

Været i Norge

Klimatologisk oversikt
Året 2023

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



Hele landet sett under ett var juni den beste sommermåned. Bildet er tatt 11. juni og viser midnattssol ved Landegode utenfor Bodø. Foto: Ole-Anton Øvergård

Landstemperaturen i 2023 var 0,1 °C under normalen, og året ble det 37. varmeste som er registrert i en måleserie som går tilbake til 1900. For hele landet samlet falt det 5 % mer nedbør enn normalt, og året ble det 13. våtteste i måleserien.

Klassifikasjon av temperatur og nedbør

Fra og med januar 2022 gikk MET over til to måter å beskrive hvordan en måned har vært værmessig. I tillegg til temperaturavvik fra normalen og antall prosent mer/mindre nedbør enn normalt, vil en måned plasseres i én av de fem klassene “svært kald”, “kald”, “normal”, “varm” eller “svært varm”. Tilsvarende kan måneden på grunnlag av nedbøren angis som “svært tørr”, “tørr”, “normal”, “våt” eller “svært våt”. Om observasjonene er utenfor det som ble observert i normalperioden, 1991 - 2020, benyttes klassene for ekstrem. Klassifiseringen kan gjøres både for enkeltstasjoner, fylker/regioner eller for hele landet samlet.

Bak inndelingen i klasser ligger det som i statistikken kalles “persentiler”. De nøyaktige persentil-grensene beregnes fra de 30 årene som utgjør normalperioden. Fra og med 2021 brukes 1991-2020 som normalperiode.

Klasseinndelingen er:

- “Ekstremt kaldt/tørr”: kaldere/tørrere enn det som er observert i hele normalperioden 1991-2020
- “Svært kaldt/tørr”: mellom 0- og 10-persentilene
- “Kaldt/tørr”: mellom 10- og 25-persentilene
- “Normalt mild/tørr”: mellom 50- og 75-persentilene
- “Normalt kjølig/våt”: mellom 25- og 50-persentilene
- “Varmt/vått”: mellom 75- og 90-persentilene
- “Svært varmt/vått”: mellom 90- og 100-persentilen.
- “Ekstremt varmt/vått”: varmere/våtere enn det som er observert i hele normalperioden 1991-2020

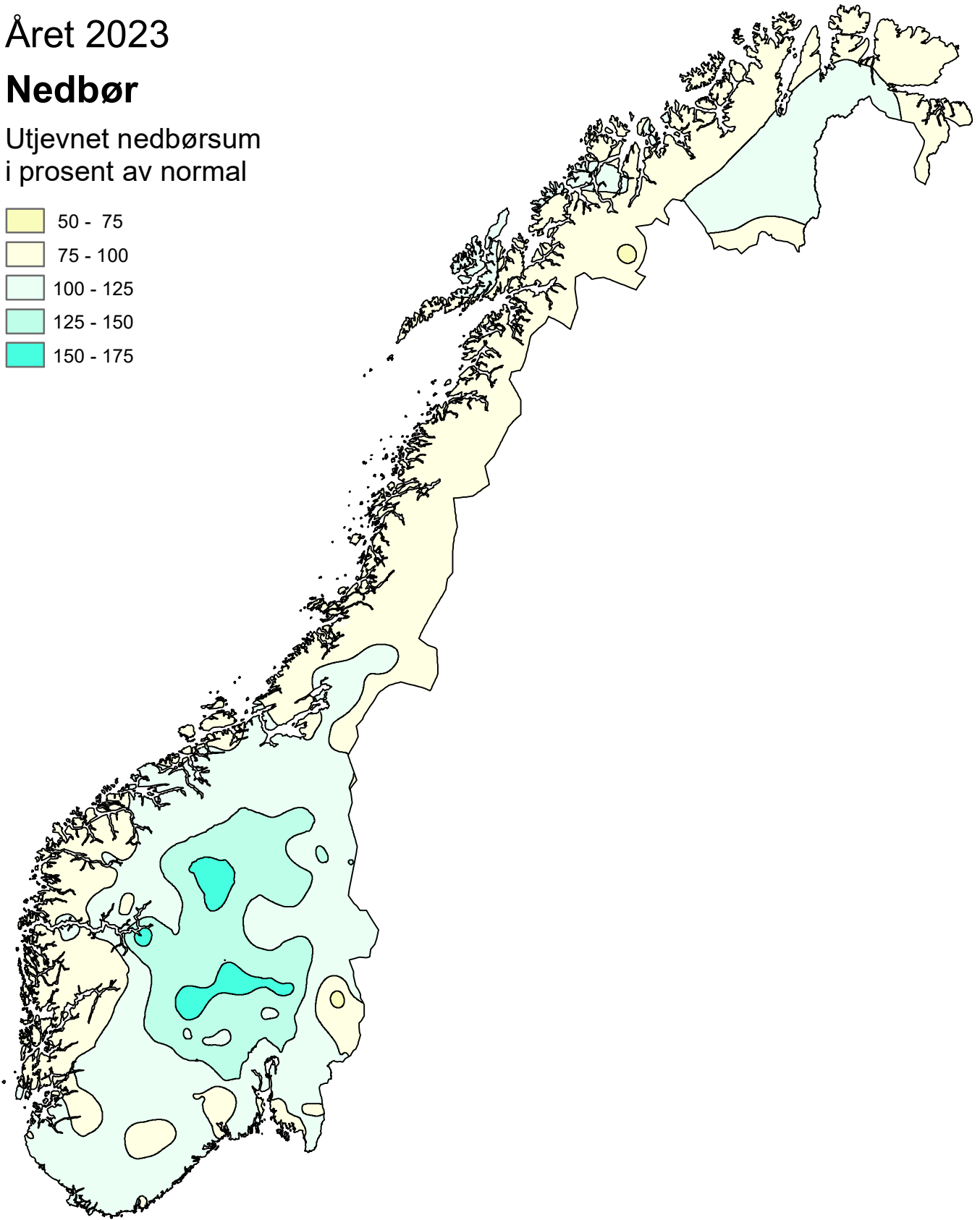
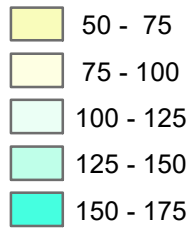
Årsaken til at MET innfører denne klassifiseringen er at det er store forskjeller mellom forskjellige steder i landet, for eksempel mellom kyst og innland, når det gjelder hvor store avvik fra normalen som er vanlige. Avviket fra normalen i seg selv sier bare det, men ikke hva som er det vanlige været på et sted. Ved å klassifisere en måned på denne måten ønsker MET gi større klarhet i hva som er vanlig og hva som er mer uvanlig vær.

Klimatologisk oversikt

Året 2023

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1991 - 2020.

Utgitt: 01.01.2024

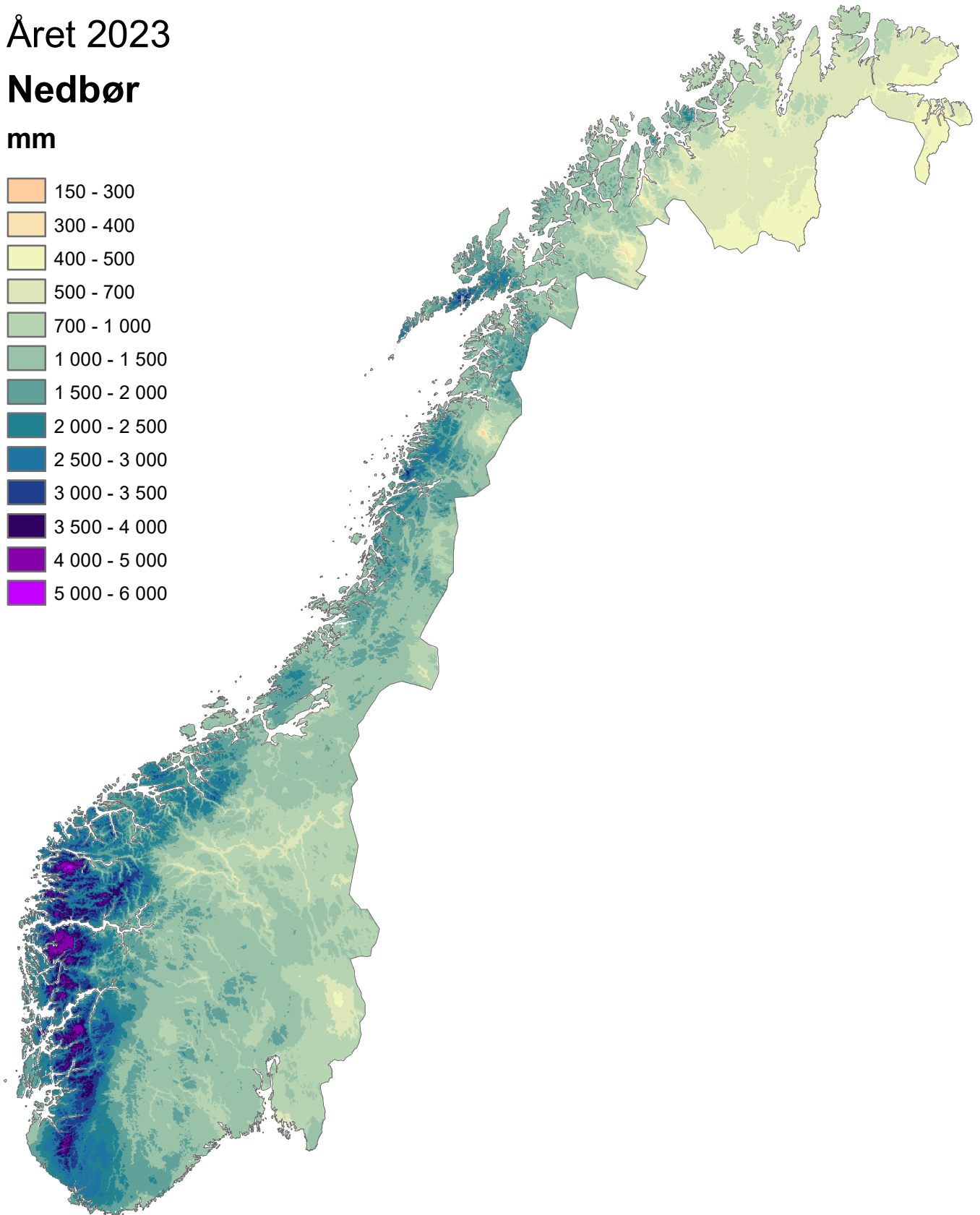
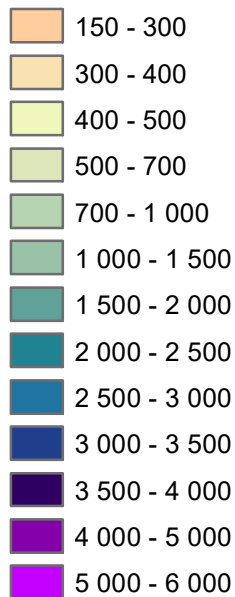
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

Klimatologisk oversikt

Året 2023

Nedbør

mm



Normalperioden er 1991 - 2020.

Utgitt: 01.01.2024

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

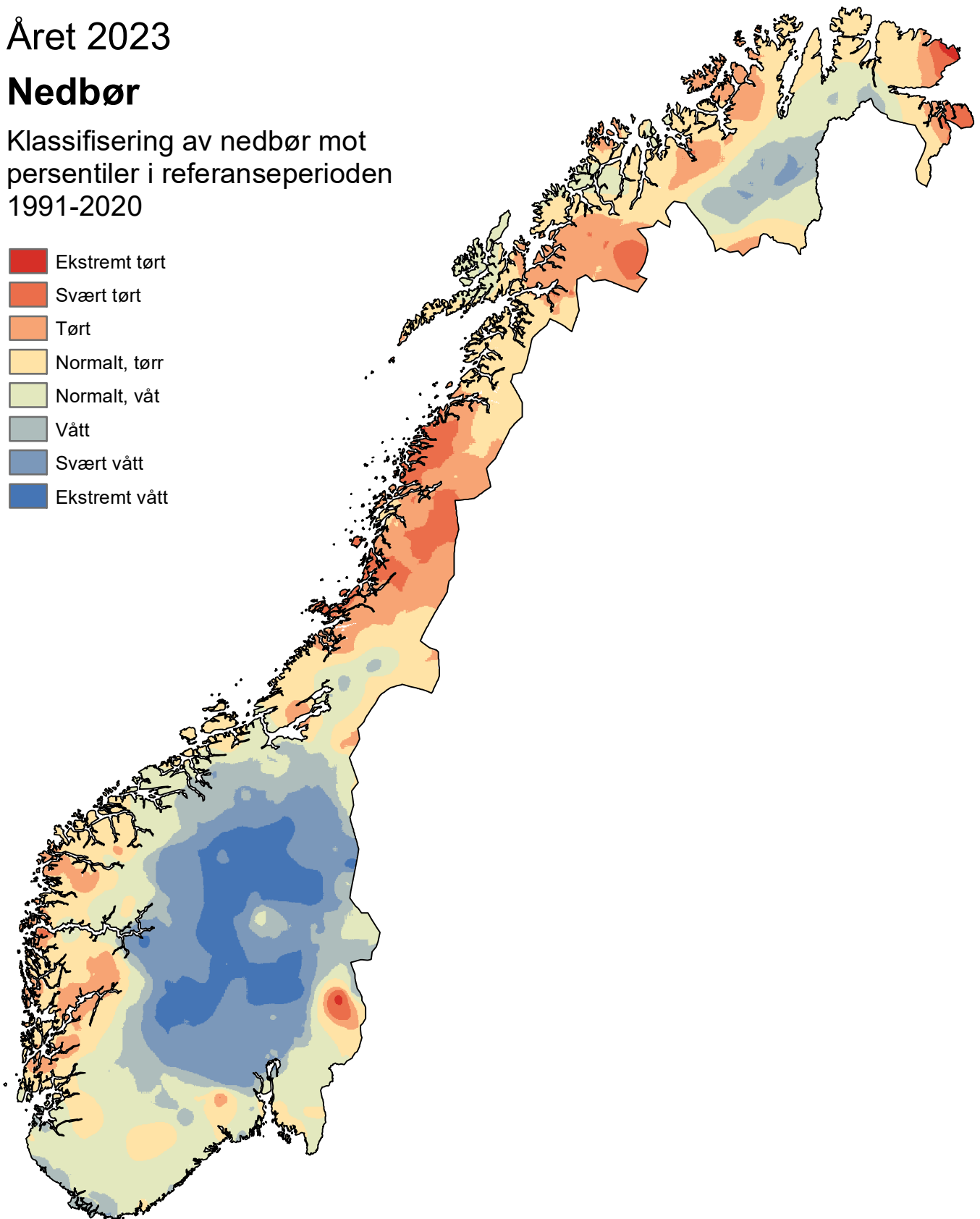
Klimatologisk oversikt

Året 2023

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: 01.01.2024





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

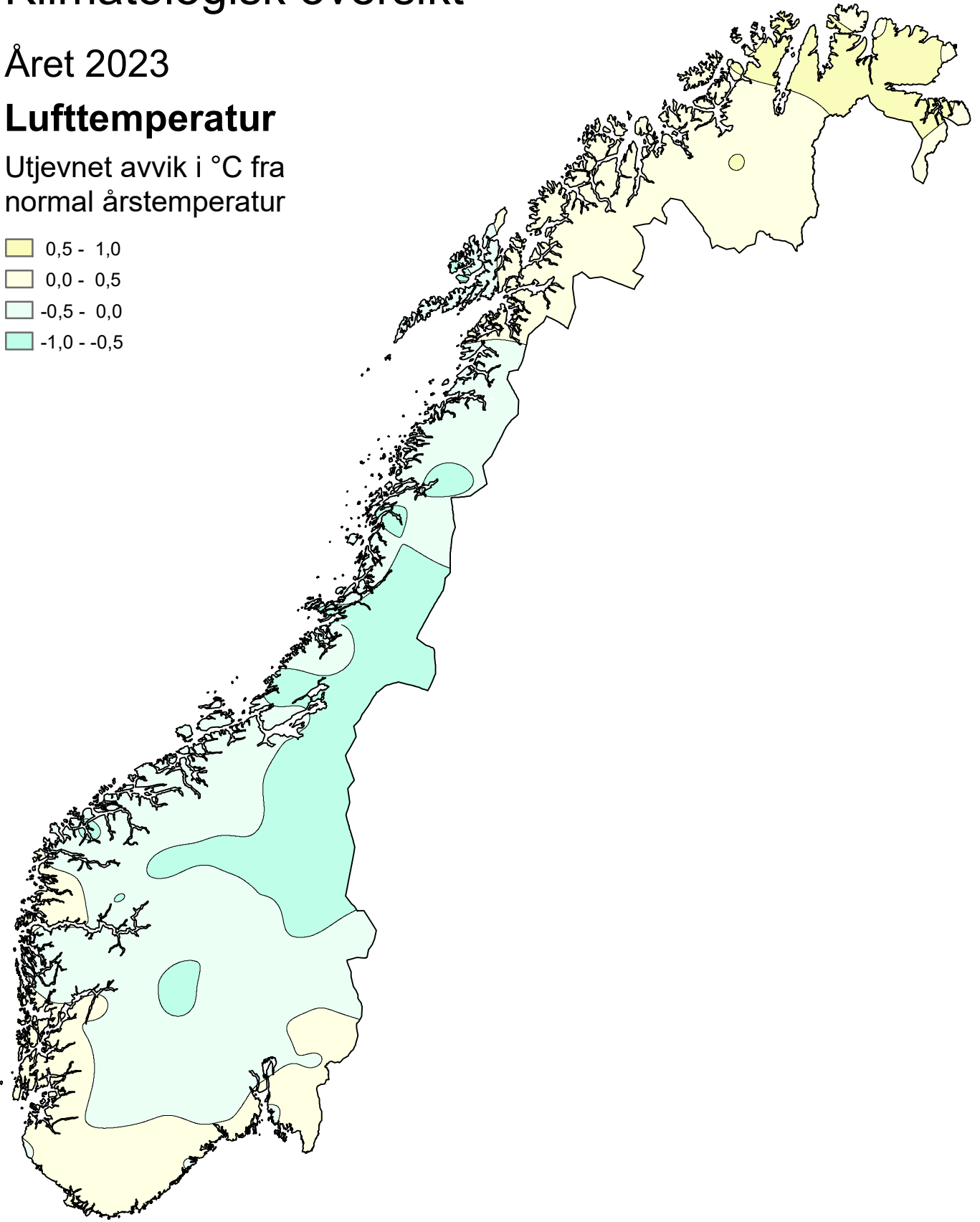
Klimatologisk oversikt

Året 2023

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra normal årstemperatur

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



Normalperioden er 1991 - 2020.

Utgitt: 01.01.2024

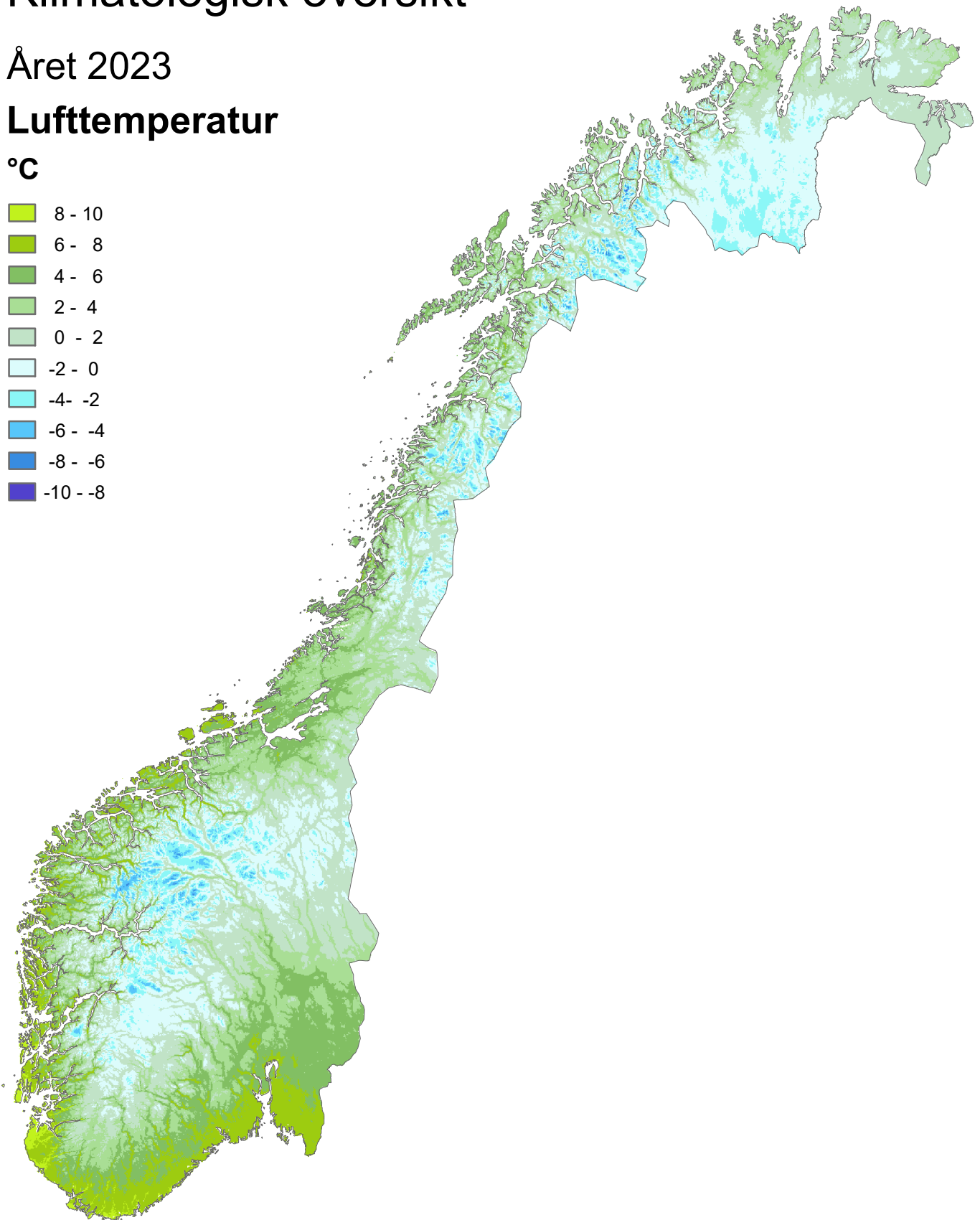
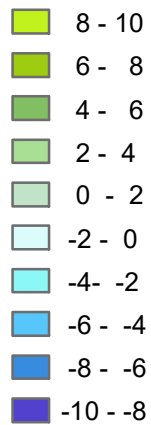
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

Klimatologisk oversikt

Året 2023

Lufttemperatur

°C



Normalperioden er 1991 - 2020.

Utgitt: 01.01.2024

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

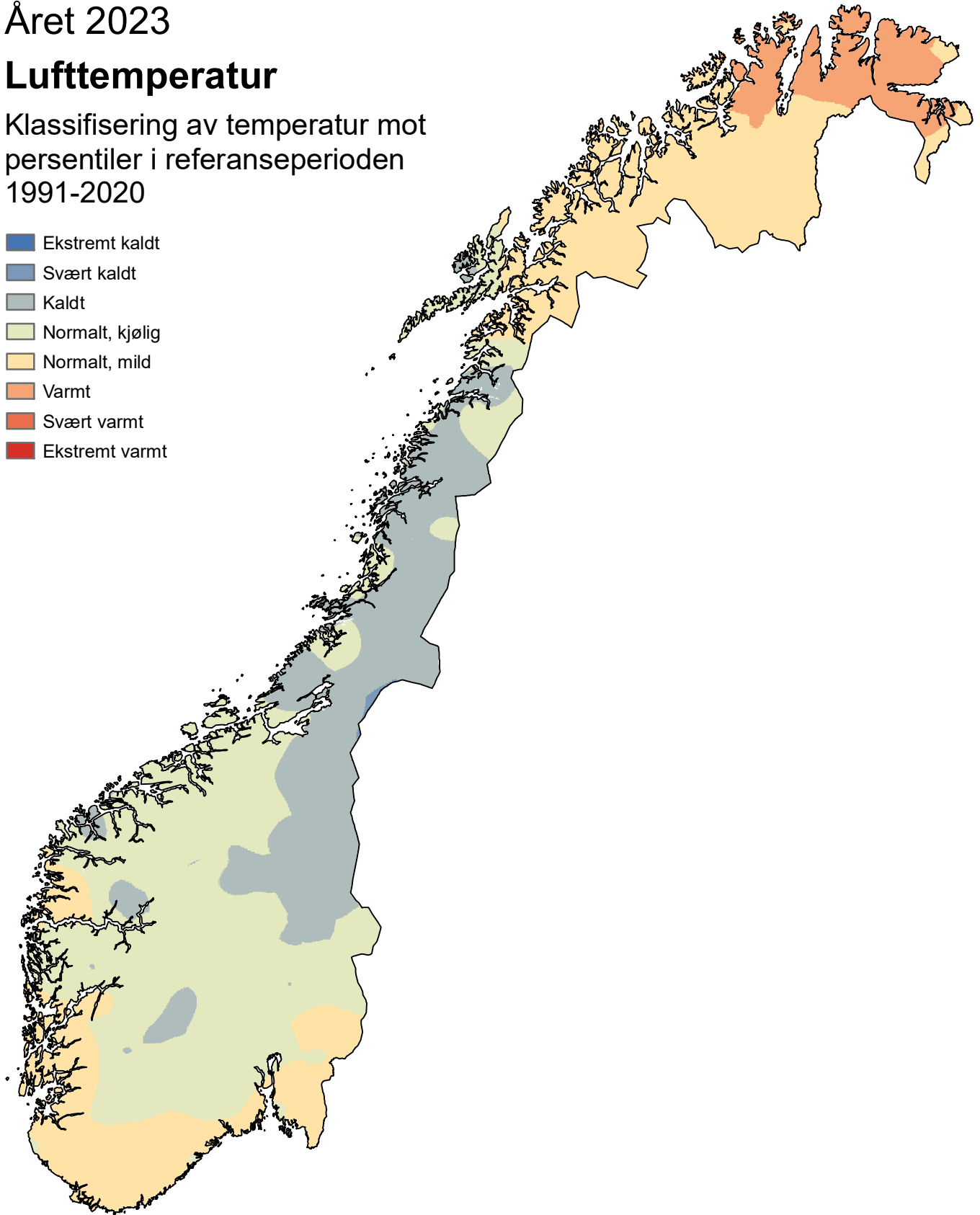
Klimatologisk oversikt

Året 2023

Lufttemperatur

Klassifisering av temperatur mot
persentiler i referanseperioden
1991-2020

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



Utgitt: 01.01.2024

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

Været i Norge 2023: store kontraster i både temperatur og nedbør

2023 klassifiseres som «Varm» i deler av Finnmark og «Kald» i store deler av Nordland, Trøndelag og Innlandet. I resten av landet var året «Normalt» Landstemperaturen var 0,1 °C under normalen, og året er det 37. varmeste i en måleserie som går tilbake til 1900. Ekstremværet *Hans* bidro til at 2023 kan klassifiseres som «Svært vått» eller «Ekstremt vått» over store deler av Østlandet og indre strøk av Vestland. I resten av Sør-Norge var året hovedsakelig «Normalt» nedbørmessig. I Nord-Norge kom det stort sett mindre nedbør enn normalt. særlig i Nordland, der store områder kunne klassifiseres som «Tørre» eller «Svært tørre». I deler av Finnmark var 2023 «Våt» eller «Svært våt». For hele landet samlet falt det 5 % mer nedbør enn normalt.

Lufttemperatur

2023 klassifiseres som «Varm» i deler av Finnmark og «Kald» i store deler av Nordland, Trøndelag og Innlandet. I resten av landet var året «Normalt» Landstemperaturen var 0,1 °C under normalen, og året er det 37. varmeste i en måleserie som går tilbake til 1900. 2020 er varmest med 1,4 °C over normalen, mens 1915 er kaldest med 2,7 °C under normalen.

De varmeste stasjonene var

- Kvitsøy – Nordbø (Rogaland) 8,9 °C (0,3 °C over normalen)
- Færder fyr (Vestfold og Telemark), Lista fyr (Farsund, Agder) og Fister – Sigmundstad (Hjelmeland, Rogaland) 8,7 °C (hhv 0,2 °C, 0,4 °C og 0,3 °C over normalen)
- Lindesnes fyr (Agder), Oksøy fyr (Kristiansand, Agder), Sola (Rogaland) og Slåtterøy (Bømlo, Vestland) 8,6 °C (hhv 0,1 °C, 0,2 °C, 0,2 og 0,1 °C over normalen)

De kaldeste stasjonene var

- Juvvasshøe (Lom, Innlandet, 1894 moh) og Juvflye – Mimisbrunnr klimapark (Lom, Innlandet, 1844 moh) -3,9 °C (hhv 0,3 °C og 0,5 °C under normalen)
- Spørteggbu (Luster, Vestland, 1566 moh), Snøheim (Dovre, Innlandet, 1475 moh) og Trollheimen – Storhornet (Oppdal, Trøndelag, 1550 moh) -2,5 °C (hhv 0,1 °C over normalen, 0,3 °C under normalen og 0,1 °C under normalen)

Høyeste maksimumstemperatur var 33,9 °C, som ble registrert 15. juni på Gulsvik II (Flå, Viken). Gjennomsnittet av høyeste temperatur hvert år i Norge i normalperioden 1991-2020 er 32,3 °C. Laveste minimumstemperatur var -38,2 °C, og ble registrert den 7. januar i Kautokeino (Troms og Finnmark). Gjennomsnittet av laveste temperatur i Norge hvert år i normalperioden 1991-2020 er -41,0 °C.

Nedbør

Ekstremværet *Hans* bidro til at 2023 kan klassifiseres som «Svært vått» eller «Ekstremt vått» over store deler av Østlandet og indre strøk av Vestland. I resten av Sør-Norge var året hovedsakelig «Normalt» nedbørmessig. I Nord-Norge kom det stort sett mindre nedbør enn normalt. særlig i Nordland, der store områder kunne klassifiseres som «Tørre» eller «Svært tørre». I deler av Finnmark var 2023 «Våt» eller «Svært våt». For hele landet samlet falt det 5 % mer nedbør enn normalt.

De våteste stasjonene var

- Gullfjellet (Bergen, Vestland) 3673,7 mm (10 % mindre nedbør enn normalt)
- Brekke i Sogn (Gulen, Vestland) 3283,9 mm (6 % mindre nedbør enn normalt)
- Hovlandsdal (Fjaler, Vestland) 3177,3 mm (7 % mindre nedbør enn normalt)

De tørreste stasjonene var

- Dividalen II (Målselv, Troms og Finnmark) 352,1 mm (30 % mindre nedbør enn normalt)
- Nordstraum i Kvænangen (Troms og Finnmark) 382,8 mm (22 % mindre nedbør enn normalt)
- Alta lufthavn (Troms og Finnmark) 384,7 mm (12 % mindre nedbør enn normalt)

Høyeste døgnedbør var 221,9 mm, og ble registrert den 9. februar på Kvitfossen i Vågan (Nordland). Dette er den største døgnedbøren som er målt i Norge i februar, den største som er registrert i Nord-Norge og den 3. største i Norge. Gjennomsnittet av største årlige døgnedbør i Norge i normalperioden 1991-2020 er 154 mm.

Arktis – året 2023

Lufttemperatur

Svalbard lufthavn hadde en middeltemperatur på $-2,0\text{ }^{\circ}\text{C}$, noe som er $1,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ over normalen. Ny-Ålesund fikk et årsgjennomsnitt på $-2,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($1,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ over normalen). Bjørnøya hadde $0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ i gjennomsnitt for året. Dette er $1,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ over normalen. Hopen fikk $-1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ som årsgjennomsnitt, som er $2,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ over normalen. Årstemperaturen på Jan Mayen var $0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$, noe som er $0,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ under normalen.

Høyeste maksimumstemperatur, $17,7\text{ }^{\circ}\text{C}$, ble registrert på Svalbard lufthavn 7. juli. Årets laveste minimumstemperatur var $-28,1\text{ }^{\circ}\text{C}$, og ble registrert på Klauva 21. mars.

Nedbør

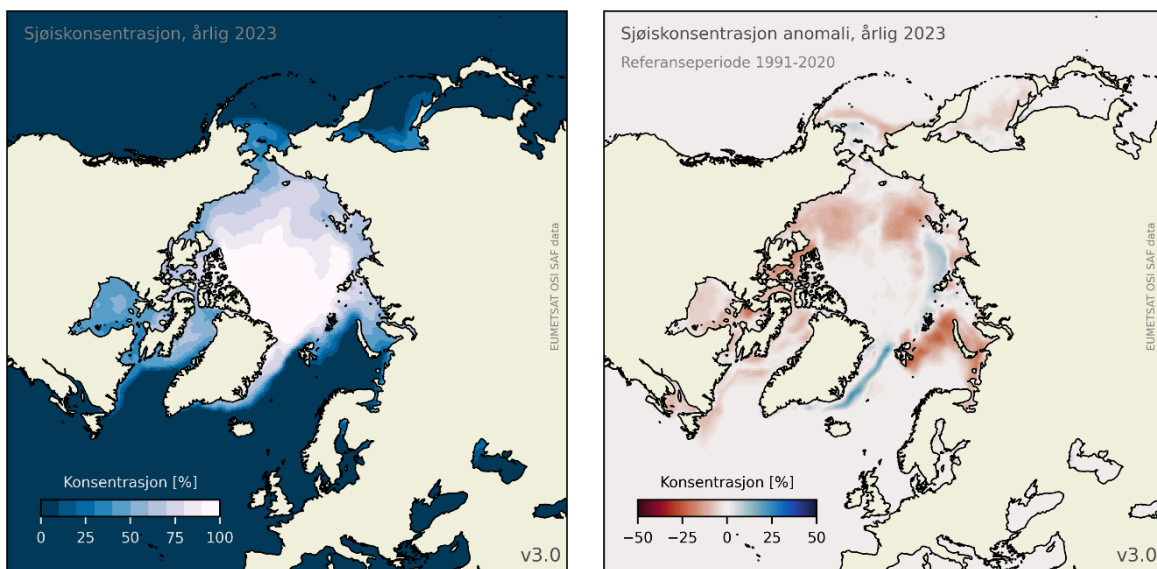
Jan Mayen fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med $578,4\text{ mm}$ (11 % mindre nedbør enn normalt). Minst nedbør ble registrert i Adventdalen med $241,6\text{ mm}$ (ingen normal ennå). Hornsund målte størst døgnnedbør med $41,9\text{ mm}$ den 9. september.

Sjøis

Arktis

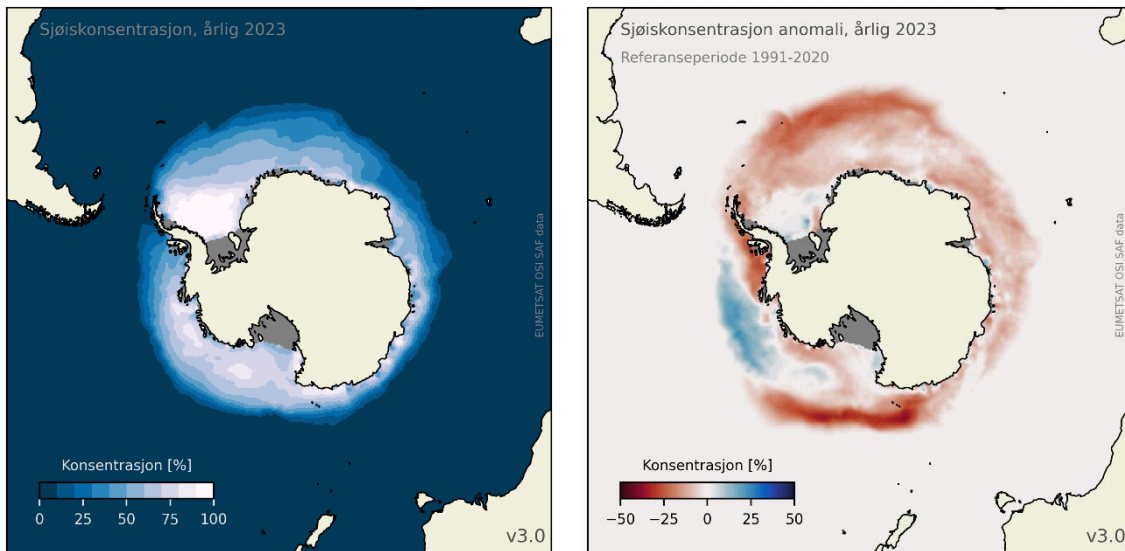
Den arktiske sjøisen midlet over hele 2022 er vist til venstre i Figur 1. Til høyre i figuren er vist sjøisens avvik fra normalperioden 1991-2020. Avviket viser en generell nedgang i iskonsentrasjon især over den sibirske sokkelen og nord for Alaska. Men aller størst tap av is ser vi i det nordlige Barentshavet, nord og øst for Svalbard.

Figur 1: Til venstre: Gjennomsnittlig sjøiskonsentrasjonen i Arktis for 2023. Blått er åpent hav, mens hvitt er 100 % is. Til høyre: Avvik i prosent av iskonsentrasjonen i 2023 fra normalperioden 1991-2020. Røde områder har mindre is enn normalt, mens blå har mer.



Antarktis

Den arktiske sjøisen midlet over hele 2023 er vist til venstre i Figur 2. Til høyre i figuren er vist sjøisens avvik fra normalperioden 1991-2020.



Figur 2: Til venstre: Gjennomsnittlig sjøiskonsentrasjonen i Antarktis for 2023. Blått er åpent hav, mens hvitt er 100 % is. Til høyre: Avvik i prosent av iskonsentrasjonen i 2023 fra normalperioden 1991-2020. Røde områder har mindre is enn normalt, mens blå har mer.

Været i Norge, måned for måned, sesong for sesong

Januar (25. varmeste, 17. våteste)

Klassifikasjonen av temperatur varierte mellom «Ekstremt varm» i Øst-Finnmark til «Normal» i det meste av Sør-Norge. Landstemperaturen var 1,2 °C over normalen. De største avvikene var 4-5 °C over normalen i Øst-Finnmark. I Innlandet og Viken hadde enkelte stasjoner avvik på 1-2 °C under normalen. Klassifikasjonen av nedbør varierte mellom «Ekstremt vått» i deler av Viken til grader av «Tørr» i Øst-Finnmark. For hele landet samlet falt det 15 % mer nedbør enn normalt. De største avvikene var over 200 % mer nedbør enn normalt på enkelte stasjoner i Viken. Et par stasjoner spredt rundt i landet fikk fra 50 til 70 % mindre nedbør enn normalt. Enkelte stasjoner i Viken med mer enn 30 års drift registrerte den nest største snødybden som er observert i januar.

Høyeste maksimumstemperatur var 17,0 °C, som ble registrert den 25. på Marstein (Rauma, Møre og Romsdal). Gjennomsnittet av høyeste temperatur i Norge i januar i normalperioden 1991-2020 er 13,9 °C. Laveste minimumstemperatur var -38,2 °C, og ble registrert den 7. i Kautokeino (Troms og Finnmark). Gjennomsnittet av laveste temperatur i Norge i januar i normalperioden 1991-2020 er -38,3 °C. Høyeste døggnedbør var 93,9 mm, og ble registrert den 28. på Lurøy (Nordland). Gjennomsnittet av største døggnedbør i januar i normalperioden 1991-2020 er 109 mm

Februar (8. varmeste, 14. våteste)

Klassifikasjonen av temperatur varierte mellom «Normal – mild» i deler av Sør-Norge til «Ekstremt varm» i et mindre område i Troms. Landstemperaturen var 2,7 °C over normalen. De største avvikene var 4-5 °C over normalen i indre strøk av Troms og Finnmark. I Innlandet, Viken, Vestland og Møre og Romsdal hadde enkelte stasjoner avvik på fra 1 °C til 1,5 °C over normalen. Værstasjonen Utsira fyr (Rogaland) satte februar-rekord for høy månedstemperatur med 5,6 °C. Stasjonen har målinger tilbake til 1867. Klassifikasjonen av nedbør varierte mellom «Ekstremt vått» i deler av Nord-Norge til «Normalt – tørt» i enkelte områder sørøst i Sør-Norge. For hele landet samlet falt det 30 % mer nedbør enn normalt. De største avvikene var fra 100 til opp mot 200 % mer nedbør enn normalt på enkelte stasjoner i Troms og Finnmark og i vanligvis tørre strøk i Innlandet og Vestland. Et par stasjoner i Agder og Vestfold og Telemark fikk fra 40 til 50 % mindre nedbør enn normalt.

Høyeste maksimumstemperatur var 14,2 °C, som ble registrert den 15. på Tafjord (Fjord, Møre og Romsdal). Gjennomsnittet av høyeste temperatur i Norge i februar i normalperioden 1991-2020 er 13,4 °C. Laveste minimumstemperatur var -36,2 °C, og ble registrert den 22. på Cuovddatmohkki (Karasjok, Troms og Finnmark). Gjennomsnittet av laveste temperatur i Norge i februar i normalperioden 1991-2020 er -37,7 °C. Høyeste døggnedbør var 221,9 mm, og ble registrert den 9. på Kvitfossen i Vågan ((Nordland). Dette er den 3. høyeste døggnedbørmålingen som er registrert i Norge, og overgås bare av 229,6 mm på Indre Matre (Kvinnherad, Vestland) 26.11.1940 og 223,0 mm på Opstveit (Kvinnherad, Vestland) 15.11.2005. Gjennomsnittet av største døggnedbør i februar i normalperioden 1991-2020 er 100 mm.

Mars (27. kaldeste, 19. våteste)

Klassifikasjonen av temperatur varierte mellom «Ekstremt kald» i store deler av Lofoten og Vesteålen til «Kald» i det meste av Sør-Norge. Landstemperaturen var 2,9 °C under normalen. For landet som helhet må vi tilbake til 2018 for å finne en kaldere mars, med et avvik på 3,9 °C under normalen. De største avvikene i 2023 var 5-6 °C under normalen på Finnmarksvidda, der enkelte stasjoner registrerte den kaldeste mars siden 2001. Flere kyststasjoner i Sør-Norge hadde avvik på omkring 0,5 °C under normalen. I Sør-Norge varierte klassifikasjonen av nedbør fra «Tørr» i deler av Vestland og Nordland, til «Svært vått» i enkelte områder av Østlandet og Vest-Finnmark. For hele landet samlet falt det 15 % mer nedbør enn normalt. Relativt sett falt det mest nedbør på stasjoner i Vestfold og Telemark, Viken og Innlandet med fra 100 til 150 % mer nedbør enn normalt. Relativt tørrest var det på stasjoner i Vestland og Nordland, med 40-50 % mindre nedbør enn normalt.

Høyeste maksimumstemperatur var 15,3 °C, som ble registrert den 24. på Dombås - Nordigard (Dovre, Innlandet). Gjennomsnittet av høyeste temperatur i Norge i mars i normalperioden 1991-2020 er 16,0 °C. Laveste minimumstemperatur var -35,7 °C, og ble registrert den 23. i Kautokeino (Troms og Finnmark). Gjennomsnittet av laveste temperatur i Norge i mars i normalperioden 1991-2020 er -33,6 °C. Høyeste døggnedbør var 117,2 mm,

og ble registrert den 17. i Lyngdal (Agder). Gjennomsnittet av største døgnnedbør i Norge i mars i normalperioden 1991-2020 er 100 mm.

April (24. varmeste, 21. våteste)

Klassifikasjonen av temperatur i april varierte mellom «Varm» i det mest av Nord-Norge til «Kald» i enkelte områder på Østlandet. Landstemperaturen endte 0,2 °C over normalen. De største avvikene var rundt 2 °C over normalen på flere stasjoner i Troms og Finnmark, og 1,5 °C til 2 °C under normalen på noen stasjoner i Innlandet og Viken. Klassifikasjonen av nedbøren i Nord-Norge varierte fra «Ekstremt tørt» på Helgeland til «Svært vått» i indre Troms. I Sør-Norge fikk store deler av det østfjellske en «Ekstremt våt» måned, mens april på Vestlandet og i det meste av Trøndelag var «Tørr» eller «Svært tørr». For hele landet samlet kom det 20 % mer nedbør enn normalt. Relativt sett falt det mest nedbør på enkelte stasjoner i Innlandet og Viken med 200-300 % mer nedbør enn normalt.

Høyeste maksimumstemperatur var 22,8 °C, som ble registrert den 22. på Drammen – Berskog (Viken). Gjennomsnittet av høyeste temperatur i Norge i april i normalperioden 1991-2020 er 21,3 °C. Laveste minimumstemperatur var -27,1 °C, og ble registrert den 2. på Sandhaug (Eidfjord, Vestland). Gjennomsnittet av laveste temperatur i Norge i april i normalperioden 1991-2020 er -27,3 °C. Høyeste døgnnedbør var 69,9 mm, og ble registrert den 25. på Tønsberg – Karlsvik (Vestfold og Telemark). Gjennomsnittet av største døgnnedbør i Norge i april i normalperioden 1991-2020 er 77 mm.

Mai (28. varmeste, 40. våteste)

Klassifikasjonen av temperatur viser at det var «Varmt» og «Svært varmt» i Finnmark, mens i landet ellers var temperaturen rundt det normale. Landstemperaturen endte 0,3 °C over normalen. De største avvikene var drøyt 3 °C over normalen i Øst-Finnmark til rundt 1 °C under normalen på Vestlandet. Det var «Ekstremt vått» i store deler av Nordland og «Tørt», «Svært tørt» og stedvis «Ekstremt tørt» på Østlandet. For hele landet samlet kom det 5 % mindre nedbør enn normalt. De største avvikene fra normalen var opptil 3-4 ganger normalen på stasjoner i Nordland til 75-90 % mindre nedbør enn normalt på Østlandet.

Høyeste maksimumstemperatur var 26,1 °C, som ble registrert den 30. mai på Gulsvik II (Flå, Viken). Gjennomsnittet av høyeste maksimumstemperatur i Norge i mai i normalperioden 1991-2020 er 27,1 °C. Laveste minimumstemperatur var -17,1 °C, og ble registrert den 4. mai på Juvflye – Mimisbrunn Klimapark (Lom, Innlandet). Gjennomsnittet av laveste minimumstemperatur i Norge i mai i normalperioden 1991-2020 er -14,7 °C. Høyeste døgnnedbør var 100,6 mm, og ble registrert den 21. mai på Kongsmarka (Vågan, Nordland). Gjennomsnittet av største døgnnedbør i Norge i mai i normalperioden 1991-2020 er 79 mm.

Juni (4. varmeste, 8. tørreste)

I Sør-Norge var juni «Svært varm», til dels «Ekstremt varm» østfjells og i indre strøk av Vestlandet. I Nord-Norge var måneden for det meste «Svært varm», men «Normal – mild» i Lofoten, Vesterålen og enkelte kystområder ellers. Landstemperaturen endte 2,6 °C over normalen. Det var stort sett normale nedbørforhold i Nordland og Troms, mens Finnmark hadde en hovedsakelig «Svært tørr» måned. I Sør-Norge kom det relativt mye nedbør i de vanligvis tørre områdene nord i Gudbrandsdalen, ellers var juni for det meste «Tørr» eller «Svært tørr». For hele landet samlet falt det 45 % mindre nedbør enn normalt.

Høyeste maksimumstemperatur var 33,9 °C, som ble registrert den 15. juni på Gulsvik II (Flå, Viken). Gjennomsnittet av høyeste maksimumstemperatur i Norge i juni i normalperioden 1991-2020 er 30,2 °C. Laveste minimumstemperatur var -8,4 °C, og ble registrert den 2. juni på Juvflye – Mimisbrunn Klimapark (Lom, Innlandet). Gjennomsnittet av laveste minimumstemperatur i Norge i juni i normalperioden 1991-2020 er -6,3 °C. Høyeste døgnnedbør var 71,3 mm, og ble registrert den 27. juni på Søyland i Gjesdal (Rogaland). Gjennomsnittet av høyeste døgnnedbør i Norge i juni i normalperioden 1991-2020 er 77 mm.

Juli (46. varmeste, 17. våteste)

Klassifikasjonen av temperatur varierte mellom «Svært varmt» i nordlige deler av Nordland og Troms til «Kald» i deler av Agder og Vestfold og Telemark. Landet som helhet endte 0,1 °C under normalen. De største avvikene var drøyt 2 °C over normalen på enkelte stasjoner i Nordland til snaut 2 °C under normalen på værstasjoner i Vestfold og Telemark. Det var «Svært vått», til dels «Ekstremt vått», i

store deler av Sør-Norge. I Nord-Norge var det «Tørt» eller «Svært tørt» i Nordland og Troms, til dels «Ekstremt tørt» i indre deler av nordlige Nordland og sørlige Troms. For landet som helhet falt det 25 % mer nedbør enn normalt. De største avvikene var 2-3 ganger den normale nedbøren på værstasjoner på Østlandet og i Rogaland. Relativt tørrest var det i Nordland med opptil 90 % mindre nedbør enn normalt.

Høyeste maksimumstemperatur var 30,3 °C, og ble registrert den 10. juli på Namsos Lufthavn (Namsos, Trøndelag). Gjennomsnittet av høyeste maksimumstemperatur i Norge i juli i normalperioden 1991-2020 er 31,4 °C. Laveste minimumstemperatur var -1,4 °C, og ble registrert den 3. juli på Sjujfellet (Balsfjord, Troms og Finnmark). Gjennomsnittet av laveste minimumstemperatur i Norge i juli i normalperioden 1991-2020 er -3,2 °C. Høyeste døgnnedbør var 101,3 mm, og ble registrert den 4. juli på Liarvatn (Strand, Rogaland). Gjennomsnittet av største døgnnedbør i Norge i juli i normalperioden 1991-2020 er 85 mm.

August (14. varmeste, 4. våteste)

I Nord-Norge var august «Ekstremt varm» i Troms og Finnmark og den nordlige delen av Nordland, ellers «Svært varm» eller «Varm». I det meste av Sør-Norge klassifiseres måneden som «Normal». Landstemperaturen var 0,9 °C over normalen. Avvikene varierte fra drøyt 3 °C over normalen i Nord-Norge til rundt 1 °C under normalen i Agder og Rogaland. Måneden klassifiseres som «Ekstremt våt» over store deler av Østlandet og de sørlige delene av Trøndelag. På Sørlandet og Vestlandet var august i hovedsak «Normal». Klassifikasjonen i Nord-Norge varierte mellom «Ekstremt tørt» i indre strøk av Troms til «Svært våt» i deler av Finnmark, og var for det meste «Normal» ellers. For landet som helhet falt det 45 % mer nedbør enn normalt. I Innlandet kom det opptil fire ganger den normale nedbøren. De relativt tørreste områdene var i Nordland og Troms med 50-60 % mindre nedbør enn normalt. Ekstremværet *Hans* bidro til at det ble satt over 100 nedbørsrekorder på værstasjoner med mer enn 15 års drift, enten som rekord for døgnnedbør eller månedsnedbør.

Høyeste maksimumstemperatur var 30,3 °C, og ble registrert 8. august på Sortland – Kleiva (Nordland). Gjennomsnittet av høyeste maksimumstemperatur i august i normalperioden 1991-2020 er 29,5 °C. Laveste minimumstemperatur var -1,5 °C, og ble registrert den 31. august på Filefjell - Kyrkjestølane (Vang, Innlandet). Gjennomsnittet av laveste minimumstemperatur i august i normalperioden 1991-2020 er -4,2 °C. Høyeste døgnnedbør var 107,8 mm, og ble registrert den 9. august på Liarvatn (Strand, Rogaland). Gjennomsnittet av største døgnnedbør i Norge i august i normalperioden 1991-2020 er 105 mm.

September (5. varmeste, 14. våteste)

I ytre strøk av Troms og Finnmark var september på den milde siden av normalen. Ellers i landet var måneden «Varm» eller «Svært varm». I mindre områder av Sørlandet og Østlandet var september «Ekstremt varm». For landet som helhet endte september 1,8 °C over normalen. Avvikene varierte mellom 3 °C over normalen på flere stasjoner på Østlandet til nær normalen på enkelte stasjoner i Nord-Norge. Sør for Stad og Dovre var september «Tørr» i sørlige grensetrakter mot Sverige og «Ekstremt våt» i vanligvis tørre områder nord på Østlandet. Ellers i landet var måneden for det meste «Normal», men «Tørr» i indre strøk av Troms og «Svært våt» i de østlige delene av Finnmark. For landet som helhet falt det 35 % mer nedbør enn normalt. Avvikene varierte mellom 100 til 150 % mer nedbør enn normalt på noen stasjoner i Troms og Finnmark og Innlandet, til 25-40 % mindre nedbør enn normalt på et par stasjoner spredt rundt i landet.

Høyeste maksimumstemperatur var 28,6 °C, og ble registrert 10. september på Sigdal – Nedre Eggedal (Viken). Dette er tangering av norgesrekorden for september satt på Drammen – Berskog (Viken) 08.09.2021. Gjennomsnittet av høyeste maksimumstemperatur i september i normalperioden 1991-2020 er 25,2 °C. Laveste minimumstemperatur var -6,4 °C, og ble registrert den 15. september på Cuovddatmohkki (Karasjok, Troms og Finnmark). Gjennomsnittet av laveste minimumstemperatur i september i normalperioden 1991-2020 er -8,8 °C. Høyeste døgnnedbør var 106,4 mm, og ble registrert 21. september på Eik – Hove (Lund, Rogaland). Gjennomsnittet av største døgnnedbør i september i normalperioden 1991-2020 er 103 mm.

Oktober (26. kaldeste, 42. tørreste)

I det meste av Sør-Norge klassifiseres oktober som «Normal – kjølig» eller «Kald». I Nord-Norge og deler av Trøndelag var måneden «Kald» eller «Svært kald». For landet som helhet endte oktober 1,7 °C under normalen, og måneden er den 26. kaldeste i måleserien som går tilbake til 1900. Avvikene varierte mellom 3-4 °C under normalen på flere værstasjoner i Nord-Norge til nær normalen på enkelte stasjoner på Østlandet. Klassifikasjonen av nedbør viser at i Møre og Romsdal og Trøndelag var måneden for det meste «Våt» eller «Svært våt», til dels «Ekstremt våt» i noen mindre områder. I resten av landet var nedbøren hovedsakelig «Normal», men med enkelte «Tørre» og «Svært tørre» områder både østafjells og i Nord-Norge. For landet som helhet falt det 15 % mindre nedbør enn normalt. Avvikene varierte mellom 50 til 100 % mer nedbør enn normalt på værstasjoner i Møre og Romsdal og Trøndelag, til 70-85 % mindre nedbør enn normalt på stasjoner i Oslo, Viken og Vestfold og Telemark.

Høyeste maksimumstemperatur var 18,5 °C, og ble registrert 2. oktober på Landvik (Grimstad, Viken). Gjennomsnittet av høyeste maksimumstemperatur i oktober i normalperioden 1991-2020 er 20,1 °C. Laveste minimumstemperatur var -23,5 °C, og ble registrert den 31. oktober på Grotli III (Skjåk, Innlandet, 872 moh). Gjennomsnittet av laveste minimumstemperatur i oktober i normalperioden 1991-2020 er -21,0 °C. Høyeste døggnedbør var 106,4 mm, og ble registrert den 17. på Haukedal (Sunnfjord, Vestland). Gjennomsnittet av største døggnedbør i oktober i normalperioden 1991-2020 er 114 mm.

November (13. kaldeste, 18. tørreste)

I det meste av landet var måneden «Kald» eller «Svært kald». I deler av Trøndelag og Nordland var november «Ekstremt kald». For landet som helhet endte måneden 3,5 °C under normalen. Avvikene varierte mellom 7-9 °C under normalen på flere værstasjoner i indre Helgeland til nær normalen på kyststasjoner i Øst-Finnmark. Måneden ble den kaldeste siden 2010. Klassifikasjonen viser at måneden varierte mellom «Svært våt» i enkelte områder av Østlandet og Sørlandet til «Svært tørt» flere steder på Vestlandet og i Nordland. For landet som helhet falt det 35 % mindre nedbør enn normalt. Avvikene varierte fra opptil 2 ganger den normale nedbøren på enkelte stasjoner på Østlandet til 75-95 % mindre nedbør enn normalt på stasjoner på Vestlandet.

Høyeste maksimumstemperatur var 14,3 °C, og ble registrert 4. november på Sandane (Gloppen, Vestland). Gjennomsnittet av høyeste maksimumstemperatur i november i normalperioden 1991-2020 er 16,6 °C. Laveste minimumstemperatur var -31,8 °C, og ble registrert den 14. november på Sihccajavri (Kautokeino, Troms og Finnmark). Gjennomsnittet av laveste minimumstemperatur i november i normalperioden 1991-2020 er -29,5 °C. Høyeste døggnedbør var 81,7 mm, og ble registrert den 3. på Nelaug (Åmli, Agder). Gjennomsnittet av største døggnedbør i november i normalperioden 1991-2020 er 114 mm.

Desember (19. kaldeste, 51. tørreste)

I Nord-Norge var desember hovedsakelig «Kald» eller «Svært kald», til dels «Ekstremt kald» i deler av Troms og Vest-Finnmark. I Sør-Norge var måneden for det meste «Kald», men «Svært kald» i deler av Trøndelag og Innlandet. For landet som helhet endte måneden 3,2 °C under normalen. Forrige gang vi hadde en kaldere desember var i 2012. Avvikene i år varierte mellom 5-6 °C under normalen på værstasjoner i Innlandet, Trøndelag og Helgeland til 0,5–1 °C under normalen på stasjoner i Agder, Rogaland og Vestland. Klassifikasjonen av nedbør viser at desember varierte mellom «Svært våt» i sørlige strøk av Finnmarksvidda og mindre områder i indre strøk østafjells og på Vestlandet, og «Ekstremt tørr» i fjordstrøkene i Vest-Finnmark. For landet som helhet falt det 20 % mindre nedbør enn normalt.

Høyeste maksimumstemperatur var 14,8 °C, og ble registrert 16. desember på Sunndalsøra III (Møre og Romsdal). Gjennomsnittet av høyeste maksimumstemperatur i desember i normalperioden 1991-2020 er 14,7 °C. Laveste minimumstemperatur var -33,7 °C, og ble registrert den 31. desember på Cuovddatmohkki (Karasjok, Troms og Finnmark). Gjennomsnittet av laveste minimumstemperatur i desember i normalperioden 1991-2020 er -35,3 °C. Høyeste døggnedbør var 104,5 mm, og ble registrert den 16. på Hovlandsdal (Fjaler, Vestland). Gjennomsnittet av største døggnedbør i desember i normalperioden 1991-2020 er 116 mm.

Vintersesongen 2022/2023 (8. varmeste, 13. våteste)

I Troms og Finnmark og nordlige del av Nordland var vintersesongen for det meste «Varm». I resten av landet var sesongen hovedsakelig innenfor normalen, men et område nord på Østlandet kunne klassifiseres som «Kaldt». Landstemperaturen lå 0,3 °C over normalen. Avvikene i de tre månedene var -2,9 °C i desember, +1,2 °C i januar og +2,7 °C i februar. Mesteparten av landet lå innenfor nedbørnormalen, men både østafjells og i Finnmark var det både «Våte» og «Svært våte» områder. På landsbasis falt det 10 % mer nedbør enn normalt. Avviket i desember var 20 % mindre nedbør enn normalt, mens det i januar kom 15 % mer nedbør enn normalt, og i februar 30 % mer nedbør enn normalt.

Høyeste maksimumstemperatur, 17,0 °C, ble registrert 25. januar på Marstein (Rauma, Møre og Romsdal). Laveste minimumstemperatur var -38,2 °C, og ble målt i Kautokeino (Troms og Finnmark) 7. januar. Høyeste døgnnedbør var 221,9 mm, og ble målt på Kvitfossen i Vågan (Nordland) 9. februar.

Vårsesongen 2023 (61. kaldeste, 27. våteste)

I Finnmark var våren for det meste «Normal». I resten av landet var den hovedsakelig «Kald» eller «Svært kald». Temperaturen for vårsesongen endte 0,8 °C under normalen for hele landet. Avvikene i de tre månedene var -2,9 °C i mars, +0,2 °C i april og +0,3 °C i mai. Nedbøravviket for vårsesongen, landet sett under ett, er 5 % over normalen. Avvikene i de tre månedene var +15 % i mars, +20 % i april og -5 % i mai. Flere steder på Østlandet var det «Svært vått» eller «Ekstremt vått», på tross av en tørr mai. Det kom store nedbørsmengder i mars, og spesielt i april.

Høyeste maksimumstemperatur var 26,1 °C, og ble registrert den 30. mai på Gulsvik II (Flå, Viken). Laveste minimumstemperatur var -35,7 °C, og ble registrert den 23. mars på Kautokeino (Kautokeino, Troms og Finnmark). Høyeste døgnnedbør var 117,2 mm, og ble registrert den den 17. mars på Lyngdal (Lyngdal, Agder).

Sommersesongen 2023 (8. varmeste, 5. våteste)

Sommersesongen klassifiseres som «Ekstremt varm» i store deler av Troms og Finnmark, og «Svært varm» eller «Varm» i Nordland. I Sør-Norge var årets sommer hovedsakelig «Varm». Landstemperaturen endte 1,1 °C over normalen. Avvikene i de tre månedene var +2,6 °C i juni, -0,1 °C i juli og +0,9 °C i august. Regionen Nord-Norge registrerte den 3. varmeste sommeren, bare slått av 1937 og 1972. Sesongen klassifiseres som «Svært våt» eller «Ekstremt våt» over store deler av Sør-Norge, særlig det østafjellske, ellers for det meste «Normal». I Nord-Norge var sommeren «Ekstremt tørr» i deler av Troms, ellers hovedsakelig «Tørr» eller «Normal». Nedbøravviket for sommersesongen, hele landet sett under ett, var 10 % over normalen. Avvikene fra normalen i de tre sommermånedene juni, juli og august var henholdsvis -45 %, +25 % og +45 %.

Høyeste maksimumstemperatur var 33,9 °C, og ble registrert den 15. juni på Gulsvik II (Flå, Viken). Laveste minimumstemperatur var -8,4 °C, og ble registrert den 2. juni på Juvflye - Mimisbrunnr klimapark. Høyeste døgnnedbør var 107,8 mm, og ble registrert den den 9. august på Liarvatn (Strand, Rogaland).

Høstsesongen 2023 (42. kaldeste, 58. tørreste)

I det meste av Trøndelag og Nordland var høsten «Svært kald» eller til og med «Ekstremt kald» i et par mindre områder, ellers i landet var sesongen hovedsakelig «Kald» eller «Normal – kjølig». Gjennomsnittstemperaturen for hele landet endte 1,1 °C under normalen. Avvikene i de tre høstmånedene var +1,8 °C i september, -1,7 °C i oktober og -3,5 °C i november. Klassifikasjonen av nedbør varierte fra «Svært vått» i mindre områder i Trøndelag og Møre og Romsdal til «Svært tørt» i indre Troms og sør i Innlandet. For landet som helhet falt det 5 % mindre nedbør enn normalt. Avvikene i de tre månedene september, oktober og november var henholdsvis +35 %, -15 % og -35 %.

Høyeste maksimumstemperatur, 28,6 °C, ble registrert 10. september på Sigdal – Nedre Eggedal (Viken). Laveste minimumstemperatur var -31,8 °C, og ble målt på Sihccajavri (Kautokeino, Troms og Finnmark) 14. november. Høyeste døgnnedbør var 106,4 mm, og ble målt på Eik – Hove (Lund, Rogaland) 21. september, og på Haukedal (Sunnfjord, Vestland) 17. oktober.

Høyeste og laveste lufttemperatur, største døgnedbør og største årsnedbør i 2023

Høyeste lufttemperatur (T_{xa}) i °C, for hver måned

Mnd	T _{xa}	Stnr	Stasjon	Kommune (Fylke)	Dag
Jan	17,0	61420	Marstein	Rauma (Møre og Romsdal)	25.1.
Feb	14,2	60500	Tafjord	Fjord (Møre og Romsdal)	15.2.
Mar	15,3	16560	Dombås - Nordigard	Dovre (Innlandet)	24.3.
Apr	21,8	26900	Drammen - Berskog	Drammen (Viken)	22.4.
Mai	26,1	24710	Gulsvik II	Flå (Viken)	30.5.
Jun	33,9	24710	Gulsvik II	Flå (Viken)	15.6.
Jul	30,3	72580	Namsos lufthavn	Namsos (Trøndelag)	10.7.
Aug	30,3	86520	Sortland - Kleiva	Sortland (Nordland)	8.8.
Sep	28,6	26350	Sigdal - Nedre Eggedal	Sigdal (Viken)	10.9.
Okt	18,5	38140	Landvik	Grimstad (Agder)	2.10.
Nov	14,3	58070	Sandane	Gloppen (Vestland)	4.11.
Des	14,8	63420	Sunndalsøra III	Sunndal (Møre og Romsdal)	16.12.

Laveste lufttemperatur (T_{na}) i °C, for hver måned

Mnd	T _{na}	Stnr	Stasjon	Kommune (Fylke)	Dag
Jan	-38,2	93700	Kautokeino	Kautokeino (Troms og Finnmark)	7.1.
Feb	-36,2	97350	Cuovddatmohkki	Karasjok (Troms og Finnmark)	22.2.
Mar	-35,7	93700	Kautokeino	Kautokeino (Troms og Finnmark)	23.3.
Apr	-27,1	29400	Sandhaug	Eidfjord (Vestland)	2.4.
Mai	-17,1	15262	Juvflye - Mimisbrunnr Klimapark	Lom (Innlandet)	4.5.
Jun	-8,4	15262	Juvflye - Mimisbrunnr Klimapark	Lom (Innlandet)	2.6.
Jul	-1,4	89985	Sjufjellet	Balsfjord (Troms og Finnmark)	3.7.
Aug	-1,5	54710	Filefjell - Kyrkjestølane	Vang (Innlandet)	31.8.
Sep	-6,4	97350	Cuovddatmohkki	Karasjok (Troms og Finnmark)	15. og 21.9.
Okt	-23,5	15890	Grotli III	Skjåk (Innlandet)	31.10.
Nov	-31,8	93900	Sihccajavri	Kautokeino (Troms og Finnmark)	14.11.
Des	-33,7	97350	Cuovddatmohkki	Karasjok (Troms og Finnmark)	31.12.

Største døgnnedbør (Rxa) i mm, for hver måned

Mnd	Rxa	Stnr	Stasjon	Kommune (Fylke)	Dag
Jan	93,9	80200	Lurøy	Lurøy (Nordland)	28.1.
Feb	221,9	85440	Kvitfossen i Vågan	Vågan (Nordland)	9.2.
Mar	117,2	41825	Lyngdal	Lyngdal (Agder)	17.3.
Apr	69,9	27262	Tønsberg - Karlsvik	Tønsberg (Vestfold og Telemark)	25.4.
Mai	100,6	85470	Kongsmarka	Vågan (Nordland)	21.5.
Jun	71,3	44480	Søyland i Gjesdal	Gjesdal (Rogaland)	27.6.
Jul	101,3	45530	Liarvatn	Strand (Rogaland)	4.7.
Aug	107,8	45530	Liarvatn	Strand (Rogaland)	9.8.
Sep	106,4	43010	Eik - Hove	Lund (Rogaland)	21.9.
Okt	106,4	56960	Haukedal	Sunnfjord (Vestland)	17.10.
Nov	81,7	36560	Nelaug	Åmli (Agder)	3.11.
Des	104,5	56520	Hovlandsdal	Fjaler (Vestland)	16.12.

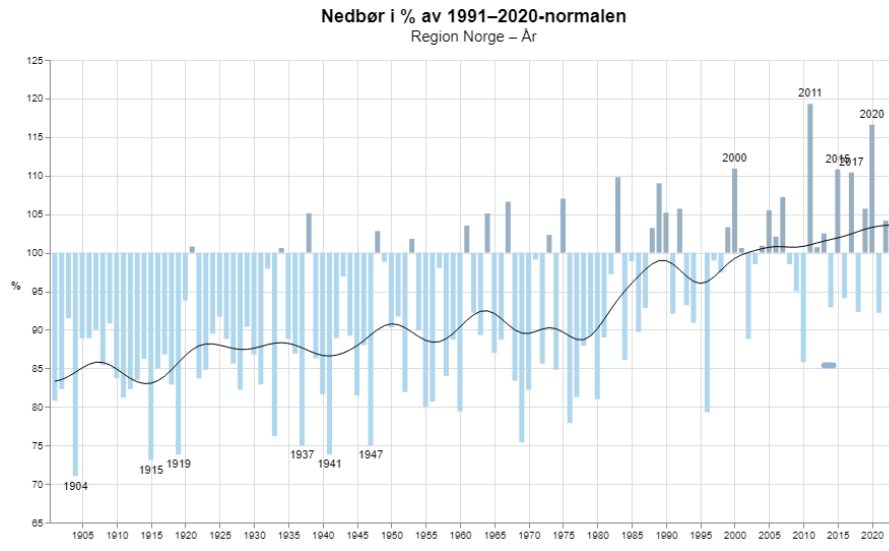
Største årsnedbør i mm (alle stasjoner)

Årsnedbør (mm)	% av normal	Stnr	Stasjon	Kommune (Fylke)
3673,7	90	50865	Gullfjellet	Bergen (Vestland)
3283,9	94	52930	Brekke i Sogn	Gulen (Vestland)
3177,3	93	56520	Hovlandsdal	Fjaler (Vestland)
3120,3	94	46850	Hundseid i Vikedal	Vindafjord (Rogaland)
3072,0	95	51250	Øvstedal	Voss (Vestland)
3032,2	87	50351	Samnanger II	Samnanger (Vestland)
2966,5	89	47890	Opstveit	Kvinnherad (Vestland)
2880,2	105	43810	Maudal	Gjesdal (Rogaland)
2734,7	106	50503	Sædalen	Bergen (Vestland)
2733,1	107	43010	Eik - Hove	Lund (Rogaland)

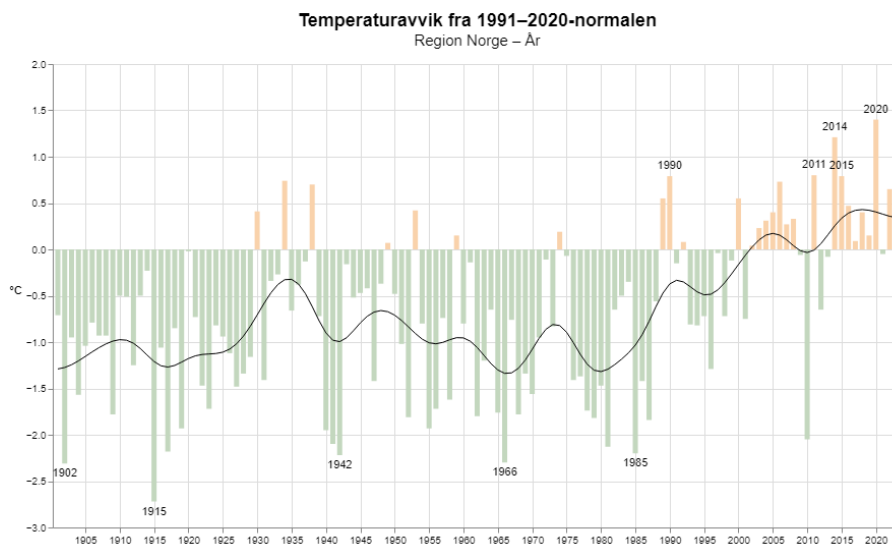
Nedbør og temperatur for Norge 1900-2023

Grafene under viser, for hvert år, hvor mye årsnedbøren for hele landet utgjør i prosent av normalen og hvor mye årstemperaturen, for hvert år, avviker fra normalen. På figurene brukes gjennomsnittet for 1991-2020. Mer temperatur- og nedbørstatistikk for ulike landsdeler finnes på:

<https://www.met.no/vaer-og-klima/klima-siste-150-ar>



Det falt 5 % mer nedbør enn normalt i 2023. Den heltrukne kurven viser variasjoner sett i et tiårsperspektiv (dekadeskala).



Temperaturen i 2023 var den 37. høyeste som er registrert, og lå 0,1 grader under 1991-2020-normalen. Den heltrukne kurven viser variasjoner sett i et tiårsperspektiv (dekadeskala).

MR 59695 ØRSTA - EITREFJELL	3,4	0,0	6,4	0,6	24,0	18,6	-16,2	10,3	78	2084,5	101	55,3	17.10.	189	12	188	4958	774			
MR 59800 SVINØY FYR	8,0	-0,2	9,6	6,4	21,9	19,8	-4,4	9,3	77					22	4		3299	1313			
MR 60190 ROALDSHORNET	0,7	0,0	3,3	-1,4	19,4	26,6	-16,3	28.11.						220	0		5932	455			
MR 60240 ÅKERNESET																					
MR 60640 VALLDAL - MURI	7,1	-0,4	11,2	4,0	27,4	19,8	-11,6	10,3		1118,4	91	63,2	30.1.	108	55	127	3629	1527			
MR 60650 LINGE									75												
MR 60800 ØRSKOG	7,2	-0,3	11,0	3,7	26,9	19,8	-11,6	10,3	76	1468,8	95	49,3	30.1.	109	41	151	3608	1433			
MR 60810 LEBERGSFJELLET	3,5	-0,4															4902	787			
MR 60945 ÅLESUND IV	7,9	-0,2	11,4	5,2	27,9	19,8	-6,8	9,3	86	1524,6	101	53,6	5.9.	71	44	165	3345	1495			
MR 60990 VIGRA	7,5	-0,4	10,5	4,5	26,5	19,8	-10,1	9,3	77					92	17		3474	1349			
MR 61060 REKDAL	7,1	-0,3	10,0	4,6	25,4	19,6	-8,7	10,3						87	17		3609	1324			
MR 61340 ÅNDALSNES - KAMSHAUGEN	6,7	-0,4	10,4	3,7	25,6	19,8	-13,1	9,3		1464,1	117	50,9	3.7.	116	47	149	3764	1399			
MR 61410 MANNEN	-0,9	-0,2	2,0	-3,1	19,8	17,6	-19,7	28.11.	87					49,1	233	0	6516	348			
MR 61420 MARSTEIN	5,8	-0,5	9,8	2,6	30,7	26,6	-16,1	10,3	76	1258,8	99	50,6	30.1.	130	50	137	4104	1339			
MR 61820 ERESFIORD										1740,8	112	54,0	30.1.			169					
MR 62270 MOLDE LUFTHAVN	6,8	-0,3	10,6	3,7	26,0	19,8	-12,5	9,3	78					115	48		3710	1416			
MR 62295 MOLDE - HINDALSØRA	5,1	-0,4	9,1	1,7	26,1	25,6	-14,9	9,3	78	1841,2	92	69,8	17.10.	157	40	172	4342	1108			
MR 62480 ONA II	7,7	-0,2	9,6	6,0	23,1	19,8	-5,3	9,3	77					29	6		3392	1299			
MR 62700 HUSTADVATN	6,3	-0,4	9,8	3,1	26,5	19,6	-12,5	9,3	83	2000,8	91	85,1	8.8.	121	30	180	3928	1227			
MR 62900 EIDE PÅ NORDMØRE										2340,0	105	82,6	17.10.			184					
MR 62980 GJEMNES - REINSFJELLET	1,2	-0,2	3,7	-0,8	23,0	26,6	-16,8	28.11.						212	3		5757	516			
MR 63420 SUNNDALSØRA III	7,1	-0,6	10,9	4,1	31,9	26,6	-12,5	10,3	68	1128,7	113	33,6	8.8.	106	52	133	5,6	60	186	3660	1516
MR 64300 KRISTIANSUND - KARIHOLA																					
MR 64320 KRISTIANSUND ELVERK										1106,1	92	53,7	28.8.			156					
MR 64330 KRISTIANSUND LUFTHAVN	6,9	-0,2	10,0	4,4	26,1	21,6	-10,2	9,3	73					98	29		3684	1327			
MR 64510 TINGVOLL	6,4	-0,3	10,2	3,5	30,1	26,6	-12,6	10,3	78					116	49		3883	1368			
MR 64700 INNERDALEN	4,4	-0,4	8,9	0,4	27,2	26,6	-19,8	10,3	76	1820,3	105	42,4	30.1.	178	40	187	4611	1036			
MR 64760 SURNADAL - SYLTE									80												
MR 64870 TÅGDALEN	3,7	-0,3	7,6	0,5	28,1	26,6	-18,4	10,3	75	1497,1	113	45,8	30.1.	179	35	179	4860	990			
MR 65310 VEIHOLMEN	7,4	-0,2	9,3	5,7	23,2	19,8	-7,0	28.11.	79					45	7		3483	1275			
MR 65370 SMØLA - MOLDSTAD										1229,4	99	48,5	30.1.			169					
TL 10300 HÅSJØEN - SOLGLØTT										700,6	125	41,9	8.8.			135					
TL 10380 RØROS LUFTHAVN	0,4	-0,7	5,5	-4,9	26,6	16,6	-33,0	10,3	79	650,2	123	41,5	8.8.	227	31	131	5,8	44	180	6042	826
TL 10600 AURSUND										786,4	118	38,5	8.8.			144					
TL 10800 SØLENDET	0,5	-0,6	4,6	-3,4	25,8	16,6	-27,8	10,3	82	754,7	125	43,2	8.8.	220	18	138	6017	754			
TL 63630 TROLLHEIMEN - STORHORNET	-2,5	-0,1	0,2	-4,6	17,6	9,9	-22,1	28.11.						245	0		7119	220			
TL 63705 OPPDAL - SÆTER	3,3	-0,4	7,5	-0,6	25,8	17,6	-20,0	10,3	73					44,9	21.8.	191	30	5004	1001		
TL 63820 DRIVDALEN	2,6	-0,6	7,0	-1,3	27,4	25,6	-25,0	9,3	72	743,7	136	39,4	8.8.	195	31	121	5255	898			
TL 65230 HEMNE - LENES										1510,8	97	58,5	30.1.			160					
TL 65451 HITRA - SANDSTAD II	6,8	-0,3	10,3	4,0	31,4	26,6	-11,6	9,3	79	1234,7	93	46,4	17.10.	101	35	157	3715	1292			
TL 65940 SULA	7,2	-0,2	9,5	5,3	23,2	19,6	-6,5	28.11.	78					54	8		3574	1238			
TL 66150 ØRKDAL - THAMSHAMN	4,8	-0,3	8,6	1,6	30,8	26,6	-18,5	3.12.	79	939,5	108	35,4	30.1.	145	35	126	4465	1244			
TL 66620 RENNEBU - RAMSTAD										913,0	117	37,8	8.8.			138					
TL 67140 SKJETLEIN	5,1	-0,6	9,2	1,6	29,4	26,6	-18,8	28.11.	77					153	44		4359	1278			
TL 67280 SOKNEDAL	3,5	-0,6	8,3	-0,7	28,8	10,7	-23,2	28.11.	81	1025,0	124	42,0	22.8.	188	54	174	4946	1091			
TL 67560 KOTSØY	3,5	-0,7	8,4	-0,4	29,8	10,7	-23,8	10,3	82	984,0	108	39,9	22.8.	182	62	146	4952	1186			
TL 67780 ÅLEN										827,8	120	46,4	22.8.			144					
TL 68010 TRONDHEIM - HØVRINGEN										78				33,3	8.8.						
TL 68050 LADE										75				31,5	8.8.						
TL 68120 SAUPSTAD	4,3	-1,0	8,5	0,8	29,5	26,6	-16,8	9,3	82	1161,6	114	38,3	8.8.	161	18	158	4638	1110			
TL 68125 SVERRRESBORG	4,4	-0,5	8,0	1,0	30,0	26,6	-17,9	9,3	82	1262,5	119	40,7	8.8.	171	32	160	4605	1145			
TL 68230 TRONDHEIM - RISVOLLAN										81											
TL 68270 LØKSMYR										1254,6	106	38,4	8.8.			163					
TL 68290 SELBU II	4,2	-0,7	8,8	0,1	29,1	26,6	-23,1	10,3	78	842,2	110	38,7	8.8.	171	56	148	4706	1217			
TL 68420 AUNET										1042,4	111	44,6	22.8.			155					
TL 68860 TRONDHEIM - VOLL	5,3	-0,5	8,8	2,1	30,4	26,6	-15,2	4.12.	78	952,0	109	37,6	8.8.	143	43	144	4299	1291			
TL 69020 RANHEIM										74				37,5	8.8.						
TL 69100 VÆRNES	5,6	-0,5	9,7	2,0	31,2	26,6	-18,8	9,3	76	805,8	98	32,3	8.8.	140	62	131	4,7	77	125	4208	1398
TL 69150 KVITHAMAR	5,5	-0,5	9,7	1,7	29,9	26,6	-18,6	2.12.	75	1002,5	100	32,2	13.2.	151	65	151	4245	1380			
TL 69380 MERÅKER - VARDETUN	3,9	-0,8	8,9	-0,6	30,0	26,6	-23,4	2.12.	78	875,5	93	33,6	13.2.	178	64	136	4807	1227			
TL 69420 KLUKSDAL										995,6	101	38,8	8.8.			159					
TL 69550 ØSTÅS I HEGRA										1244,4	103	38,4	13.2.			158					
TL 69655 FROSTA	6,1	-0,3	10,0	3,0	30,5	26,6	-13,7	8.12.	77					133	69		4021	1419			
TL 69960 BURAN										870,0	102	42,3	1.7.			143					
TL 70510 VERA II										1164,7	99	44,8	8.8.			148					
TL 70680 MÆRE III	5,1	-0,4	9,1	1,8	29,9	26,6	-17,6	2.12.	78					151	56		4363	1326			
TL 70820 UTGÅRD										1095,4	111	35,5	13.2.			162					
TL 70850 SNÅSA - KJEVLIA	3,5	-0,7												37,2	13.2.		4946	1122			
TL 70930 SNÅSA - NAGELHUS										1241,9	114	48,2	13.2.			163					
TL 71000 STEINKJER - SØNDRE EGGE	5,2	-0,3	9,3	1,6	31,1	26,6	-16,5	2.12.	78	940,5	107	46,1	8.8.	156	60	139	4342	1341			
TL 71280 LEKSVIK - MYRAN										1270,7	88	51,8	9.10.			160					
TL 71320 RISSA III	5,8	-0,4	9,6	2,8	30,0	26,6	-13,7	9,3	78					133	48		4100	1309			
TL 71550 ØRLAND III	6,5	-0,3	9,6	3,8	30,1	26,6	-12,9	9,3	79	1002,3	101	41,7	17.10.	112	34	154	5,5	56	165	3858	1305
TL 71780 ÅFJORD II	5,4	-0,7	9,3	1,8	30,8	26,6	-16,5	9,3	86	1622,9	98	67,2	10.10.	151	45	174	4267	1244			
TL 71850 HALTEN FYR	7,0	-0,3	8,8	5,5	22,0	26,6	-6,8	28.11.						61	3		3638	1207			
TL 71900 BESSAKER										1173,2	95	61,7	20.9.			173					
TL 71990 BUHOLMRÅSA FYR	6,8	-0,3	9,2	4,8	28,9	26,6	-9,6	28.11.	76					92	22		3715	1304			
TL 72580 NAMSOS LUFTHAVN	5,0	-0,4	8,8	1,8	30,6	18,6	-18,7	4.12.	78					147	53		4413	1267			
TL 72650 OVERHALLA - UNNSET										1173,9	90	40,3	13.2.			150					
TL 72710 OVERHALLA - SKOGMO										79											
TL 73250 SØRLI										623,8	90	25,7	1.7.			121					
TL 73550 GARTLAND	3,2	-0,6	8,0	-1,2	30,2	10,7	-24,2	28.11.	83	1179,7	92	35,7	17.12.	182	60	155	5059	1125			

