



Meteorologisk
institutt
met.no

met.no info

Nr. 09/2008
ISSN 1503-8017
KLIMA
Oslo, 01.10.2008

Været i Norge

Klimatologisk månedsoversikt

September 2008

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



I midten av september lå det et høytrykk over Sør-Norge, som ga fint vær og temperaturer over normalen, slik som her ved Mjogsjøen i Lesja-fjellet 14. september. Foto: Øyvind Nordli., met.no

Månedstemperaturen for landet som helhet var 0,6 °C høyere enn normalen. Den var over normalen i størsteparten av landet, med unntak av deler av Finnmark, samt enkelte mindre områder i Sør-Norge. Månedsnedbøren var bare 65 % av normalen for landet som helhet. Mesteparten av Sør-Norge, samt store deler av Trøndelag og Finnmark fikk betydelig mindre nedbør enn normalen - enkelte områder så lite som bare 30 %.

Postadresse
Postboks 43.
Blindern, 0313 Oslo

Besøksadresse
Niels Henrik Abelsvei 40
Innkjøring fra Problemveien

Telefon
22 96 30 00

Telefaks
22 96 30 50

e-post: met@met.no
Internett: met.no

Bankgironr
7694 05 00628

Organisasjonsnr
NO 971 274 042 MVA

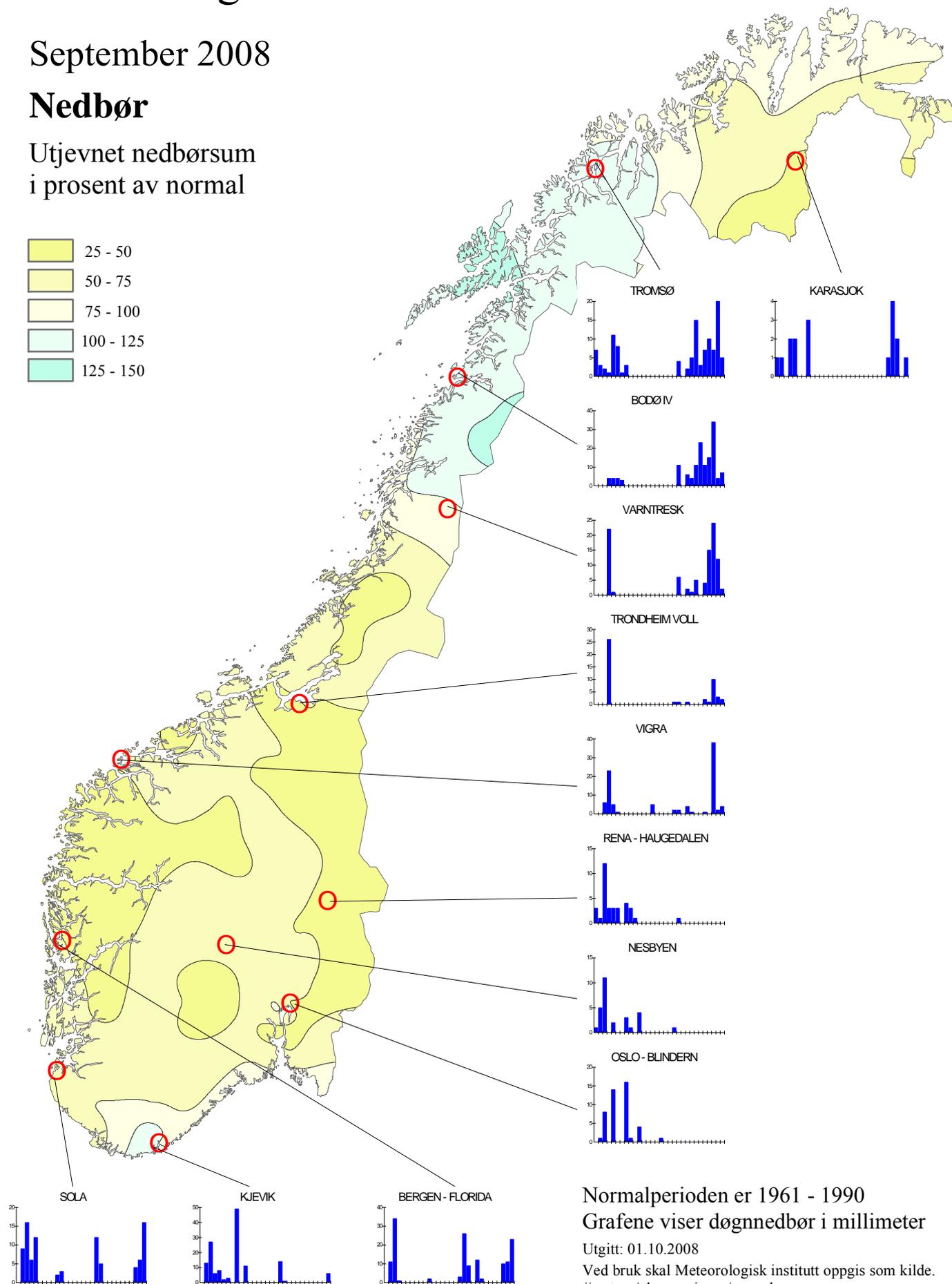
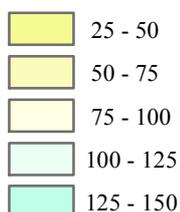


Klimatologisk månedsoversikt

September 2008

Nedbør

Utjevnet nedbørsum i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990
Grafene viser døggnedbør i millimeter

Utgitt: 01.10.2008

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
//met.no/observasjoner/maned

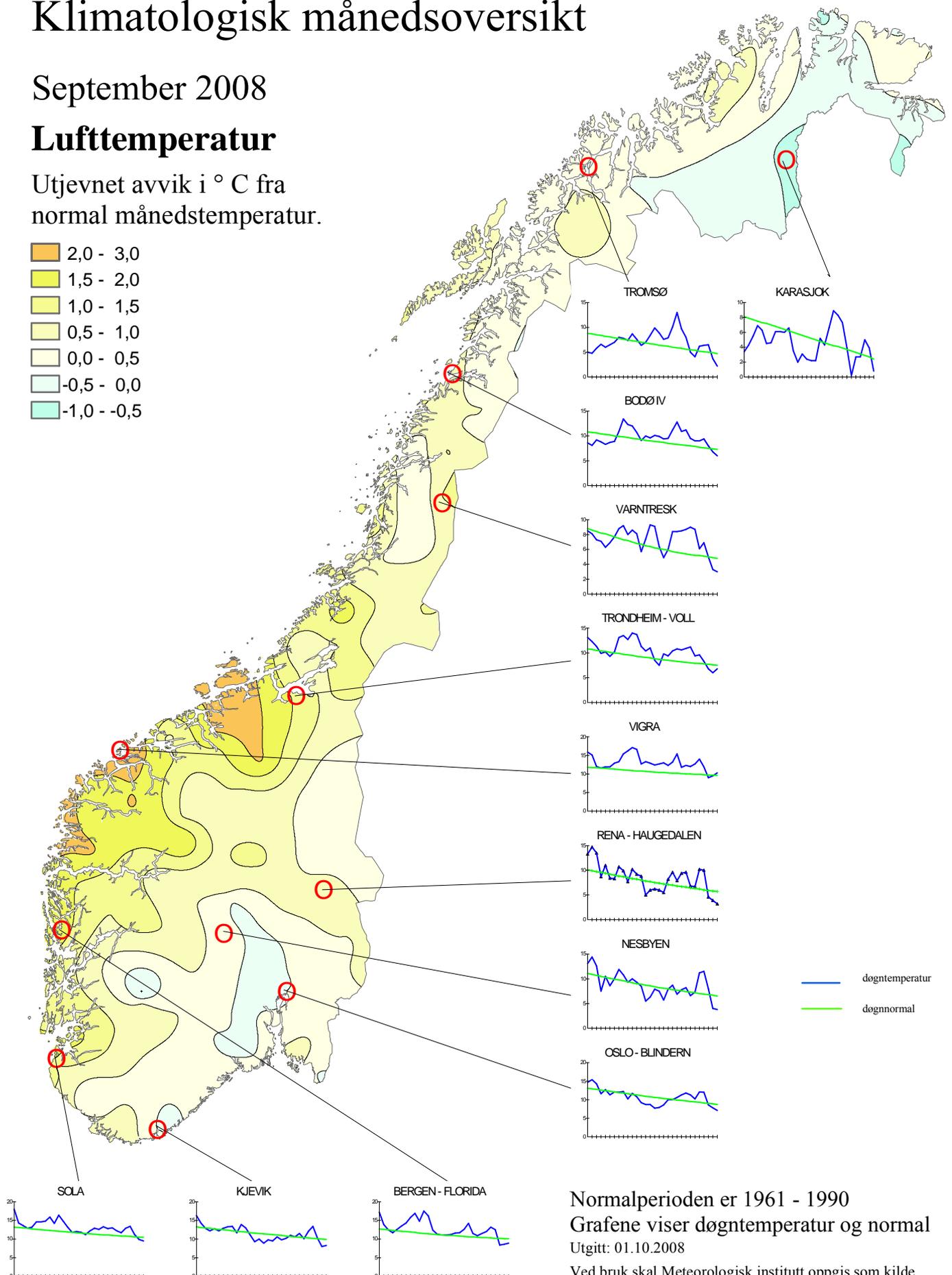
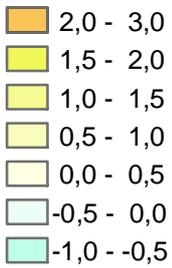


Klimatologisk månedsoversikt

September 2008

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra normal månedstemperatur.



Normalperioden er 1961 - 1990
Grafene viser døgnnormal og normal
Utgitt: 01.10.2008

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
[//met.no/observasjoner/maned](http://met.no/observasjoner/maned)

Været i Norge - september 2008

Septembertemperaturen for landet som helhet var $0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ høyere enn normalen. Månedstemperaturen var over normalen i størsteparten av landet, med unntak av deler av Finnmark, samt enkelte mindre områder i Sør-Norge. Månedsnedbøren i september var bare 65 % av normalen for landet som helhet. Mesteparten av Sør-Norge, samt store deler av Trøndelag og Finnmark fikk betydelig mindre nedbør enn normalen - enkelte områder så lite som bare 30 %.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge som helhet i september var $0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ høyere enn normalen. Månedstemperaturen var over normalen i store deler av landet. Unntakene var deler av Finnmark, samt enkelte mindre områder i Sør-Norge. Størst positivt temperaturavvik fikk kysten av Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane, der månedstemperaturen var opp til $2,7$ grader over normalen. For kysten ved Stad var månedstemperaturen den tredje til fjerde høyeste de siste 50 år.

Høyest var månedstemperaturen langs kysten fra Møre og Romsdal til Rogaland. Svinøy fyr, Ytterøyane fyr og Kvitsøy - Nordbø hadde alle $13,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ (hhv. $2,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, $2,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ og $1,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ over normalen), etterfulgt av Kråkenes med $13,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($2,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ over normalen). Laveste månedstemperatur kom i fjellet i Sør-Norge og på Finnmarksvidda. Sognefjellhytta var kaldest med $3,1\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($1,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ over normalen), etterfulgt av Suolovuopmi - Lulit og Sihccajavri begge med $4,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ under for begge) og Cuovddatmohkki med $4,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($0,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ under).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Bergen - Florida med $24,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ 1. september. Sihccajavri registrerte månedens laveste minimumstemperatur med $-6,8\text{ }^{\circ}\text{C}$ 13. september.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var månedsnedbøren for Norge 65 % av normalen. Mesteparten av Sør-Norge, samt store deler av Trøndelag og Finnmark fikk betydelig mindre nedbør enn normalen. Enkelte områder fikk bare 30 % av normalen. Store deler av Nordland og Troms fikk mer nedbør enn normalen. Størst % av normalen fikk Sortland med 148 % (187,9 mm).

Mestad i Oddernes fikk mest nedbør av stasjonene i denne oversikten med 213,7 mm (119 % av normalen), etterfulgt av Sortland med 187,9 mm (148 % av normalen) og Konsmo - Høyland med 181,9 mm (93 %). Kjøremsgrende registrerte 15,3 mm (40 % av normalen) og fikk minst nedbør av stasjonene, etterfulgt av Sihccajavri med 15,6 mm (35 %) og Tynset - Hansmoen med 16,5 mm (33 %).

Mestad i Oddernes målte størst døgnnedbør av værstasjonene med 66,1 mm 9. september. En del stasjoner med korte serier i Nordland og Agder satt ny rekord for døgnnedbør (se egen liste).

Arktis og maritimt - september 2008

Arktis

Svalbard lufthavn fikk en middeltemperatur på 3,3 °C (3,0 °C over normalen), Ny-Ålesund fikk 2,2 °C (2,5 °C over), Bjørnøya 4,6 °C (2,0 °C over) og Hopen 3,0 °C (2,3 °C over). Månedstemperaturen på Jan Mayen var 5,8 °C (3,0 °C over).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Svalbard lufthavn med 12,4 °C 15. september. Ny-Ålesund hadde månedens laveste minimumstemperatur med -5,7 °C 25. september.

Ny-Ålesund fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 102,4 mm (223 mm), etterfulgt av Jan Mayen med 70,6 mm (86 % av normalen).

Jan Mayen målte størst døgnedbør av de arktiske stasjonene med 18,3 mm 25. september.

Maritimt

Største vindhastighet på de maritime stasjonene denne måneden var 23,4 m/s, målt den 27. på Nornefeltet, med vindretning fra sørvest. De høyeste bølgene inntraff den 28. på de fleste av feltene, og høyest kom Nornefeltet med signifikant bølgehøyde på 10,9 m, målt med waverider bøyen denne dagen.

Månedstemperaturen for september på Ekofiskfeltet var 14,2 °C. I denne måleserien, som går tilbake til 1980 er det 6 år som har høyere septemerverdi. Den høyeste er 15,9 °C fra 2006. I måleserien fra værskipet Polarfront (66° N, 2° Ø), som går tilbake til 1949, er årets septemerverdi på 11,3 °C den høyeste i hele serien. Den nest høyeste er 11,2 °C fra 1960. Måleserien fra Polarfront mangler den første uken av måneden på grunn av det årlige vedlikeholdet. Årets rekordverdi skulle derfor mest sannsynlig vært høyere.

Månedsmiddelet for sjøtemperaturen på Ekofiskfeltet for september var 14,9 °C. Det er 8 år med høyere september verdi i denne måleserien og høyest er 2002 med 16,2 °C. Også for sjøtemperaturen er årets september verdi på 12,3 °C den høyeste i serien fra Polarfront. Den nest høyeste er 11,8 °C fra 1960.

	FX	DD	Dt	Max Hm0	Dt	TAM	Av	Per	TWM	Av
Norne	23,4	240	27	9,8*/10,9**	27	11,3	-	-	12,3	-
Heidrun	23,2	210	27	9,1	28	11,8	1,0	94-03	13,0	-
Draugen	20,9	210	28	9,0	28	12,5	0,8	96-03	13,4	-
Polarfront	23,0	240	27	9,1	28	11,3	2,2	61-90	12,3	1,9
Gullfaks C	17,9	150	11	5,5	28	12,8	1,6	80-03	13,3	-
Troll A	15,0	270	27	5,1	28	13,3	-	-	-	-
Heimdals	19,6	135	11	5,0	10/12	13,2	-	-	13,6	-
Sleipner	19,0	120	12	5,4	12	13,6	0,4	94-03	-	-
Ekofisk	14,3	210	12	4,9***	13	14,2	0,8	80-03	14,9	0,6

* WaMoS Bølgeradar, ** Waverider, *** Laser på sørlige flammearn

FX = Største middelvind i måneden 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 = Månedsmiddeltemperatur

Av = Avvik fra normalen (1961-90) eller fra gjennomsnitt for oppgitt periode

Per = Periode for beregning av Av

TWM = Midlere sjøtemperatur

Takk for bidrag fra :

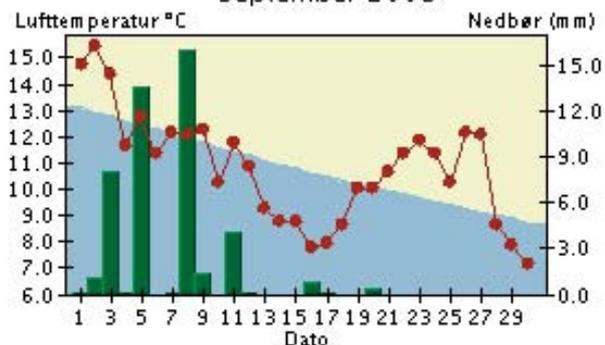
Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

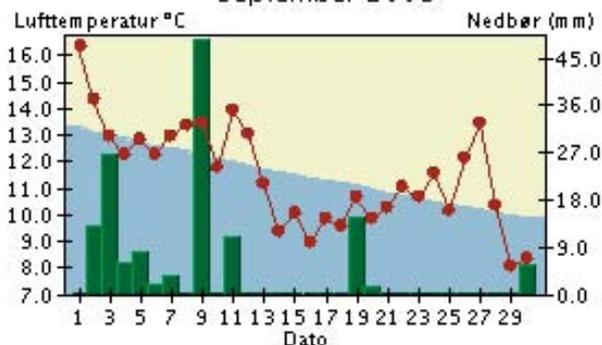
Døgntemperatur og døgnnedbør

September 2008

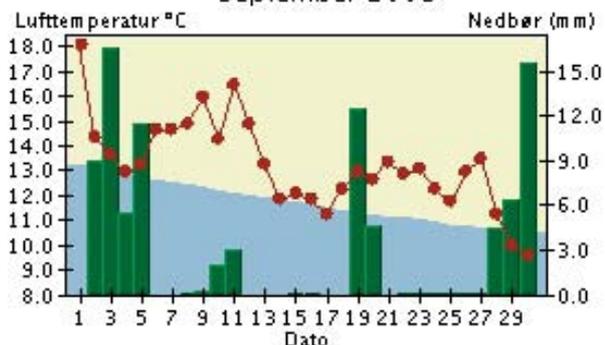
Oslo - Blindern
September 2008



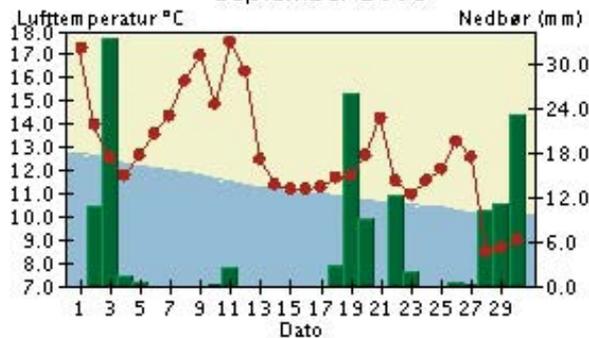
Kjevik
September 2008



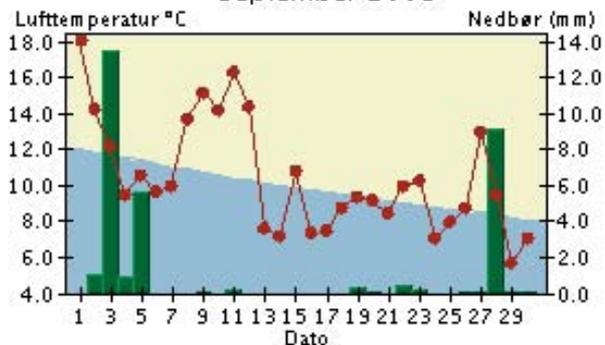
Sola
September 2008



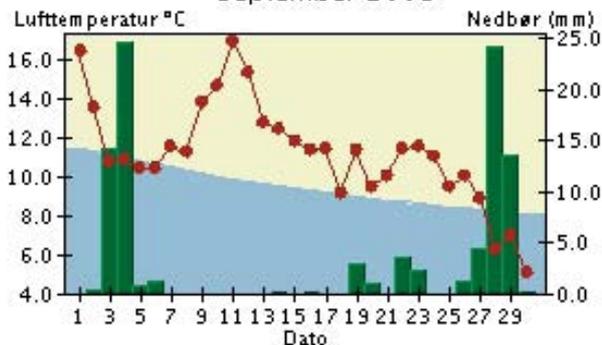
Bergen - Florida
September 2008



Lærdal - Moldo
September 2008



Tingvoll - Hanem
September 2008



Døgntemperatur

Varmere enn normalen

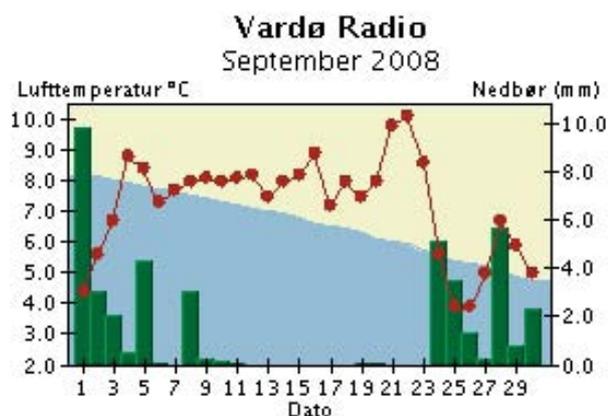
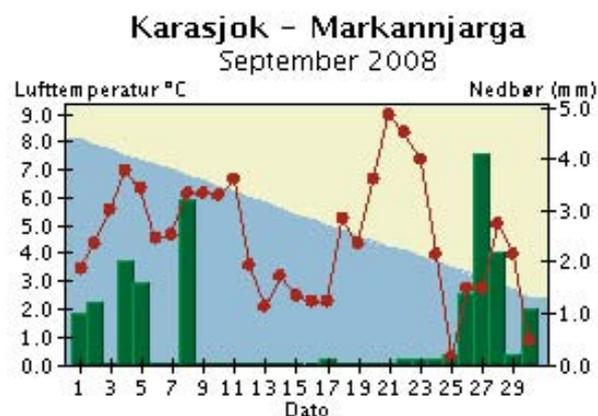
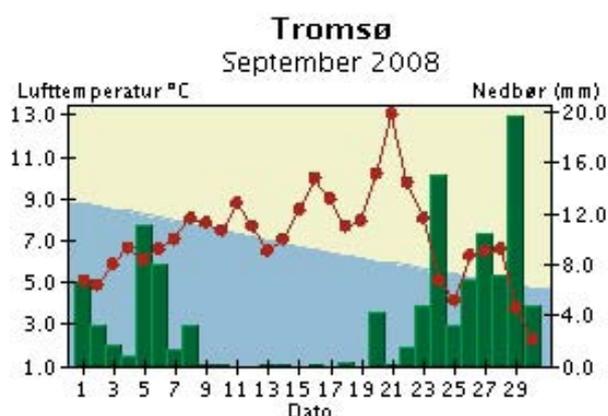
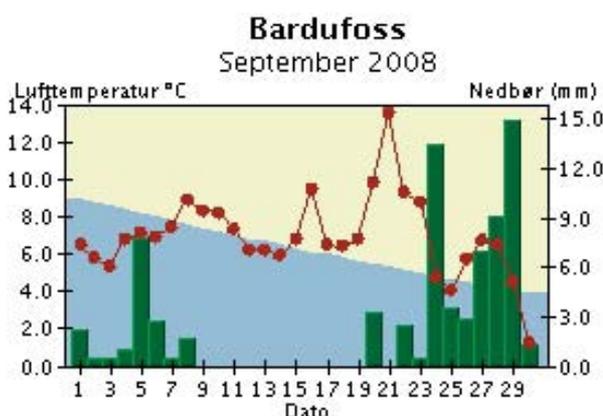
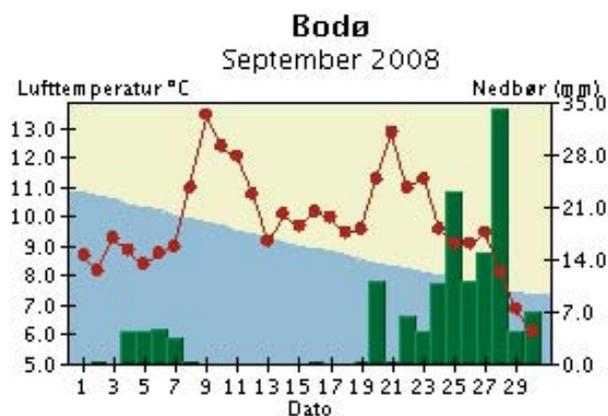
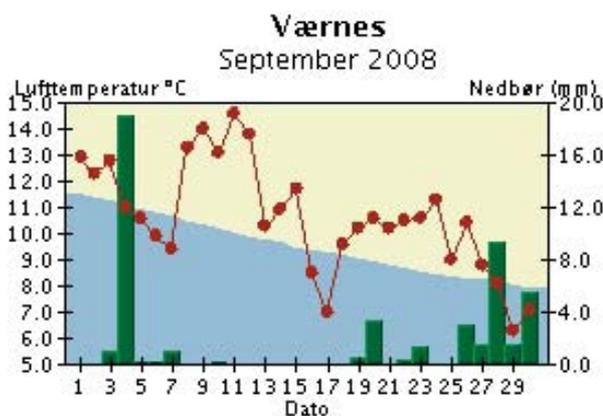
Kaldere enn normalen

Døgnnedbør

Nedbøren er målt kl. 07 normalt tid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

Døgntemperatur og døgnnedbør

September 2008



 Døgntemperatur

 Varmere enn normalen

 Kaldere enn normalen

 Døgnnedbør

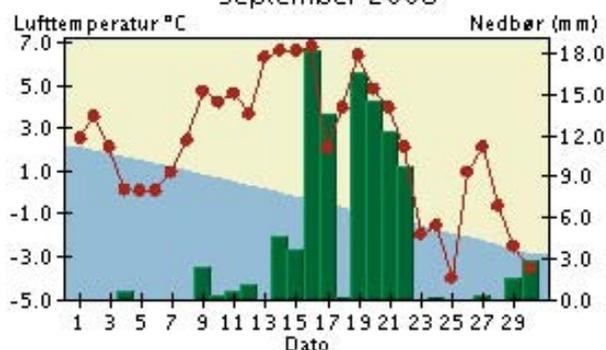
Nedbøren er målt kl. 07 normalt tid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbørsaksene varierer fra graf til graf.

Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

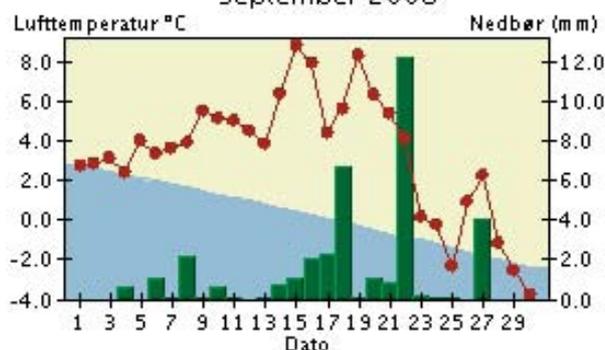
Døgntemperatur og døgnnedbør

September 2008

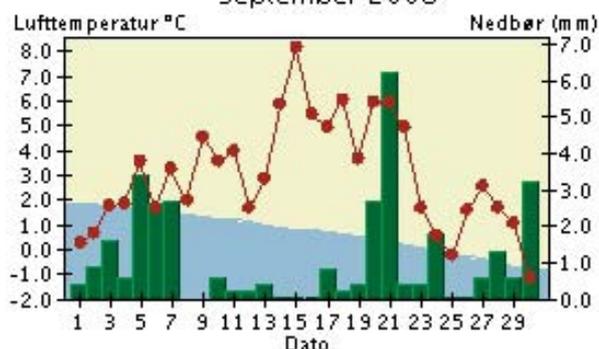
Ny-Ålesund
September 2008



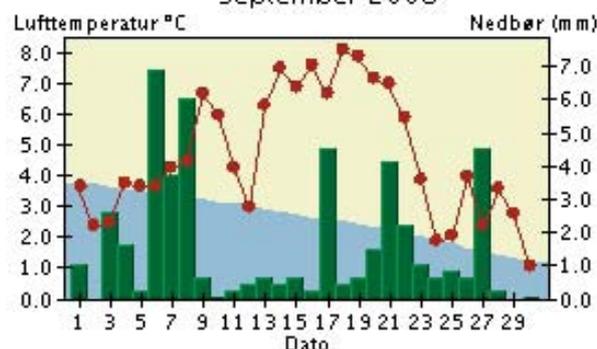
Svalbard Lufthavn
September 2008



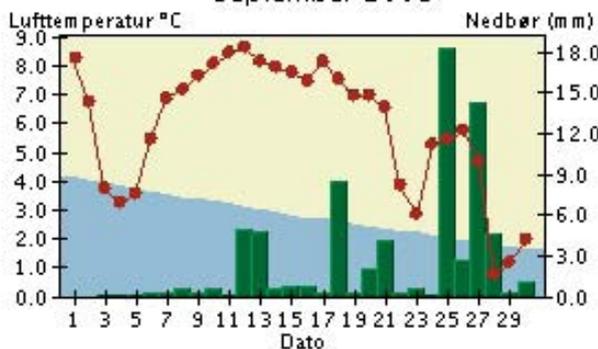
Hopen
September 2008



Bjørnøya
September 2008



Jan Mayen
September 2008



 Døgntemperatur

 Varmere enn normalen

 Kaldere enn normalen

 Døgnnedbør

Nedbøren er målt kl. 07 normalt tid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

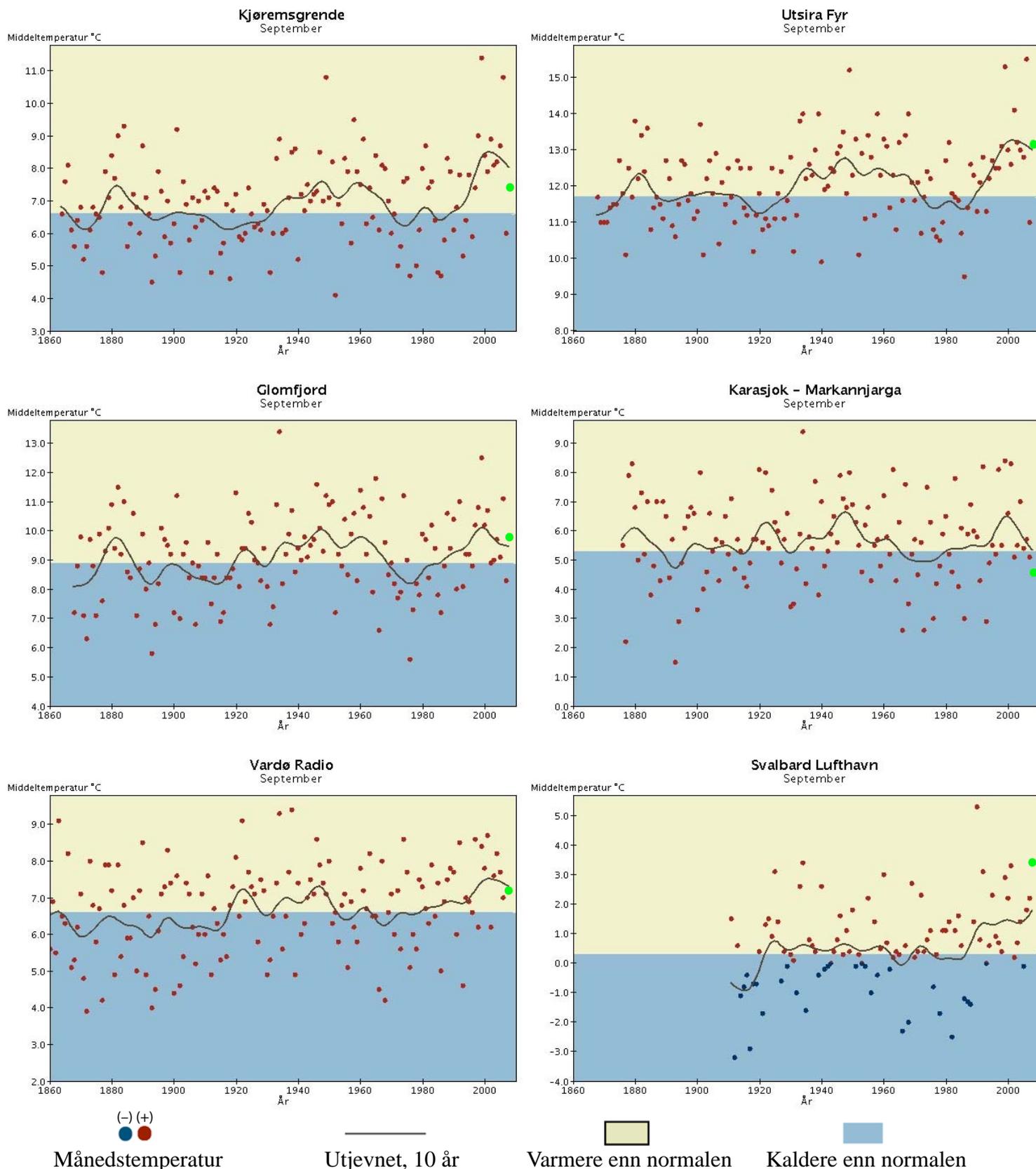
September 2008

	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	7.6	0.2	10.3	5.0	17.7 22	0.5 30	80				0	0						281	81
FI 93000 HASVIK - SLUSKFJELL	5.0		7.1	3.1	13.7 22	-0.8 25	83				2	0						361	35
FI 93140 ALTA LUFTHAVN	7.6	0.4	11.0	4.7	17.2 21	1.7 13	73	22.6	59	4.0 25	0	0	13	9	4.7	8	8	281	80
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULIT	4.0	-0.2	8.9	0.2	14.1 9	-3.9 13	81	28.6	64	4.9 30	14	0		9				390	12
FI 93700 KAUTOKEINO	4.5	-0.4	9.8	0.3	13.8 21	-5.3 25	78	21.7	50	6.0 4	12	0	11	8	5.6	4	12	374	18
FI 93900 SIHCAJAVRI	4.0	-0.2	9.3	-0.5	14.0 9	-6.8 13	85	15.6	35	5.5 4	14	0	7	5	5.4	2	11	390	16
FI 94280 HAMMERFEST LUFTHA	6.9	0.4	9.5	4.4	15.3 21	0.8 30	79	79.4		13.7 24	0	0	19	16				302	64
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	7.4	0.2	9.3	5.9	16.1 22	2.7 26	81				0	0						288	74
FI 94680 HONNINGSVÅG LUFTH	7.0	0.4	8.8	5.3	14.3 22	2.8 25	79				0	0						301	60
FI 95350 BANAK	6.9	0.2	10.9	3.1	16.0 21	-0.9 14	76	27.4	76	6.5 28	6	0	14	10	5.0	6	11	303	61
FI 96310 MEHAMN LUFTHAVN	6.6	-0.5	9.3	3.6	15.0 21	0.2 26	80				0	0						313	53
FI 96400 SLETTNES FYR	7.1	0.4	8.9	4.9	14.7 22	0.1 26	79				0	0						298	64
FI 96560 GAMVIK II															6.2	3	18		
FI 96800 RUSTEFJELBMA	5.6	-0.4	9.6	0.8	14.0 16	-3.4 15	89	35.6	77	6.6 25	11	0	18	11	5.6	3	10	341	31
FI 96970 SIRBMA								26.7	70	5.6 1			16	10					
FI 97251 KARASJOK - MARKANI	4.5	-0.8	10.5	-0.3	14.8 9	-4.3 25	81	18.6	47	4.1 27	18	0		9	5.4	5	9	374	20
FI 97350 CUOVDATMOHKKI	4.4	-0.2	9.4	-0.5	13.6 9	-5.7 17	80	24.9	58	4.5 27	17	0	14	10	5.4	3	7	379	17
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	6.9	0.2	9.1	4.3	14.1 21	0.4 26	79				0	0						304	60
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	5.8	0.2	8.6	3.2	12.8 17	-1.4 26	82				1	0						337	41
FI 98400 MAKKAUR FYR	6.8	-0.2	8.6	4.7	12.9 21	0.8 26	77				0	0						306	60
FI 98550 VARDØ RADIO	7.1	0.5	9.4	5.1	12.4 22	0.9 26	83	41.9	78	9.9 1	0	0	15	10	5.8	2	14	296	67
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	6.5		9.0	3.8	12.8 23	-0.5 26	83				1	0						316	52
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	6.0	0.3	8.9	2.3	12.3 21	-3.6 26	84				5	0						330	40
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	5.9	-0.3	9.2	3.1	13.0 4	-0.9 26	83				3	0						333	41
SV 99710 BJØRNØYA	4.6	2.0	5.9	3.3	9.4 18	0.3 30	90	46.0	105	6.9 6	0	0	26	12	7.2	0	24	372	23
SV 99720 HOPEN	3.0	2.3	4.4	1.6	10.1 15	-2.0 30	93	32.2	70	6.2 21	6	0	23	9	7.4	0	27	422	7
SV 99735 EDGEØYA	1.8		3.7	0.2	10.0 1	-5.2 30	88				16	0						456	5
SV 99760 SVEAGRUVA	3.2	2.6	5.1	1.6	11.8 15	-4.9 30	81				7	0						413	12
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	3.3	3.0	5.4	1.5	12.4 15	-4.5 26	79	36.3	181	12.3 22	9	0	20	9	6.4	2	21	410	14
SV 99910 NY-ÅLESUND	2.2	2.5	4.5	0.1	9.8 15	-5.7 25	81	102.4	223	18.2 16	15	0	18	12	6.9	1	23	444	8
SV 99935 KARL XII ØYA							96												
JA 99950 JAN MAYEN	5.8	3.0	7.1	4.7	11.1 7	-0.3 28	87	70.6	86	18.3 25	1	0	26	10	7.0	0	19	335	45
AN 99990 TROLL I ANTARKTIS																			

Verdiene er basert på datastatus pr. 01.10.2008

Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

September



RCS-stasjoner (Reference Climate Stations) tilhører det WMO-definerte nettet av verdensomspennende stasjoner med lange, homogene dataserier. Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperaturaksene varierer fra graf til graf. Grønn prikk indikerer månedstemperaturen for denne måneden. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt. Mer temperaturstatistikk for ulike landsdeler finnes på: http://met.no/met/ver_100/index.html

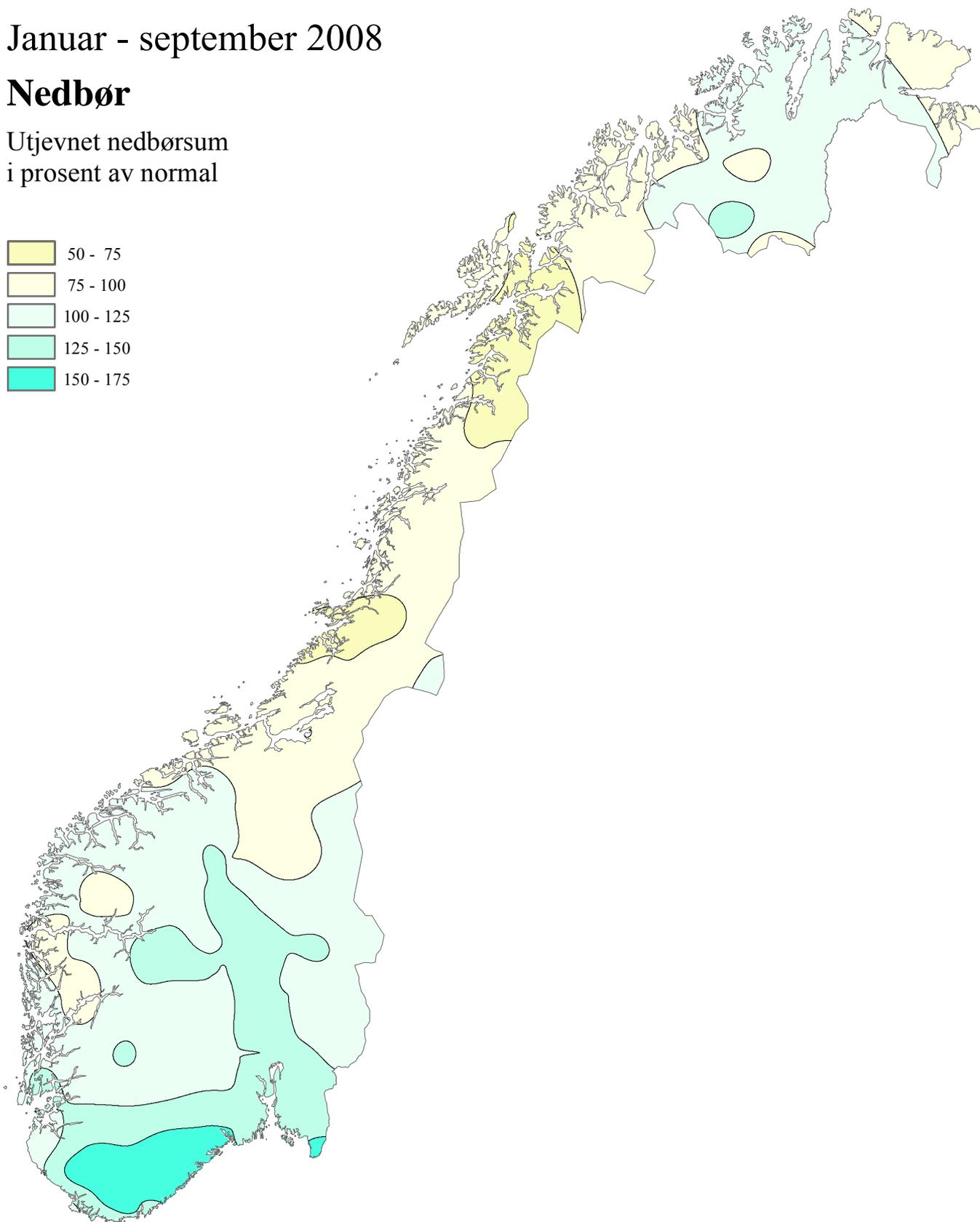
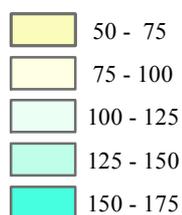


Klimatologisk månedsoversikt

Januar - september 2008

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.10.2008

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
[//met.no/observasjoner/maned](http://met.no/observasjoner/maned)

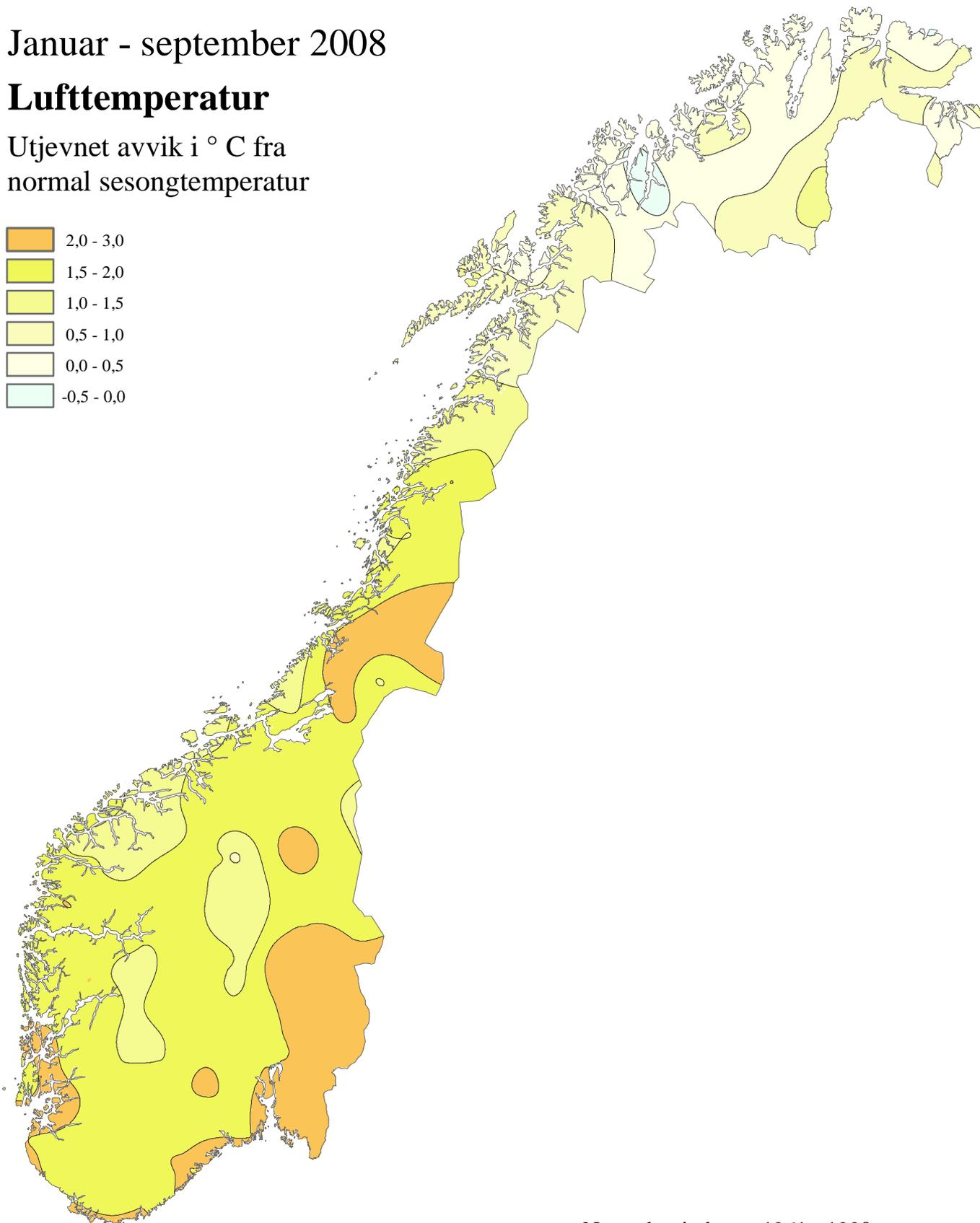
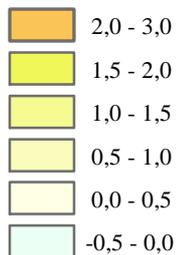


Klimatologisk månedsoversikt

Januar - september 2008

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.10.2008

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
[//met.no/observasjoner/maned](http://met.no/observasjoner/maned)



Lufttemperatur og nedbør hittil i år

Januar - september 2008

Hittil i år (januar - september) er middeltemperaturen for Norge 1,4 °C over normalen. Størst avvik fra normalen er det på deler av Østlandet, der middeltemperaturen for perioden var 2,5-3 °C over normalen. På Vestlandet er året hittil det nest varmeste som er registrert. Nedbøren for Norge som helhet var 110 % av normalen. Deler av Agder og Rogaland har fått 160-170 % av normalen. For Agder er bare 1990 våtere enn årets januar – september, i serien som går tilbake til 1900. For Østlandet som helhet er året til nå det femte våteste.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge januar - september 2008 var 1,4 °C *over* normalen. Dette er sammen med 1938 og 2003 den 8. høyeste middeltemperaturen som er registrert for perioden, Norge sett under ett. Høyest er 2002 med 2,2 °C *over* normalen. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900. Med unntak av fire stasjoner i Troms og Finnmark var middeltemperaturen over normalen i alle deler av landet. Størst avvik hadde deler av Østlandet, der middeltemperaturen for perioden var 2,5-3 °C *over* normalen. For Vestlandet som helhet er året til nå sammen med 1990 det nest varmeste med 1,7 °C *over* normalen, bare overgått av 2002 (2,2 °C *over*). På Utsira fyr er middeltemperaturen 9,7 °C (2,0 °C *over*). 2002 toppe her, med 9,8 °C. Målingene startet her i 1867. For Østlandet som helhet er året til nå, sammen med 1992, det fjerde varmeste med 1,9 °C *over* normalen, bare overgått av 1990 (2,4 °C *over*), 2002 (2,2 °C *over*) og 1989 (2,1 °C *over*). For Agder fylkene som helhet er også året til nå det fjerde varmeste med 1,8 °C *over* normalen, bare overgått av de samme årene som for Østlandet: 2002 (2,3 °C *over*), 1990 (2,2 °C *over*) og 1989 (2,0 °C *over*).

Høyest middeltemperatur for perioden januar - september hadde deler av kysten i Rogaland og Vestfold. Sola var varmest med 10,3 °C (2,2 °C *over* normalen), etterfulgt av Fister - Sigmundstad og Færder fyr, begge med 10,2 °C (hhv. 2,2 °C og 2,0 °C *over*).

Lavest middeltemperatur hadde Finnmarksvidda og fjellet i Sør-Norge. Suolovuopmi - Lulit var kaldest med -0,6 °C (0,1 °C *over* normalen), etterfulgt av Sihcajavri og Sognefjellhytta, begge med -0,4 °C (hhv. 0,8 °C og 1,8 °C *over*).

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år er 33,8 °C, målt på Trysil vegstasjon den 26. juli. Den laveste minimumstemperaturen hadde Cuovddatmohkki med -38,7 °C 24. februar.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge som helhet for perioden januar - september 110 % av normalen. Størst var avviket i deler av Agder og Rogaland, som fikk 160-170 % av normalen. Det meste av Sør Norge ellers fikk 100-150 % av normalen. Store deler av Trøndelag, Nordland, og Troms fikk mindre nedbør enn normalen. For Agder er 2008 sammen med 1988 det nest våteste året. Bare 1990 er våtere. For Østlandet er nedbøren for januar - september i 2008, sammen med 1920, 1924 og 1985 den femte høyeste i serien, som går tilbake til 1900. Årene 1988, 1927, 1934 og 1950 er våtere. For disse datasettene er det utarbeidet en serie tilbake til 1900.

Eik - Hove har med 2160 mm (157 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene hittil i år, etterfulgt av Takle og Kvamskogen - Jonshøgdi, begge med 1979 mm (hhv. 98 og 97 %). Saltdal har med 123 mm (61 %) fått *minst* nedbør av værstasjonene hittil i år, etterfulgt av Sihcajavri med 263 mm (89 %) og Tynset - Hansmoen med 287 mm (87 %).

Mestad i Oddernes har med 131,9 mm den 8. juli, målt den største døgnnedbøren hittil i år, av de stasjonene som er med i tabellen.

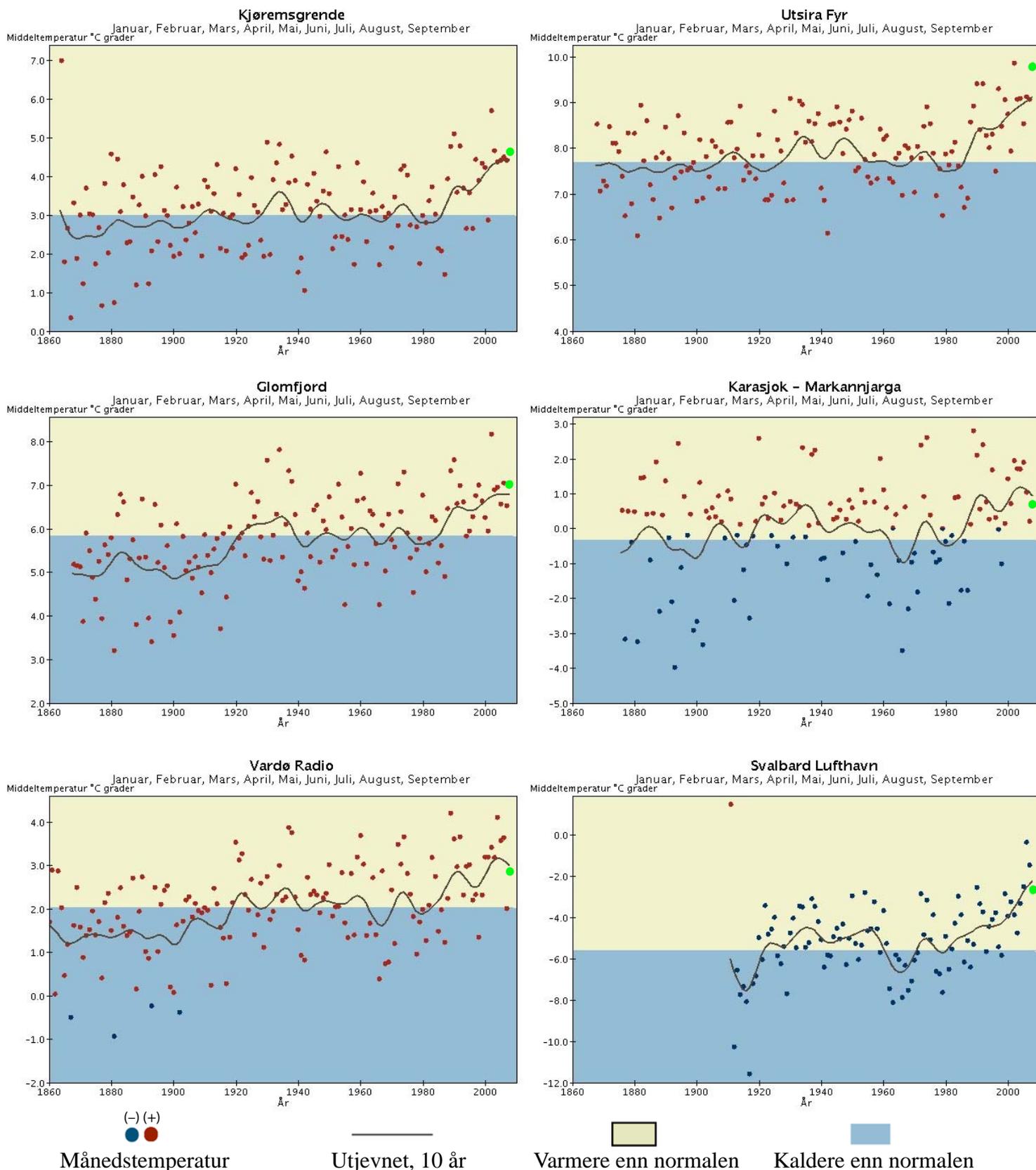
Januar - september 2008

	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	4.3	0.4	6.4	2.1	20.6	21.7.	-10.7	22.3.	76					107	2						3484	502
FI 93140 ALTA LUFTHAVN	3.4	0.6	6.4	0.5	24.6	30.6.	-17.3	28.2.	72	324	111	37.0	23.7.	120	6	122	67	5.6	34	121	3728	661
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULIT	-0.6	0.1	3.7	-5.3	21.2	30.6.	-35.6	23.3.	79	312	89	21.9	23.7.	166	2		81				4803	356
FI 93700 KAUTOKEINO	0.1	0.7	5.0	-4.5	23.2	30.7.	-32.9	26.1.	76	364	138	30.0	27.6.	156	8	159	73	6.4	17	165	4603	515
FI 93900 SIHCAJAVRI	-0.4	0.8	4.2	-5.3	22.1	30.7.	-32.8	22.3.	83	263	89	30.0	22.7.	165	6	126	53	6.0	19	141	4746	479
FI 94280 HAMMERFEST LUFTHAVN	2.8	0.2	5.3	0.4	22.1	15.7.	-12.4	28.2.	78					126	4						3872	404
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	3.5	0.1	5.2	1.9	17.9	1.7.	-7.7	1.3.	79					112	0						3705	332
FI 94680 HONNINGSVÅG LUFTHAVN	3.0	0.4	4.9	1.3	20.8	1.7.	-9.3	2.3.	77					121	2						3821	359
FI 95350 BANAK	2.2	0.2	5.6	-1.1	24.8	30.6.	-24.6	22.3.	77	288	107	24.2	27.6.	131	5	120	57	5.7	27	133	4061	533
FI 96310 MEHAMN LUFTHAVN	2.3	-0.4	4.7	-0.4	24.2	1.7.	-14.8	23.3.	79					129	4						4034	363
FI 96400 SLETTNES FYR	2.6	0.2	4.4	0.6	20.2	20.7.	-13.5	23.3.	80					120	2						3945	310
FI 96560 GAMVIK II																		6.9	11	208		
FI 96800 RUSTEFJELBMA	1.5	0.6	4.9	-2.8	23.2	1.7.	-29.0	1.3.	87	331	102	12.8	22.7.	142	6	191	96	6.1	24	140	4228	480
FI 96970 SIRBMA										299	107	18.4	14.7.			150	69					
FI 97251 KARASJOK - MARKAN	0.6	0.9	5.5	-4.3	24.0	30.6.	-34.7	24.2.	74	325	110	36.8	23.8.	156	11		62	5.9	26	136	4467	525
FI 97350 CUOVDDATMOHKKI	0.1	0.9	4.5	-5.1	21.9	30.6.	-38.7	24.2.	76	355	117	26.6	27.6.	164	7	126	74	6.0	8	116	4625	476
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	2.3	0.1	4.5	0.0	23.3	30.6.	-13.0	23.3.	80					128	3						4011	341
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	1.0	0.0	3.5	-1.5	22.9	20.7.	-14.8	23.3.	85					143	4						4374	317
FI 98400 MAKKAUR FYR	2.3	-0.1	4.5	0.3	21.2	30.6.	-12.3	22.3.	78					122	2						4019	297
FI 98550 VARDØ RADIO	2.8	0.8	4.8	1.0	16.2	20.7.	-10.5	1.3.	83	325	83	15.9	2.4.	117	0	158	79	6.3	12	155	3889	339
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	2.0		4.2	-0.2	18.2	17.7.	-13.5	23.3.	83					124	0						4098	287
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	1.9	0.8	4.5	-1.0	21.8	20.7.	-19.9	1.3.	81					136	2						4133	370
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	1.3	0.5	4.3	-1.6	23.3	20.7.	-23.1	28.2.	81					133	7						4309	436
SV 99710 BJØRNØYA	0.2	2.1	1.8	-1.5	11.3	29.7.	-16.8	22.3.	86	261	99	15.7	10.5.	140	0	164	68	6.8	8	196	4586	58
SV 99720 HOPEN	-3.3	2.6	-1.1	-5.3	10.1	15.9.	-25.9	20.3.	87	215	65	18.6	18.4.	188	0	164	55	6.3	20	170	5558	7
SV 99735 EDGEØYA	-6.2		-3.5	-8.8	10.0	1.9.	-32.1	21.3.	88					209	0						6352	9
SV 99760 SVEAGRUVA	-4.3	1.6	-1.3	-7.5	13.2	22.7.	-35.0	27.3.	78					162	0						5841	69
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	-2.8	2.8	-0.4	-5.2	12.4	15.9.	-23.9	21.3.	74	144	99	13.0	3.7.	159	0	98	36	5.2	52	105	5429	77
SV 99910 NY-ÅLESUND	-3.3	2.0	-0.7	-5.9	10.1	18.7.	-23.5	21.3.	73	311	110	41.5	3.1.	181	0	93	54	5.5	43	126	5545	43
SV 99935 KARL XII ØYA																						
JA 99950 JAN MAYEN	1.3	2.3	3.0	-0.3	11.5	28.7.	-13.7	1.2.	82	331	70	18.3	25.9.	120	0	172	77	6.7	1	177	4304	146
AN 99990 TROLL I ANTARKTIS																						

Verdiene er basert på datastatus pr. 01.10.2008

Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

Hittil i år (januar - september)



RCS-stasjoner (Reference Climate Stations) tilhører det WMO-definerte nettet av verdensomspennende stasjoner med lange, homogene dataserier. Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperaturaksene varierer fra graf til graf. Grønn prikk indikerer månedstemperaturen for denne måneden. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt. Mer temperaturstatistikk for ulike landsdeler finnes på: http://met.no/met/ver_100/index.html

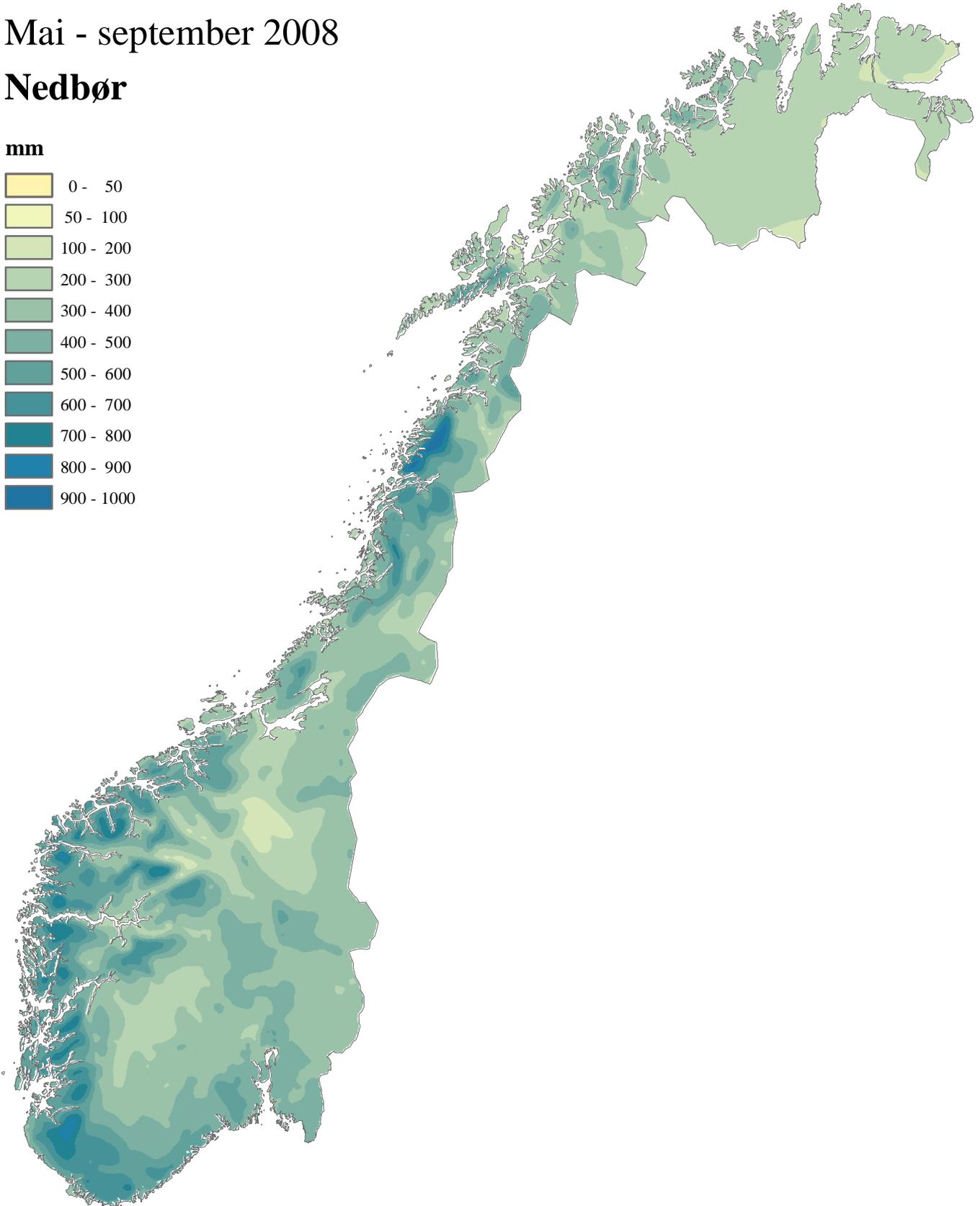
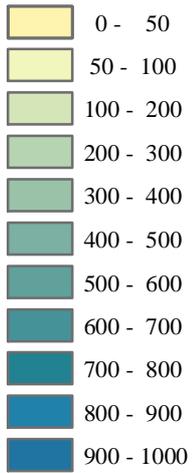


Vekstsesong

Mai - september 2008

Nedbør

mm



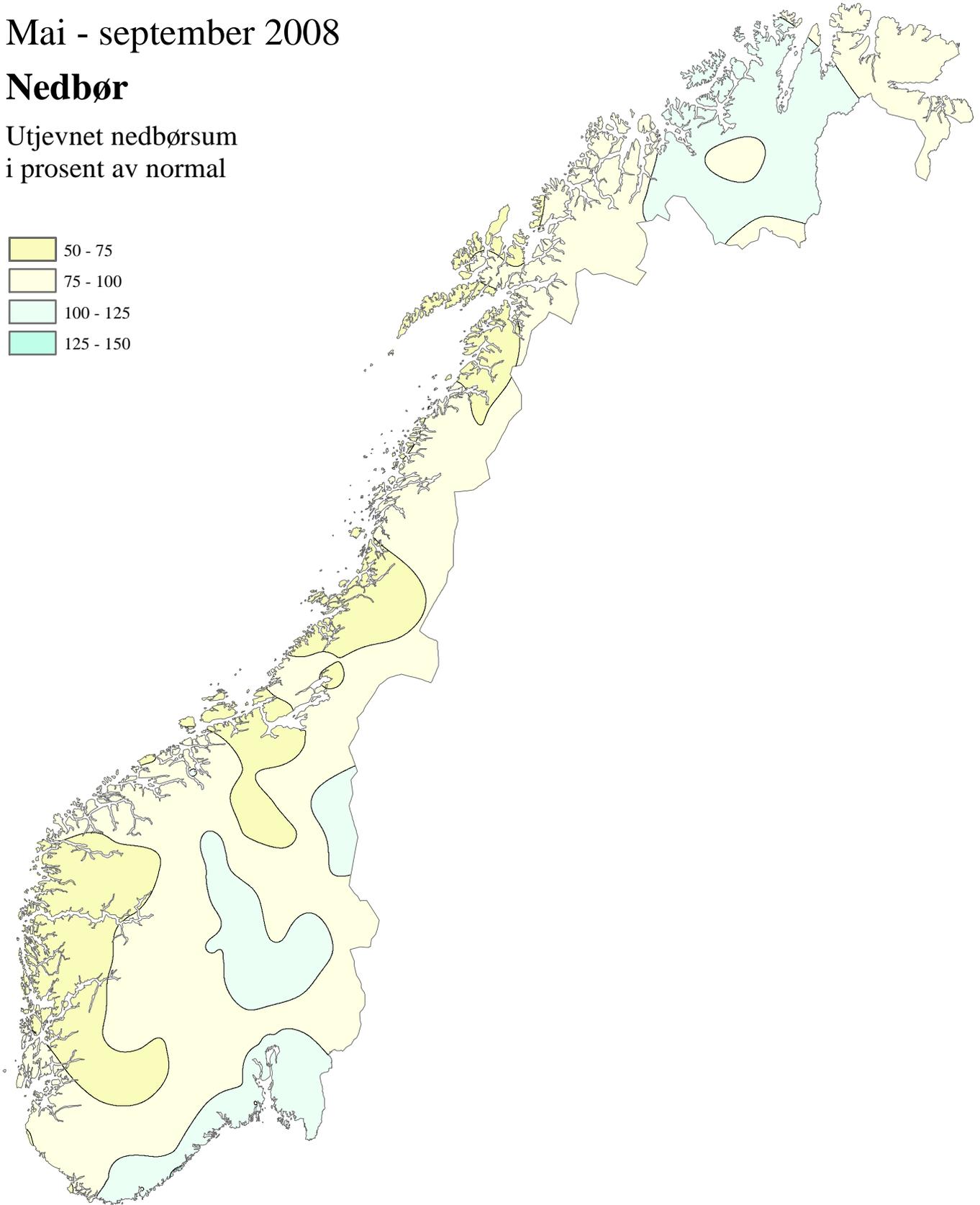
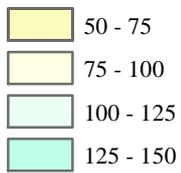


Vekstsesong

Mai - september 2008

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



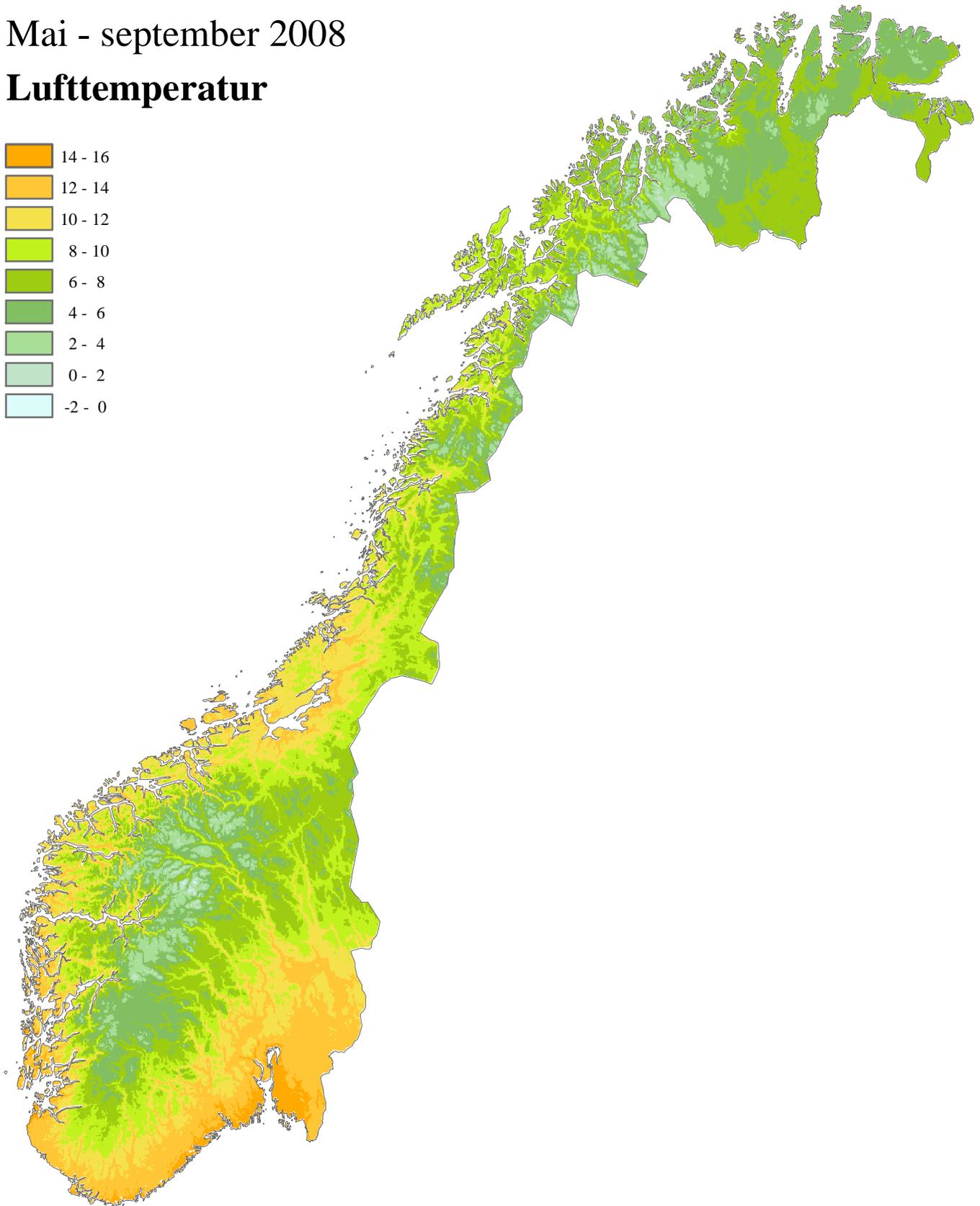
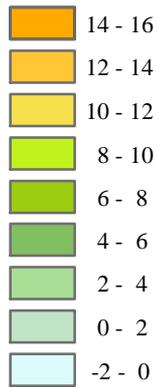
Normalperioden er 1961 - 1990



Vekstsesong

Mai - september 2008

Lufttemperatur



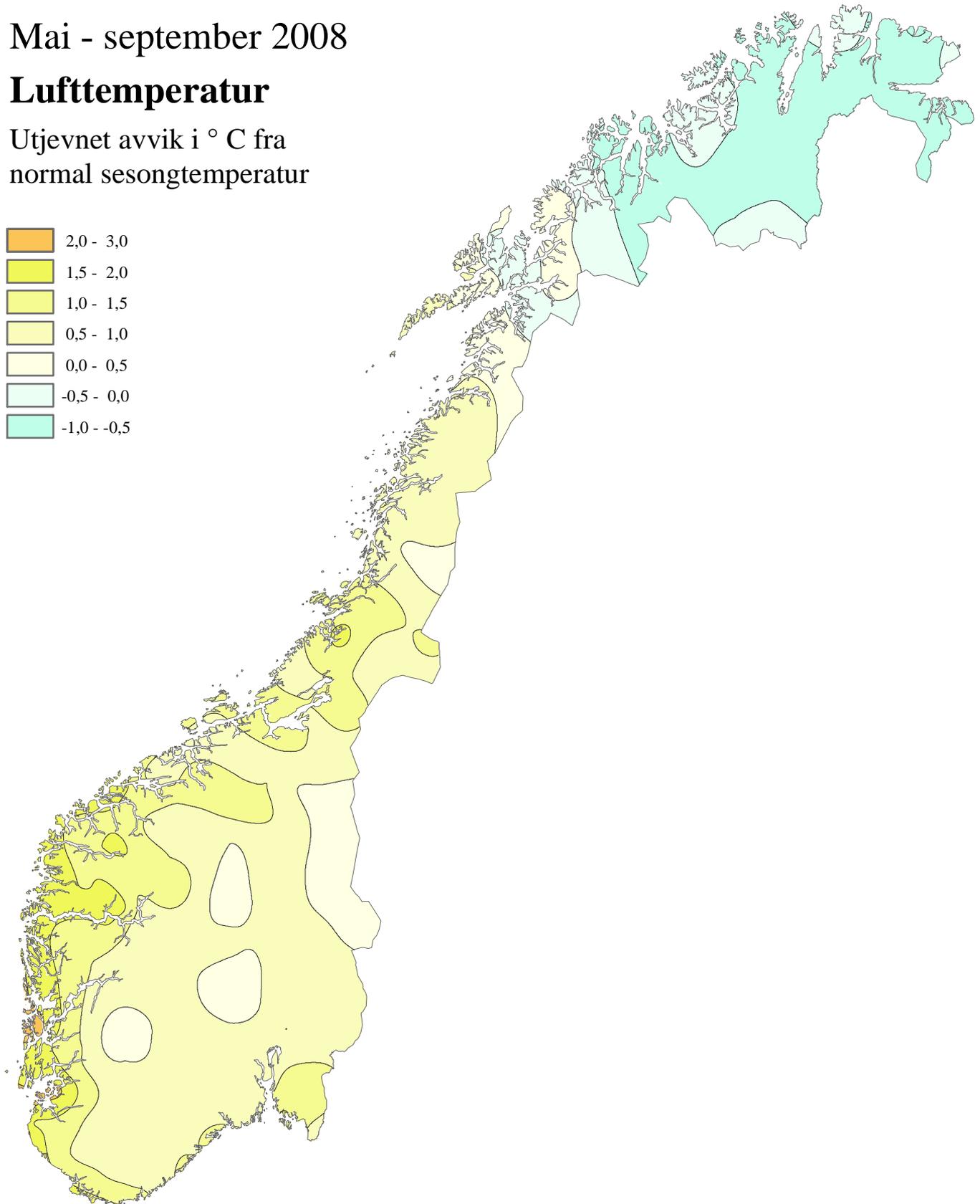
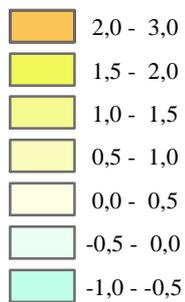


Vekstsesong

Mai - september 2008

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Mai - september 2008

	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	8.0	-0.4	10.4	5.8	20.6	21.7.	-2.0	14.5.	78					2	2						1380	496
FI 93140 ALTA LUFTHAVN	9.0	-0.5	12.0	6.5	24.6	30.6.	-2.4	16.5.	72	208	107	37.0	23.7.	5	6	64	34	5.9	16	78	1220	657
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULIT	6.2	-0.9	10.4	2.5	21.2	30.6.	-9.4	15.5.	76	212	86	21.9	23.7.	45	2		43				1660	356
FI 93700 KAUTOKEINO	7.5	-0.5	11.9	3.5	23.2	30.7.	-5.7	16.5.	74	267	117	30.0	27.6.	36	8	81	45	6.5	10	100	1447	515
FI 93900 SIHCAJAVRI	7.0	-0.3	11.5	2.5	22.1	30.7.	-8.1	15.5.	78	204	87	30.0	22.7.	45	6	60	34	6.1	10	77	1524	479
FI 94280 HAMMERFEST LUFTHA	7.0	-0.7	9.6	4.9	22.1	15.7.	-3.3	16.5.	80					12	4						1522	402
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	6.7	-0.7	8.5	5.3	17.9	1.7.	-0.7	15.5.	83					5	0						1570	332
FI 94680 HONNINGSVÅG LUFTH	6.9	-0.3	8.7	5.3	20.8	1.7.	-1.0	14.5.	77					6	2						1554	359
FI 95350 BANAK	8.1	-0.8	11.4	5.1	24.8	30.6.	-2.5	15.5.	76	214	107	24.2	27.6.	14	5	65	35	6.1	9	88	1361	532
FI 96310 MEHAMN LUFTHAVN	6.7	-1.2	9.2	4.3	24.2	1.7.	-5.2	15.5.	80					12	4						1580	363
FI 96400 SLETTNES FYR	6.4	-0.5	8.1	4.9	20.2	20.7.	-1.7	15.5.	82					6	2						1617	310
FI 96560 GAMVIK II																		7.2	5	126		
FI 96800 RUSTEFJELBMA	7.6	-0.6	10.7	4.1	23.2	1.7.	-3.4	15.9.	86	190	93	12.8	22.7.	26	6	107	56	6.5	8	91	1444	480
FI 96970 SIRBMA										207	101	18.4	14.7.			80	43					
FI 97251 KARASJOK - MARKAN	7.7	-0.9	12.6	3.4	24.0	30.6.	-7.1	15.5.	74	250	107	36.8	23.8.	38	11		36	6.3	7	87	1420	524
FI 97350 CUOVDDATMOHKKI	7.2	-0.5	11.4	2.8	21.9	30.6.	-8.2	16.5.	75	268	113	26.6	27.6.	45	7	70	44	6.2	4	70	1502	476
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	6.6	-0.8	8.7	4.6	23.3	30.6.	-3.4	15.5.	81					12	3						1596	341
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	5.8	-0.9	8.3	3.4	22.9	20.7.	-3.6	6.5.	83					26	4						1722	317
FI 98400 MAKKAUR FYR	6.1	-1.1	8.2	4.5	21.2	30.6.	-2.5	15.5.	81					11	2						1661	297
FI 98550 VARDØ RADIO	6.6	-0.1	8.7	5.1	16.2	20.7.	-1.4	6.5.	84	179	78	13.4	22.7.	8	0	85	38	6.6	3	103	1587	339
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	6.1		8.3	4.2	18.2	17.7.	-2.3	15.5.	84					10	0						1663	287
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	6.6	-0.3	9.5	3.9	21.8	20.7.	-4.5	15.5.	82					20	2						1586	370
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	7.1	-1.0	10.3	4.6	23.3	20.7.	-2.1	6.5.	80					16	7						1514	436
SV 99710 BJØRNØYA	3.4	1.0	4.8	2.0	11.3	29.7.	-6.8	15.5.	88	150	99	15.7	10.5.	30	0	88	33	7.2	3	126	2083	58
SV 99720 HOPEN	1.0	1.0	2.9	-0.5	10.1	15.9.	-11.9	4.5.	89	76	44	6.2	21.9.	68	0	83	21	6.7	8	111	2449	7
SV 99735 EDGEØYA	0.2		2.3	-1.5	10.0	1.9.	-16.0	5.5.	88					89	0						2570	9
SV 99760 SVEAGRUVA	2.7	1.0	5.0	0.8	13.2	22.7.	-18.3	5.5.	79					42	0						2186	69
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	3.2	1.4	5.2	1.6	12.4	15.9.	-11.0	4.5.	76	92	119	13.0	3.7.	39	0	54	22	5.8	17	75	2111	77
SV 99910 NY-ÅLESUND	2.2	1.0	4.4	0.3	10.1	18.7.	-11.4	4.5.	78	149	100	18.2	16.9.	60	0	53	28	6.3	12	93	2267	43
SV 99935 KARL XII ØYA																						
JA 99950 JAN MAYEN	4.6	2.0	6.4	3.3	11.5	28.7.	-5.1	9.5.	86	186	70	18.3	25.9.	18	0	82	39	6.8	1	104	1887	146
AN 99990 TROLL I ANTARKTIS																						

Verdiene er basert på datastatus pr. 01.10.2008

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 septembermålinger.

Stasjoner med ny septemberrekord for lav månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	Mm	Start	Forrige	mm
00250	Ørsjøsetra	Trysil (Hedmark)	26,3	1993	1993	29,3

Stasjoner med ny septemberrekord for døggnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
40271	Homme – Innistog	Valle (Aust-Agder)	33,6 ¹	03	1999	11.09.2003	31,5
77180	Mosjøen - Nyrud	Vefsn (Nordland)	56,0 ²	30	1998	10.09.2000	55,0
78370	Bjerka - Valla	Hemnes (Nordland)	44,9	28	1994	10.09.2000	40,8
83520	Tømmerneset	Hamarøy (Nordland)	89,5	28	1985	15.09.1988	70,6
86500	Sortland	Sortland (Nordland)	64,6	28	1985	15.09.2003	62,9

¹ 40270 Homme 62,1 mm 05.09.1968

² 77190 Mosjøen – Mosal 56,6 mm 20.09.1974

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