



Været i Norge Klimatologisk oversikt Året 2009

Knut Iden, Ketil Isaksen, Stein Kristiansen, Jostein Mamen, Hanna Szewczyk-Bartnicka



Frostblomst i Finstadslogen på Ski i januar 2009. Foto: Kjersti Iden.

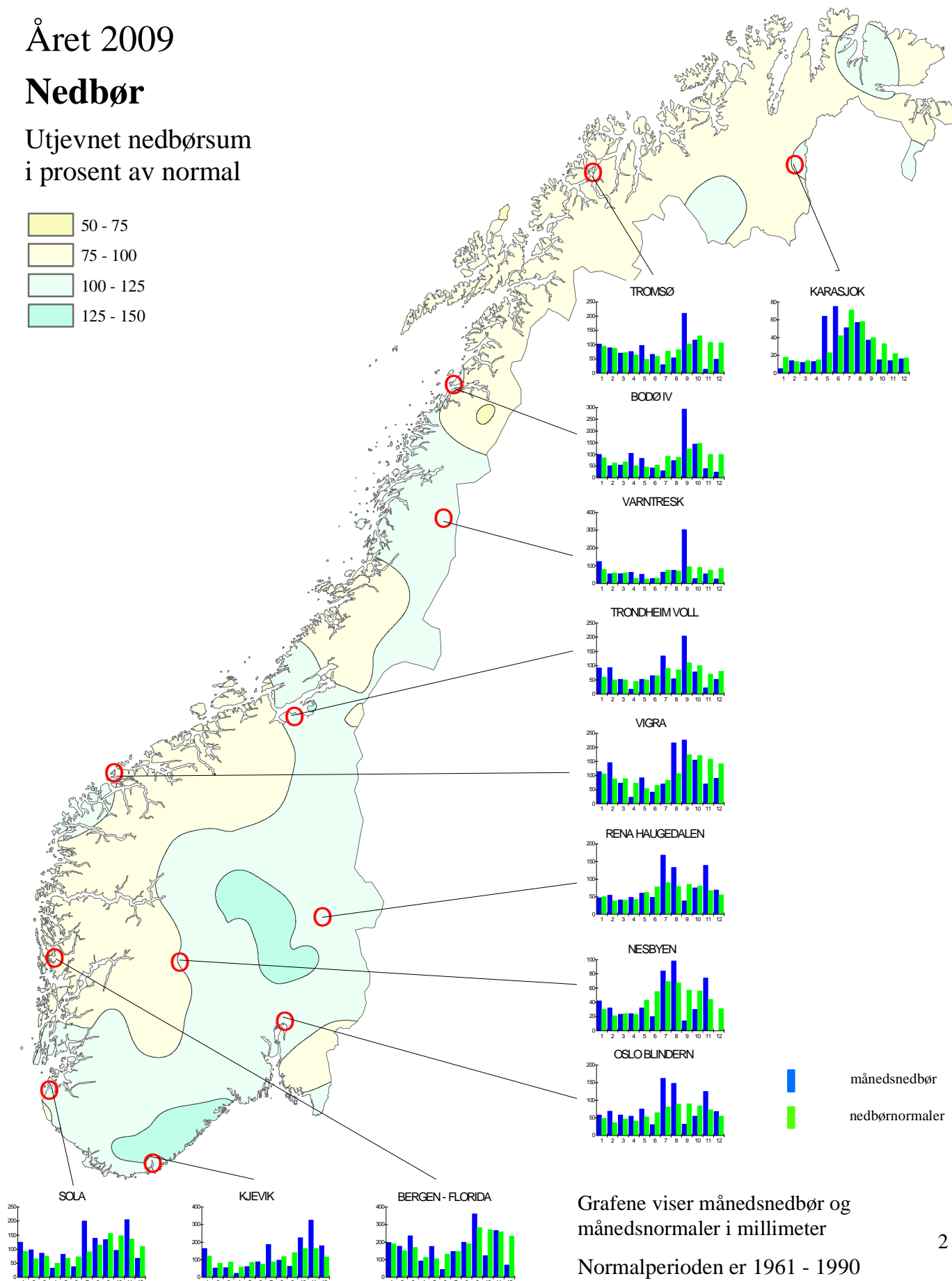
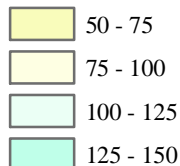
For landet sett under ett er middeltemperaturen for året 1,0 °C over normalen og dette er den 19 høyeste som er registrert. Alle stasjonene har positivt avvik fra normalen. Størst avvik er det i sørøstlige deler av Finnmark og deler av Nord-Trøndelag med 1,5-2 °C over normalen. Det meste av landet ellers har et positivt avvik på 0,5 til 1,5 °C. Også på Svalbard var det et varmt år med årsmiddel hele 2-3 °C over normalen. Nedbøren for Norge som helhet var som normalen for året mens enkelte deler av Østlandet og Sørlandet fikk 125-150 % av normalen.

Klimatologisk oversikt

Året 2009

Nedbør

Utjevnet nedbørsum i prosent av normal



Grafene viser månedsnedbør og månedsnormaler i millimeter

Normalperioden er 1961 - 1990

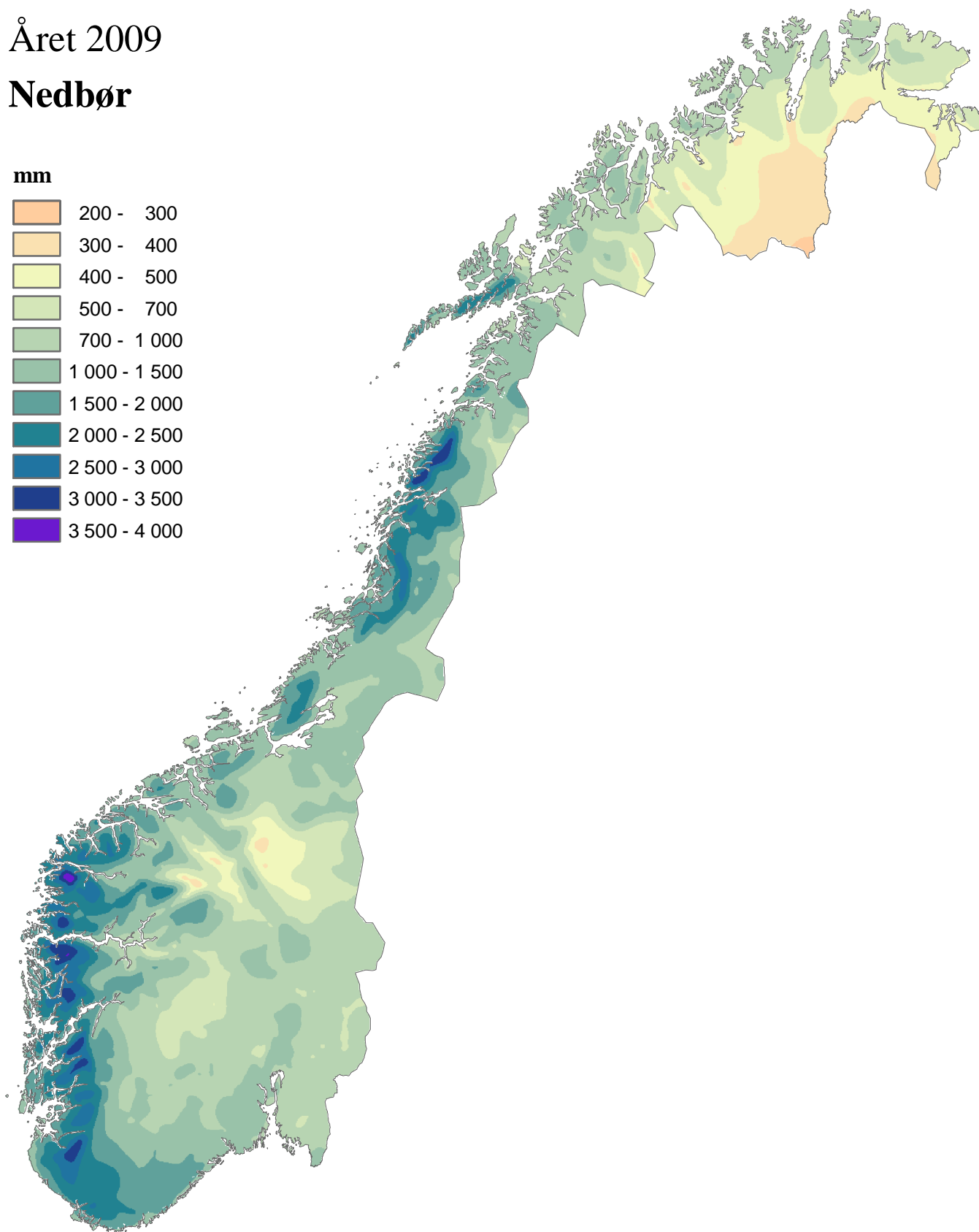
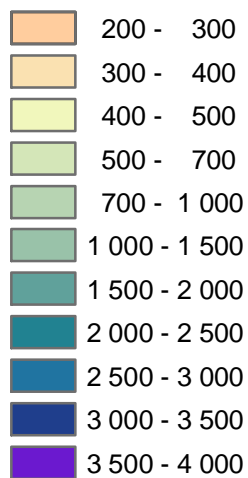


Klimatologisk oversikt

Året 2009

Nedbør

mm



Normalperioden er 1961 - 1990.

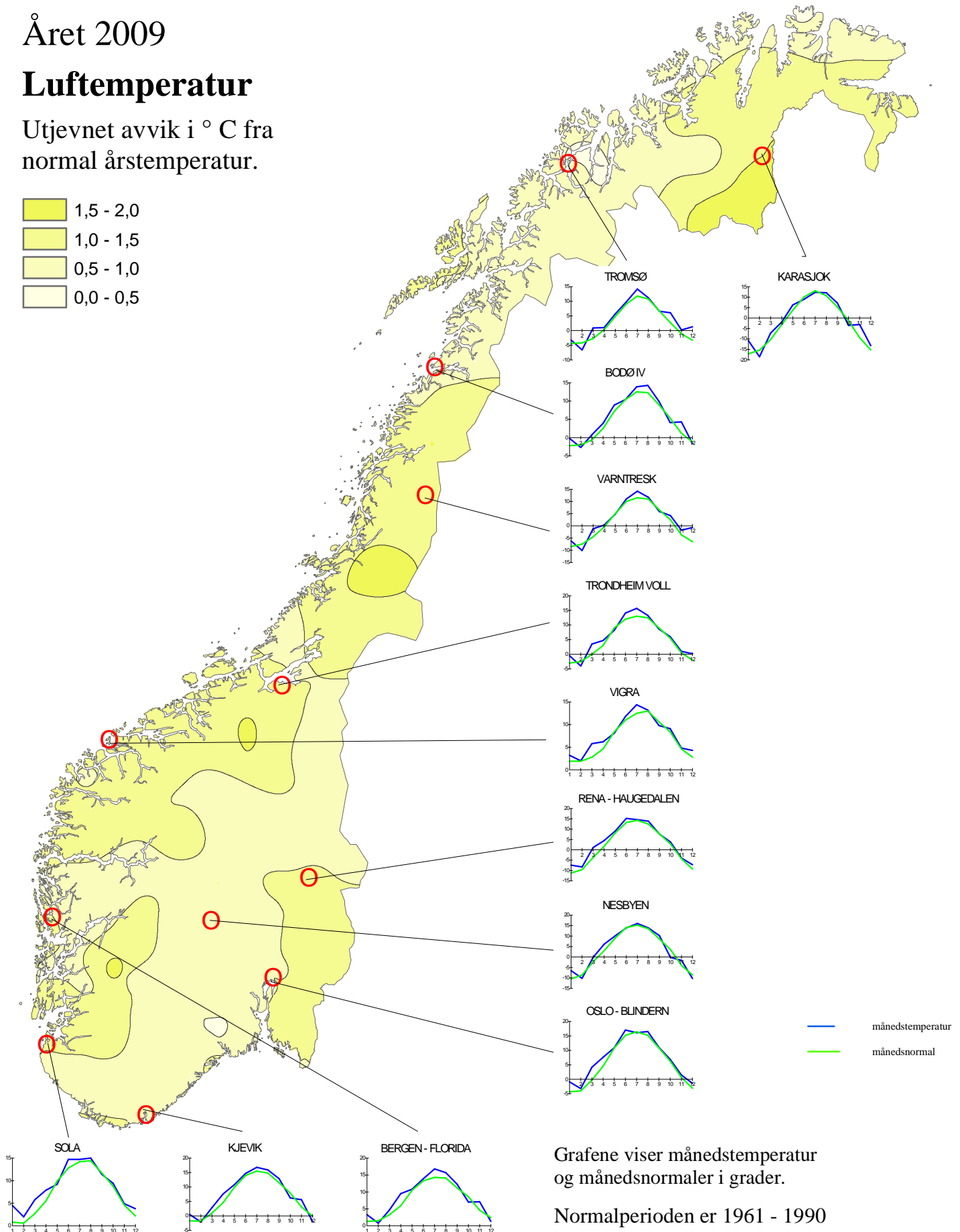
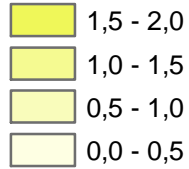


Klimatologisk oversikt

Året 2009

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra normal årstemperatur.



Grafene viser månedstemperatur og månedsnormaler i grader.

Normalperioden er 1961 - 1990

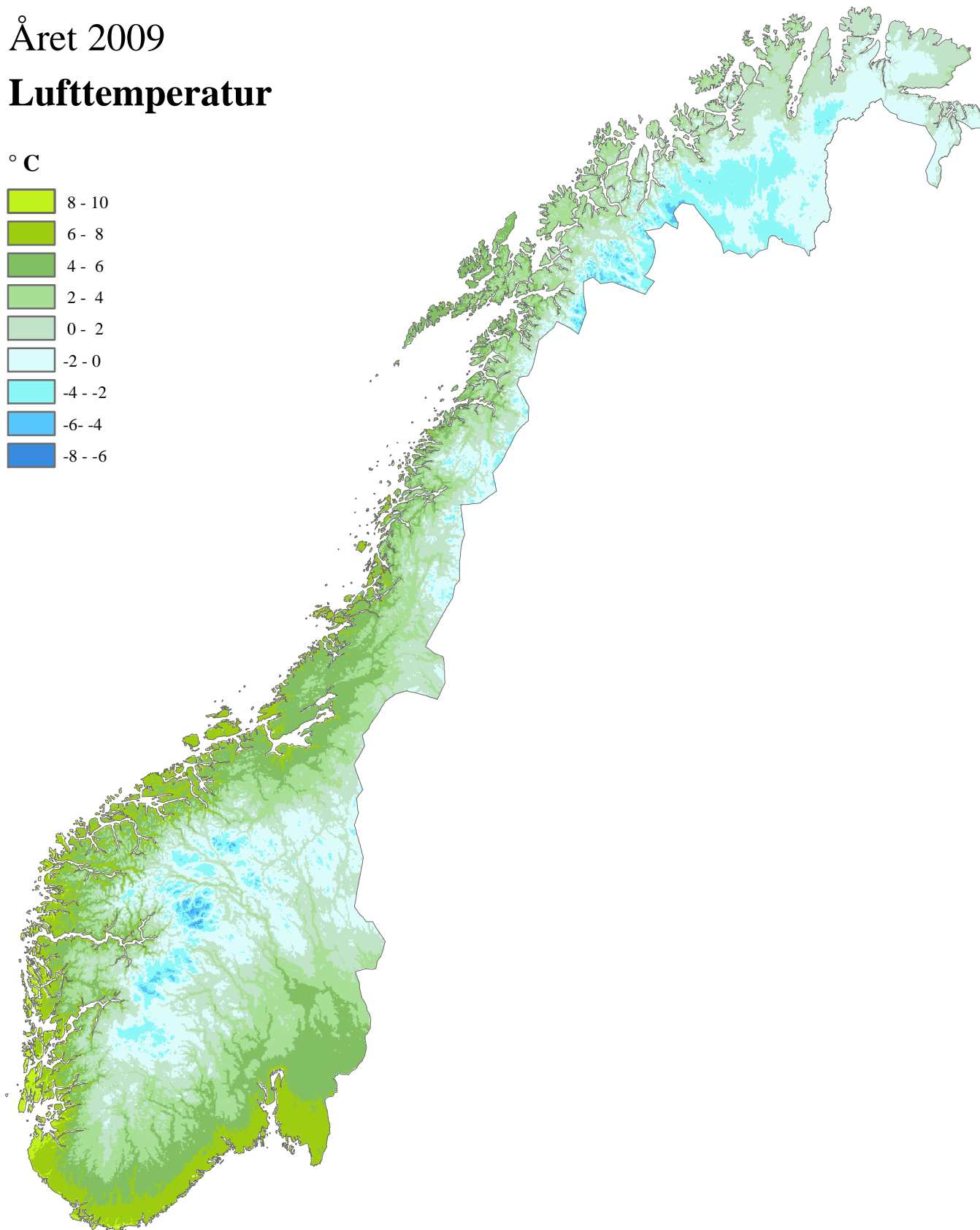
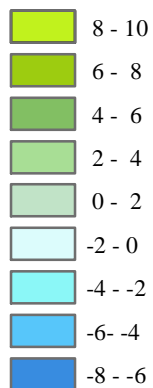


Klimatologisk oversikt

Året 2009

Lufttemperatur

°C



Normalperioden er 1961 - 1990.

Lufttemperatur og nedbør – året 2009

For landet sett under ett er middeltemperaturen for året 1,0 °C *over* normalen og dette er den 19 høyeste som er registrert. Alle stasjonene har positivt avvik fra normalen. Størst avvik er det i sørøstlige deler av Finnmark og deler av Nord-Trøndelag med 1,5-2 °C *over* normalen. Det meste av landet ellers har et positivt avvik på 0,5 til 1,5 °C. Også på Svalbard var det et varmt år med årsmiddel hele 2-3 °C *over* normalen. Nedbøren for Norge som helhet var som normalen for året mens enkelte deler av Østlandet og Sørlandet fikk 125-150 % av normalen.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge som helhet for året 2009 var 1,0 °C *over* normalen. Dette er den 19 høyeste som er registrert for året, Norge sett under ett. Høyest er 1990, 2006 og 1934 med 1,8 °C *over* normalen. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900. Middeltemperaturen var *over* normalen for alle stasjonene i denne oversikten. Den sørøstlige delen av Finnmark og deler av Nord-Trøndelag hadde årsmiddel 1,5-2 grader *over* normalen. Store deler av Finnmark, Nordland, Trøndelag, Møre og Romsdal, Rogaland, Østfold og Akershus fikk årsmiddel 1-1,5 grader *over* normalen, mens det meste av resten fikk 0,5-1 grad *over*. Også på Svalbard var 2009 et varmt år med middel hele 2-3 °C *over* normalen.

Høyest middeltemperatur kom langs kysten fra Hordaland til Rogaland. Stasjonen Slåtterøy fyr (Hordaland) var varmest, med 8,8 °C (1,2 °C *over* normalen), etterfulgt av Kvitsøy - Nordbø (Rogaland) og Sola (Rogaland) begge med 8,7 °C (hhv 1,1 °C og 1,3 °C *over* normalen). Lavest middeltemperatur kom i fjellet i Sør-Norge og på Finnmarksvidda. Juvvasshøe (Jotunheimen) var kaldest med -3,6 °C (foreløpig ingen normal), etterfulgt av Sognefjellhytta (Jotunheimen) med -1,9 °C (1,2 °C *over*), Suolovuopmi - Lulit (Finnmark) med -1,7 °C (0,7 °C *over*), Sandhaug (Hordaland) med -1,5 °C (foreløpig ingen normal) og Sihccajavri (Finnmark) med -1,4 °C (1,7 °C *over*).

Den høyeste maksimumstemperaturen i år er målt på Gulsvik II (Buskerud) med 34,2 °C 3. juli. Den laveste minimumstemperaturen ble målt på Røros Lufthavn (Sør Trøndelag) med -36,8 °C 18. desember.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge som helhet 100 % av normalen i 2009. Dette er det 35 våteste året for landet som helhet i serien som er utarbeidet tilbake til 1900. Våtest er 1983 med 125 %. Enkelte deler av Østlandet og Sørlandet har fått 125-150 % av normalen i år. Størstedelen av Sør-Norge fikk 100-125 % av normalen mens den nordligste delen av Nordland og det meste av Troms og Finnmark fikk 75-100 %. Det meste av Hordaland, Møre og Romsdal og Trøndelag fikk også bare 75-100 % av normalen.

Kvamskogen - Jonshøgdi (Hordaland) har, med 2979 mm (95 % av normalen), fått mest nedbør i år av værstasjonene, etterfulgt av Takle (Sogn og Fjordane) med 2888 mm (91 %), Eik - Hove (Rogaland) med 2527 mm (118 %) og Modalen III (Hordaland) med 2359 mm (foreløpig ingen normal).

Nedbørstasjonen Haukeland - Storevatn (Hordaland), hvis data ikke er tilgjengelige i sann tid, har den høyeste årsverdien i 2009 med 3380 mm (foreløpig ingen normal).

Saltdal (Nordland) har fått *minst* nedbør i år, med 200 mm (69 % av normalen), etterfulgt av Skjåk II (Oppland) med 260 mm (94 % av normalen), Lesja - Svanborg (Oppland) med 296 mm (78 %), Banak (Finnmark) med 311 mm (90 %) og Cuovddatmohkki (Finnmark) med 327 mm (86 % av normalen).

Eik - Hove (Rogaland) har målt den største døgnnedbøren i år av stasjonene som er med i tabellen med 117,5 mm 12. januar. Nedbørstasjonen Opstveit (Hordaland) målte imidlertid 143,0 mm den 20. november.

Arktis og maritimt - året 2009

Arktis

På Svalbard lufthavn var middeltemperaturen $-3,7\text{ °C}$, og dette er $2,9\text{ °C}$ over normalen. Dette er sammen med 1972 den 7. høyeste årstemperaturen i denne serien, som starter i 1912. Høyest var 2006 med $-1,7\text{ °C}$. Ny-Ålesund fikk $-4,4\text{ °C}$ ($1,9\text{ °C}$ over), Bjørnøya $-0,2\text{ °C}$ ($2,2\text{ °C}$ over) og Hopen $-3,2\text{ °C}$ ($3,2\text{ °C}$ over). Årstemperaturen på Jan Mayen var $0,8\text{ °C}$ ($2,2\text{ °C}$ over).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Svalbard lufthavn med $14,8\text{ °C}$ 28. juli. Sveagruva hadde årets laveste minimumstemperatur av de norske stasjonene i Arktis med $-38,6\text{ °C}$ 12. januar.

Jan Mayen fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 640 mm (94 % av normalen), etterfulgt av Bjørnøya med 482 mm (130 % av normalen). Ny Ålesund målte størst døgnet nedbør av de arktiske stasjonene med 32,5 mm 12. november.

Maritimt

Største vindhastighet på de maritime stasjonene i 2009 var 26,8 m/s, målt den 4. november på Heimdal, med vindretning fra sørøst. De høyeste bølgene på 11,1 m i signifikant bølgehøyde ble målt på Heidrunfeltet 10. januar.

Årsmiddelet for lufttemperaturen på Ekofiskfeltet var $9,9\text{ °C}$ og er det 6. høyeste i måleserien som går tilbake til 1980. 2006 er høyest i serien med $10,3\text{ °C}$.

Måleserien fra værskipet Polarfront ble avsluttet i november og det er derfor ikke et fullstendig år fra denne stasjonen.

For sjøtemperaturen er det en del manglende data i måleserien fra Ekofisk slik at årsmiddel mangler.

	FX	DD	Dt	Max Hm0	Dt	TAM	TAX	TAN	TWM	TWX	TWN
Norne*	23,9	210	10.1	10,7	10.1	x	17,2	-5,4	x	14,3	6,2
Heidrun	25,6	215	10.1	11,1	10.1	7,4	18,9	-5,1	9,9	15,0	7,3
Draugen	26,7	225	10.1	10,2	10.1	8,3	20,1	-2,4	9,9	15,3	6,5
Polarfront*	24,0	220	11.1	10,8	11.1	x	15,6	-3,8	x	14,5	6,0
Gullfaks C	25,5	140	22.1	10,5	16.1	8,9	22,2	-1,3	x	x	x
Troll A	25,4	165	16.1	8,3	16.1	8,8	22,8	-3,2	x	x	x
Heimdal	26,8	130	4.11	8,6	22.1	9,2	23,3	-1,1	10,0	15,4	6,2
Sleipner	24,2	135	22.1	7,9	22.1	9,7	19,6	-0,4	x	x	x
Ekofisk	22,3	270	3.10	8,9	3.10	9,9	20,5	-0,9	x	x	x

- * = Dataserien er ufullstendig
- FX = Største 10 min. middelvind angitt i m/s
- DD = Retning FX kom fra i grader
- Dt = Dato FX inntraff
- Max Hm0 = Største signifikante bølgehøyde i meter
- Dt = Dato Max Hm0 inntraff
- TAM = Årsmiddel av lufttemperatur
- TAX = Maksimum lufttemperatur
- TAN = Minimum lufttemperatur
- TWM = Midlere sjøtemperatur
- TWX = Maksimum sjøtemperatur
- TWN = Minimum sjøtemperatur
- X = Manglende data

Takk for bidrag fra :

Åse Moen Vidal - klimatologisk database
Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)



Året 2009 – måned for måned, sesong for sesong.

Januar

Januartemperaturen var høyere enn normalen i hele landet. Månedstemperaturen for deler av Finnmark var 3-6 grader over normalen, mens deler av Nordland, Trøndelag og Hedmark var 3-5 grader over. Månedsnedbøren for landet som helhet var 120 % av normalen. Finnmarksvidda fikk under 50 % av normalen mens store deler av Agder, Buskerud og Nordland fikk 150-200 % av normalen for januar. En rekke stasjoner satte ny rekord for døgnnedbør.

Februar

Månedstemperaturen for februar var lavere enn normalen for store deler av landet. For deler av Finnmark var den 3-4 grader under normalen, mens den for indre deler av Nordland og Hedmark var 2-3 grader under. Månedsnedbøren for landet som helhet var 105 % av normalen. De vestlige delene av Finnmark samt deler av Troms og Nordland fikk under 50 % av normalen, store deler av Østlandet og Trøndelag fikk 150-200 % av normalen, mens det meste av Vestlandet fikk nedbør under normalen for februar.

Vintersesongen: desember 2008 - februar 2009

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge for vinteren 2008/2009 var 1,3 °C over normalen. Det er den 38. mildeste vinteren som er registrert for landet som helhet siden 1900. Mildest var det i 1991/1992, da middeltemperaturen for Norge var 4,3 °C over normalen, etterfulgt av 1924/1925 med et avvik på 4,1 °C. Stasjonene med størst avvik fra normalen er Karasjok - Markannjarga og Sihcajavri, begge på Finnmarksvidda. Begge har et avvik fra normalen på 3,3 °C. Middeltemperaturene er hhv -12,6 °C og -11,7 °C.

Den høyeste middeltemperaturen for vinteren kom langs kysten fra Møre og Romsdal til Rogaland. Varmest var det på Svinøy fyr og Ytterøyane fyr med 4,4 °C (hhv 1,2 og 1,5 °C over normalen), etterfulgt av Kråkenes fyr med 3,9 °C (1,1 °C over normalen). Den laveste middeltemperaturen kom på Finnmarksvidda. Kaldest var det i Kautokeino med -12,7 °C (2,3 °C over normalen), etterfulgt av Karasjok -Markannjarga med -12,6 °C (3,3 °C over) og Couvddathohkki -12,2 (2,5 °C over).

Den høyeste maksimumstemperaturen i vinter kom på Sunndalsøra med 14,0 °C 12. januar. Den laveste minimumstemperaturen kom på Karasjok - Markannjarga med -36,6 °C 18. februar.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge 98 % av normalen for vinteren. Relativt mest nedbør fikk Østlandet med 107 %, mens Agder fikk minst med 92 %.

Takle har med 783 mm (84 % av normalen) fått mest nedbør av værstasjonene i vinter, etterfulgt av Kvamskogen - Jonshøgdi med 735 mm, og Modalen med 659 mm. Sihcajavri har med 24 mm (54 %) fått minst nedbør av værstasjonene i vinter, etterfulgt av Couvddatmohkki med 38 mm (72 %) og Karasjok - Markannjarga med 41 mm (85 %).

Eik - Hove målte størst døgnnedbør av værstasjonene i vinter med 117,5 mm 12. januar.



Mars

Månedstemperaturen for mars var over normalen for hele landet. For deler av Finnmarksvidda var den i overkant av 3 grader over, mens den for store deler av Sør-Norge var 2-3 grader over. Månedsnedbøren for landet som helhet var 95 % av normalen. Finnmarksvidda samt deler av Nordland og Nord-Trøndelag fikk under 50 %, mens deler av Østlandet samt sørlige deler av Sørlandet og vestlige deler av Vestlandet fikk 100-175 % av normalen. Det meste av landet forøvrig fikk nedbør under normalen for mars.

April

Månedstemperaturen for Norge i april var den tredje høyeste som er registrert med 2,8 °C over normalen. For Østlandet, Sørlandet og Vestlandet er årets april den desidert varmeste som er registrert. Størst avvik fra normalen hadde fjellet i Sør-Norge med 5-6 grader over normalen. Hele 60 stasjoner satt ny rekord for månedstemperatur. Enkelte stasjoner i Trøndelag satte nye rekorder for maksimumstemperatur i april. Månedsnedbøren for landet som helhet var 105 % av normalen. Enkelte områder av Nord-Trøndelag og Nordland fikk over 200 %, mens deler av Møre og Romsdal registrerte den tørreste april på over 30 år. En rekke stasjoner i Nord-Trøndelag og Nordland satt ny rekord for døggnedbør.

Mai

Månedstemperaturen for Norge som helhet i mai var 1,5 °C høyere enn normalen og den var over normalen i store deler av landet. På Jan Mayen er årets mai den varmeste som er registrert. Finnmarksvidda registrerte den 6. varmeste mai. Månedsnedbøren for landet som helhet var 165 % av normalen. Store deler av Nord-Norge og Vestlandet fikk betydelig mer nedbør enn normalen. For Nord-Norge som helhet er årets mai den nest våteste som er registrert og enkelte stasjoner satt ny rekord for månedsnedbør.

Vårsesongen: mars - mai 2009

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge våren 2009 var 2,0 °C over normalen, noe som gjør at sesongen plasserer seg som den 4. mildeste siden 1900. Vestlandet opplevde sin mildeste vår noensinne, med et avvik fra normalen på 2,1 °C. Trøndelag opplevde den 3. mildeste, og Sørlandet den 4. mildeste våren siden 1900. Årets vårsesong startet i mars med en månedstemperatur for hele landet som lå 1,7 °C over normalen. Det største avviket hadde deler av Finnmark med i overkant av 3 grader. Månedstemperaturen for Norge i april var 2,8 °C høyere enn normalen, og måneden var den 3. mildeste siden 1900. Størst avvik fra normalen hadde Vestlandet, Sørlandet og Østlandet, med 3,7 grader over normalen. Siden 1900 har april aldri vært så varm som i år for disse tre regionene. Månedstemperaturen for Norge i mai var 1,5 °C over normalen. Det største avviket kom i Finnmark med drøyt 3 grader.

Den høyeste middeltemperaturen for våren kom i fjordstrøkene og kystområdene fra Møre og Romsdal til Rogaland. Varmest var det på Sunndalsøra (Møre og Romsdal) med 8,6 °C (2,7 °C over normalen), etterfulgt av Tafjord (Møre og Romsdal) med 8,4 °C (2,4 °C over normalen), og Bergen - Florida (Hordaland) med 8,3 °C (1,7 °C over normalen). Den laveste middeltemperaturen kom på Finnmarksvidda. Kaldest var det på Sihcjavri med -2,6 °C (2,3 °C over normalen), etterfulgt av Sognefjellhytta (Oppland) og Suolovuopmi - Lulit (Finnmark) med -2,5 °C (hhv 2,6 og 1,4 °C over).

Den høyeste maksimumstemperaturen i vårsesongen kom på Kotsøy (Sør-Trøndelag) med 29,0 °C 30. mai. Dette er den høyeste temperaturen som er målt i Sør-Trøndelag i mai. Den laveste minimumstemperaturen kom på Suolovuopmi - Lulit (Finnmark) med -32,1 °C 25. mars.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge 115 % av normalen for våren. Størst avvik fra det normale hadde Nord-Norge, med 135 %. Trøndelag og Østlandet fikk verdier temmelig nær normalen, mens Vestlandet og Sørlandet fikk rundt 110 % av normalen.

Takele (Hordaland) har med 725 mm (136 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene i vår, etterfulgt av Kvamskogen - Jonshøgdi (Hordaland) med 654 mm (122 % av normalen) og Modalen III (Hordaland) med 540 mm (ingen normal foreløpig). Skjåk II (Oppland) har med 27 mm (88 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene i vår, etterfulgt av Saltdal (Nordland) med 28 mm (89 %) og Kjøremsgrenda (Oppland) med 53 mm (91 % av normalen).

Åfjord - Momyr (Sør-Trøndelag) målte størst døgnnedbør av værstasjonene i vår med 66,5 mm 3. april. Nedbørstasjonen Lurøy (Nordland) målte imidlertid 127,6 mm den 20. mars.

Juni

Månedstemperaturen for juni for Norge som helhet var 0,4 °C under normalen. På store deler av Østlandet, i Trøndelag og i Nord-Norge var månedstemperaturen under normalen, mens den for store deler av Vestlandet, samt kysten av Sørlandet og Østlandet var over. Slutten av juni var svært varm i Sør-Norge og flere stasjoner satt ny rekord for maksimumstemperatur. Månedsnedbøren for Norge som helhet var 80 % av normalen. Store deler av Sør-Norge, samt kystområdene av Trøndelag og Nord-Norge fikk betydelig mindre nedbør enn normalen. I enkelte områder var månedsnedbøren bare 20-30 % av normalen.

Juli

Månedstemperaturen for Norge i juli var 1,1 °C *høyere* enn normalen. Deler av kystområdene på Vestlandet hadde 3 °C over normalen. Enkelte stasjoner i Sør-Norge satt ny rekord for maksimumstemperatur. Månedsnedbøren var 125 % av normalen for landet som helhet. Store områder av Sørlandet og Østlandet fikk over det dobbelte av normalen og en rekke stasjoner satt ny rekord for månedsnedbør. For Sørlandet som helhet er årets juli den nest våteste som er registrert. Flere stasjoner satt også ny rekord for døgnnedbør

August

Månedstemperaturen for Norge i august var 1,4 °C *høyere* enn normalen. For store deler av Nord-Norge var den 2-3 °C *over* normalen. Deler av Troms fikk sin varmeste august på 40 år. Månedsnedbøren var 120 % av normalen for landet som helhet. Store deler av Nordvestlandet samt nordvestlige deler av Østlandet fikk over det dobbelte av normalen. Flere stasjoner satt ny rekord for månedsnedbør og en del stasjoner satt også ny rekord for døgnnedbør.

Sommersesongen: juni - august 2009

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge for sommeren 2009 var 0,8 °C *over* normalen. Siden 1900 har 23 sommersesonger vært varmere enn denne. For landet som helhet var sommeren 2002 den varmeste med et avvik på 2,3 grader over normalen. Kyst og fjordstrøkene på Vestlandet og enkelte fjellområder i Sør-Norge fikk det største avviket, med en middeltemperatur opp mot 2,0 °C over normalen. I enkelte områder her er sommeren den 5-10 varmeste siden målingene startet i 1867.

Den høyeste middeltemperaturen for sommeren kom langs kystområdene av Vestfold og Østfold. Varmest var det på Færder fyr med 16,9 °C (1,1 °C over normalen), etterfulgt av Svenner fyr og Strømtangen fyr, begge med 16,6 °C (Svenner fyr har foreløpig ingen normal; 1,1 °C over normalen på Strømtangen fyr). Den laveste middeltemperaturen kom i fjellet i Sør-Norge. Kaldest var det på Juvvasshøe med 3,6 °C (foreløpig ingen normal), etterfulgt av Sognefjellhytta med 6,2 °C (1,1 °C over normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen for sommeren kom på Gulsvik med 34,2 °C 3. juli. Den laveste minimumstemperaturen kom på Juvvasshøe med -9,2 °C 4. juni.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge 110 % av normalen for sommeren. Deler av Sør-Norge fikk over 150 % - 185 % av normalen for sommeren, mens deler av Nordland fikk bare 45-50 % av normalen. Sommeren i enkelte deler av Agder var den våteste på over 50 år.

Sviland fikk mest nedbør av stasjonene i denne oversikten med 690,6 mm (175 % av normalen), etterfulgt av Eik - Hove med 682,9 mm (165 %). Saltdal har fått 67 mm (78 % av normalen) og har fått *minst* nedbør av stasjonene etterfulgt av Bø i Vesterålen med 69,6 mm (foreløpig ingen normal).

Galleberg i Vestfold målte størst døgnedbør i sommer blant stasjonene som er med i denne oversikten med 90,8 mm 5. juli.

September

Septembertemperaturen for landet som helhet var 1,7 °C *høyere* enn normalen og er med det den sjuende høyeste siden 1900. Månedstemperaturen var over normalen i hele landet. Månedsnedbøren i september var 120 % av normalen for landet som helhet. For Trøndelag og Helgeland var årets september den våteste på over 100 år, mens deler av Østlandet fikk sin tørreste september på over 20 år. Enkelte stasjoner i Sogn og Fjordane, Trøndelag, Nordland og Finnmark satt ny rekord for døgnedbør i september.

Oktober

Oktobertemperaturen for landet som helhet var 1,8 °C under normalen. Østlandet fikk sin 11. kaldeste oktober siden 1900. Månedstemperaturen var under normalen i størsteparten av landet, med unntak av deler av kystområdene i Finnmark. Flere steder på Østlandet, samt enkelte steder i Sogn og Fjordane og i Møre og Romsdal, var den 3-4 grader under normalen.

Månedsnedbøren i oktober var 60 % av normalen for landet som helhet. I Sogn og på Finnmarksvidda var månedsnedbøren bare 40-50 % av normalen.

November

Novembertemperaturen for landet som helhet var 3,0 °C *høyere* enn normalen og den var over normalen i hele landet. I Varanger er månedstemperaturen den 4. høyeste som er registrert - og for Nord-Norge som helhet er november i år den 5. varmeste. På Svalbard satte Bjørnøya og Sveagruva ny novemberrekord. Månedsnedbøren i november var som normalen for landet som helhet. Deler av Nordland og Troms fikk bare 5-20 % av normalen. Enkelte stasjoner her satte ny rekord for lav månedsnedbør. På Sørlandet var måneden den nest våteste som er registrert.



Høstsesongen: september - november 2009

Middeltemperaturen for Norge høsten 2009 var 0,9 °C over normalen. Dette er for landet som helhet den 19. varmeste høsten som er registrert. Størst avvik fra normalen hadde indre strøk av Finnmark der middeltemperaturen var over 2 grader over normalen. Bare på et fåtall stasjoner i Sør-Norge var den litt under normalen. Nedbøren for Norge som helhet var 94 % av normalen. Vestlandet og Nordland fikk noe mer nedbør enn normalen, mens store deler av Østlandet, Troms og Finnmark fikk mindre nedbør enn normalen.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge for høsten 2009 var 0,9 °C over normalen. Siden år 1900 har det vært 18 høstsesonger som har vært varmere enn denne, Norge sett under ett. Høsten 2000 var mildest med et temperaturavvik på 2,8 grader. I år var det størst temperaturavvik i indre strøk av Finnmark med mer enn 2 °C over normalen. Bare på et fåtall stasjoner i Sør-Norge var den så vidt under normalen.

De høyeste middeltemperaturene for høsten kom langs kysten fra Rogaland til Møre og Romsdal. Varmest var det på Kvitsøy - Nordbø (Rogaland) og Slåtterøy fyr (Møre og Romsdal), begge med 10 °C (hhv 0,8 °C og 0,9 °C over normalen), etterfulgt av Lindesnes fyr (Vest-Agder) med 9,9 °C (0,7 °C over).

De laveste middeltemperaturene kom i fjellet i Sør-Norge. Kaldest var det på Juvasshøe (Oppland) med -3,4 °C (ingen normal ennå), etterfulgt av Sognefjellhytta (Oppland) med -1,8 °C (0,8 °C over normalen), og Sandhaug (Hordaland) med -1,1 (ingen normal ennå). Av stasjonene under 800 moh var det kaldest på Finnmarksvidda. Sihccajavri hadde en gjennomsnittstemperatur på -0,5 °C (2,1 grader over normalen)

Den høyeste maksimumstemperaturen for høsten kom på Sunndalsøra (Møre og Romsdal) med 24,7 °C 1. september. Cuovddatmohkki i Finnmark registrerte høstens laveste minimumstemperatur med -27,6 °C 30. november.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge 94 % av normalen for høsten. Sørlandet og sørlige deler av Nordland fikk mer nedbør enn normalen, fra 125 til 150 %. Deler av Øst-Finnmark fikk ned mot 50 % av normalen.

Kvamskogen - Jonshøgdi (Hordaland) har med 1123 mm (98 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene i høst, etterfulgt av Takle (Hordaland) med 1088 mm (93 % av normalen) og Eik - Hove (Rogaland) med 866 mm (110 % av normalen).

Sirbma (Finnmark) har med 54 mm (52 % av normalen) fått *minst* nedbør av stasjonene som er med i denne rapporten i høst, etterfulgt av Lesja - Svanborg (Oppland) med 55 mm (53 %) og Skjåk II (Oppland) med 56 mm (66 % av normalen).

Eik - Hove (Rogaland) målte størst døgnnedbør av stasjonene i denne rapporten med 115,5 mm 20. november. Nedbørstasjonen Opstveit (Hordaland) målte 143 mm samme dag.

Desember

Desembertemperaturen for landet som helhet var 1,1 °C under normalen. Størst var avvikene i de indre og høyereliggende områdene av Sør-Norge, med 3-5 °C under normalen. Enkelte stasjoner i Sør-Norge satt ny rekord for minimumstemperatur. På deler av Svalbard var månedstemperaturen hele 8-9 °C over normalen. Månedsnedbøren i desember var 70 % av normalen, for landet som helhet. Enkelte områder av Troms, Nordland, Sogn og Fjordane og Hordaland fikk bare 5-15 % av normalen. En rekke stasjoner satt ny rekord for lav månedsnedbør. Deler av Aust-Agder fikk 200-230 % av normalen for desember.

Høyeste og laveste lufttemperatur og største døgnnedbør

Høyeste lufttemperatur (T_{xa}) i °C, for hver måned i 2009

Mnd	T _{xa}	Stnr	Stasjon	Kommune	Dag
Januar	14,0	63420	Sunndalsøra III	Sunndal (Møre og Romsdal)	12.01
Februar	10,2	91380	Skibotn II	Storfjord (Troms)	01.02
Mars	15,4	39040	Kjevik	Kristiansand (Vest-Agder)	21.03
		37230	Tveitsund	Nissedal (Telemark)	
April	22,6	71780	Åfjord II	Åfjord (Sør-Trøndelag)	30.04
Mai	29,0	67560	Kotsøy	Midtre Gauldal (Sør-Trøndelag)	30.05
Juni	32,5	180	Trysil vegstasjon	Trysil (Hedmark)	29.06
Juli	34,2	24710	Gulsvik II	Flå (Buskerud)	03.07
August	29,8	81680	Saltdal	Saltdal (Nordland)	08.08
September	24,7	63420	Sunndalsøra III	Sunndal (Møre og Romsdal)	01.09
Oktober	14,8	18700	Oslo - Blindern	Oslo (Oslo)	07.10
November	16,1	63420	Sunndalsøra III	Sunndal (Møre og Romsdal)	20.11
Desember	12,2	59110	Kråkenes	Vågsøy (Sogn og Fjordane)	06.12

Laveste lufttemperatur (T_{na}) i °C, for hver måned i 2009

Mnd	T _{na}	Stnr	Stasjon	Kommune	Dag
Januar	-34,5	93700	Kautokeino	Guovdageaidnu-Kautokeino (Finnmark)	14.01, 15.01
Februar	-36,6	97251	Karasjok - Markannjarga	Karasjohka-Karasjok (Finnmark)	18.02
Mars	-32,1	93301	Suolovuopmi - Lulit	Guovdageaidnu-Kautokeino (Finnmark)	25.03
April	-30,8	93301	Suolovuopmi - Lulit	Guovdageaidnu-Kautokeino (Finnmark)	03.04
Mai	-11,0	15270	Juvvasshøe	Lom (Oppland)	11.05
Juni	-9,2	15270	Juvvasshøe	Lom (Oppland)	04.06
Juli	-1,6	15270	Juvvasshøe	Lom (Oppland)	10.07
August	-5,1	97350	Cuovddatmohkki	Karasjohka-Karasjok (Finnmark)	20.08
September	-9,0	15270	Juvvasshøe	Lom (Oppland)	28.09
Oktober	-19,9	97350	Cuovddatmohkki	Karasjohka-Karasjok	31.10
November	-27,6	97350	Cuovddatmohkki	Karasjohka-Karasjok	30.11
Desember	-36,8	10380	Røros Lufthavn	Røros (Sør-Trøndelag)	18.12



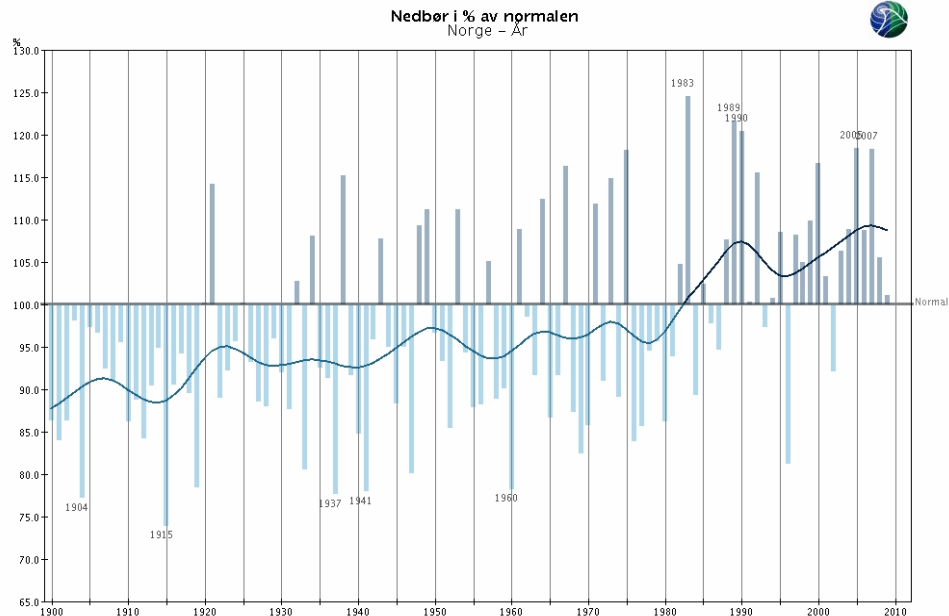
Største døgnedbør (Rxa) i mm, for hver måned i 2009, alle stasjoner

Mnd	Rxa	Stnr	Stasjon	Kommune	Dag
Januar	123,5	53180	Brandset	Voss (Hordaland)	12.01
Februar	63,2	51250	Øvstedal	Voss (Hordaland)	22.02
Mars	127,6	80200	Lurøy	Lurøy (Nordland)	20.03
April	66,5	71810	Åfjord - Momyr	Åfjord (Sør-Trøndelag)	03.04
Mai	60,5	91700	Skjervøy - Kobbepollen	Skjervøy (Troms)	12.05
Juni	58,4	41860	Kvineshei - Sørhelle	Kvinesdal (Vest-Agder)	18.06
Juli	90,8	26990	Galleberg	Sande (Vestfold)	05.07
August	92,0	41640	Vigmostad	Lindesnes (Vest-Agder)	05.08
September	94,7	52860	Takle	Gulen (Sogn og Fjordane)	09.09
Oktober	82,4	52601	Haukeland - Storevatn	Masfjorden (Hordaland)	07.10
November	143,0	47890	Opstveit	Kvinnherad (Hordaland)	20.11
Desember	79,3	41640	Vigmostad	Lindesnes (Vest-Agder)	07.12

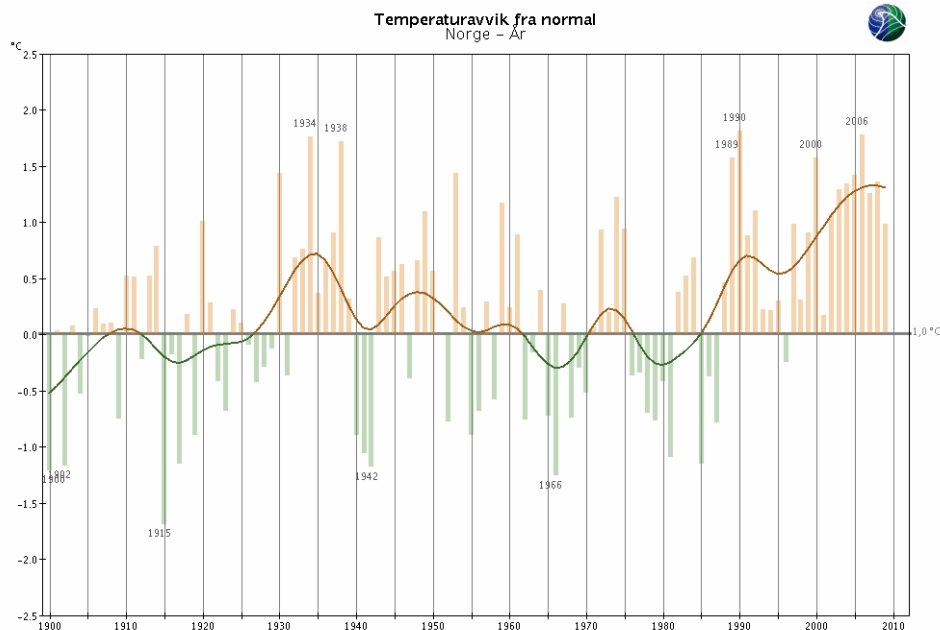
Nedbør og temperatur for Norge 1900-2009

Grafene viser hvor mye årsnedbøren og årsmiddeltemperaturen for Norge avviker fra normalen (dvs. gjennomsnittet for 1961-1990). Mer temperatur- og nedbørstatistikk for ulike landsdeler finnes på:

http://met.no/Klima/Klimautvikling/Klima_siste_150_ar/



Året 2009 fikk 100 % av årsnormalen og for Norge som helhet er dette det ca. 35 mest nedbørrike i denne serien som går tilbake til 1900. Kurven viser variasjoner sett i et tiårsperspektiv (dekadeskala).

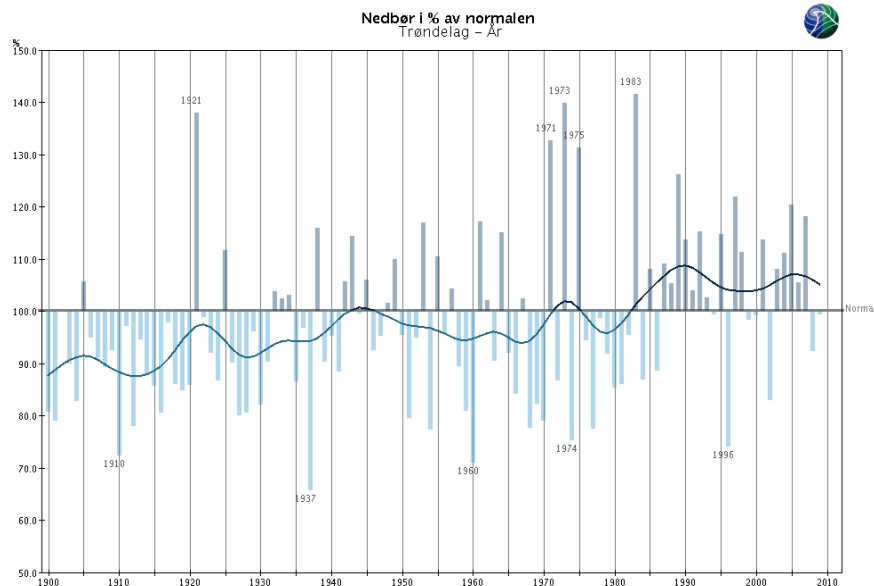


Middeltemperaturen for Norge som helhet for året 2009 var 1,0 °C over normalen. Dette er den 19 høyeste som er registrert i denne serien som går tilbake til 1900. Kurven viser variasjoner sett i et tiårsperspektiv (dekadeskala).

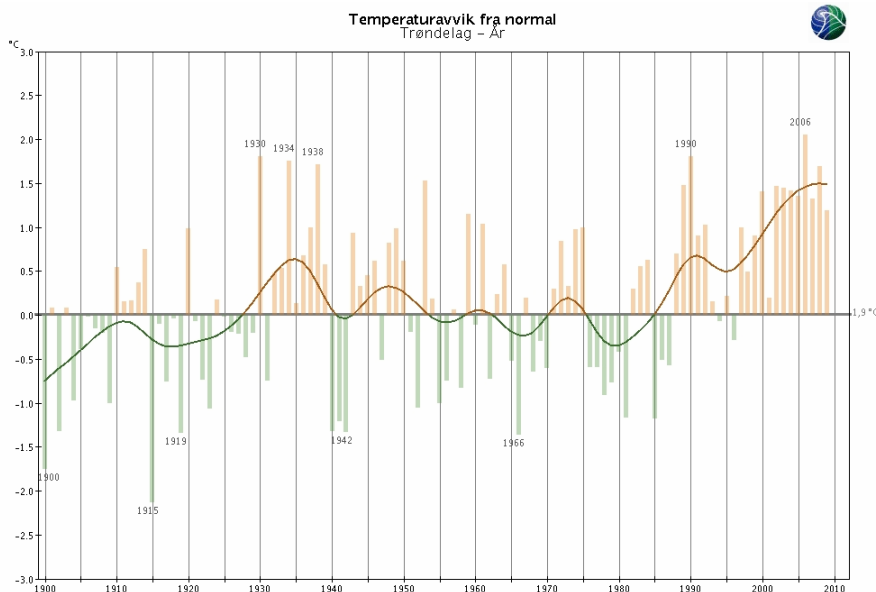
Nedbør og temperatur, Trøndelag 1900-2009

Grafene viser hvor mye årsnedbøren og årsmiddeltemperaturen avviker fra normalen (dvs. gjennomsnittet for 1961-1990) for Trøndelag. Mer temperatur- og nedbørstatistikk for ulike landsdeler finnes på:

http://met.no/Klima/Klimautvikling/Klima_siste_150_ar/



Årsnedbøren for Trøndelag som helhet var nær normalen. Året er det 67 tørreste siden 1900. Kurven viser variasjonen sett i et tiårsperspektiv (dekadeskala).

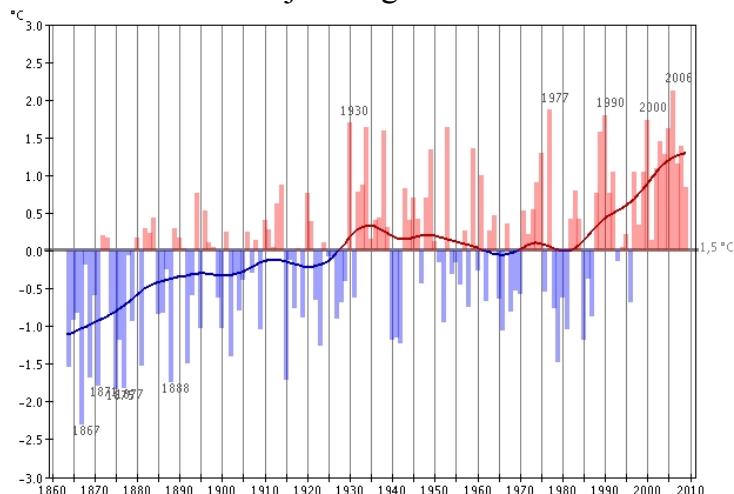


Årstemperaturen for Trøndelag var 1,2 °C over normalen og dette er det 15 varmeste året for Trøndelag som helhet siden 1900. Kurven viser variasjonen sett i et tiårsperspektiv (dekadeskala).

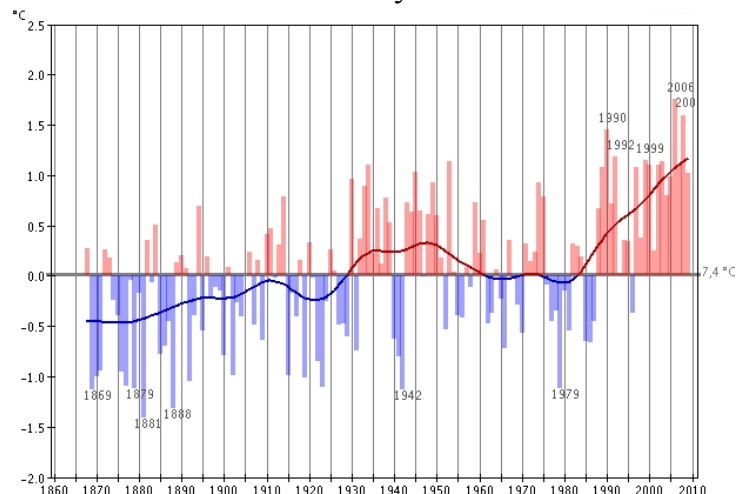
Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

Året som helhet

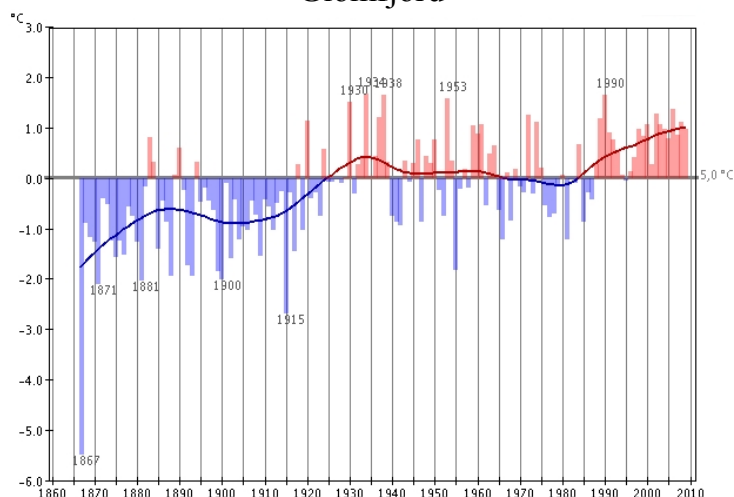
Kjøremsgrende



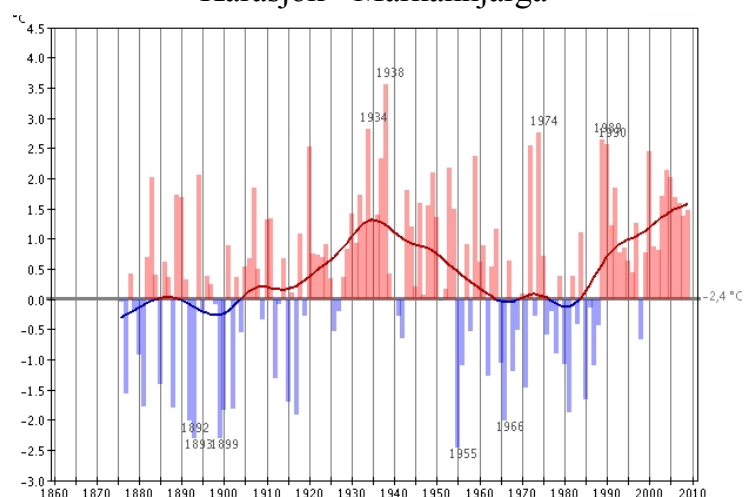
Utsira fyr



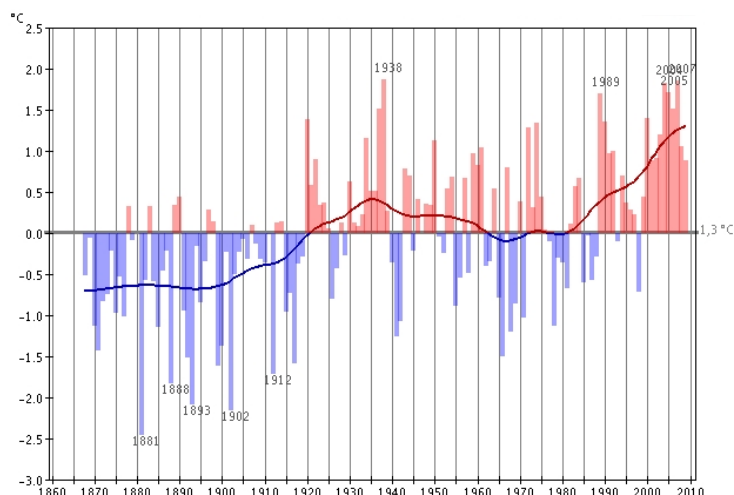
Glomfjord



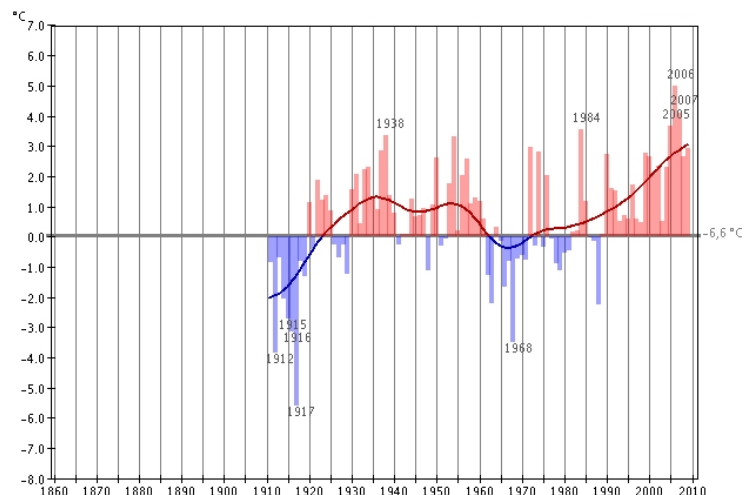
Karasjok - Markannjarga



Vardø radio



Svalbard lufthavn



Utjevnet, 10 år

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
ØF 01130 PRESTEBAKKE	6.4	0.9	10.1	2.9	30.2	28.6	-20.2	30.12.	82	1099	123	31.0	7.10.	123	43	187	140	5.2	64	151	3907	1475
ØF 01230 HALDEN										928	115	54.0	31.7.			179	139					
ØF 03190 SARPSBORG	7.2	1.4	10.9	4.2	31.5	29.6	-17.0	30.12.	73	730	83	37.0	31.7.	104	53	153	96	5.3	63	146	3667	1698
ØF 03290 RAKKESTAD	5.9	0.6	10.1	1.8	30.2	28.6	-28.7	30.12.	82					142	46						4094	1446
ØF 17000 STRØMTANGEN FYR	7.8	1.1	10.2	5.5	29.7	28.6	-15.2	30.12.	81	728	104	25.1	31.7.	88	30		119				3420	1752
ØF 17150 RYGGE	6.7	1.1	10.1	3.5	31.3	28.6	-19.8	30.12.	80	760	92	42.3	5.9.	118	43		114	5.4	64	141	3808	1620
ØF 17251 MOSS BRANNSTASJON										809		43.0	5.9.			149	114					
AK 02610 BJØRKELANGEN II										791	107	25.0	5.9.			201	125					
AK 02650 AURSKOG	4.9		9.7	0.0	31.1	3.7	-26.7	12.2.	80	684		24.1	26.7.	170	53		112				4447	1316
AK 04040 ENEBAKK - BARBØL										992	121	46.8	31.7.			210	126					
AK 04440 HAKADAL - BLIKSRUD	4.7	0.8	9.0	1.0	30.9	28.6	-25.1	30.12.	87	1152	113	39.9	7.10.	161	38	189	138	5.6	57	176	4504	1276
AK 04460 HAKADAL JERNBANES	4.8		9.6	0.6	31.4	28.6	-26.0	30.12.	80	1191		40.8	4.8.	171	58		147				4472	1308
AK 04740 UKKESTAD										890	107	31.8	31.7.			175	124					
AK 04780 GARDERMOEN	5.0	1.2	9.0	1.3	30.5	28.6	-21.4	12.2.	81	942	109	43.0	31.7.	156	41	205	132	5.8	45	181	4422	1361
AK 19710 ASKER	6.0	0.8	9.7	2.9	30.2	28.6	-15.6	19.12.	78	1140	121	46.7	25.1.	128	42	188	135	5.4	56	165	4051	1456
OS 17980 OSLO - LJABRUEIEN										857		46.3	31.7.				117					
OS 18160 NORDSTRAND										665	94	41.5	31.7.			166	112					
OS 18230 ALNA	6.5		10.6	2.8	33.0	3.7	-17.3	31.12.	74					134	69						3930	1627
OS 18500 BJØRNHOLT I NORDM	3.9		8.6	-0.1	30.2	28.6	-25.4	30.12.		1290	113	56.2	31.7.	184	38		143				4784	1115
OS 18700 OSLO - BLINDERN	6.7	1.0	10.9	3.2	33.0	3.7	-17.5	30.12.	74	936	123	40.4	31.7.	124	72	183	118	5.7	45	174	3841	1628
OS 18950 TRYVASSHØGDA	4.1	0.7	7.2	1.6	27.8	3.7	-16.1	19.12.	80	1283	107	57.4	31.7.	154	19		139				4750	1035
HE 00100 PLASSEN										852	116	33.1	20.7.			240	133					
HE 00180 TRYSIL VEGSTASJON	2.4	0.8	7.8	-2.3	32.5	29.6	-30.2	12.2.	73	858	119	34.9	16.8.	206	43		130				5349	1012
HE 00700 DREVVSJØ	0.8	0.6	5.7	-4.4	26.8	29.6	-35.6	18.12.	77			8.2.	232	19							5910	727
HE 05590 KONGSVINGER	4.9		9.3	1.0	31.8	3.7	-28.6	30.12.	78	744		30.7	20.7.	154	46		111				4463	1358
HE 06020 FLISA II	4.6	1.3	9.1	0.7	30.9	28.6	-29.4	30.12.	76	695	113	29.0	20.7.	157	48		105	5.6	47	164	4555	1365
HE 07010 RENA - HAUGEDALEN	3.2	1.3	8.4	-1.3	31.8	29.6	-30.4	11.2.	88	919	120	31.0	4.10.	185	54	210	134	5.6	54	164	5070	1166
HE 08140 EVENSTAD - DIH	2.6	0.6	7.8	-2.2	30.2	28.6	-31.2	19.12.	83					201	44						5286	1101
HE 09580 TYNSET - HANSMOEN	1.2	1.0	6.3	-3.8	28.5	29.6	-36.0	18.12.	78	441	108	33.5	21.7.	225	29		88				5741	850
HE 12290 HAMAR II	4.8		9.4	0.7	30.8	3.7	-27.0	30.12.	76	548		22.8	20.7.	162	52		96				4507	1401
HE 12320 HAMAR - STAVSBERG	4.7		8.7	1.2	29.8	3.7	-22.5	19.12.	78	585		22.9	20.7.	156	43		107				4527	1335
HE 12550 KISE PA HEDMARK	4.6	1.0	8.7	1.0	30.3	28.6	-24.0	11.2.	76	721	123	38.8	9.7.	152	42		117				4539	1299
OP 11500 ØSTRE TOTEN - APELS	4.6	1.0	8.4	1.3	29.1	3.7	-22.0	11.2.	75	838	140	29.8	25.1.	151	36		152				4550	1284
OP 12680 LILLEHAMMER - SÆTH	4.1	1.2	8.4	0.6	30.6	3.7	-22.8	19.12.	78	853	129	39.9	11.8.	172	47		117				4757	1260
OP 13140 FÅVANG - TROMSNES										729	124	26.8	10.8.			183	117					
OP 13160 KVITFJELL	0.4	0.6	3.4	-2.0	23.5	3.7	-21.2	22.12.	81					219	8						6059	484
OP 13420 VENABU	0.4	0.7	4.5	-3.6	26.0	29.6	-27.9	18.12.	79	778	118	28.0	21.7.	228	15	227	140	5.6	50	153	6058	571
OP 13670 SKÅBU - STORSLÅEN	1.0	0.5	5.3	-2.5	25.0	2.7	-23.5	18.12.	83	704	130	30.6	16.7.	213	17	88	83	5.0	73	134	5838	592
OP 15270 JUUVASSHØE	-3.6		-1.1	-6.1	17.2	3.7	-23.8	17.12.						295	0						7492	105
OP 15480 SKJÅK II										263	95	36.0	21.7.			105	56					
OP 15730 BRÅTÅ - SLETTOM	2.2	1.0	6.3	-1.0	26.6	3.7	-24.8	18.12.	81	542	102	38.9	12.1.	185	23	186	95	6.0	26	196	5406	820
OP 15890 GROTLI III	0.2		4.5	-4.3	24.7	29.6	-35.1	18.12.	76	547		17.5	21.7.	230	16		117				6101	549
OP 16560 DOMBÅS - NORDIGARI	2.3		6.4	-1.2	27.8	3.7	-26.2	18.12.	75	381		22.5	21.7.	197	19		81				5369	837
OP 16610 FOKSTUGU	0.8	0.8	4.8	-3.0	24.3	3.7	-24.7	18.12.	74	429	99	23.6	2.9.	227	17	228	94	5.5	38	134	5907	524
OP 16740 KJØREMSGRENDE	2.3	0.8	6.4	-1.1	27.4	3.7	-26.3	18.12.	80	407	98	26.0	21.7.	194	24	201	84	5.7	32	155	5351	828
OP 16790 LESJA - SVANBORG										296	78	20.5	27.5.			150	68					
OP 21680 VEST-TORPA II	2.4	0.8	7.1	-1.7	27.8	29.6	-26.7	19.12.	81	1030	132	37.6	31.7.	205	23	184	139	5.4	58	168	5336	901
OP 23160 ÅBJØRSBRÅTEN	1.9	0.6	6.2	-2.0	28.5	3.7	-28.0	22.12.	82	635	105	25.1	16.8.	203	19	209	113	5.4	58	167	5509	822
OP 23410 FAGERNES - LUFTHAV	1.3		6.2	-3.2	28.9	3.7	-31.6	18.12.	78					214	21						5723	744
OP 23420 FAGERNES	3.2	0.9	7.8	-0.6	32.0	3.7	-27.3	18.12.	75	644	124	25.1	16.8.	179	37	178	125	5.3	58	143	5061	1173
OP 23500 LØKEN I VOLBU	2.4	0.8	6.7	-1.4	29.2	3.7	-29.0	18.12.	74	642	109	26.4	8.7.	197	22		118				5326	961
OP 55290 SOGNEFJELLHYTTA	-1.9	1.2	1.0	-4.7	18.6	3.7	-26.0	17.12.	80					255	0						6867	210
BU 20301 HØNEFOSS - HØYBY	5.5		10.0	1.7	33.3	3.7	-19.4	30.12.	73	662		27.6	6.7.	152	62		113				4255	1490
BU 24710 GULSVIK II	4.7		9.8	0.6	34.2	3.7	-23.2	11.2.	76	857		29.8	25.1.	162	63		122				4543	1393
BU 24890 NESBYEN - TODOKK	3.4	0.6	9.0	-1.2	33.4	3.7	-25.8	22.12.	76	502	96	27.1	16.8.	199	64		99	5.1	68	134	4980	1243
BU 25100 HEMSEDAL - HØLTO										809	108	35.0	3.8.			182	118					
BU 25110 HEMSEDAL II	2.0		7.1	-2.8	30.4	3.7	-33.0	22.12.	73					214	21						5483	858
BU 25630 GEILO - OLDEBRÅTEN	1.7	0.7	6.3	-2.8	27.4	3.7	-30.1	18.12.	71	712	102	33.0	16.8.	212	22		125				5589	734
BU 25640 GEILO										809	108	34.3	16.8.			219	143	5.4	54	147		
BU 26900 DRAMMEN - BERSKOG	6.1	0.6	10.6	2.1	32.8	3.7	-19.0	31.12.	72	897	120	39.3	5.7.	137	76		124				4059	1591
BU 283																						

Tm : Månestemperatur
 Av : Avvik fra normaltemp.
 Txm : Midlere maksimumtemp.
 Tmm : Midlere minimumtemp.
 Txa : Absolutt maksimumtemp.
 dt : Dato
 Tna : Absolutt minimumtemp.
 Rf : Relativ fuktighet
 RR : Månedsnedbør
 RR% : prosent av normalnedbør
 Rxa : Største døgnnedbør
 T0 : Ant. døgn med Tmin < 0°C
 T20 : Ant. døgn med Tmax >= 20°C
 Rd : Ant. døgn med nedbør >= 0.1 mm
 Rd1 : Ant. døgn med nedbør >= 1.0 mm
 Skd : Samlet skydekke i 8-deler
 Pe : Ant. perversdager
 Ov : Ant. overskyede dager
 Fyr : Fyring graddager, base 17°
 Vek : Vekst graddager, base 5°

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
AA 35860 LYNØR FYR	8.1	0.8	10.6	5.9	28.7	28.6.	-10.3	30.12.	73					69	33							3271	1750
AA 36140 REVESAND																		5.1	73	138			
AA 36200 TORUNGEN FYR	8.2	1.0	10.5	6.1	26.2	29.6.	-9.5	31.12.	80	1081	124	50.3	24.12.	61	25	131						3241	1702
AA 36560 NELAUG	6.3	0.7	10.7	2.5	30.0	4.7.	-20.0	12.2.	78	1756	143	69.0	4.11.	114	59	185	152	5.2	69	155		3922	1450
AA 38140 LANDVIK	7.5	0.6	11.2	3.9	29.0	28.6.	-18.6	31.12.	74	1668	136	54.0	19.7.	96	50	152						3486	1620
AA 39690 BYGLANDSFJORD - SO	6.4	0.8	10.4	3.2	31.4	4.7.	-19.1	9.2.	78	1549	120	45.8	4.9.	108	45	221	168	5.3	74	172		3889	1400
AA 40880 HOVDEN - LUNDANE	1.3	1.0	5.8	-3.8	26.5	3.7.	-30.9	30.12.	78	856	90	27.9	7.7.	220	13	147						5736	597
VA 39040 KJEVIK	7.5	0.9	11.2	3.8	28.6	28.6.	-18.4	31.12.	80	1524	117	68.3	19.7.	98	51	153	5.3	68	149			3506	1599
VA 39100 OKSØY FYR	8.3	1.0	10.6	6.2	24.9	28.6.	-9.7	31.12.	79					56	22							3197	1688
VA 39220 MESTAD I ODDERNES										2102	126	76.3	19.7.			215	167						
VA 41670 KONSMO - HØYLAND	6.3	0.9	9.7	3.2	27.3	1.7.	-16.5	31.12.	76	2138	128	61.7	19.7.	112	24	243	184	5.5	57	180		3916	1265
VA 41770 LINDESNES FYR	8.6	1.2	10.3	6.8	23.1	29.6.	-6.9	5.1.	78	1268	109	54.3	19.7.	42	15	222	161	5.3	65	129		3106	1679
VA 42160 LISTA FYR	8.4	1.0	10.6	6.1	26.1	28.6.	-9.2	31.12.	83	1299	113	75.6	7.7.	50	18	158	5.3	62	136		3176	1626	
VA 42920 SIRDAL - TJØRHOM	4.3	1.1	8.2	0.7	28.0	3.7.	-26.0	31.12.	81	1863	106	62.5	12.1.	143	23	234	191	5.6	49	208		4645	943
VA 42940 SIRDAL - SINNES	3.9		8.1	0.0	27.8	2.7.	-26.9	31.12.	78	1584		59.8	12.1.	157	23	179						4770	879
RO 43010 EIK - HOVE	6.9	0.7	11.0	3.0	28.9	2.7.	-21.4	31.12.	82	2527	118	117.5	12.1.	102	41	255	190	5.8	37	213		3692	1404
RO 44080 OBRESTAD FYR	7.9	1.0	10.0	5.6	25.5	26.6.	-11.1	31.12.	81	1186	91	43.8	19.7.	52	14	166						3327	1474
RO 44300 SÆRHEIM	8.0	0.9	10.5	5.7	26.2	28.6.	-9.0	31.12.	80	1421	111	58.6	19.7.	48	22	173						3329	1491
RO 44560 SOLA	8.7	1.3	11.7	5.8	29.0	29.6.	-13.2	31.12.	77	1305	111	59.5	20.11.	58	29	213	166	5.6	38	155		3074	1722
RO 44610 KVITSØY - NORDBØ	8.7	1.1	10.6	7.0	25.4	26.6.	-4.7	18.12.	81	1235	106	44.2	19.7.	31	17	172	5.6	49	163		3039	1637	
RO 44640 STAVANGER - VÅLAND	8.5	1.0	11.5	5.9	29.0	29.6.	-6.7	18.12.	77	1330	106	58.6	20.11.	47	36	149						3155	1625
RO 44800 SVILAND										2140	117	96.3	20.11.			239	194						
RO 45870 FISTER - SIGMUNDSTAD	8.6	1.4	11.6	6.0	29.4	29.6.	-8.5	31.12.	73	763		54.1	20.11.	46	42	127						3092	1705
RO 46610 SAUDA	7.2	1.0	11.0	4.1	29.4	29.6.	-16.2	5.1.	72	2192	100	83.7	12.1.	92	40	262	172	5.6	69	189		3633	1502
RO 46910 NEDRE VATS	8.0	1.1	11.6	5.1	30.0	3.7.	-14.4	31.12.	63	2341	104	78.6	12.1.	62	41	241	187	5.7	54	190		3323	1590
RO 47260 HAUGESUND LUFTHAVN	8.1	1.2	10.9	5.4	27.6	29.6.	-11.9	31.12.	80					55	19							3258	1533
RO 47300 UTSIRA FYR	8.4	1.0	10.2	6.8	23.9	26.6.	-5.7	18.12.	82	1072	92	29.3	16.8.	32	12	177	5.3	50	129		3148	1529	
HO 25830 FINSEVATN	-1.0	1.2	2.6	-4.8	20.1	28.6.	-31.4	30.12.	87	779	79	42.6	16.8.	242	2	136						6570	307
HO 29400 SANDHAUG	-1.5		1.9	-5.2	21.4	3.7.	-33.6	10.2.	85					250	3							6730	320
HO 46450 RØLDAL										1678	103	65.5	20.11.			204	164						
HO 46510 MIDTLÆGER	2.0	1.7	5.0	-0.5	23.7	3.7.	-16.9	18.12.	77					194	9							5470	536
HO 48330 SLÅTTERØY FYR	8.8	1.2	10.5	7.1	27.2	29.6.	-5.1	18.12.	81					27	17							3025	1628
HO 49490 ULLENSVANG FORSKØY	7.8	1.0	11.3	5.3	29.0	3.7.	-9.5	31.12.	74	1080	80	46.4	28.9.	64	42	242	144					3397	1561
HO 49631 EIDFJORD II										1032	95	64.4	12.1.			198	134						
HO 49800 FET I EIDFJORD	2.7		6.3	-0.5	25.5	3.7.	-18.5	24.3.	76					183	15							5199	701
HO 50070 KVAMSØY	8.4		11.8	6.0	31.9	3.7.	-6.2	18.12.	74	1811	81	95.3	12.1.	43	55	161	6.2	33	229		3200	1648	
HO 50310 KVAMSKOGEN - JONSH	4.8	0.7	8.5	1.7	27.9	3.7.	-15.0	18.12.	77	2979	95	106.2	12.1.	135	21	202	5.8	50	197		4449	936	
HO 50500 FLESLAND	7.9	1.2	10.8	5.1	29.5	29.6.	-10.8	18.12.	78	1808	100	53.3	12.1.	65	29	224	186	5.7	46	174		3366	1490
HO 50540 BERGEN - FLORIDA	8.6	1.0	11.9	5.8	29.9	29.6.	-9.2	31.12.	72	2093	93	69.3	20.11.	49	42	236	183	5.8	38	172		3122	1689
HO 51530 VOSEVANGEN	5.9	0.7	10.4	2.4	32.8	3.7.	-25.0	31.12.	76	1235	96	55.4	12.1.	115	49	159						4069	1366
HO 51800 MJØLFJELL UH	3.5	0.8	7.5	-0.1	27.3	3.7.	-20.2	18.12.	74					163	22							4917	793
HO 52310 MODALEN III	6.1		10.1	3.0	30.8	3.7.	-15.7	31.12.	81	2359		101.7	12.1.	102	36	180						3998	1194
HO 52535 FEDJE	8.4	1.0	10.3	6.7	26.7	29.6.	-5.2	18.12.	75					32	11							3152	1496
SF 52860 TAKLE	7.8	1.0	10.5	5.1	27.5	20.8.	-8.4	8.2.	75	2888	91	101.4	12.1.	57	24	241	187	5.7	44	160		3392	1452
SF 52990 ORTNEVIK										1390	101	53.0	12.1.			223	157						
SF 53101 VANGSNES	7.8	1.1	10.5	5.7	28.1	3.7.	-8.3	18.12.	71	944	89	30.4	22.2.	51	36	134						3392	1513
SF 54110 LÆRDAL IV	6.8	2.1	10.9	3.4	30.4	4.7.	-14.9	18.12.	71	522	150	25.9	27.5.	104	49	103						3756	1473
SF 55550 HÆFLO										1006	96	56.2	12.1.			175	133						
SF 55700 SOGNDAL LUFTHAVN	4.1	0.7	7.5	1.0	27.9	3.7.	-18.2	18.12.	77					164	27							4707	926
SF 55820 FJÆRLAND - BREMUSE	5.6	1.1	10.3	1.7	30.3	3.7.	-20.2	22.12.	79	1590	90	56.5	12.1.	127	46	165						4172	1222
SF 56420 FURENESET	8.0		10.9	5.2	27.8	20.8.	-8.8	18.12.	75	2034		50.3	1.9.	58	26	188						3312	1510
SF 56480 VÆRLANDET										1499	97	30.0	9.9.			216	184						
SF 57000 FØRDE LH - BRINGELA	5.6	1.2	8.7	2.9	26.7	29.6.	-13.5	18.12.	78					112	22							4165	1053
SF 57420 FØRDE - TEFRE	6.6	1.2	10.6	3.2	30.5	3.7.	-15.0	5.1.	82	1997	94	85.9	12.1.	90	39	210	173	6.2	34	220		3829	1349
SF 57710 FLORØ LUFTHAVN	8.3	1.4	10.7	6.0	25.6	26.6.	-5.5	18.12.	77					47	19							3207	1510
SF 57770 YTTERØYANE FYR	8.5	1.3	10.1	7.0	28.0	30.6.	-2.7	19.12.	77					18	7							3107	1466
SF 58070 SANDANE	7.4	1.1	10.8	4.4																			

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
ST 10380 RØROS LUFTHAVN	0.9	0.6	5.9	-4.0	27.9	29.6.	-36.8	18.12.	80	576	114	39.4	21.7.	226	24	220	117	5.6	39	151	5848	718
ST 10800 SØLENDET	1.0		4.9	-2.6	26.1	29.6.	-32.1	18.12.	78	624		29.6	21.7.	217	17		129				5842	648
ST 63705 OPPDAL - SÆTER	4.0	1.5	7.8	0.6	26.8	26.6.	-19.6	18.12.	68	562	89	36.6	21.7.	167	22	183	105	5.1	45	95	4759	902
ST 65940 SULA	7.6	1.0	9.6	5.8	22.2	30.6.	-4.8	26.12.	76					42	7						3431	1261
ST 66150 ORKDAL - THAMSHAM	5.3		9.1	2.1	27.6	26.6.	-17.0	16.1.	79	782		35.1	21.7.	140	33		132				4272	1181
ST 67280 SOKNEDAL	4.1		8.5	0.2	28.5	26.6.	-20.3	4.1.	79	740		37.5	21.7.	171	32		134				4706	986
ST 67560 KOTSØY	4.3		9.0	0.5	30.7	29.6.	-21.1	11.2.	79	994		53.0	21.7.	163	49		146				4648	1101
ST 68290 SELBU II	5.0		9.4	1.2	29.5	26.6.	-18.6	4.1.	74	849		52.7	21.7.	152	42		153				4391	1149
ST 68860 TRONDHEIM - VOLL	6.0	1.2	9.4	3.0	27.8	26.6.	-14.3	4.1.	74	915	107	68.2	21.7.	111	40		137				4026	1258
ST 71550 ØRLAND III	7.0	1.2	10.0	4.3	26.6	26.6.	-12.7	4.1.	77	938	90	28.0	21.7.	70	33	215	152	5.7	41	164	3642	1307
ST 71780 ÅFJORD II	6.3	0.6	10.2	2.8	29.6	29.6.	-15.5	4.1.	73	1635	120	48.9	18.9.	113	45		166				3924	1270
ST 71810 ÅFJORD - MOMYR										2233	111	69.2	27.9.				229	180				
ST 71850 HALTEN FYR	7.2	0.7	9.2	5.5	21.5	30.6.	-6.8	8.2.	78	899	106	21.1	18.9.	53	1	223	170	5.6	42	140	3575	1175
ST 71990 BUHOLMRÅSA FYR	7.1	0.8	9.4	5.1	22.8	4.8.	-9.6	8.2.	72	807	93	24.0	14.12.	60	20		148	5.6	49	147	3593	1252
NT 69100 VÆRNES	6.1	1.1	9.7	2.8	28.6	8.8.	-15.3	18.12.	76	970	109	51.0	21.7.	107	48	200	157	5.4	43	140	4002	1323
NT 69150 KVITHAMAR	5.8	0.8	9.6	2.2	28.4	26.6.	-17.5	22.12.	73	1203	134	54.6	21.7.	123	43		180				4102	1296
NT 69380 MERÅKER - EGGA	4.6	0.9	9.1	0.4	29.7	26.6.	-21.6	18.12.	76	966	100	47.4	21.7.	161	42		159	5.9	40	213	4547	1127
NT 70150 VERDAL - REPPE	5.7	1.3	9.3	2.7	29.4	26.6.	-18.9	18.12.	74	907	100	34.1	21.7.	117	47	210	148	5.8	48	207	4152	1289
NT 70850 KJØBLI I SNÅSA	4.2	1.1	8.1	0.5	30.0	26.6.	-29.4	4.1.	79	949	102	43.2	26.7.	153	40	215	139	5.8	42	182	4681	1021
NT 71000 STEINKJER - SØNDRE	5.6	1.3	9.6	1.9	30.8	26.6.	-17.3	18.12.	76	806	84	24.3	14.12.	142	54		143				4184	1271
NT 72580 NAMSOS LUFTHAVN	5.4	1.4	8.9	2.3	30.1	26.6.	-19.2	18.12.	77					132	42						4246	1198
NT 72650 OVERHALLA - UNNSE										1251	101	51.0	3.4.				211	147				
NT 73500 NORDLI - HOLAND	2.4	1.5	5.8	-0.9	27.0	26.6.	-28.9	4.1.	80	785	116	25.5	26.7.	177	20	248	147	6.2	34	219	5339	859
NT 73550 GARTLAND	3.9		8.3	-0.6	31.3	26.6.	-26.1	18.12.	79	1223		42.1	3.4.	181	48		142				4791	1041
NT 74350 NAMSKOGAN	3.9	1.7	8.1	-0.2	31.1	26.6.	-27.6	4.1.	74	1106	91	39.8	9.1.	180	45		146				4795	1060
NT 75020 OTTERØY										1361	95	48.5	3.4.				193	153				
NT 75220 RØRVIK LUFTHAVN	6.4	1.1	9.3	3.1	26.1	26.6.	-12.7	3.1.	75					100	29						3883	1192
NT 75410 NORDØYAN FYR	6.8	0.8	8.8	5.2	22.1	7.8.	-8.5	8.2.	74					56	4						3701	1145
NT 75550 SKLINNA FYR	6.8	0.9	8.7	5.2	20.9	2.8.	-8.5	8.2.	79					57	6						3703	1136
NO 76330 BRØNNØYSUND LUFT	6.8	1.2	9.7	4.1	25.8	8.8.	-10.2	18.12.	74					82	30						3718	1284
NO 76450 VEGA - VALLSJØ	6.5	1.1	8.7	3.9	24.7	2.8.	-12.1	7.2.	74	1178	105	26.7	26.7.	87	16	239	174	6.0	28	191	3844	1174
NO 76530 TJØTTA	6.5	1.2	9.0	4.2	25.9	2.8.	-11.4	28.12.	72	1230	121	31.2	9.1.	80	31		170				3854	1242
NO 76750 SANDNESSJØEN LH -	6.9	1.2	9.7	4.2	26.5	2.8.	-11.8	6.2.	72					80	35						3720	1307
NO 77180 MOSJØEN - NYRUD										1631		48.5	20.3.				222	168				
NO 77230 MOSJØEN LUFTHAVN	3.9	1.1	7.9	0.0	28.9	26.6.	-22.7	18.12.	77					161	38						4798	1061
NO 77425 MAJAVATN V	2.6		6.5	-1.3	28.3	26.6.	-29.0	4.1.	75	1120		36.3	27.9.	178	32		153				5228	877
NO 78800 VARNTRISK	2.4	1.1	5.6	-0.6	25.8	26.6.	-23.7	16.2.	81	925	119	44.2	2.9.	164	22	223	124	5.9	30	179	5334	845
NO 79480 MO I RANA III										1410	99	47.5	23.9.				179	148				
NO 79600 MO I RANA LUFTHAVN	3.6	1.3	7.4	-0.2	28.3	8.8.	-25.8	16.2.	75					167	44						4898	1035
NO 80102 SOLVÆR II	6.4		8.5	4.7	23.9	6.8.	-9.1	6.2.	72					70	14						3846	1114
NO 80610 MYKEN	6.5	1.0	8.2	5.0	22.6	3.8.	-8.0	28.12.	75	866	100	25.5	12.1.	59	3	203	146	5.7	45	170	3812	1033
NO 80700 GLOMFJORD	6.0	1.0	8.9	3.5	26.3	2.8.	-10.4	29.12.	67					98	24						4040	1108
NO 80740 REIPÅ										1258	88	43.8	19.9.				187	151				
NO 81680 SALTDAL	4.4	1.1	8.5	-0.1	29.8	8.8.	-26.1	28.2.	61	200	69	20.9	25.7.	170	53	131	49	4.3	79	78	4617	1200
NO 81770 LØNSDAL										584	99	25.5	12.1.				157	101				
NO 81900 SULITJELMA										958	90	51.5	20.3.				148	113				
NO 82260 BODØ - VÅGØNES	5.4	1.0	8.2	2.6	25.3	2.8.	-11.7	6.2.	70	1152	104	44.1	26.4.	119	26		153				4259	1061
NO 82290 BODØ VI	5.5	1.0	8.0	3.2	25.2	2.8.	-11.3	7.2.	71	1042	102	48.5	26.4.	113	18	189	133	5.3	53	151	4196	1054
NO 82410 HELLIGVÆR II	6.0		8.0	4.3	23.8	3.8.	-9.2	23.12.	74					74	7			5.1	62	138	3991	1029
NO 83300 STEIGEN										1077	95	42.7	26.4.				197	146				
NO 83710 DRAG - AJLUOKTA	4.9		8.0	1.7	25.6	3.8.	-18.2	28.2.	71	806		38.0	26.4.	145	25		127				4425	1058
NO 84190 SKJOMEN - STIBERG										663	101	33.2	18.3.				159	110				
NO 84700 NARVIK LUFTHAVN	4.2	0.6	7.8	1.5	27.3	26.7.	-13.2	8.2.	75					157	28						4681	1012
NO 84970 EVENES LUFTHAVN	3.5	0.6	7.0	0.0	26.4	3.8.	-19.1	28.2.	76					179	23						4917	904
NO 85040 ROTVÆR	5.4		7.5	3.7	25.3	4.8.	-9.9	9.2.	74					105	15						4241	973
NO 85380 SKROVA FYR	6.1	1.1	8.0	4.4	24.3	3.8.	-8.7	6.2.	73					90	11			5.2	62	141	3994	1084
NO 85450 SVOLVÆR LUFTHAVN	5.6	1.0	7.8	3.4	24.5	3.8.	-9.1	23.12.	75					101	17						4178	1002
NO 85560 LEKNES LUFTHAVN	5.5	1.0	8.3	2.6	26.6	3.8.	-13.1	7.2.	76					108	23						4206	996
NO 85840 VÆRØY HELIPORT	6.3	1.0	8.1	4.7	20.3	14.7.	-6.9	7.1.	75					60	2						3874	988
NO 85890 RØST LUFTHAVN	6.2	1.1	8.0	4.4	20.7	3.8.	-7.2	7.1.	78					62	2						3915	948
NO 86500 SORTLAND	4.9	0.9	7.8	2.4	27.0	3.8.	-11.4	7.2.	78	1181	91	43.5	10.9.	134	19	210	140					

Året 2009

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
FI 92750 HASVIK LUFTHAVN	3.9	0.8	6.2	1.6	23.5	25.7.	-12.7	8.2.	76					145	15						4769	704
FI 92910 SOPNESBUKT										666		25.5	1.10.			183	114					
FI 93140 ALTA LUFTHAVN	2.5	1.2	5.7	-0.5	26.8	25.7.	-22.9	9.2.	73					174	23			5.3	52	133	5298	893
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULI	-1.7	0.7	2.4	-6.2	26.5	8.8.	-34.4	8.2.	79	430	94	23.2	13.8.	237	15		74				6802	537
FI 93700 KAUTOKEINO	-1.1	1.5	3.5	-5.7	25.9	8.8.	-35.6	18.2.	76	377	116	25.0	15.6.	231	23	175	62	6.3	21	214	6588	722
FI 93900 SIHCAJAVRI	-1.4	1.7	2.8	-5.9	24.6	7.8.	-34.2	15.1.	83	334	91	23.2	24.5.	241	24	134	61	6.0	20	171	6689	671
FI 94280 HAMMERFEST LUFTH	2.5	0.8	5.1	0.0	24.2	25.7.	-18.0	8.2.	75	822		29.6	3.9.	176	18		153				5291	613
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	3.4	0.6	5.4	1.6	22.2	22.8.	-12.6	6.2.	79					130	3						4951	499
FI 94680 HONNINGSVÅG LUFTH	2.7	0.8	4.7	0.8	22.2	22.8.	-12.9	8.2.	80					154	5						5213	499
FI 95350 BANAK	1.9	1.3	5.3	-1.4	25.4	12.7.	-21.7	15.2.	75	311	90	20.5	6.9.	184	19	142	64	5.3	54	133	5478	758
FI 96310 MEHAMN LUFTHAVN	2.1	0.3	4.8	-0.6	24.6	12.7.	-21.4	8.2.	80					182	8						5413	512
FI 96400 SLETTNES FYR	2.1	0.4	4.2	0.0	22.8	12.7.	-17.2	8.2.	79					166	4						5405	394
FI 96560 GAMVIK II										740		32.0	6.1.			204	144	6.6	16	257		
FI 96800 RUSTEFJELBMA	0.3	1.0	3.8	-4.1	24.8	12.7.	-34.8	8.2.	88	472	104	19.7	13.8.	206	11	239	131	6.0	36	187	6062	633
FI 96970 SIRBMA										357	96	19.0	4.5.			183	83					
FI 97251 KARASJOK - MARKAN	-0.9	1.5	3.9	-5.9	27.8	8.8.	-36.6	18.2.	76	372	102	29.0	15.6.	225	28		70	5.9	25	172	6513	722
FI 97350 CUOVDDATMOHKKI	-1.3	1.3	3.2	-6.4	25.6	8.8.	-35.8	18.2.	77	327	86	24.7	10.5.	231	23	139	59	6.0	12	156	6650	668
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	1.9	0.6	4.3	-0.6	23.7	22.8.	-21.5	8.2.	80					179	3						5509	444
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	0.6	0.7	3.4	-1.9	23.9	12.7.	-20.2	8.2.	85					208	9						5977	441
FI 98400 MAKKAUR FYR	1.7	0.1	4.1	-0.6	22.3	11.7.	-17.5	8.2.	77					185	3						5582	393
FI 98550 VARDØ RADIO	2.2	0.9	4.3	0.3	18.5	12.7.	-15.4	8.2.	84	511	91	20.5	29.7.	163	0	238	127	6.4	12	210	5392	412
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	1.3		3.7	-1.0	22.3	12.7.	-18.3	7.2.	84					183	2						5708	359
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	1.2	1.1	3.9	-1.6	21.0	8.8.	-19.1	7.2.	82					202	2						5740	463
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	0.5	1.1	3.5	-2.4	25.1	8.8.	-28.4	7.2.	83					206	11			5.5	47	166	6023	585
FI 99460 PASVIK - SVANVIK	0.2	0.8	4.2	-4.2	26.1	8.8.	-35.3	7.2.	77	411	94	21.8	13.8.	224	22	216	103				6127	680
FI 99500 SKOGFOSS										448	102	29.5	13.8.			209	103					
SV 99710 BJØRNØYA	-0.2	2.2	1.6	-2.0	11.9	22.8.	-21.0	13.1.	87	482	130	22.3	18.8.	191	0	244	101	6.6	12	231	6264	49
SV 99720 HOPEN	-3.2	3.2	-1.2	-4.9	10.7	31.7.	-27.2	12.1.	89	330	69	13.6	2.2.	265	0	220	92	6.5	23	239	7348	2
SV 99760 SVEAGRUVA	-4.7	2.4	-2.0	-7.6	14.7	28.7.	-38.6	12.1.	80					258	0						7908	100
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	-3.7	2.9	-1.2	-6.3	14.8	28.7.	-32.0	7.1.	75	152	80	11.3	11.12.	249	0	141	50	5.3	61	146	7545	142
SV 99910 NY-ÅLESUND	-4.3	2.0	-1.6	-7.1	13.6	28.7.	-26.6	11.1.	75	398	103	32.5	12.11.	276	0	137	90	5.7	57	177	7740	57
JA 99950 JAN MAYEN	0.8	2.2	2.7	-1.0	14.7	18.7.	-13.4	23.2.	84	640	94	28.1	30.10.	196	0	277	130	6.7	12	254	5910	146

Tabeller basert på verdier på datastatus pr. 06.01.2010.

Keywords : Norwegian climate, monthly statistics, temperature anomalies, precipitation anomalies, extreme events, anomaly maps