



Meteorologisk  
institutt

**MET info**

no. 16/2024  
ISSN 1894-759X  
KLIMA  
Oslo, 02.09.2024

# Været i Norge

Klimatologisk månedsoversikt  
Sommerseasonen 2024

Reidun Gangstø, Lars Grinde, Jostein Mamen, Helga Therese Tilley Tajet og Ketil Tunheim



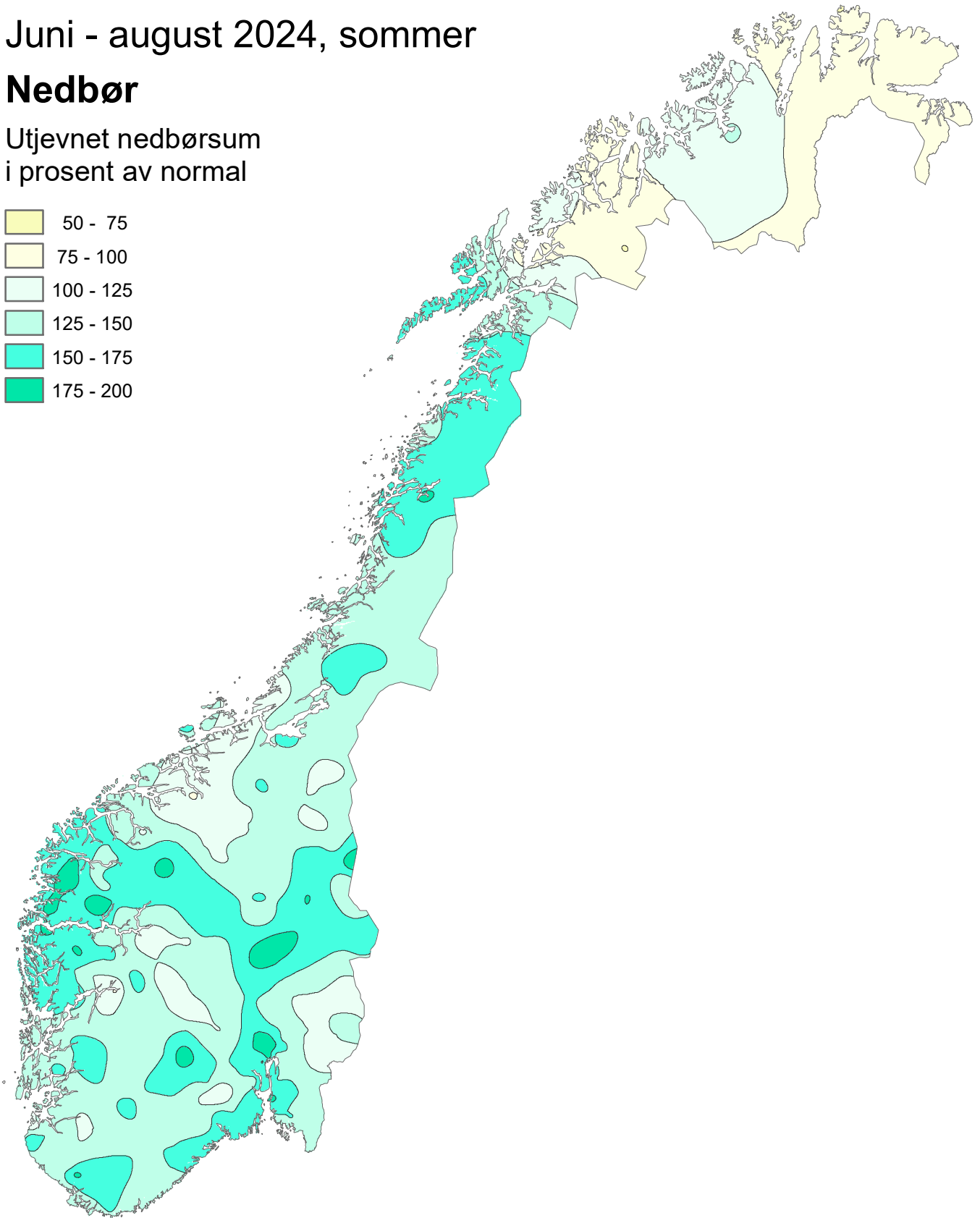
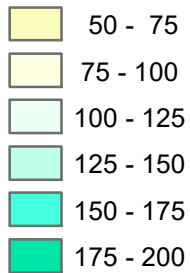
Flott sommevær i Skatval, Trøndelag 30. juli  
Foto: Sidsel Helen Walla Saasen

# Klimatologisk oversikt sesong

Juni - august 2024, sommer

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal



Normalperioden er 1991 - 2020.

Utgitt: 01.09.2024

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

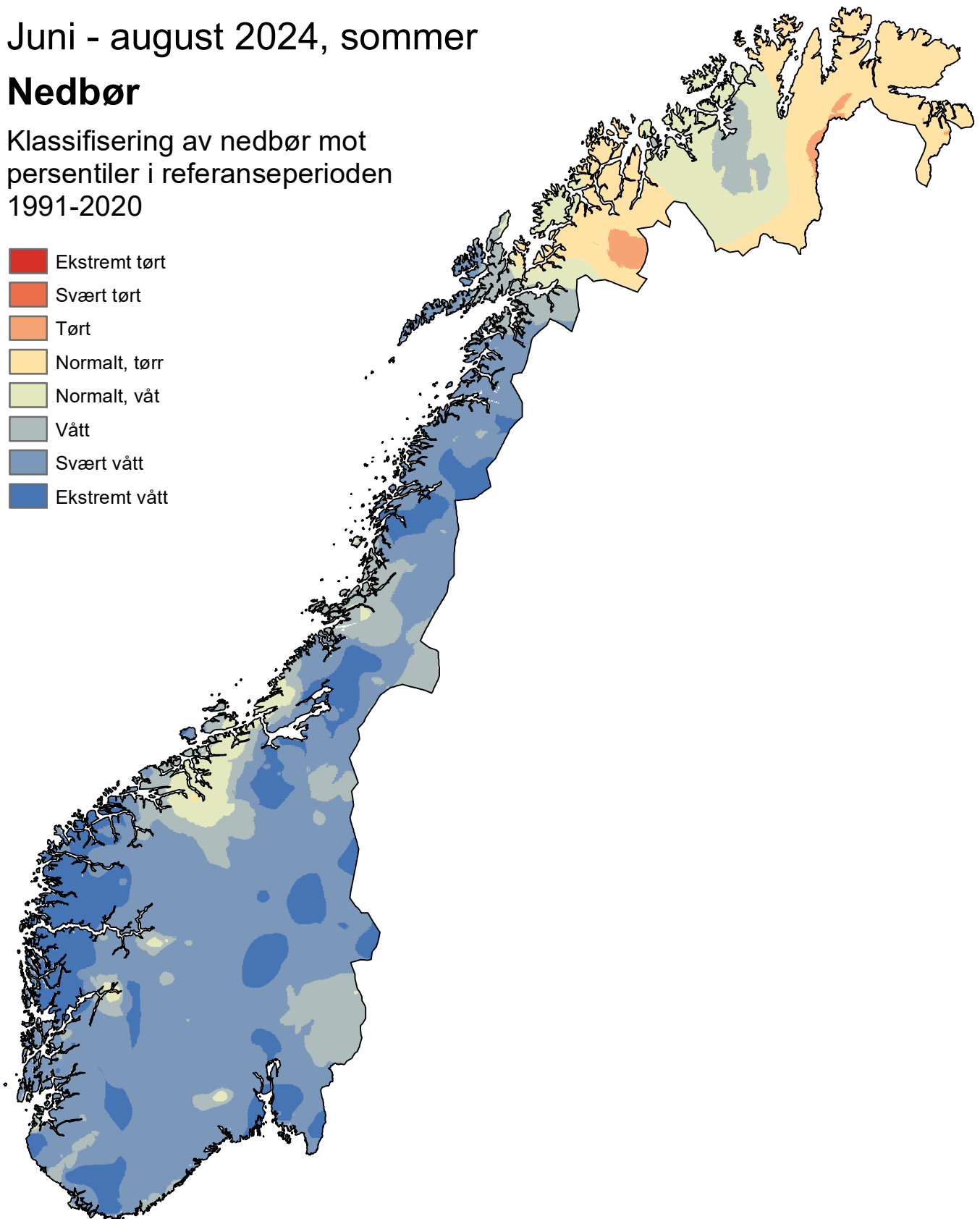
# Klimatologisk oversikt sesong

Juni - august 2024, sommer

## Nedbør

Klassifisering av nedbør mot persentiler i referanseperioden 1991-2020

-  Ekstremt tørt
-  Svært tørt
-  Tørt
-  Normalt, tørt
-  Normalt, våt
-  Vått
-  Svært vått
-  Ekstremt vått



Normalperioden er 1991 - 2020

Utgitt: 01.09.2024

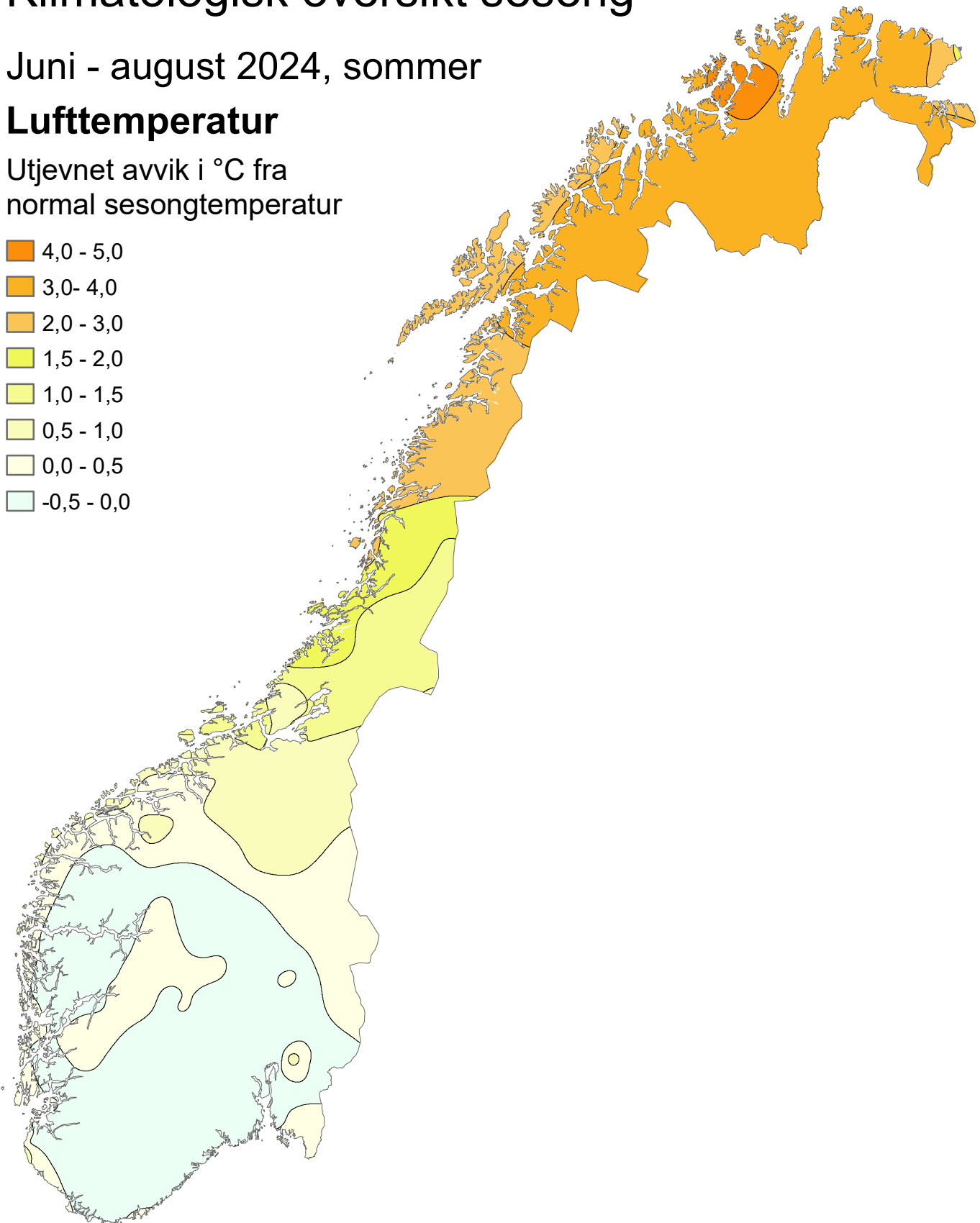
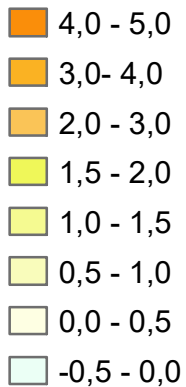
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

# Klimatologisk oversikt sesong

Juni - august 2024, sommer

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra  
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1991 - 2020.

Utgitt: 01.09.2024

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

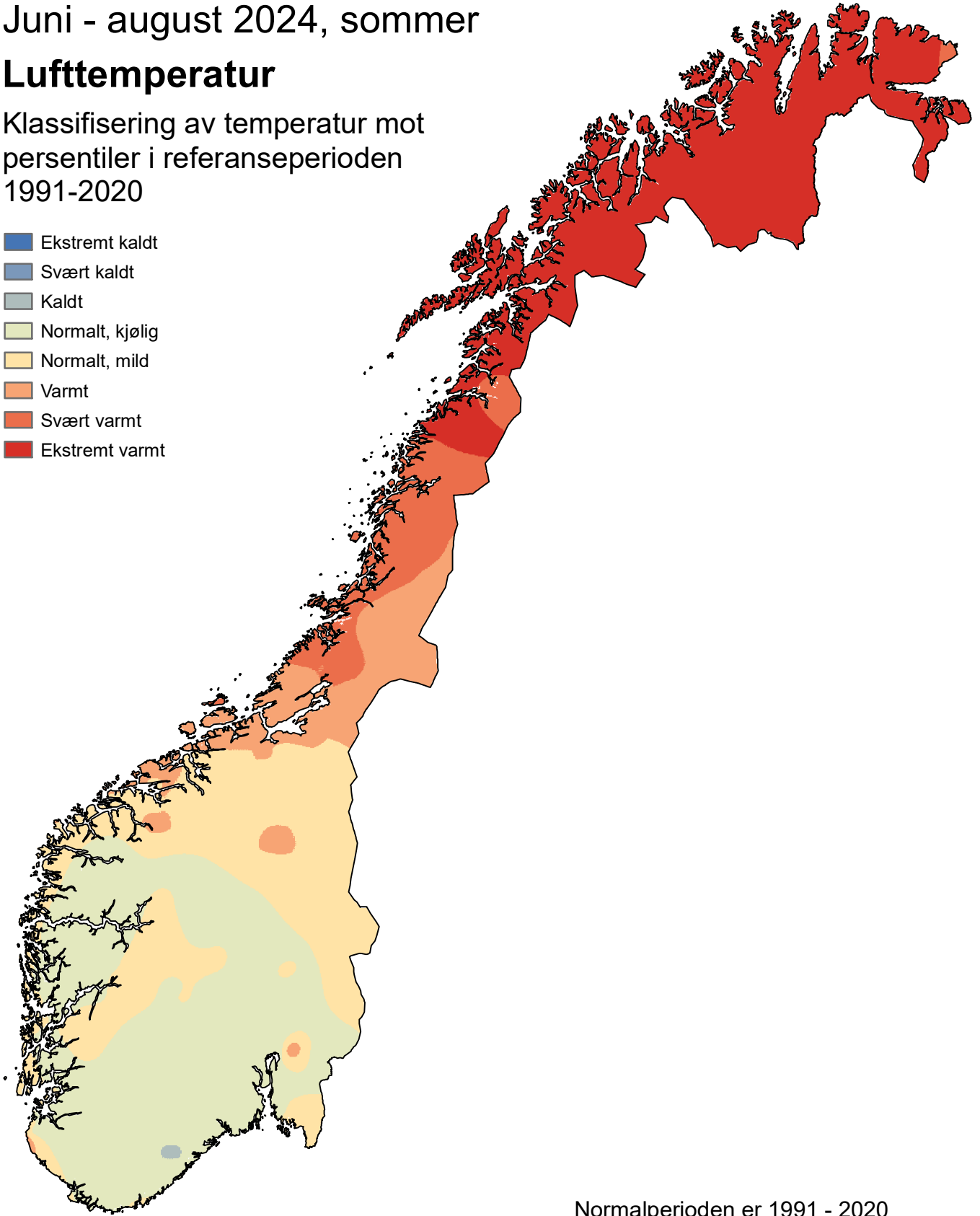
# Klimatologisk oversikt sesong

Juni - august 2024, sommer

## Lufttemperatur

Klassifisering av temperatur mot  
persentiler i referanseperioden  
1991-2020

- Ekstremt kaldt
- Svært kaldt
- Kaldt
- Normalt, kjølig
- Normalt, mild
- Varmt
- Svært varmt
- Ekstremt varmt



Normalperioden er 1991 - 2020

Utgitt: 01.09.2024

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

# Sommersesongen 2024: rekordvarm i nord, rekordvåt i vest

Klassifikasjonen av nedbør viser at det meste av Sør-Norge hadde en «Svært våt» sommer. I noen områder, særlig på Vestlandet, var sesongen «Ekstremt våt». I det meste av Troms og Finnmark var sommeren normalt våt, mens den var hovedsakelig «Svært våt» i Nordland. På landsbasis falt det 35 % mer nedbør enn normalt og sesongen ble, sammen med 1964, den våtteste i måleserien som starter i 1901. Klassifikasjonen av temperatur viser at sommeren var «Svært varm» eller «Ekstremt varm» i det meste av Nord-Norge, og hovedsakelig omkring normalen i Sør-Norge. Landstemperaturen lå 1,2 °C over normalen, og 2024 ble, sammen med 2014, den 4. varmeste sommersesongen som er registrert i en måleserie som går tilbake til 1901.

## Lufttemperatur

Klassifikasjonen viser at sommeren var «Svært varm» eller «Ekstremt varm» i det meste av Nord-Norge, og hovedsakelig omkring normalen i Sør-Norge. Landstemperaturen lå 1,2 °C over normalen, og sommeren ble, sammen med 2014, den 4. varmeste som er registrert i måleserien som går tilbake til 1901. Sommeren 2002 er varmest med 1,6 °C over normalen, mens 1902 er kjøligst med 2,7 °C under normalen. Avvikene i de tre månedene var +1,4 °C i juni, +0,7 °C i juli og +1,5 °C i august.

De varmeste stasjonene var

- 27500 Færder fyr (Vestfold) 16,8 °C (0,1 °C over normalen)
- 17000 Strømtangen fyr (Fredrikstad, Østfold) og 18810 Oslo - Bygdøy II (Oslo) 16,6 °C (henholdsvis 0,1 °C over normalen og ingen normal ennå)
- 3190 Sarpsborg (Østfold) og 17280 Gullholmen (Moss, Østfold) 16,5 °C (henholdsvis 0,2 °C over normalen og likt med normalen)

De kaldeste stasjonene var

- 15270 Juvvasshøe (Lom, Innlandet, 1894 moh) 3,6 °C (0,2 °C under normalen)
- 31970 Gaustatoppen (Tinn, Telemark, 1804 moh) 3,9 °C (0,2 °C under normalen)
- 55425 Spørteggbu (Luster, Vestland, 1566 moh) 4,7 °C (0,1 °C under normalen)

Høyeste maksimumstemperatur, 32,1 °C, ble registrert 27. juni på 69100 Værnes (Stjørdal, Trøndelag).

Laveste minimumstemperatur var -6,3 °C, og ble målt på 15270 Juvvasshøe (Lom, Innlandet, 1894 moh) 6. juni.

Flere regioner og fylker registrerte den varmeste sommersesongen i måleserien som går tilbake til 1901:

Region	Temperaturavvik sommer 2024	Gammel rekord	År
Nord-Norge	3,1 °C	2,4 °C	1937
Nordland fylke	2,4 °C	2,4 °C	2002
Troms fylke	3,2 °C	2,3 °C	1937
Finnmark fylke	3,6 °C	2,7 °C	1937

Rundt 25 værstasjoner med mer enn 50 års drift satte rekord for varmeste sommersesong. Se rekordtabellen bakerst i rapporten.

## Nedbør

Klassifikasjonen viser at det meste av Sør-Norge hadde en «Svært våt» sommer. I noen områder, særlig på Vestlandet, var sesongen «Ekstremt våt». I det meste av Troms og Finnmark var sommeren normalt våt, mens den var hovedsakelig «Svært våt» i Nordland. På landsbasis falt det 35 % mer nedbør enn normalt. Sommeren 2024 ble, sammen med 1964, den våteste i måleserien som går tilbake til 1901. 1955 er tørrest med 45 % mindre nedbør enn normalt. Relativt våtest i sommer var det på enkelte værstasjoner i Vestland, Trøndelag, Innlandet og Buskerud med omkring det dobbelte av normalen, eller rundt 100 % mer nedbør enn normalt. Relativt tørrest var det i Troms og Finnmark, der enkelte stasjoner fikk fra 25 % til 40 % mindre nedbør enn normalt. Avviket i juni var 40 % mer nedbør enn normalt, mens avviket både i juli og august var 30 % mer enn normalt.

De våteste stasjonene var

- 50865 Gullfjellet (Bergen, Vestland) 1284,5 mm (61 % mer nedbør enn normalt)
- 52930 Brekke i Sogn (Gulen, Vestland) 1079,0 mm (70 % mer nedbør enn normalt)
- 56520 Hovlandsdal (Fjaler, Vestland) 1061,3 mm (75 % mer nedbør enn normalt)

De tørreste stasjonene var

- 96600 Gamvik - Skjånes (Gamvik, Finnmark) 106,8 mm (26 % mindre nedbør enn normalt)
- 90650 Grunnfjord - Stakken (Karlsøy, Troms) 111,3 mm (33 % mindre nedbør enn normalt)
- 91380 Skibotn II (Storfjord, Troms) 118,7 mm (6 % mindre nedbør enn normalt)

Høyeste døgnedbør var 99,4 mm, og ble målt på 32220 Lifjell - Øysteinnatten (Midt-Telemark, Telemark) 23. juli.

Regionen Vestlandet og det gamle fylket Hordaland registrerte begge den nest våteste sommersesongen med 45 % over normalen begge steder. Rekordene er fra 1964 med 70 % mer nedbør enn normalt både i Hordaland og på Vestlandet.

Målingen fra Gullfjellet på 1284,5 mm er den høyeste som er registrert i en sommersesong i Vestland og på Vestlandet. Den gamle rekorden var 1283,9 mm på Brekke i Sogn (Gulen) i 1964. Norgesrekorden er imidlertid 1466 mm på Lurøy (Nordland) sommeren 1983.

11 værstasjoner med mer enn 50 års drift har satt rekord for våteste sommersesong. Se rekordtabellen bakerst i rapporten.



## Stasjoner med mer enn 50 års drift som har satt ny rekord for middeltemperatur for sommersesongen

Stnr	Navn	Kommune	°C	Start	Forrige	°C
80700	Glomfjord	Meløy (Nordland)	15,2*	1916	2002	15,2
82290	Bodø VI	Bodø (Nordland)	15,3	1953	2002	14,7
85380	Skrova fyr	Vågan (Nordland)	15,2	1931	1953	14,4
86520	Sortland - Kleiva	Sortland (Nordland)	14,4	1957	1980	13,7
87110	Andøya	Andøy (Nordland)	13,3	1958	2002	12,2
89350	Bardufoss	Målselv (Troms)	15,5	1941	2023	14,4
90450	Tromsø	Tromsø (Troms)	14,1	1920	2023	12,9
90490	Tromsø - Langnes	Tromsø (Troms)	13,8	1964	1972	12,9
90800	Torsvåg fyr	Karlsøy (Troms)	13,2	1933	1972	12,1
92350	Nordstraum i Kvæningen	Kvæningen (Troms)	14,8	1965	2023	13,1
93140	Alta lufthavn	Alta (Finnmark)	15,9	1963	1972	14,6
93700	Kautokeino	Kautokeino (Finnmark)	14,6	1889	1937	13,8
93900	Sihccajavri	Kautokeino (Finnmark)	14,3	1913	1937	13,7
94500	Fruholmen fyr	Måsøy (Finnmark)	11,7	1954	1972	11,1
95350	Banak	Porsanger (Finnmark)	15,1	1957	1972	14,2
96400	Slettnes fyr	Gamvik (Finnmark)	11,4	1927	1972	10,9
97350	Cuovddatmohkki	Karasjok (Finnmark)	14,7	1966	1972	13,6
98400	Makkaur fyr	Båtsfjord (Finnmark)	12,1*	1924	1972	12,1
99710	Bjørnøya	Svalbard (Svalbard)	7,3	1911	2013	6,7
99720	Hopen	Svalbard (Svalbard)	4,8	1945	2013	4,3
99765	Akseløya	Svalbard (Svalbard)	6,4	1898	2023	6,1
99790	Isfjord radio	Svalbard (Svalbard)	6,9	1934	2023	6,6
99840	Svalbard lufthavn	Svalbard (Svalbard)	8,5	1976	2023	7,7
99910	Ny-Ålesund	Svalbard (Svalbard)	7,0	1974	2022	6,1

## Stasjoner med mer enn 50 års drift som har satt ny rekord for høy nedbør for sommersesongen

Stnr	Navn	Kommune	°C	Start	Forrige	°C
60	Linnes	Trysil (Innlandet)	419,6	1969	1985	406,6
730	Valdalen	Engerdal (Innlandet)	530,9	1969	2011	421,4
42720	Bakke	Flekkefjord (Agder)	720,2	1895	1946	716,0
52400	Eikanger - Myr	Alver (Vestland)	816,8	1968	2016	751,2
52990	Ortnevik	Høyanger (Vestland)	407,2	1972	2011	361,5
56960	Haukedal	Sunnfjord (Vestland)	835,3	1895	1964	800,8
57810	Svelgen II	Bremanger (Vestland)	794,5	1973	2001	704,2
57990	Gjengedal	Gloppen (Vestland)	748,0	1972	2001	701,3
58780	Nordfjordeid - Nymark	Stad (Vestland)	471,3	1972	2013	467,8
70820	Utgård	Steinkjer (Trøndelag)	369,0	1963	1964	359,4