



Meteorologisk  
institutt

**MET info**

no. 2/2021  
ISSN 1894-759X  
KLIMA  
Oslo, 02.03.2021

# Været i Norge

Klimatologisk månedsoversikt  
Februar 2021

Lars Grinde, Jostein Mamen, Ketil Tunheim



En fin vinterdag på Straumen i Inderøy i slutten av februar. Foto: Vigdis Stigum

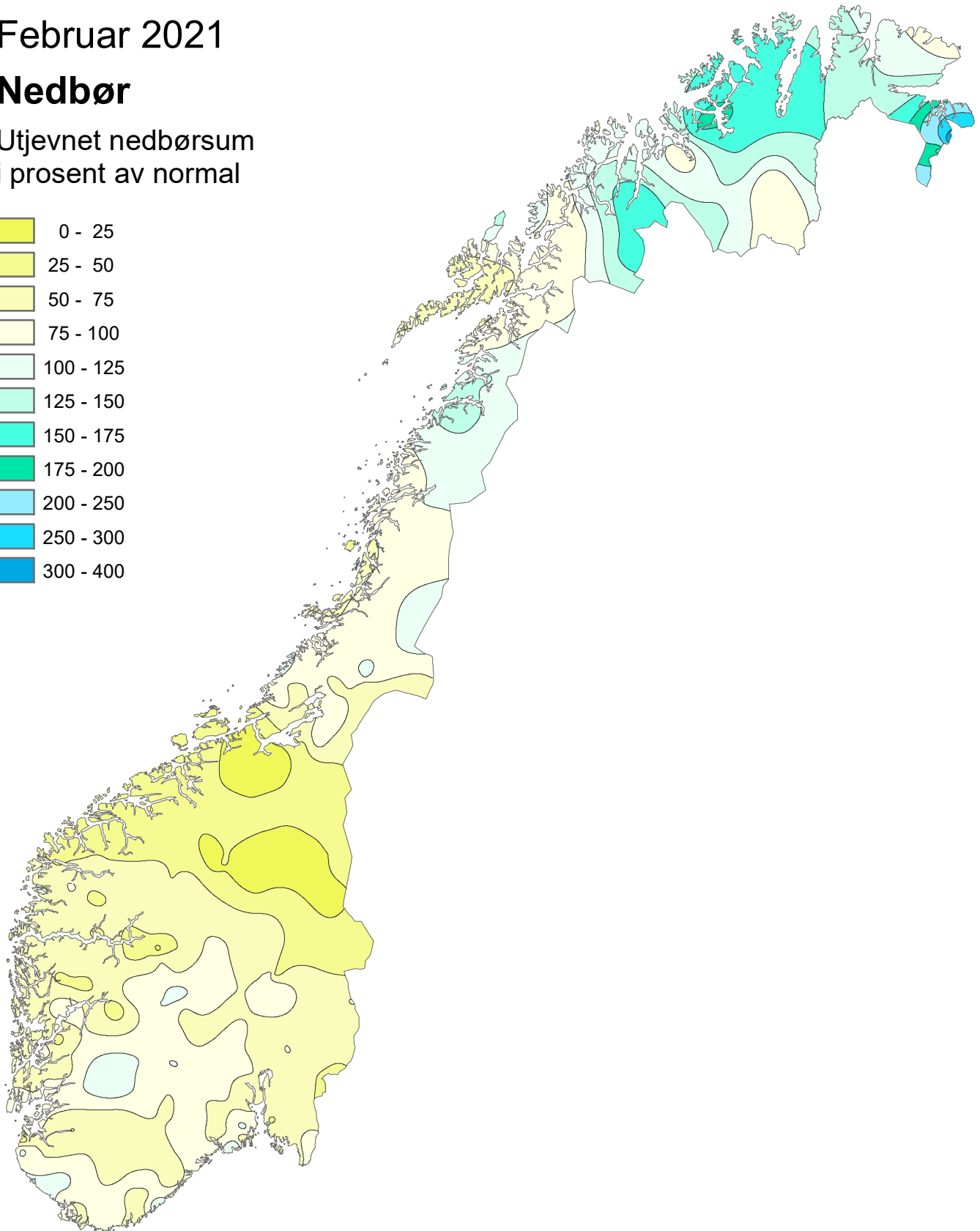
**Månedstemperaturen for hele landet lå 2,0 °C under den nye 1991-2020-normalen (0,4 °C under den gamle normalen). Relativt kaldest var det i Innlandet og Trøndelag, der enkelte stasjoner hadde avvik på 5 til nesten 8 °C under normalen. Månedsnedbøren var 80 % av den nye normalen (95 % av den gamle). Relativt tørrest var det i Innlandet og Trøndelag der flere stasjoner hadde under 25 % av den normale nedbøren. I Troms og Finnmark fikk et par stasjoner fra 150 til opp mot 200 % av normalen.**

# Klimatologisk månedsoversikt

Februar 2021

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal



Normalperioden er 1991 - 2020.

Utgitt: 01.03.2021

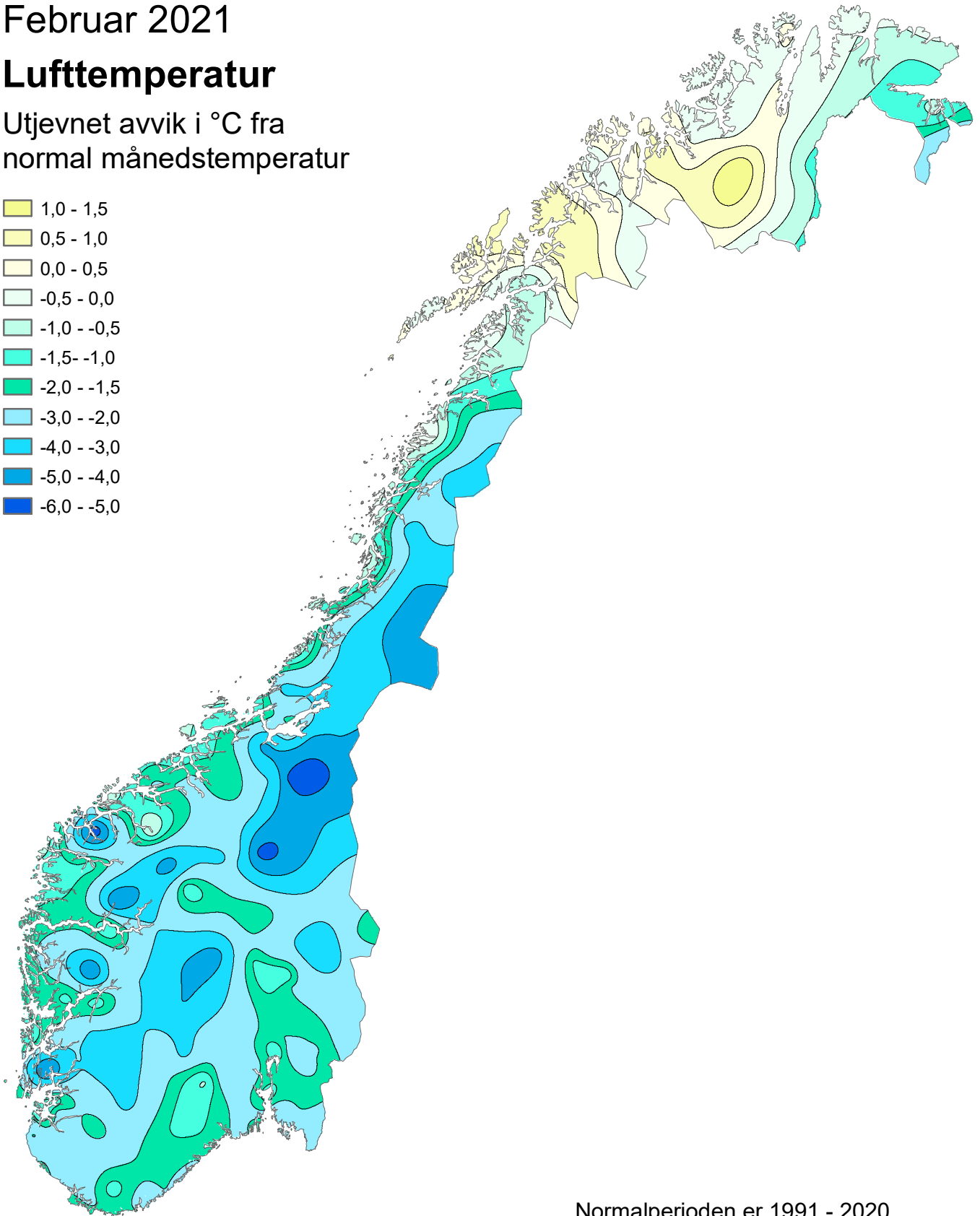
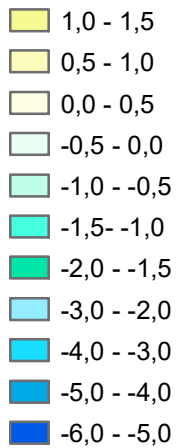
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

# Klimatologisk månedsoversikt

Februar 2021

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra normal månedstemperatur



Normalperioden er 1991 - 2020.

Utgitt: 01.03.2021

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

# Været i Norge i februar 2021: kald start og mild slutt

Månedstemperaturen for hele landet lå 2,0 °C under den nye 1991-2020-normalen (0,4 °C under den gamle normalen). Relativt kaldest var det i Innlandet og Trøndelag, der enkelte stasjoner hadde avvik på 5 til nesten 8 °C under normalen. Månedsnedbøren var 80 % av den nye normalen (95 % av den gamle). Relativt tørrest var det i Innlandet og Trøndelag der flere stasjoner hadde under 25 % av den normale nedbøren. I Troms og Finnmark fikk et par stasjoner fra 150 til opp mot 200 % av normalen.

## Lufttemperatur

Månedstemperaturen for hele landet lå 2,0 °C under den nye 1991-2020-normalen (0,4 °C under den gamle normalen.) Relativt kaldest var det i Innlandet og Trøndelag, der enkelte stasjoner hadde avvik på 5 til nesten 8 °C under normalen. Vi må tilbake til 2010 for å finne en kaldere februar i disse områdene. Noen få stasjoner i Nord-Norge hadde avvik på rundt 1 grad over normalen.

De varmeste stasjonene var

- Svinøy fyr (Herøy, Møre og Romsdal) 2,7 °C (1,0 °C under normalen)
- Kråkenes (Kinn, Vestland) 2,4 °C (0,8 °C under normalen)
- Ona II (Ålesund, Møre og Romsdal) 2,3 °C (0,9 °C under normalen)

De kaldeste stasjonene var

- Nyrud (Sør-Varanger, Troms og Finnmark) -15,9 °C (4,1 °C under normalen)
- Leirflaten (Sel, Innlandet) -15,5 °C (6,2 °C under normalen)
- Karasjok – Markanjarga (Troms og Finnmark) -14,9 °C (1,0 °C under normalen)

Høyeste maksimumstemperatur, 16,9 °C, ble registrert 28. februar på Landvik (Grimstad, Agder). Laveste minimumstemperatur var -38,6 °C, og ble målt på Folldal – Fredheim (Innlandet) 3. februar. Bergen – Florida (Vestland) registrerte åtte dager med minimumstemperatur på mer enn 10 kuldegrader. Dette er det nest høyeste antall slike dager som er registrert i februar i Bergen, bare slått av 1895 med 11 dager.

## Nedbør

Månedsnedbøren var 80 % av den nye normalen (95 % av den gamle normalen). Relativt tørrest var det i Innlandet og Trøndelag der flere stasjoner hadde under 25 % av den normale nedbøren. I Troms og Finnmark fikk et par stasjoner fra 150 til opp mot 200 % av normalen.

De våteste stasjonene var

- Brekke i Sogn (Gulen, Vestland) 232,6 mm (75 % av normalen)
- Gullfjellet (Bergen, Vestland) 227,4 mm (66 % av normalen)
- Hundseid i Vikedal (Vindafjord, Rogaland) 221,0 mm (77 % av normalen)

De tørreste stasjonene var

- Tynset – Hansmoen (Innlandet) 1,3 mm (6 % av normalen)
- Otta – Skansen (Sel, Innlandet) 1,9 mm (23 % av normalen)
- Folldal - Fredheim (Innlandet) 3,3 mm (21 % av normalen)

Høyeste døgnnedbør var 78,1 mm, og ble målt på Sand i Ryfylke II (Suldal, Rogaland) 24. februar.

## Arktis – februar 2021

Jan Mayen var den varmeste stasjonen med en gjennomsnittstemperatur på  $-1,2\text{ °C}$  ( $2,2\text{ °C}$  over den nye 1991-2020-normalen). Kvitøya var kaldest med  $-12,8\text{ °C}$  i gjennomsnitt (ingen normal ennå).

Ny-Ålesund hadde en gjennomsnittstemperatur på  $-6,1\text{ °C}$ , noe som er  $5,1\text{ °C}$  over normalen. Middelttemperaturen på Svalbard lufthavn var  $-6,6\text{ °C}$ , som er  $5,0\text{ °C}$  over normalen. På Hopen var månedstemperaturen  $-7,2\text{ °C}$ , som er  $2,3\text{ °C}$  over normalen. Bjørnøya endte  $1,2\text{ °C}$  over normalen, med en middeltemperatur på  $-3,9\text{ °C}$ .

Månedens høyeste maksimumstemperatur ble målt 21. februar. Jan Mayen registrerte da  $4,0\text{ °C}$ . Den laveste minimumstemperaturen ble målt på Kvitøya med  $-27,4\text{ °C}$  den 7. februar.

Jan Mayen registrerte mest nedbør av de arktiske stasjonene med  $35,8\text{ mm}$  ( $69\%$  av normalen). Isfjord radio fikk nest mest med  $35,6\text{ mm}$  (ingen normal ennå). Adventdalen var tørrest med  $8,9\text{ mm}$  (ingen normal ennå).

Isfjord radio målte størst døggnedbør av de arktiske stasjonene med  $13,7\text{ mm}$  den 3. februar.





















																				Februar 2021		
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	99720 HOPEN	-7,2	2,3	-5,0	-9,2	3,8	23	-17,0	11	82	13,9	66	3,0	3	28	0	6	6	2	16	678	0
SV	99735 EDGEØYA - KAP	-11,2		-8,1	-14,9	1,2	24	-24,8	12	85				28	0						789	0
SV	99740 KONGSØYA	-12,7		-10,3	-16,3	-0,5	23	-24,9	3	85				28	0						833	0
SV	99752 SØRKAPPØYA	-5,4		-3,2	-7,9	2,6	23	-16,8	1	83				28	0						626	0
SV	99754 HORNSUND	-5,9		-3,9	-8,1	2,8	25	-16,3	1	77	32,6		11,7	24	28	0	9	5,8	1	12	642	0
SV	99760 SVEAGRUVA	-8,5	4,7	-5,6	-12,0	2,5	17	-24,1	1	76				28	0						715	0
SV	99765 AKSELØYA	-7,0								78											671	0
SV	99790 ISFJORD RADIO	-4,9		-2,7		3,5	24				35,6		13,7	3	0	9					612	0
SV	99840 SVALBARD LUF	-6,6	5,0	-4,4	-9,5	2,9	17	-20,1	1	73			1,5	28	0		6,3	0	17		661	0
SV	99870 ADVENTDALEN									80	8,9		1,8	13			4					
SV	99880 PYRAMIDEN	-7,8		-5,2	-10,9	3,0	24	-22,4	1	74				28	0						694	0
SV	99910 NY-ÅLESUND	-6,1	5,1	-3,7	-8,8	2,8	16	-18,7	12	73	31,4	74	6,6	26	27	0	10	6,4	3	19	646	0
SV	99927 VERLEGENHUKI	-8,5		-5,6	-11,2	0,6	16	-21,5	1	76				28	0						713	0
SV	99935 KARL XII-ØYA	-7,6		-5,8	-9,4	-1,4	24	-17,5	1	78				28	0						688	0
SV	99938 KVITØYA	-12,8		-10,0	-16,2	-0,9	24	-27,4	7	82				28	0						834	0
JM	99950 JAN MAYEN	-1,2	2,2	0,4	-3,2	4,0	21	-13,3	13	87	35,8	69	6,9	20	19	0	12	7,2	0	22	510	0
DM	99990 TROLL I ANTARI	-12,4			-15,0			-18,6	16	43				28				3,7	10	5	823	0

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 døgnet nedbør

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 penværerdager

Ov: Antall overskyede dager

Fyr: Fyringsgraddager, base 17°C

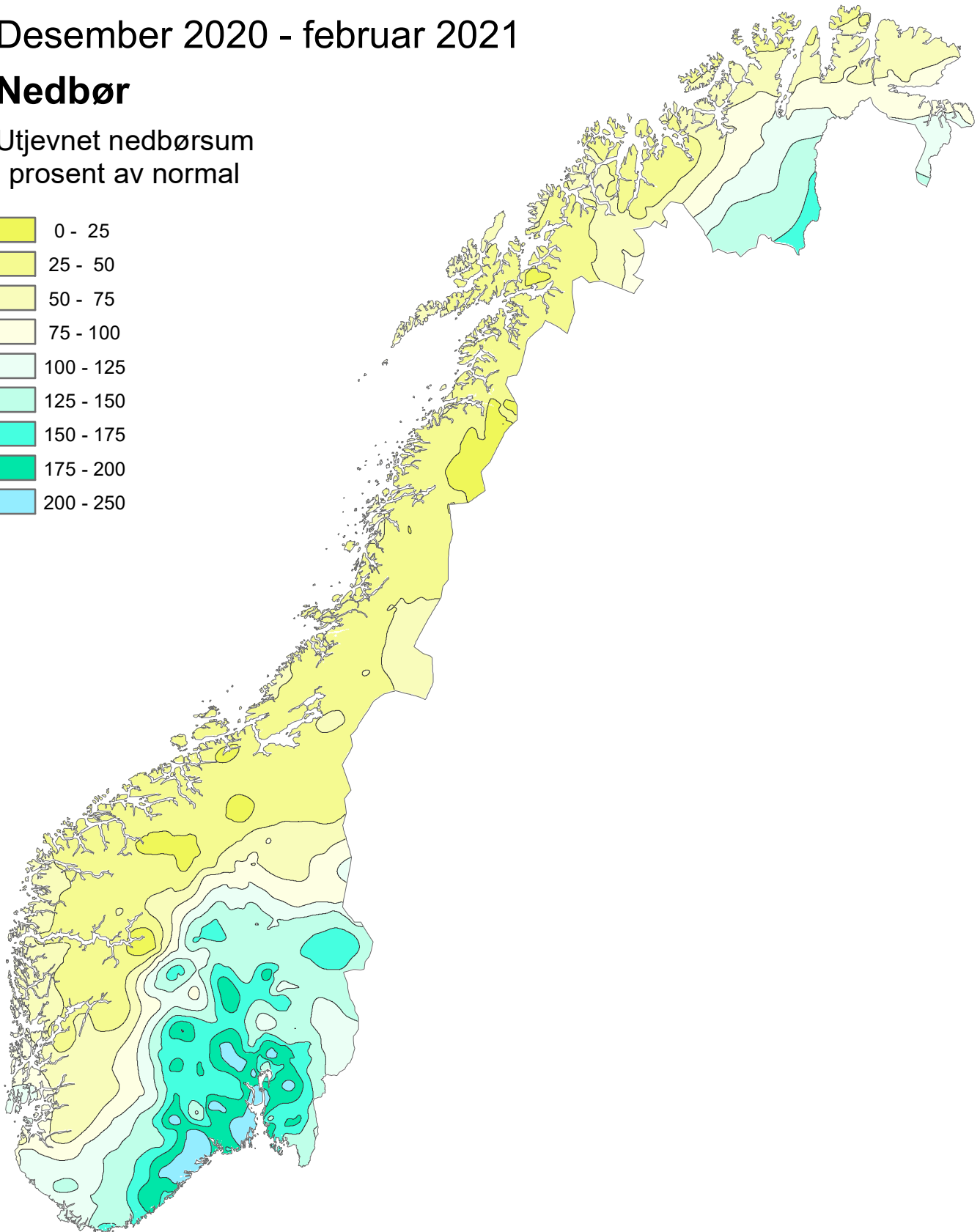
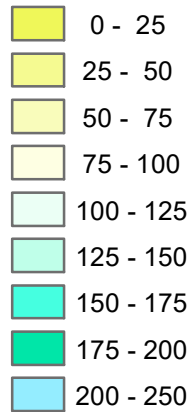
Vek: Vekstgraddager, base 5°C

# Klimatologisk oversikt sesong

Desember 2020 - februar 2021

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal



Normalperioden er 1991 - 2020.

Utgitt: 01.03.2021

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

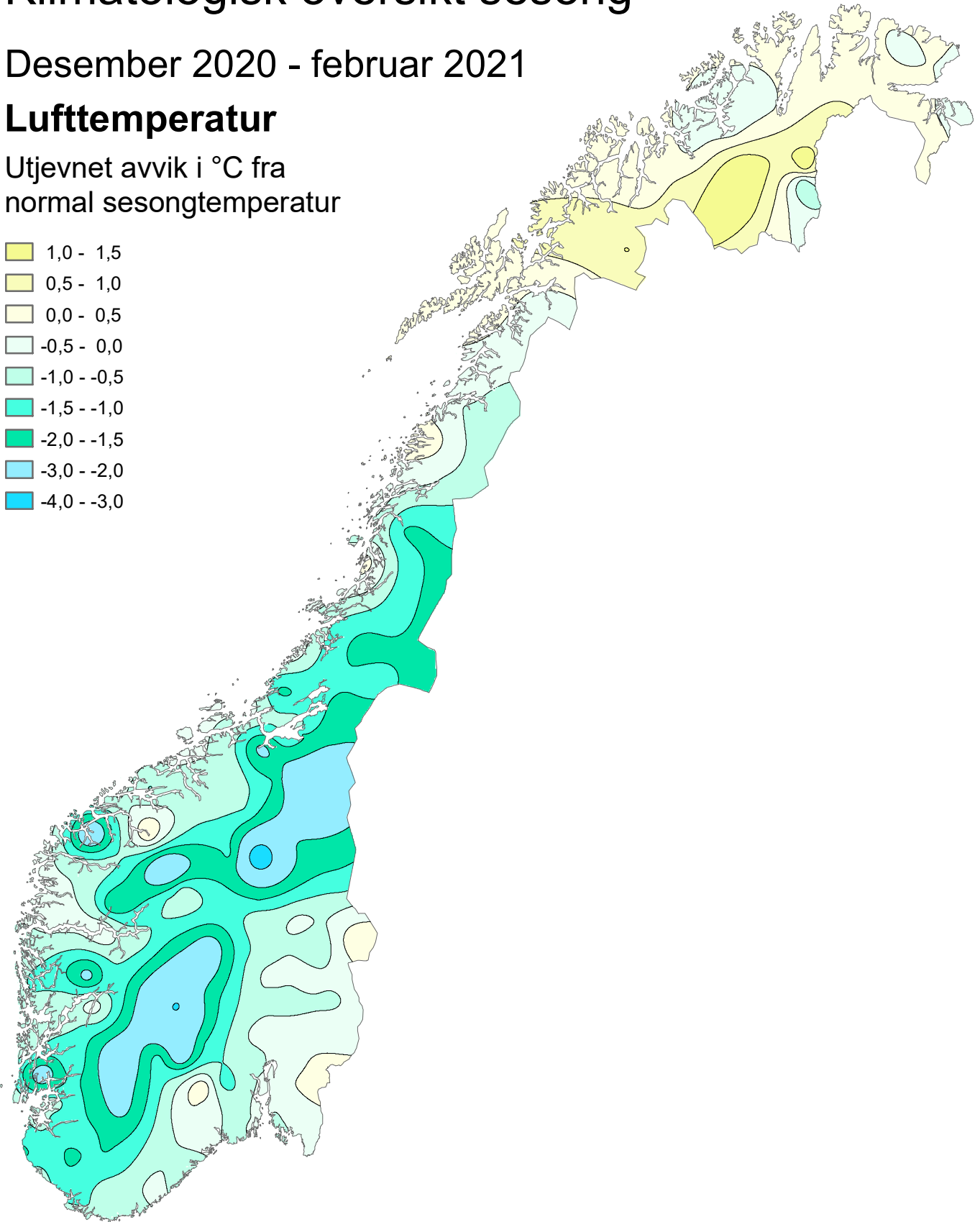
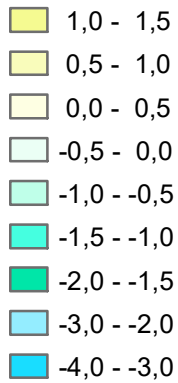


# Klimatologisk oversikt sesong

Desember 2020 - februar 2021

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra  
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1991 - 2020.

Utgitt: 01.03.2021

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

## Været i Norge – vintersesongen 2020/21

Gjennomsnittstemperaturen for hele landet endte 0,7 °C under den nye 1991-2020-normalen. (1,0 °C over den gamle normalen) Relativt kaldest var det i Innlandet, der enkelte stasjoner hadde avvik på 3 til 5 °C under normalen. Nedbøren for hele landet var 80 % av den nye normalen. (95 % av den gamle normalen) Relativt tørrest var det Trøndelag, Innlandet og Møre og Romsdal der flere stasjoner fikk under 25 % av normalen.

### Lufttemperatur

Gjennomsnittstemperaturen for hele landet endte 0,7 °C under den nye 1991-2020-normalen. (1,0 °C over den gamle normalen.) Relativt kaldest var det i Innlandet, der enkelte stasjoner hadde avvik på 3 til 5 °C under normalen. Et par stasjoner i Troms og Finnmark hadde gjennomsnittstemperaturer på rundt 1 °C over normalen.

De varmeste stasjonene var

- Svinøy fyr (Herøy, Møre og Romsdal) 4,0 °C (0,4 °C under normalen)
- Ytterøyane fyr (Kinn, Vestland) 3,9 °C (0,3 °C under normalen)
- Ona II (Ålesund, Møre og Romsdal) 3,8°C (0,1 °C under normalen)

De kaldeste stasjonene var

- Leirflaten (Sel, Innlandet) -13,9 °C (3,9 °C under normalen)
- Følldal – Fredheim (Innlandet) -13,3 °C (3,6 °C under normalen)
- Karasjok - Markanjarga (Troms og Finnmark) -12,2 °C (1,3 °C over normalen)

Høyeste maksimumstemperatur, 17,0 °C, ble registrert 19. desember i Tafjord (Norddal, Møre og Romsdal) Laveste minimumstemperatur var -43,3 °C, og ble målt på Couvddatmohkki (Karasjok, Troms og Finnmark) 27. desember.

### Nedbør

Nedbøren for hele landet var 80 % av den nye normalen, og 95 % av den gamle normalen. Relativt tørrest var det i Trøndelag, Innlandet og Møre og Romsdal der flere stasjoner fikk under 25 % av normalen. Et par stasjoner i Viken og Vestfold og Telemark fikk fra rundt tre ganger den normale nedbøren.

De våteste stasjonene var

- Maudal (Gjesdal, Rogaland) 945 mm (88 % av normalen)
- Eik – Hove (Lund, Rogaland) 892 mm (108 % av normalen)
- Bakke (Flekkefjord, Agder) 855 mm (118 % av normalen)

De tørreste stasjonene var

- Nordnesfjellet (Kåfjord, Troms og Finnmark) 11 mm (ingen normal ennå)
- Sandhaug (Eidfjord, Vestland, 1250 moh) og Skjåk II (Innlandet) 22 mm (hhv ingen normal ennå og 38 % av normalen)
- Lærdal IV (Vestland) 23 mm (21 % av normalen)

Høyeste døgnnedbør var 119,0 mm, og ble målt på Maudal (Gjesdal, Rogaland) 22. januar.





















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

### Stasjoner med ny februar-rekord for døgnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
33890	Vågsli	Vinje (Vestfold og Telemark)	29,8	24	2001	22.02.2008	29,2

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

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
180	Trysil vegstasjon	Trysil (Innlandet)	16,3	1994	2013	18,8
700	Drevsjø	Engerdal (Innlandet)	4,3	1948	1975	5,2
9580	Tynset - Hansmoen	Tynset (Innlandet)	1,3	2003	2003	4,5
10300	Håsjøen - Solgløtt	Røros (Trøndelag)	9,5	1998	2003	16,4
16560	Dombås - Nordigard	Dovre (Innlandet)	4,9	2007	2018	7,8

### Stasjoner med ny februar-rekord for maksimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
180	Trysil vegstasjon	Trysil (Innlandet)	9,5	28	1994	28.02.2012	8,9
3190	Sarpsborg	Sarpsborg (Viken)	11,6	26	1992	28.02.2012	11,4
6020	Flisa II	Åsnes (Innlandet)	13,0	28	2004	24.02.2019	9,7
8140	Evenstad	Stor-Elvdal (Innlandet)	13,8	28	2003	24.02.2019	9,7
17000	Strømtangen fyr	Fredrikstad (Viken)	9,6	26	2003	06.02.2020	9,6
19710	Asker	Asker (Viken)	13,8	28	1913	23.02.1998	13,5
39040	Kjevik	Kristiansand (Agder)	16,3	28	1946	28.02.2012	15,8
69380	Meråker - Vardetun	Meråker (Trøndelag)	11,3	21	2005	14.02.2019	11,3

### Stasjoner med ny februar-rekord for minimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
33890	Vågsli	Vinje (Vestfold og Telemark)	-30,5	05	2003	01.02.2010	-28,4
40880	Hovden - Lundane	Bykle (Agder)	-34,0	05	2003	12.02.2011	-31,7
55820	Fjærland - Bremuseet	Sogndal (Vestland)	-23,0	13	2006	13.02.2011	-23,0
56420	Fureneset	Fjaler (Vestland)	-12,8	12	2003	03.02.2010	-10,6
59680	Ørsta-Volda lufthavn	Ørsta (Møre og Romsdal)	-23,5	09	2003	23.02.2010	-22,2