Meteorologisk institutt
met.no
KLIMA

ISSN 0808 -3681
Nr 7, 2003

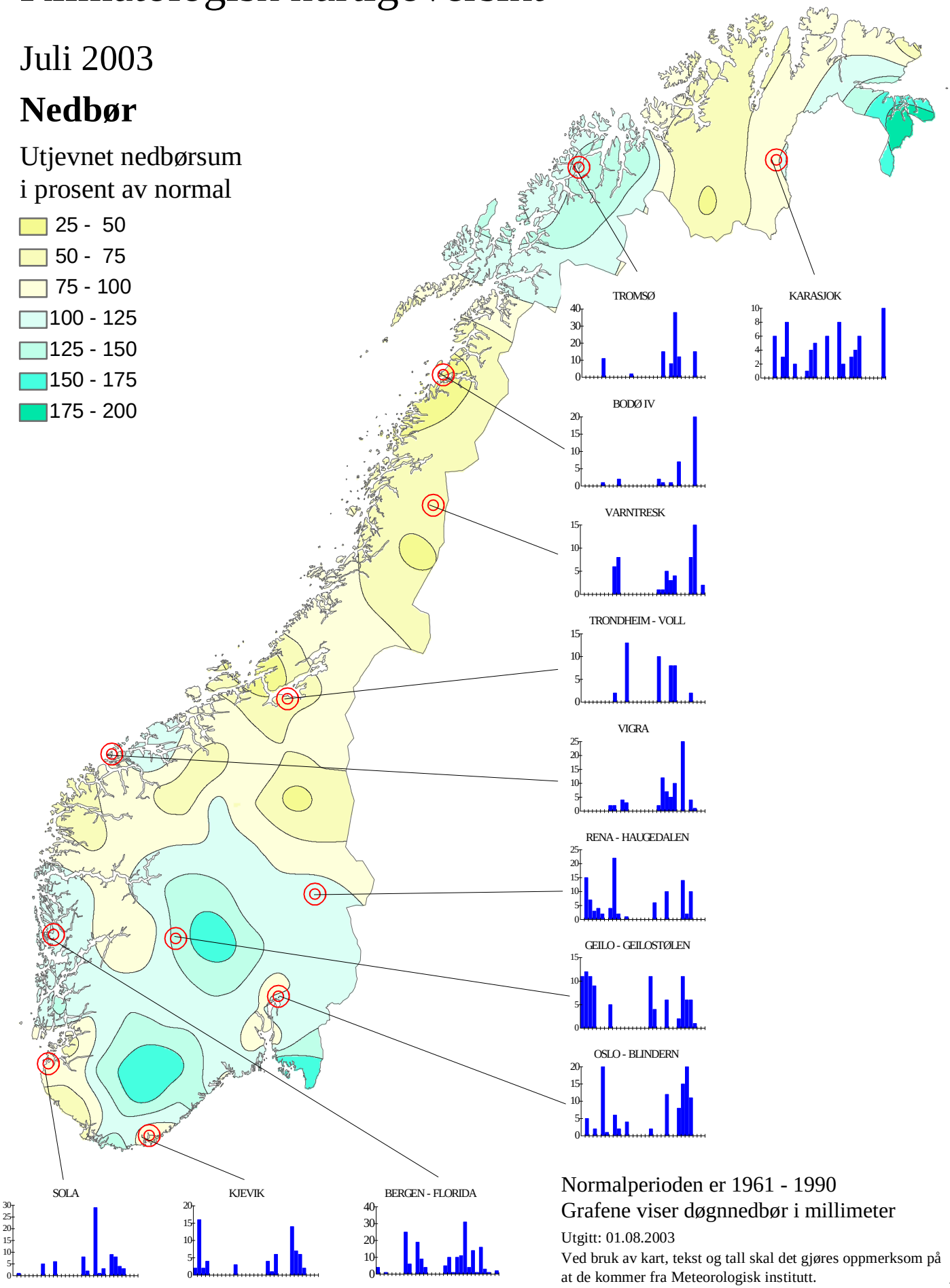
Klimatologisk hurtigoversikt

Juli 2003

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal

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



Normalperioden er 1961 - 1990
Grafene viser døgnnedbør i millimeter

Utgitt: 01.08.2003

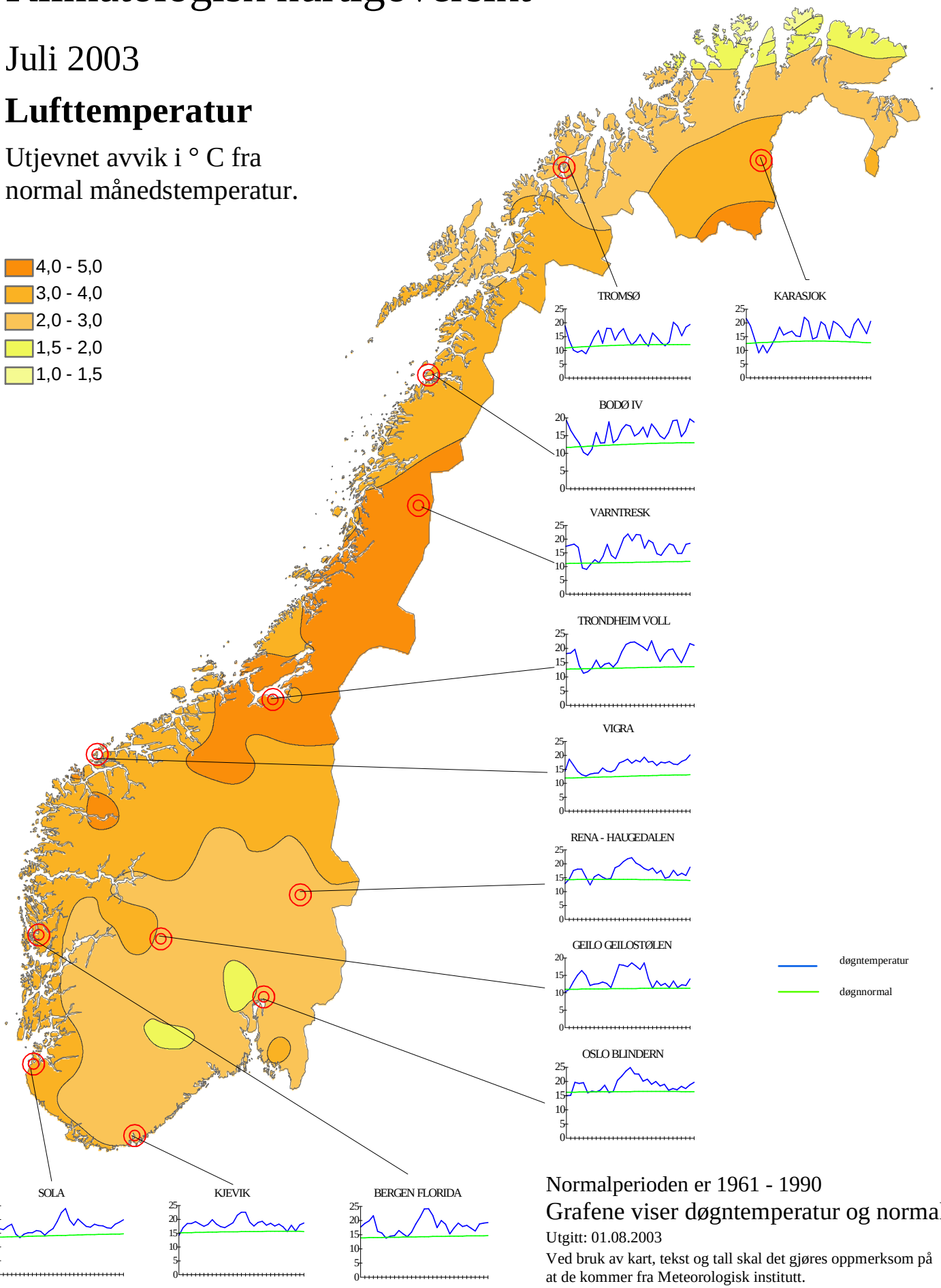
Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

Klimatologisk hurtigoversikt

Juli 2003

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal månedstemperatur.



Normalperioden er 1961 - 1990

Grafene viser døgntemperatur og normal

Utgitt: 01.08.2003

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

Lufttemperatur og nedbør i juli 2003

Månedstemperaturen for Norge i juli er den høyeste som er blitt målt siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1866. Hele 38 av Meteorologisk institutts værstasjoner satte ny julirekord for månedstemperatur. Det var store regionale variasjoner i nedbør.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge er 3,1 °C *høyere* enn normalt, noe som er det største avviket som har blitt målt i juli siden målingene startet i 1866. Hele 38 av Meteorologisk institutts værstasjoner satte ny julirekord (se egen oversikt på side 11). De fleste rekordene ble satt langs kystområdene fra Agder til Nordland. Månedstemperaturen i store deler av Midt-Norge ble 4-5 °C *høyere* enn normalt. Størst positivt temperaturavvik hadde Høylandet - Dragseid (NT) med 5,0 °C *høyere* lufttemperatur enn det normale for måneden.

De høyeste månedstemperaturene kom i områdene rundt Oslofjorden. Sarpsborg (ØF) var varmest med 19,2 °C (3,2 °C over normalen) etterfulgt av Oslo-Blindern (OS) og Færder fyr (VE), begge med 18,9 °C (henholdsvis 2,5 °C og 2,4 °C over normalen). Bortsett fra i fjellet i Sør-Norge kom de laveste månedstemperaturene langs kysten av Finnmark, hvor Slettnes fyr (FI) hadde 10,7 °C (1,4 °C over normalen), Vardø (FI) og Helnes fyr (FI) hadde begge 11,1 °C (henholdsvis 1,9 °C og 1,1 °C over normalen).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Høylandet - Drageidet med 33,0 °C 18. juli.
Røros (ST) hadde landets laveste minimumstemperatur 0,2 °C 15. juli.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er månedsnedbøren for Norge 95 % av normalen. Det kom mindre nedbør enn normalt i store deler av Nord-Trøndelag og Nordland, samt i deler av Finnmark og i noen mindre områder i Sør-Norge.

Kystområdene i Troms og Øst-Finnmark, samt store deler av Østlandet fikk mer nedbør enn normalt.

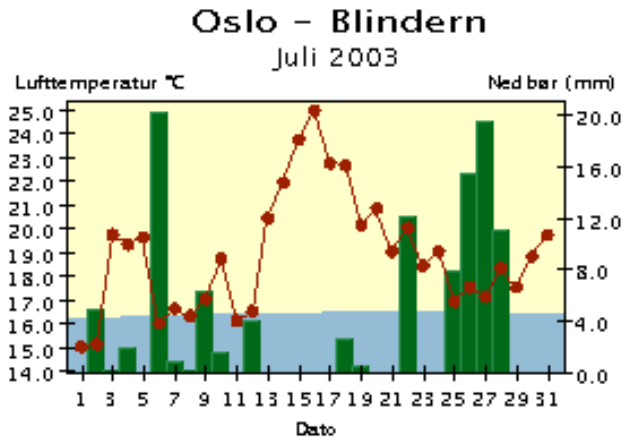
Takle (SF) fikk mest månedsnedbør av værstasjonene med 186 mm (110 % av normalen) etterfulgt av Nedre Vats (RO) som fikk 174 mm (126 %) og Bergen - Florida (HO) med 171 mm (116 %).
Saltdal fikk minst nedbør av værstasjonene med 21 mm (57 % av normalen) etterfulgt av Vardø (FI) som fikk 22 mm (45 %).

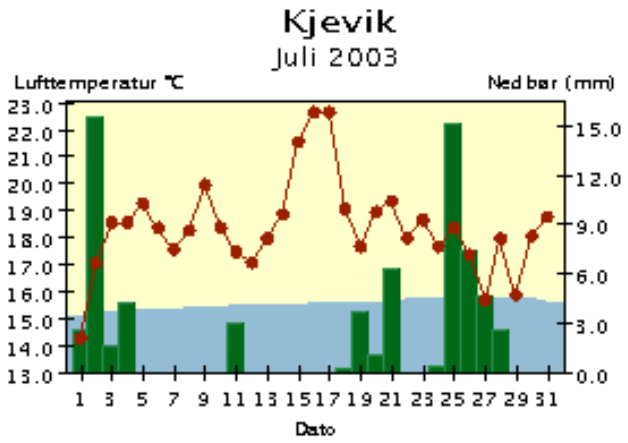
To værstasjoner satt ny månedsrekord for døgnnedbør. Tromsø (TR) fikk 38,3 mm og Selbu - Stubbe (ST) fikk 45,0 mm (henholdsvis 24. og 9. juli). Dette er den største døgnnedbøren som er blitt målt i juli på disse stasjonene siden målingene startet i henholdsvis 1920 og 1980.

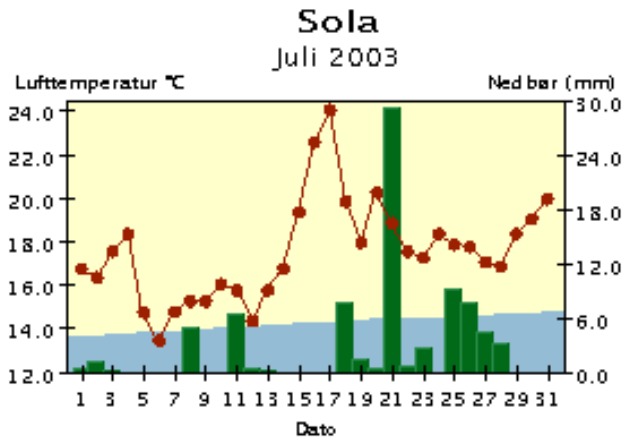
Lindesnes fyr (VA) målte størst døgnnedbør av værstasjonene med 57,1 mm 21. juli.

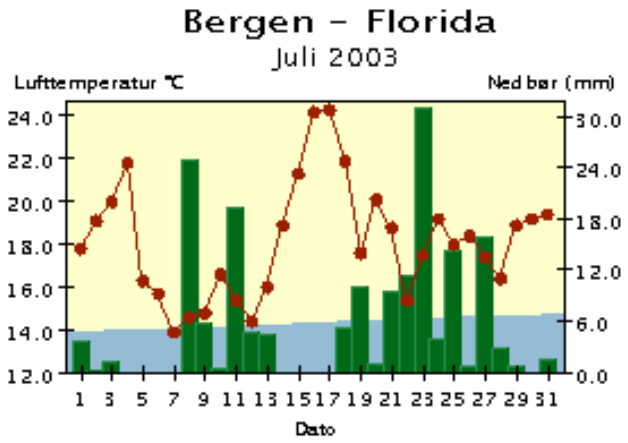
Døgntemperatur og døgnnedbør

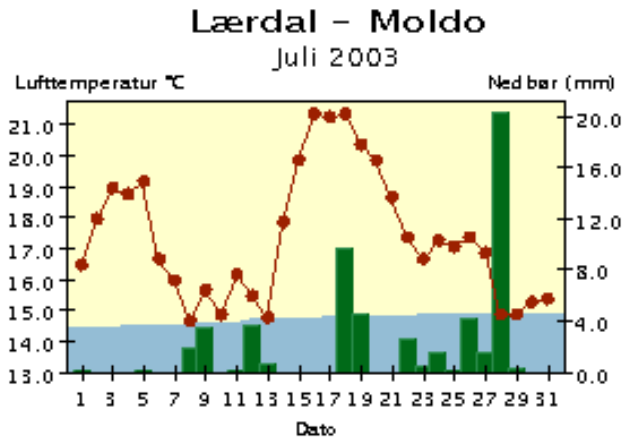
Juli 2003

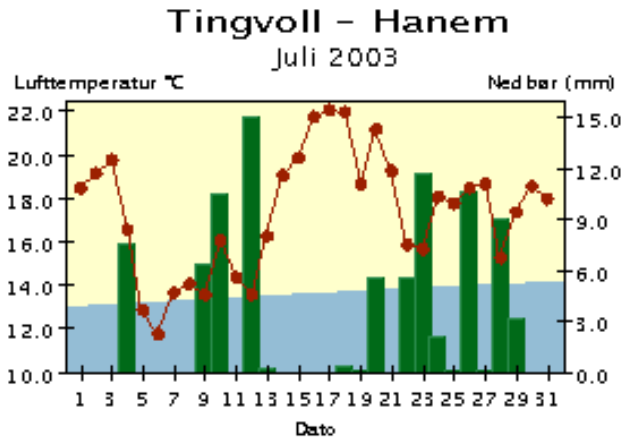










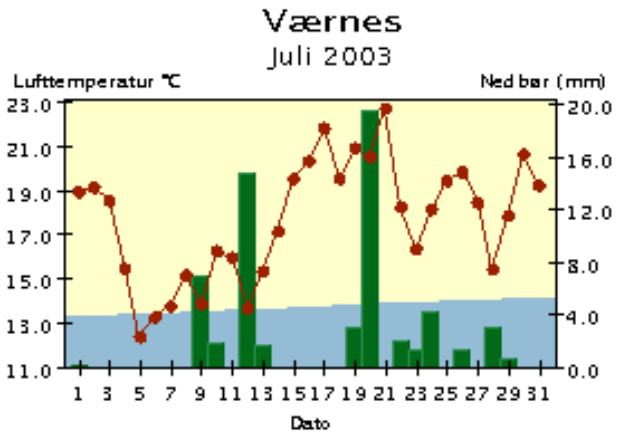


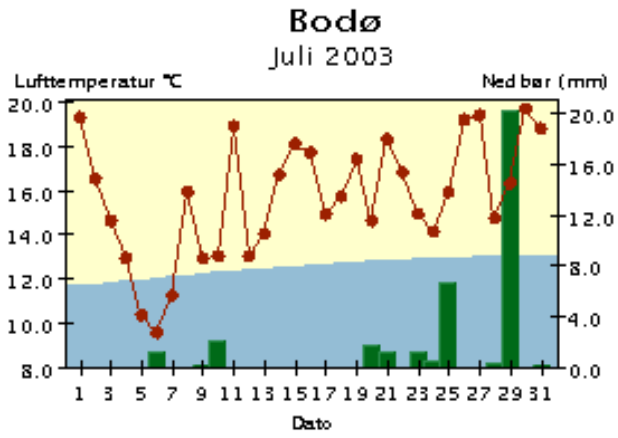
Døgntemperatur | Varmere enn normalen | Kaldere enn normalen | Døgnnedbør

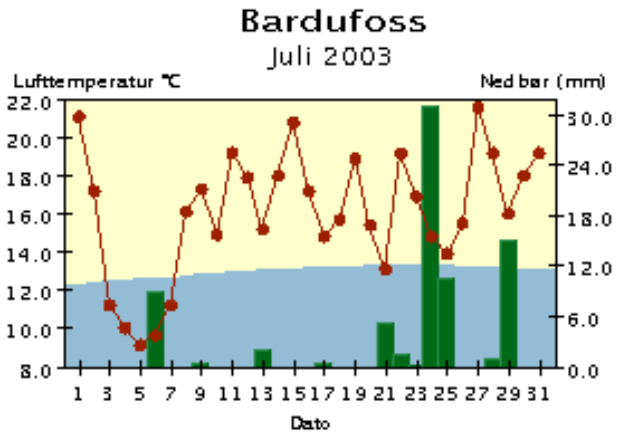
Nedbøren er målt kl. 07 normaltid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19).
Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf.
Ved bruk av diagrammene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

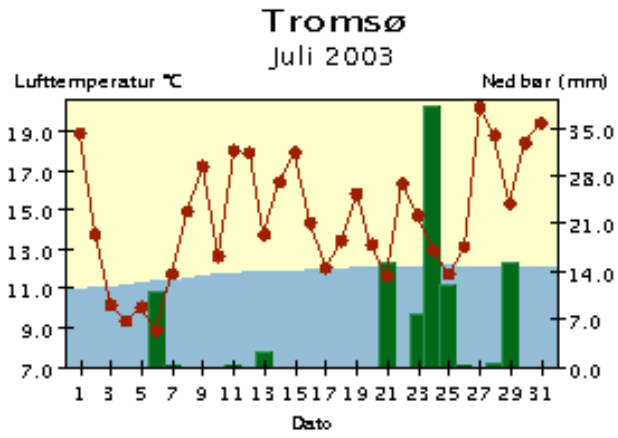
Døgntemperatur og døgnnedbør

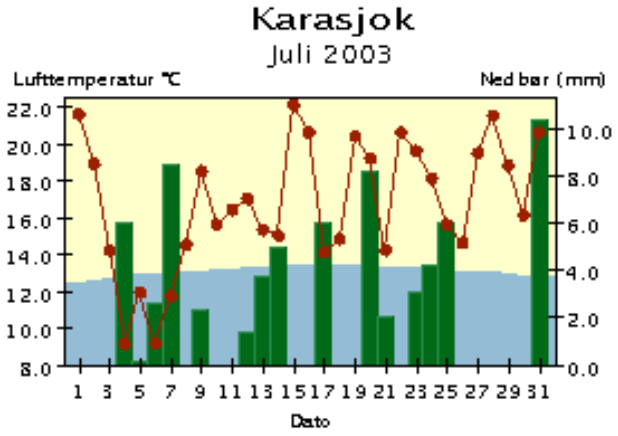
Juli 2003

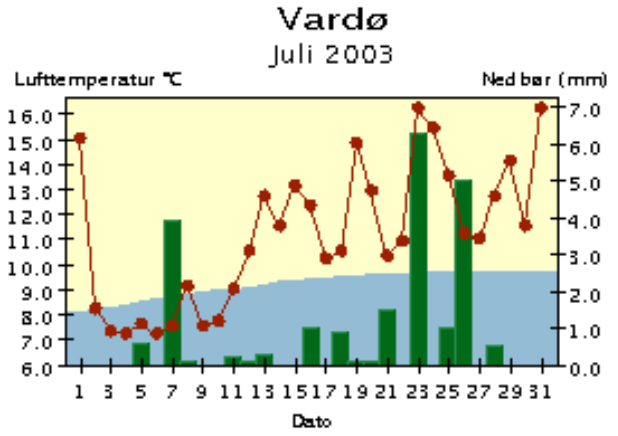












Døgntemperatur


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 juli 2003 er nå tatt ut.

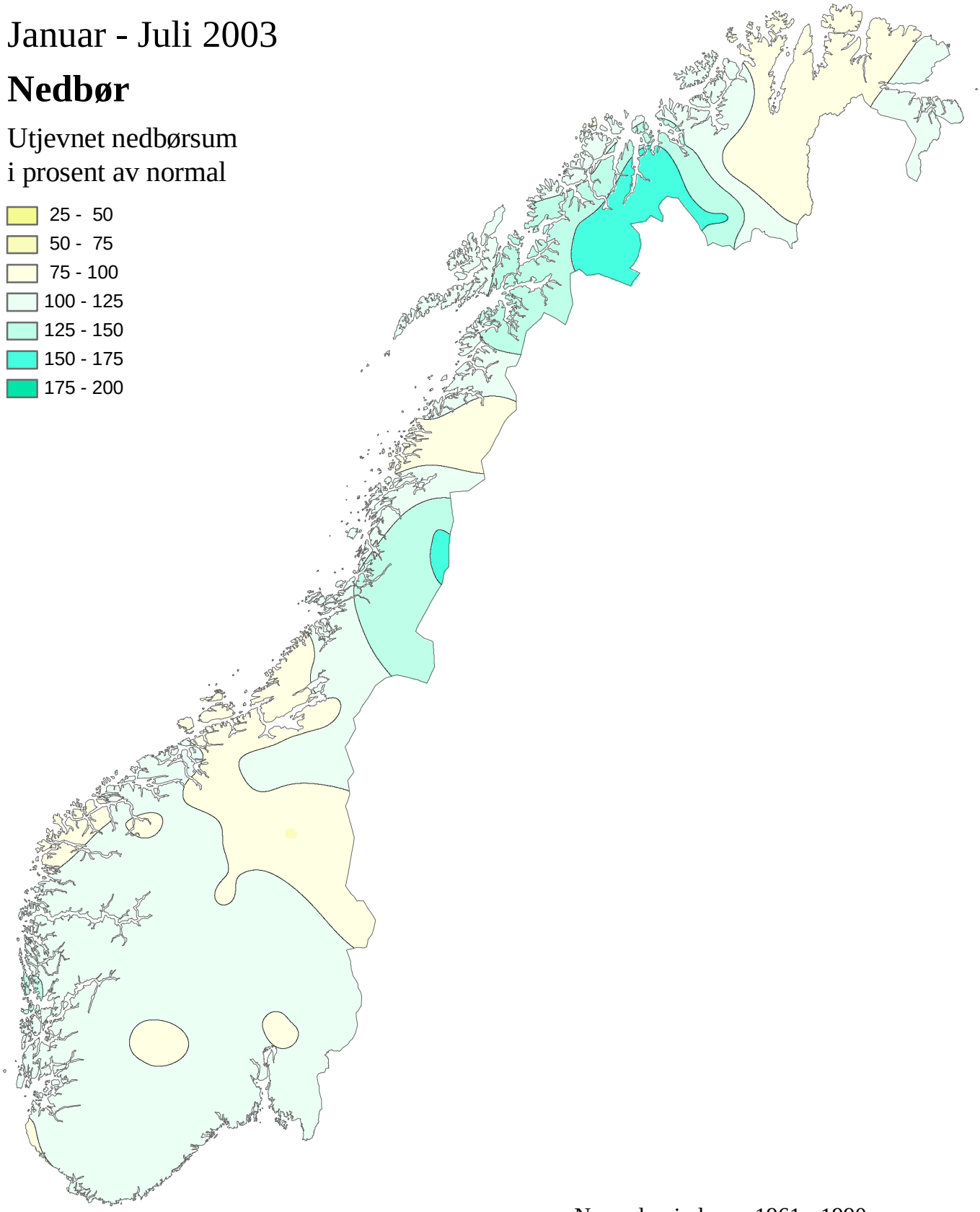
Tabell for juli 2003 er nå tatt ut.

Klimatologisk hurtigoversikt

Januar - Juli 2003

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

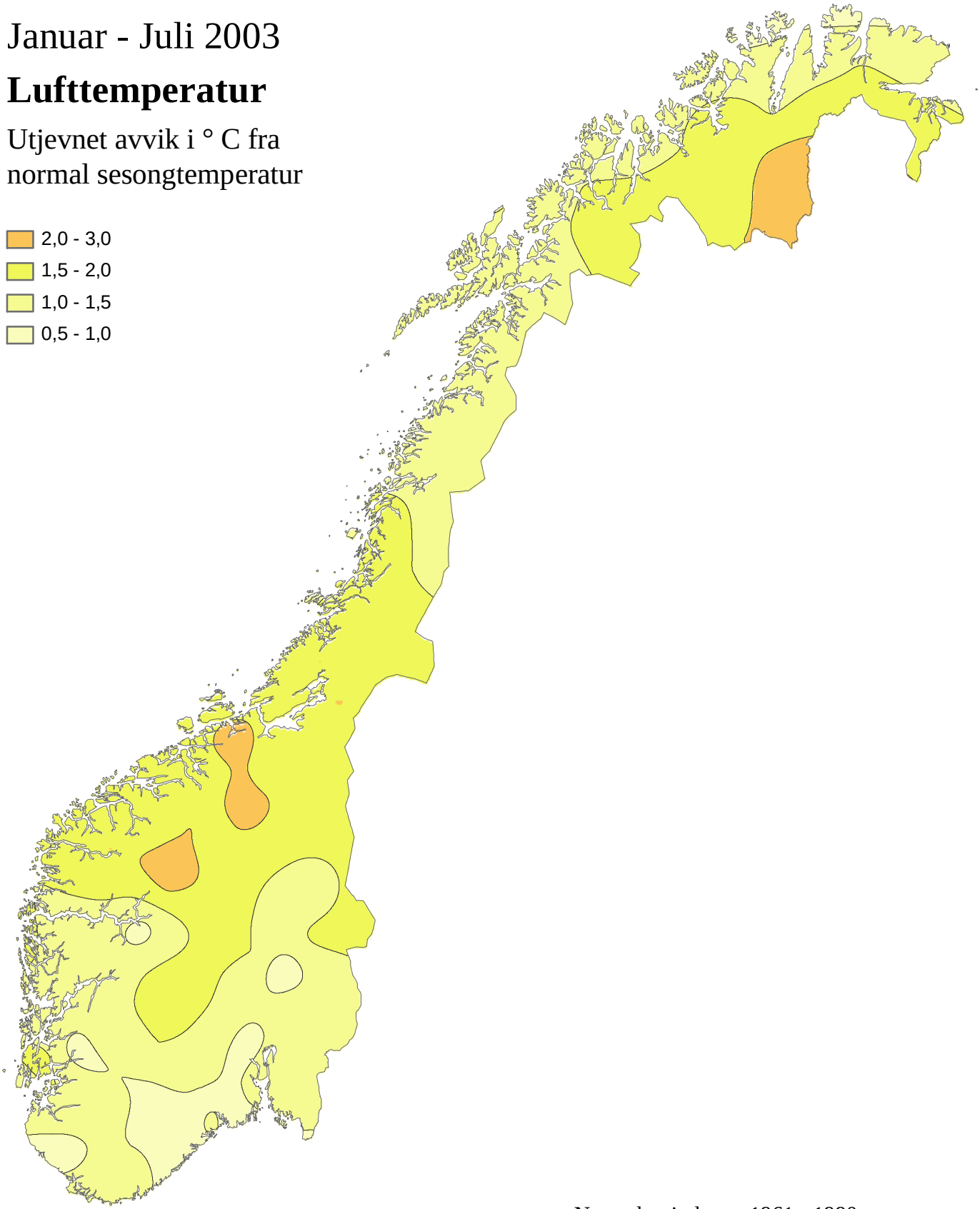
Utgitt: 01.08.2003
Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

Klimatologisk hurtigoversikt

Januar - Juli 2003

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.08.2003
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-juli 2003

Middeltemperaturene for de syv første månedene av 2003 er godt over normalene i hele landet. I deler av Nord-Norge kom det halvannen til to ganger mer nedbør enn normalt. I resten av landet er nedbørsmengdene nær det normale.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge de syv første månedene av 2003 er 1,5 °C *over* normalen. Størst avvik fra normalen er det i Finnmark og i de høyereliggende områdene av Sør-Norge, der temperaturen er 2,0–2,3 °C *over* normalen.

De høyeste middeltemperaturene for perioden januar-juli kom i kystområdene fra Hordaland til Møre og Romsdal. Bergen – Florida (HO) har 8,6 °C (1,4 °C over normalen), Fister – Tønnevik (RO), Tafjord (MR) og Hellisøy fyr (HO) har alle 8,1 °C (henholdsvis 1,5 °C, 1,6 °C og 1,7 °C over normalen).

Bortsett fra i fjellet i Sør-Norge kom de laveste middeltemperaturene på Finnmarksvidda hvor Sihcajavri (FI) har –1,5 °C (2,0 °C over normalen), Kautokeino (FI) har –1,2 °C (1,8 °C over normalen) og Cuovddatmohkki (FI) har –1,0 °C (2,1 °C over normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år kom på Høylandet - Drageidet (NT) med 33,0 °C 18. juli. Den laveste minimumstemperaturen kom i Karasjok (FI) med –42,5 °C 1. februar.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge 110 % av normalen for perioden januar-juli. Det har falt mer nedbør enn normalt i spesielt deler av Troms og Finnmark.

Modalen (HO) har med 1669 mm (135 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene hittil i år etterfulgt av Takle (SF) med 1550 mm (109 % av normalen) og Bergen – Florida (HO) med 1263 mm (125 % av normalen). Saltdal (NO) har med 54 mm (32 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene hittil i år etterfulgt av Cuovddatmohkki (FI) med 157 mm (85 % av normalen) og Kautokeino (FI) med 168 mm (152 % 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.

Stasjoner med ny julirekord for månedstemperatur

Fylke	Stasjon	Månedstemperatur (°C)	Start
OP	Bråtå - Slettom	**15,2**	1966
OP	Lesjaskog	**14,9**	1977
VA	Lindesnes fyr	**17,7**	1936
RO	Obrestad fyr	**16,5**	1918
RO	Sola	**17,5**	1935
RO	Fister - Tønnevik	**17,7**	1992
RO	Nedre Vats	**17,7**	1969
RO	Skudenes	**17,4**	1939
RO	Utsira fyr	**16,9**	1867
HO	Slåtterøy fyr	**16,7**	1923
HO	Flesland	**16,8**	1955
HO	Bergen - Florida	**18,1**	1949
HO	Hellisøy fyr	**16,7**	1868
SF	Takle	**16,8**	1950
SF	Lærdal - Moldo	**17,3**	1948
SF	Sognefjell	**9,6**	1979
SF	Ytterøyane fyr	**15,8**	1990
SF	Kråkenes	**15,7**	1926
MR	Svinøy fyr	**16,0**	1955
MR	Vigra	**16,3**	1958
MR	Ona	**15,8**	1868
MR	Sunndalsøra	**18,1**	1983
MR	Tingvoll - Hanem	**17,3**	1972
ST	Sula	**15,5**	1975
ST	Berkåk - Lyngholt	**15,3**	1983
ST	Selbu - Stubbe	**17,3**	1980
ST	Trondheim - Voll	**17,6**	1923
ST	Ørland	**17,2**	1947
ST	Halten fyr	**15,3**	1984
ST	Buholmråsa fyr	**16,0**	1970
NT	Verdal - Reppe	**18,1**	1993
NT	Høylandet - Drageidet	**18,8**	1954
NT	Sklinna fyr	**15,2**	1975
NO	Vega - Vallsjø	**15,7**	1991
NO	Saltdal	**17,5**	1982
NO	Bodø	**15,7**	1953
NO	Finnøy i Hamarøy	**16,4**	1972
NO	Røst	**14,1**	1875

"Start" indikerer når målingene startet, dvs første lokale juli måling.

Denne oversikten er basert på Meteorologisk institutts værstasjoner som har mer enn 10 år med observasjoner.