

Været i Norge

Klimatologisk månedsoversikt
November 2018

Jostein Mamen og Helga Therese Tilley Tajet



Fra Sele på Jæren. Foto: Einar Egeland

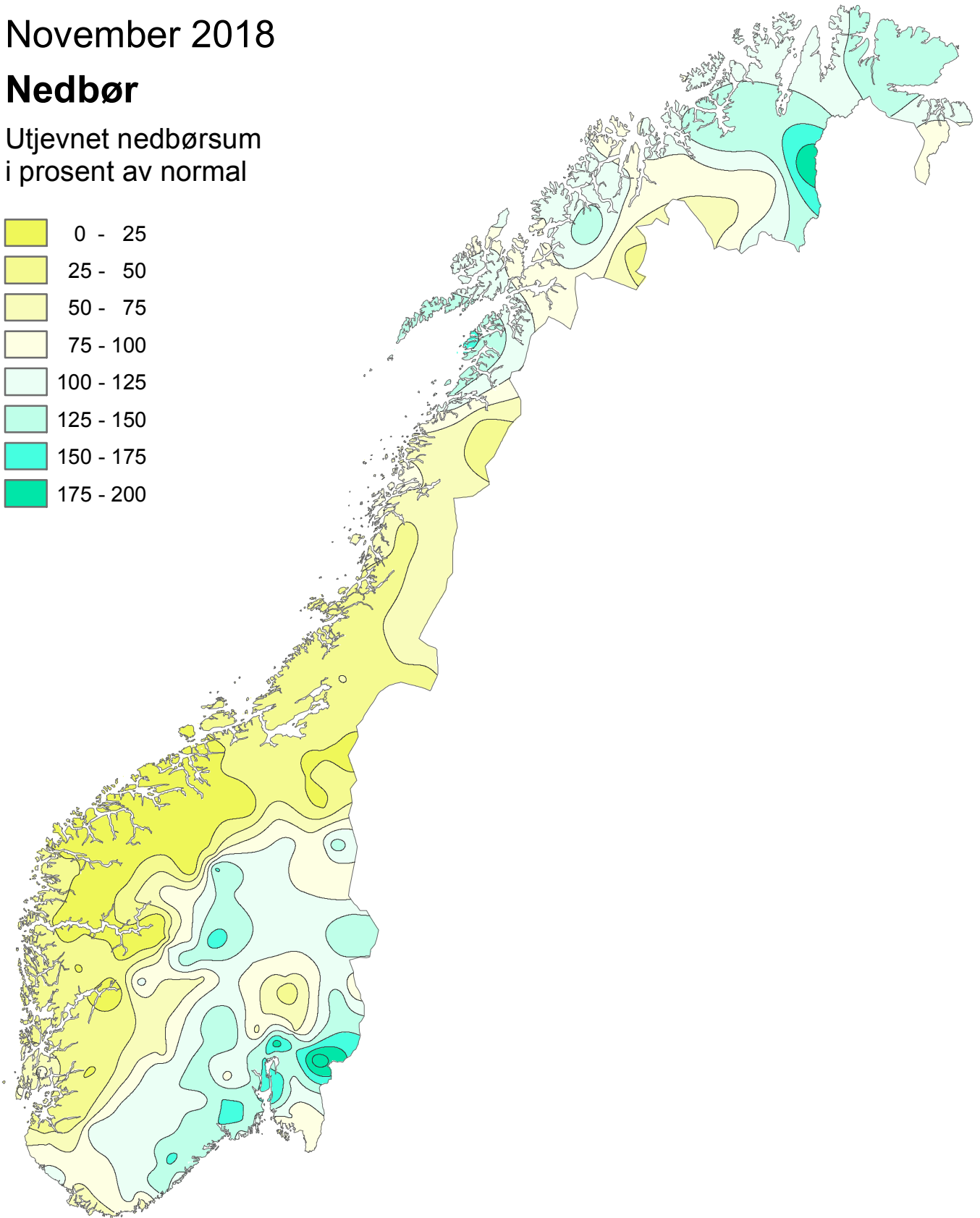
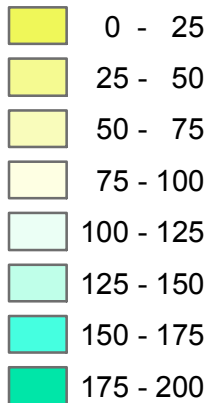
Månedstemperaturen for hele landet ble 3,7 grader over normalen. Relativt varmest var det på Finnmarksvidda og i fjellet i Sør-Norge med avvik på 6-8 grader over normalen. Et par stasjoner på Vestlandet lå omkring 1 grad over normalen. Månedsnedbøren for hele landet var 85 % av normalen. Flere stasjoner på Vestlandet fikk under 25 % av normalen. Enkelte stasjoner på Østlandet og i Finnmark fikk fra 150 til 200 % av den normale nedbøren.

Klimatologisk månedsoversikt

November 2018

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 03.12.2018

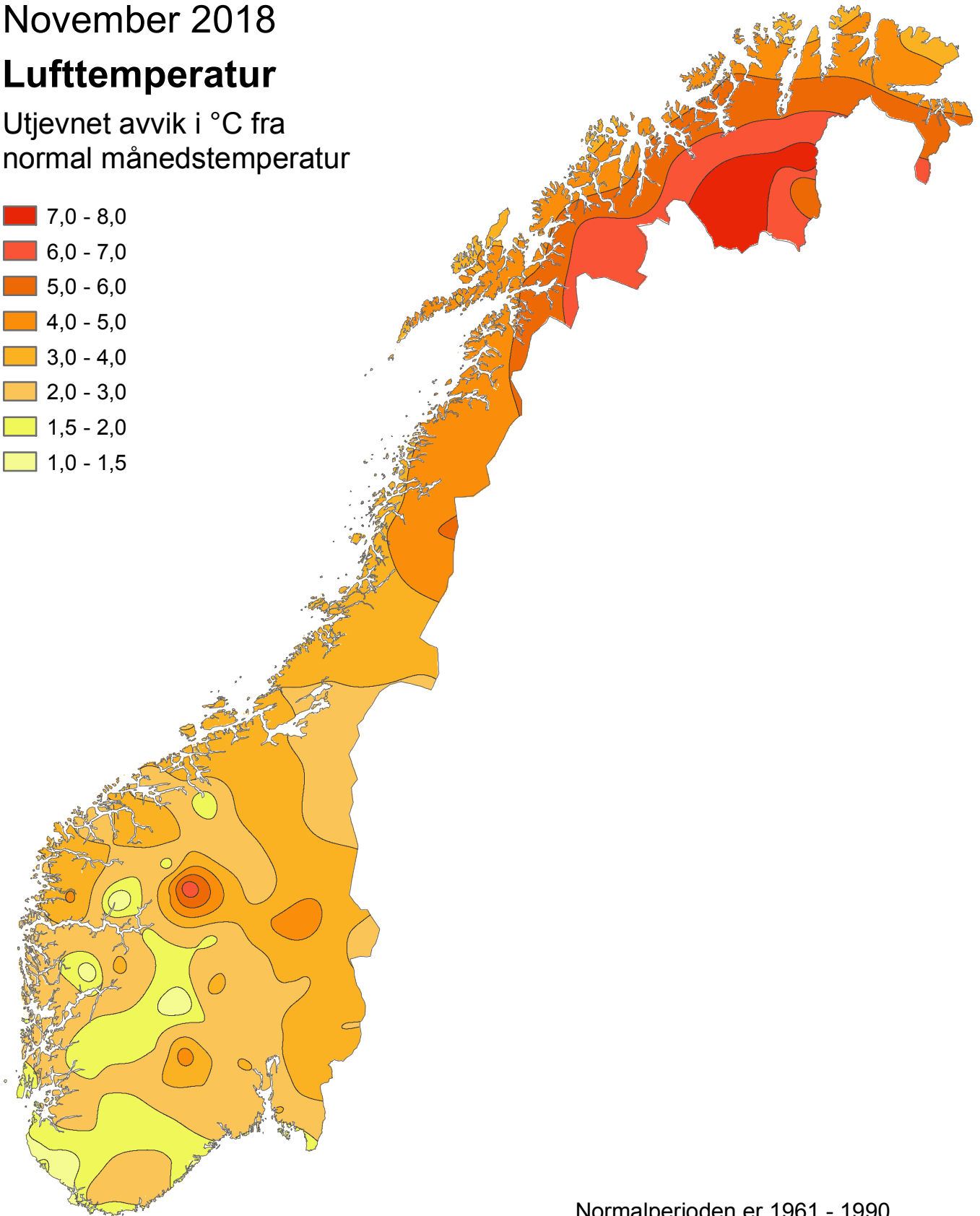
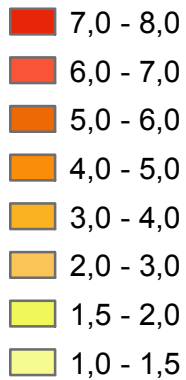
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

Klimatologisk månedsoversikt

November 2018

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra
normal månedstemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 03.12.2018

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

Været i Norge i november 2018: flere varmerekorder

Månedstemperaturen for hele landet ble 3,7 grader over normalen. Relativt varmest var det på Finnmarksvidda og i fjellet i Sør-Norge med avvik på 6-8 grader over normalen. Et par stasjoner på Vestlandet lå omkring 1 grad over normalen. Månedsnedbøren for hele landet var 85 % av normalen. Mange stasjoner på Vestlandet og i Trøndelag fikk under 25 % av normalen. Enkelte stasjoner på Østlandet og i Finnmark fikk fra 150 til 200 % av den normale nedbøren.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for hele landet ble 3,7 grader over normalen, og måneden er den 4. mildeste novembermåneden i en serie som går tilbake til 1900. Relativt varmest var det på Finnmarksvidda og i fjellet i Sør-Norge med avvik på 6-8 grader over normalen. Et par stasjoner på Vestlandet lå omkring 1 grad over normalen. Flere stasjoner med lange serier i Troms og Finnmark satte rekord for høyeste månedstemperatur. Vardø, med målinger tilbake til 1829, slo den gamle rekorden fra 1967. Se rekordtabell bakerst.

De varmeste stasjonene var

- Svinøy fyr (Herøy, Møre og Romsdal) 8,8 °C (3,1 °C over normalen)
- Kråkenes (Vågsøy, Sogn og Fjordane) 8,7 °C (3,2 °C over normalen)
- Ona II (Sandøy, Møre og Romsdal) 8,6 °C (2,7 °C over normalen)

De kaldeste stasjonene var

- Follidal – Fredheim (Hedmark) -5,1 °C (1,9 °C over normalen)
- Leirflaten (Sel, Oppland) -5,0 °C (ingen normal ennå)
- Filefjell – Kyrkjestølane (Vang, Oppland) -4,3 °C (ingen normal ennå)

Høyeste maksimumstemperatur var 19,4 °C, og ble registrert på Ytterøyane fyr (Flora, Sogn og Fjordane) den 7. november. Det ble satt fylkesrekorder i Sogn og Fjordane og Hordaland denne dagen. Se rekordtabell bakerst. Laveste minimumstemperatur var bare -22,8 °C, og ble målt på Leirflaten (Sel, Oppland) 28. november. Vi må tilbake til november 2000 for å finne en like høy verdi for månedens laveste temperatur i november, og til 1938 for å finne en høyere. Laveste temperatur i Norge forrige måned, oktober, var -23,0 grader. Etter krigen har lavere temperatur i oktober enn i november bare forekommet i 1966, 1993, 2005 og nå i 2018.

Nedbør

Månedsnedbøren for hele landet var 85 % av normalen. Mange stasjoner på Vestlandet og i Trøndelag fikk under 25 % av normalen. Enkelte stasjoner på Østlandet og i Finnmark fikk fra 150 til 200 % av den normale nedbøren.

De våteste stasjonene var

- Lifjell - Øysteinnatten (Bø, Telemark, 1102 moh) 333,8 mm (ingen normal ennå)
- Laudal – Kleiven (Marnardal, Vest-Agder) 250,0 mm (121 % av normalen)
- Eik – Hove (Lund, Rogaland) 229,5 mm (87 % av normalen)

De tørreste stasjonene var

- Skjåk II (Oppland) 2,8 mm (12 % av normalen)
- Ångårdsvatnet (Oppdal, Trøndelag) 3,6 mm (5 % av normalen)
- Mjøen (Oppdal, Trøndelag) 4,3 mm (5 % av normalen)

Høyeste døgnnedbør var 106,0 mm, og ble målt på Lifjell - Øysteinnatten (Bø, Telemark) 11. november.

Arktis – november 2018

Jan Mayen var den varmeste stasjonen, med en gjennomsnittstemperatur på 1,3 °C, 4,6 grader over normalen. Svalbard lufthavn hadde en middeltemperatur på -3,8 °C, 6,5 °C over normalen. Svalbard lufthavn har ikke hatt en eneste månedstemperatur under normalen fra og med desember 2010, dvs. 96 måneder på rad. Platåberget III var kaldest med -7,0 °C i gjennomsnitt (ingen normal ennå). Ny-Ålesund hadde en middeltemperatur på -4,1 °C (5,9 °C over normalen). På Hopen var månedstemperaturen -1,5 °C, (7,1 °C over normalen). Bjørnøya endte 4,1 °C over normalen, med en middeltemperatur på 0,4 °C.

Månedens høyeste maksimumstemperatur ble målt på Sveagruva med 7,5 °C den 19. november. Den laveste minimumstemperaturen ble målt i Adventdalen med -23,5 °C den 28. november.

Ny-Ålesund registrerte mest nedbør av de arktiske stasjonene med 95,2 mm (289 % av normalen). Bjørnøya hadde nest mest med 55,9 mm (169 % av normalen). Jan Mayen var tørrest med 28,5 mm (44 % av normalen).

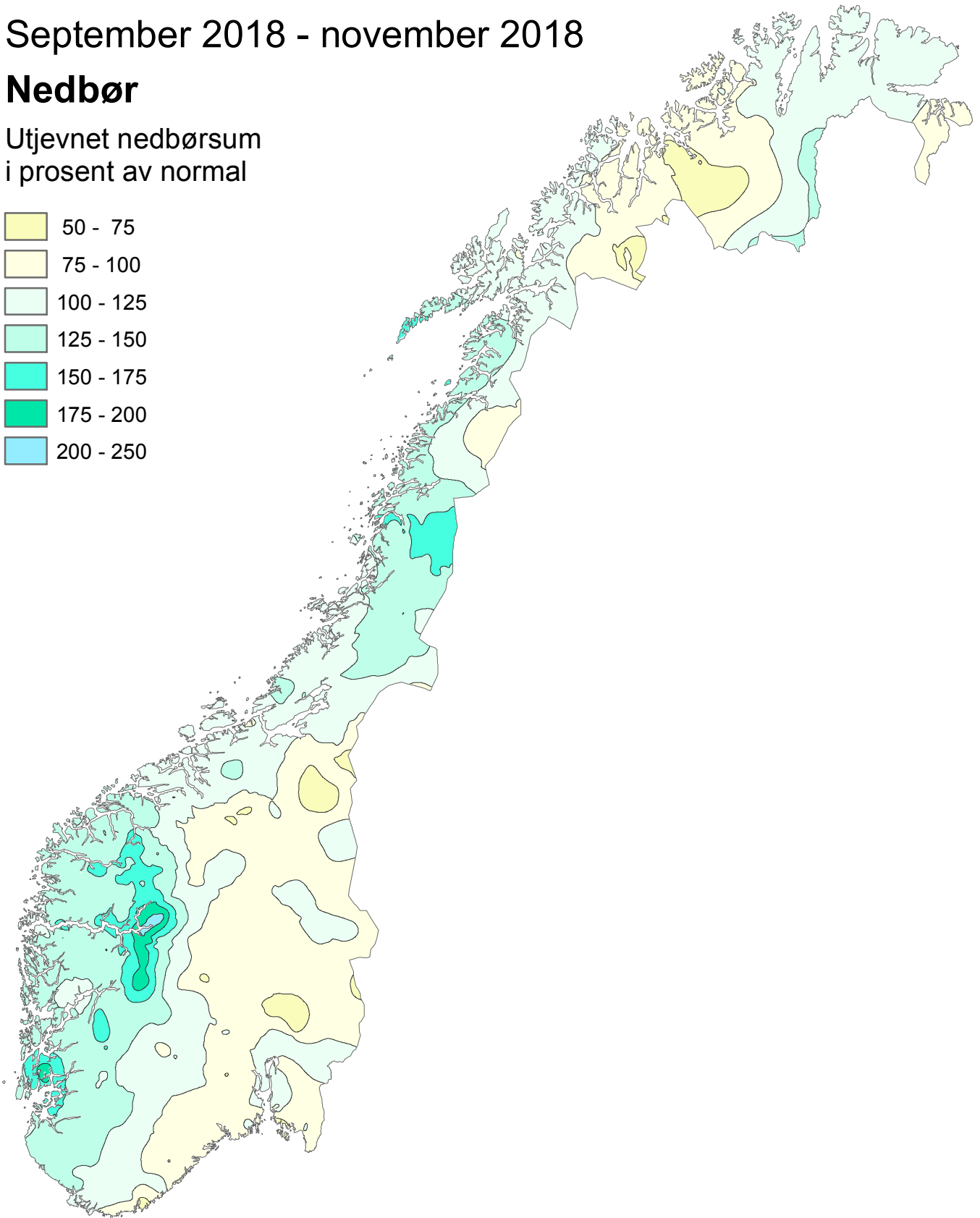
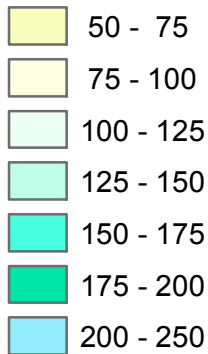
Ny-Ålesund målte størst døggnedbør av de arktiske stasjonene med 39,6 mm den 19. oktober.

Klimatologisk oversikt sesong

September 2018 - november 2018

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 04.12.2018

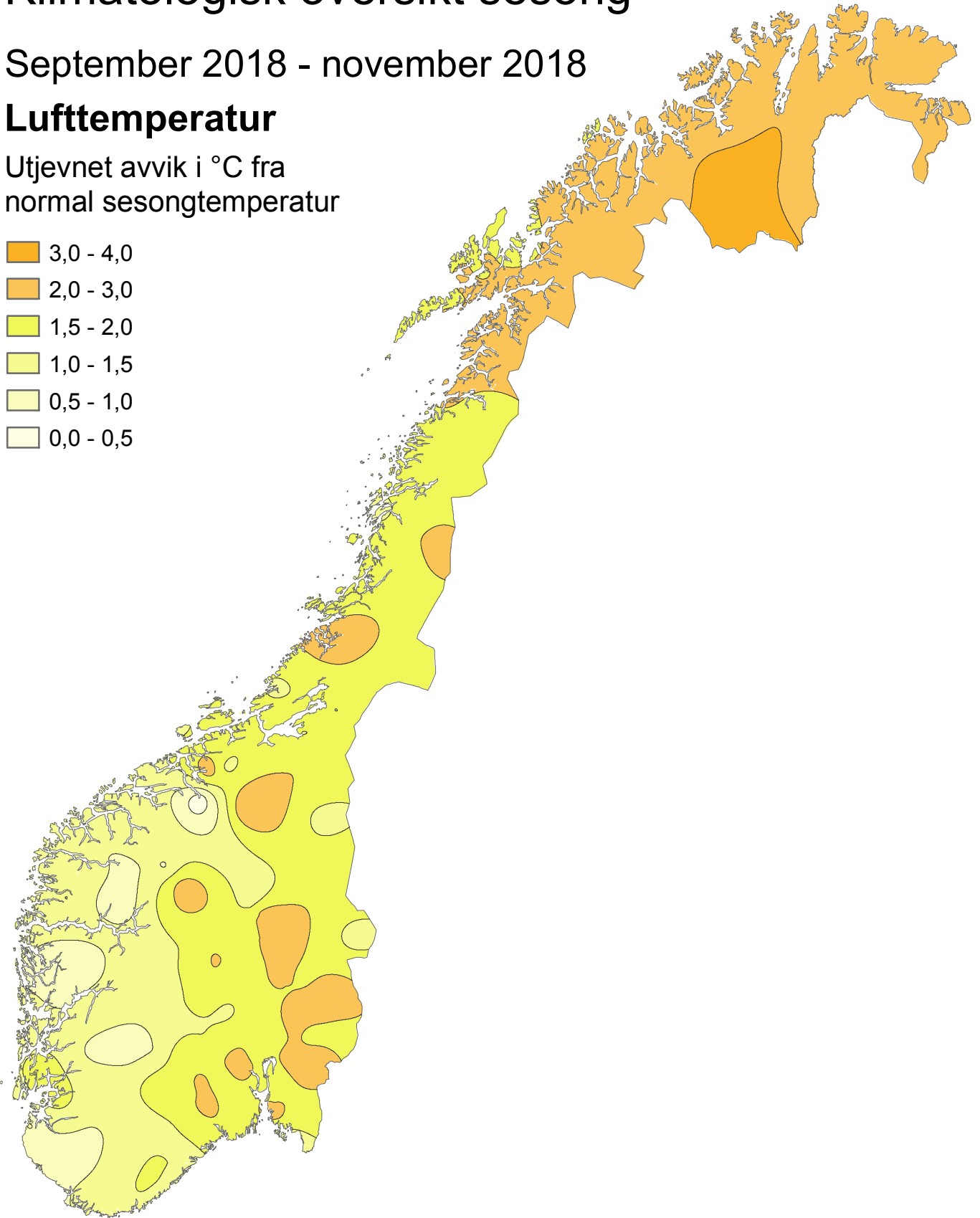
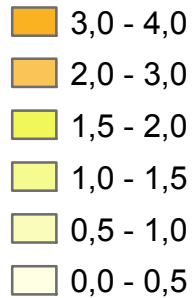
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

Klimatologisk oversikt sesong

September 2018 - november 2018

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 04.12.2018

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

Været i Norge – høstsesongen 2018

Gjennomsnittstemperaturen for hele landet endte 1,9 °C over normalen. Sesongen ble den 12. varmeste i en serie som går tilbake til 1900. De største avvikene var i Finnmark med omkring 3 grader over normalen. Et par stasjoner på Sørlandet og Vestlandet hadde gjennomsnittstemperaturer like over normalen. Nedbøren for hele landet samlet var 110 % av normalen. Flere stasjoner på Vestlandet og i Nordland fikk fra 150 til opp mot 200 % av normalen. Et par stasjoner på Østlandet og i Trøndelag fikk fra 50 til 75 % av den normale nedbøren

Lufttemperatur

Gjennomsnittstemperaturen for hele landet endte 1,9 °C over normalen. Sesongen ble den 12. varmeste i en serie som går tilbake til 1900. Høsten 2011 er varmest med 3,0 grader over normalen. Kaldest er 1973 med 2,0 grader under normalen. De største avvikene var i Finnmark med omkring 3 grader over normalen. Et par stasjoner på Sørlandet og Vestlandet hadde gjennomsnittstemperaturer like over normalen.

De varmeste stasjonene var

- Færder fyr (Vestfold) 10,3 °C (1,4 °C over normalen)
- Lindesnes fyr (Vest-Agder) 10,2 °C (1,0 °C over normalen)
- Slåtterøy fyr (Bømlo, Hordaland), Kvitsøy – Nordbø (Rogaland), Oksøy fyr (Kristiansand, Vest-Agder), Rønvær (Haugesund, Rogaland) og Ytterøyane fyr (Flora, Sogn og Fjordane) 10,1 °C (hhv 1,0 °C, 1,0 °C, 1,1 °C over normalen, ingen normal ennå og 1,5 °C over normalen)

De kaldeste stasjonene var

- Juvvasshøe (Lom, Oppland, 1894 moh), -1,9 °C (2,3 °C over normalen)
- Gamanjurni (Kåfjord, Troms, 1237 moh), -1,8 °C (ingen normal ennå)
- Juvflye – Mimisbrunnr klimapark (Lom, Oppland, 1844 moh), -1,7 °C (ingen normal ennå)

Høyeste maksimumstemperatur, 25,5 °C, ble registrert 14. oktober i Tafjord (Norddal, Møre og Romsdal) og Surnadal – Sylte (Møre og Romsdal). Laveste minimumstemperatur var -23,0 °C, og ble målt på Folldal – Fredheim (Hedmark) 29. oktober. Forrige gang både høyeste og laveste temperatur ble registrert i oktober, var i 2005.

Nedbør

Nedbøren for hele landet var 110 % av normalen. Våtest var 1983 med 140 %, mens 1915 var tørrest med 50 %. Flere stasjoner på Vestlandet og i Nordland fikk fra 150 til opp mot 200 % av normalen. Et par stasjoner på Østlandet og i Trøndelag fikk fra 50 til 75 % av den normale nedbøren

De våteste stasjonene var

- Gullfjellet (Bergen, Hordaland) 1757 mm (ingen normal ennå)
- Brekke i Sogn (Gulen, Sogn og Fjordane), 1649 mm (127 % av normalen)
- Samnanger II (Hordaland) 1581 mm (ingen normal ennå)

De tørreste stasjonene var

- Dovre – Lannem (Oppland) 55 mm (ingen normal ennå)
- Folldal – Fredheim (Hedmark) 67 mm (110 % av normalen)
- Nyrud (Sør-Varanger, Finnmark), 76 mm (ingen normal ennå)

Høyeste døgnnedbør var 133,0 mm, og ble målt på Gullfjellet (Bergen, Hordaland) 26. september.

Rekorder

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

Stasjoner med ny november-rekord for døggnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
100	Plassen	Trysil (Hedmark)	41,9	12	1901	23.11.2017	33,6
420	Heggeriset - Nordstrand	Engerdal (Hedmark)	43,2	12	1968	23.11.2017	27,5
5350	Nord-Odal	Nord-Odal (Hedmark)	41,6	12	1895	04.11.2005	39,1
14550	Preststulen	Vågå (Oppland)	24,2	12	1950	04.11.1977	19,0
17251	Moss brannstasjon	Moss (Østfold)	42,0	11	2004	23.11.2006	35,8
27770	Stokke - Solli	Sandefjord (Vestfold)	59,0	11	1990	06.11.2016	51,1
34800	Tørdal - Suvdøla	Drangedal (Telemark)	69,7	11	1996	08.11.2000	49,0
97251	Karasjok - Markanjarga	Karasjohka-Karasjok (Finnmark)	15,7	24	2004	07.11.2017	10,6

Stasjoner med ny november-rekord for høy månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
93301	Suolovuopmi - Lulit	Guovdageaidnu-Kautokeino (Finnmark)	35,4*	2004	2009	35,4

Stasjoner med ny november-rekord for lav månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
49631	Eidfjord II	Eidfjord (Hordaland)	14,5	2003	2003	15,9
57850	Daviknes	Bremanger (Sogn og Fjordane)	34,7	1990	1993	36,6
59250	Refvik	Vågsøy (Sogn og Fjordane)	41,4	1996	2000	65,5
59900	Sæbø	Ørsta (Møre og Romsdal)	9,0	1972	1993	17,0
60990	Vigra	Giske (Møre og Romsdal)	11,7	1958	2000	12,3

Stasjoner med ny november-rekord for høy månedsmiddeltemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Start	Forrige	°C
90800	Torsvåg fyr	Karlsøy (Troms)	5,4	1933	2011	5,3
91380	Skibotn II	Storfjord (Troms)	3,1	2004	2011	2,8
92350	Nordstraum i Kvænangen	Kvænangen (Troms)	4,1	1965	2011	3,4
93140	Alta lufthavn	Alta (Finnmark)	2,4	1963	2011	1,3
93301	Suolovuopmi - Lulit	Guovdageaidnu-Kautokeino (Finnmark)	-1,8	2004	2011	-3,6
93700	Kautokeino	Guovdageaidnu-Kautokeino (Finnmark)	-1,6	1889	2011	-3,2
93900	Sihccajavri	Guovdageaidnu-Kautokeino (Finnmark)	-2,2	1913	1918	-3,1
94500	Fruholmen fyr	Måsøy (Finnmark)	4,8	1954	2011	3,7
95350	Banak	Porsanger (Finnmark)	1,6	1957	2011	0,9
96400	Slettnes fyr	Gamvik (Finnmark)	3,0	1927	2011	2,5
97251	Karasjok - Markanjarga	Karasjohka-Karasjok (Finnmark)	-1,9	2004	2009	-3,1
97350	Cuovddatmohkki	Karasjohka-Karasjok (Finnmark)	-2,0	1966	2000	-3,4
98400	Makkaur fyr	Båtsfjord (Finnmark)	2,7	1924	2011	1,8
98550	Vardø radio	Vardø (Finnmark)	2,3	1829	1967	2,1

Stasjoner med ny november-rekord for maksimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
47498	Etne II	Etne (Hordaland)	18,3 ¹	07	2015	06.11.2015	15,6
48330	Slåtterøy fyr	Bømlo (Hordaland)	16,7	07	1923	04.11.2011	16,0
50070	Kvamsøy	Kvam (Hordaland)	16,6	07	2003	03.11.2011	15,7
50500	Flesland	Bergen (Hordaland)	16,4	07	1955	04.11.2011	16,1
51800	Mjølfjell Uh	Voss (Hordaland)	14,4	07	1999	01.11.2014	13,8
52535	Fedje	Fedje (Hordaland)	15,5	07	2004	01.11.2014	15,1
57770	Ytterøyane fyr	Flora (Sogn og Fjordane)	19,4 ²	07	1984	09.11.2003	16,7
59110	Kråkenes	Vågsøy (Sogn og Fjordane)	19,2	07	1991	08.11.2018	18,8
86520	Sortland - Kleiva	Sortland (Nordland)	12,0	16	1956	03.11.1959	11,7

¹Ny fylkesrekord for Hordaland. Den gamle rekorden var 17,9 °C, og ble satt på 50540 Bergen – Florida 4. november 2011. ²Ny fylkesrekord for Sogn og Fjordane. Den gamle rekorden var 18,7 °C, og ble satt på 54120 Lærdal - Moldo 1. november 2005.