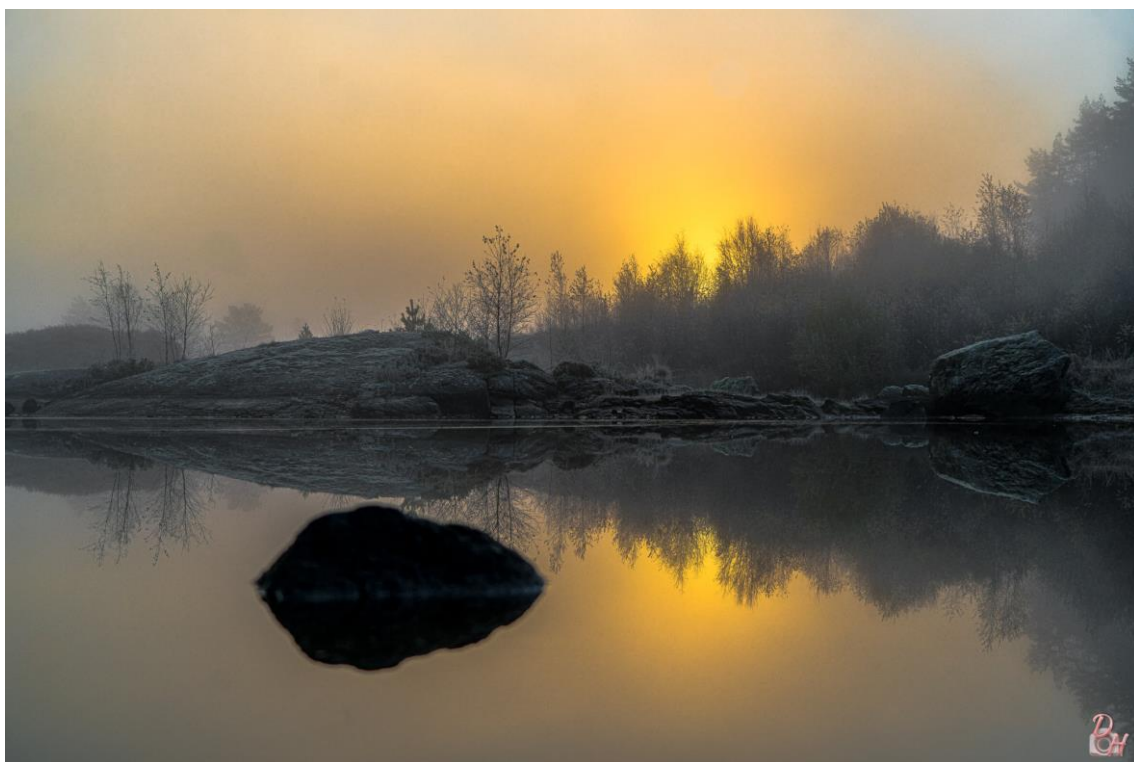


Været i Norge

Klimatologisk månedsoversikt
Oktober 2019

Lars Grinde, Jostein Mamen og Ketil Tunheim



Soloppgang i Tysvær i slutten av oktober.
Foto: Dagmar Hansen / @dagmarhansen4236

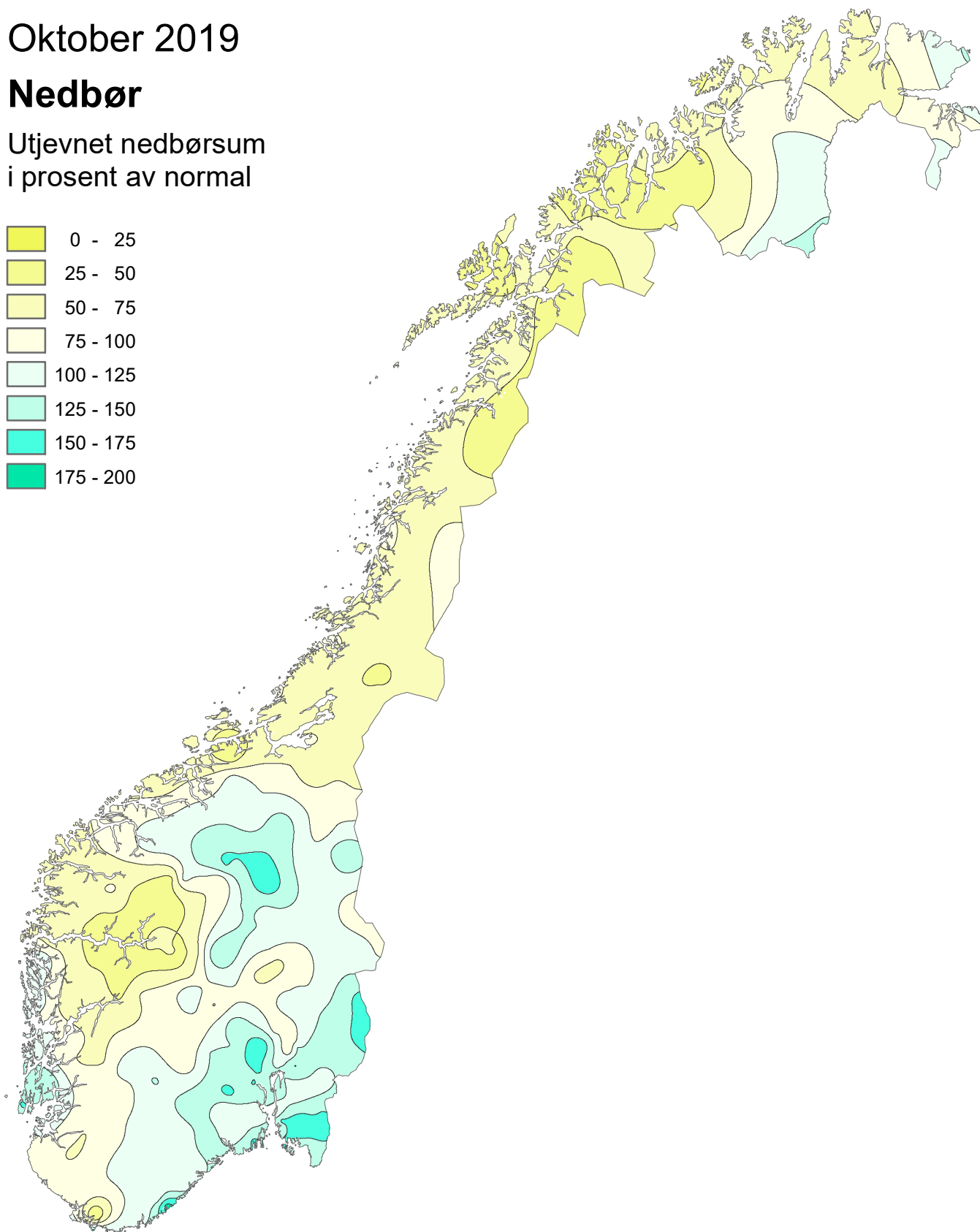
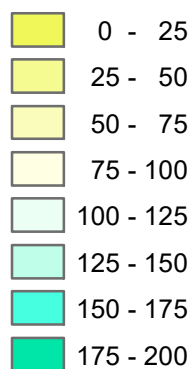
Månedstemperaturen for hele landet lå 1,4 °C under normalen. Relativt kaldest var det i Nord-Norge, særlig i Troms og Finnmark, der flere stasjoner hadde avvik fra 2 til nesten 4 °C under normalen. Et par stasjoner på Vestlandet hadde månedstemperaturer fra 0,1 til 0,5 °C over normalen. Månedsnedbøren var 85 % av normalen. Flere stasjoner på Østlandet og Sørlandet 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

Klimatologisk månedsoversikt

Oktober 2019

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.11.2019

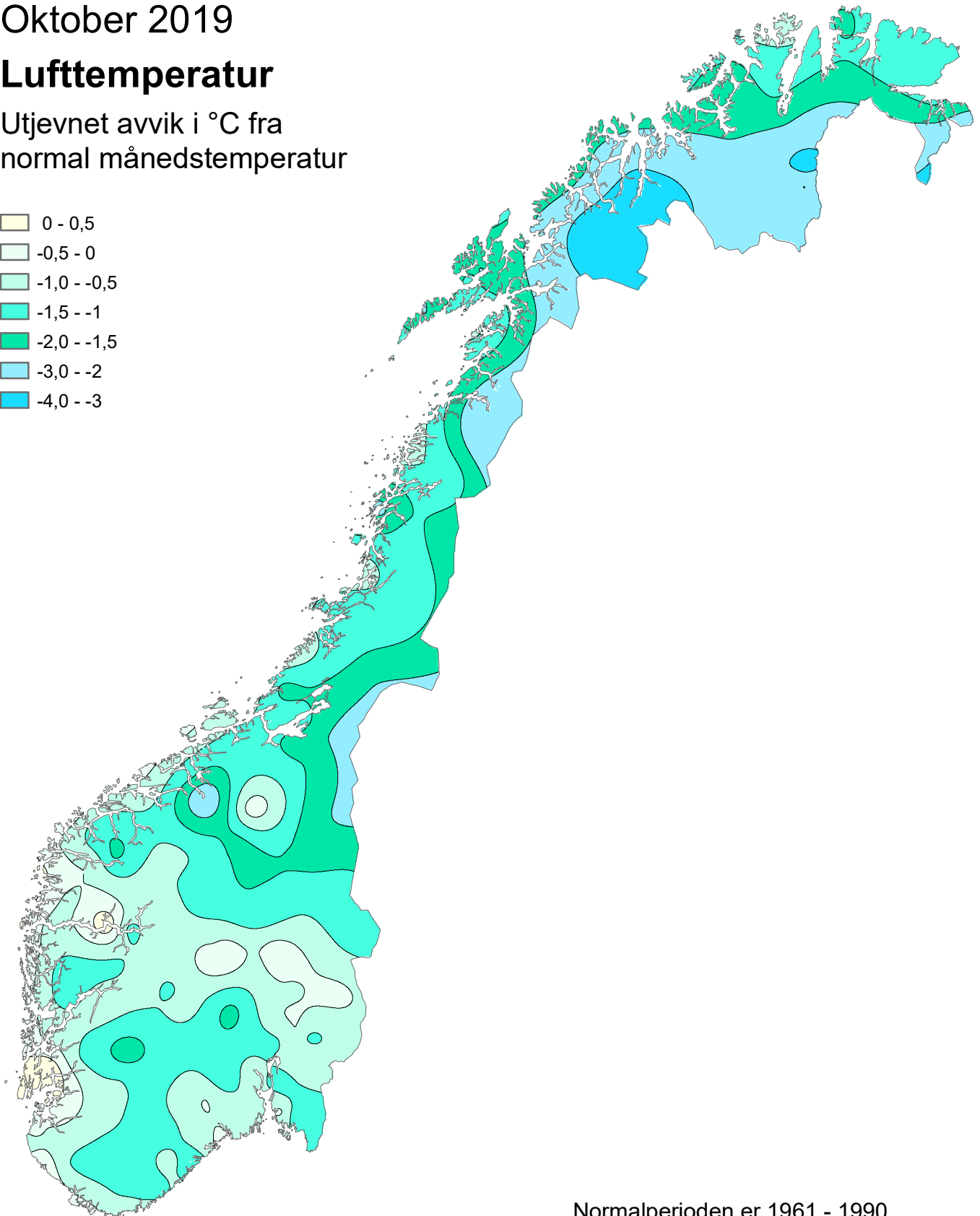
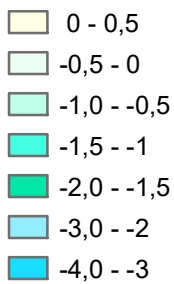
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
<https://www.met.no/publikasjoner/met-info>

Klimatologisk månedsoversikt

Oktober 2019

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra
normal månedstemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.11.2019

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

Været i Norge i oktober 2019: kaldeste på 10-15 år

Månedstemperaturen for hele landet lå 1,4 °C under normalen. Relativt kaldest var det i Nord-Norge, særlig i 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. Flere stasjoner på Østlandet og Sørlandet 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.

Lufttemperatur

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. 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.

De varmeste stasjonene var

- Røvær (Haugesund, Rogaland) og Kvitsøy – Nordbø (Rogaland) 9,5 °C (hhv ingen normal og likt med normalen)
- Ytterøyane fyr (Flora, Sogn og Fjordane), Utsira fyr (Rogaland), Lindesnes fyr (Vest-Agder) og Slåtterøy fyr (Bømlo, Hordaland) 9,4 °C (hhv 0,3 °C og 0,1 °C over normalen, og 0,1 °C og 0,2 °C under normalen)
- Fedje (Hordaland) 9,2 °C (0,2 °C over normalen)

De kaldeste stasjonene var

- Sju fjellet (Balsfjord, Troms, 1020 moh) -5,6 °C (ingen normal ennå)
- Sætertinden ved Tjeldsundet (Tjeldsund, Troms, 1095 moh) og Kistefjell (Lenvik, Troms, 982 moh) -5,0 °C (ingen av stasjonene har normal ennå)
- Sihccajavri (Kautokeino, Finnmark), Cuovddatmohkki (Karasjok, Finnmark) og Suolovuopmi – Lulit (Kautokeino, Finnmark) -4,8 °C (hhv 2,3 °C, 2,9 °C og 2,4 °C under normalen)

Høyeste maksimumstemperatur, 16,0 °C, ble registrert 11. og 16. oktober på Etne II (Hordaland) og 24. oktober på Tingvoll (Møre og Romsdal). Gjennomsnittet for høyeste maksimumstemperatur i oktober de siste 30 årene er 20,4 °C. Laveste minimumstemperatur var -27,2 °C, og ble målt på Suolovuopmi – Lulit (Kautokeino, Finnmark) og Cuovddatmohkki (Karasjok, Finnmark) 28. oktober. Gjennomsnittet for laveste minimumstemperatur i oktober de siste 30 årene er -21,0 °C.

Nedbør

Månedsnedbøren var 85 % av normalen. 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.

De våteste stasjonene var

- Gullfjellet (Bergen, Hordaland) 393,2 mm (ingen normal ennå)
- Basura (Etne, Hordaland) 384,8 mm (ingen normal ennå)
- Hundseid i Vikedal (Vindafjord, Rogaland) 355,5 mm (101 % av normalen)

De tørreste stasjonene var

- Birtavarre – Holmen (Kåfjord, Troms) 12,4 mm (ingen normal ennå)
- Tana bru (Finnmark) 16,9 mm (ingen normal ennå)
- Nordnesfjellet (Kåfjord, Troms) 17,5 mm (ingen normal ennå)

Høyeste døgnnedbør var 75,4 mm, og ble målt på Gullfjellet (Bergen, Hordaland) 23. oktober.

Arktis – oktober 2019

Jan Mayen var den varmeste stasjonen med en gjennomsnittstemperatur på 1,4 °C (1,3 °C over normalen). Kvitøya var kaldest med -6,9 °C i gjennomsnitt (ingen normal ennå).

Ny-Ålesund hadde en gjennomsnittstemperatur på -4,2 °C, noe som er 1,5 °C over normalen. Middelttemperaturen på Svalbard lufthavn var -4,6 °C, som er 0,9 °C over normalen. Svalbard lufthavn har ikke hatt en eneste månedstemperatur under normalen fra og med desember 2010, dvs 107 måneder på rad. På Hopen var månedstemperaturen -2,5 °C, som er 0,8 °C over normalen. Bjørnøya endte 0,1 °C under normalen, med en middeltemperatur på -0,6 °C.

Månedens høyeste maksimumstemperatur ble målt 4. oktober. Jan Mayen registrerte da 6,5 °C. Den laveste minimumstemperaturen ble målt i Adventdalen med -18,4 °C den 22. oktober.

Hornsund registrerte mest nedbør av de arktiske stasjonene med 27,5 mm (ingen normal ennå). Bjørnøya fikk nest mest med 25,5 mm (58 % av normalen). Adventdalen var tørrest med 2,1 mm (ingen normal ennå).

Bjørnøya målte størst døggnedbør av de arktiske stasjonene med 8,7 mm den 21. oktober.

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 oktober-målinger. * betyr tangering av rekord.

Stasjoner med ny oktober-rekord for døgnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
6020	Flisa II	Åsnes (Hedmark)	35,9	16	2004	27.10.2006	24,3
6440	Vermundsjøen	Åsnes (Hedmark)	35,5	16	1989	29.10.2014	26,0
9580	Tynset - Hansmoen	Tynset (Hedmark)	25,3	26	2002	28.10.2013	17,0
10300	Håsjøen - Solgløtt	Røros (Trøndelag)	19,8	26	1997	26.10.2012	19,0
14050	Sjoa	Sel (Oppland)	25,6	26	1987	18.10.1996	24,2
20301	Hønefoss - Høyby	Ringerike (Buskerud)	34,1	16	2005	12.10.2017	22,5
28380	Kongsberg brannstasjon	Kongsberg (Buskerud)	45,0	16	2003	15.10.2012	32,2

Stasjoner med ny oktober-rekord for lav månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
51800	Mjølfjell Uh	Voss (Hordaland)	86,2	1999	2015	89,0
99950	Jan Mayen	Jan Mayen (Jan Mayen)	15,9	1921	1923	16,0

Stasjoner med ny oktober-rekord for lav månedsmiddeltemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Start	Forrige	°C
69380	Meråker - Vardetun	Meråker (Trøndelag)	2,1	2004	2012	2,3
82410	Helligvær II	Bodø (Nordland)	5,3	2005	2009	5,6
86740	Bø i Vesterålen III	Bø (Nordland)	4,2	2003	2003	4,8
87640	Harstad stadion	Harstad (Troms)	2,3	2002	2003	3,1
90400	Tromsø - Holt	Tromsø (Troms)	1,2	1994	2002	1,3
91380	Skibotn II	Storfjord (Troms)	-1,1	2004	2006	0,3
93301	Suolovuopmi - Lulit	Kautokeino (Finnmark)	-4,8	2004	2006	-4,0
97251	Karasjok - Markanjarga	Karasjok (Finnmark)	-4,6	2004	2009	-3,5

Stasjoner med ny oktober-rekord for minimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
93301	Suolovuopmi - Lulit	Guovdageaidnu-Kautokeino (Finnmark)	-27,2	28	2004	31.10.2006	-24,8