

# Været i Norge

Klimatologisk månedsoversikt  
Juni 2024

Lars Grinde, Jostein Mamen, Ketil Tunheim, Signe Aaboe



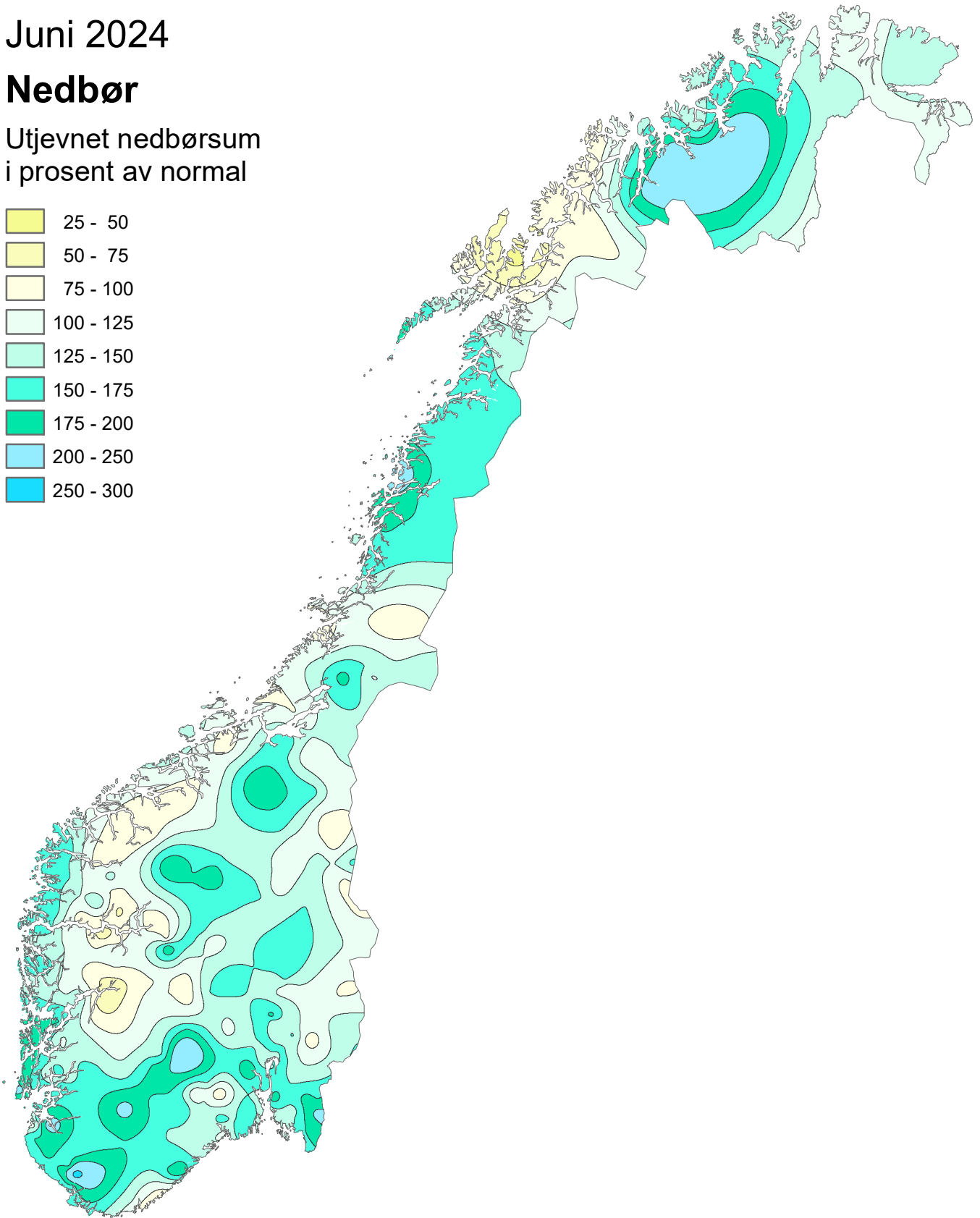
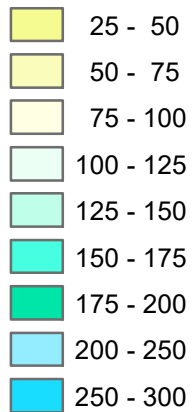
Sola står rett over de to toppene Tvillingan i De sju søstre i Sandnessjøen 14. juni. Foto: Sissel Breiland

# Klimatologisk månedsoversikt

Juni 2024

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal



Normalperioden er 1991 - 2020

Utgitt: 01.07.2024

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

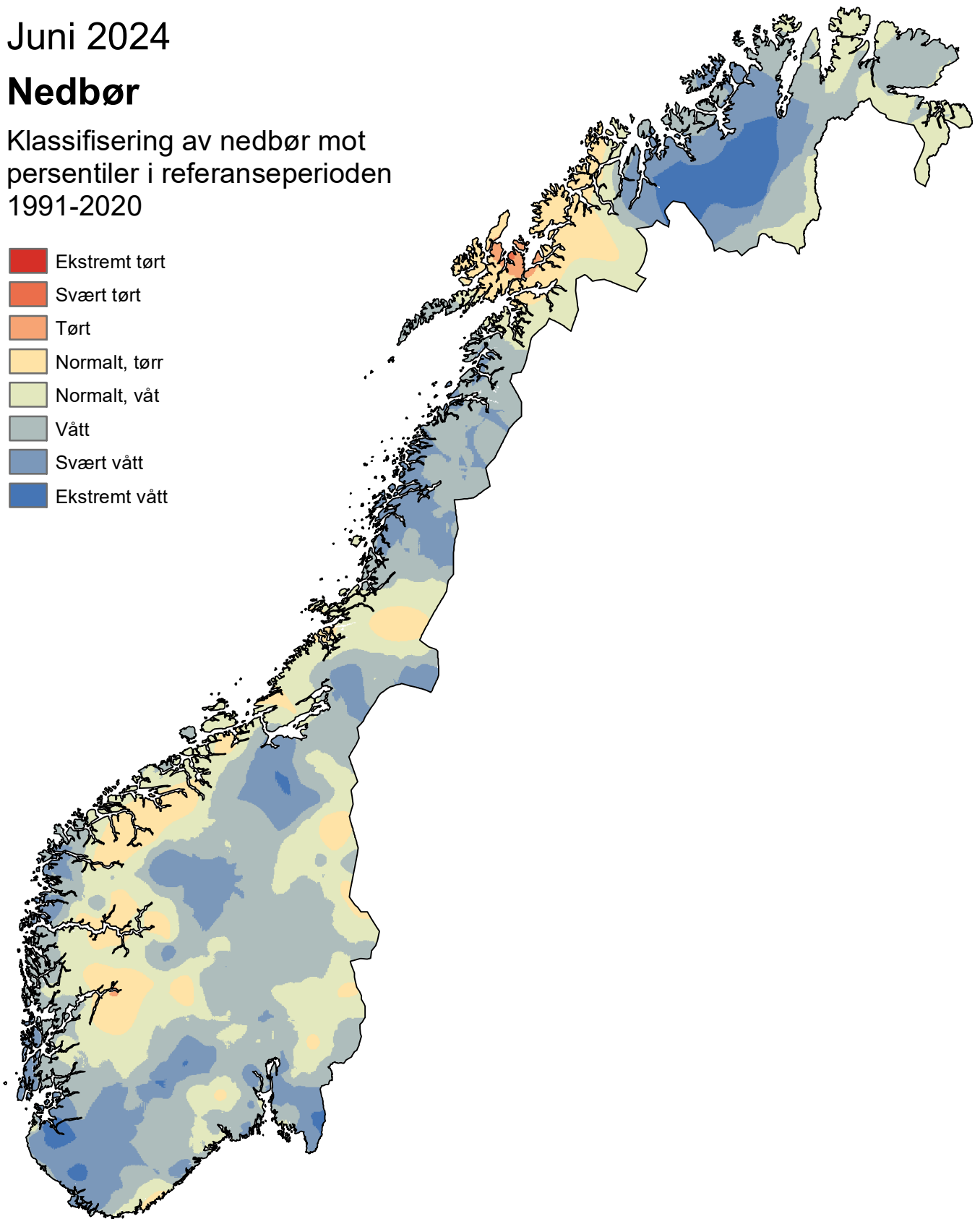
# Klimatologisk månedsoversikt

Juni 2024

## 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: 01.07.2024

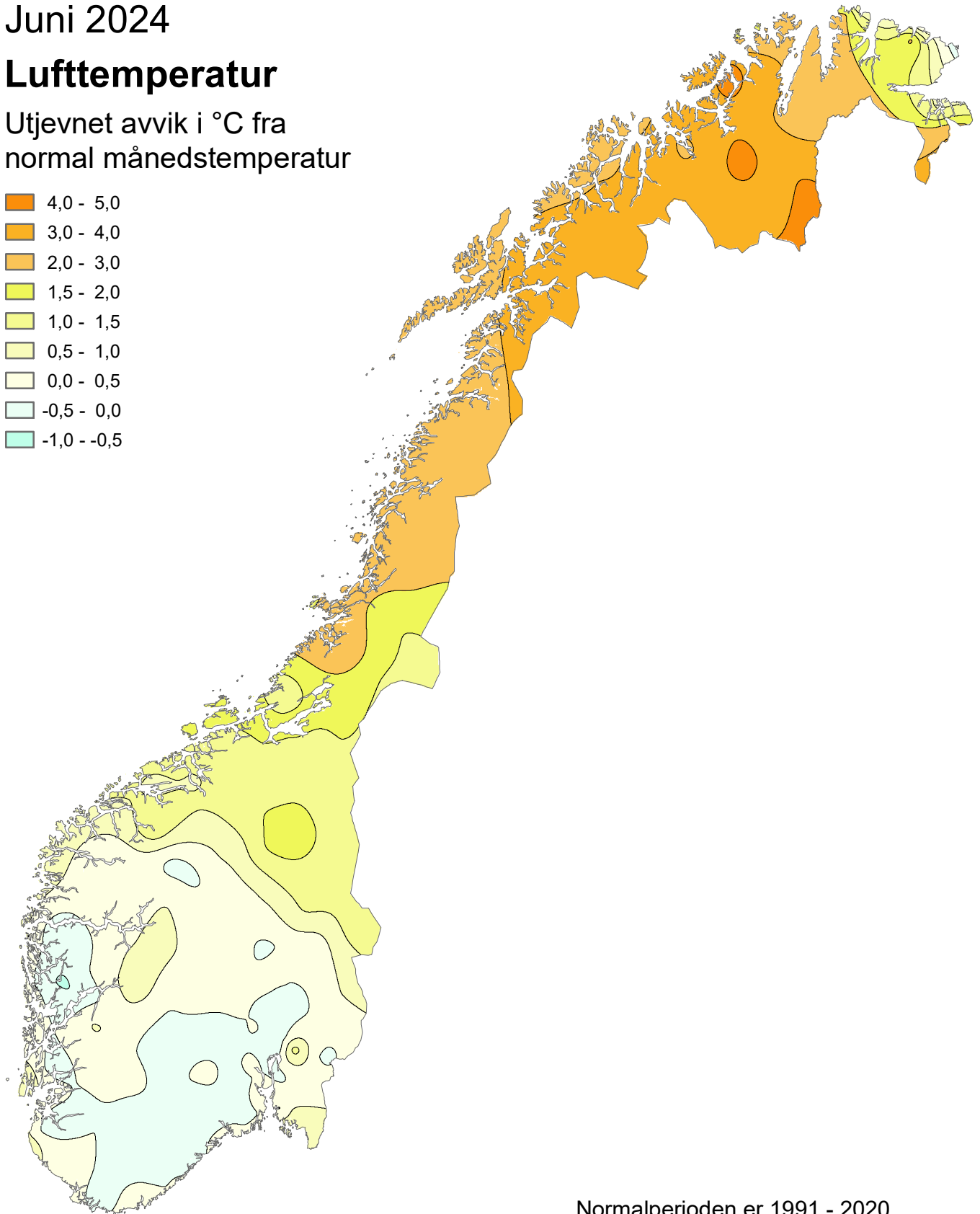
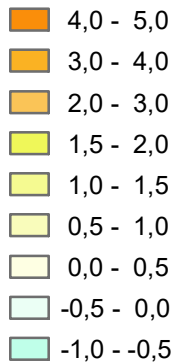
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

# Klimatologisk månedsoversikt

Juni 2024

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra  
normal månedstemperatur



Normalperioden er 1991 - 2020

Utgitt: 01.07.2024

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

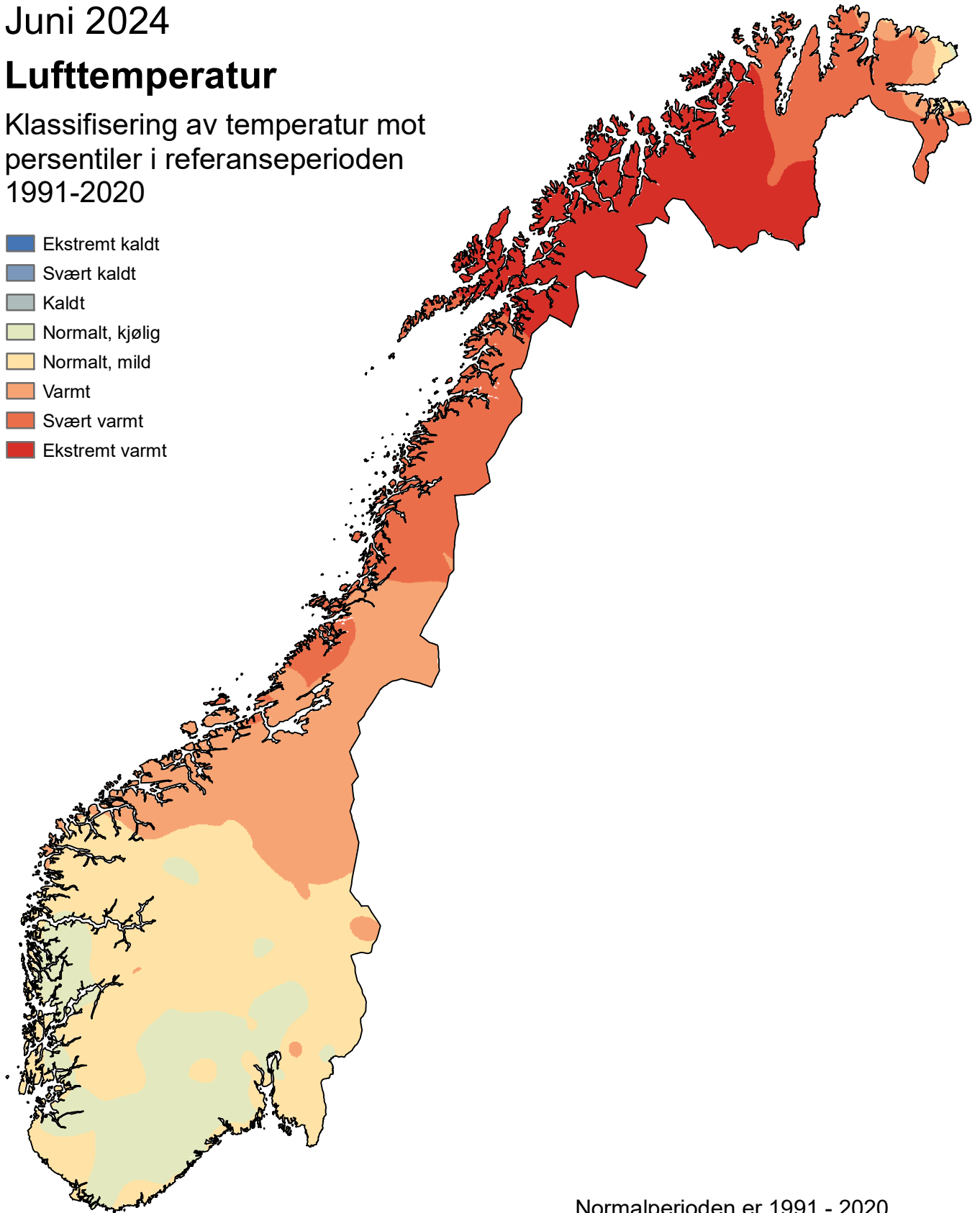
# Klimatologisk månedsoversikt

Juni 2024

## 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: 01.07.2024

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

# Juni 2024: Blant de aller varmeste i Nord-Norge. I Sør-Norge var mai varmere enn juni mange steder

*Klassifikasjonen av nedbør viste store variasjoner i juni. I Sør-Norge var måneden hovedsakelig «Våt» eller «Svært våt». I Nord-Norge varierte nedbøren mellom «Tørt» i Sør-Troms til «Ekstremt vått» i deler av Nord-Troms og Vest-Finnmark. For hele landet sett under ett falt det 40 % mer nedbør enn normalt.*

*Klassifikasjonen av temperatur viser at i Nord-Norge var juni «Ekstremt varm» i nordlige deler av Nordland, i Troms og vestlige områder av Finnmark, og «Normal – mild» i Øst-Finnmark. I Sør-Norge var måneden hovedsakelig «Varm» i Trøndelag og Møre og Romsdal, og «Normal» ellers. Landstemperaturen lå 1,4 °C over normalen.*

## Lufttemperatur

Klassifikasjonen viser at i Nord-Norge varierte juni fra «Ekstremt varm» i nordlige deler av Nordland, i Troms og vestlige områder av Finnmark til «Normal – mild» i Øst-Finnmark. I Sør-Norge var måneden hovedsakelig «Varm» i Trøndelag og Møre og Romsdal, og «Normal» ellers. Landstemperaturen var 1,4 °C over normalen, og måneden ble den 17. varmeste juni-måneden som er registrert i en måleserie som går tilbake til 1901. Varmest er 1953 med et avvik på 3,7 °C over normalen, mens 1923 er kaldest med 4,0 °C under normalen. Avvikene i årets juni varierte fra 4 °C til opp mot 5 °C over normalen på flere værstasjoner i Nord-Norge, til snaut 1 °C under normalen på et par stasjoner i Vestland.

Troms registrerte den nest varmeste juni-måneden, likt med 1972, og bare slått av 1953. Finnmark og Nordland registrerte henholdsvis den 4. og 5. varmeste juni-måneden.

En rekke stasjoner registrerte at mai var varmere enn juni. På flere værstasjoner med svært lange måleserier skjedde dette for første gang: Ås (Akershus, start i 1864), Utsira (Rogaland, 1867), Asker (Akershus, 1913), Obrestad fyr (Rogaland, 1918), Sauda (Hå, Rogaland, 1928) og Oslo - Blindern (1937). Det største avviket var en forskjell på 3,9 °C på Trolledalsegga (Stad, Vestland, 1020 moh), som hadde en middeltemperatur på 9,6 °C i mai og 5,7 °C i juni. Dette er den største forskjellen som er registrert de årene mai har vært varmere enn juni i Norge. Den gamle rekorden var 2,8 °C fra 1981, da Leka (Trøndelag) hadde en middeltemperatur på 11,1 °C i mai og 8,3 °C i juni.

Det ble satt 28 rekorder for høy månedstemperatur (inkludert to tangeringer), sju rekorder for maksimumstemperatur, og én rekord for minimumstemperatur. Se rekordtabellen bakerst i rapporten.

De varmeste stasjonene var

- Kjeller (Lillestrøm, Akershus) 16,0 °C (1,2 °C over normalen)
- Oslo – Bygdøy II (Oslo) 15,7 °C (ingen normal ennå)
- Færder fyr (Vestfold), Porsgrunn – Ås (Telemark), Sarpsborg (Østfold) 15,5 °C (henholdsvis 0,5 °C over normalen, 1,0 °C over normalen og 0,6 °C over normalen)

De kaldeste stasjonene var

- Gaustatoppen (Tinn, Telemark, 1804 moh) 2,5 °C (0,1 °C over normalen)
- Spørteggbu (Luster, Vestland, 1566 moh) 3,0 °C (0,3 °C over normalen)
- Røldalsfjellet - Elvershei (Ullensvang, Vestland, 1370 moh) 3,7 °C (0,5 °C under normalen)

Høyeste maksimumstemperatur var 32,1 °C, som ble registrert 27. juni på Værnes (Stjørdal, Trøndelag). Gjennomsnittet av høyeste temperatur i Norge i juni i normalperioden 1991-2020 er 30,2 °C. Laveste minimumstemperatur var –5,3 °C, og ble registrert den 6. på Gaustatoppen (Tinn, Telemark, 1804 moh). Gjennomsnittet av laveste temperatur i Norge i juni i normalperioden 1991-2020 er –6,3 °C.

## Nedbør

Klassifikasjonen av nedbør viste store variasjoner i juni. i Sør-Norge var måneden hovedsakelig «Våt» eller «Svært våt». I Nord-Norge varierte nedbøren mellom «Tørt» i Sør-Troms til «Ekstremt vått» i deler av Nord-Troms og Vest-Finnmark. For hele landet sett under ett falt det 40 % mer nedbør enn normalt. Måneden ble den 5. våteste juni-måneden i måleserien som går tilbake til 1901. I denne serien er 1964 våtest med 55 % mer nedbør enn normalt, mens 1988 er tørrest med 55 % mindre nedbør enn normalt.

Det ble satt 12 stasjonsrekorder for døggnedbør og 11 rekorder for høy månedsnedbør. Værstasjonen Bakke (Flekkefjord, Agder), med målinger tilbake til 1895, satte rekord for våteste juni-måned. Den gamle rekorden var fra 1972. Se rekordtabellen bakerst i rapporten.

De våteste stasjonene var

- Lurøy (Nordland) 394,0 mm (111 % mer nedbør enn normalt)
- Bakke (Flekkefjord, Agder) 281,1 mm (168 % mer nedbør enn normalt)
- Hovlandsdal (Fjaler, Vestland) 272,4 mm (62 % mer nedbør enn normalt)

Gjennomsnittet av største månedsnedbør i juni i normalperioden 1991-2020 er 274 mm.

De tørreste stasjonene var

- Harstad stadion (Troms) 17,3 mm (56 % mindre nedbør enn normalt)
- Grotli III (Skjåk, Innlandet) 32,3 mm (19 % mindre nedbør enn normalt)
- Senja – Botnhamn (Troms) 35,3 mm (ingen normal ennå)

Høyeste døggnedbør var 96,0 mm, som ble registrert den 30. på Lurøy (Nordland). Gjennomsnittet av største døggnedbør i juni i normalperioden 1991-2020 er 77 mm.

## Snøforhold

Snøkartet på side 6 utgår i sommersesongen.



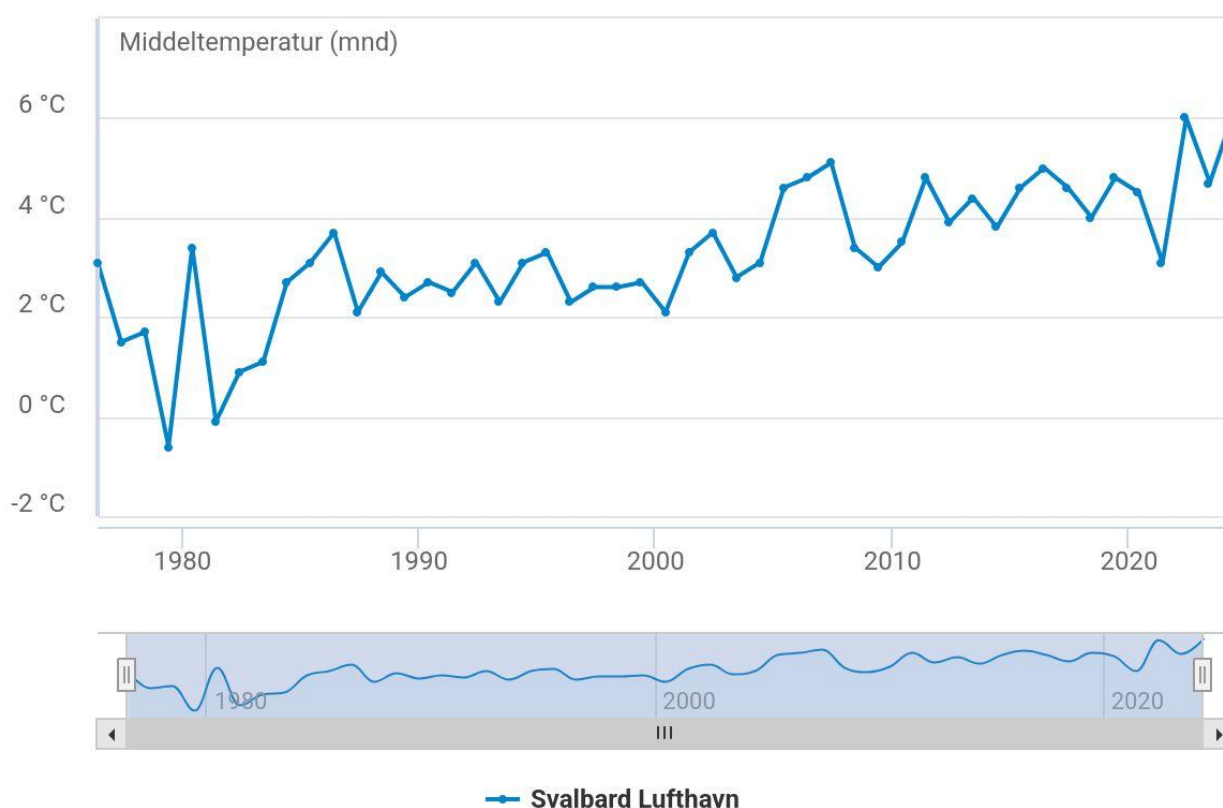
# Arktis

## Lufttemperatur

Longyeardalen – Central var den varmeste stasjonen med et gjennomsnitt på 6,2 °C (ingen normal ennå). KarlXII-øya var kaldest med -0,3 °C i gjennomsnitt (ingen normal ennå.)

Ny-Ålesund hadde en gjennomsnittstemperatur på 5,4 °C, noe som er 2,6 °C over normalen. Dette er den nest høyeste middeltemperaturen som er registrert juni, bare slått av 2022 med 5,6 °C. På Hopen var månedstemperaturen 1,3 °C, som er 0,7 °C over normalen. Svalbard lufthavn hadde en gjennomsnittstemperatur på 6,1 °C, 2,5 °C over normalen. Dette er den varmeste juni-måned som er registrert på stasjonen. Den gamle rekorden var 6,0 °C fra 2022. Figuren under viser utviklingen av månedstemperaturen i juni på Svalbard lufthavn siden 1976, hentet fra seklima.met.no. Bjørnøya endte 1,2 °C over normalen, med en middeltemperatur på 4,1 °C. Jan Mayen hadde en månedstemperatur på 3,5 °C, som er 0,4 °C over normalen.

Månedens høyeste maksimumstemperatur var 12,8 °C, og ble målt 21. juni på Kvadehuken II. Den laveste minimumstemperaturen ble målt på Karl XII-øya den 18. juni med -4,3 °C.



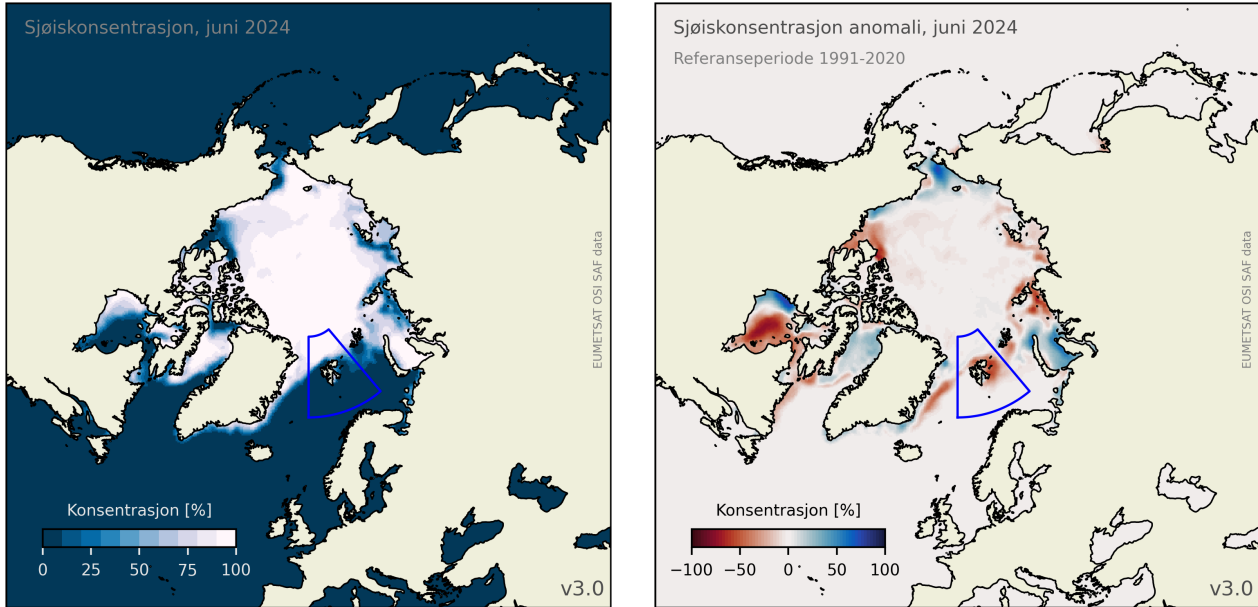
## Nedbør

Hornsund registrerte mest nedbør av de arktiske stasjonene med 40,9 mm (ingen normal ennå). Jan Mayen fikk nest mest med 36,1 mm (50 % mer nedbør enn normalt). Adventdalen var tørrest med 11,0 mm (ingen normal ennå). Ny-Ålesund målte størst døgnetnedbør av de arktiske stasjonene med 19,6 mm den 28. juni.

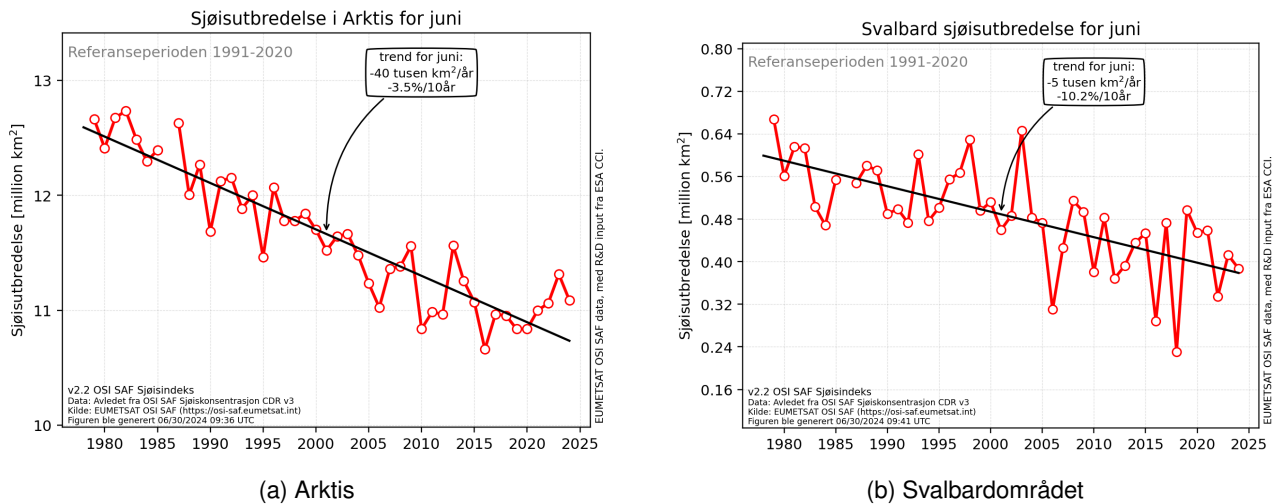


## Sjøis

Sjøisen i Arktis (figur 1) er i juni målt til 11.09 millioner km<sup>2</sup>, hvilket er den 13. laveste utbredelse for juni som har blitt observert med satellittmålinger<sup>1</sup> (figur 2a). I forhold til referanseperioden defineres dette som en normal utbredelse. Rundt Svalbard, er isutbredelsen nå 0.39 millioner km<sup>2</sup> og er den 7. laveste, hvilket svarer til en lav utbredelse for juni (figur 2b).



**Figur 1:** Til venstre: Sjøiskonsentrasjonen i Arktis for juni 2024. Blått er åpent hav, mens hvitt er 100% is. Til høyre: Avvik i prosent av iskonsentrasjonen fra referanseperioden 1991–2020. Røde områder har mindre is enn normalt mens blå har mer. Den blå boksen indikerer Svalbardregionen som vises i figur 2b.



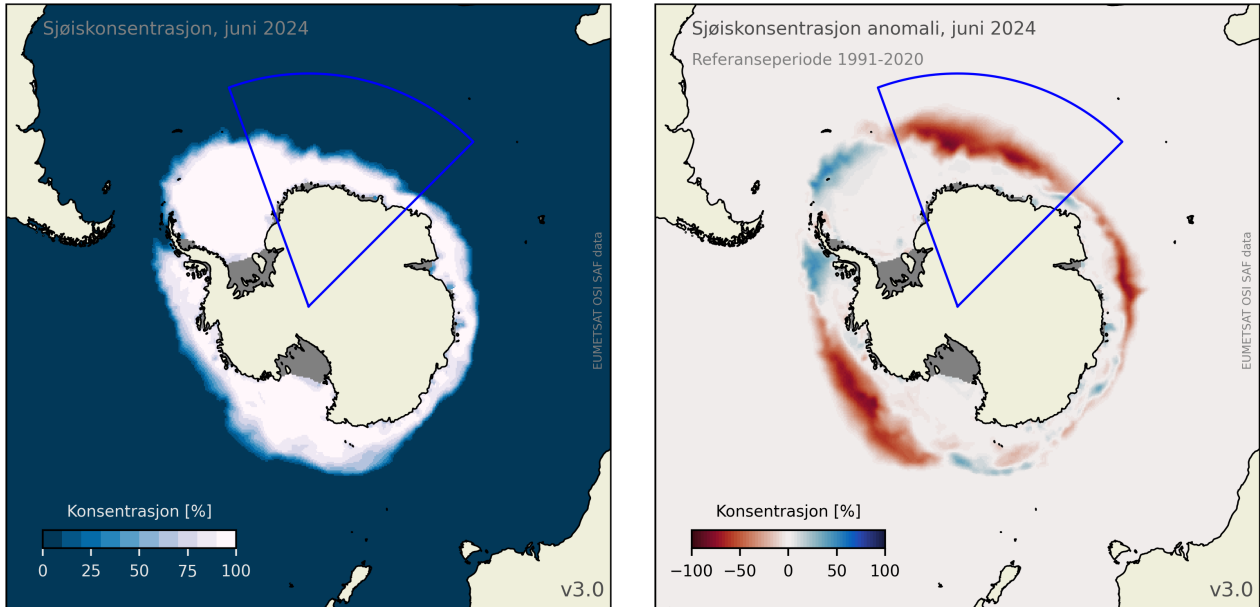
**Figur 2:** Sjøisutbredelsen (a) i Arktis og (b) for Svalbardområdet for juni i perioden 1979–2024. Trenden er beregnet i forhold til referanseperioden 1991–2020. Svalbardområdet er markert på kartet i figur 1.

<sup>1</sup>Vi har satellittobservasjoner av sjøis tilbake til oktober 1978.

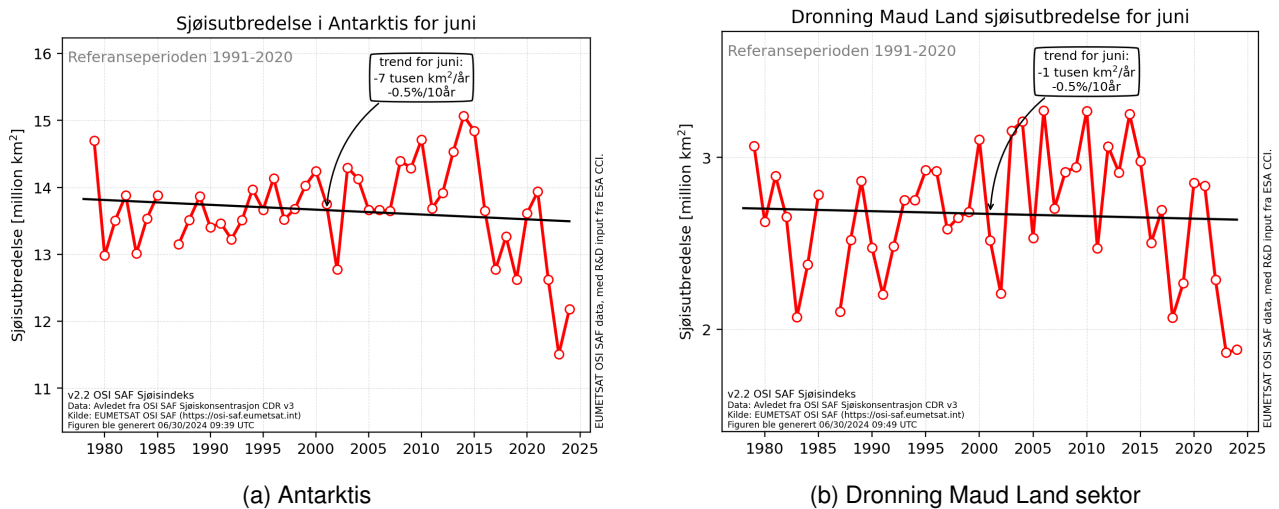
# Antarktis

## Sjøis

På den sørlige halvkule (figur 3) er sjøisutbredelsen for juni 12.18 millioner km<sup>2</sup>. Dette er den nest laveste utbredelse som har blitt observert for juni i Antarktis og er derfor ekstremt lav i forhold til referanseperioden (figur 4a). I havområdet utenfor Dronning Maud Land er isutbredelsen nå 1.88 millioner km<sup>2</sup> og derved nest laveste utbredelse i dette området for juni (figur 4b).



**Figur 3:** Til venstre: Sjøiskonsentrasjonen i Antarktis for juni 2024. Blått er åpent hav, mens hvitt er 100% is. Til høyre: Avvik i prosent av iskonsentrasjonen fra referanseperioden 1991–2020. Røde områder har mindre is enn normalt mens blå har mer. De grå områder inn mot land representerer isbremmer. Den blå boksen indikerer havområdet utenfor Dronning Maud Land som vises i figur 4b.



**Figur 4:** Sjøisutbredelsen (a) i Antarktis og (b) for en sektor utenfor Dronning Maud Land (b) for juni i perioden 1979–2024. Trenden er beregnet i forhold til referanseperioden 1991–2020. Dronning Maud Land sektoren er markert på kartet i figur 3.

Se flere oppdaterte grafer for sjøis på METs webside om kryosfæren <https://cryo.met.no/nb/sjoe-is-indeks>.

## Rekorder

Data fra vær- og nedbørstasjoner som rapporterer daglig, og som har vært i drift femten år eller mer. "Start" angir første år med lokale juni-målinger. \* betyr tangering av rekord.

### Stasjoner med ny juni-rekord for døgnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
180	Trysil vegstasjon	Trysil (Innlandet)	38,8	2	1995	12.06.2010	38,1
68050	Lade	Trondheim (Trøndelag)	33,7	11	2005	07.06.2015	24,9
68120	Saupstad	Trondheim (Trøndelag)	36,3	11	2006	19.06.2010	33,4
68270	Løksmyr	Melhus (Trøndelag)	51,2	11	1961	28.06.2000	41,7
69020	Ranheim	Trondheim (Trøndelag)	32,1	11	2005	19.06.2012	25,6
69380	Meråker - Vardetun	Meråker (Trøndelag)	34,5	11	2004	22.06.2014	31,4
69960	Buran	Levanger (Trøndelag)	42,0	11	1963	15.06.2013	36,0
71000	Steinkjer - Søndre Egge	Steinkjer (Trøndelag)	28,2	11	1999	06.06.2003	23,5
82290	Bodø VI	Bodø (Nordland)	43,8	30	1954	15.06.2004	34,6
85890	Røst lufthavn	Røst (Nordland)	36,3	30	2009	26.06.2010	18,1
92350	Nordstraum i Kvænangen	Kvænangen (Troms)	49,4	20	1966	18.06.2016	43,8
99910	Ny-Ålesund	Svalbard (Svalbard)	19,6	28	1975	22.06.2001	16,3

### Stasjoner med ny juni-rekord for høy månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
17251	Moss brannstasjon	Moss (Østfold)	124,5	2004	2007	118,1
18020	Oslo - Lambertseter	Oslo (Oslo)	143,2	1985	2020	142,8
27010	Konnerud	Drammen (Buskerud)	201,0	2010	2011	175,5
32350	Åmotsdal	Seljord (Telemark)	183,1	1972	2011	181,3
32890	Høydalsmo II	Tokke (Telemark)	159,4	2007	2013	158,2
42720	Bakke	Flekkefjord (Agder)	281,1	1896	1972	252,4
44760	Ims	Sandnes (Rogaland)	188,6	1980	1980	187,4
82290	Bodø VI	Bodø (Nordland)	162,1	1954	2005	137,4
83710	Drag - Ajluokta	Hamarøy (Nordland)	109,1	2008	2018	102,4
85890	Røst lufthavn	Røst (Nordland)	80,7	2009	2019	58,2
93301	Suolovuopmi - Lulit	Kautokeino (Finnmark)	117,0	2005	2010	102,7

### Stasjoner med ny juni-rekord for høy månedsmiddeltemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Start	Forrige	°C
79600	Mo i Rana lufthavn	Rana (Nordland)	13,7	2003	2011, 2020	13,6
79764	Hjartåsen	Rana (Nordland)	12,4	2009	2023	12,3
80740	Reipå	Meløy (Nordland)	13,5*	2010	2020	13,5
82000	Setså	Saltdal (Nordland)	13,8	2009	2011, 2020	13,5
82410	Helligvær II	Bodø (Nordland)	12,4	2005	2020	12,0
84970	Evenes lufthavn	Evenes (Nordland)	13,5	2004	2013	12,8
85040	Rotvær	Lødingen (Nordland)	12,8	2008	2011	11,9
85450	Svolvær lufthavn	Vågan (Nordland)	12,8	2004	2011	12,6
85840	Værøy heliport	Værøy (Nordland)	11,4	2005	2013	11,0

85890	Røst lufthavn	Røst (Nordland)	11,2	2003	2013, 2020	10,8
86600	Stokmarknes Lh - Skagen	Hadsel (Nordland)	12,2	2005	2011, 2013	12,0
86740	Bø i Vesterålen III	Bø (Nordland)	12,4	2003	2011	11,9
87110	Andøya	Andøy (Nordland)	11,7	1958	1972	11,6
87640	Harstad stadion	Harstad (Troms)	13,1	2003	2011, 2013	12,4
88690	Hekkingen fyr	Senja (Troms)	11,7	1980	2013	11,2
89940	Dividalen II	Målselv (Troms)	13,7	2010	2011	12,6
90400	Tromsø - Holt	Tromsø (Troms)	12,5	1994	2013	11,7
90720	Måsvik	Tromsø (Troms)	11,7	2010	2013	11,2
90760	Fakken	Karlsøy (Troms)	10,7	2010	2022	9,9
91380	Skibotn II	Storfjord (Troms)	13,7	2004	2013	13,0
91740	Sørkjosen lufthavn	Nordreisa (Troms)	13,2	2005	2013	12,8
92350	Nordstraum i Kvænangen	Kvænangen (Troms)	12,7	1966	2013	12,4
92750	Hasvik lufthavn	Hasvik (Finnmark)	12,1	2005	2013	11,7
93000	Hasvik - Sluskfjellet	Hasvik (Finnmark)	9,4	2009	2013	9,1
93140	Alta lufthavn	Alta (Finnmark)	14,0*	1964	1972	14,0
93301	Suolovuopmi - Lulit	Kautokeino (Finnmark)	12,3	2005	2013	11,5
94280	Hammerfest lufthavn	Hammerfest (Finnmark)	11,7	2003	2013	11,5
99840	Svalbard lufthavn	Svalbard (Svalbard)	6,1	1976	2022	6,0

### Stasjoner med ny juni-rekord for maksimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
54110	Lærdal IV	Lærdal (Vestland)	30,7	27	2009	26.06.2023	30,1
55820	Fjærland - Bremuseet	Sogndal (Vestland)	30,8	27	2006	17.06.2023	29,9
57000	Førde Lh - Bringeland	Sunnfjord (Vestland)	28,7	27	2003	16.06.2020	28,5
64870	Tågdalen	Surnadal (Møre og Romsdal)	29,7	27	2008	27.06.2020	29,2
66150	Orkdal - Thamshamn	Orkland (Trøndelag)	31,5	27	2007	26.06.2023	30,8
72580	Namsos Lufthavn	Namsos (Trøndelag)	31,6	27	2003	26.06.2022	31,5
80610	Myken	Rødøy (Nordland)	24,6	28	1993	28.06.2022	23,3

### Stasjoner med ny juni-rekord for minimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
4920	Årnes	Nes (Akershus)	1,9	7	2010	11.06.2016	2,3