



Meteorologisk
institutt
met.no

met.no info

Nr. 03/2009
ISSN 1503-8017
KLIMA
Oslo, 01.04.2009

Været i Norge

Klimatologisk månedsoversikt

Mars 2009

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



Solnedgang over Trevatna i Søndre Land den 28. mars. Foto: Jørn Ole Steina

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.

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

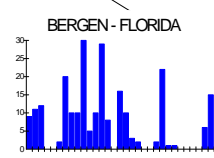
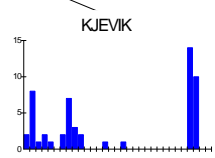
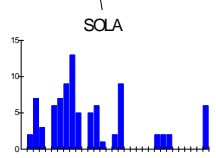
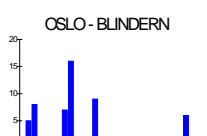
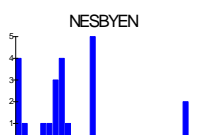
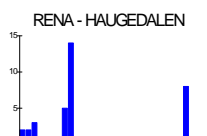
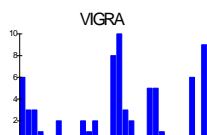
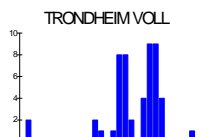
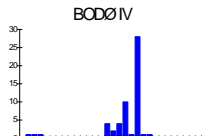
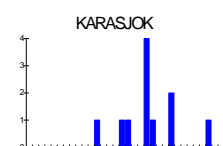
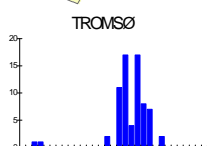
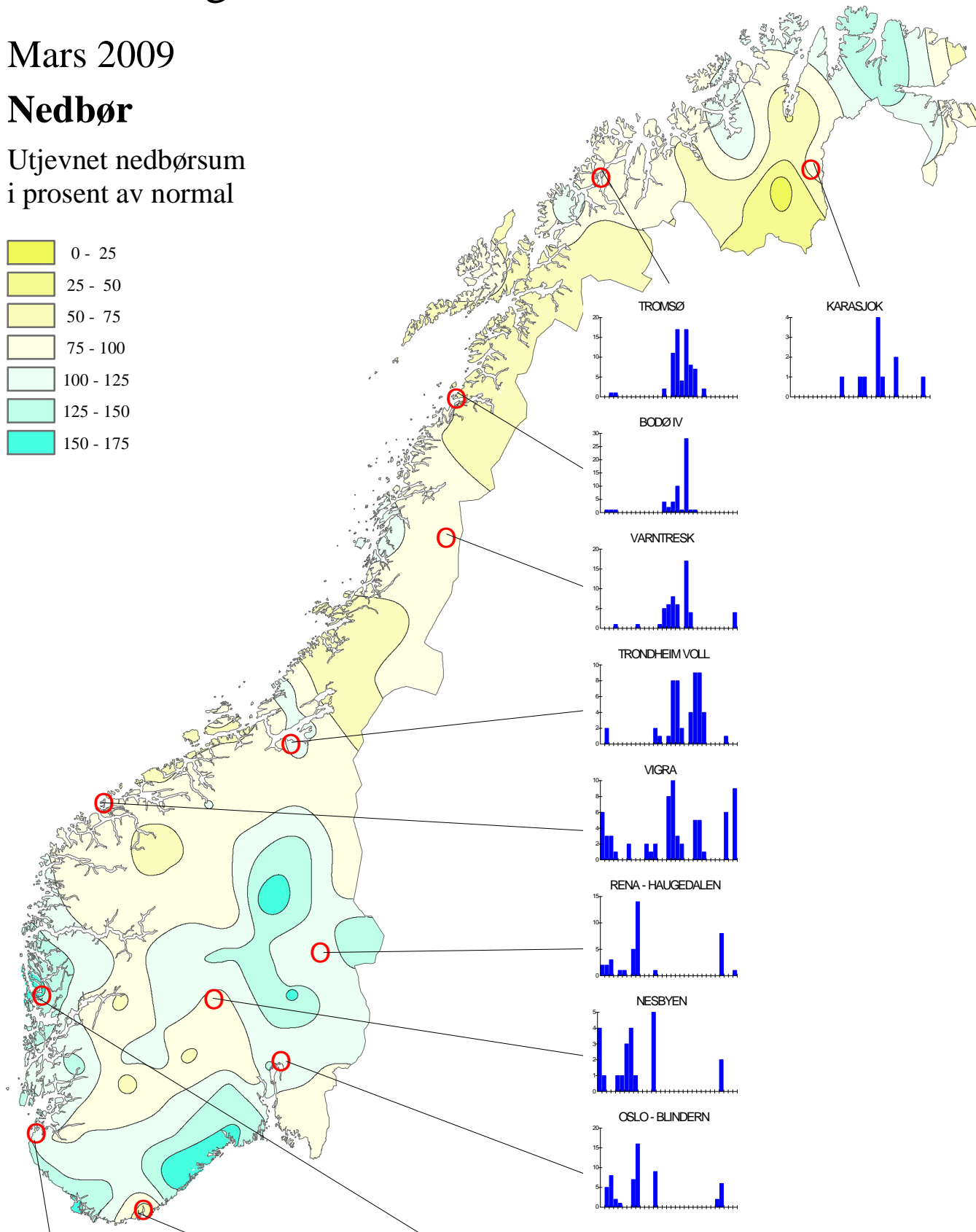
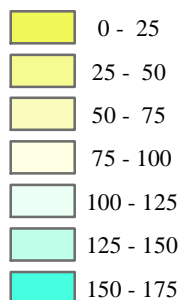


Klimatologisk månedsoversikt

Mars 2009

Nedbør

Utjevnet nedbørsum i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990
Grafene viser døgnetnedbør i millimeter

Utgitt: 01.04.2009

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

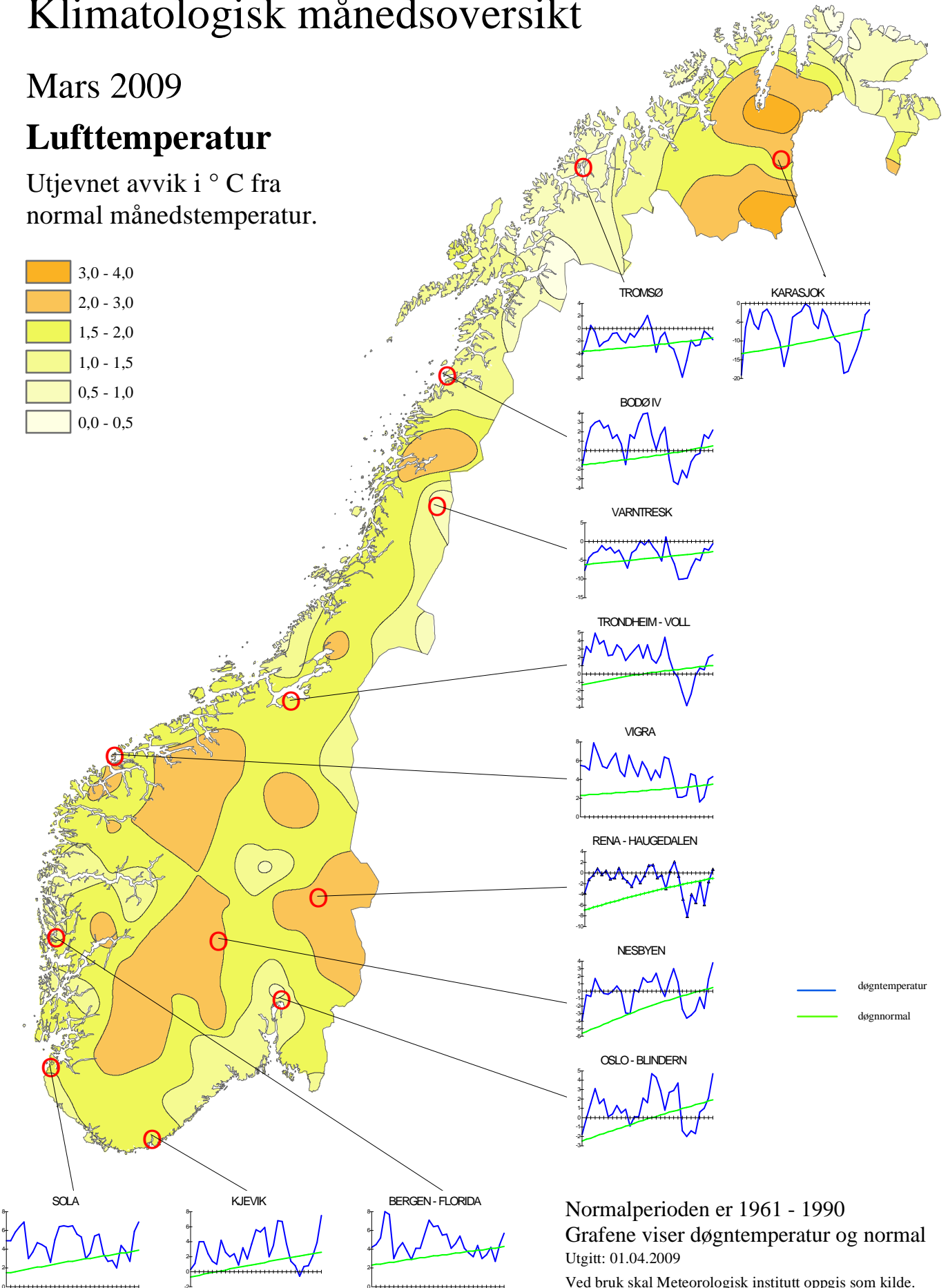
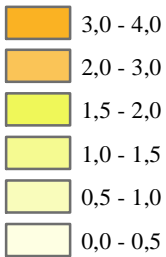


Klimatologisk månedsoversikt

Mars 2009

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra normal månedstemperatur.



Normalperioden er 1961 - 1990
Grafene viser døgntemperatur og normal
Utgitt: 01.04.2009

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

Været i Norge - mars 2009

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.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge i mars var 1,7 °C høyere enn normalen. Det er den 26. varmeste mars som er registrert, Norge sett under ett. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900.

Marstemperaturen var over normalen for hele landet. Størst avvik hadde deler av Finnmark med i overkant av 3 grader over. For store deler av Sør-Norge var avviket 2-3 grader over normalen. Minst avvik hadde kystområder i Finnmark og deler av Troms med 0-0,5 grader over. Størstedelen av landet for øvrig hadde månedsmiddel for mars 1-2 grader over normalen.

Høyest månedstemperatur kom langs kysten fra Rogaland til Møre og Romsdal. Svinøy fyr var varmest med 4,9 °C (1,7 °C over normalen), etterfulgt av Tafjord og Vigra, begge med 4,8 °C (hhv. 2,1 °C og 2,0 °C over normalen). Laveste månedstemperatur kom på Finnmarksvidda. Sihcajavri var kaldest med -8,8 °C (2,5 °C over normalen), etterfulgt av Suolovuopmi - Lulit og Kautokeino begge med -8,1 °C (hhv. 1,7 °C og 2,8 °C over) og Cuovddatmohkki med -8,0 °C (2,9 °C over).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Tveitsund og Kjeviek med 15,4 °C den 21. mars. Suolovuopmi - Lulit registrerte landets laveste minimumstemperatur med -32,1 °C 25. mars.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er månedsnedbøren for Norge 95 % av normalen. For landet som helhet er dette den 51. mest nedbørrike mars som er registrert siden 1900.

Nedbøren var under normalen store deler av området fra Sogn og Fjordane til Finnmark. Minst fikk deler av Finnmarksvidda med under 50 % av normalen mens store deler av Nordland og Nord-Trøndelag fikk 50-75 %. Mest nedbør i forhold til normalen fikk kystområdene i Telemark, Aust-Agder, Hordaland samt indre deler av Østlandet med 150-175 %. Deler av Hordaland, Rogaland, Agder fylkene og det meste av Østlandet ellers samt det meste av Varangerhalvøya fikk 100-150 % av normalen.

Kvamskogen - Jonshøgda fikk mest nedbør med 307,8 mm (121 % av normalen), etterfulgt av Takle med 307,2 mm (120 % av normalen), og Bergen - Florida med 235,7 mm (139 %). Cuovddatmohkki fikk minst nedbør av værstasjonene med 2,7 mm (17 % av normalen), etterfulgt av Skjåk II med 3,1 mm (19 %), Kautokeino med 4,7 mm (52 %) og Sihcajavri med 5,2 mm (35 % av normalen).

Sulitjelma målte størst døgnnedbør av stasjonene i tabellen med 51,5 mm 20. mars. Nedbørstasjonen Lurøy, som ikke er med i tabellen, målte i samme døgn 127,6 mm. Enkelte stasjoner på indre deler av Østlandet samt kysten av Nordland satte ny rekord for døgnnedbør (se egen liste).

I indre deler av Troms er det vesentlig mer snø enn normalen for årstiden og på Finnmarksvidda under normalen. For Nord-Norge ellers er det mindre snø enn normalen. I de kystnære deler av Trøndelag, Vestland fylkene og Vest-Agder er det mindre snø enn normalen, mens det er noe over normale snømengder i de indre deler av Trøndelag og det meste av Østlandet. I de kystnære områdene omkring Oslofjorden, med unntak for Østfold, er det langt mer snø enn normalen for årstiden.



Arktis og maritimt - mars 2009

Arktis

Månedstemperaturen på Svalbard var betydelig *over* normalen. Svalbard lufthavn fikk $-11,5\text{ °C}$ ($4,2\text{ °C}$ over normalen), Ny-Ålesund fikk $-11,9\text{ °C}$ ($2,3\text{ °C}$ over), Bjørnøya fikk $-4,2\text{ °C}$ ($3,4\text{ °C}$ over) og Hopen fikk $-7,7\text{ °C}$ ($6,0\text{ °C}$ over). Månedstemperaturen på Jan Mayen var $-3,2\text{ °C}$ ($2,9\text{ °C}$ over).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Jan Mayen med $3,3\text{ °C}$ 19. mars. Svalbard lufthavn hadde den laveste minimumstemperaturen med $-31,8\text{ °C}$ 25. mars.

Jan Mayen fikk med $53,0\text{ mm}$ (96 % av normalen) mest nedbør av de arktiske stasjonene etterfulgt av Hopen med $45,2\text{ mm}$ (110 %).

Hopen målte størst døgnetnedbør av de arktiske stasjonene med $11,5\text{ mm}$ 26. mars.

Maritimt

Største vindhastighet på de maritime stasjonene denne måneden var $24,0\text{ m/s}$ (liten storm), målt på værskipet Polarfront den 16. med vindretning fra sørvest. De høyeste bølgene ble målt den 4. på Gullfaksfeltet med $9,3\text{ m}$ i signifikant bølgehøyde.

Månedstemperaturen for mars på Ekofiskfeltet var $6,0\text{ °C}$. I denne måleserien, som går tilbake til 1980 er det 4 år som har høyere marsverdi. Den høyeste er $7,6\text{ °C}$ som ble målt i 1990. I måleserien fra værskipet Polarfront (66° N , 2° Ø), som går tilbake til 1949, er det 6 år med høyere marsverdi enn årets på $4,9\text{ °C}$. Den høyeste er $5,8\text{ °C}$ målt både i 1960 og 1964.

Månedsmiddelet for sjøtemperaturen på Ekofiskfeltet for mars mangler. For værskipet Polarfront er årets marsverdi på $7,2\text{ °C}$ den høyeste i serien sammen med målingen fra 1961.

	FX	DD	Dt	Max Hm0	Dt	TAM	Av	Per	TWM	Av
Norne	23,6	150	30	6,6*/6,6**	30	4,3	-	-	-	-
Heidrun	18,3	180	30	7,2	30	4,4	1,2	94-03	7,8	-
Draugen	19,0	270	31	7,4	31	4,6	0,9	96-03	7,0	-
Polarfront	24,0	250	16	5,5	17	4,9	1,7	61-90	7,2	0,9
Gullfaks C	21,2	150	4	9,3	4	5,7	1,0	80-03	-	-
Troll A	22,6	225	8	6,2	4	5,3	-	-	-	-
Heimdals	21,6	140	4	7,2	4	6,1	-	-	-	-
Sleipner	21,6	150	4	6,6	4	6,4	1,0	94-03	-	-
Ekofisk	18,0	150	4	5,8**/5,5***	4	6,0	1,1	80-03	-	-

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

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 :

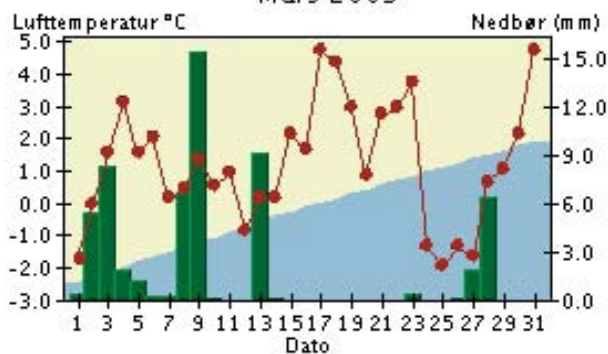
Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

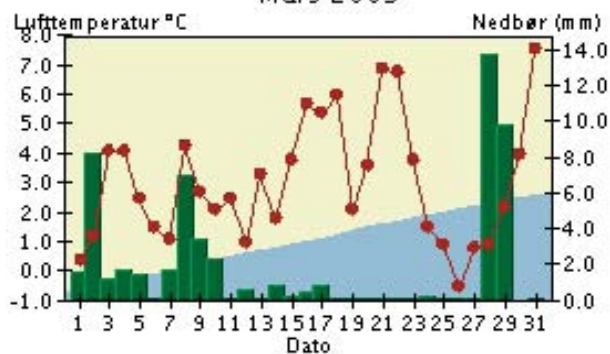
Døgntemperatur og døgnnedbør

Mars 2009

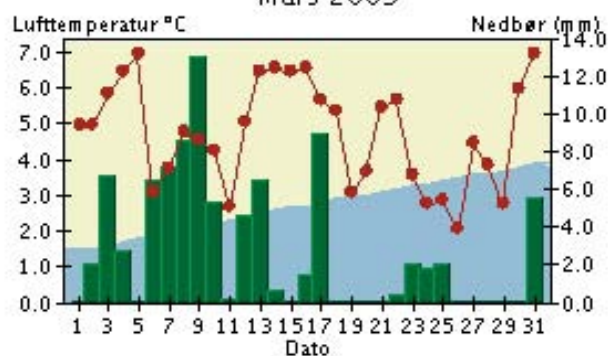
Oslo - Blindern
Mars 2009



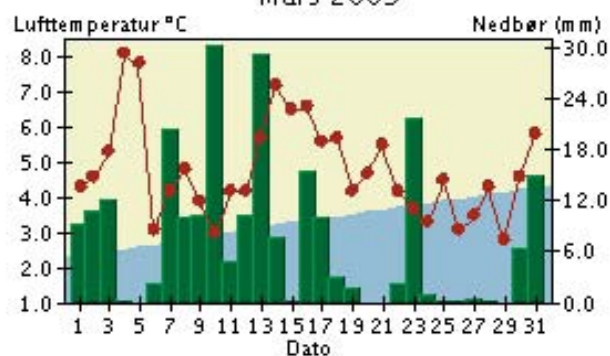
Kjevik
Mars 2009



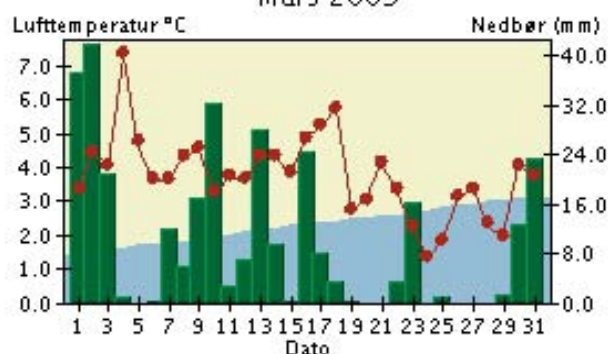
Sola
Mars 2009



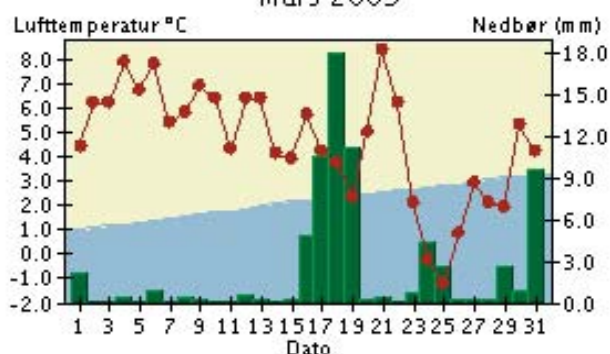
Bergen - Florida
Mars 2009



Takle*
Mars 2009



Sundalsøra
Mars 2009



*Erstatter Lærdal denne måneden

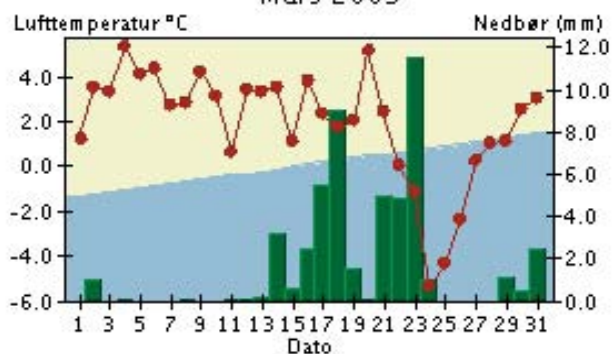


Nedbøren er målt kl. 07 normalt tid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene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

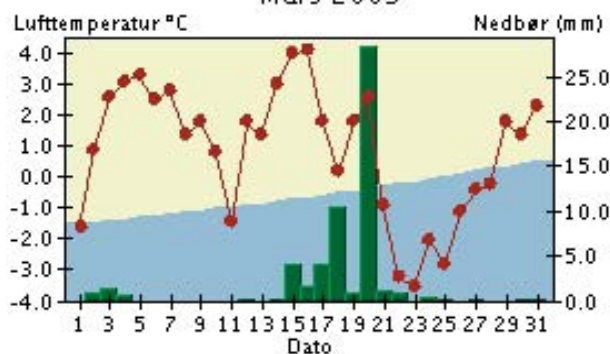
Døgntemperatur og døgnnedbør

Mars 2009

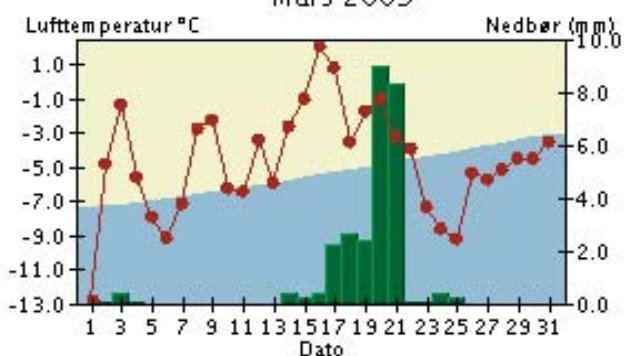
Værnes
Mars 2009



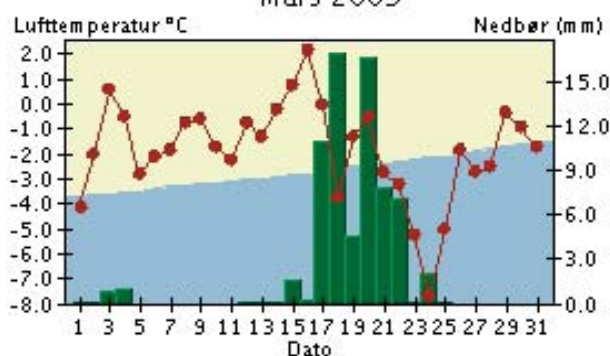
Bodø
Mars 2009



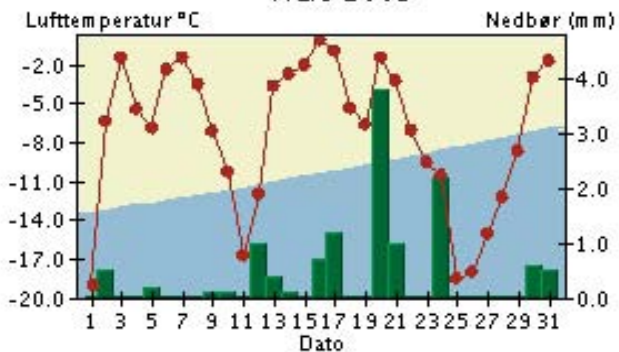
Bardufoss
Mars 2009



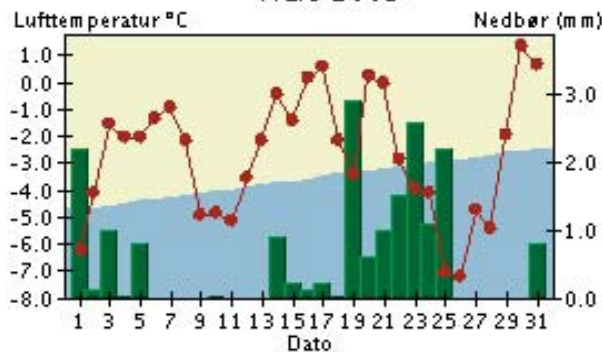
Tromsø
Mars 2009





Karasjok - Markanjarga
Mars 2009




Vardø Radio
Mars 2009



 Døgntemperatur

 Varmere enn normalen

 Kaldere enn normalen

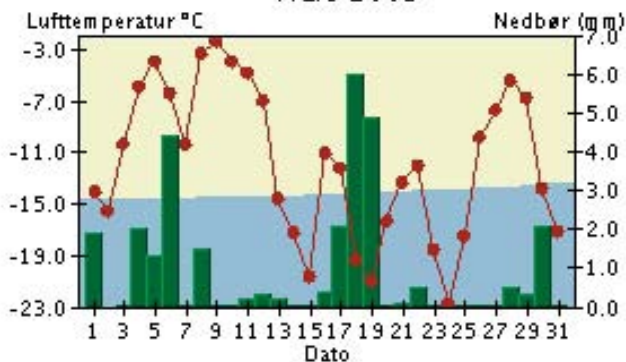
 Døgnnedbør

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.

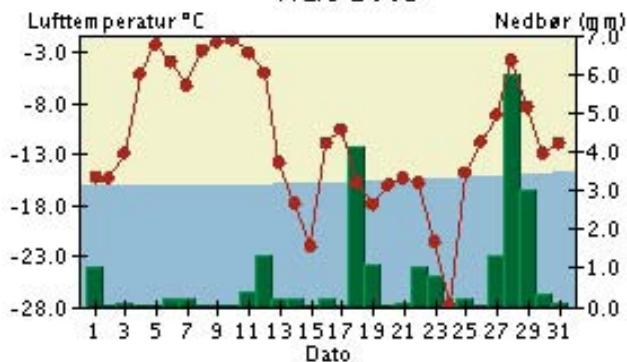
Døgntemperatur og døgnedbør

Mars 2009

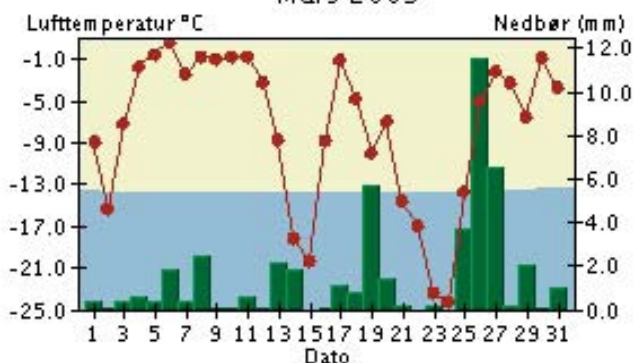
Ny-Ålesund
Mars 2009



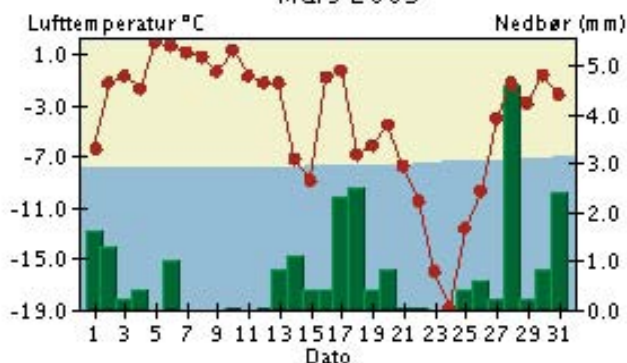
Svalbard Lufthavn
Mars 2009



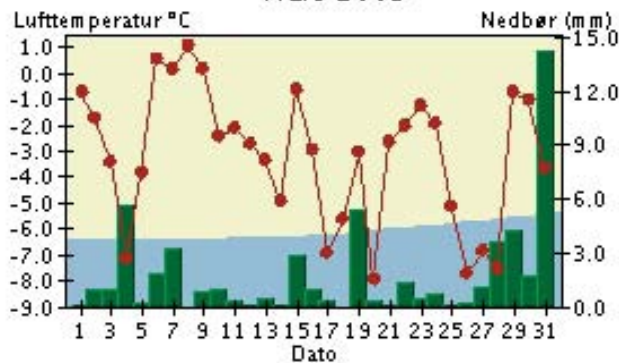
Hopen
Mars 2009




Bjørnøya
Mars 2009




Jan Mayen
Mars 2009



 Døgntemperatur

 Varmere enn normalen

 Kaldere enn normalen

 Døgnedbør

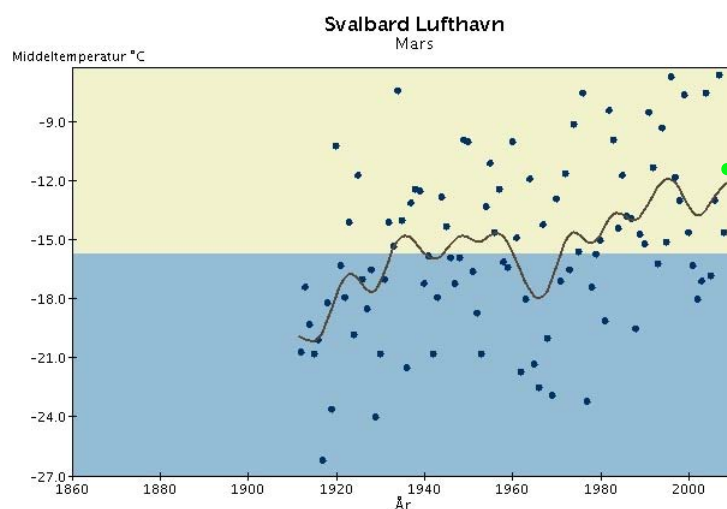
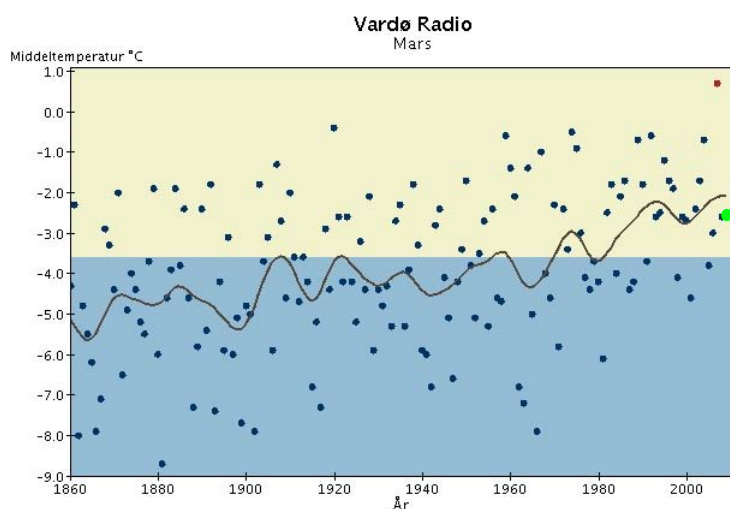
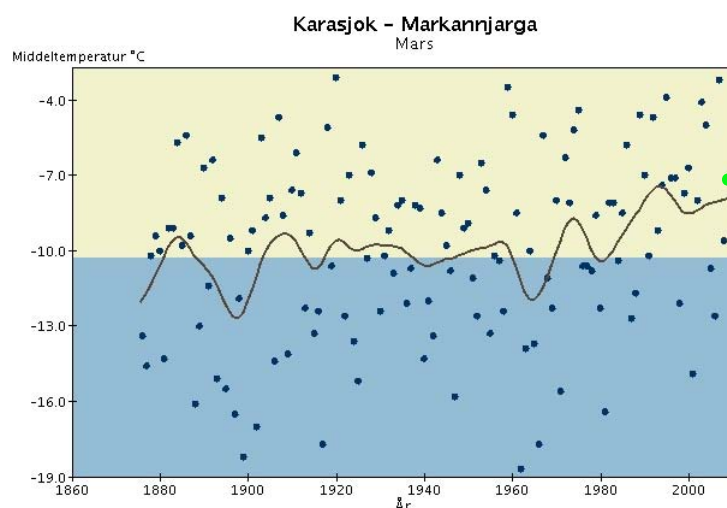
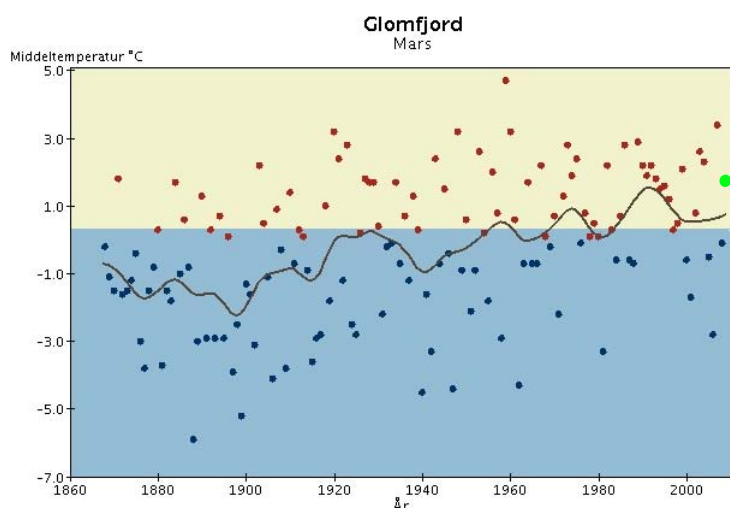
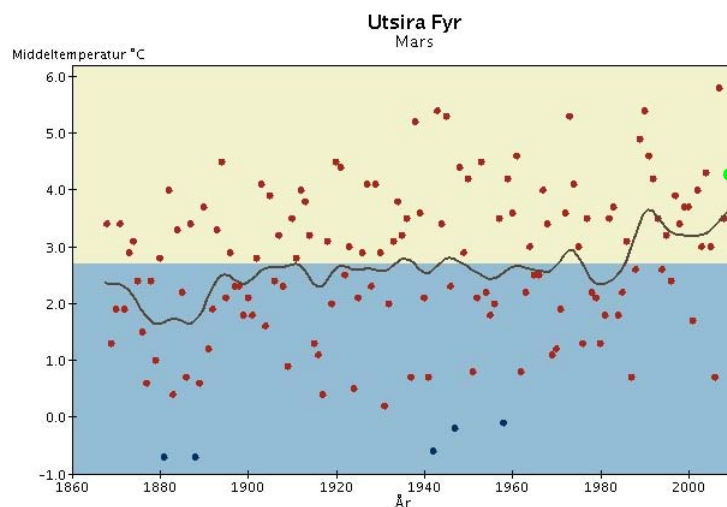
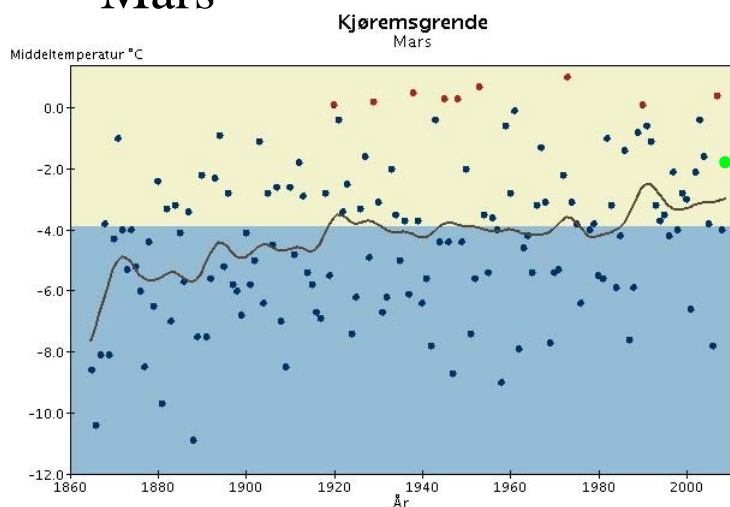
Nedbøren er målt kl. 07 normalt tid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene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

	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	-0.9	0.9	1.4	-3.5	4.7	16	-9.3	25	72					29	0							554	0
FI 92910 SOPNESBUKT										50.9		12.8	20			14	9						
FI 93140 ALTA LUFTHAVN	-3.2	2.0	-0.6	-6.1	5.5	16	-15.3	25	69	27.9	121	6.7	20	30	0	10	6	4.9	6	7		626	0
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULIT	-8.1	1.7	-4.7	-13.1	0.8	16	-32.1	25	79	21.5	90	5.7	25	31	0		7					779	0
FI 93700 KAUTOKEINO	-8.1	2.8	-3.5	-12.9	2.5	16	-27.9	26	75	4.7	52	1.3	30	31	0	17	2	6.3	2	17		778	0
FI 93900 SIHCAJAVRI	-8.8	2.5	-4.2	-13.4	0.9	17	-29.8	25	89	5.2	35	2.2	12	31	0	6	2	5.7	3	13		800	0
FI 94280 HAMMERFEST LUFTHA	-2.5	1.2	0.2	-5.5	3.7	20	-9.9	28	71	74.4		14.2	21	31	0		14					605	0
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	-0.7	0.8	1.5	-2.8	6.2	4	-7.6	24	74					28	0							554	0
FI 94680 HONNINGSVÅG LUFTH	-2.1	0.8	-0.1	-4.1	3.7	4	-10.8	25	75					30	0							593	0
FI 95350 BANAK	-2.7	3.4	0.3	-5.7	7.1	17	-14.6	25	71	7.4	49	3.6	20	29	0	8	2	4.5	8	6		611	0
FI 96310 MEHAMN LUFTHAVN	-2.9	0.6	-0.3	-6.2	3.7	14	-12.0	27	76					31	0							618	0
FI 96400 SLETTNES FYR	-2.8	0.3	-0.7	-5.6	2.6	17	-10.3	27	73					31	0							613	0
FI 96560 GAMVIK II										54.7		14.0	20			13	8	5.3	7	18			
FI 96800 RUSTEFJELBMA	-6.4	1.0	-2.2	-12.9	2.5	17	-29.5	26	89	37.4	144	5.9	20	31	0	14	10	5.3	5	11		724	0
FI 96970 SIRBMA										15.5	47	5.4	21			15	3						
FI 97251 KARASJOK - MARKANI	-7.2	3.1	-2.2	-14.0	2.9	17	-31.1	27	73	12.4	89	3.8	20	31	0		5	5.6	2	14		752	0
FI 97350 CUOVDDATMOHKKI	-8.0	2.9	-3.9	-13.1	1.1	16	-29.9	1	77	2.7	17	1.3	17	31	0	6	1	5.8	2	11		775	0
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	-3.3	0.8	-0.9	-6.3	3.1	17	-12.3	28	74					31	0							630	0
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	-5.5	0.7	-2.9	-8.2	1.6	17	-15.1	26	84					31	0							697	0
FI 98400 MAKKAUR FYR	-3.5	0.1	-1.0	-6.4	2.9	17	-11.9	25	71					31	0							633	0
FI 98550 VARDØ RADIO	-2.7	0.9	-0.7	-4.9	2.4	30	-9.8	26	82	18.2	54	2.9	19	31	0	16	8	5.7	1	10		612	0
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	-4.1		-1.8	-6.8	1.9	30	-13.2	26	80					31	0							653	0
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	-4.3	1.5	-2.1	-7.9	2.0	17	-16.6	27	77					31	0							661	0
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	-6.1	1.3	-3.0	-9.5	0.8	17	-19.7	26	82					31	0			4.9	7	9		716	0
SV 99710 BJØRNØYA	-4.2	3.4	-2.1	-6.6	3.0	8	-19.6	24	86	22.4	80	4.6	28	30	0	20	8	6.4	0	15		656	0
SV 99720 HOPEN	-7.7	6.0	-4.7	-10.7	2.5	6	-26.9	24	91	45.2	110	11.5	26	31	0	22	12	6.4	2	21		765	0
SV 99735 EDGEØYA																							
SV 99760 SVEAGRUVA	-12.9	3.3	-9.5	-17.2	0.1	6	-31.3	24	83					31	0							928	0
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	-11.5	4.2	-8.4	-15.1	-0.1	5	-31.8	25	78	21.8	95	6.0	28	31	0	20	8	5.7	3	16		884	0
SV 99910 NY-ÅLESUND	-11.9	2.3	-8.8	-15.6	0.0	9	-26.3	15	76	28.7	64	6.0	18	31	0	17	9	5.8	4	15		894	0
SV 99935 KARL XII ØYA																							
JA 99950 JAN MAYEN	-3.2	2.9	-1.0	-5.3	3.3	19	-10.5	18	86	53.0	96	14.2	31	31	0	27	12	7.2	0	25		627	0
AN 99990 TROLL I ANTARKTIS																							

Verdiene er basert på datastatus pr. 01.04.2009

Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

Mars



(-) (+)
 Månedstemperatur 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 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

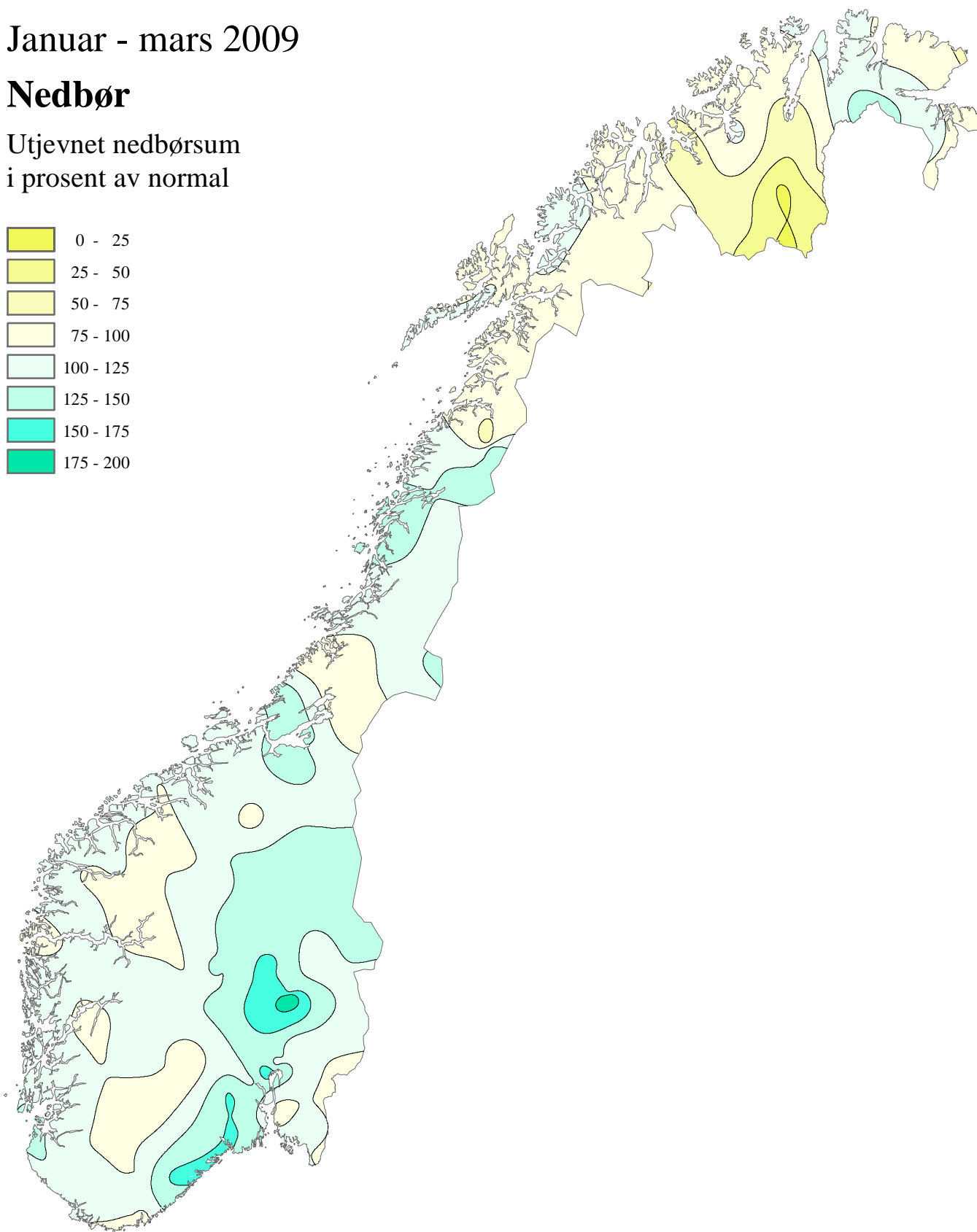
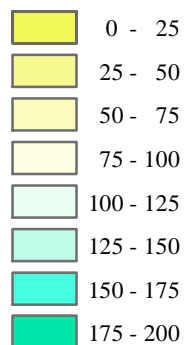


Klimatologisk månedsoversikt

Januar - mars 2009

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.04.2009

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

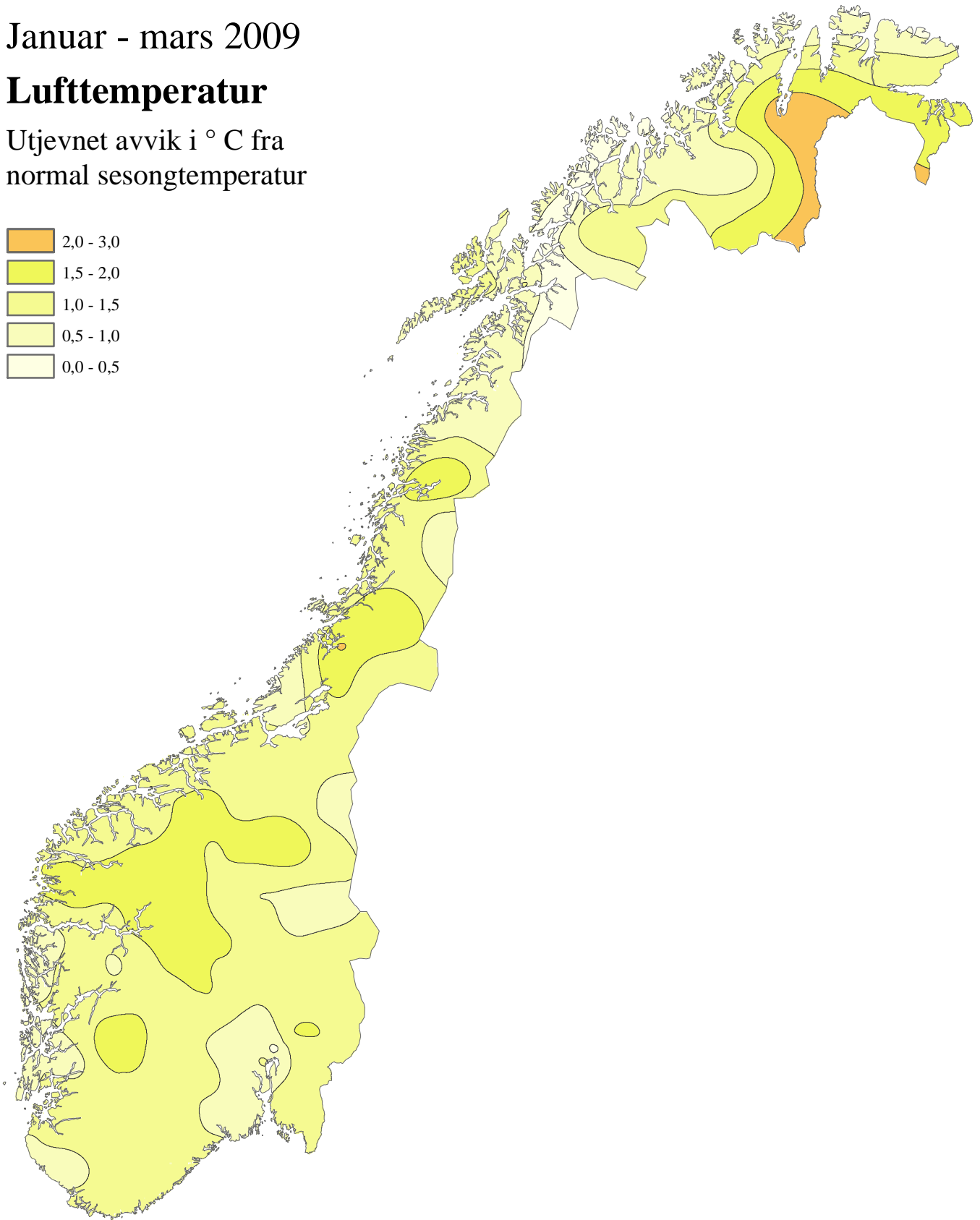
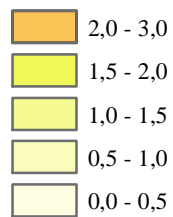


Klimatologisk månedsoversikt

Januar - mars 2009

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.04.2009

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



Lufttemperatur og nedbør hittil i år

Januar-mars 2009

Hittil i år, perioden januar til mars, var middeltemperaturen for Norge 1,2 °C over normalen. Størst avvik var det i de østlige delene av Finnmark der middeltemperaturen for perioden var drøyt 2 °C over det normale. Nedbøren for Norge som helhet var 107 % av normalen. Deler av Østlandet fikk 150-200 % av normalen.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge for januar-mars 2009 var 1,2 °C over normalen. Middeltemperaturen var over normalen i alle deler av landet. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900. Størst avvik fra normalen hadde østlige deler av Finnmark, der middeltemperaturen for perioden var drøyt 2 °C over normalen.

Høyest middeltemperatur kom langs kysten fra Møre og Romsdal til Rogaland. Svinøy fyr var varmest med 4,3 °C (1,3 °C over normalen), etterfulgt av Ytterøyane fyr med 4,1 °C (1,4 °C over) og Kråkenes 3,9 °C (1,2 °C over).

Lavest middeltemperatur kom på Finnmarksvidda. Kautokeino var kaldest med -12,4 °C (1,5 °C over normalen), etterfulgt av Karasjok - Markannjarga med -12,2 °C (2,1 °C over normalen), og Sihcjavri med -12,1 °C (1,9 °C over).

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år er målt på Kjevik og Tveitsund med 15,4 °C 21. mars. Den laveste minimumstemperaturen hadde Karasjok - Markannjarga med -36,6 °C 18. februar.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge som helhet 107 % av normalen for perioden januar-mars. Størst avvik var det i enkelte områder av Østlandet som fikk 150-200 % av normalen. Tørrest har det vært på Finnmarksvidda, der enkelte stasjoner bare har fått 25-30 % av den normale nedbøren hittil i år.

Kvamskogen - Jonshøgdi har med 846 mm (110 %) fått mest nedbør hittil i år av stasjonene som er med i tabellen, etterfulgt av Takle med 780 mm (96 % av normalen) og Sauda med 665 mm (120 %). Cuovddatmohkki har fått *minst* nedbør hittil i år med 12 mm (24 % av normalen), etterfulgt av Sihcjavri med 14 mm (31 %), og Kautokeino med 17 mm (74 %).

Eik - Hove har målt den største døgnnedbøren hittil i år av stasjonene som er med i tabellen med 117,5 mm 12. januar. Nedbørstasjonen Lurøy målte imidlertid 127.6 mm den 20. mars.

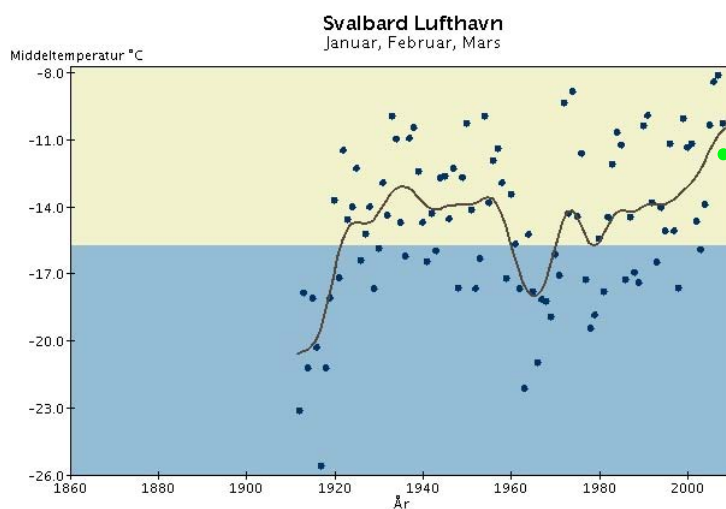
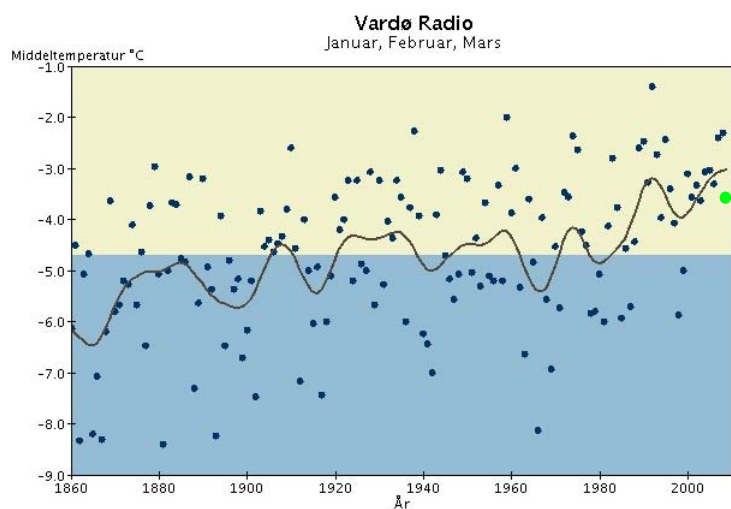
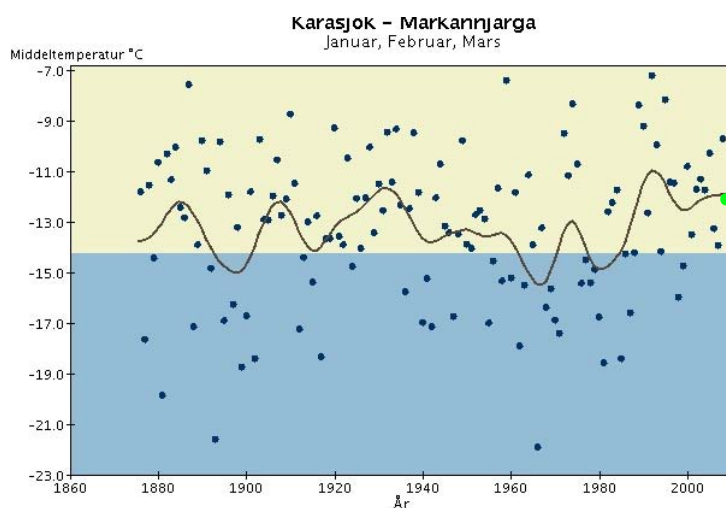
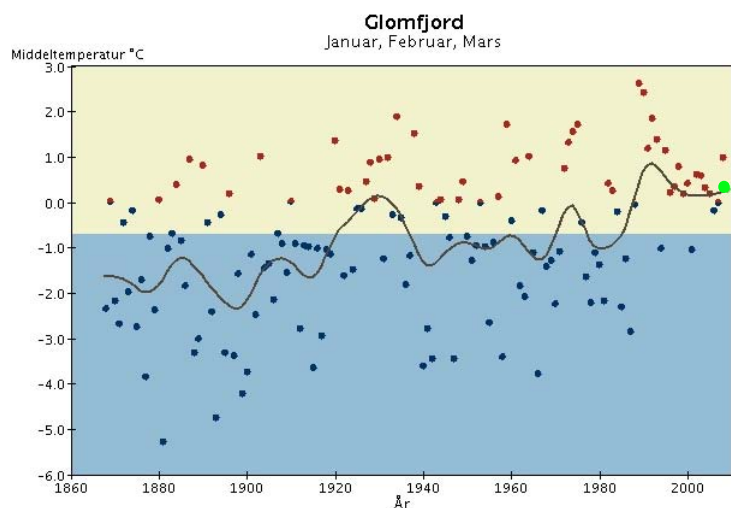
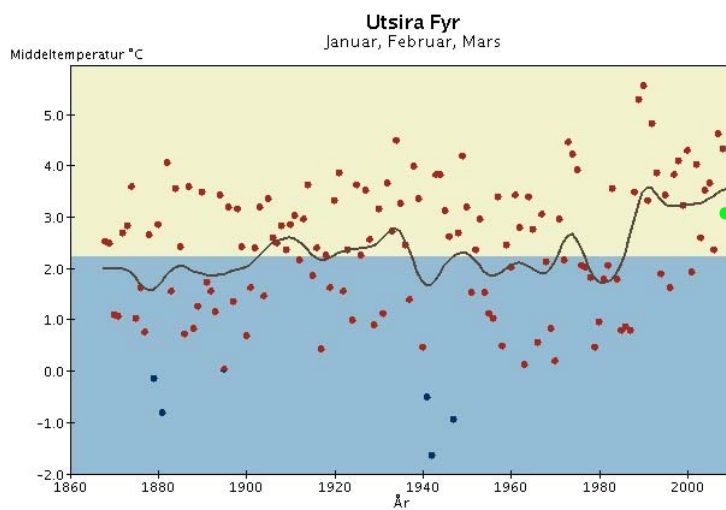
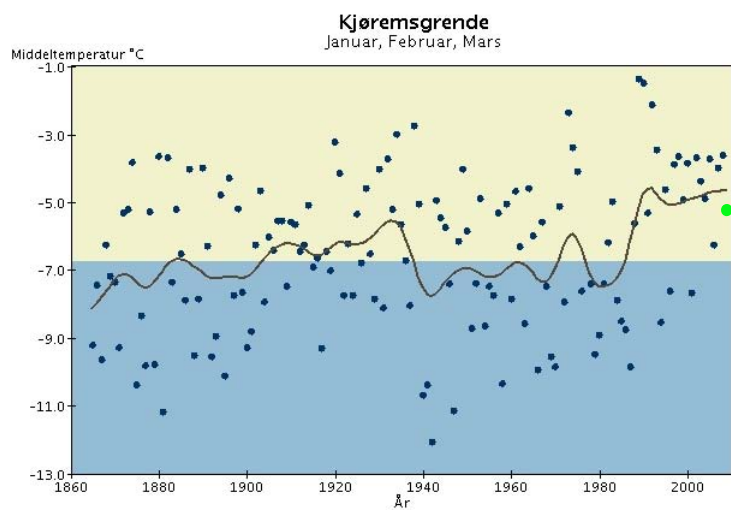
Januar - mars 2009

	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	-1,8	0,7	0,4	-4,2	7,4	1.2.	-12,7	8.2.	73					81	0						1690	1
FI 92910 SOPNESBUKT										154		14,5	1.1.			42	26					
FI 93140 ALTA LUFTHAVN	-5,8	1,5	-3,1	-8,9	8,0	1.2.	-22,9	9.2.	70	83	104	12,7	3.1.	86	0	37	18	4,7	21	25	2046	0
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULI	-11,8	0,6	-7,7	-16,8	3,7	1.2.	-34,4	8.2.	81	58	72	8,4	1.1.	90	0		14				2576	0
FI 93700 KAUTOKEINO	-12,4	1,5	-7,3	-17,2	4,0	1.2.	-35,6	18.2.	77	17	66	2,5	9.2.	90	0	38	6	5,9	12	47	2633	0
FI 93900 SIHCAJAVRI	-12,1	1,9	-7,6	-16,6	2,2	1.2.	-34,2	15.1.	89	14	31	2,2	12.3.	90	0	24	4	5,9	7	41	2610	0
FI 94280 HAMMERFEST LUFTHA	-3,9	0,7	-1,3	-6,7	6,6	1.2.	-18,0	8.2.	71	204		14,2	21.3.	87	0		41				1874	0
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	-1,7	0,4	0,5	-3,7	8,1	11.1.	-12,6	6.2.	75					81	0						1681	1
FI 94680 HONNINGSVÅG LUFTH	-3,3	0,5	-1,3	-5,4	6,8	1.2.	-12,9	8.2.	77					86	0						1822	0
FI 95350 BANAK	-6,1	2,3	-2,9	-9,3	8,9	1.2.	-21,7	15.2.	74	32	60	8,1	8.1.	86	0	26	8	4,3	27	19	2066	1
FI 96310 MEHAMN LUFTHAVN	-4,1	0,6	-1,4	-7,3	7,0	1.2.	-21,4	8.2.	79					87	0						1895	1
FI 96400 SLETTNES FYR	-3,7	0,3	-1,2	-6,5	6,2	1.2.	-17,2	8.2.	76					87	0						1856	0
FI 96560 GAMVIK II										231		32,0	6.1.			47	35	5,9	10	50		
FI 96800 RUSTEFJELBMA	-9,1	1,2	-5,0	-14,9	6,1	1.2.	-34,8	8.2.	90	101	104	7,1	6.1.	88	0	49	30	5,4	14	37	2338	0
FI 96970 SIRBMA										82	138	10,2	2.1.			42	16					
FI 97251 KARASJOK - MARKAN	-12,2	2,1	-6,8	-17,9	5,0	2.2.	-36,6	18.2.	76	31	69	4,3	10.2.	90	0		12	5,2	12	33	2607	0
FI 97350 CUOVDDATMOHKKI	-12,2	1,5	-7,4	-17,7	4,4	1.2.	-35,8	18.2.	79	12	24	3,1	10.2.	90	0	23	3	5,6	7	29	2616	0
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	-4,5	0,5	-1,8	-7,5	6,2	1.2.	-21,5	8.2.	77					88	0						1930	0
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	-6,6	0,7	-3,7	-9,2	6,0	1.2.	-20,2	8.2.	86					89	0						2117	0
FI 98400 MAKKAUR FYR	-4,5	0,1	-1,8	-7,3	5,8	1.2.	-17,5	8.2.	73					89	0						1926	0
FI 98550 VARDØ RADIO	-3,7	1,0	-1,5	-5,9	6,1	1.2.	-15,4	8.2.	84	91	70	8,0	27.2.	87	0	50	30	6,0	4	40	1857	0
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	-5,1		-2,5	-7,8	5,1	1.2.	-18,3	7.2.	82					89	0						1982	0
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	-5,7	1,5	-3,3	-8,8	5,0	11.1.	-19,1	7.2.	79					89	0						2039	0
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	-8,6	1,6	-5,4	-11,8	4,7	1.2.	-28,4	7.2.	84					90	0			5,1	16	32	2293	0
SV 99710 BJØRNØYA	-4,8	3,0	-2,7	-7,2	3,9	30.1.	-21,0	13.1.	85	97	106	8,5	10.1.	84	0	65	29	6,3	4	48	1961	0
SV 99720 HOPEN	-9,1	4,8	-6,3	-11,7	3,7	31.1.	-27,2	12.1.	90	110	90	13,6	2.2.	89	0	63	30	6,2	7	49	2351	0
SV 99735 EDGEØYA																						
SV 99760 SVEAGRUVA	-13,9	2,5	-10,5	-17,9	4,7	18.2.	-38,6	12.1.	79					90	0						2778	0
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	-11,8	3,9	-8,8	-15,4	4,5	18.2.	-32,0	7.1.	74	36	63	6,0	28.3.	90	0	44	15	5,0	18	32	2596	0
SV 99910 NY-ÅLESUND	-11,4	2,8	-8,5	-14,9	4,2	29.1.	-26,6	11.1.	73	108	96	14,3	19.2.	89	0	42	28	5,4	15	38	2556	0
SV 99935 KARL XII ØYA																						
JA 99950 JAN MAYEN	-3,6	2,4	-1,4	-5,7	3,3	19.3.	-13,4	23.2.	82	148	90	14,2	31.3.	80	0	80	37	6,8	1	62	1848	0
AN 99990 TROLL I ANTARKTIS																						

Verdiene er basert på datastatus pr. 01.04.2009

Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

Hittil i år (januar - mars)



(-) (+)
 Månedstemperatur
 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 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

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 marsmålinger.

Stasjoner med ny marsrekord for lav månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
97350	Cuovddatmohkki	Karasjohka-Karasjok (Finnmark)	2,7 ¹	1967	1980	4,6

¹Mangler data fra mars 1981 og 1994

Stasjoner med ny marsrekord for døgnetnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
7910	Finstad - Nytrøa	Rendalen (Hedmark)	13,2	09	1999	20.03.2002	11,2
23720	Vang i Valdres	Vang (Oppland)	20,5	08	1887	mars 1903	19,0
76530	Tjøtta	Alstahaug (Nordland)	24,3	20	1985	17.03.2007	24,2
82530	Kjerringøy - Os	Bodø (Nordland)	28,0	20	1979	28.03.2002	27

Stasjoner med ny marsrekord for maksimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
41670	Konsmo - Høyland	Audnedal (Vest-Agder)	14,9 ²	21	1992	31.03.2007	13,9

²Høyeste av alle stasjoner på Konsmo siden 1951

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