Meteorologisk institutt
met.no
KLIMA

ISSN 0808 -3681
Nr 10, 2003

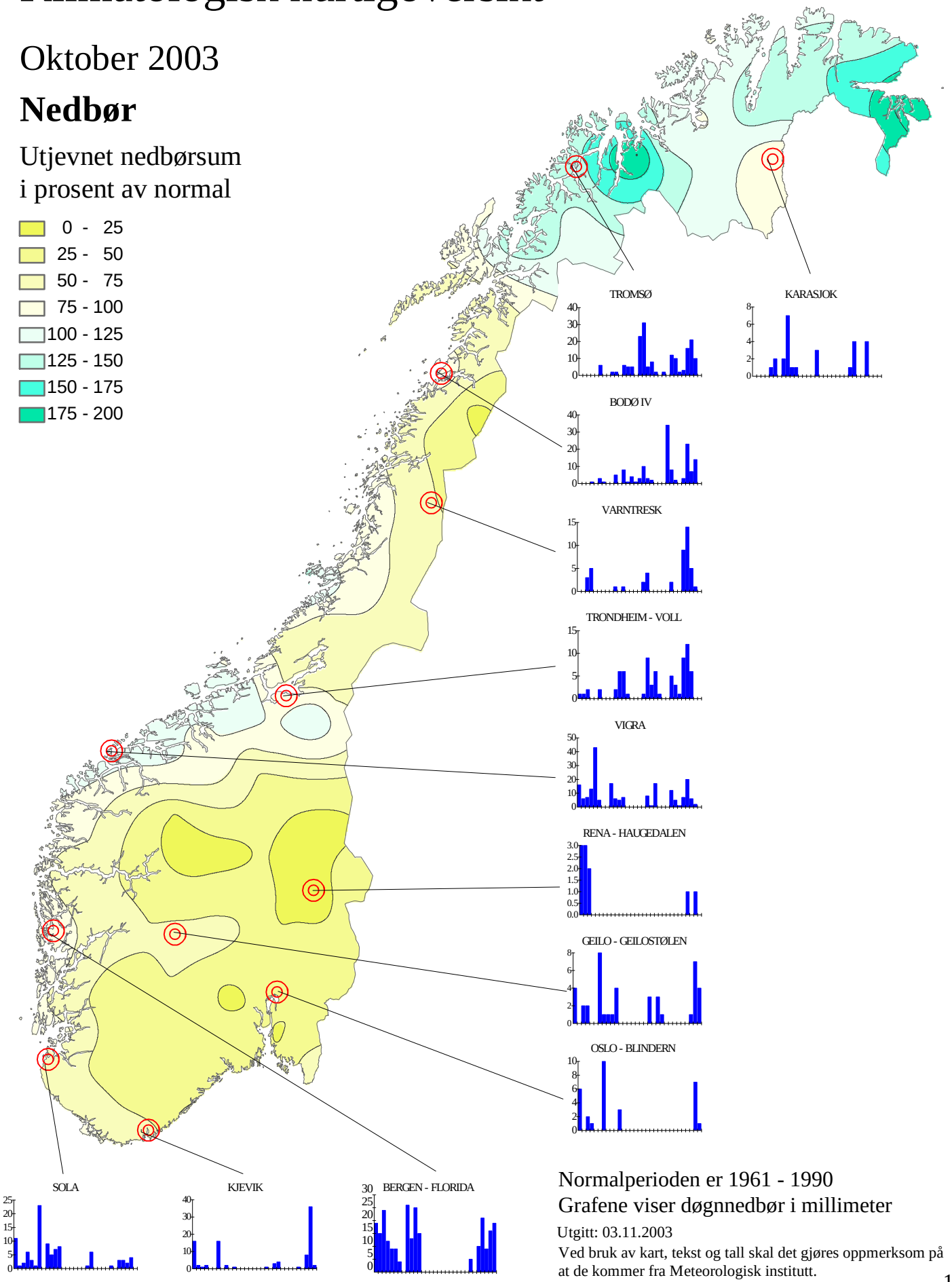
Klimatologisk hurtigoversikt

Oktober 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
Grafene viser døgnnedbør i millimeter

Utgitt: 03.11.2003

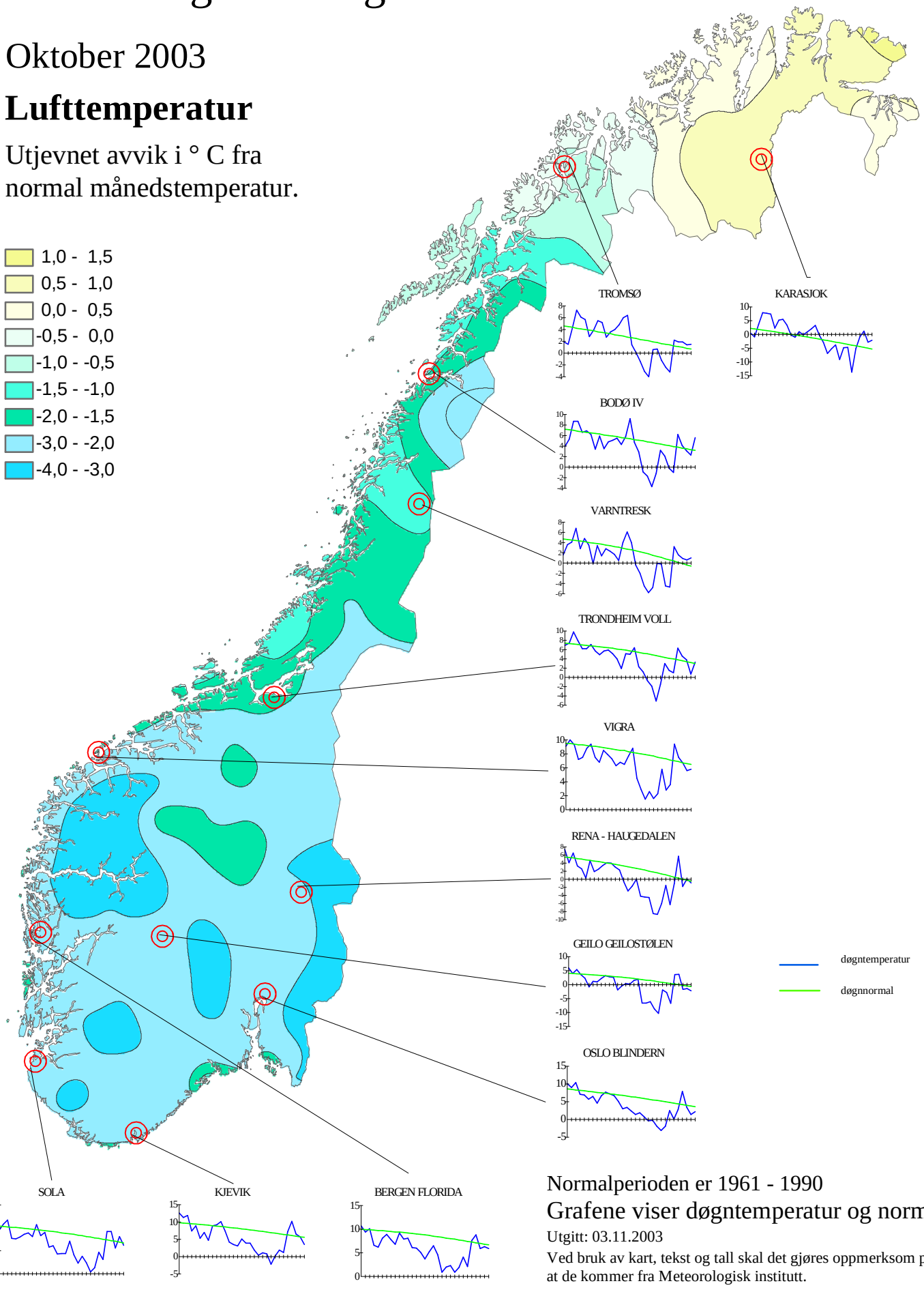
Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

Klimatologisk hurtigoversikt

Oktober 2003

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra normal månedstemperatur.



Normalperioden er 1961 - 1990

Grafene viser døgntemperatur og normal

Utgitt: 03.11.2003

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

Lufttemperatur og nedbør i oktober 2003

Oktober var kaldere enn normalt over store deler av landet. I deler av Sør-Norge var månedstemperaturen 3-4 °C kaldere enn normalt og det ble satt ny kulderekord for oktober flere steder. Sør-Norge fikk betydelig mindre nedbør enn normalt. På deler av Østlandet var månedsnedbøren kun 20-30 % av det normale, og på deler av Vestlandet 50-60 %. Troms og Finnmark fikk mer nedbør enn normalt.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge er 1,8 °C *lavere* enn normalt. Størst negativt temperaturavvik var det i deler av Sogn og Fjordane og Hedemark der månedstemperaturen var 3,5 - 4,0 °C *lavere* enn normalt.

De høyeste månedstemperaturene kom langs kysten fra Hordaland til Vest-Agder. Utsira fyr og Slåtterøy fyr var varmest med 7,8 °C (henholdsvis 1,5 °C og 1,7 °C under normalen) etterfulgt av Lindesnes fyr med 7,7 °C (1,9 °C under normalen).
Bortsett fra i fjellet i Sør-Norge kom de laveste månedstemperaturene på Finnmarksvidda, hvor Sihcajavri hadde –2,0 °C (0,5 °C over normalen), Kautokeino –1,6 °C (0,4 °C over normalen) og både Cuovddatmohkki og Suolovuopmi hadde begge –1,3 °C (henholdsvis 0,6 °C og 0,9 °C over normalen).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Kjevik med 17,1 °C 2. oktober.
Suolovuopmi hadde landets laveste minimumstemperatur med –25,0 °C 27. oktober.

Den 23. oktober var minimumstemperaturen på Sande - Laukollmyr –17,0 °C (målingene startet i 2002) og på Hovden - Lundane –18,9 °C (målingene startet i 1994). Dette er de laveste temperaturene som er målt i oktober i henholdsvis Vestfold og Aust-Agder siden målingene startet i 1867. Natt til 24. oktober ble det satt ny kulderekord for oktober for følgende 5 værstasjoner i Sør-Norge:

Fylke	Stasjon	Rekord (°C)	Gammel rekord (°C)	Dato
AK	Høland - Fosser	**– 13,0**	– 10,9	1992
ØF	Sarpsborg	**– 8,5**	– 7,2	1992
VE	Melsom	**– 8,8**	– 7,5	1992
VA	Mandal	**– 4,4**	– 4,3	1955
VA	Kjevik	**– 8,4**	– 6,9	1973

"Dato" indikerer når forrige oktober rekord ble satt
Denne oversikten er basert på Meteorologisk institutts værstasjoner som har mer enn 10 år med observasjoner.

Nedbør

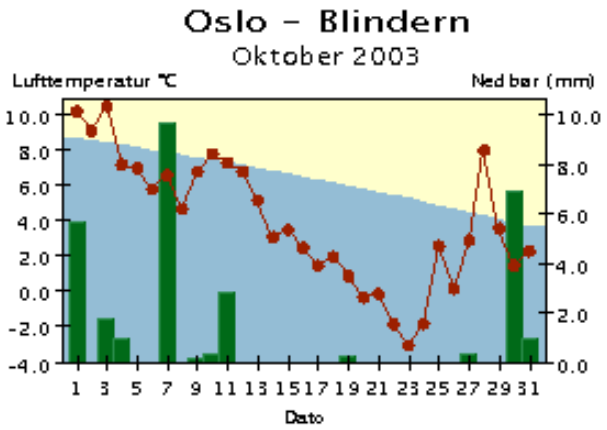
Basert på observasjoner fra værstasjonene er månedsnedbøren for Norge 70 % av normalen. Sør-Norge fikk betydelig mindre nedbør enn normalt. Over store deler av Østlandet var månedsnedbøren kun 20-40 % av det normale og områder av Vestlandet fikk 50-60 % av normal månedsnedbør. Troms og Finnmark fikk mer nedbør enn normalt.

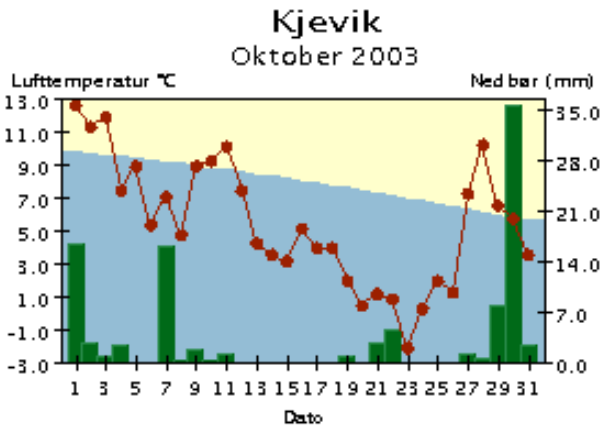
Kvamskogen fikk mest nedbør av værstasjonene med 301 mm (75 % av normalen) etterfulgt av Takle som fikk 262 mm (64 %) og Bergen - Florida med 254 mm (94 %).
Drevsjø fikk minst nedbør av værstasjonene med 9 mm (19 % av normalen) etterfulgt av Saltdal med 10 mm (23 % av normalen) og Skåbu - Storslåen som fikk 11 mm (21 % av normalen).

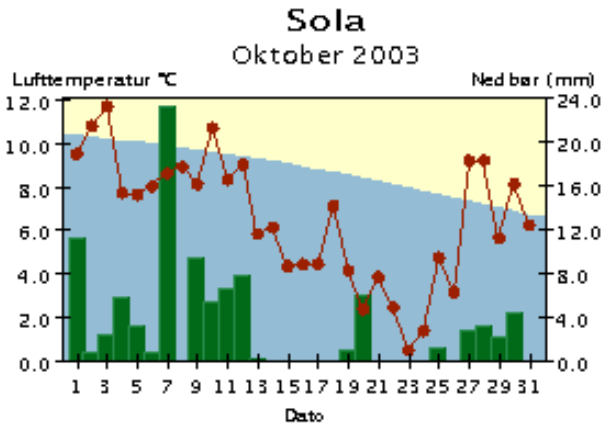
Takle målte størst døgnnedbør av værstasjonene med 48,1 mm 28. oktober.

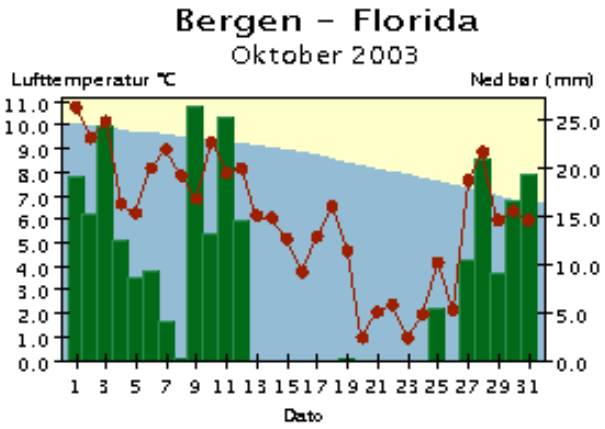
Døgntemperatur og døgnnedbør

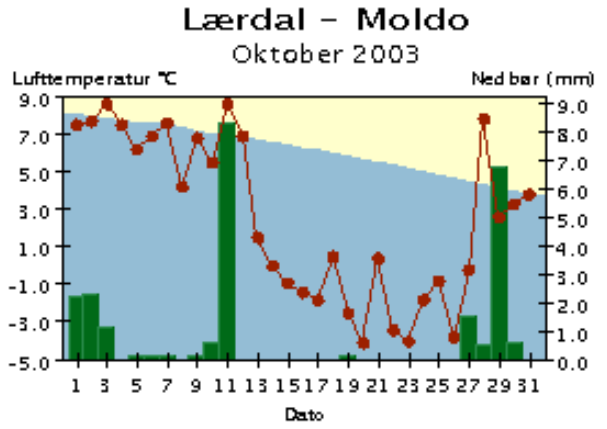
Oktober 2003

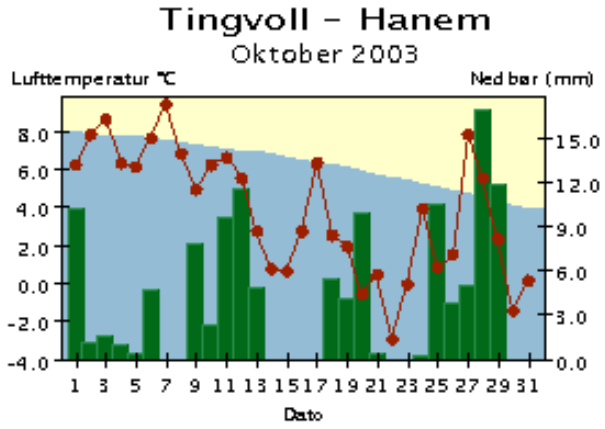










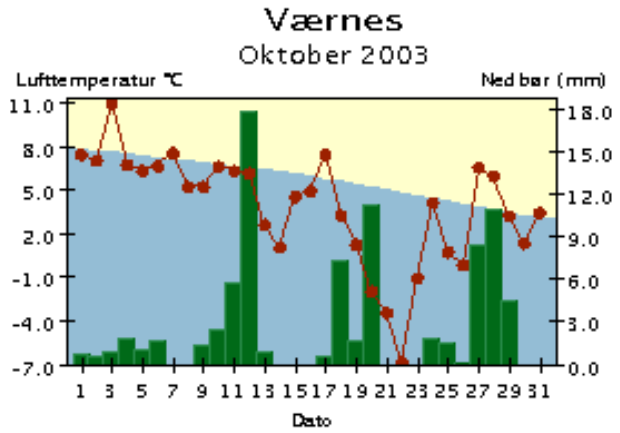


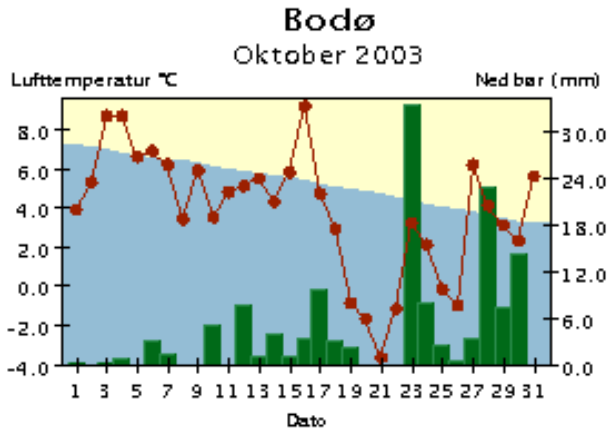
Døgntemperatur | Varmere enn normalen | Kaldere enn normalen | Døgnnedbør

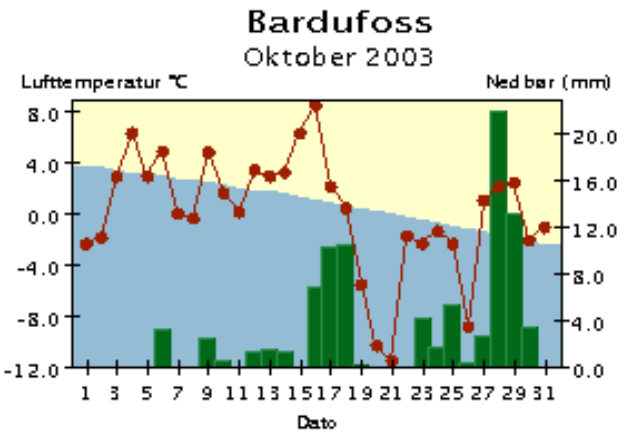
Nedbøren er målt kl. 07 normaltid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19).
Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf.
Ved bruk av diagrammene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

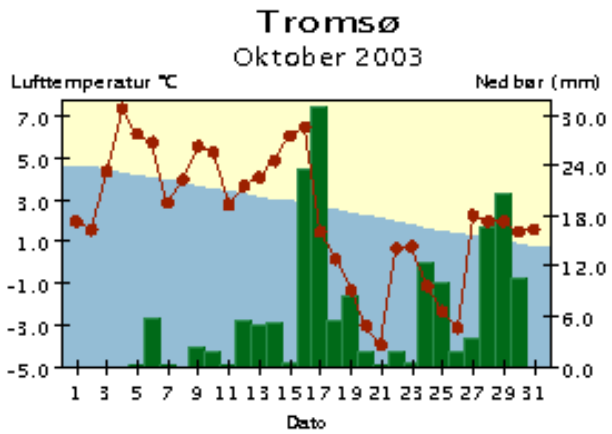
Døgntemperatur og døgnnedbør

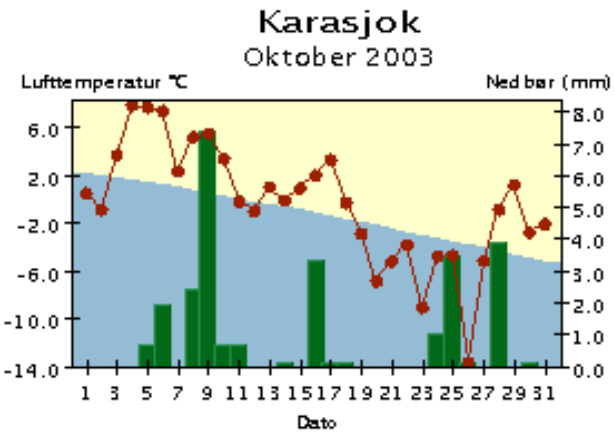
Oktober 2003

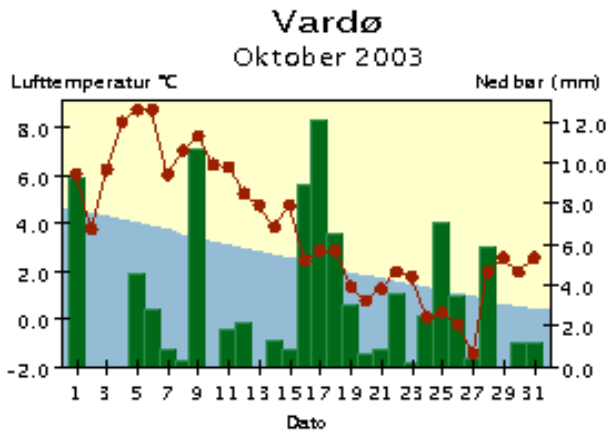












Døgntemperatur | Varmere enn normalen | Kaldere enn normalen | Døgnnedbør

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 oktober 2003 er nå tatt ut.

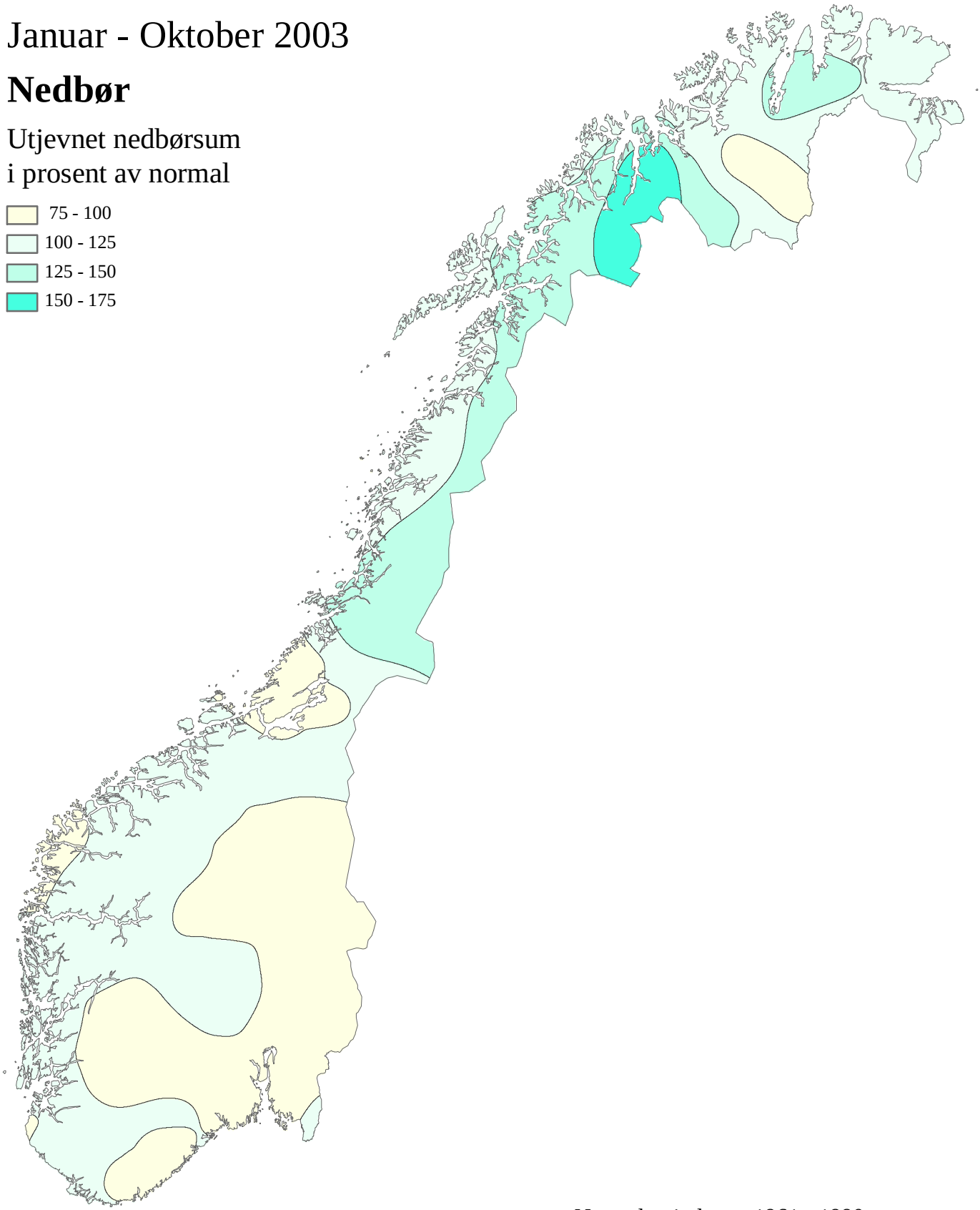
Tabell for oktober 2003 er nå tatt ut.

Klimatologisk hurtigoversikt

Januar - Oktober 2003

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 03.11.2003
Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

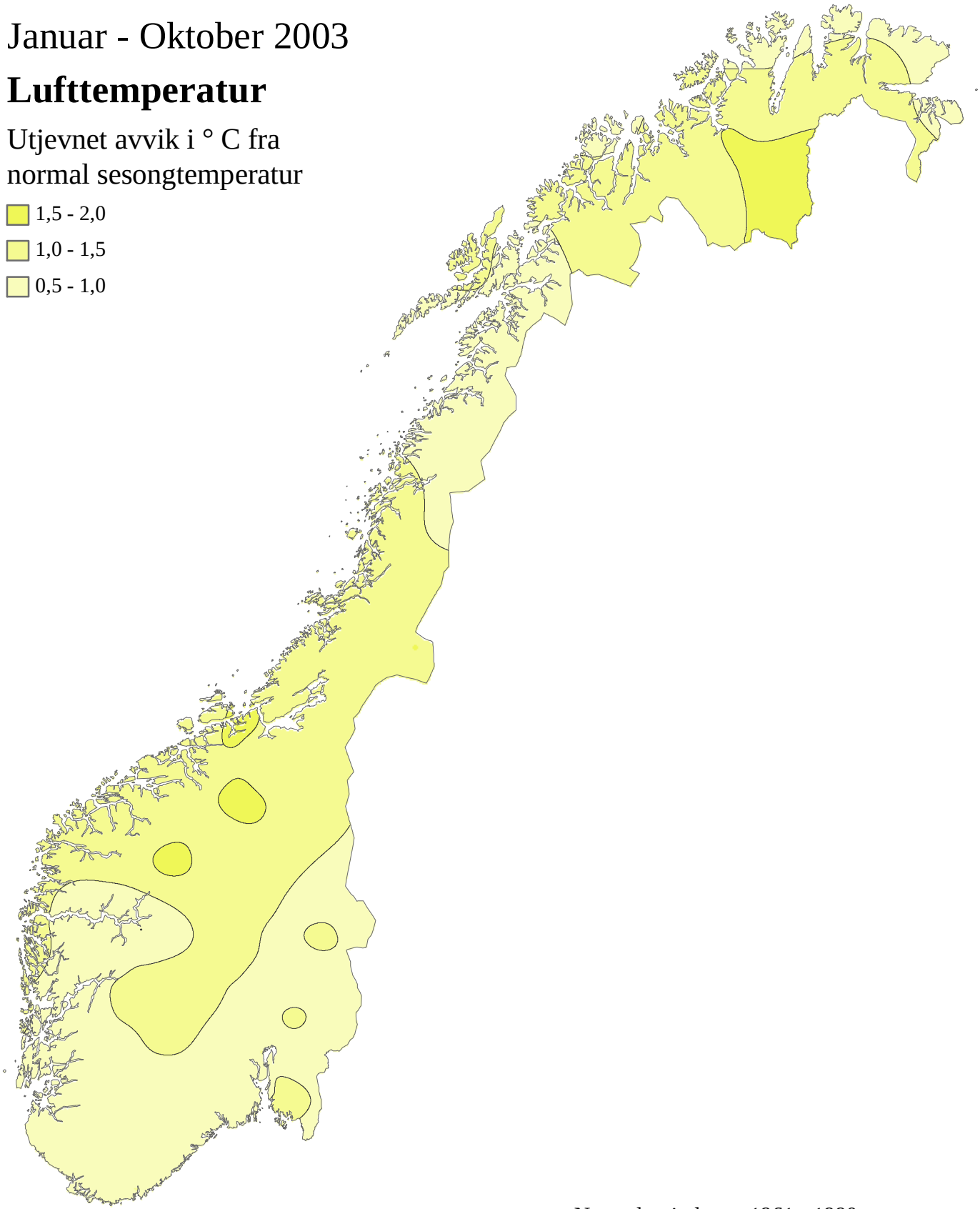
Klimatologisk hurtigoversikt

Januar - Oktober 2003

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur

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



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 03.11.2003
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-oktober 2003

Hittil i år (januar-oktober) er middeltemperaturen for Norge 1,1 grader over normalen. Det er den niende høyeste middeltemperaturen for januar-oktober for Norge siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1867. Store deler av Nord-Norge og Vestlandet, samt deler av Trøndelag har fått mer nedbør enn normalt. I resten av landet er nedbørmengdene noe under det normale.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge januar-oktober 2003 er 1,1 °C *over* normalen. Middeltemperaturen er den niende høyeste siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1867. Størst avvik fra normalen er det i deler av Oppland, Sør-Trøndelag og på Finnmarksvidda der middeltemperaturen for perioden januar-oktober er 1,5 - 2 °C *over* normalen.

De høyeste middeltemperaturene for perioden januar-oktober kom i kystområdene fra Hordaland til Vest-Agder. Bergen - Florida har 9,4 °C (1,0 °C over normalen), Slåtterøy fyr og Hellisøy fyr har begge 9,2 °C (henholdsvis 1,1 °C og 1,3 °C over normalen) og Lindesnes fyr har 9,1 °C (1,0 °C over normalen).

Bortsett fra i fjellet i Sør-Norge kom de laveste middeltemperaturene på Finnmarksvidda hvor Sihcajavri har 0,2 °C (1,5 °C over normalen), Kautokeino har 0,6 °C (1,4 °C over normalen) og Suolovuopmi (FI) har 0,7 °C (1,5 °C over normalen).

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

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge 110 % av normalen for perioden januar-oktober. Store deler av Nord-Norge og Vestlandet, samt deler av Trøndelag har fått mer nedbør enn normalt. Størst avvik fra normalen var det i de indre delene av Troms som har fått opp mot 170 % av normal nedbør for perioden.

Østlandet, samt deler av Finnmarksvidda har fått noe mindre nedbør enn normalt for perioden.

Modalen har med 2540 mm (124 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene hittil i år etterfulgt av Takle med 2409 mm (103 % av normalen) og Bergen - Florida med 2067 mm (119 % av normalen). Saltdal har med 93 mm (32 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene hittil i år etterfulgt av Cuovddatmohkki med 311 mm (92 % av normalen) og Kautokeino med 313 mm (139 % av normalen).

Modalen 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.