



Nr. 09/2011
ISSN 1503-8017
KLIMA
Oslo, 03.10.2011

Værret i Norge Klimatologisk månedsoversikt September 2011

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



Etablering av ny automatisk værstasjon i Byglandsfjord i Aust-Agder, 22. september. Foto: Ole Jørgen Østby, met.no.

Septembertemperaturen for landet som helhet var 2,6 °C høyere enn normalen og er med det den 5. høyeste siden 1900. Månedstemperaturen var godt over normalen i hele landet. For Nord-Norge som helhet er årets september den nest varmeste som er registrert, og i enkelte områder var det rekordvarmt. Månedsnedbøren for Norge i september var 115 % av normalen. Østfold fikk den våteste september som er registrert. I deler av Nord-Norge var årets september svært tørr og enkelte stasjoner i Finnmark satt ny rekord for lav månedsnedbør.

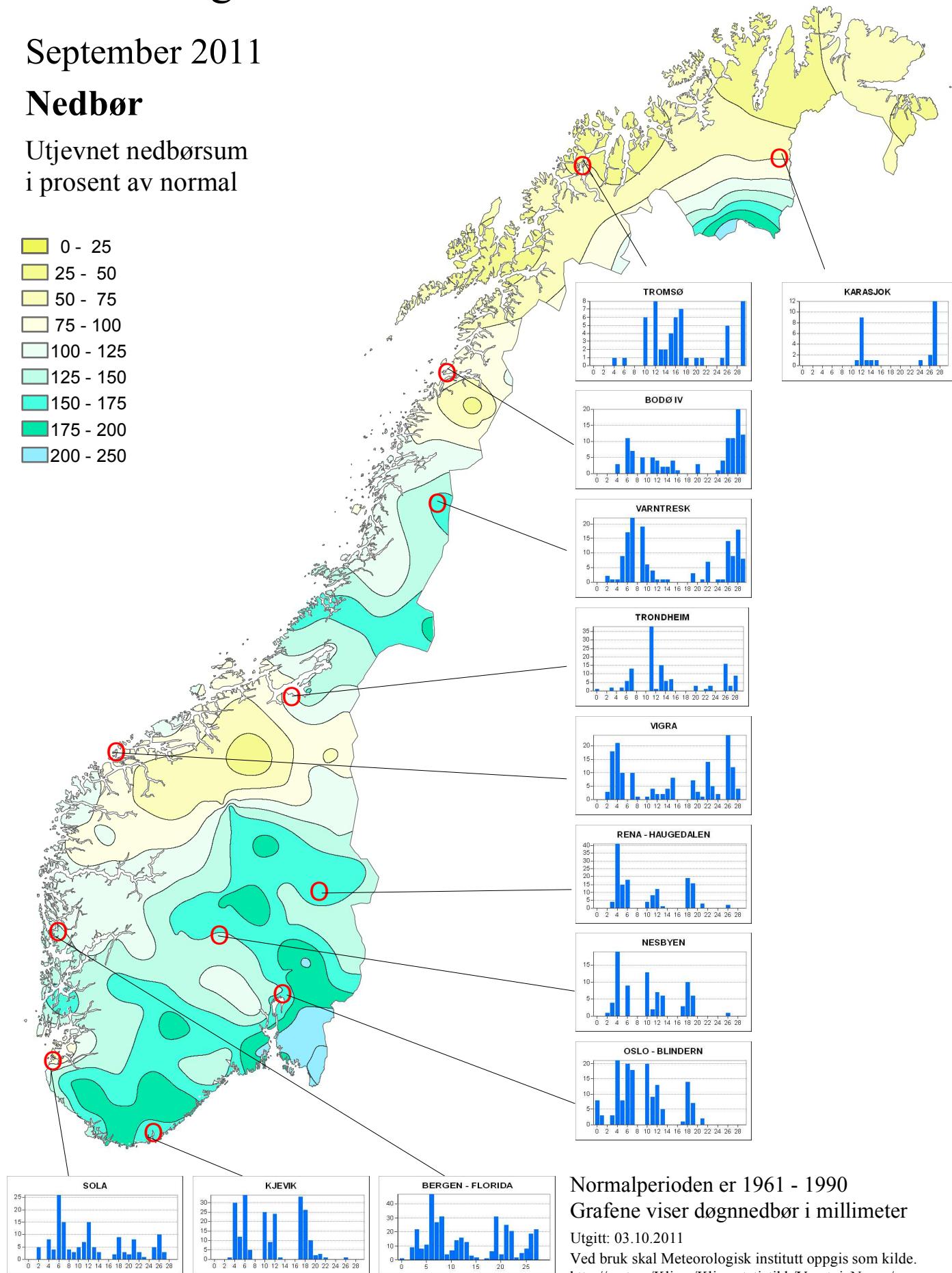
Klimatologisk månedsoversikt

September 2011

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal

- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 75
- 75 - 100
- 100 - 125
- 125 - 150
- 150 - 175
- 175 - 200
- 200 - 250



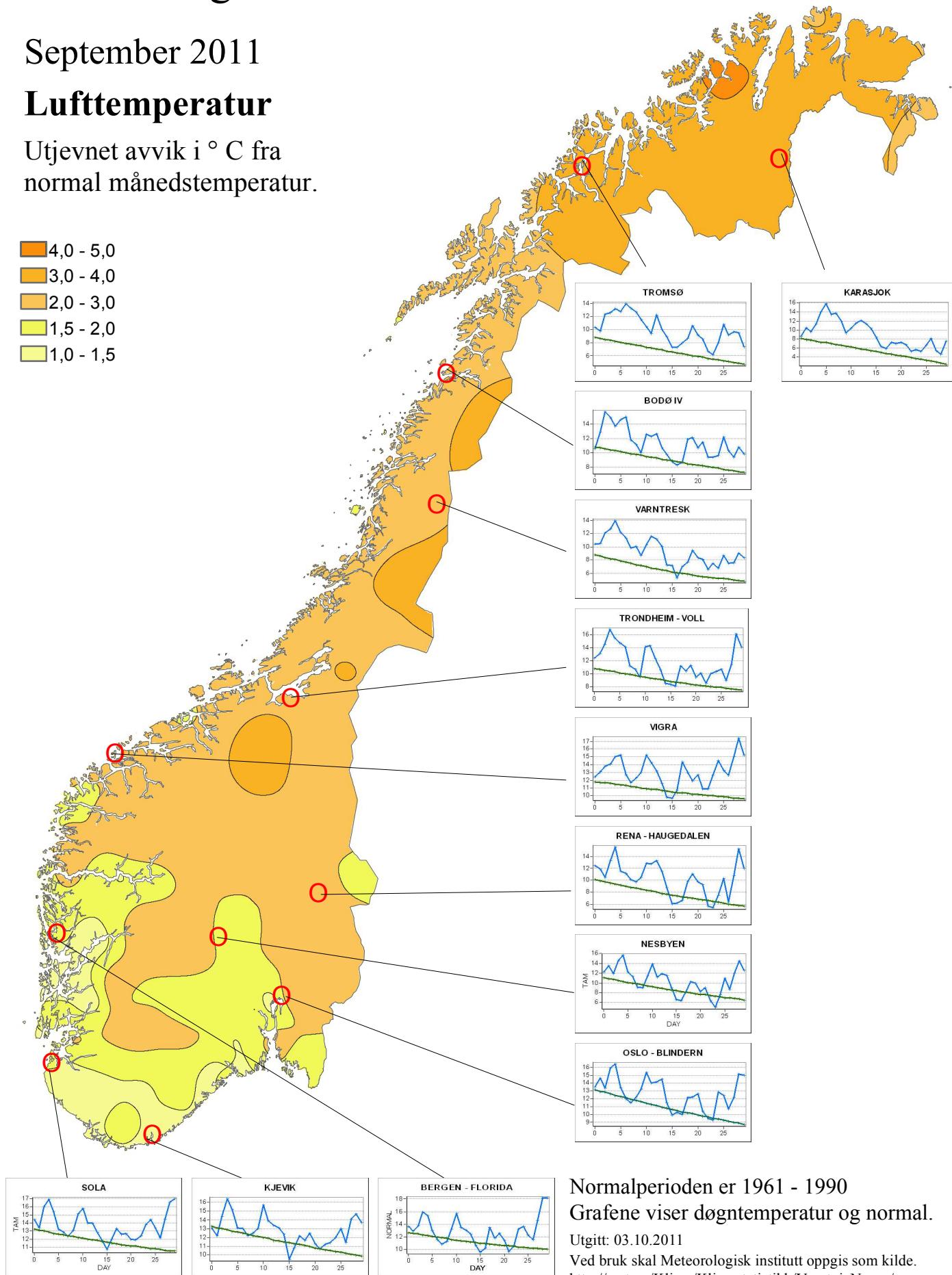
Klimatologisk månedsoversikt

September 2011

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal månedstemperatur.

- 4,0 - 5,0
- 3,0 - 4,0
- 2,0 - 3,0
- 1,5 - 2,0
- 1,0 - 1,5



Været i Norge - september 2011

Septembertemperaturen for landet som helhet var 2,6 °C *høyere* enn normalen og er med det den 5. høyeste siden 1900. Månedstemperaturen var godt over normalen i hele landet. For Nord-Norge som helhet er årets september den nest varmeste som er registrert, og i enkelte områder var det rekordvarmt. På Svalbard og Jan Mayen var årets september den nest varmeste som er registrert. Månedsnedbøren for Norge i september var 115 % av normalen. Østfold fikk den våteste september som er registrert. I deler av Nord-Norge var årets september svært tørr og enkelte stasjoner i Finnmark satt ny rekord for lav månedsnedbør.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge som helhet i september var 2,6 °C *høyere* enn normalen. Det er den 5. varmeste september som er registrert for Norge sett under ett. Rekorden er fra 1999 med 3,5 °C *over* normalen, etterfulgt av 1934, 1949 og 2006, alle med 3,0 °C *over*. Månedstemperaturen var godt over normalen i hele landet. Størst positivt temperaturavvik fikk deler av Troms og Finnmark med 4 °C *over*. For Nord-Norge som helhet er årets september den nest varmeste som er registrert med 3,2 °C *over*. Bare 1934 var varmere med 4,0 °C *over* normalen. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900. Flere stasjoner satt ny rekord for høy månedstemperatur (se egen liste), hvorav flere har mer enn 50 år med målinger. Vardø radio satt ny rekord med 9,5 °C (2,9 °C *over*). Årets septembertemperatur var én tiendedel høyere enn den gamle rekorden fra 1938. Stasjonen har målinger helt tilbake til 1829. Både Bardufoss (start i 1941), Banak (1945) og Slettnes fyr (1928) kom for første gang over 10 grader som gjennomsnitt for september.

Høyest var månedstemperaturen langs kysten av Vestfold og Østfold. Færder fyr hadde 14,4 °C (1,5 °C *over* normalen), etterfulgt av Strømtangen fyr med 14,2 °C (1,9 °C *over*) og Svenner fyr med 14,1 °C (foreløpig ingen normal). Laveste månedstemperatur kom i fjellet i Sør-Norge. Juvvasshøe (1894 m o.h. i Jotunheimen) var kaldest med 1,4 °C (1,9 °C *over*), etterfulgt av Sognefjellhytta (1413 m o.h.) med 4,0 °C (2,8 °C *over*) og Mannen (1294 m o.h., ovenfor Romsdalen) med 5,1 °C (foreløpig ingen normal).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Nesbyen - Todokk med 26,2 °C 29. september. Flere stasjoner på Østlandet registrerte over 25 grader denne dagen og for enkelte stasjoner med lengre serier har det ikke tidligere vært registrert så høye temperaturer så sent i september. Folldal - Fredheim registrerte månedens laveste minimumstemperatur med –6,5 °C 17. september.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var månedsnedbøren for Norge 115 % av normalen. For nedbør-region Østfold var september den våteste som er registrert med 235 % av normalen. Forrige rekord var 230 % fra 1965. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900. Flere stasjoner på Østlandet, samt enkelte stasjoner på Sørlandet og i Finnmark, fikk over det dobbelte av normalen og mange stasjoner satte ny rekord for høy månedsnedbør (se egen liste). Av stasjoner med lange måleserier kan man trekke fram Halden, med målinger tilbake til 1882. Her ble det registrert 218,6 mm (251 % av normalen), mens den gamle rekorden var på 201,9 mm fra 1974. I store deler av Nord-Norge, samt deler av Møre og Romsdal og Trøndelag, var årets september tørr. Enkelte stasjoner i Finnmark satt ny rekord for lav månedsnedbør (se egen liste).

Brekke i Sogn fikk mest nedbør av stasjonene i denne oversikten med 527,0 mm (116 % av normalen), etterfulgt av Eik-Hove med 465,4 mm (194 %) og Kvamskogen - Jonshøgdi med 458,8 mm (117 %). Veines i Neiden registrerte 10,4 mm (23 % av normalen) og fikk minst nedbør av stasjonene, etterfulgt av Saltdal med 13,4 mm (42 %) og Bjorli med 13,5 mm (foreløpig ingen normal).

Eik - Hove målte størst døgnnedbør av stasjonene i denne oversikten med 76,8 mm 14. september. Blant nedbørstasjonene fikk Kvineshei - Sørhelle (Vest-Agder) 96,4 mm 13. september. Flere stasjoner på Østlandet, Sørlandet og Nord-Trøndelag satt ny rekord for døgnnedbør (se egen liste).

Arktis og maritimt - september 2011

Arktis

Svalbard lufthavn fikk en middeltemperatur på 4,4 °C (4,1 °C over normalen), Ny-Ålesund fikk 3,0 °C (3,3 °C over), Bjørnøya 6,2 °C (3,6 °C over) og Hopen 4,3 °C (3,6 °C over). Månedstemperaturen på Jan Mayen var 5,9 °C (3,1 °C over). For Svalbard lufthavn, Bjørnøya, Hopen og Jan Mayen er dette den nest høyeste middeltemperaturen som er registrert, siden målingene startet i hhv. 1911, 1920, 1945 og 1921. Varmest var det på Svalbard i 1990 og på Jan Mayen i 1934.

Høyeste maksimumstemperatur kom på Bjørnøya med 13,1 °C 8. september. Ny-Ålesund og Kvitøya hadde månedens laveste minimumstemperatur, begge med -5,2 °C 30. september.

Jan Mayen fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 108,5 mm (132 %), etterfulgt av Ny-Ålesund med 77,5 mm (168 % av normalen).

Jan Mayen målte størst døgnnedbør av de arktiske stasjonene med 25,1 mm 8. september.

Maritimt

Største vindhastighet på de maritime stasjonene i september var 23,3 m/s (liten storm), målt på Ekofisk den 12. med retning fra S. De høyeste bølgene ble også målt på Ekofisk i denne værsituasjonen med 7,6 m i signifikant bølgehøyde, målt både med bølgebøye og laser.

Månedstemperaturen for september på Ekofisk var 13,3 °C. I denne måleserien som går tilbake til 1980 er det 16 år som har høyere september middel. Varmest var 2006 med 15,9 °C og kaldest 1985 med 11,9 °C.

Middel for sjøtemperaturen for september på Ekofisk var 13,4 °C. I måleserien som går tilbake til 1980 er det 19 år med høyere september middel. Varmest var 2002 med 16,2 °C og kaldest 1985 med 12,6 °C.

	FX	DD	Dt	Max Hm0	Dt	TAM	Av	Per	TWM	Av
Norne	19,6	315	28	5,2*/5,8**	28	11,6	-	-	12,2	-
Heidrun	18,7	285	28	4,8	14	11,8	1,0	96-03	12,6	-
Draugen	17,4	225	29	5,8	29	12,6	-1,1	94-03	13,1	-
Gullfaks C	15,0	210	6	4,5	21	12,2	-1,0	80-03	10,7	-
Troll A	17,5	195	21	4,4	6	12,5	-	-	11,5	-
Heimdal	16,0 ¹	180	6	4,2	22	12,5	-	-	12,9	-
Sleipner	17,3	315	7	5,4	13	12,9	-0,3	95-03	-	-
Ekofisk	23,3	195	12	7,6 **/ 7,6***	13/12	13,3	-0,1	80-03	13,4	-0,9

¹ ufullstendig serie, * WaMoS Bølgeradar, ** Waverider, *** Laser på sørlige flammetårn.

FX = Største 10 min 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

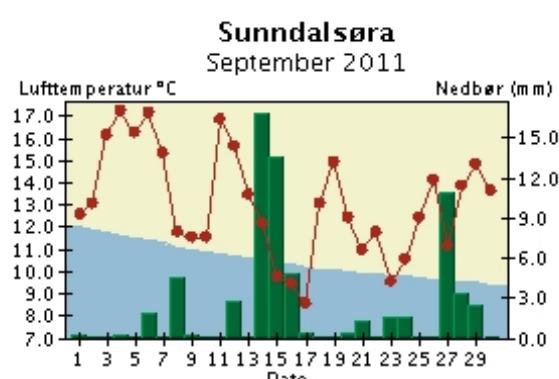
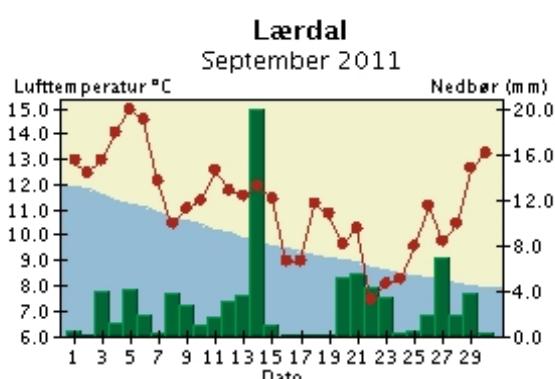
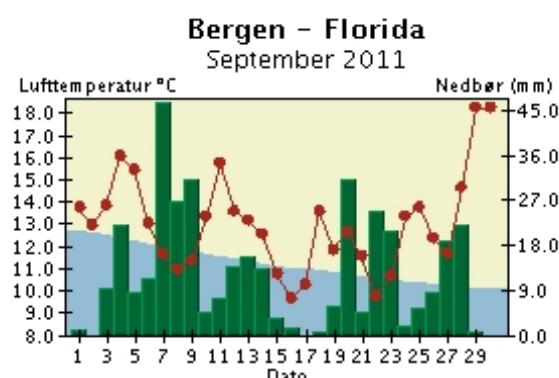
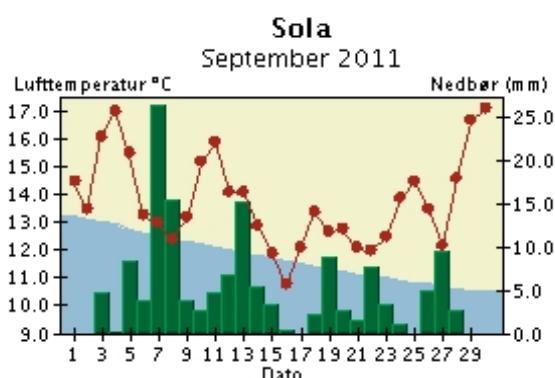
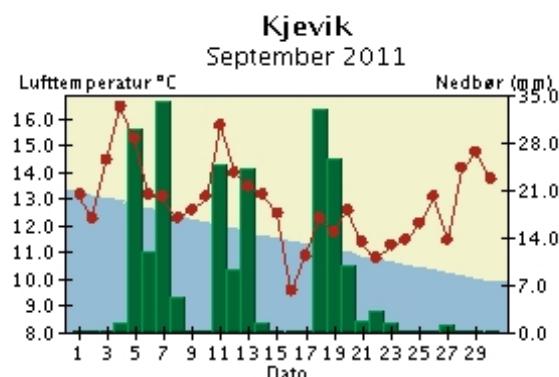
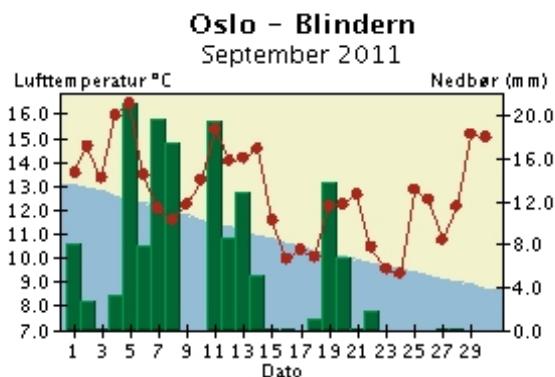
Takk for bidrag fra :

Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

Døgn temperatur og døgn nedbør

September 2011



Døgn temperatur
—●—

Varmere enn normalen
■

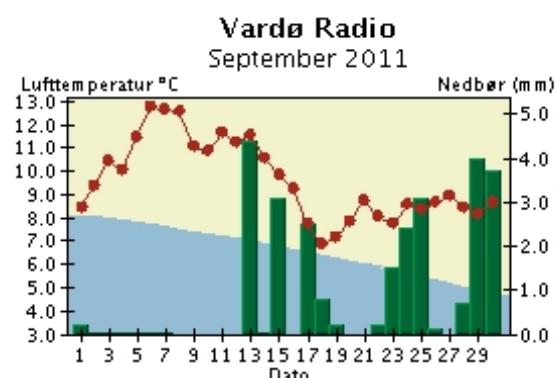
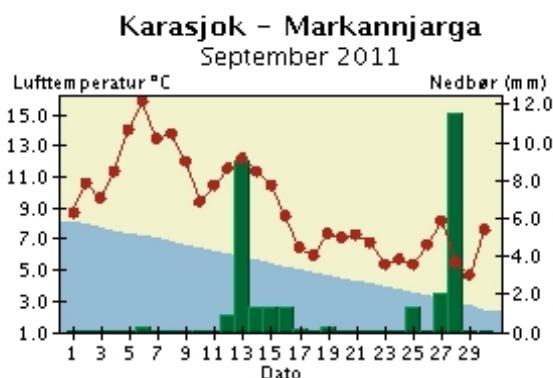
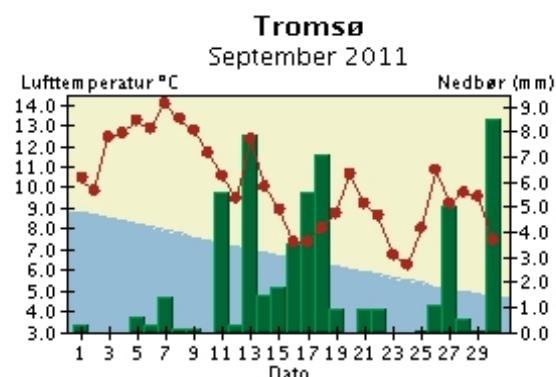
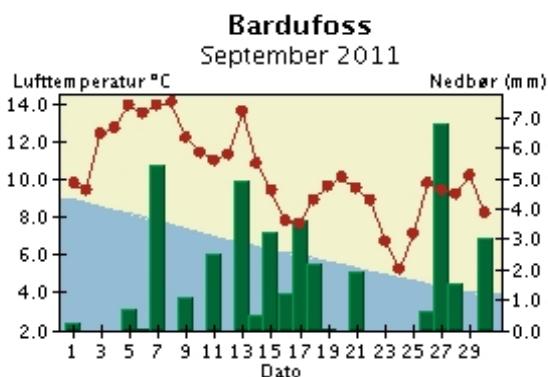
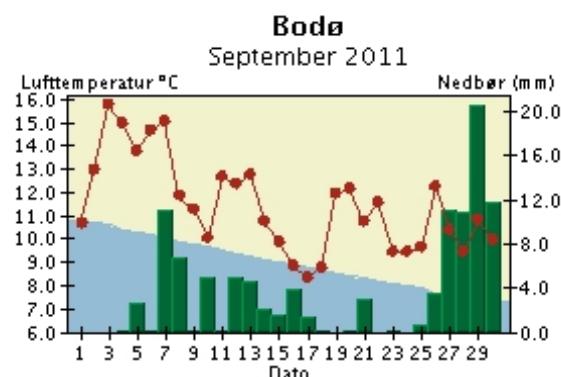
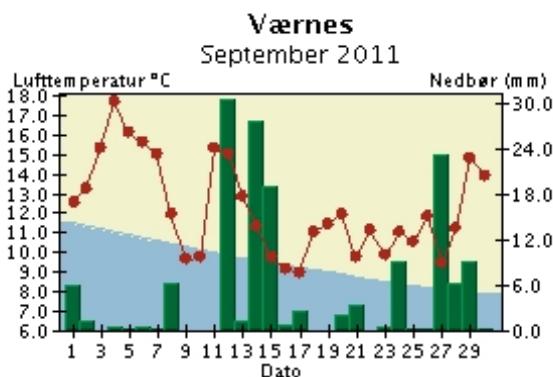
Kaldere enn normalen
■

Døgn nedbør
■

Nedbøren er målt kl 07 normaltid og er falt i løpet av de foregående 24 timer. Døgn temperaturen 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.

Døgn temperatur og døgn nedbør

September 2011



Døgn temperatur
—●—

Varmere enn normalen
■

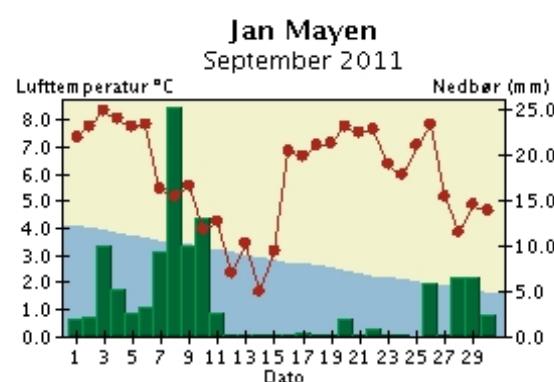
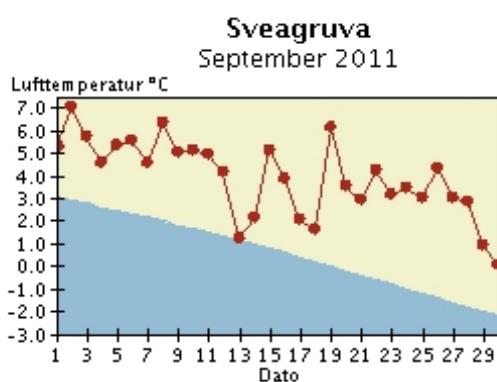
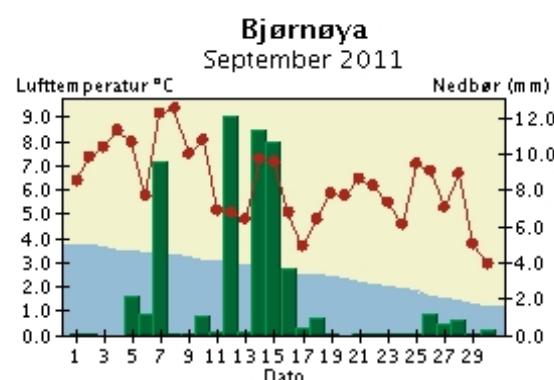
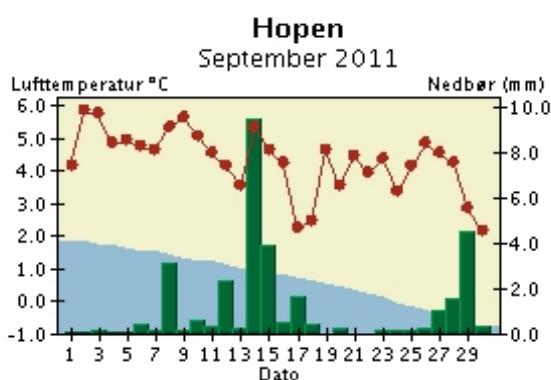
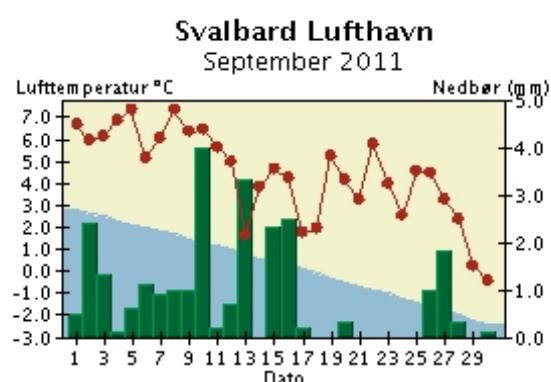
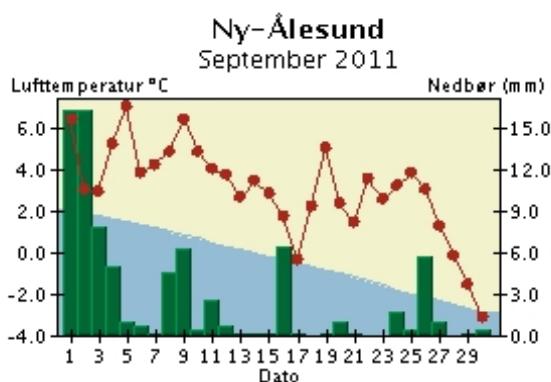
Kaldere enn normalen
■

Døgn nedbør
■

Nedbøren er målt kl 07 normaltid og er falt i løpet av de foregående 24 timer. Døgn temperaturen 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 diogrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

Døgn temperatur og døgn nedbør

September 2011



Døgn temperatur

Varmere enn normalen

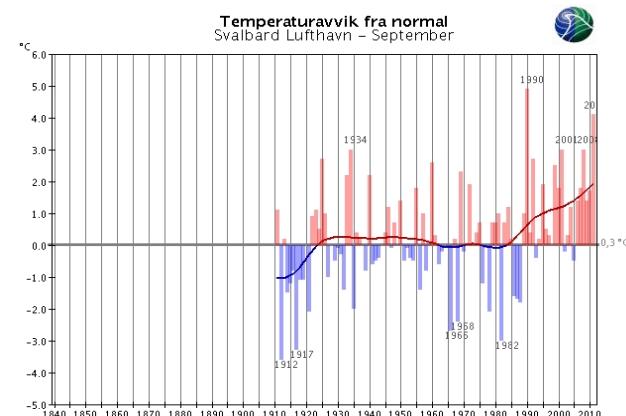
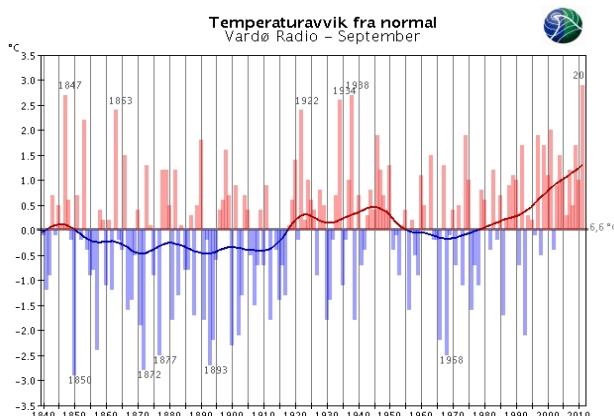
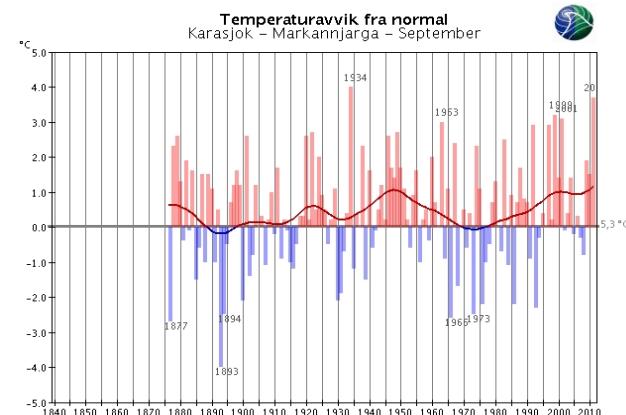
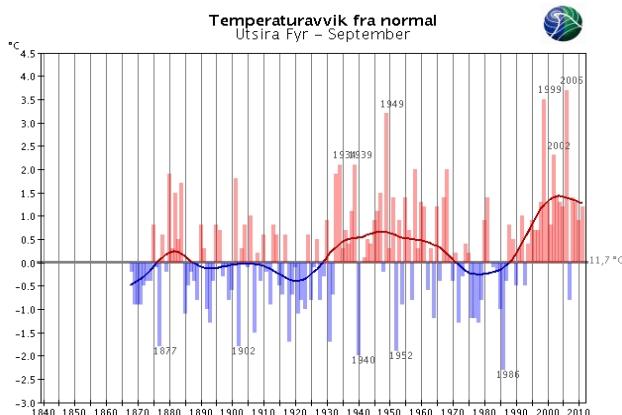
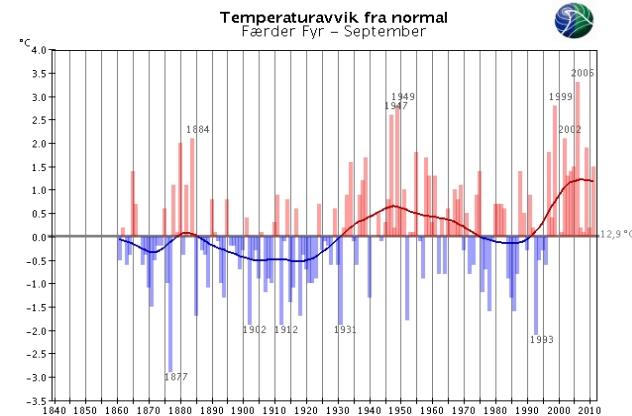
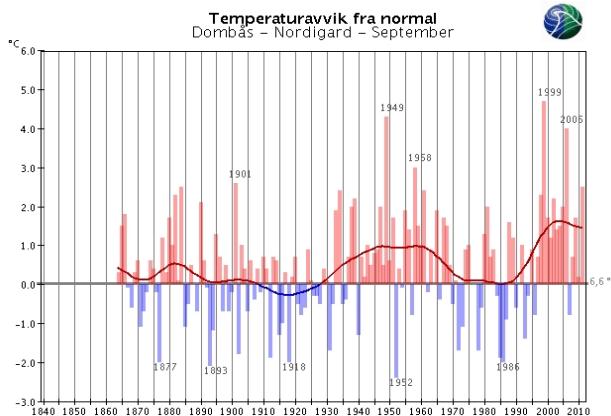
Kaldere enn normalen

Døgn nedbør

Nedbøren er målt kl 07 normaltid og er falt i løpet av de foregående 24 timer. Døgn temperaturen 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.

Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

September



Utjevnet, 10 år

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

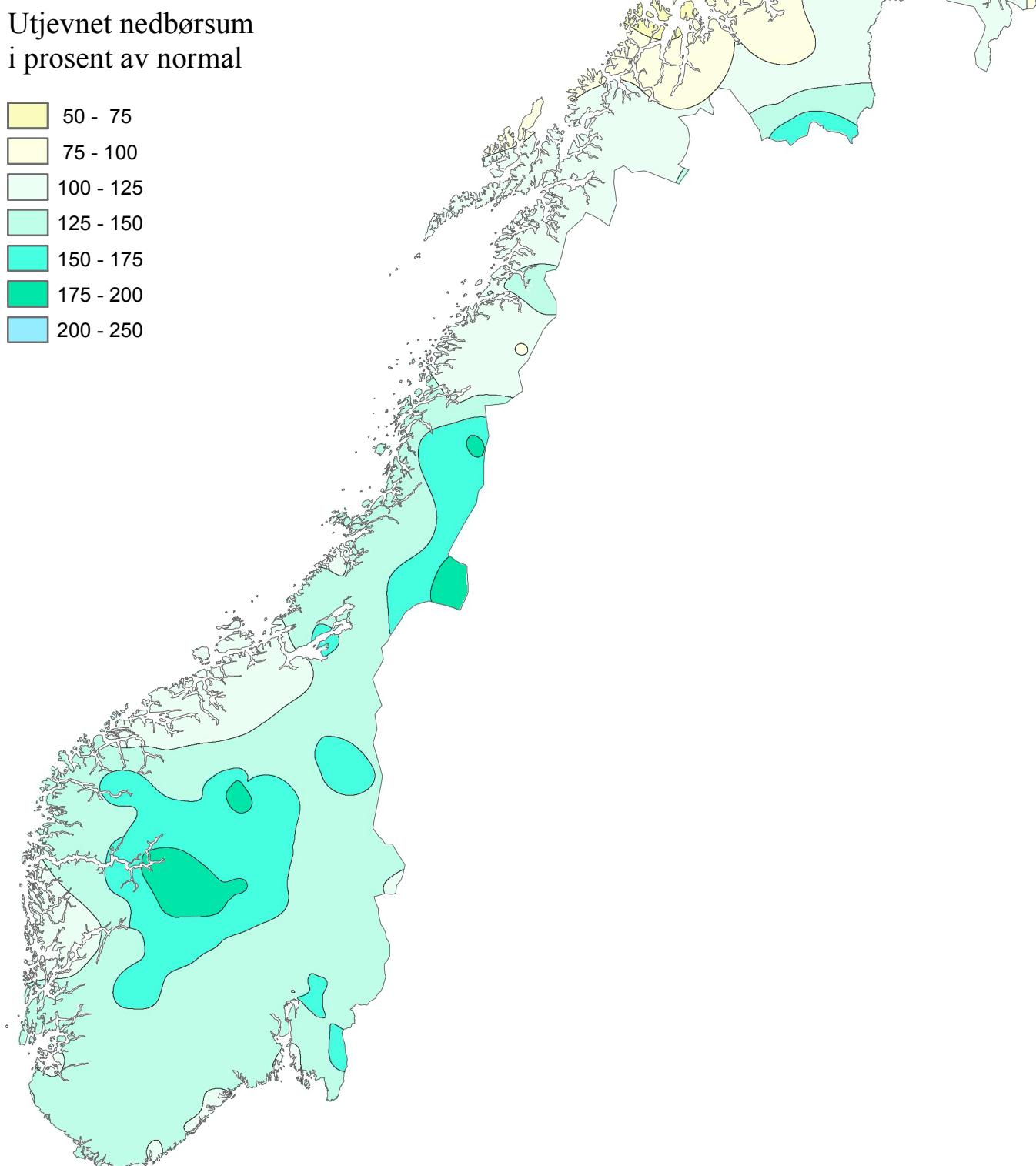
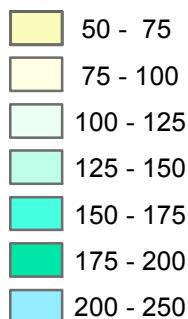
RCS-stasjoner (Reference Climate Stations) tilhører det WMO-definerte nettet av verdensomspennende stasjoner med lange, homogene dатaserier. Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperaturaksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom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

Klimatologisk månedsoversikt

Januar - september 2011

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 03.10.2011

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/

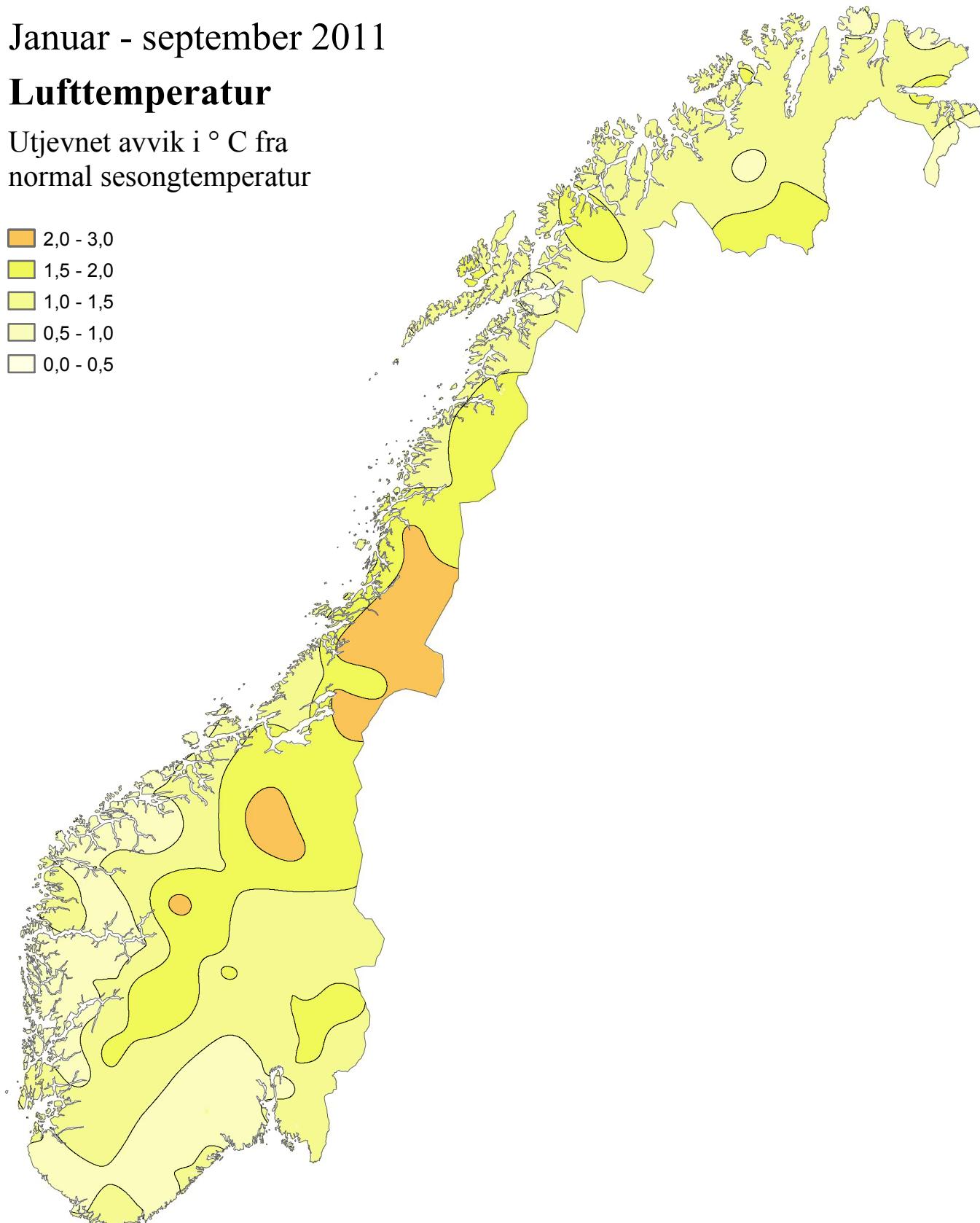
Klimatologisk månedsoversikt

Januar - september 2011

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur

- 2,0 - 3,0
- 1,5 - 2,0
- 1,0 - 1,5
- 0,5 - 1,0
- 0,0 - 0,5



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 03.10.2011

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/

Lufttemperatur og nedbør hittil i år

Januar-september 2011

Hittil i år (januar-september) var middeltemperaturen for Norge som helhet 1,4 grader *over* normalen. Størst avvik fra normalen var det i deler av Hedmark, Trøndelag, og Nordland der middeltemperaturen for perioden var 2-2,5 °C *over* normalen. Middeltemperatur var *over* normalen for alle deler av landet. Nedbøren for Norge som helhet var 135 % av normalen. Deler av Akershus, Oppland, Hedmark, Hordaland, Sogn og Fjordane, Trøndelag og Nordland har fått over 150 % av normalen for perioden.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge januar-september 2011 var 1,4 °C *over* normalen. Dette er den 10. varmeste i serien som går tilbake til 1900. Kaldest er 1942 som var 1,8 °C *under* normalen, mens 2002 er varmest med 2,3 °C *over*. Temperaturen var *over* normalen for hele landet. Størst avvik fra normalen hadde deler av Hedmark, Trøndelag og Nordland, der middeltemperaturen for perioden var 2-2,5 °C *over*. For Trøndelag er året til nå det 3. varmeste med 1,9 °C *over* normalen. Her er 1900 kaldest med 2,0 °C *under* normalen, mens 2002 er varmest med 2,7 °C *over*.

Høyest middeltemperatur for perioden januar-september kom langs kysten fra Hordaland til Vestfold. Sola (Rogaland) og Bergen - Florida var varmest med 9,3 °C (hhv. 1,2 °C og 0,9 °C *over* normalen), etterfulgt av Fister - Sigmundstad (Rogaland) med 9,2 °C (1,2 °C *over*) og Lyngør fyr (Aust-Agder) med 9,1 °C (1,0 °C *over*).

Lavest middeltemperatur kom i fjellet i Sør-Norge og på Finnmarksvidda. Juvvasshøe (Jotunheimen) var kaldest med -2,3 °C (1,4 °C *over* normalen), etterfulgt av Sognefjellhytta (Oppland) med -0,1 °C (2,1 °C *over*) og Suolovuopmi - Lulit (Finnmark) med 0,1 °C (0,8 °C *over*).

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år er målt på stasjonen Saltdal (Nordland) med 33,8 °C 11. juni. Den laveste minimumstemperaturen har Cuovddatmohkki (Finnmark) med -42,5 °C 17. februar.

Nedbør

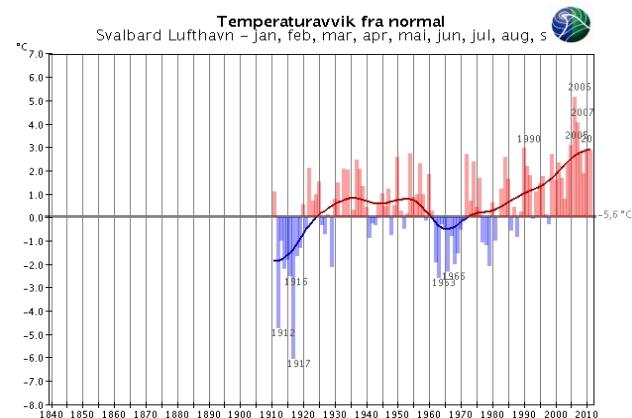
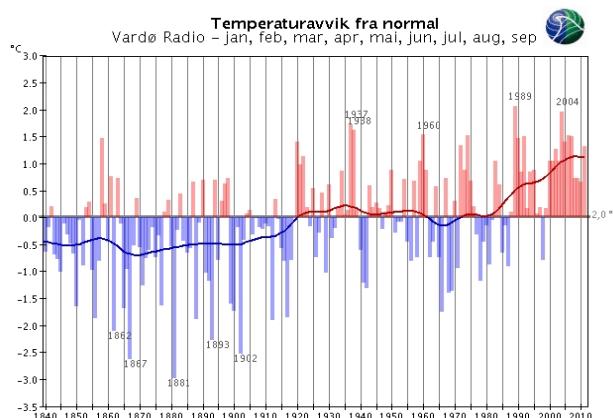
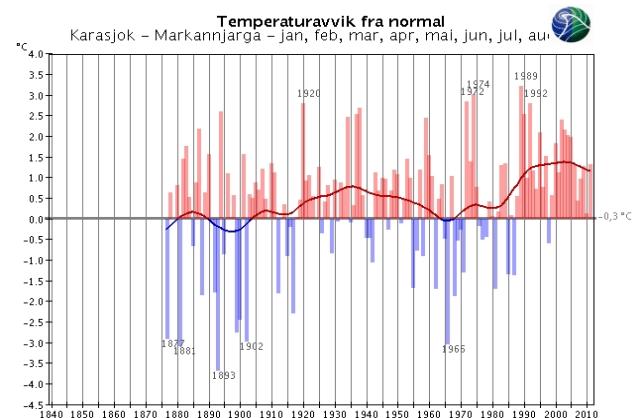
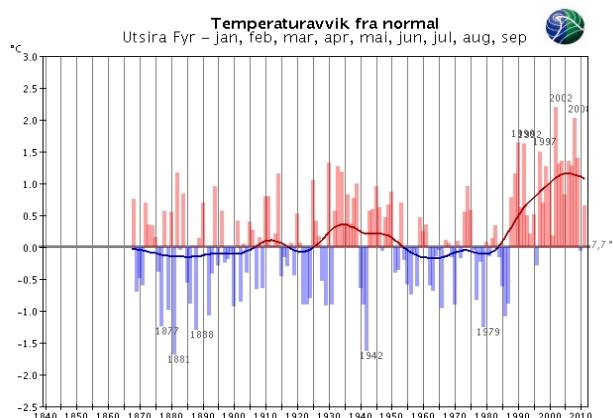
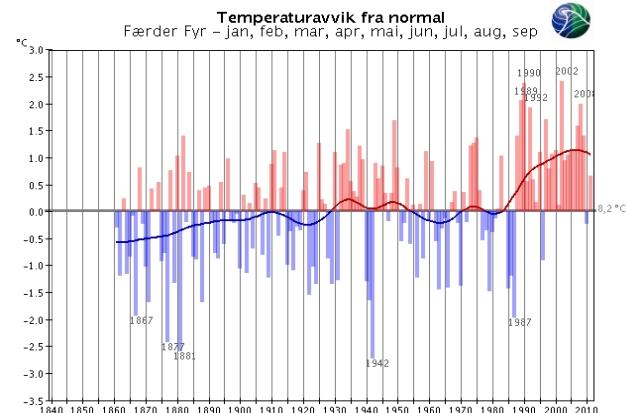
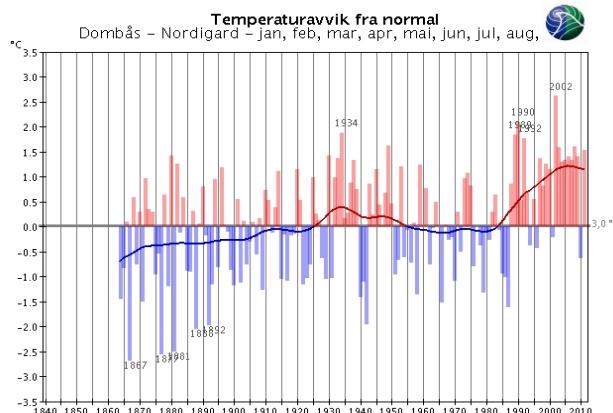
Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge som helhet 135 % av normalen for perioden januar-september. Dette er sammen med 1989 det våteste i serien som går tilbake til 1900. Det tørreste er 1904 med 70 %. Nedbøren var *over* normalen for det meste av landet, men i deler av Nordland, Troms og Finnmark, var den *under*. Deler av Akershus, Oppland, Hedmark, Hordaland, Sogn og Fjordane, Trøndelag og Nordland har fått relativt mest med over 150 % av normalen for perioden. For Østlandet som helhet er året til nå, med 150 % av normalen, sammen med 1988, det våteste i serien som går tilbake til 1900. Her er 1955 tørrest med 66 %. Vestlandet som helhet fikk 165 %, og det er det nest våteste i serien der 1990 er våtest med 170 % og 1941 tørrest med 60 %. Som helhet fikk Trøndelag 150 % av normalen, og det er det våteste i serien. Nest våtest er her 1992 med 120 %, og tørrest 1996 med 55 % av normalen.

Brekke i Sogn har med 2738 mm (118 %) fått *mest* nedbør hittil i år av stasjonene som er med i tabellen, etterfulgt av Takle (Sogn og Fjordane) med 2573 mm (127 %), Botnen i Førde (Sogn og Fjordane) med 2484 mm (143 %), Lurøy (Nordland) med 2379 mm (121 %) og Kvamskogen - Jonshøgdi (Hordaland) med 2286 mm (112 %). Saltdal (Nordland) har fått *minst* nedbør hittil i år med 116 mm (58 % av normalen), etterfulgt av Veines i Neiden (Finnmark) med 242 mm (74 %), Skibotn (Troms) med 283 mm (86 %), Veidnes i Laksefjord (Finnmark) med 296 mm (88 %) og Skjåk (Oppland) 297 mm (149 %).

Botnen i Førde har også målt den største døgnnedbøren hittil i år av stasjonene som er med i tabellen med 116,9 mm 22. mars. Nedbørstasjonen Øvstedal (Hordaland) fikk 152,5 mm i det samme døgnet.

Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

Januar-september



Utjevnet, 10 år

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

RCS-stasjoner (Reference Climate Stations) tilhører det WMO-definerte nettet av verdensomspennende stasjoner med lange, homogene dатaserier. Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperaturaksene varierer fra graf til graf. 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/>

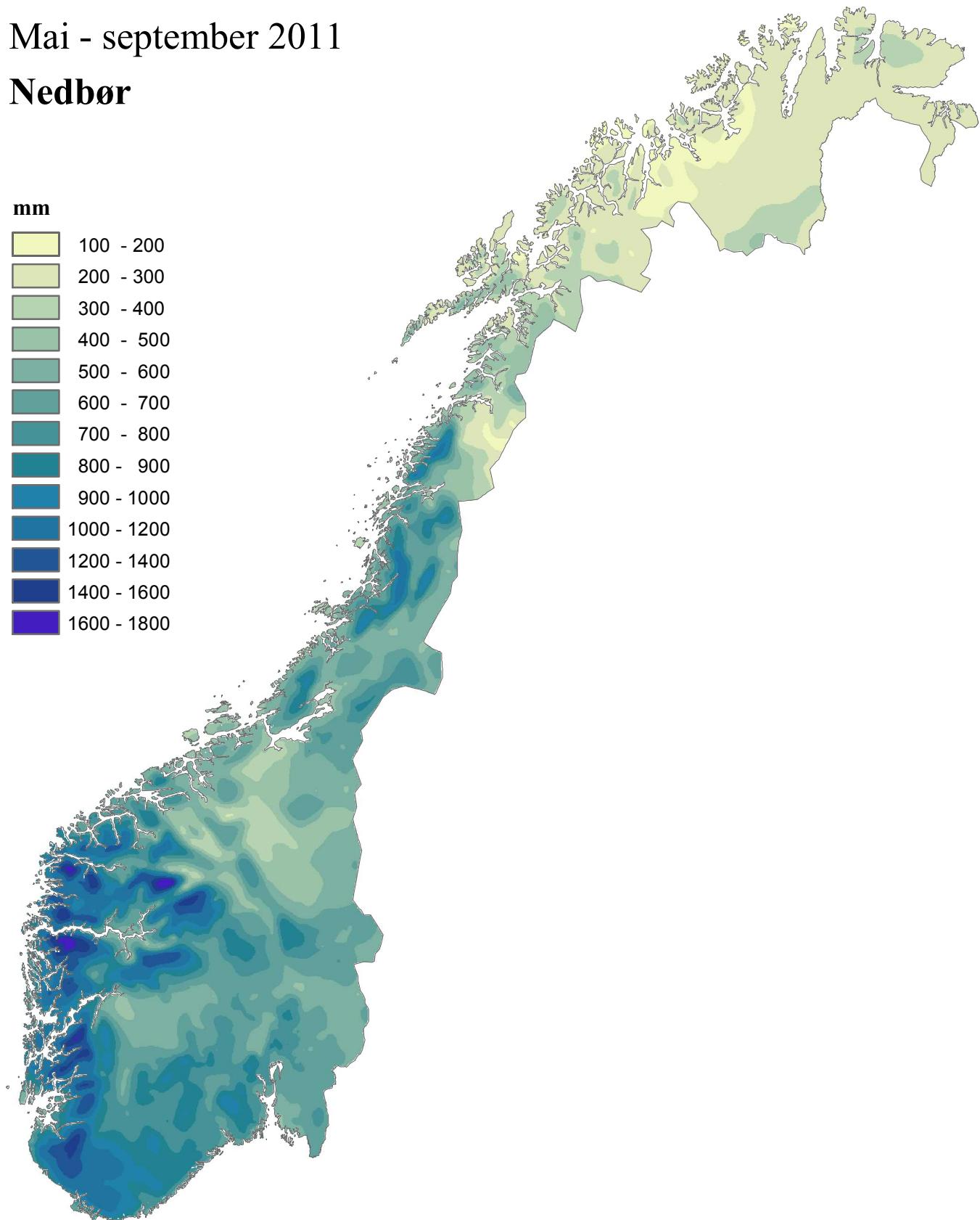
Vekstsesong

Mai - september 2011

Nedbør

mm

	100 - 200
	200 - 300
	300 - 400
	400 - 500
	500 - 600
	600 - 700
	700 - 800
	800 - 900
	900 - 1000
	1000 - 1200
	1200 - 1400
	1400 - 1600
	1600 - 1800

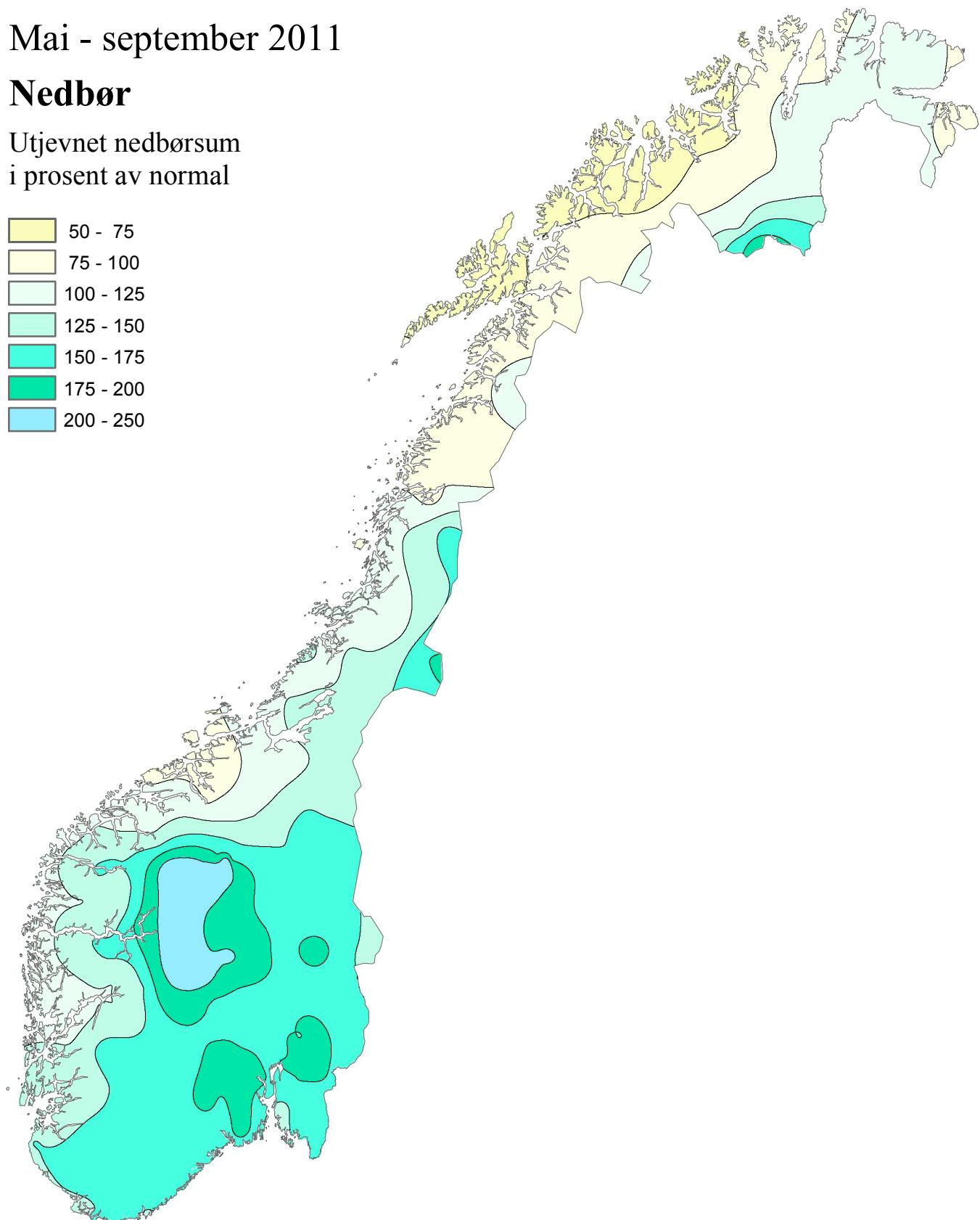


Vekstsesong

Mai - september 2011

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal

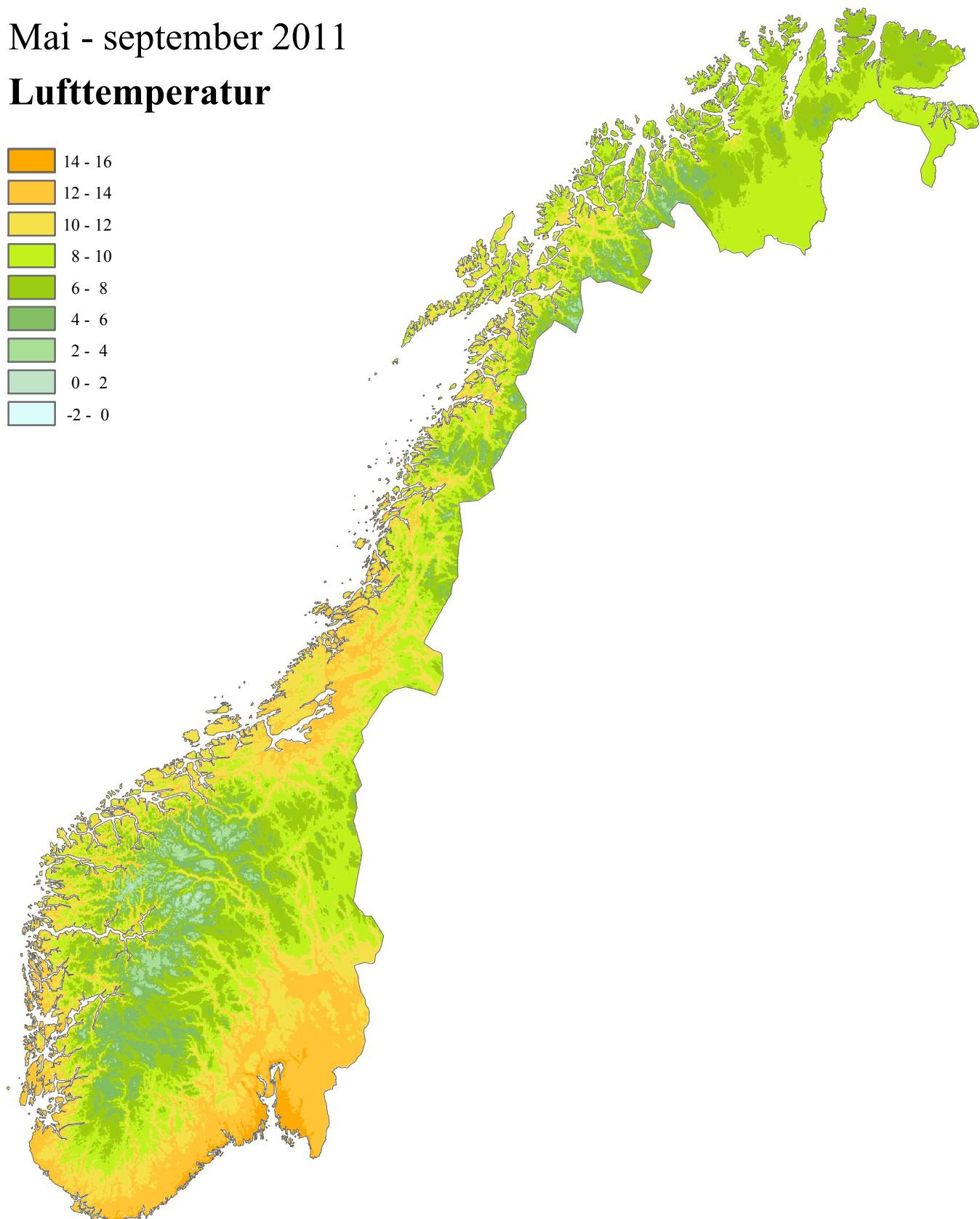
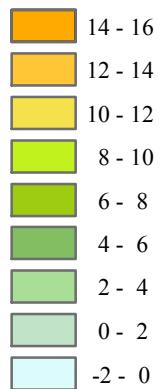


Normalperioden er 1961 - 1990

Vekstsesong

Mai - september 2011

Lufttemperatur

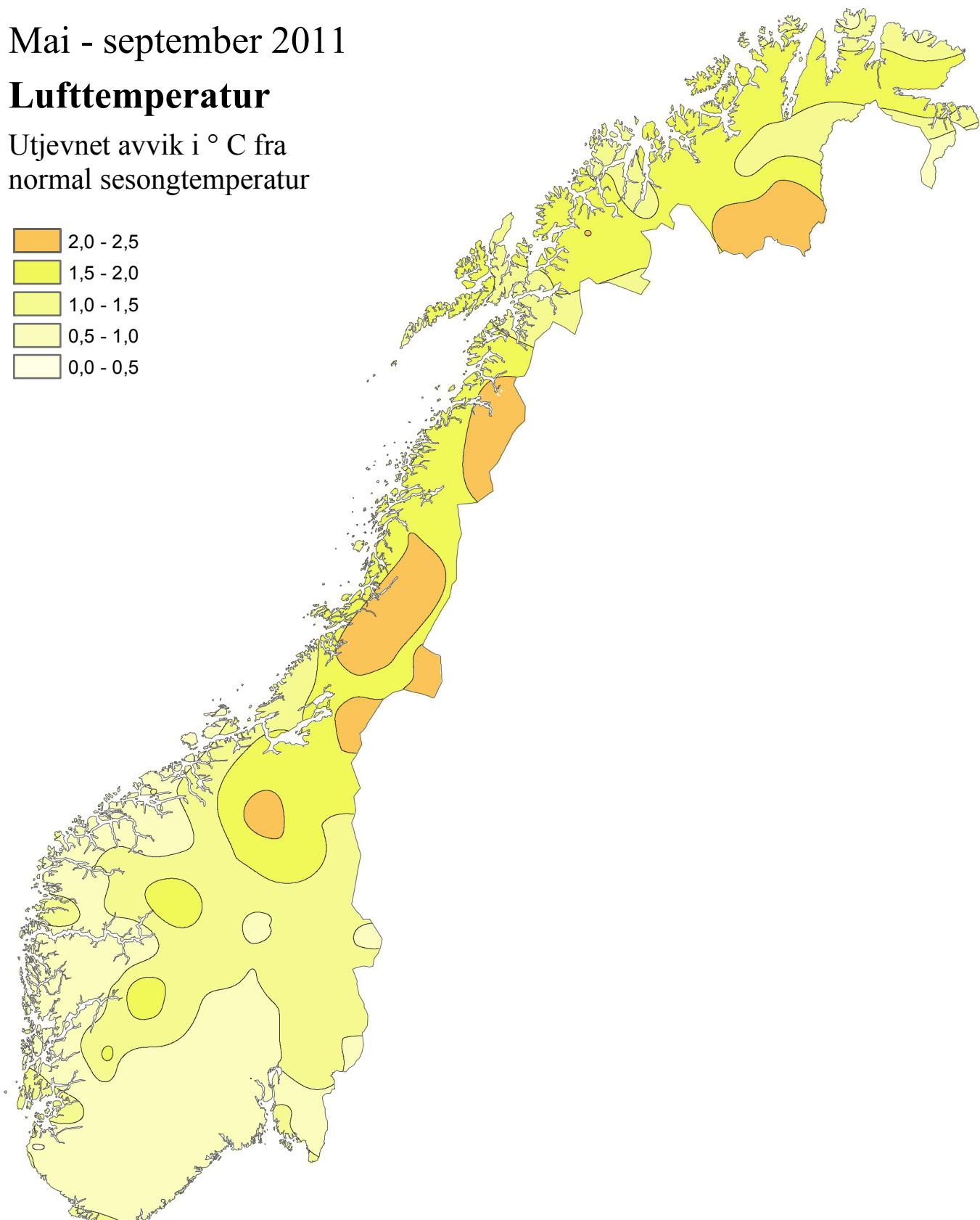
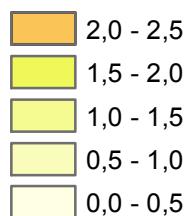


Vekstsesong

Mai - september 2011

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

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 september-målinger.

Stasjoner med ny september-rekord for døgnnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
730	Valdalen	Engerdal (Hedmark)	54,2	05	1968	23.09.2003	50,7
4040	Enebakk - Barbøl	Enebakk (Akershus)	43,1	07	1998	08.09.2002	30,8
17500	Fløter	Våler (Østfold)	67,5	07	1972	03.09.1988	49,5
19610	Horni	Bærum (Akershus)	47,9	19	1998	10.09.1998	37,1
21680	Vest-Torpa II	Nordre Land (Oppland)	50,2	05	1986	03.09.1988	41,7
22790	Grimsrud i Begnadalen	Sør-Aurdal (Oppland)	38,5	05	1998	23.09.2003	38,0
25320	Ål III	Ål (Buskerud)	31,0	05	1949	10.09.1994	30,5
27600	Sandefjord	Sandefjord (Vestfold)	64,5	07	1936	10.09.1983	57,0
27770	Stokke - Solli	Stokke (Vestfold)	73,4	11	1990	22.09.1999	58,0
30000	Larvik	Larvik (Vestfold)	74,5	07	1972	10.09.1994	61,0
31570	Møsvatn - Haug	Vinje (Telemark)	45,5	05	1977	28.09.1996	43,7
32850	Kviteseid - Moen	Kviteseid (Telemark)	52,2	05	1972	11.09.1983	40,9
38421	Senumstad	Birkenes (Aust- Agder)	64,9	18	1999	03.09.2006	49,8
39690	Byglandsfjord - Solbakken	Bygland (Aust- Agder)	61,5	05	1970	11.09.1983	54,7
41860	Kvineshei - Sørhelle	Kvinesdal (Vest- Agder)	96,4	13	1986	29.09.2000	91,2
69960	Buran	Levanger (Nord- Trøndelag)	49,5	14	1962	12.09.1988	37,5
70150	Verdal - Reppe	Verdal (Nord- Trøndelag)	31,0	14	1993	05.09.2006	28,9
70670	Mære	Steinkjer (Nord- Trøndelag)	41,0	14	1994	14.09.1998	27,5
72650	Overhalla - Unnset	Overhalla (Nord- Trøndelag)	58,7	29	1977	15.09.1982	44,5
74320	Trones - Tromsstad	Namsskogan (Nord-Trøndelag)	77,1	29	1992	27.09.2009	40,0
75020	Otterøy	Namsos (Nord- Trøndelag)	52,5	29	1974	09.09.1997	46,0

Stasjoner med ny september-rekord for høy månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
250	Ørsjøsetra	Trysil (Hedmark)	152,9	1993	2003	113,7
1230	Halden	Halden (Østfold)	218,6	1882	1974	201,9

3190	Sarpsborg	Sarpsborg (Østfold)	201,9 ¹	1896	1935	195,8
3200	Baterød	Sarpsborg (Østfold)	178,5	1896	1954	135,0
4040	Enebakk - Barbøl	Enebakk (Akershus)	192,3	1998	1999	132,9
11120	Eidsvoll Verk	Eidsvoll (Akershus)	180,0	1916	1983	178,7
13140	Fåvang - Tromsnes	Ringebu (Oppland)	105,4	1996	1998	90,5
13420	Venabu	Ringebu (Oppland)	129,1	1980	1988	118,0
14711	Grov - Solhaug	Vågå (Oppland)	49,0	1999	2004	44,4
21680	Vest-Torpa II	Nordre Land (Oppland)	164,8	1986	1999	124,7
22790	Grimsrud i Begnadalen	Sør-Aurdal (Oppland)	153,7	1998	1999	136,8
23420	Fagernes	Nord-Aurdal (Oppland)	103,6	1982	1999	87,1
25540	Bakko i Hol	Hol (Buskerud)	120,2	1950	1954	92,0
27600	Sandefjord	Sandefjord (Vestfold)	231,5	1937	1995	209,4
27770	Stokke - Solli	Stokke (Vestfold)	224,2	1990	1995	213,7
31620	Møsstrand II	Vinje (Telemark)	139,0	1981	1983	138,0
37570	Borsæ	Tokke (Telemark)	222,1	1953	1955	167,0
38421	Senumstad	Birkenes (Aust-Agder)	302,1	1999	1999	232,7
41670	Konsmo - Høyland	Audnedal (Vest-Agder)	385,8	1992	2000	241,7
43010	Eik - Hove	Lund (Rogaland)	465,4	1998	2004	330,8

¹Mangler data 1958-1991 og 1997-1998.

Stasjoner med ny september-rekord for lav månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	Mm	Start	Forrige	mm
92910	Sopnesbukt	Alta (Finnmark)	16,5	1997	2000	50,2
96600	Gamvik - Skjånes	Gamvik (Finnmark)	19,3	1999	2002	42,3
96931	Polmak tollsted	Deatnu-Tana (Finnmark)	19,6	1999	1999	23,7

Stasjoner med ny september-rekord for høy månedsmiddeltemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Start	Forrige	°C
81680	Saltdal	Saltdal (Nordland)	11,3	1982	2006	10,3
86500	Sortland	Sortland (Nordland)	11,1	1985	1999	10,6
87110	Andøya	Andøy (Nordland)	10,4	1958	1967	10,3
88690	Hekkingen fyr	Lenvik (Troms)	11,0	1980	1999	10,4
89350	Bardufoss	Målselv (Troms)	10,3	1941	1946	9,5
90490	Tromsø - Langnes	Tromsø (Troms)	10,0	1965	1967	9,4
92350	Nordstraum i Kvænangen	Kvænangen (Troms)	10,8	1965	1997	9,9
93140	Alta Lufthavn	Alta (Finnmark)	11,0	1964	2001	10,1
94500	Fruholmen fyr	Måsøy (Finnmark)	10,4	1954	2001	9,8
95350	Banak	Porsanger (Finnmark)	10,5	1945	2001	9,3
96400	Slettnes fyr	Gamvik (Finnmark)	10,1	1928	1934	9,7
96800	Rustefjelbma	Deatnu-Tana (Finnmark)	9,7	1951	2001	9,0
97350	Cuovddatmohkki	Karasjohka-Karasjok (Finnmark)	8,4	1966	1999	7,7
98550	Vardø radio	Vardø (Finnmark)	9,5 ¹	1829	1938	9,4
99370	Kirkenes lufthavn	Sør-Varanger (Finnmark)	9,3	1957	1974	9,0

¹Mangler data 1831-1839.

Stasjoner med ny september-rekord for maksimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
3190	Sarpsborg	Sarpsborg (Østfold)	25,01	04	1992	09.09.2002	24,5

¹Mangler data 1997-1998.