



Meteorologisk  
institutt

**MET info**

no. 13/2019  
ISSN 1894-759X  
KLIMA  
Oslo, 16.01.2020

# Været i Norge

Klimatologisk oversikt  
Året 2019

Lars Grinde, Hanne Heiberg, Jostein Mamen, Reidun Gangstø Skaland, Helga Therese Tilley  
Tajet, Ketil Tunheim



En varm og stille augustkveld i Borge i Lofoten. Foto: Annie Helen Monsen

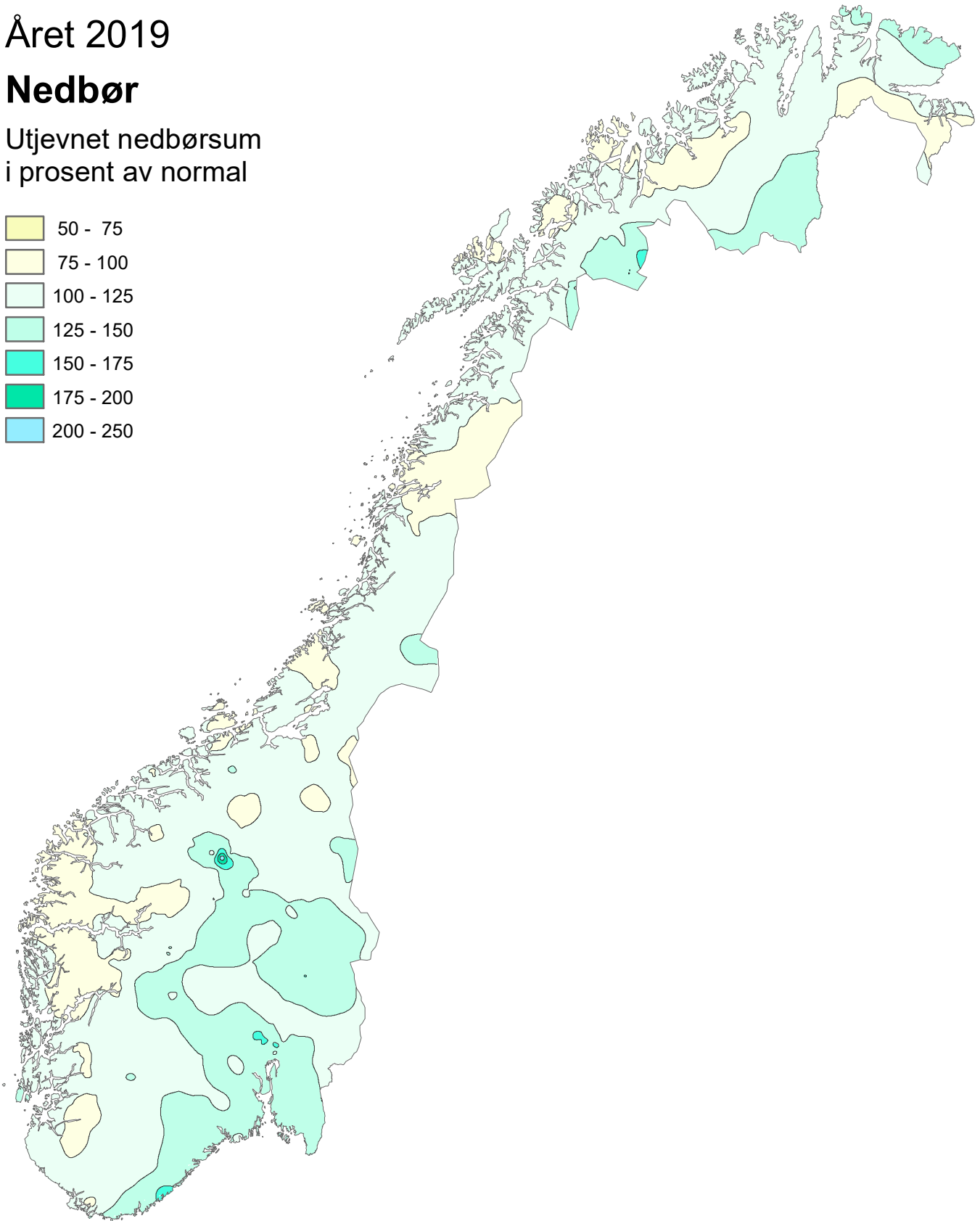
**Gjennomsnittstemperaturen for hele landet i 2019 var 1,2 °C over normalen, og året ble det 20. varmeste i en serie som går tilbake til 1900. Nedbøren i 2019 var 115 % av normalen, og året ble det 15. våteste i serien som går tilbake til 1900.**

# Klimatologisk oversikt

Året 2019

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.01.2020

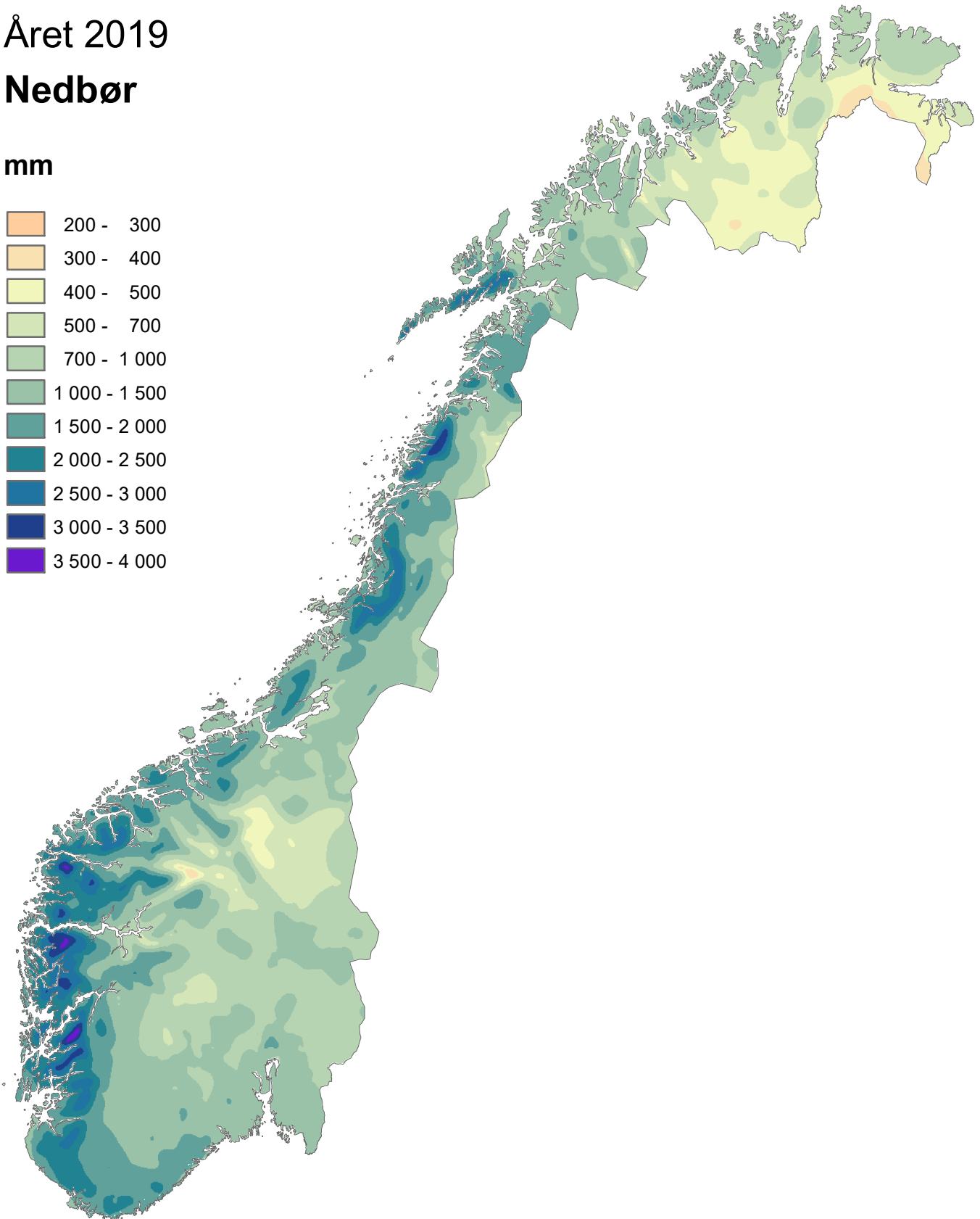
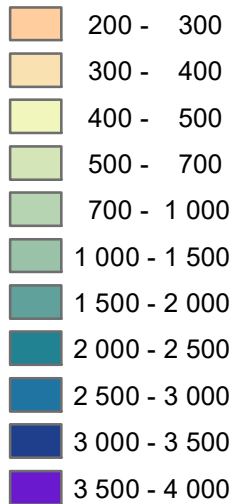
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

# Klimatologisk oversikt

Året 2019

## Nedbør

mm



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.01.2020

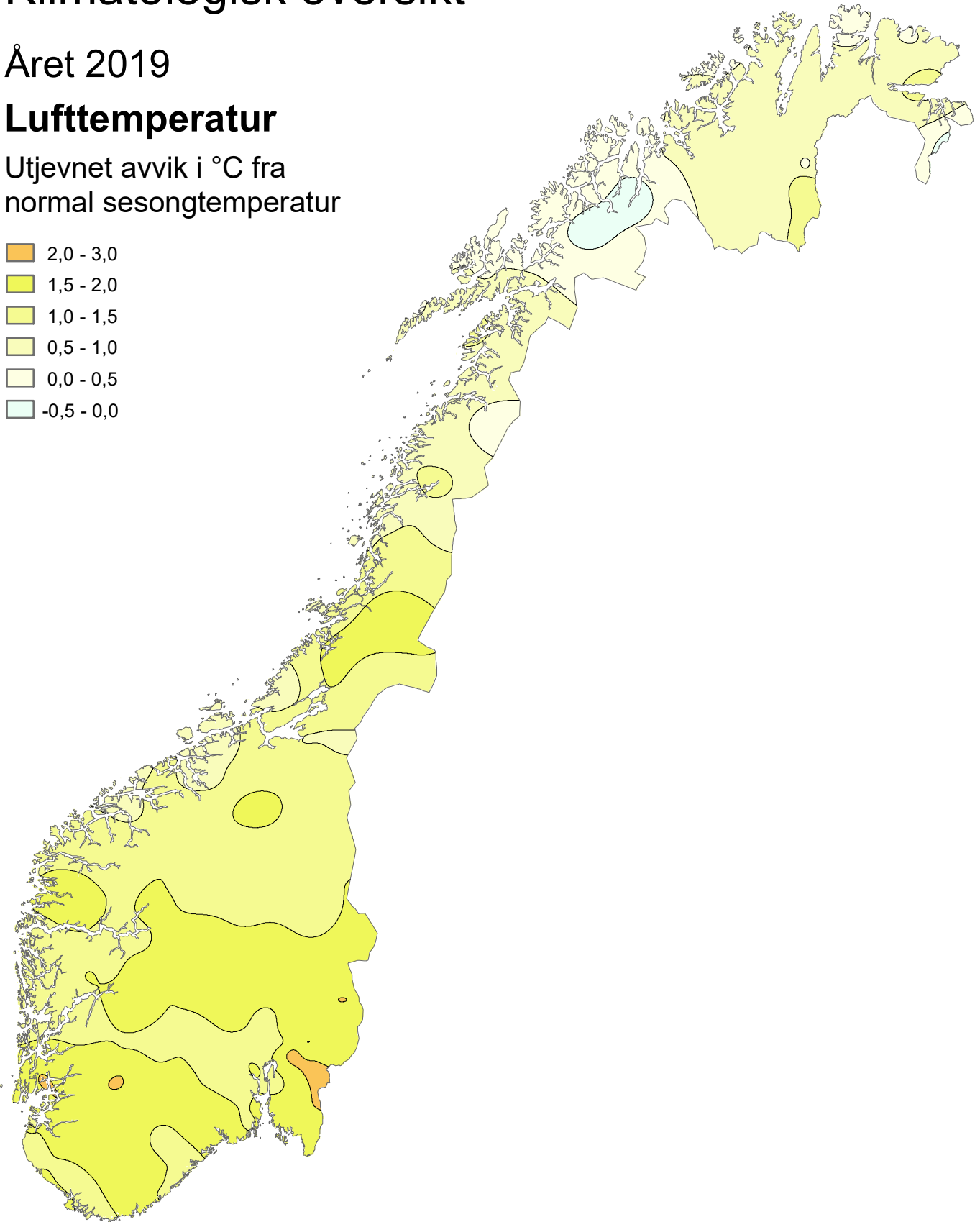
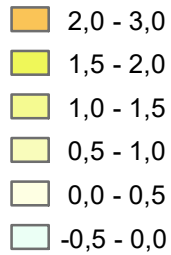
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

# Klimatologisk oversikt

Året 2019

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra  
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.01.2020

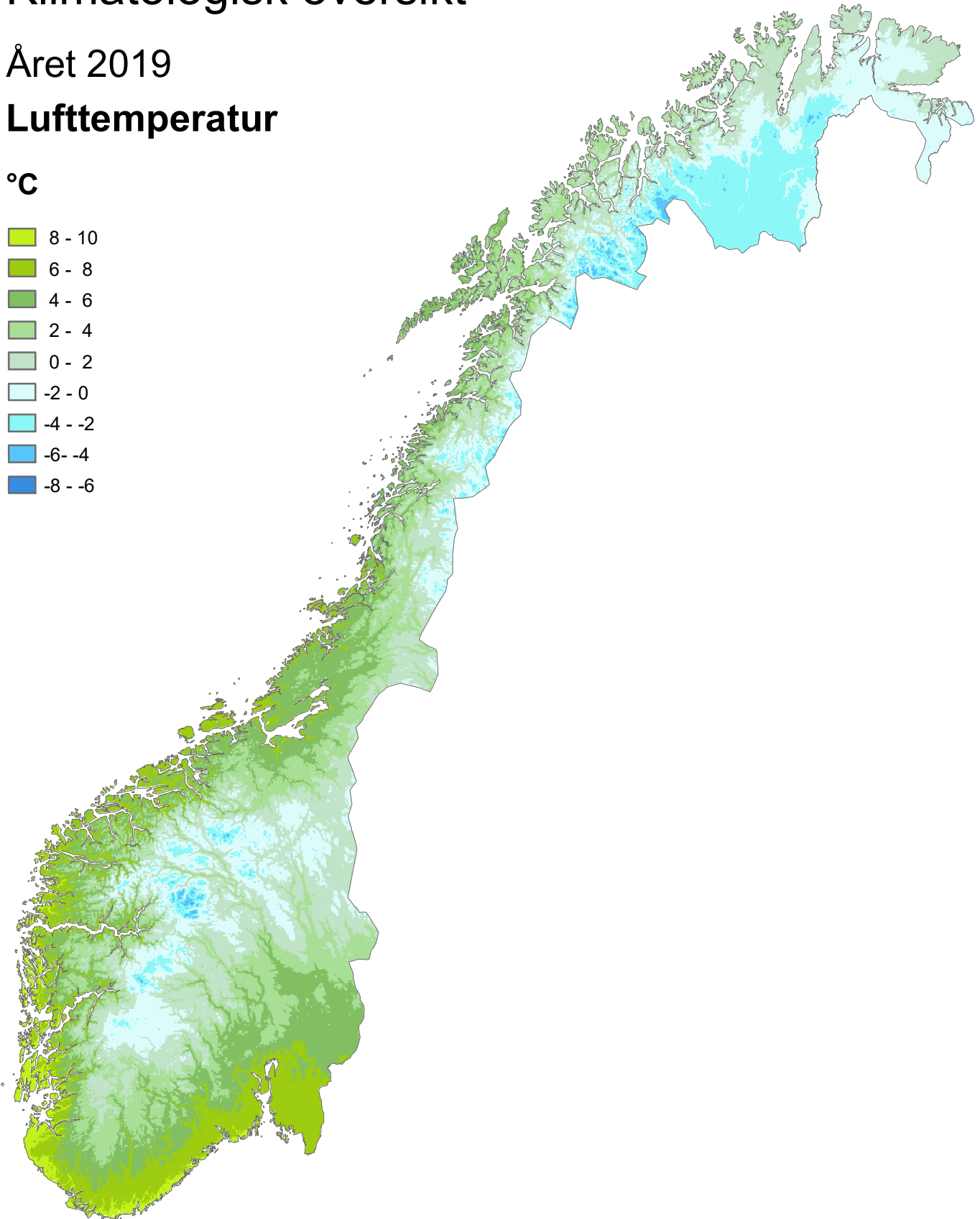
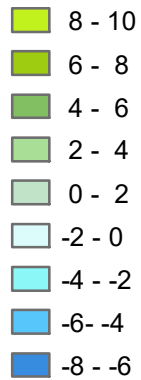
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

# Klimatologisk oversikt

Året 2019

## Lufttemperatur

°C



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.01.2020

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

# Året 2019

*Gjennomsnittstemperaturen for hele landet i 2019 var 1,2 °C over normalen, og året ble det 20. varmeste i en serie som går tilbake til 1900. Nedbøren i 2019 var 115 % av normalen, og året ble det 15. våteste i serien som går tilbake til 1900.*

## Lufttemperatur

Gjennomsnittstemperaturen for hele landet var 1,2 °C over normalen, og året ble det 20. varmeste i en serie som går tilbake til 1900. Varmest er 2014 med 2,2 °C over normalen. Kaldest er 1915 med 1,7 °C under normalen. Et par stasjoner i Sør-Norge hadde avvik på rundt 2 °C over normalen. Noen få stasjoner i Troms og Finnmark hadde årsmiddeltemperaturer litt under normalen.

De varmeste stasjonene var

- Fister – Sigmundstad (Hjelmeland, Rogaland) 9,2 °C (2,0 °C over normalen)
- Kvistøy – Nordbø (Rogaland) og Lysebotn (Forsand, Rogaland) 9,1 °C (hhv 1,5 °C over normalen og ingen normal ennå)
- Slåtterøy fyr (Bømlø, Hordaland), Sola (Rogaland) og Færder fyr (Tjøme, Vestfold) 9,0 °C (hhv 1,4 °C, 1,6 °C og 1,6 °C over normalen)

De kaldeste stasjonene var

- Juvvasshøe (Lom, Oppland, 1894 moh,) –3,3 °C (1,3 °C over normalen)
- Sihccajavri (Kautokeino, Finnmark) –2,2 °C (0,9 °C over normalen)
- Suolovuopmi – Lulit (Kautokeino, Finnmark) –2,1 °C (0,9 °C over normalen)

Høyeste maksimumstemperatur i 2019 var 35,0 °C, og ble målt 27. juli på Mosjøen lufthavn (Vefsn, Nordland). Den laveste minimumstemperaturen ble målt på Cuovddatmohkki (Karasjøk, Finnmark) med –41,2 °C den 28. januar. 28. juli var minimumstemperaturen på Sømna – Kvaløyfjellet (Nordland) 26,1 °C. Dette er den høyeste minimumstemperaturen som er registrert i Norge. Det ble satt 18 fylkesrekorder for temperatur i 2019, 5 kulderekorder og 13 varmerekorder.

## Nedbør

Nedbøren i 2019 var 115 % av normalen, og året ble det 15. våteste i en serie som går tilbake til 1900. Her er 2011 våtest med 130 %, mens 1915 er tørrest med 75 %. I 2019 fikk et par stasjoner i Finnmark og på Østlandet fra 150 % til 200 % av normalen. Et par stasjoner på Vestlandet fikk fra 75 til 85 % av den normale årsnedbøren.

De våteste stasjonene var

- Gullfjellet (Bergen, Hordaland) 3513 mm (ingen normal ennå)
- Basura (Etne, Hordaland) 3257 mm (ingen normal ennå)
- Brekke i Sogn (Gulen, Sogn og Fjordane) 3157 mm (88 % av normalen)

De tørreste stasjonene var

- Skjåk II (Oppland) 292 mm (105 % av normalen)
- Tana bru (Finnmark) 357 mm (ingen normal ennå)
- Skjåk (Oppland) 369 mm (116 % av normalen)

Største døgnnedbør var 155,2 mm, og ble målt på Samnanger II (Hordaland) den 30. desember.

## Arktis – året 2019

Svalbard lufthavn hadde en middeltemperatur på  $-3,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ , noe som er  $3,3\text{ }^{\circ}\text{C}$  over normalen. Stasjonen har nå 109 måneder på rad med gjennomsnittstemperatur over normalen, fra og med desember 2010. Ny-Ålesund fikk et årsgjennomsnitt på  $-3,4\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $2,9\text{ }^{\circ}\text{C}$  over normalen). Bjørnøya hadde  $-0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$  i gjennomsnitt for året. Dette er  $1,8\text{ }^{\circ}\text{C}$  over normalen. Hopen fikk  $-3,6\text{ }^{\circ}\text{C}$  i gjennomsnitt. Dette er  $2,9\text{ }^{\circ}\text{C}$  over normalen. Årstemperaturen på Jan Mayen var  $0,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ , noe som er  $2,2\text{ }^{\circ}\text{C}$  over normalen.

Høyeste maksimumstemperatur kom på Jan Mayen med  $17,0\text{ }^{\circ}\text{C}$  den 2. august. Årets laveste minimumstemperatur var  $-39,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ , og ble registrert i Sveagruva 19. februar.

Jan Mayen fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 611 mm (86 % av normalen). Jan Mayen målte også størst døggnedbør av de arktiske stasjonene med 61 mm den 3. september. Tørreste stasjon var Adventdalen med 86 mm (ingen normal ennå).

# Temperatur og nedbørforhold, måned for måned, sesong for sesong i 2019

## Januar

Månedstemperaturen for hele landet lå 1,2 grader over normalen. I en serie som går tilbake til 1900 er januar 1989 varmest med 6,2 grader over normalen. 1942 er kaldest med 5,8 grader under normalen. Måneden var over normalen i Sør-Norge og det meste av Finnmark, og under normalen i Nordland og Troms. Månedsnedbøren var 125 % av normalen, og er blant de 30 våteste januar-månedene registrert siden 1900. I denne serien er 2005 våtest med 185 % og 1923 tørrest med 25 % av normalen. Måneden var over normalen fra Stad, Dovrefjell og nordover, under normalen for det meste av Sør-Norge sør for Stad og Dovre.

Høyeste maksimumstemperatur, 13,0 °C, ble registrert 1. januar på Ullensvang forsøksgård (Hordaland). Laveste minimumstemperatur var -41,2 °C, og ble målt på Cuovddatmohkki (Karasjok, Finnmark) 28. januar. Høyeste døgnedbør var 116,7 mm, og ble målt på Samnanger II (Hordaland) 1. januar.

## Februar

Månedstemperaturen for hele landet lå 3,5 grader over normalen. Måneden er blant de 15-20 varmeste i serien som går tilbake til 1900. Her er 1990 varmest med 6,8 grader over normalen, og 1947 kaldest med 7,1 grader under normalen. Relativt varmest var det på Østlandet, Sørlandet og i fjellet i Sør-Norge, med 5-6 grader over normalen.. Et par stasjoner i Troms og Finnmark lå nær normalen. Månedsnedbøren var 145 % av normalen. I serien som går tilbake til 1900 er 1990 våtest med 210 % av normalen, mens 1947 er tørrest med 35 % av normalen. Noen stasjoner i Nordland og Troms fikk om lag 3 ganger den normale nedbøren. Et par stasjoner nord på Østlandet og i Trøndelag fikk under 50 % av normalen.

Høyeste maksimumstemperatur, 18,7 °C, ble registrert 26. februar på Landvik (Grimstad, Aust-Agder). Det ble satt fylkesvarmerekorder i fem fylker: Oppland, Aust-Agder, Rogaland, Hordaland og Sogn og Fjordane. Laveste minimumstemperatur var -38,5 °C, og ble målt på Karasjok – Markannjarga (Finnmark) 5. februar. Høyeste døgnedbør var 77,1 mm, og ble målt på Valljord (Sørfold, Nordland) 23. februar.

## Mars

Månedstemperaturen for hele landet lå 1,2 grader over normalen. I serien som går tilbake til 1900 er 2012 varmest med 4,3 grader over normalen. 1962 er kaldest med 4,8 grader under normalen. Relativt varmest var det på Sørlandet og sørlige strøk på Østlandet med 3-4 grader over normalen.. En del stasjoner i Troms og Nordland lå opptil 1 grad under normalen. Månedsnedbøren var 160 % av normalen, og måneden er blant de 10 våteste mars-månedene i serien som går tilbake til 1900. 1990 er våtest med 195 %. 1964 er tørrest med 30 %. Noen stasjoner på Østlandet fikk snaut tre ganger den normale nedbøren. Noen få stasjoner i Nord-Norge og Trøndelag fikk rundt 75 % av normalen.

Høyeste maksimumstemperatur, 18,2 °C, ble registrert 27. mars på Sigdal – Nedre Eggedal (Buskerud). Laveste minimumstemperatur var -36,1 °C, og ble målt på Suolovuopmi– Lulit (Kautokeino, Finnmark) 8. mars. Høyeste døgnedbør var 96,1 mm, og ble målt på Storforshei (Rana, Nordland) 29. mars.

## April

Månedstemperaturen for hele landet lå 3,3 grader over normalen. Måneden ble den nest varmeste som er registrert i en serie som går tilbake til 1900. Bare 2011 er varmere med 4 grader over normalen. 1917 er kaldest med 2,8 grader under normalen. Relativt varmest var det i Finnmark og på



Vestlandet med 4-5 grader over normalen på flere stasjoner. Noen få stasjoner på Østlandet og i Troms og Nordland lå fra 1,5 til 2 grader over normalen. Det ble satt fylkesvarmerekorder i Oppland, Vestfold, Telemark, Aust-Agder, Sogn og Fjordane og Trøndelag, og ble tangering i Buskerud. Månedsnedbøren var 40 % av normalen, og måneden ble den nest tørreste som er registrert i serien som går tilbake til 1900. Bare 1918 er tørrere med 10 % av normalen. 1943 er våtest med 205 % av normalen. Noen stasjoner i Troms og Nordland fikk 150-200 % av den normale nedbøren. En rekke stasjoner i Sør-Norge fikk under 25 % av normalen.

Høyeste maksimumstemperatur, 24,8 °C, ble registrert 29. april på værstasjonen Nesbyen - Todokk (Nes, Buskerud). Laveste minimumstemperatur var bare -22,0 °C, og ble målt på Sandhaug (Eidfjord, Hordaland) 12. april. Høyeste døgnnedbør var 58,3 mm, og ble målt på Andøya (Nordland) 23. april.

## Mai

Månedstemperaturen for hele landet lå 0,3 °C under normalen. I serien som går tilbake til 1900 er 2018 varmest med 4,4 grader over normalen. 1927 er kaldest med 2,9 grader under normalen. Relativt kaldest var det på Vestlandet, Trøndelag, nordlige områder østafjells og i fjellet i Sør-Norge med avvik fra 1 til nærmere 2 grader under normalen. Relativt varmest var det i Finnmark og på kysten av Sørlandet med avvik fra en halv til en drøy grad over normalen. På en rekke værstasjoner på Vestlandet ble mai kjøligere enn april. I Bergen og på Ona skjedde dette sist i 1894. I Ålesund skjedde det forrige gang i 1926.

Månedsnedbøren var 175 % av normalen, og måneden ble den 4. våteste mai-måneden i en serie som går tilbake til 1900. 1949 er våtest med 180 %, mens 1936 er tørrest med 35 %. Flere stasjoner på Østlandet fikk 300-400 % av den normale nedbøren. Noen stasjoner, de fleste på Vestlandet, fikk 70-80 % av normalen.

Høyeste maksimumstemperatur, 26,4 °C, ble registrert 21. mai på Kongsvinger (Hedmark). Laveste minimumstemperatur var -13,3 °C, og ble målt på Juvvasshøe (Lom, Oppland, 1894 moh) 3. mai. Høyeste døgnnedbør var 66,0 mm, og ble målt på Hundseid i Vikedal (Vindafjord, Rogaland) 24. mai.

## Juni

Månedstemperaturen for hele landet lå 0,5 °C over normalen. I serien som går tilbake til 1900 er 1953 varmest med 3,7 grader over normalen. 1923 er kaldest med 4,0 grader under normalen. Relativt kaldest var det i Finnmark med avvik fra 0 til 1,5 °C under normalen. Relativt varmest var det i Møre og Romsdal med avvik fra 1,5 til 2 °C der over normalen. Månedsnedbøren var 145 % av normalen, og måneden ble den 8. våteste juni-måneden i serien som går tilbake til 1900. 1964 er våtest med 175 %, mens 1988 er tørrest med 50 %. Noen stasjoner i Finnmark, Nordland og på Østlandet fikk 200-250 % av den normale nedbøren. Fra Trøndelag og sørover var det store geografiske variasjoner i nedbørmengder med kort vei fra tørre til våte områder.

Høyeste maksimumstemperatur, 31,8 °C, ble registrert 29. juni ved Gulsvik II (Flå, Buskerud). Laveste minimumstemperatur var -6,6 °C, og ble målt ved Gamanjunnii (Kåfjord, Troms, 1237 moh) 11. juni. Høyeste døgnnedbør var 91,2 mm, og ble målt på Lurøy (Nordland) 29. juni.

## Juli

Månedstemperaturen for hele landet lå 1,4 °C over normalen. I serien som går tilbake til 1900 er 2018 og 2014 varmest med 4,3 grader over normalen. 1902 er kaldest med 2,6 grader under normalen. Relativt varmest var det i Trøndelag og Nordland med avvik fra 2 til 3 °C over normalen. Flere stasjoner i Finnmark endte fra 0,5 til 2 °C under normalen. Kjølig vær tidlig i måneden ga fem fylkesrekorder for laveste minimumstemperatur. Hetebølgen mot slutten av juli ga tangering av den norske varmerekorden for juli, og fire fylkesrekorder for høyeste maksimumstemperatur. Månedsnedbøren var 70 % av normalen. I serien som går tilbake til 1900 er 1988 våtest med 175 % av normalen, mens 1901 er tørrest med 50 % av normalen. Flere stasjoner på Vestlandet og Sørlandet fikk 150-200 % av den normale nedbøren. En rekke stasjoner i Nordland og Troms fikk under 25 % av normalen.

Høyeste maksimumstemperatur, 35,0 °C, ble registrert 27. juli på Mosjøen lufthavn (Vefsn, Nordland). Laveste minimumstemperatur var -6,4 °C, og ble målt ved Juvvasshøe (Lom, Oppland, 1894 moh) 3. juli. 28. juli var minimumstemperaturen på Sømna – Kvaløyfjellet (Nordland) 26,1 °C. Dette er den høyeste minimumstemperaturen som er registrert i Norge. Høyeste døgnnedbør var 107,9 mm, og ble målt på Haukedal (Førde, Sogn og Fjordane) 31. juli.

## August

Månedstemperaturen for hele landet lå 1,7 °C over normalen. 2002 er varmest i serien som går tilbake til 1900. 1907 er kaldest med 2,3 grader under normalen. Relativt varmest var det på Vestlandet, i Trøndelag og Nordland, samt i fjellet i Sør-Norge med avvik på 2,5 til 3 °C over normalen. Noen stasjoner i Finnmark hadde månedstemperaturer fra 0,1 til 0,7 °C under normalen. Månedsnedbøren var 120 % av normalen. I serien som går tilbake til 1900 er 1951 våtest med 165 % av normalen. 1947 er tørrest med 45 % av normalen. Flere stasjoner i Sør-Norge, de fleste på Vestlandet, fikk 200-250 % av den normale nedbøren. Enkelte stasjoner i Møre og Romsdal, Nordland og Troms fikk omkring 50 % av normalen.

Høyeste maksimumstemperatur, 30,6 °C, ble registrert 28. august på Åndalsnes – Kamshaugen (Rauma, Møre og Romsdal). 28. august er ny rekord for seneste dato med tropevarme i Norge. Den gamle rekorden var 26. august fra 1947. Det er sjelden månedens høyeste temperatur blir registrert så seint som den 28. Siden 1957 har noe tilsvarende, eller på senere datoer, bare inntruffet i 1961 (30. aug.), 1966 (28. aug.) og 1974 (31.aug.). Laveste minimumstemperatur var -3,3 °C, og ble målt på Hovden – Lundane (Bykle, Aust-Agder, 841 moh) 15. august. Høyeste døgnnedbør var 110,0 mm, og ble målt på Basura (Etne, Hordaland) 31. august.

## September

Månedstemperaturen for hele landet lå 0,7 °C over normalen. 2016 er varmest i serien som går tilbake til 1900. 1986 er kaldest med 2,2 grader under normalen. Relativt varmest var det i Finnmark der flere stasjoner hadde avvik rundt 1,5 °C over normalen. Et par stasjoner i Nordland og på Vestlandet hadde månedstemperaturer fra 0,1 til 0,8 °C under normalen. Månedsnedbøren var 120 % av normalen. 2018 er våtest med 150 % og 1912 er tørrest med 15 % i serien som går tilbake til 1900. Noen stasjoner på Østlandet, Vestlandet og i Trøndelag fikk rundt det dobbelte av den normale nedbøren. Enkelte stasjoner i Nordland og Finnmark fikk omkring 50 % av normalen.

Høyeste maksimumstemperatur, 28,0 °C, ble registrert 21. september på Sigdal – Nedre Eggedal (Buskerud). Dette er den høyeste temperaturen som er registrert så sent på året i Norge. Laveste minimumstemperatur var -9,4 °C, og ble målt på Juvflye – Mimisbrunn klimapark 17. september. Høyeste døgnnedbør var 126,9 mm, og ble målt på Opstveit 15. september.

## Oktober

Månedstemperaturen for hele landet lå 1,4 °C under normalen. Vi må tilbake til 2009 og 2003 for å finne en kaldere oktober på landsbasis. I serien som går tilbake til 1900 er 1961 varmest med 3,6 grader over normalen. 1992 er kaldest med 4,5 grader under normalen. Relativt kaldest var det i Nord-Norge, særlig Troms og Finnmark, der flere stasjoner hadde avvik fra 2 til nesten 4 °C under normalen. Et par stasjoner på Vestlandet hadde månedstemperaturer fra 0,1 til 0,5 °C over normalen. Månedsnedbøren var 85 % av normalen. 1983 er våtest med 155 % i serien som går tilbake til 1900. 1915 er tørrest med 25 %. Flere stasjoner på Sørlandet og Østlandet fikk fra 150 % til opp mot 200 % av den normale nedbøren. Noen stasjoner i Nordland, Troms og Sogn og Fjordane fikk fra 30 til 50 % av normalen.

Høyeste maksimumstemperatur, 16,0 °C, ble registrert 11. og 16. oktober på Etne II (Hordaland), 23. oktober på Sigdal – Nedre Eggedal (Buskerud) og 24. oktober på Tingvoll (Møre og Romsdal).

Laveste minimumstemperatur var -27,2 °C, og ble målt på Suolovuopmi – Lulit (Kautokeino, Finnmark) og Cuovddatmohkki (Karasjok, Finnmark) 28. oktober. Høyeste døgnedbør var 75,4 mm, og ble målt på Gullfjellet (Bergen, Hordaland) 23. oktober.

## November

Månedstemperaturen for hele landet lå 1,0 °C under normalen. Vi må tilbake til 2010 for å finne en kaldere november på landsbasis. I serien som går tilbake til 1900 er 2011 varmest med 4,6 grader over normalen. 2010 er kaldest med 3,9 grader under normalen. Relativt kaldest var det i Troms og Finnmark, der enkelte stasjoner hadde avvik fra 3 til 5 °C under normalen. Noen stasjoner på Østlandet, Sørlandet og Vestlandet hadde månedstemperaturer fra 0,5 til 1 °C over normalen. Månedsnedbøren var 75 % av normalen. 2004 er våtest med 145 % og 1922 er tørrest med 20 % i serien som går tilbake til 1900. Flere stasjoner på Østlandet og Sørlandet fikk fra 200 til over 250 % av den normale nedbøren. På Vestlandet fikk en rekke stasjoner under 25 % av normalen og mange satte rekord for tørreste november noensinne.

Høyeste maksimumstemperatur, 11,9 °C, ble registrert 23. november på Vats i Vindafjord (Rogaland). I perioden 1957-2019 er 11,9 °C den laveste verdien for månedens høyeste temperatur i november. Laveste minimumstemperatur var -34,4 °C, og ble målt i Kautokeino (Finnmark) allerede 11. november. Høyeste døgnedbør var 67,9 mm, og ble målt på Sande - Lauvkollmyr (Vestfold) 23. november.

## Desember

Månedstemperaturen for hele landet lå 3,4 °C over normalen. Måneden er blant de 20 varmeste desember-månedene i serien som går tilbake til 1900. Her er 2006 varmest med 6,1 grader over normalen og 1981 kaldest med 6,3 grader under normalen. Relativt varmest var det i de indre strøkene av Finnmark og Østlandet med 5-6 °C over normalen. Noen få stasjoner på Vestlandet, Østlandet, og i Nord-Norge hadde månedstemperaturer fra 1 til 2 °C over normalen. Månedsnedbøren var 140 % av normalen, og måneden er blant de 10 våteste desember-månedene i serien som går tilbake til 1900. 1975 er våtest med 190 % av normalen. 1927 tørrest med 40 % av normalen. Flere stasjoner i Finnmark fikk fra 250 til 350 % av den normale nedbøren. Enkelte stasjoner i Trøndelag, Møre og Romsdal og nord på Østlandet fikk 50-75 % av normalen.

Høyeste maksimumstemperatur, 14,3 °C, ble registrert 21. desember på Vallidal – Muri (Møre og Romsdal), og i Tafjord (Norrdal, Møre og Romsdal) og Sunndalsøra (Møre og Romsdal) 29. desember. Laveste minimumstemperatur var -34,7 °C, og ble målt på Karasjok - Markannjarga (Finnmark) 9. desember. Høyeste døgnedbør var 155,2 mm, og ble målt på Samnanger II (Hordaland) 30. desember

## Desember 2018 - februar 2019 (Vinteren)

Gjennomsnittstemperaturen for hele landet endte 2,3 °C over normalen. Sesongen ble blant de 20 varmeste i serien som går tilbake til 1900. 1991/92 er varmest med 4,3 grader over normalen. Kaldest er 1965/66 med 4,7 grader under normalen. De største avvikene var i høyereliggende strøk i Sør-Norge med rundt 4 grader over normalen. Et par stasjoner i Troms hadde gjennomsnittstemperaturer like over normalen. Nedbøren for hele landet var 120 % av normalen. Våtest var 1988/89 med 185 %, mens 1899/1900 var tørrest med 45 %. Noen stasjoner på Østlandet, i Nordland og i Finnmark fikk 200-300 % av normalen. Flere stasjoner på Vestlandet fikk omkring 50 % av den normale nedbøren. Høyeste maksimumstemperatur, 18,7 °C, ble registrert 26. februar på Landvik (Grimstad, Aust-Agder). Laveste minimumstemperatur var -41,2 °C, og ble målt på Cuovddatmohkki (Karasjok, Finnmark) 28. januar. Høyeste døgnedbør var 116,7 mm, og ble målt på Samnanger II (Hordaland) 1. januar.

## Mars – mai 2019 (Våren)

Gjennomsnittstemperaturen for hele landet var 1,4 °C over normalen. Sesongen ble den 18. varmeste i serien som går tilbake til 1900. 2014 er varmest med 2,3 grader over normalen. Kaldest er 1917 med 2,9 grader under normalen. Flere stasjoner på Østlandet, Sørlandet og i Finnmark hadde avvik på 2-2,5 grader over normalen. Et par stasjoner i Nordland hadde gjennomsnittstemperatur nær normalen. Nedbøren for hele landet var 130 % av normalen. Sesongen er den 22. våteste i serien som går tilbake til 1900. Våtest var 1943 med 170 %, mens 1941 var tørrest med 55 %. Et par stasjoner i Troms fikk om lag det dobbelte av normalen. Noen stasjoner på Vestlandet fikk 60-70 % av den normale nedbøren. Høyeste maksimumstemperatur, 26,4 °C, ble registrert 21. mai på Kongsvinger (Hedmark). Laveste minimumstemperatur var -36,1 °C, og ble målt på Suolovuopmi–Lulit (Kautokeino, Finnmark) 8. mars. Høyeste døgnnedbør var 96,1 mm, og ble målt på Storforshei (Rana, Nordland) 29. mars.

## Juni - august 2019 (Sommeren)

Gjennomsnittstemperaturen for hele landet endte 1,2 °C over normalen. I serien som går tilbake til 1900 er 2002 varmest med 2,3 grader over normalen. 1902 er kaldest med 2 grader under normalen. Relativt varmest var det på Vestlandet og i Trøndelag, der enkelte stasjoner hadde avvik på 2-2,5 grader over normalen. Flere stasjoner i Troms og Finnmark hadde gjennomsnittstemperaturer fra 0,5 til 1,5 grader under normalen. Nedbøren for hele landet var 110 % av normalen. 1964 er våtest med 145 % av normalen. 1955 er tørrest med 60 % av normalen. Flere stasjoner på Vestlandet og Sørlandet, samt enkelte stasjoner på Østlandet fikk 150-200 % av normalen. Flere stasjoner i Nordland og Troms fikk 60-75 % av den normale nedbøren. Høyeste maksimumstemperatur, 35,0 °C, ble registrert 27. juli på Mosjøen lufthavn (Vefsn, Nordland). Laveste minimumstemperatur var -6,6 °C, og ble målt på Gamanjunni (Kåfjord, Troms) 11. juni. 28. juli var minimumstemperaturen på Sømna – Kvaløyfjellet (Nordland) 26,1 °C. Dette er den høyeste minimumstemperaturen som er registrert i Norge. Høyeste døgnnedbør var 110,0 mm, og ble målt på Basura (Etne, Hordaland) 31. august.

## September - november 2019 (Høsten)

Gjennomsnittstemperaturen for hele landet endte 0,6 °C under normalen. Varmest er 2011 med 3 grader over normalen. Kaldest er 1973 med 2,1 grader under normalen. Relativt kaldest var i Troms og Finnmark, der flere stasjoner hadde avvik på 1,5 til snaut 3 grader under normalen. Enkelte stasjoner på Østlandet og Vestlandet hadde gjennomsnittstemperaturer rundt 0,5 grader over normalen. Nedbøren for hele landet var 95 % av normalen. Våtest er 1983 med 140 % av normalen. 1915 er tørrest med 50 % av normalen. En rekke stasjoner på Østlandet fikk fra 150 til opp mot 200 % av normalen. Flere stasjoner på Vestlandet og i Nordland fikk under 50 % av den normale nedbøren.

Høyeste maksimumstemperatur, 28,0 °C, ble registrert 21. september på Sigdal – Nedre Eggedal (Buskerud). Dette er den høyeste temperaturen som er registrert så sent på året i Norge. Laveste minimumstemperatur var -34,4 °C, og ble målt i Kautokeino (Finnmark) 11. november. Høyeste døgnnedbør var 126,9 mm, og ble målt på Opstveit (Kvinnherad, Hordaland) 15. september.

## Høyeste og laveste lufttemperatur, største døgnedbør og største årsnedbør i 2019

### Høyeste lufttemperatur (T<sub>xa</sub>) i °C, for hver måned

Mnd	T <sub>xa</sub>	Stnr	Stasjon	Kommune	Dag
Jan	13,0	49490	Ullensvang forsøksgard	Ullensvang (Hordaland)	01.jan
Feb	18,7	38140	Landvik	Grimstad (Aust-Agder)	26.feb
Mar	18,2	26350	Sigdal - Nedre Eggedal	Sigdal (Buskerud)	27.mar
Apr	24,8	24890	Nesbyen - Todokk	Nes (Buskerud)	29.apr
Mai	26,4	5590	Kongsvinger	Kongsvinger (Hedmark)	21.mai
Jun	31,8	24710	Gulsvik II	Flå (Buskerud)	29.jun
Jul	35,0	77230	Mosjøen lufthavn	Vefsn (Nordland)	27.jul
Aug	30,6	61340	Åndalsnes - Kamshaugen	Rauma (Møre og Romsdal)	28.aug
Sep	28,0	26350	Sigdal - Nedre Eggedal	Sigdal (Buskerud)	21.sep
Okt	16,0	47498	Etne II	Etne (Hordaland)	11.okt
		47498	Etne II	Etne (Hordaland)	16.okt
		26350	Sigdal - Nedre Eggedal	Sigdal (Buskerud)	23.okt
		64510	Tingvoll	Tingvoll (Møre og Romsdal)	24.okt
Nov	11,9	46930	Vats i Vindafjord	Vindafjord (Rogaland)	23.nov
Des	14,3	60640	Valldal - Muri	Norddal (Møre og Romsdal)	21.des
		60500	Tafjord	Norddal (Møre og Romsdal)	29.des
		63420	Sunnalsøra III	Sundal (Møre og Romsdal)	29.des

### Laveste lufttemperatur (T<sub>na</sub>) i °C, for hver måned

Mnd	T <sub>na</sub>	Stnr	Stasjon	Kommune	Dag
Jan	-41,2	97350	Cuovddatmohkki	Karasjohka-Karasjok (Finnmark)	28.jan
Feb	-38,5	97251	Karasjok - Markannjarga	Karasjohka-Karasjok (Finnmark)	05.feb
Mar	-36,1	93301	Suolovuopmi - Lulit	Guovdageaidnu-Kautokeino (Finnmark)	08.mar
Apr	-22,0	29400	Sandhaug	Eidfjord (Hordaland)	12.apr
Mai	-13,3	15270	Juvvasshøe	Lom (Oppland)	03.mai
Jun	-6,6	91530	Gamanjunni	Kåfjord (Troms)	11.jun
Jul	-6,4	15270	Juvvasshøe	Lom (Oppland)	03.jul
Aug	-3,3	40880	Hovden - Lundane	Bykle (Aust-Agder)	15.aug
Sep	-9,4	15262	Juvflye - Mimisbrunnr klimapark	Lom (Oppland)	17.sep
Okt	-27,2	93301	Suolovuopmi - Lulit	Guovdageaidnu-Kautokeino (Finnmark)	28.okt
		97350	Cuovddatmohkki	Karasjohka-Karasjok (Finnmark)	28.okt
Nov	-34,4	93700	Kautokeino	Guovdageaidnu-Kautokeino (Finnmark)	11.nov
Des	-34,7	97251	Karasjok - Markannjarga	Karasjohka-Karasjok (Finnmark)	09.des

**Største døgnedbør (Rxa) i mm, for hver måned**

Mnd	Rxa	Stnr	Stasjon	Kommune	Dag
Jan	116,7	50351	Samnanger II	Samnanger (Hordaland)	01.jan
Feb	77,1	82650	Valljord	Sørfold (Nordland)	23.feb
Mar	96,1	79700	Storforshei	Rana (Nordland)	29.mar
Apr	58,3	87110	Andøya	Andøy (Nordland)	23.apr
Mai	66,0	46850	Hundseid i Vikedal	Vindafjord (Rogaland)	24.mai
Juni	91,2	80200	Lurøy	Lurøy (Nordland)	29.jun
Juli	107,9	56960	Haukedal	Førde (Sogn og Fjordane)	31.jul
Aug	110,0	47610	Basura	Etne (Hordaland)	31.aug
Sep	126,9	47890	Opstveit	Kvinnherad (Hordaland)	15.sep
Okt	75,4	50865	Gullfjellet	Bergen (Hordaland)	23.okt
Nov	67,9	26996	Sande - Lauvkollmyr	Sande (Vestfold)	23.nov
Des	155,2	50351	Samnanger II	Samnanger (Hordaland)	30.des

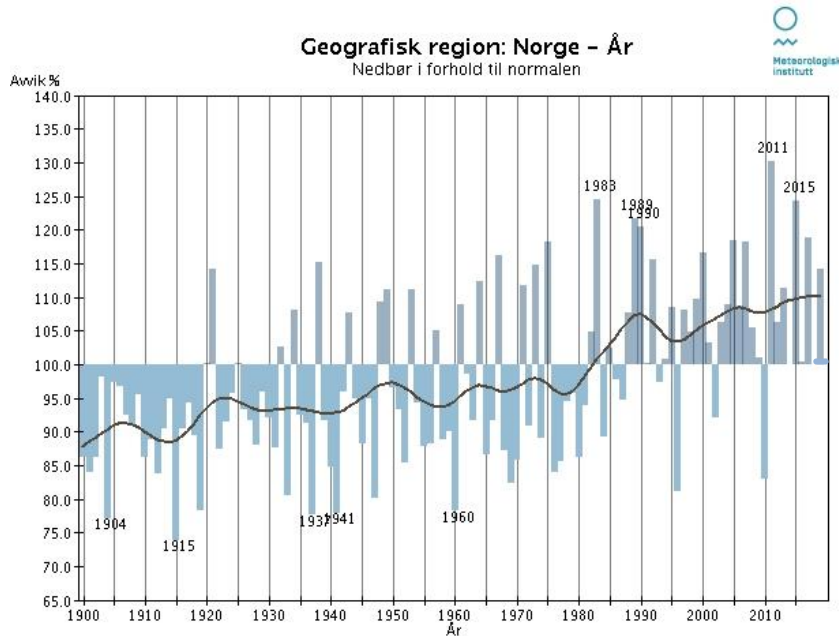
**Største årsnedbør i mm (alle stasjoner)**

Årsnedbør	Stnr	Stasjon	Kommune
3513,3	50865	Gullfjellet	Bergen (Hordaland)
3257,1	47610	Basura	Etne (Hordaland)
3156,5	52930	Brekke i Sogn	Gulen (Sogn og Fjordane)
3082,6	46850	Hundseid i Vikedal	Vindafjord (Rogaland)
3057,7	47890	Opstveit	Kvinnherad (Hordaland)
3000,5	51250	Øvstedal	Voss (Hordaland)
2950,6	50351	Samnanger II	Samnanger (Hordaland)
2855,6	51010	Fossmark	Vaksdal (Hordaland)
2737,3	43810	Maudal	Gjesdal (Rogaland)
2737,2	50310	Kvamskogen - Jonshøgdi	Kvam (Hordaland)

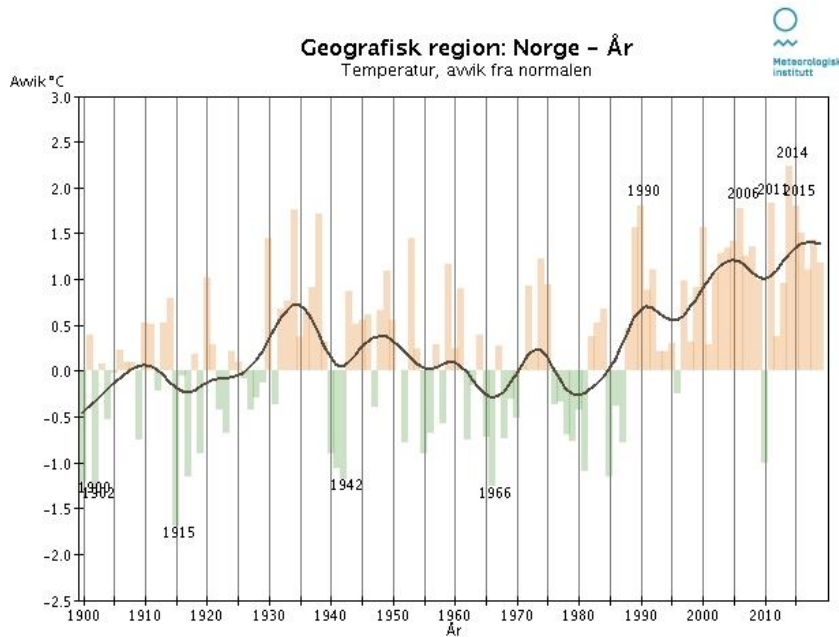
# Nedbør og temperatur for Norge 1900-2019

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 (gjennomsnittet for 1961-1990). Mer temperatur- og nedbørstatistikk for ulike landsdeler finnes på:

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



Nedbøren i 2019 var den 15. høyeste som er registrert, og lå på 115 % av normalen. Den heltrukne kurven viser variasjoner sett i et tiårsperspektiv (dekadeskala).



Temperaturen i 2019 var den 20. høyeste som er registrert, og endte 1,2 grader over normalen. Den heltrukne kurven viser variasjoner sett i et tiårsperspektiv (dekadeskala).



















FY	STASJON	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
FI	98550 VARDØ RADIO	2,0	0,7	4,0	0,0	19,8	24.7.	-15,8	7.2.	84	779,3	138	14,9	11.1.	181	0		195				5454	361
FI	98580 VARDØ LUFTHAV	1,6		4,3*	-0,5*	24,2*	24.7.	-18,1*	7.2.	80					187*	4*						5603	380
FI	98790 VADSØ LUFTHAV	1,2	1,1	4,1	-1,8	25,8	24.7.	-21,4	4.2.	82					197	6						5743	479
FI	99340 ØVRE NEIDEN										461,9		14,5	22.1.			194	119					
FI	99370 KIRKENES LUFTHAV	0,0	0,6	3,1	-2,9	28,0	24.7.	-29,0	4.2.	81					198	12						6195	546
FI	99460 PASVIK - SVANVIL	-0,7	-0,1	3,4	-5,1	29,5	23.7.	-37,7	4.2.	83	409,7	94	22,9	23.6.	216	18		111				6423	628
FI	99500 SKOGFOSS										427,2	97	15,6	10.6.			243	107					
FI	99540 NYRUD	-0,8		3,7	-5,7	29,6	23.7.	-37,5	4.2.	80	371,8		17,0	23.6.	215	18		97				6489	698
SV	99710 BJØRNØYA	-0,5	1,9	1,2	-2,4	14,4	30.8.	-18,4	19.2.	85	495,1	133	32,4	11.1.	220	0	228	106	6,4	6	215	6391	62
SV	99720 HOPEN	-3,6	2,8	-1,7	-5,3	8,2	10.9.	-22,0	17.2.	87	296,1	62	14,8	4.9.	285	0	215	77	6,4	17	216	7491	2
SV	99735 EDGEØYA - KAPP	-6,3		-3,9	-8,8	10,0	19.7.	-28,7	11.3.	87					315	0						8502	7
SV	99740 KONGSØYA	-7,4		-5,1	-9,7	6,9	21.6.	-30,7	12.3.	89					346	0						8894	0
SV	99752 SØRKAPPØYA	-2,8		-0,7*	-3,6*	8,5*	28.7.	-21,3*	4.3.	84*					192*	0*						7222	6
SV	99754 HORNSUND	-2,9		-0,7	-5,1	11,8	6.7.	-23,9	19.2.	77	272,6		29,1	31.8.	252	0	139	59	5,6	48	178	7273	29
SV	99760 SVEAGRUVA	-4,6	2,5	-1,7	-7,9*	14,9	28.7.	-39,5*	19.2.	76					251*	0*						7891	142
SV	99765 AKSELØYA	-3,3		-1,3	-5,0	14,3	6.7.	-24,2	19.2.	78					240	0						7390	68
SV	99790 ISFJORD RADIO	-2,4	2,6	-0,3*	-4,2*	11,7*	6.7.	-20,9*	18.2.	82	215,2*	45*	13,0*	31.8.	221*	0*		58*				7055	100
SV	99840 SVALBARD LUFTHAV	-3,4	3,2	-1,0	-5,8	16,1	6.7.	-25,4	18.2.	72	167,2	88	13,7	4.9.	246	0	121	47	5,1	58	134	7437	193
SV	99870 ADVENTDALEN	-4,4		-1,4	-7,5	14,9	28.7.	-30,3	18.2.	80	86,1		7,9	31.8.	255	0		28				7800	168
SV	99880 PYRAMIDEN	-3,9		-1,4	-6,5	15,6	8.7.	-26,7	19.2.	68*					250	0						7630	196
SV	99910 NY-ÅLESUND	-3,4	2,9	-1,0	-5,7	16,0	6.7.	-25,1	18.2.	71	313,2	81	16,0	29.8.	251	0	127	73	5,3	66	159	7430	113
SV	99927 VERLEGENHUKEN	-5,9		-3,6	-8,1	9,9	30.7.	-27,2	6.3.	83*					302	0						8340	4
SV	99935 KARL XII-ØYA	-8,3		-6,1	-10,4	5,6	19.7.	-36,4	16.3.	84*					349	0						9231	0
SV	99938 KVITØYA	-8,4		-6,0	-10,7	7,0	1.7.	-34,0	17.2.	87					347	0						9255	0
XX	99950 JAN MAYEN	0,8	2,2	2,7	-0,9	17,0	2.8.	-12,4	14.1.	82	611,1	89	61,0	3.9.	194	0	231	99	6,4	15	231	5910	164
XX	99990 TROLL I ANTARKT	-15,8		-12,7	-19,0	1,3	19.2.	-36,7	14.8.	42			2,0*	14.9.	365	0	17*	2*	3,5*	147*	74*	11979	0

Tm: Middelttemperatur

Av: Middelttemperatur, avvik fra normaltemperatur

Txm: Middelt av maksimumtemp.

Tnm: Middelt 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, avvik i % fra normalnedbør

Rxa: Største døgnetnedbør

dt: Dato som Rxa er målt

T0: Antall døgn med Tmin &lt; 0°C

T20: Antall døgn med Tmax &gt;= 20°C

Rd: Antall døgn med nedbør &gt;= 0.1 mm

Rd1: Antall døgn med nedbør &gt;= 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