



Meteorologisk  
institutt

**MET info**

no. 5/2022  
ISSN 1894-759X  
KLIMA  
Oslo, 02.06.2022

# Været i Norge

Klimatologisk månedsoversikt  
Mai 2022

Lars Grinde, Hanne Heiberg, Jostein Mamen, Ketil Tunheim



Vårblomstring på første offisielle snøfrie dag i Tromsø, 19. mai. Foto: Odd Ivar Olsen.

Måneden kan klassifiseres som «normal» i så godt som hele Norge. Månedstemperaturen for hele landet lå  $0,2^{\circ}\text{C}$  over normalen. To stasjoner i Vestland fylke hadde avvik på  $1,4^{\circ}\text{C}$  og  $1,8^{\circ}\text{C}$  under normalen. To stasjoner i Nordland, Troms og Finnmark hadde avvik på  $1,1^{\circ}\text{C}$  og  $1,8^{\circ}\text{C}$  over normalen. Ellers var alle temperaturavvik én grad eller mindre fra normalt. For hele landet sett under ett, falt det 20 % mer nedbør enn normalt. Mai ble enda en svært tørr vårmåned i store deler av Østlandet og sør i Trøndelag, dog ikke like tørr som april. Det meste av Nordland og Troms var enten svært eller ekstremt vått. Helgelandskysten fikk sin 4. våreste mai måned siden 1901. Nord-Norge sett under ett fikk sin 7. våreste mai måned siden 1901. 13 stasjoner med mer enn 15 års drift i Nordland, Trøndelag og Vestland satte rekord for våreste mai. Samtidig var det 7 stasjoner i Vestfold og Telemark, Innlandet og Viken som satte rekord for tørreste mai.

## Klassifikasjon av temperatur og nedbør

Fra og med januar 2022 går 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. I en ”normal” måned ligger temperaturen mellom 25- og 75-persentilene, og kan videre deles inn i ”normal - kjølig” og ”normal - mild” for å skille måneder som er henholdsvis under og over middelverdien. En ”kald” måned ligger mellom 10- og 25-persentilene, mens en ”svært kald” måned befinner seg under 10-persentilen. Tilsvarende klassifiseres en måned som ”varm” hvis temperaturen er mellom 75- og 90-persentilene. For å havne i klassen ”Svært varm”, må en måned ligge over 90-persentilen. Hvis temperaturen er utenfor det som er observert i normalperioden 1991-2020 brukes klassen ekstrem. Nedbøren klassifiseres på tilsvarende måte.

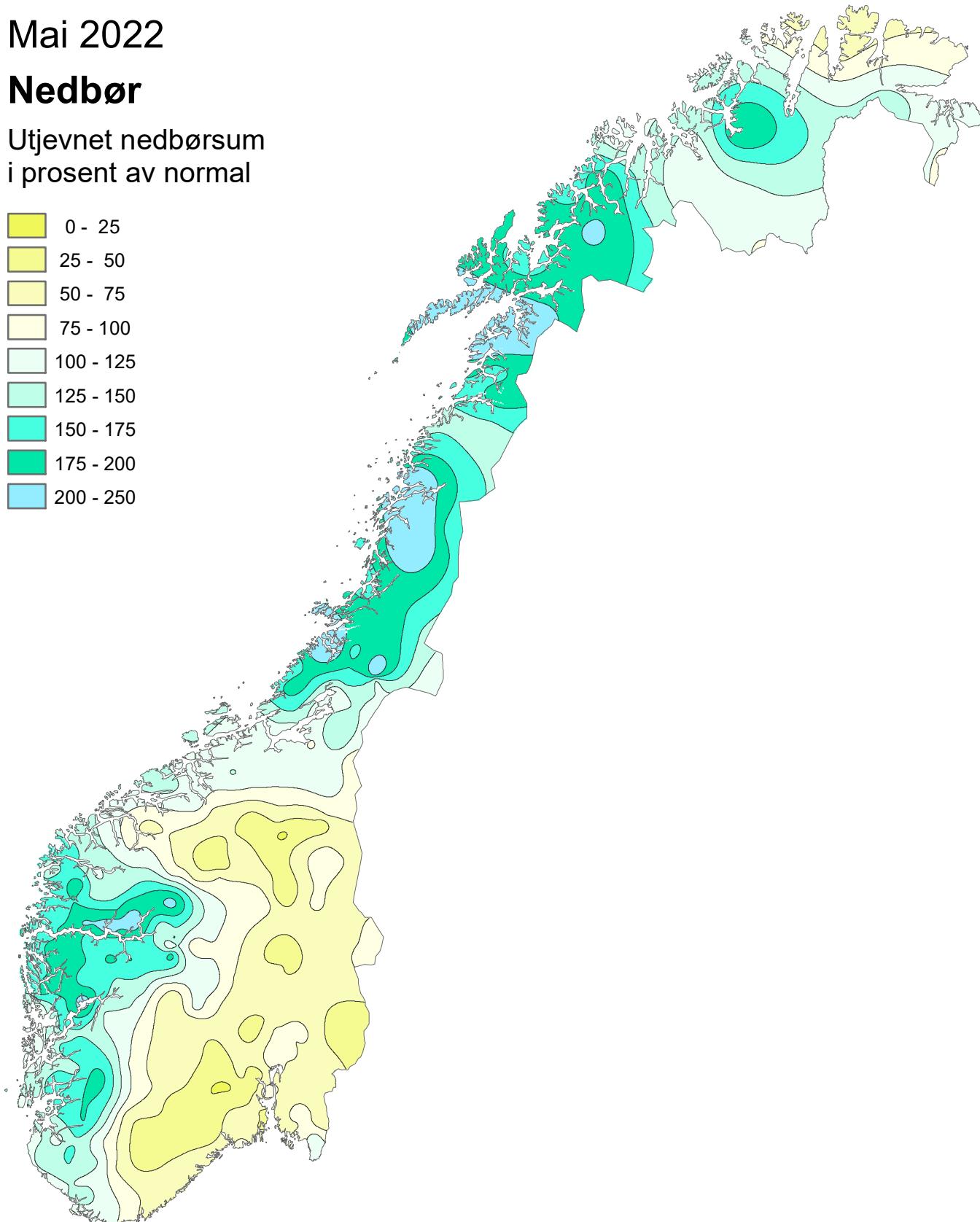
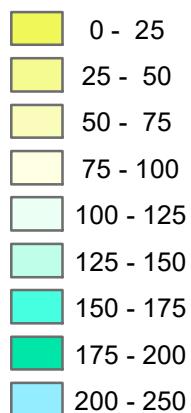
Årsaken til at MET innfører denne klassifiseringen er at det er store forskjeller mellom forskjellige steder i landet, for eksempel mellom kyst og innland, når det gjelder hvor store avvik fra normalen som er vanlige. Avviket fra normalen i seg selv sier bare det, men ikke hva som er det vanlige været 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 månedsoversikt

Mai 2022

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal



Normalperioden er 1991 - 2020

Utgitt: 01.06.2022

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

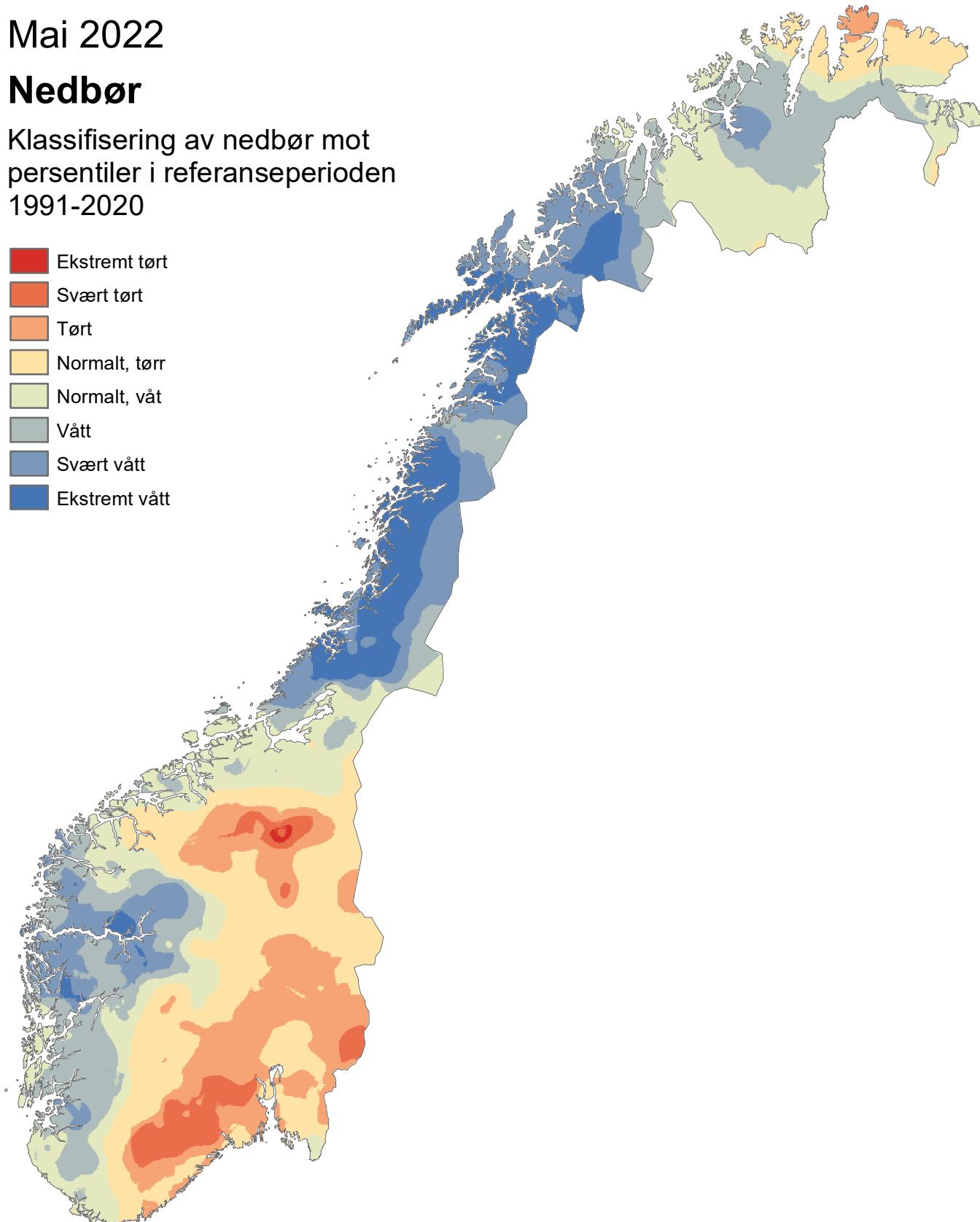
# Klimatologisk månedsoversikt

Mai 2022

## Nedbør

Klassifisering av nedbør mot  
persentiler i referanseperioden  
1991-2020

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



Normalperioden er 1991 - 2020

Utgitt: 01.06.2022

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

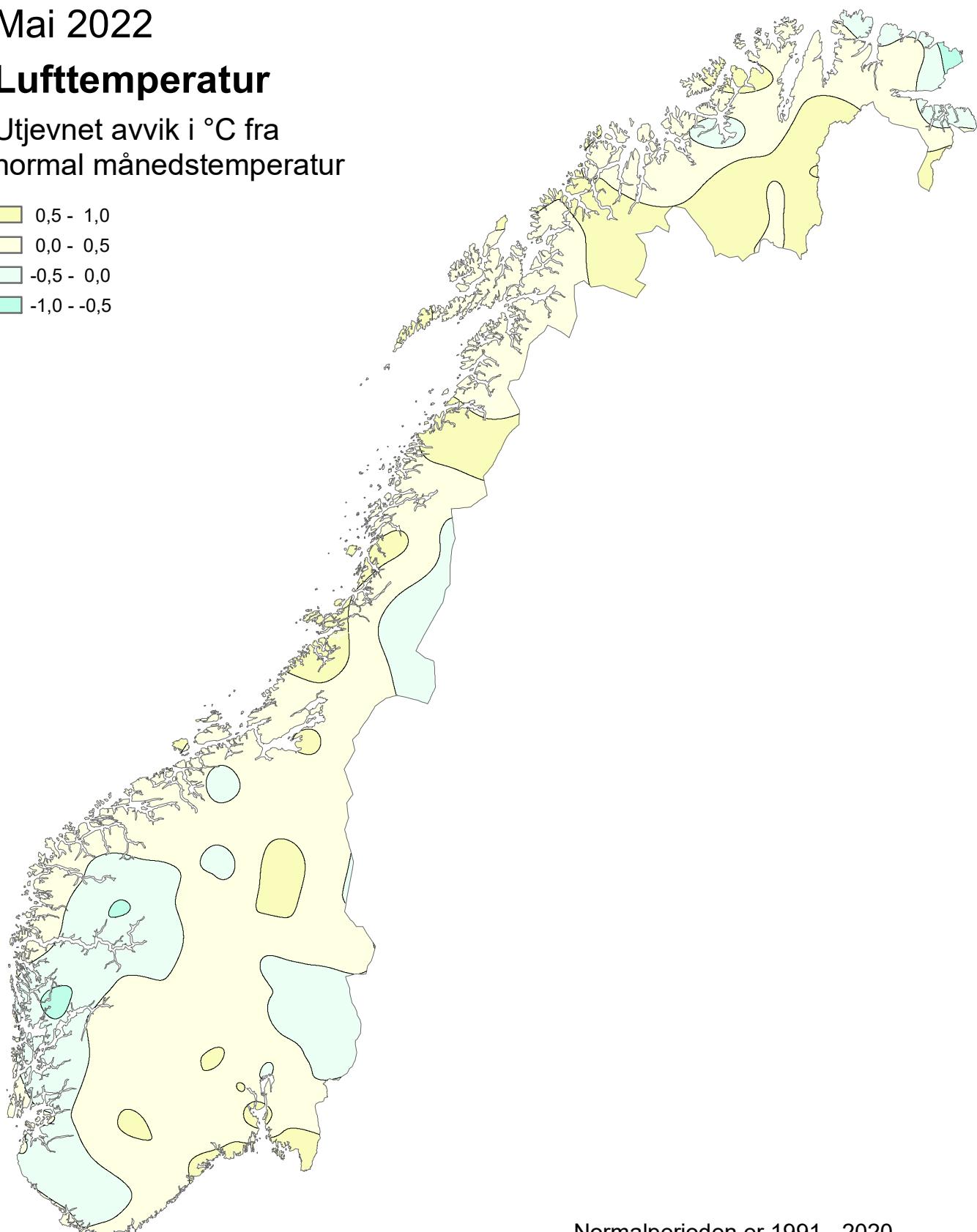
# Klimatologisk månedsoversikt

Mai 2022

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra  
normal månedstemperatur

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



Normalperioden er 1991 - 2020

Utgitt: 01.06.2021

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

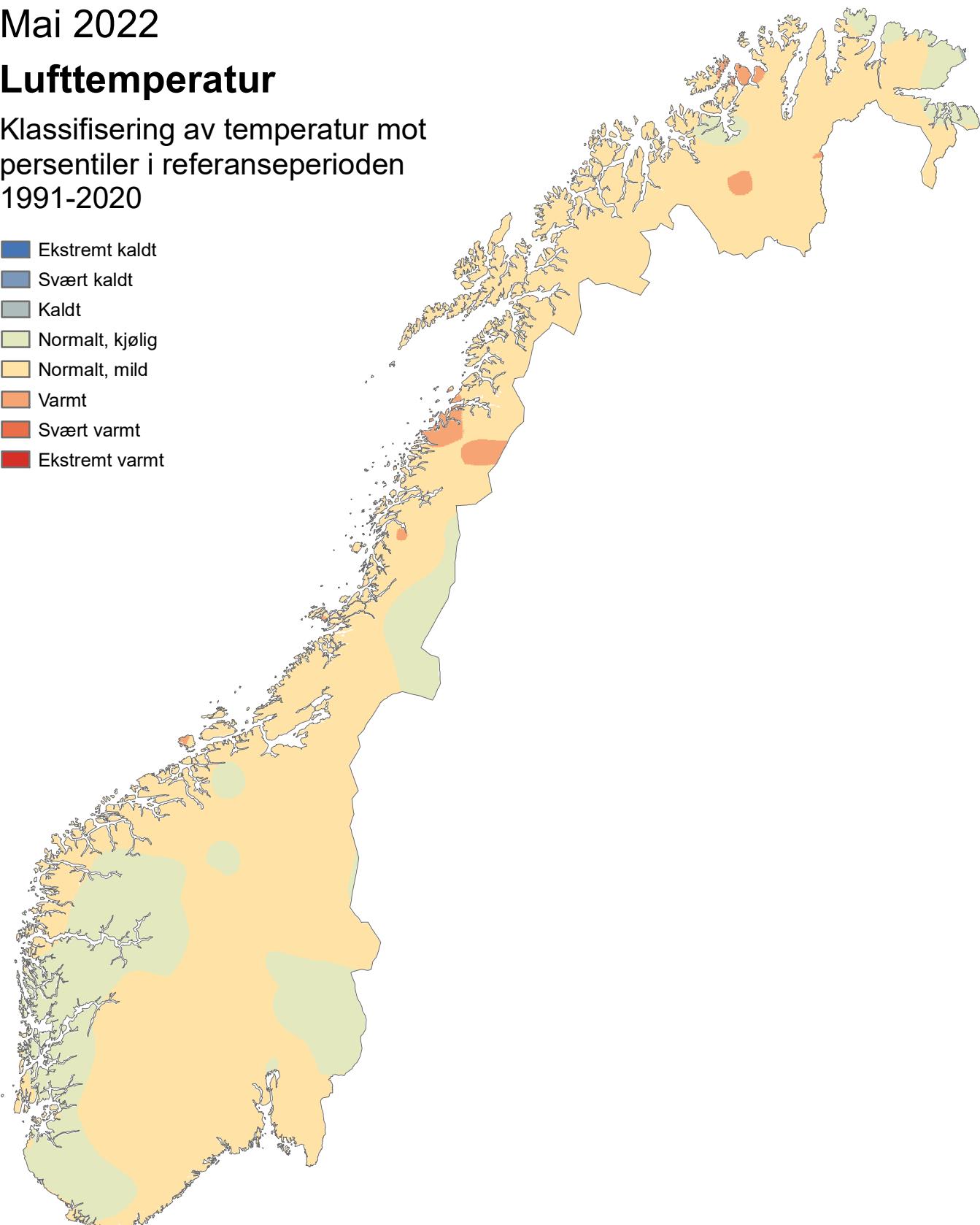
# Klimatologisk månedsoversikt

Mai 2022

## 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: 01.06.2022

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

# Været i Norge i mai 2022: ekstremt vått i Nordland og Troms

Måneden kan klassifiseres som «normal» i så godt som hele Norge. Månedstemperaturen for hele landet lå 0,2 °C over normalen. To stasjoner i Vestland fylke hadde avvik på 1,4 °C og 1,8 °C under normalen. To stasjoner i Nordland og Troms og Finnmark hadde avvik på 1,1 °C og 1,8 °C over normalen. Ellers var alle temperaturavvik én grad eller mindre fra normalt. For hele landet sett under ett, falt det 20 % mer nedbør enn normalt. Mai ble enda en svært tørr vårmåned i store deler av Østlandet og sør i Trøndelag, dog ikke like tørr som april. Det meste av Nordland og Troms var enten svært eller ekstremt vått. Helgelandskysten fikk sin 4. våreste mai måned siden 1901. Nord-Norge sett under ett fikk sin 7. våreste mai måned siden 1901. 13 stasjoner med mer enn 15 års drift i Nordland, Trøndelag og Vestland satte rekord for våreste mai. Samtidig var det 7 stasjoner i Vestfold og Telemark, Innlandet og Viken som satte rekord for tørreste mai.

## Lufttemperatur

Måneden kan klassifiseres som «normal» i så godt som hele Norge. Månedstemperaturen for hele landet lå 0,2 °C over normalen. To stasjoner i Vestland fylke hadde avvik på 1,4 °C og 1,8 °C under normalen. To stasjoner i Nordland og Troms og Finnmark hadde avvik på 1,1 °C og 1,8 °C over normalen. Ellers var alle temperaturavvik én grad eller mindre fra normalt.

De varmeste stasjonene var

- Drammen - Berskog (Drammen, Viken) **11.8 °C** (0.6 over normalen)
- Sarpsborg (Sarpsborg, Viken) **11.7 °C** (0.6 over normalen)
- Færder Fyr (Færder, Vestfold og Telemark) **11.7 °C** (0.7 over normalen)

De kaldeste stasjonene var

- Juvvasshøe (Lom, Innlandet) **-2.2 °C** (0.1 over normalen)
- Juvflye - Mimisbrunnr Klimapark (Lom, Innlandet) **-2.1 °C** (0.2 over normalen)
- Gamanjunni (Kåfjord, Troms og Finnmark) **-2.0 °C** (0.7 over normalen)

Høyeste maksimumstemperatur var **23.9 °C**, og ble registrert den 20. på Gulsvik II (Flå, Viken).

Laveste minimumstemperatur var **-17.6 °C**, og ble registrert den 5. på Suolovuopmi - Lulit (Kautokeino, Troms og Finnmark).

## Nedbør

For hele landet sett under ett, falt det 20 % mer nedbør enn normalt. Mai ble enda en svært tørr vårmåned i store deler av Østlandet og sør i Trøndelag, dog ikke like tørr som april. Det meste av Nordland og Troms var enten svært eller ekstremt vått. Helgelandskysten fikk sin 4. våreste mai måned siden 1901. Nord-Norge sett under ett fikk sin 7. våreste mai måned siden 1901. 13 stasjoner med mer enn 15 års drift i Nordland, Trøndelag og Vestland satte rekord for våreste mai. Samtidig var det 7 stasjoner i Vestfold og Telemark, Innlandet og Viken som satte rekord for tørreste mai.

De våreste stasjonene var

- Lurøy (Lurøy, Nordland) **443.3 mm** (123% mer nedbør enn normalt)
- Gullfjellet (Bergen, Vestland) **344.2 mm** (97% mer nedbør enn normalt)
- Brekke i Sogn (Gulen, Vestland) **325.4 mm** (94% mer nedbør enn normalt)

De tørreste stasjonene var

- Blanktjernmoen i Kvikne (Tynset, Innlandet) **8.4 mm** (77% mindre nedbør enn normalt)
- Dombås - Nordigard (Dovre, Innlandet) **10.4 mm** (68% mindre nedbør enn normalt)
- Mjøndalen - Orkidehøgda (Drammen, Viken) **11.5 mm** (82% mindre nedbør enn normalt)

Høyeste døgnnedbør var **83.5 mm**, og ble registrert den 10. på Lurøy (Lurøy, Nordland).

## Arktis – mai 2022

Jan Mayen var den varmeste stasjonene med en gjennomsnittstemperatur på 0,9 °C (0,2 °C over normalen). Karl XII-øya var kaldest med -7,2 °C i gjennomsnitt (ingen normal ennå)

Ny-Ålesund hadde en gjennomsnittstemperatur på -2,2 °C, noe som er 0,2 °C under normalen. Middeltemperaturen på Svalbard lufthavn var -1,7 °C, som er 0,5 °C over normalen. På Hopen var månedstemperaturen -3,5 °C, som er 0,4 °C under normalen. Bjørnøya endte 0,7 °C under normalen, med en middeltemperatur på -0,9 °C.

Månedens høyeste maksimumstemperatur ble målt 31. mai. Bjørnøya registrerte da 13,5 °C. Den laveste minimumstemperaturen ble målt i Verleghenhuken med -20,1 °C den 7. mai.

Ny-Ålesund registrerte mest nedbør av de arktiske stasjonene med 44,7 mm (124 % mer nedbør enn normalt). Jan Mayen fikk nest mest med 29,7 mm (15% mindre nedbør enn normalt). Svalbard lufthavn var tørrest med 1,4 mm (82 % mindre nedbør enn normalt).

Ny-Ålesund målte størst døgnnedbør av de arktiske stasjonene med 23,7 mm den 22. mai.

### Forklaring til kolonnene i tabelldelen (s8-s17)

Tm: Middeltemperatur

Av: Middeltemperatur, avvik fra normaltemperatur

Txm: Middel av maksimumtemp.

Tnm: Middel av minimumtemp.

Txa: Absolutt maksimumtemperatur

dt: Dato som Txa er målt

Tna: Absolutt minimumtemp.

dt: Dato som Tna er målt

Rf: Relativ fuktighet

RR: Nedbør totalt

RR%: Nedbør i % av normalnedbør

Rxa: Største døgnnedbør

dt: Dato som Rxa er målt

T0: Antall døgn med Tmin < 0°C

T20: Antall døgn med Tmax >= 20°C

Rd: Antall døgn med nedbør >= 0.1 mm

Rd1: Antall døgn med nedbør >= 1.0 mm

Skd: Samla skydekke i 8-deler

Pe: Antall penværsdager

Ov: Antall overskyede dager

Fyr: Fyringsgraddager, base 17°C

Vek: Vekstgraddager, base 5°C



















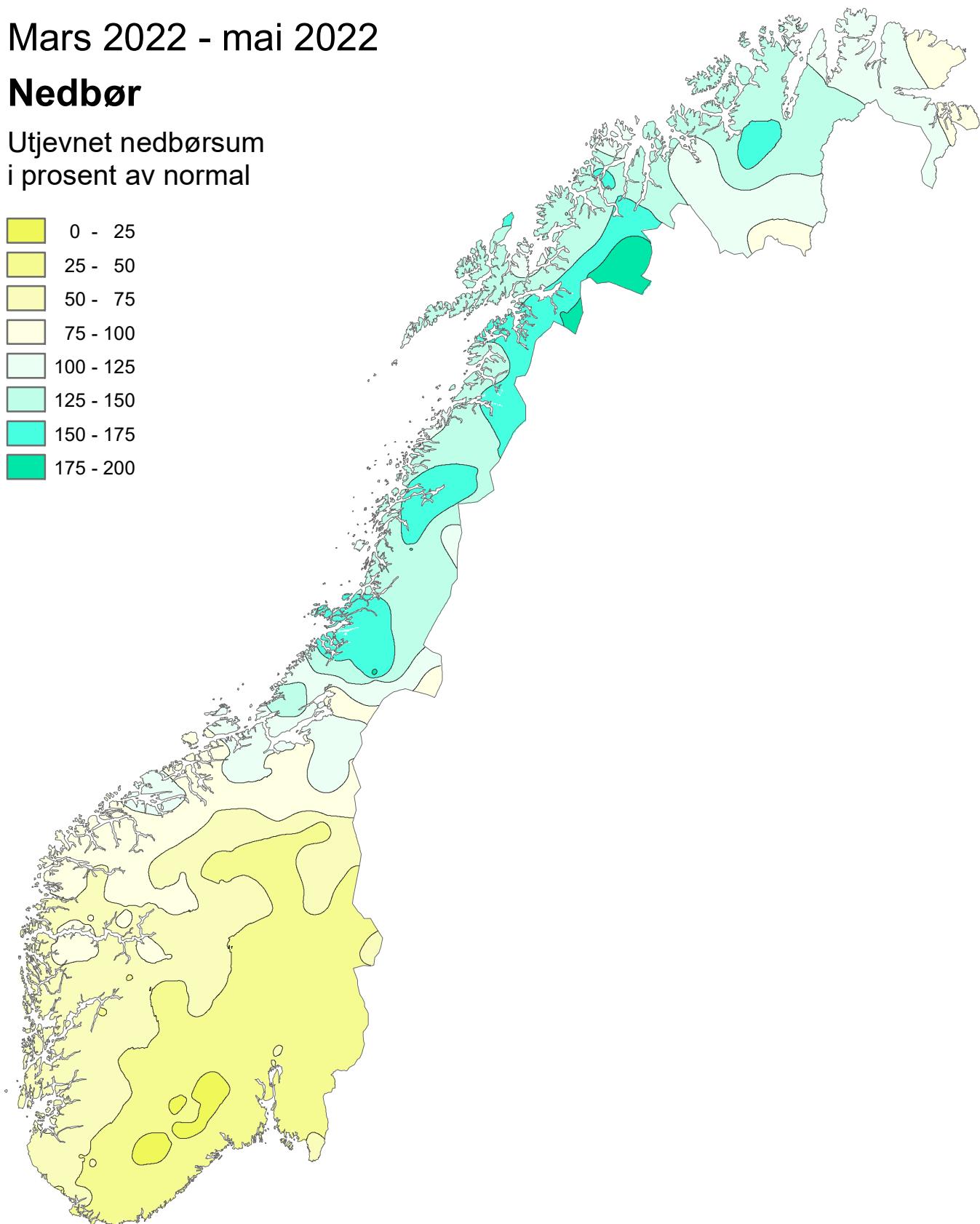
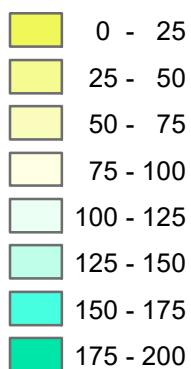


# Klimatologisk oversikt sesong

Mars 2022 - mai 2022

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal



Normalperioden er 1991 - 2020.

Utgitt: 01.06.2022

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

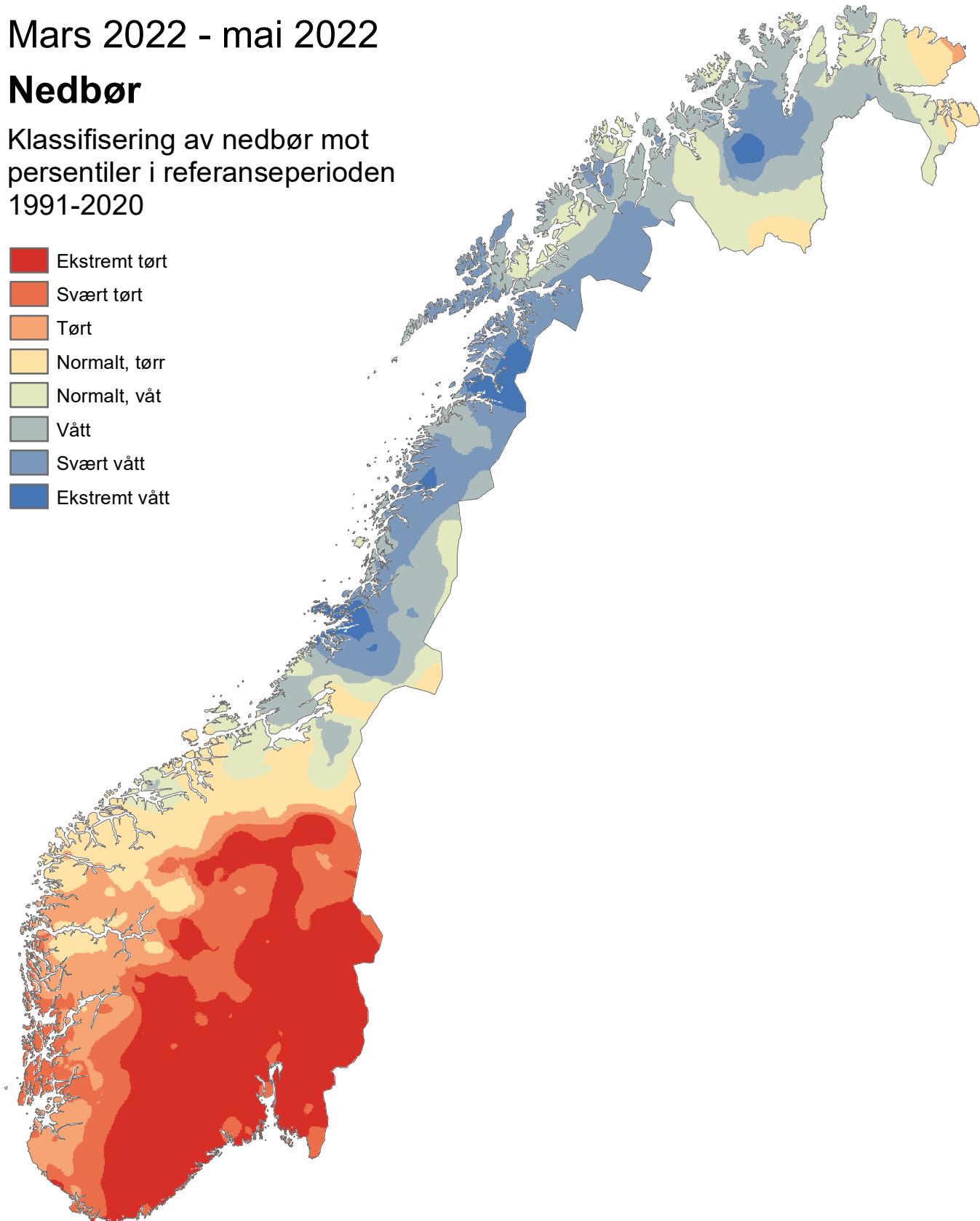
# Klimatologisk oversikt sesong

Mars 2022 - mai 2022

## Nedbør

Klassifisering av nedbør mot  
persentiler i referanseperioden  
1991-2020

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



Normalperioden er 1991 - 2020

Utgitt: 01.06.2022

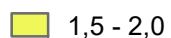
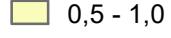
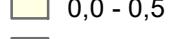
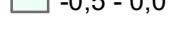
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

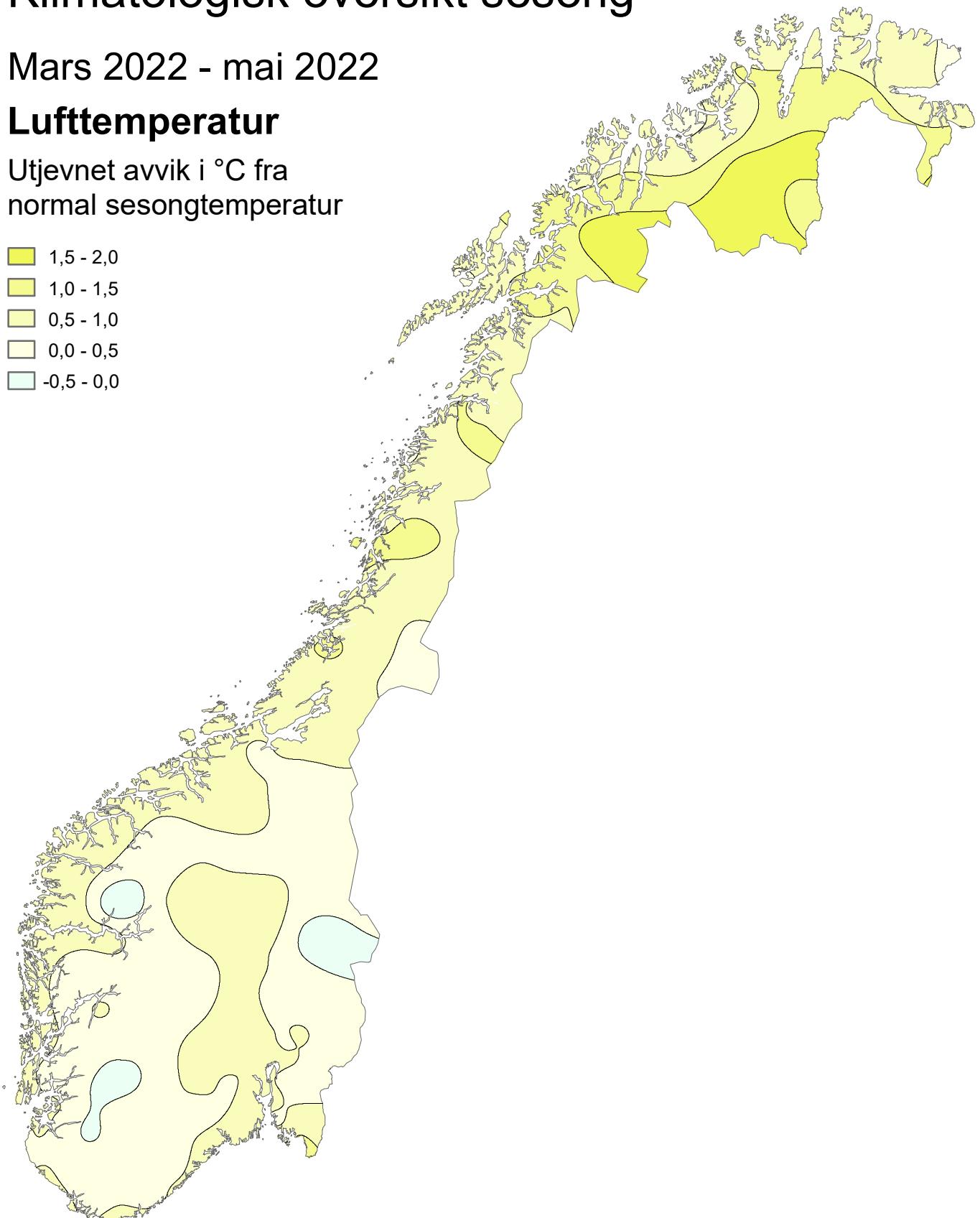
# Klimatologisk oversikt sesong

Mars 2022 - mai 2022

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra  
normal sesongtemperatur

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



Normalperioden er 1991 - 2020.

Utgitt: 01.06.2022

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

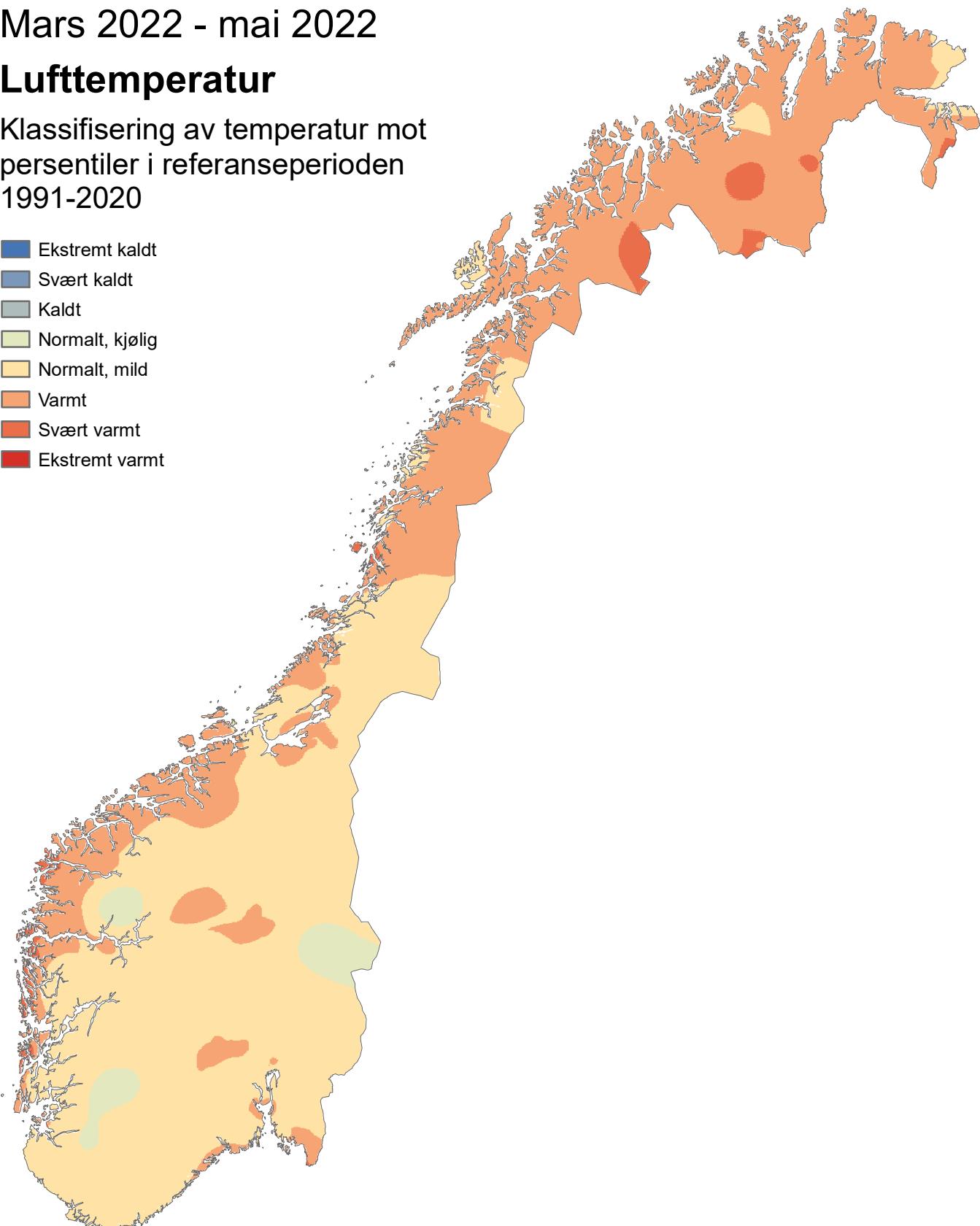
# Klimatologisk oversikt sesong

Mars 2022 - mai 2022

## 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: 01.06.2022

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

# Været i Norge – vårsesongen 2022

Sesongen klassifiseres som «normal» i det meste av Sør-Norge, og «varm» i det meste av Nord-Norge. Gjennomsnittstemperaturen for hele landet endte 0,7 °C over normalen. Relativt varmest var det i Troms og Finnmark, der enkelte stasjoner hadde avvik på 1,5 til 2 °C over normalen. Et par stasjoner i Innlandet hadde avvik på opptil 0,5 °C under normalen. I det meste av det østafjelske var vårsesongen «Ekstremt tørr». På Vestlandet var den stort sett «Tørr» eller «Svært tørr». I Trøndelag og i Nord-Norge var våren for det meste «Våt» eller «Svært våt». På landsbasis falt det 10 % mindre nedbør enn normalt. På Østlandet og Sørlandet fikk en rekke stasjoner fra 50 til 75 % mindre nedbør enn normalt. I Trøndelag og Nordland fikk enkelte stasjoner 50-75 % mer nedbør enn normalt.

## Lufttemperatur

Sesongen klassifiseres som «normal» i det meste av Sør-Norge, og «varm» i det meste av Nord-Norge. Gjennomsnittstemperaturen for hele landet endte 0,7 °C over normalen. Relativt varmest var det i Troms og Finnmark, der enkelte stasjoner hadde avvik på 1,5 til 2 °C over normalen. Et par stasjoner i Innlandet hadde avvik på opptil 0,5 °C under normalen.

De varmeste stasjonene var

- Bergen – Florida (Vestland) 7,9 °C (0,7 °C over normalen)
- Fister – Sigmundstad (Hjelmeland, Rogaland) 7,7 °C (0,7 °C over normalen)
- Stavanger – Våland (Rogaland) og Lysebotn (Sandnes, Rogaland) 7,5°C (hhv 0,6 °C og 0,5 °C over normalen)

De kaldeste stasjonene var

- Gamanjunni (Kåfjord, Troms og Finnmark, 1237 moh) -5,2 °C (1,1 °C over normalen)
- Juvvasshøe (Lom, Innlandet, 1894 moh) -4,8 °C (0,9 °C over normalen)
- Juvflye – Mimirbrunnr klimapark (Lom, Innlandet, 1844 moh) -4,7 °C (1,0 °C over normalen)

Høyeste maksimumstemperatur, 23,9 °C, ble registrert 20. mai på Gulsvik II (Flå, Viken). Laveste minimumstemperatur var -33,5 °C, og ble målt på Nyrud (Sør-Varanger, Troms og Finnmark) 7. mars.

## Nedbør

I det meste av det østafjelske var vårsesongen «Ekstremt tørr». På Vestlandet var den stort sett «Tørr» eller «Svært tørr». I Trøndelag og i Nord-Norge var våren for det meste «Våt» eller «Svært våt». På landsbasis falt det 10 % mindre nedbør enn normalt. På Østlandet og Sørlandet fikk en rekke stasjoner fra 50 til 75 % mindre nedbør enn normalt. I Trøndelag og Nordland fikk enkelte stasjoner 50-75 % mer nedbør enn normalt.

De våteste stasjonene var

- Lurøy (Nordland) 994,3 mm (48 % mer nedbør enn normalt)
- Liafoss (Nærøysund, Trøndelag) 722,0 mm (63 % mer nedbør enn normalt)
- Bardal (Leirfjord, Nordland) 592,8 mm (66 % mer nedbør enn normalt)

De tørreste stasjonene var

- Skjåk II (Innlandet) 20,1 mm (46 % mindre nedbør enn normalt)
- Mjøndalen – Orkidehøgda (Drammen, Viken) 23,1 mm (85 % mindre nedbør enn normalt)
- Notodden (Vestfold og Telemark) 23,2 mm (82 % mindre nedbør enn normalt)

Høyeste døgnnedbør var 83,5 mm, og ble målt på Lurøy (Nordland) 10. mai.





















Mars - mai 2022

FY	STASJON	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	Txa-dt	Tna	Tna-dt	Rf	RR	RR%	Rxa	Rxa-dt	T0	T20	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
SV	99884 KLAUVA	-10,6		-7,8	-12,9	9,7	27,5.	-25,6	26,4.	78					87	0					2530	2
SV	99910 NY-ÅLESUND	-6,3	1,2	-3,7	-9,2	10,2	29,5.	-20,0	2,3.	64	163,6	190	42,6	16,3.	83	0	24	4,9	22	36	2144	6
SV	99927 VERLEGENHUI	-9,9		-7,2	-12,5	5,6	30,5.	-21,4	1,4.	81					90	0					2472	0
SV	99935 KARL XII-ØYA	-11,3																			2576	0
SV	99938 KVITØYA	-10,4																			2493	0
JM	99950 JAN MAYEN	-0,8	1,0	1,2	-2,5	10,0	30,5.	-9,0	3,4.	83	172,5	135	12,3	17,4.	67	0	37	6,3	6	56	1631	0
DM	99990 TROLL I ANTAL	-16,0		-13,0	-19,3	-3,4	11,3.	-32,2	16,5.	45	11,9		3,5	23,4.	92	0	4				3040	0

## 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 mai-målinger. \* betyr tangering av rekord.

### Stasjoner med ny mai-rekord for døgnnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
71780	Åfjord II	Åfjord (Trøndelag)	55,3	29.05.2022	2007	27.05.2017	33,7
82840	Styrkesnes - Hestvika	Sørfold (Nordland)	35,3	02.05.2022	1991	20.05.1992	32,4
86740	Bø i Vesterålen III	Bø (Nordland)	24,2	10.05.2022	2003	21.05.2018	22,0
99910	Ny-Ålesund	Svalbard (Svalbard)	23,7	22.05.2022	1974	24.05.2012	22,6

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

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
50539	Bergen - Florida Uib	Bergen (Vestland)	205,0	2003	2015	203,7
53101	Vangsnes	Vik (Vestland)	99,9	1995	2011	96,8
70930	Snåsa - Nagelhus	Snåsa (Trøndelag)	129,1	1994	2019	109,8
71780	Åfjord II	Åfjord (Trøndelag)	145,7	2008	2020	129,7
73550	Gartland	Grong (Trøndelag)	114,9	2008	2019	105,2
75020	Otterøy	Namsos (Trøndelag)	162,1	1974	1989	147,4
76470	Høyholm	Vevelstad (Nordland)	195,0	2000	2005	160,3
77425	Majavatn V	Grane (Nordland)	98,9	2007	2010	79,4
78350	Bardal	Leirfjord (Nordland)	242,3	1971	1989	228,0
78370	Bjerka - Valla	Hemnes (Nordland)	141,7	1994	1997	106,1
80200	Lurøy	Lurøy (Nordland)	443,3	1922	1989	371,1
83300	Steigen	Steigen (Nordland)	187,4	1915	1992	146,1
86740	Bø i Vesterålen III	Bø (Nordland)	90,7	2003	2012	75,8

### Stasjoner med ny mai-rekord for lav månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
5590	Kongsvinger	Kongsvinger (Innlandet)	17,7	2006	2018	20,7
16560	Dombås - Nordigard	Dovre (Innlandet)	10,4	2006	2016	12,2
26900	Drammen - Berskog	Drammen (Viken)	22,3	2004	2018	25,6
26990	Sande - Galleberg	Holmestrand (Vestfold og Telemark)	34,1	1984	1992	36,3
28380	Kongsberg Brannstasjon	Kongsberg (Viken)	15,1	2003	2018	21,8
30380	Godal	Skien (Vestfold og Telemark)	33,9	2003	2018	39,3
34800	Tørdal - Suvdøla	Drangedal (Vestfold og Telemark)	31,4	1996	2008	39,7

### Stasjoner med ny mai-rekord for maksimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
99720	Hopen	Svalbard (Svalbard)	9,2	30.05.2022	1948	29.05.1960	8,8
99754	Hornsund	Svalbard (Svalbard)	9,1	31.05.2022	1995	02.05.2006	7,8
99760	Sveagruva	Svalbard (Svalbard)	11,8	30.05.2022	1978	20.05.2009	9,7

99910	Ny-Ålesund	Svalbard (Svalbard)	10,2	29.05.2022	1974	31.05.2017	9,7
-------	------------	---------------------	------	------------	------	------------	-----

### Stasjoner med ny mai-rekord for minimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
66150	Orkdal - Thamshamn	Orkland (Trøndelag)	-2.2	04.05.2022	2006	06.05.2021	-2.1
99754	Hornsund	Svalbard (Svalbard)	-15.1	03.05.2022	1995	07.05.1999	-13.9