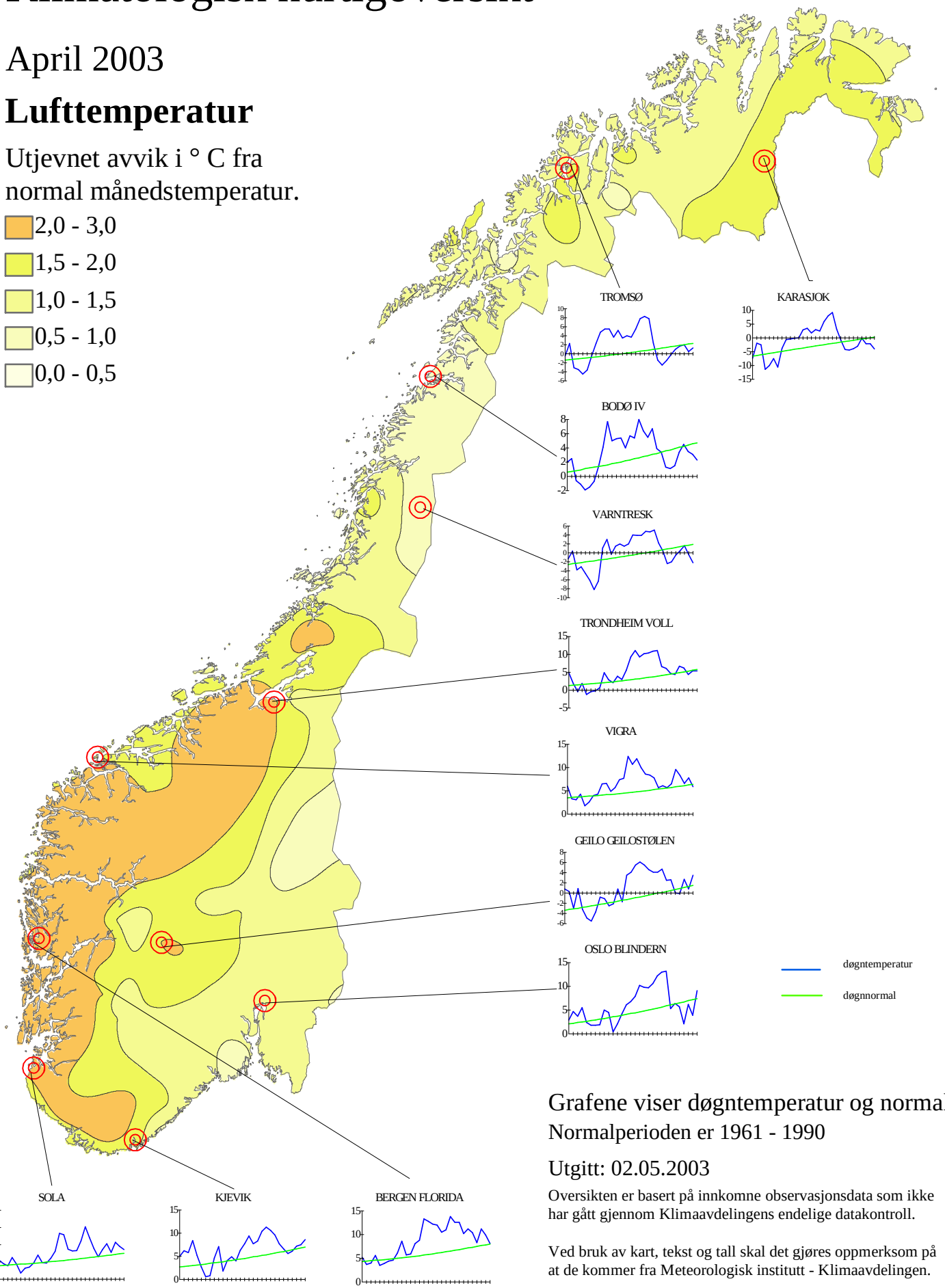
Klimatologisk hurtigoversikt

April 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



Grafene viser døgntemperatur og normal

Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 02.05.2003

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 april 2003

April var varmere enn normalt i hele Norge, spesielt på Vestlandet. Det kom betydelig mindre nedbør enn normalt på Vestlandet og i deler av Nordland og Finnmark. Områdene rundt Oslofjorden samt deler av kystområdene i Agder, Troms og Finnmark fikk mer nedbør enn normalt.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge er 1,6 °C *høyere* enn normalt. Månedstemperaturen på store deler av Vestlandet ble 2-3 °C *høyere* enn normalt. Størst positivt temperaturavvik hadde Modalen (HO) med 3,1 °C *høyere* lufttemperatur enn det normale for måneden.

De høyeste månedstemperaturene kom i kyst- og fjordstrøkene på Vestlandet. Bergen – Florida (HO) fikk 8,6 °C (2,7 °C over normalen) etterfulgt av Fister - Tønnevik (RO) som fikk 8,3 °C (2,7 °C over normalen). Bortsett fra i fjellet i Sør-Norge kom de laveste månedstemperaturene på Finnmarksvidda, hvor Sihcajavri (FI) hadde –3,7 °C (1,6 °C over normalen) og Suolovuopmi (FI) –3,0 °C (1,1 °C over normalen).

Høyeste maksimumstemperatur kom i Sarpsborg (ØF) med 22,0 °C 22. april. Cuovddatmohkki (FI) hadde landets laveste minimumstemperatur –28,1 °C 7. april.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er månedsnedbøren for Norge 70 % av normalen. På Vestlandet var det meget tørt og store områder fikk kun 25-50 % av normal nedbør for april. På Svinøy fyr (MR) kom det kun 8,1 mm (21 % av normalen), noe som er den minste månedsnedbøren som er blitt målt for april på denne stasjonen siden målingene startet i 1955. Også i enkelte deler av Nordland og Finnmark kom det under 50 % av normal nedbør for april.

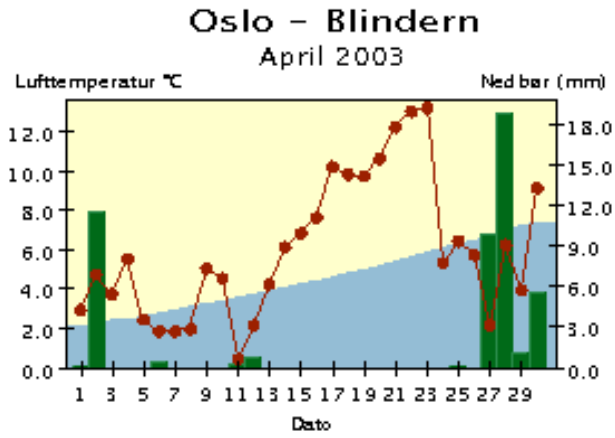
Områdene rundt Oslofjorden samt deler av kystområdene i Agder, Troms og Finnmark fikk mer nedbør enn normalt.

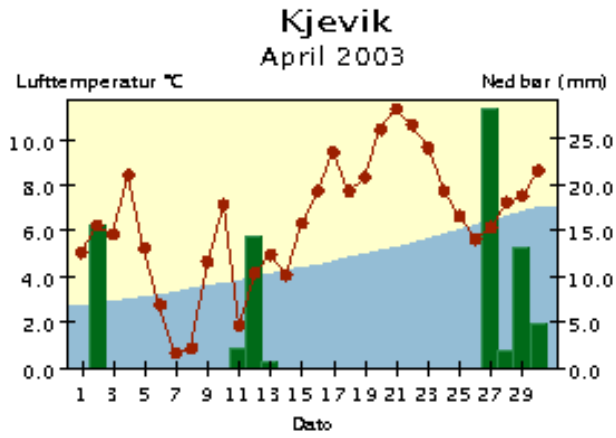
Melsom (VF) og Kvamskogen (HO) fikk størst månedsnedbør av værstasjonene, begge med 102 mm (henholdsvis 189 % og 74 % av normalen) etterfulgt av Landvik (AA) som fikk 100 mm (172 %). Saltdal (NO) fikk minst nedbør av værstasjonene med 3 mm (21 % av normalen) etterfulgt av Lærdal – Moldo (SF) som fikk 5 mm (36 %).

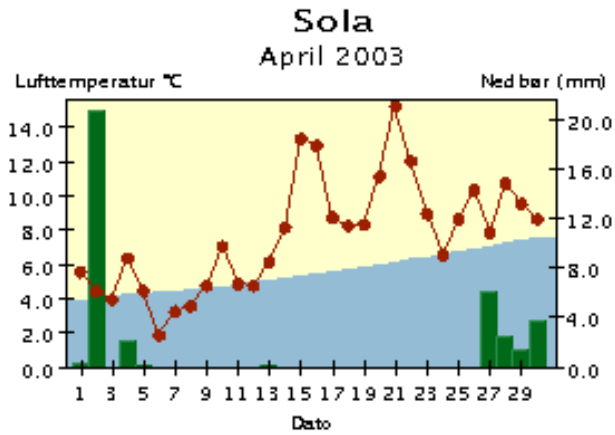
Takle (SF) målte størst døgnnedbør av værstasjonene med 51,3 mm 2. april.

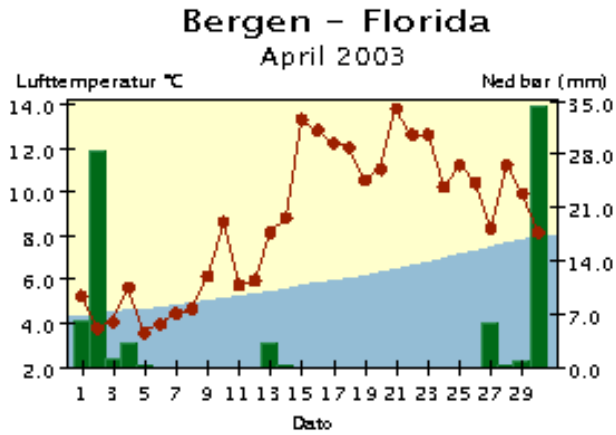
Døgntemperatur og døgnnedbør

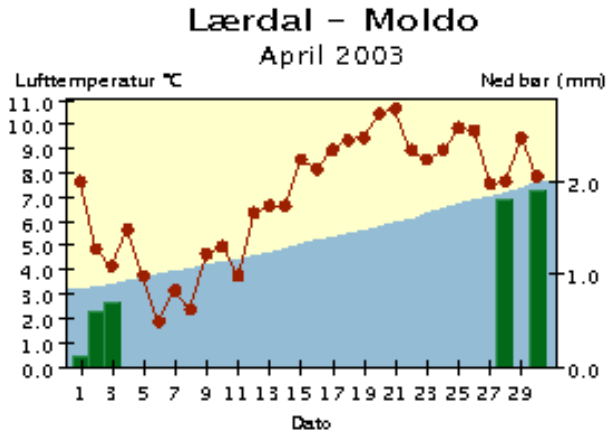
April 2003

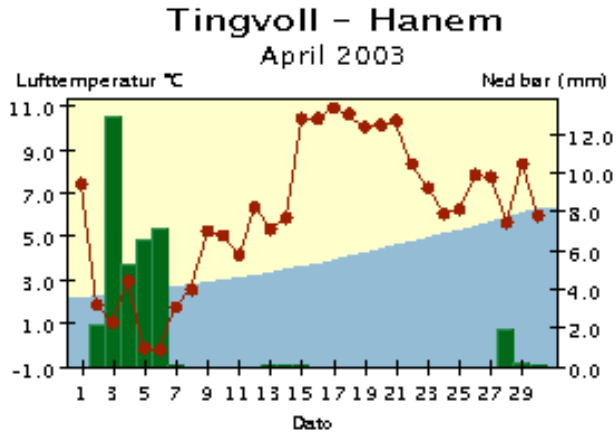










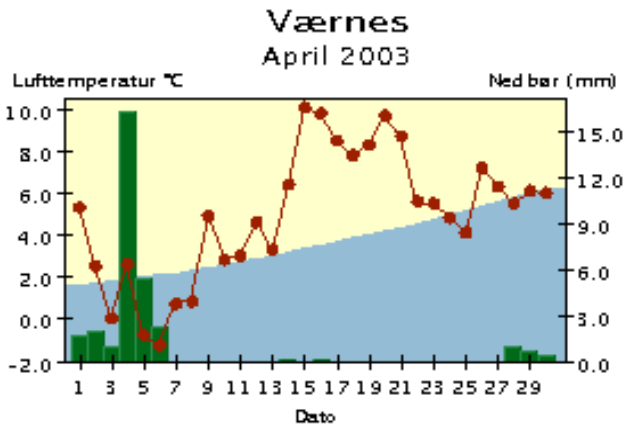


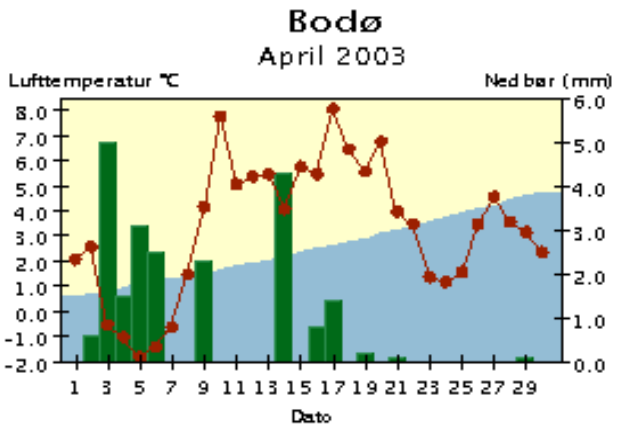
Døgntemperatur | Varmere enn normalen | Kaldere enn normalen | Døgnnedbør

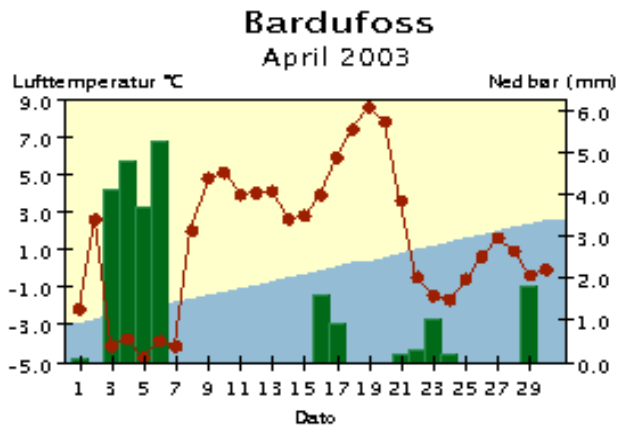
Nedbøren er målt kl. 07 normaltid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19).
Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf.
Ved bruk av diagrammene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

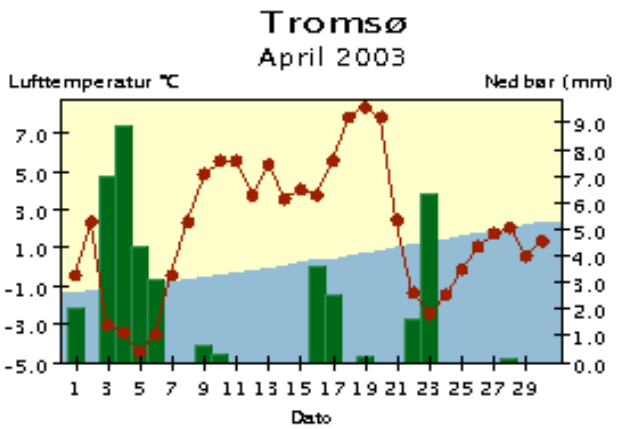
Døgntemperatur og døgnnedbør

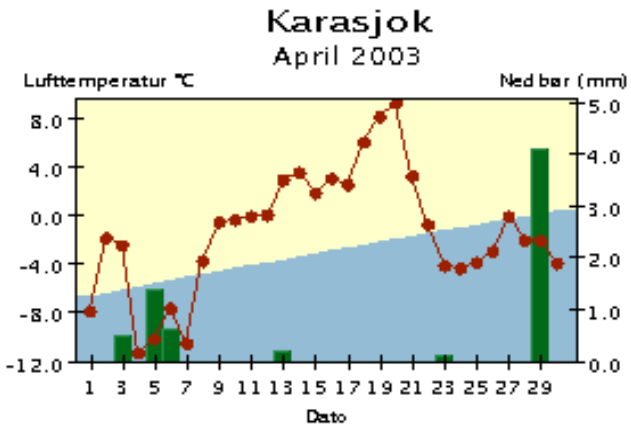
April 2003

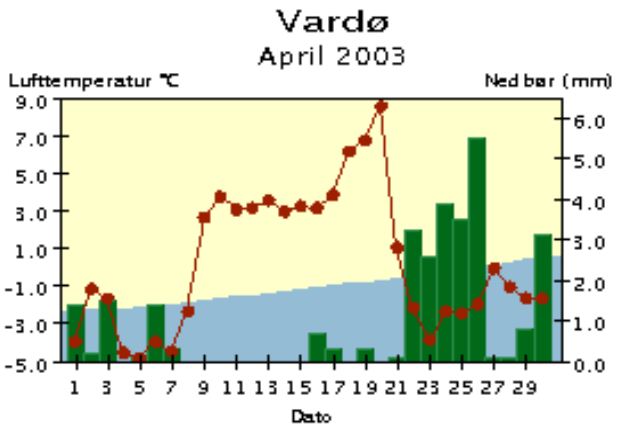












Døgntemperatur


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 april 2003 er nå tatt ut.

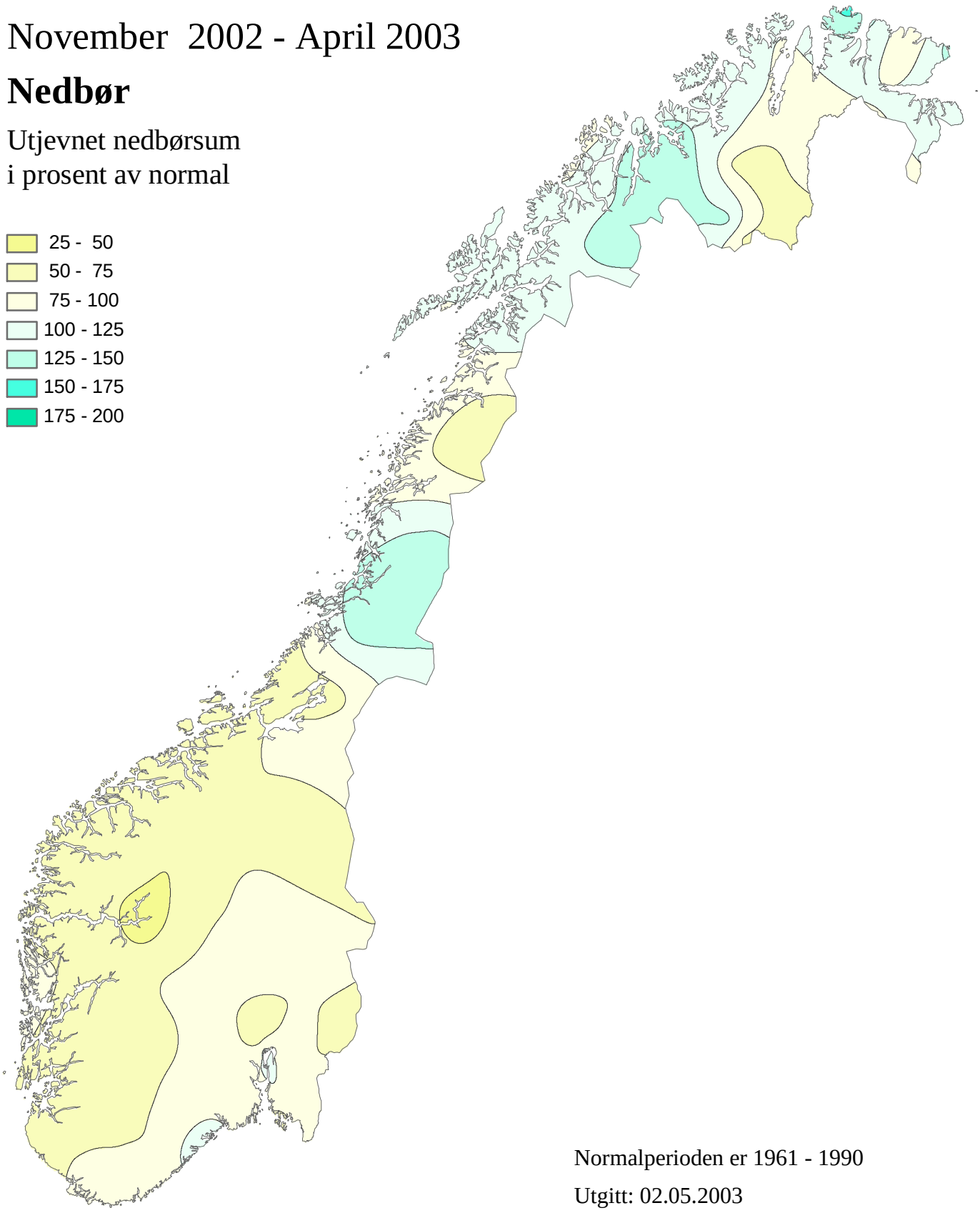
Tabell for april 2003 er nå tatt ut.

Klimatologisk hurtigoversikt

November 2002 - April 2003

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 02.05.2003

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.

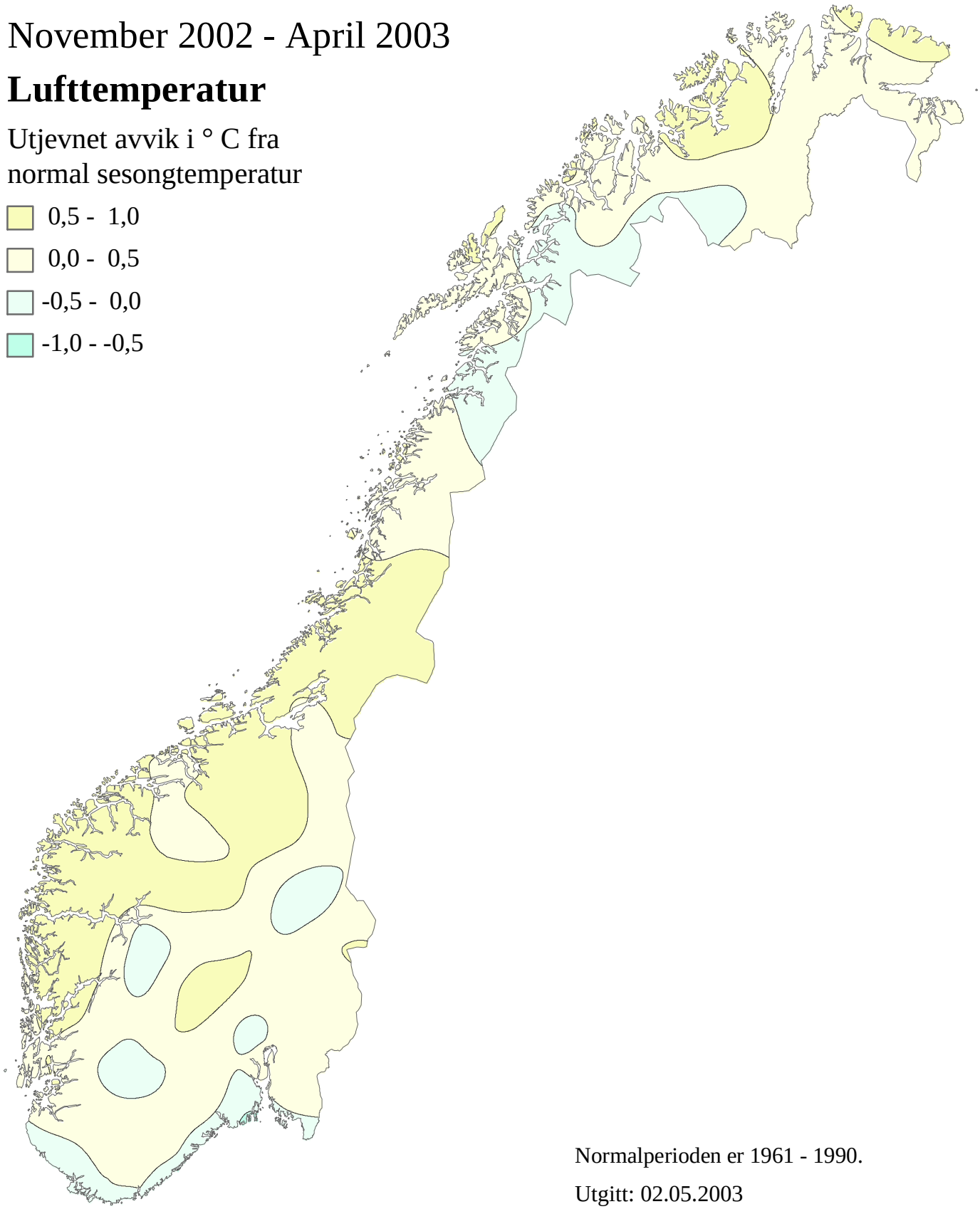
Klimatologisk hurtigoversikt

November 2002 - April 2003

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur

- 0,5 - 1,0
- 0,0 - 0,5
- -0,5 - 0,0
- -1,0 - -0,5



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 02.05.2003

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 – april 2003

Middeltemperaturene for vintersesongen november – april er over normalene i store deler av Sør-Norge og i deler av Nordland, Troms og Finnmark. Det kom mindre nedbør enn normalt i store deler av Sør-Norge. I deler av Agder, Telemark, Trøndelag, Troms og Finnmark, samt områdene rundt indre Oslofjord, har det kommet mer nedbør enn normalt.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge for vintersesongen 2002/2003 er 0,4 °C *over* normalen. Størst avvik fra normalen er det i Trøndelag og Sogn og Fjordane, der sesongtemperaturen flere steder er 0,8 – 1,0 °C *over* normalen.

De høyeste middeltemperaturene for sesongen kom i de ytre kystområdene fra Hordaland til Møre og Romsdal. Kråkenes (SF) har 4,6 °C (0,8 °C over normalen), Svinøy fyr (MR) har 4,5 °C (0,7 °C over normalen) og Hellisøy fyr (HO) har 4,3 °C (0,7 °C over normalen). De laveste middeltemperaturene kom på Finnmarksvidda hvor Kautokeino (FI) har –11,8 °C (0,2 °C under normalen), etterfulgt av Karasjok (FI) med –11,5 °C (0,2 °C over normalen) og Sihcajavri (FI) med –11,3 °C (0,5 °C over normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen for sesongen kom i Sarpsborg (ØF) med 22,0 °C 22. april. Den laveste minimumstemperaturen kom i Karasjok (FI) med –42,5 °C 1. februar.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge 85 % av normalen for sesongen. Vestlandet og deler av det indre Østlandet har fått betydelig mindre nedbør enn normalt. Enkelte steder på Vestlandet er det i gjennomsnitt mer enn 30 - 40 år mellom hver gang det er så lite eller mindre nedbør i sesongen november – april. I deler av Sogn og Fjordane har det kommet under 50 % av normal nedbør for sesongen.

Det har falt mer nedbør enn normalt i områdene rundt indre Oslofjord, deler av kystområdene i Telemark og Agder, Nord-Trøndelag, samt kyst- og fjordstrøkene av Troms og Finnmark. Størst prosent av den normale nedbøren for sesongen hadde Slettnes Fyr (FI) med 201 % etterfulgt av Nordreisa – Øyeng (TR) med 178 %.

Takle (SF) har med 1152 mm (68 % av normal) fått *mest* nedbør av værstasjonene i vintersesongen etterfulgt av Modalen (HO) som har fått 1098 mm (72 % av normal). Saltdal (NO) har med 38 mm (23 % av normal) fått *minst* nedbør av værstasjonene i vintersesongen etterfulgt av Sihcajavri (FI) og Tynset - Hansmoen (HE) som begge har fått 64 mm (henholdsvis 66 % og 59 % av normal).

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