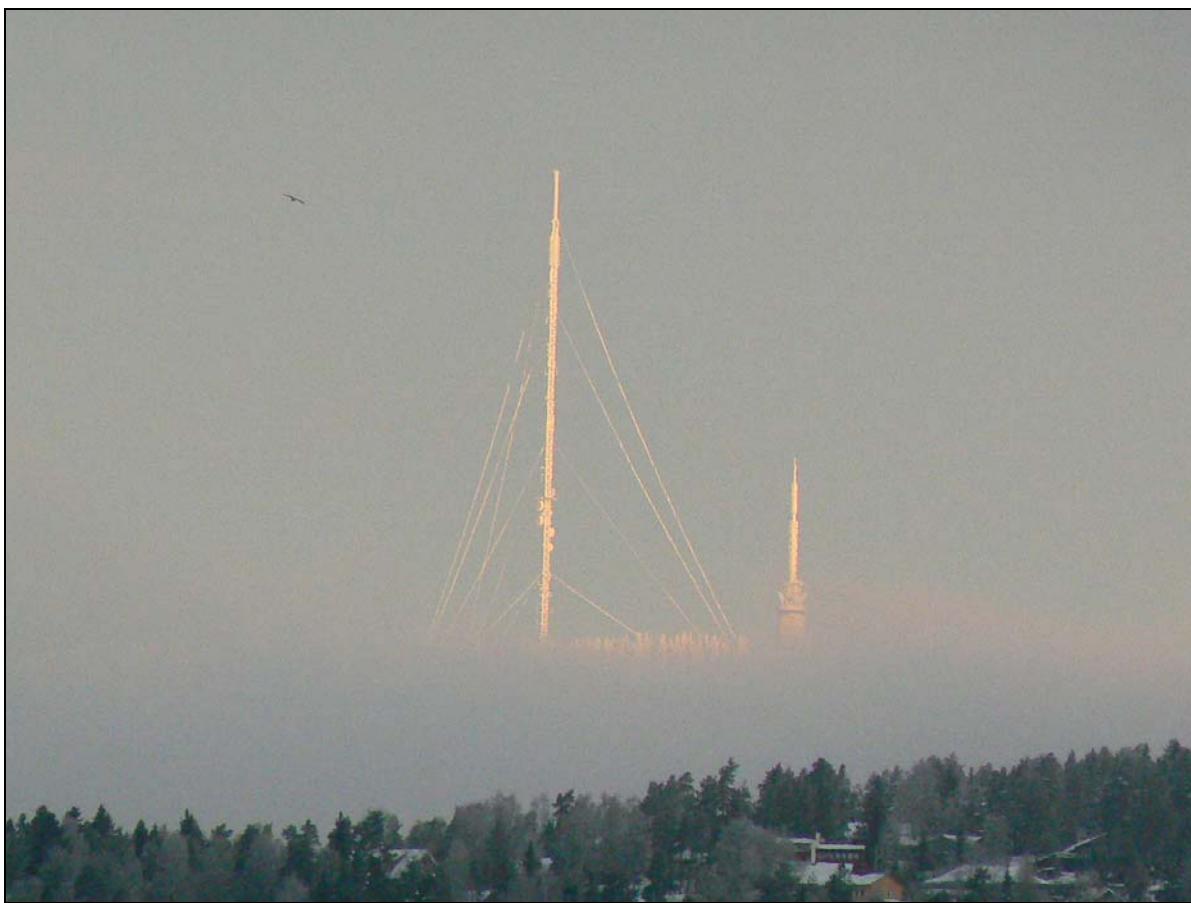




Nr. 01/2009  
ISSN 1503-8017  
KLIMA  
Oslo, 02.02.2009

## Været i Norge Klimatologisk månedsoversikt Januar 2009

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



Nedisete master badet i morgensol over tåkelaget, Tryvasshøgda i Oslo, torsdag 29/1, klokka 09.  
Foto: Tor Ivar Mathisen

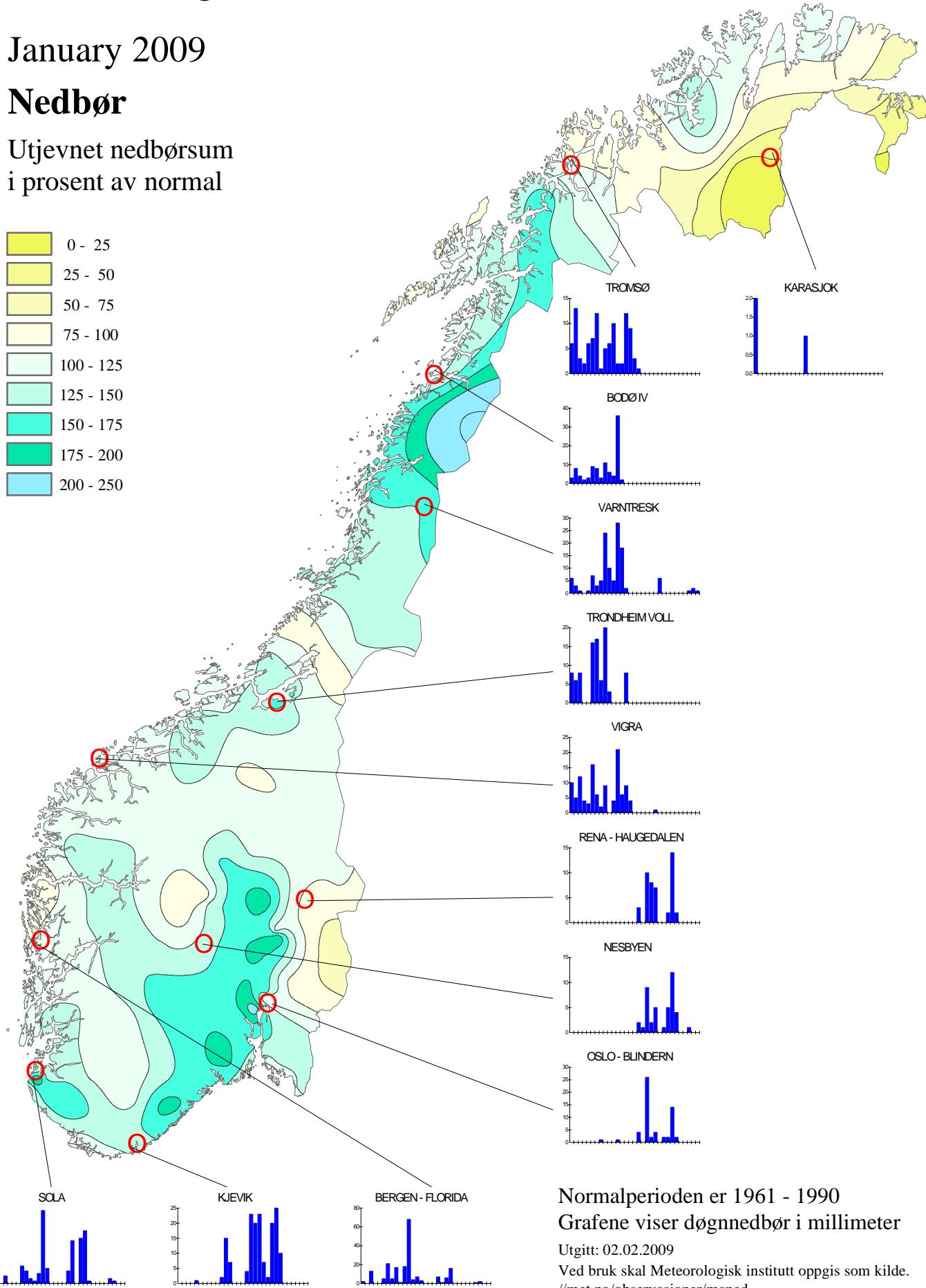
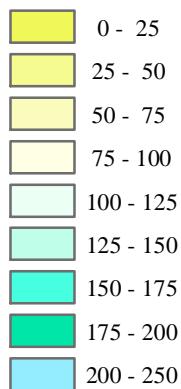
**Januartemperaturen var høyere enn normalen i hele landet. Månedstemperaturen for deler av Finnmark var 3-6 grader over normalen, mens deler av Nordland, Trøndelag og Hedmark var 3-5 grader over. Månedsnedbøren for landet som helhet var 120 % av normalen. Finnmarksvidda fikk under 50 % av normalen mens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

# Klimatologisk månedsoversikt

January 2009

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990  
Grafene viser døgnnedbør i millimeter

Utgitt: 02.02.2009

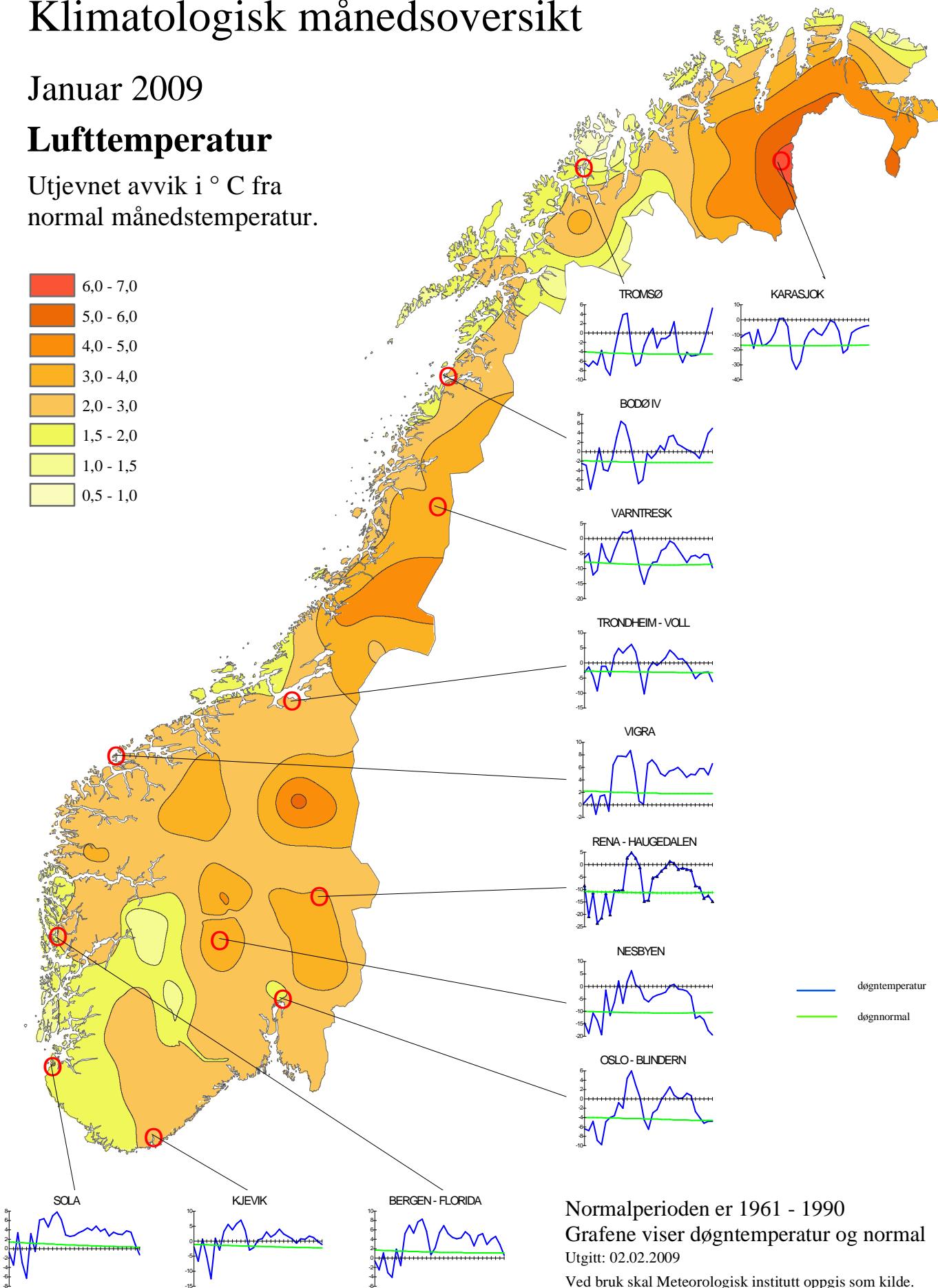
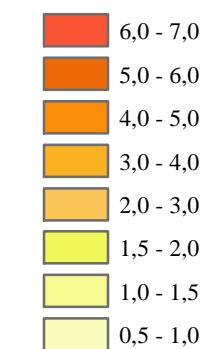
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
[//met.no/observasjoner/maned](http://met.no/observasjoner/maned)

# Klimatologisk månedsoversikt

Januar 2009

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra  
normal månedstemperatur.



Normalperioden er 1961 - 1990  
Grafene viser døgn temperatur og normal  
Utgitt: 02.02.2009

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

# Været i Norge - januar 2009

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

## Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge i januar var 2,8 °C *høyere* enn normalen. Det er den 28. varmeste januar som er registrert, Norge sett under ett. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900.

Januartemperaturen var over normalen i hele landet. For deler av Finnmark var den 3-6 grader over normalen, mens den for Nordland, Trøndelag og indre deler av Østlandet var 3-5 grader over.

Høyest månedstemperatur kom langs kysten fra Rogaland til Møre og Romsdal. Ytterøyane fyr og Svinøy fyr var varmest begge med 5,1 °C (hhv. 2,3 °C og 2,1 °C over normalen), etterfulgt av Kråkenes med 4,6 °C (2,1 °C over normalen). Laveste månedstemperatur kom på Finnmarksvidda. Kautokeino var kaldest med –11,7 °C (4,3 °C over normalen), etterfulgt av Cuovddatmohkki med –11,0 °C (4,8 °C over) og Karasjok – Markannjarga med –10,8 °C (6,3 °C over).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Sunndalsøra med 14,0 °C den 12. Kautokeino registrerte landets laveste minimumstemperatur med –34,5 °C 14. januar.

## Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er månedsnedbøren for Norge 120 % av normalen. For landet som helhet er dette den 35. mest nedbørrike januar som er registrert.

Nedbøren var under normalen i det meste av Finnmark, der store deler av Finnmarksvidda fikk under 50 % av normalen. Også de nordligste deler av Troms og de østligste delene av Østlandet, samt vestlige deler av Hardangervidda, fikk mindre nedbør enn normalen, mens store deler av Agder, Buskerud og Nordland fikk 150-200 % av normalen for januar. Store deler av landet for øvrig fikk 100-125 % av normalen. En rekke av met.no's vær- og nedbørstasjonar har satt ny rekord for døgnnedbør i januar, se egen liste.

Kvamskogen - Jonshøgda fikk mest nedbør med 353,8 mm (120 % av normalen), etterfulgt av Eik - Hove med 324,2 mm (162 % av normalen) og Takle med 304,6 mm (93 %). Cuovddatmohkki fikk minst nedbør av værstasjonene med 1,7 mm (9 % av normalen), etterfulgt av Kautokeino med 4.2 mm (47 %) og Sihccajavri 4,8 mm (28 %).

Eik - Hove målte størst døgnnedbør av værstasjonene med 117,5 mm 12. januar. Flere av stasjonene satte ny januarrekord for døgnnedbør, se egen liste.

I indre deler av Troms er det vesentlig mer snø enn normalen for årstiden og på Finnmarksvidda nær normalen. For Nord-Norge ellers er det betydelig mindre snø enn normalen. I de kystnære deler av Trøndelag og Vestlandsfylkene er det mindre snø enn normalen, mens det er noe over normale snømengder i de indre deler av Trøndelag og de nordlige deler av Østlandet. Med unntak for de kystnære områdene av Vestfold hvor det er langt mer snø enn normalen for årstiden, er det for store deler av Østlandet ellers noe mindre snø enn normalen. På Sørlandet er det noe mer snø enn normalen i lavereliggende områder.

# Arktis og maritimt - januar 2009

## Arktis

Månedstemperaturen på Svalbard var *over* normalen. Svalbard lufthavn fikk  $-12,7^{\circ}\text{C}$  ( $2,6^{\circ}\text{C}$  over normalen), Ny-Ålesund fikk  $-11,8^{\circ}\text{C}$  ( $2,1^{\circ}\text{C}$  over), Bjørnøya fikk  $-6,0^{\circ}\text{C}$  ( $2,1^{\circ}\text{C}$  over) og Hopen fikk  $-11,1^{\circ}\text{C}$  ( $3,1^{\circ}\text{C}$  over). Månedstemperaturen på Jan Mayen var  $-2,3^{\circ}\text{C}$  ( $3,4^{\circ}\text{C}$  over).

Høyeste maksimumstemperatur kom i Ny-Ålesund med  $4,2^{\circ}\text{C}$  29. januar. Sveagruva hadde den laveste minimumstemperaturen med  $-38,6^{\circ}\text{C}$  12. januar.

Bjørnøya fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 40,5 mm (135 % av normalen), etterfulgt av Ny-Ålesund med 30,0 mm (94 % av normalen).

Jan Mayen målte størst døgnnedbør av de arktiske stasjonene med 11,9 mm 17. januar.

## Maritimt

Største vindhastighet på de maritime stasjonene denne måneden var 26,7 m/s (full storm), målt den 10. på Draugenfeltet med vindretning fra sørvest. De høyeste bølgene ble målt den 11. på Heidrunfeltet med 11,1 m i signifikant bølgehøyde. Denne måneden var det en del variasjon i hvilke værsituasjoner som ga sterkest vind og de høyeste bølgene på de forskjellige installasjonene.

Månedstemperaturen for januar på Ekofiskfeltet var  $5,3^{\circ}\text{C}$ . I denne måleserien, som går tilbake til 1980 er det 19 år som har høyere januarverdi. Den høyeste er  $7,3^{\circ}\text{C}$  som ble målt både i 1990 og i 2007. I måleserien fra værskipet Polarfront ( $66^{\circ}\text{N}, 2^{\circ}\text{Ø}$ ), som går tilbake til 1949, er årets januarverdi på  $4,4^{\circ}\text{C}$  den 11 høyeste i hele serien. Den høyeste er  $6,0^{\circ}\text{C}$  målt i 1973.

Månedsmiddelet for sjøtemperaturen på Ekofiskfeltet for januar var  $6,6^{\circ}\text{C}$  men denne verdien er litt usikker p.g.a. en del manglende data. Høyeste januarverdi i denne måleserien er  $8,1^{\circ}\text{C}$  fra 1990. For sjøtemperaturen er årets verdi på  $7,0^{\circ}\text{C}$  den 16 høyeste i serien fra værskipet Polarfront. Den høyeste er  $7,7^{\circ}\text{C}$  målt i 2007.

	<b>FX</b>	<b>DD</b>	<b>Dt</b>	<b>Max Hm0</b>	<b>Dt</b>	<b>TAM</b>	<b>Av</b>	<b>Per</b>	<b>TWM</b>	<b>Av</b>
<b>Norne</b>	23,9	210	10	10,7* / 11,2**	10	3,8	-	-	7,4	-
<b>Heidrun</b>	15,6	220	10	11,1	10	4,0	0,2	94–03	8,2	-
<b>Draugen</b>	26,7	225	10	10,2	10	4,4	0,3	96–03	8,0	-
<b>Polarfront</b>	24,0	220	11	10,8	11	4,4	1,1	61–90	7,0	0,4
<b>Gullfaks C</b>	25,5	140	22	10,5	16	5,5	0,5	80–03	-	-
<b>Troll A</b>	25,4	165	16	8,3	16	4,8	-	-	-	-
<b>Heimdal</b>	25,8	135	22	8,6	22	5,6	-	-	7,3	-
<b>Sleipner</b>	24,2	135	22	7,9	22	6,0	-0,1	94–03	-	-
<b>Ekofisk</b>	19,8	210/140	12/22	6,9** / 6,3***	22	5,3	-0,1	80–03	6,6****	-0,1

\* WaMoS Bølgeradar, \*\* Waverider, \*\*\* Laser på sørlige flammetårn, \*\*\*\*dårlig datadekning

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

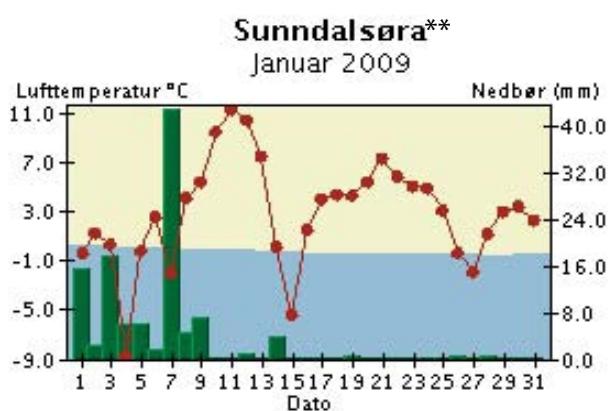
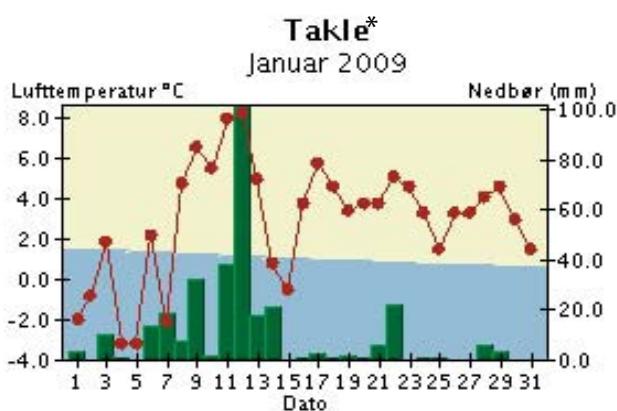
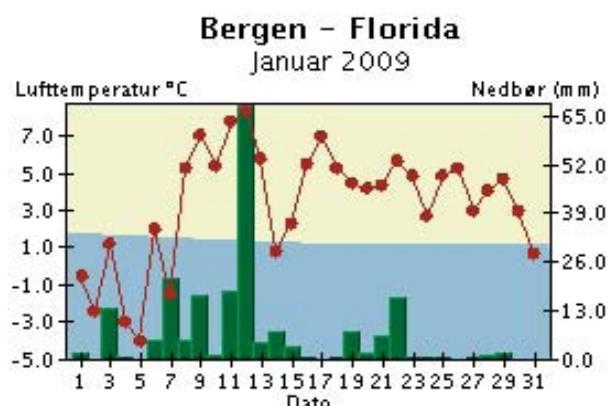
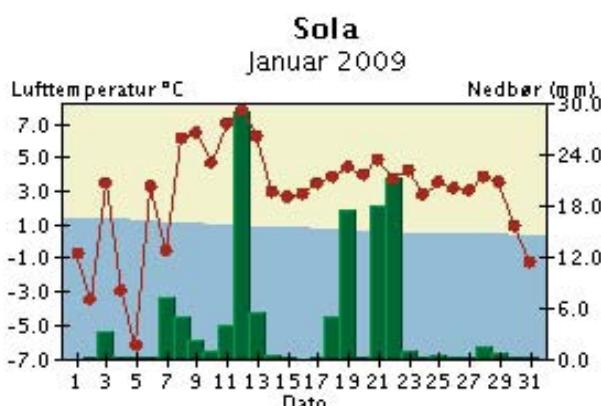
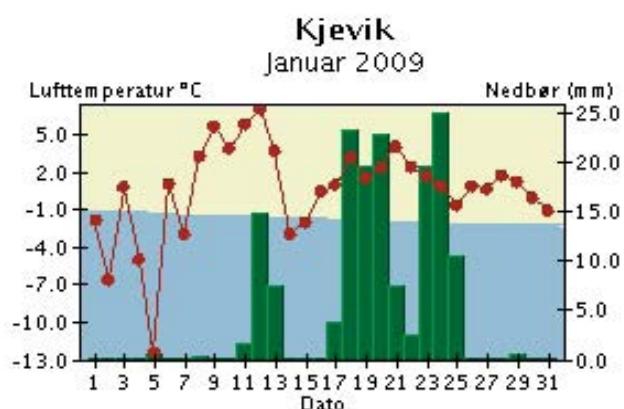
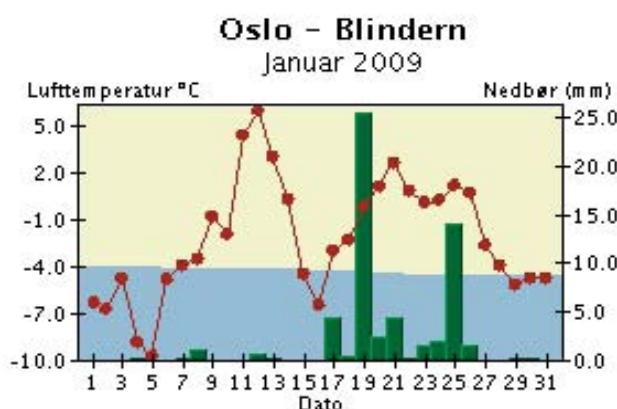
Takk for bidrag fra :

Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

# Døgntemperatur og døgnnedbør

## Januar 2009



\*Erstatter Lærdal denne måneden

\*\*Erstatter Tingvoll-Hanem denne måneden

Døgntemperatur

Varmere enn normalen

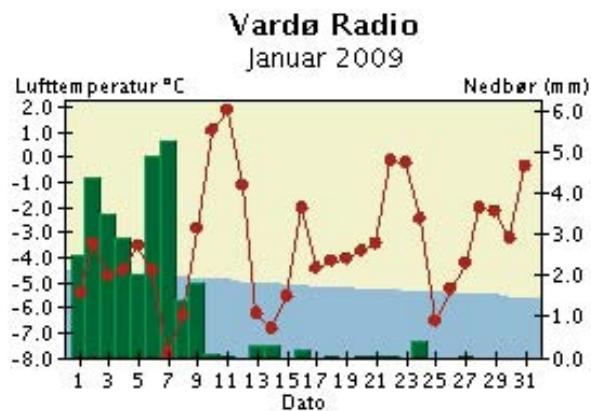
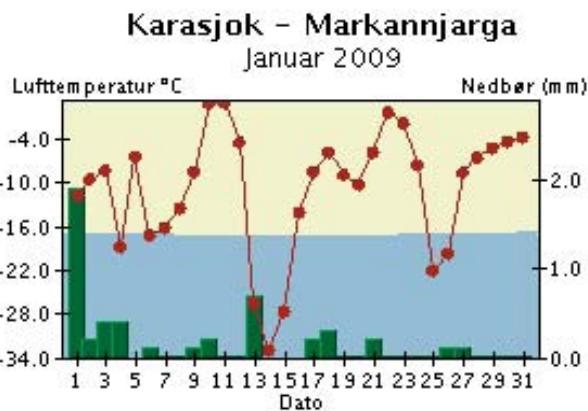
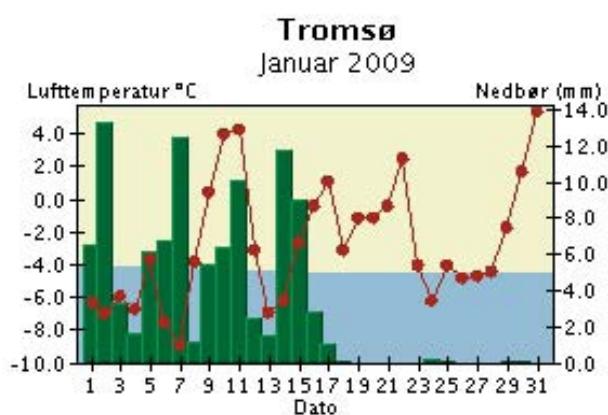
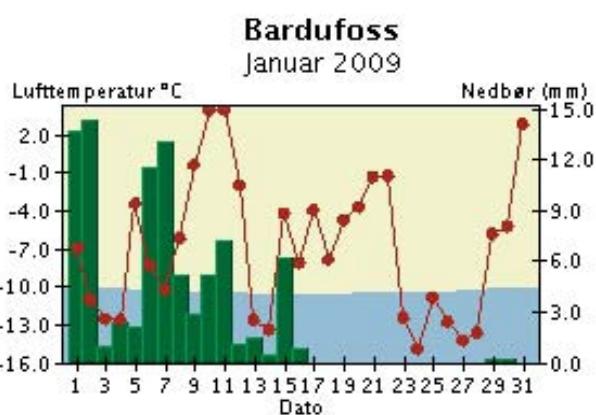
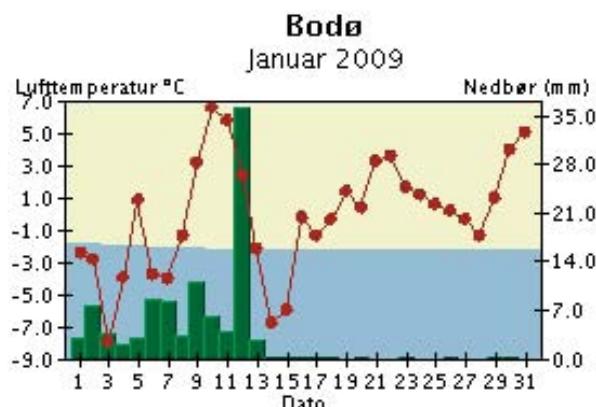
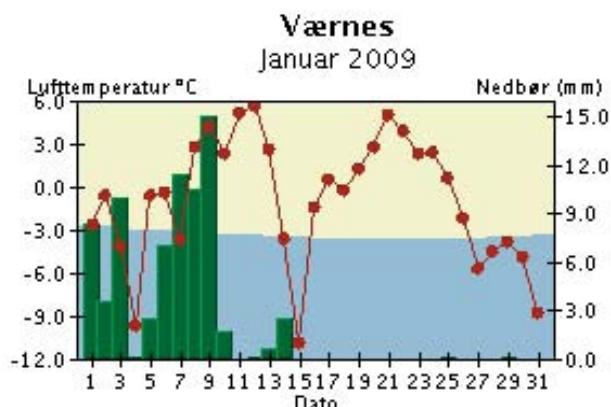
Kaldere enn normalen

Døgnnedbør

Nedbøren er målt kl. 07 normaltid 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

## Januar 2009



— Døgntemperatur



Varmere enn normalen



Kaldere enn normalen

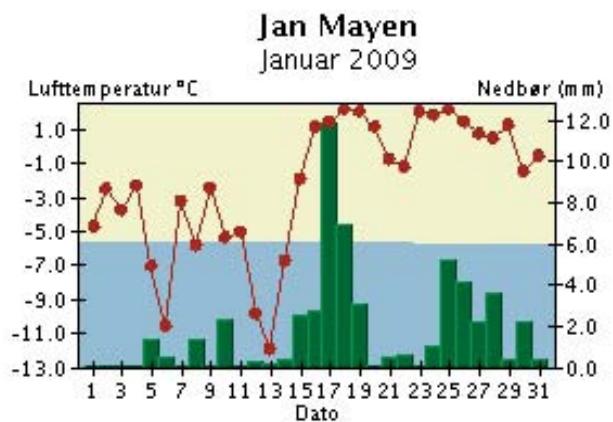
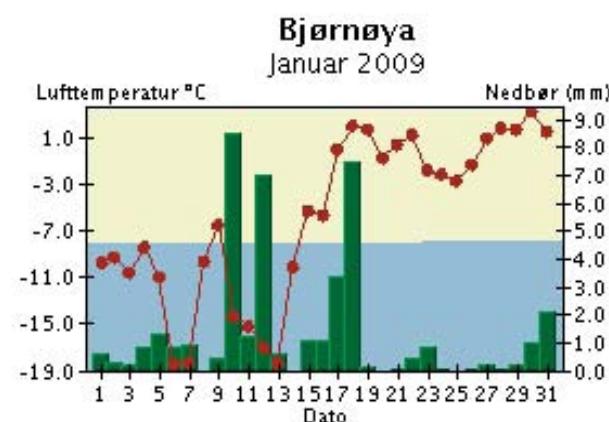
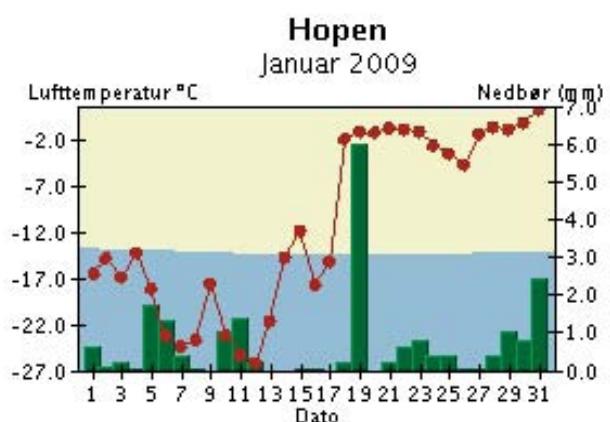
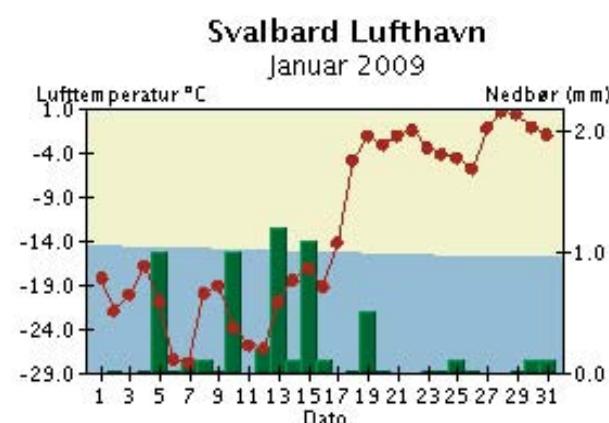
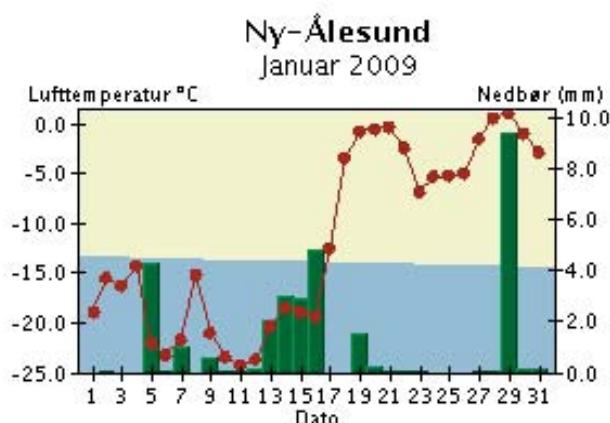


Døgnnedbør

Nedbøren er målt kl. 07 normaltid 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

## Januar 2009



—●—  
Døgntemperatur



Varmere enn normalen



Kaldere enn normalen



Døgnnedbør

Nedbøren er målt kl. 07 normaltid 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.





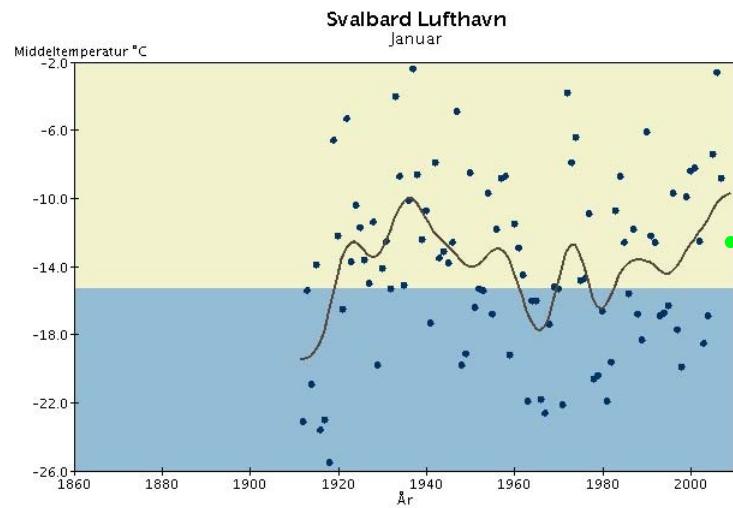
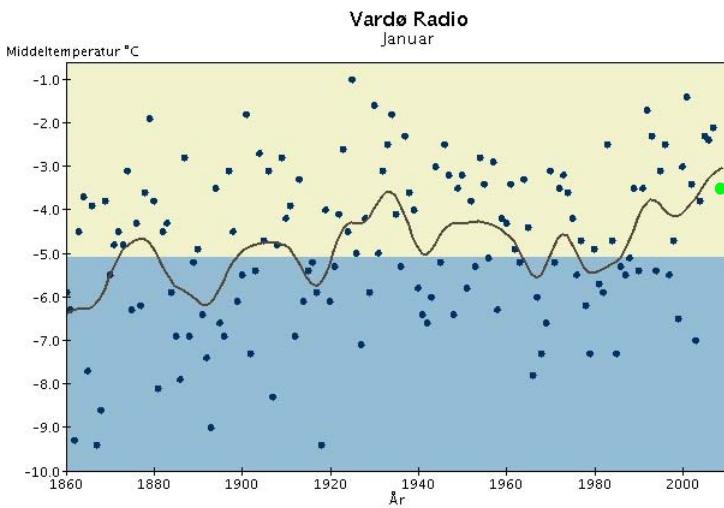
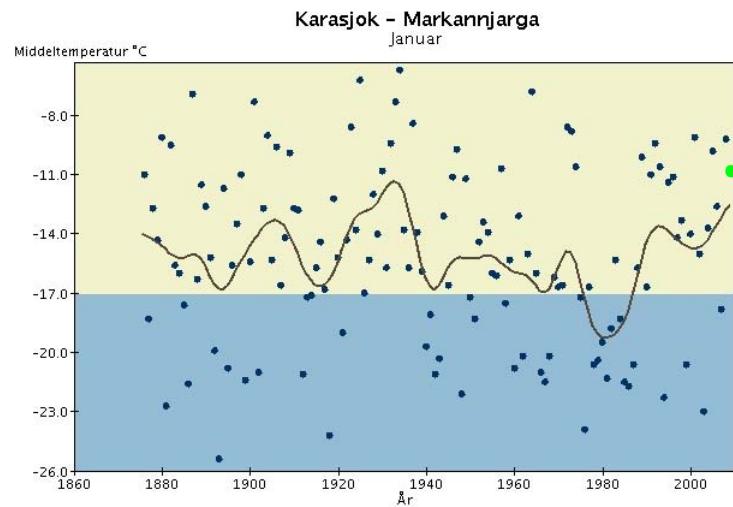
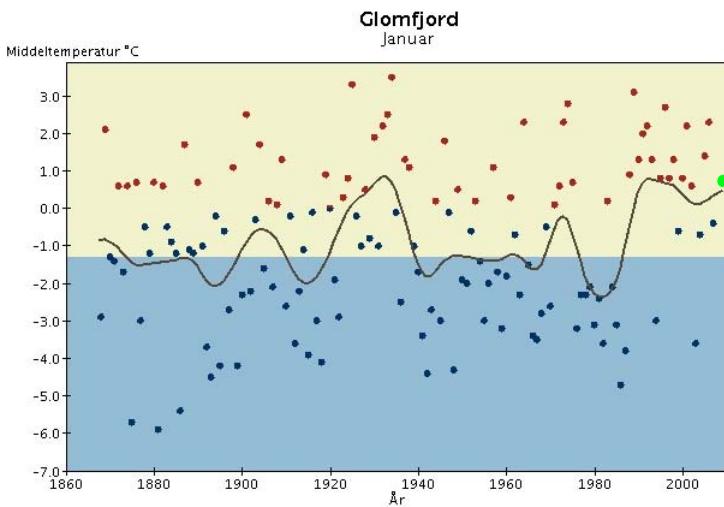
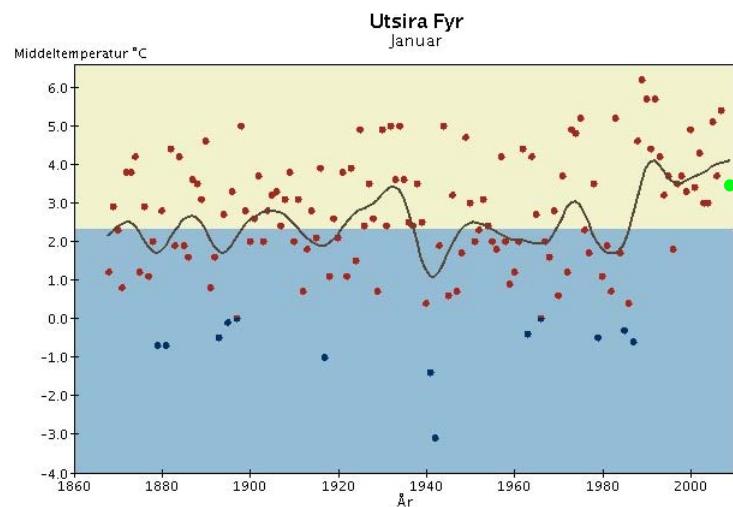
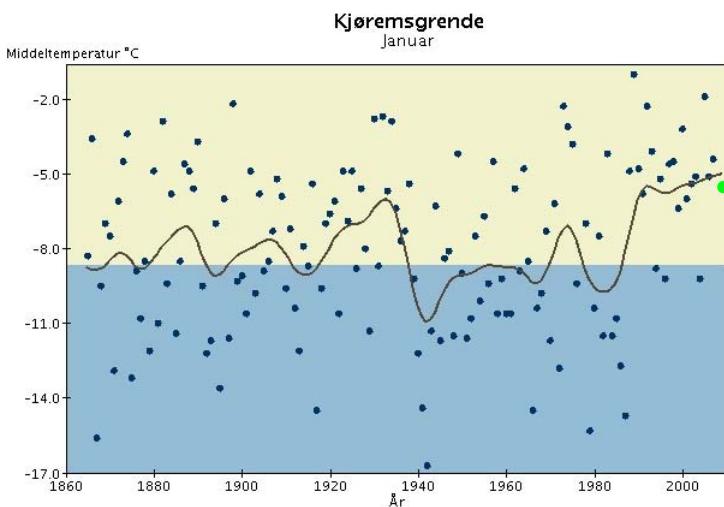


		Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
FI	92750 HASVIK LUFTHAVN	-1.4	1.5	0.8	-3.8	7.1	11	-9.8	7	74	83.2		14.5	1	26	0					570	0		
FI	92910 SØPNESBUKT																							
FI	93140 ALTA LUFTHAVN	-4.8	3.9	-2.0	-8.0	6.3	12	-16.2	14	72	45.1	141	12.7	3	30	0	15	9	5.1	5	11	676	0	
FI	93301 SUOLOVUOPMI - LULIT	-10.6	3.7	-6.7	-15.7	2.1	12	-31.0	14	85	27.5	89	8.4	1	31	0			5			857	0	
FI	93700 KAUTOKEINO	-11.7	4.3	-6.4	-16.4	2.6	11	-34.5	14	80	4.2	47	1.1	1	31	0	11	1	6.1	4	19	889	0	
FI	93900 SIHCAJAVRI	-12.4	3.5	-8.4	-16.7	-0.6	10	-34.2	15	89	4.8	28	1.2	8	31	0	10	1	5.9	4	16	911	0	
FI	94280 HAMMERFEST LUFTHA	-3.4	1.7	-0.8	-6.3	5.7	11	-10.8	7	73	85.9		8.8	5	30	0			16			632	0	
FI	94500 FRUHOLMEN FYR	-1.3	1.1	1	-3.5	8.1	11	-8.3	7	77						27	0					567	1	
FI	94680 HONNINGSVÅG LUFTH	-2.9	1.3	-0.7	-5.4	6.7	11	-10.7	14	80						30	0					618	0	
FI	95350 BANAK	-5.8	4.2	-2.9	-8.9	7.0	11	-20.6	14	76	16.7	80	8.1	8	30	0	11	4	4.4	9	8	707	0	
FI	96310 MEHAMN LUFTHAVN	-3.7	1.4	-0.8	-7.0	5.0	12	-12.7	14	80						30	0					640	0	
FI	96400 SLETTNES FYR	-3.2	1.2	-0.6	-6.3	4.4	11	-11.7	14	78						30	0					627	0	
FI	96560 GAMVIK II										104.0		32.0	6				17	13	6.4	0	17		
FI	96800 RUSTEFJELBMA	-7.5	4.7	-4.0	-12.3	3.7	11	-30.5	15	91	38.7	99	7.1	6	31	0	18	10	6.3	3	18	759	0	
FI	96970 SIRBMA											46.3	185	10.2	2			15	8					
FI	97251 KARASJOK - MARKANI	-10.8	6.3	-6.1	-15.7	4.3	11	-34.4	15	79	4.9	27	1.9	1	31	0	1	5.8	4	16		862	0	
FI	97350 CUOVDDATMOHKKI	-11.0	4.8	-6.2	-16.4	2.7	11	-32.2	14	81	1.7	9	0.5	1	31	0	8	0	5.9	2	13	869	0	
FI	98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	-4.0	1.4	-1.2	-7.2	4.1	11	-12.2	14	78						31	0					652	0	
FI	98360 BÅTSFJORD - STRAUM	-6.3	1.4	-3.4	-9.0	4.3	12	-14.3	13	87						31	0					723	0	
FI	98400 MAKKAUR FYR	-4.1	0.9	-1.2	-7.2	4.5	12	-12.8	8	75						31	0					654	0	
FI	98550 VARDØ RADIO	-3.6	1.5	-1.2	-5.7	3.9	11	-10.5	8	84	30.0	55	5.3	7	30	0	14	9	6.5	0	18	637	0	
FI	98580 VARDØ LUFTHAVN	-4.9		-2.3	-7.5	3.4	11	-14.4	8	83						31	0					678	0	
FI	98790 VADSØ LUFTHAVN	-5.5	2.6	-3.0	-8.1	5.0	11	-13.9	14	81						30	0					697	0	
FI	99370 KIRKENES LUFTHAVN	-7.9	3.9	-4.9	-11.0	3.4	11	-26.6	15	86						31	0		5.8	1	13	773	0	
SV	99710 BJØRNØYA	-6.0	2.1	-3.4	-8.7	3.9	30	-21.0	13	85	40.5	135	8.5	10		27	0	23	10	6.3	3	21	712	0
SV	99720 HOPEN	-11.1	3.1	-8.5	-13.3	3.7	31	-27.2	12	89	20.1	52	6.0	19		31	0	20	7	5.9	4	16	872	0
SV	99735 EDGEØYA	-13.9		-11.4	-16.6	1.6	31	-32.3	12	89						31	0					956	0	
SV	99760 SVEAGRUVÅ	-15.1	1.0	-11.5	-19.3	1.3	29	-38.6	12	76						31	0					994	0	
SV	99840 SVALBARD LUFTHAVN	-12.7	2.6	-9.6	-16.4	3.4	31	-32.0	7	74	5.7	38	1.2	13		31	0	13	4	5.2	6	9	921	0
SV	99910 NY-ÅLESUND	-11.8	2.1	-8.9	-15.3	4.2	29	-26.6	11	74	30.0	94	9.4	29		30	0	13	8	5.6	2	12	892	0
SV	99935 KARL XII ØYA																							
JA	99950 JAN MAYEN	-2.3	3.4	-0.2	-4.5	3.2	25	-13.3	14	84	54.1	97	11.9	17		23	0	27	14	7.0	0	20	598	0
AN	99990 TROLL I ANTARKTIS																							

Verdiene er basert på datastatus pr. 01.02.2009

# Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

## Januar



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](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 januarmålinger.

### Stasjoner med ny januarrekord for høy månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
96600	Gamvik - Skjånes	Gamvik (Finnmark)	100,4	2000	2003	92,1

### Stasjoner med ny januarrekord for døgnnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	Mm
4440	Hakadal - Bliksrudhagan	Nittedal (Akershus)	31,6	19	1983	16.01.2008	31,5
11500	Østre Toten - Apelsvoll	Østre Toten (Oppland)	29,8 <sup>1</sup>	25	1931	20.01.2003	28,4
11710	Einavatn	Vestre Toten (Oppland)	23,0	25	1968	31.01.1978	22,5
11900	Biri	Gjøvik (Oppland)	27,0	25	1878	16.01.1938	26,7
12680	Lillehammer - Sætherengen	Lillehammer (Oppland)	26,4 <sup>2</sup>	25	1982	31.01.1990	18,0
13050	Gausdal - Skogli	Gausdal (Oppland)	34,3	25	1973	17.01.2008	29,5
13140	Fåvang - Tromsnes	Ringebu (Oppland)	19,0 <sup>3</sup>	25	1997	17.01.2008	16,0
15730	Bråtå - Slettom	Skjåk (Oppland)	38,9	12	1999	13.01.2005	27,8
21680	Vest-Torpa II	Nordre Land (Oppland)	31,1	25	1987	20.01.2003	26,6
22790	Grimsrud i Begnadalen	Sør-Aurdal (Oppland)	29,0	25	1999	07.01.2001	21,5
26990	Galleberg	Sande (Vestfold)	39,2 <sup>4</sup>	25	1996	29.01.1990	38,8
41860	Kvineshei - Sørhelle	Kvinesdal (Vest-Agder)	83,0 <sup>5</sup>	12	1987	03.01.1992	76,3
42250	Fedafjorden II	Kvinesdal (Vest-Agder)	89,7	12	1949	11.01.2006	84,6
42520	Risnes i Fjotland	Kvinesdal (Vest-Agder)	87,2	12	1896	01.01.1984	75,5
42810	Tonstad - Nettfed	Sirdal (Vest-Agder)	78,0	12	1972	05.01.2005	69,5
43010	Eik - Hove	Lund (Rogaland)	117,5	12	1999	11.01.2006	68,3
44520	Helland i Gjesdal	Gjesdal (Rogaland)	90,0	12	1962	21.01.1975	74,6
44760	Ims	Sandnes (Rogaland)	52,0	12	1981	19.01.1992	49,5
44800	Sviland	Sandnes (Rogaland)	74,5	12	1896	28.01.1906	73,0
46850	Hundseid i Vikedal	Vindafjord (Rogaland)	110,5	12	1936	01.1944	85,0
50080	Øystese - Borge	Kvam (Hordaland)	118,9	12	1981	28.01.1989	112,9
50500	Flesland	Bergen (Hordaland)	53,3 <sup>6</sup>	12	1956	04.01.2007	43,5

52220	Gullbrå	Vaksdal (Hordaland)	97,1	12	1944	28.01.1989	95,4
53180	Brandset	Voss (Hordaland)	123,5	12	1973	08.01.2000	76,1
56280	Rørvikvatn ved Vadheim	Høyanger (Sogn og Fjordane)	111,9	12	1929	11.01.1992	105,8
56780	Sygna	Gaular (Sogn og Fjordane)	91,0	12	1996	13.01.2005	61,5
56850	Viksdalen i Gaular	Gaular (Sogn og Fjordane)	91,1	12	1993	08.01.2000	84,3
57420	Førde – Tefre	Førde (Sogn og Fjordane)	85,9	12	1993	29.01.2008	77,0
63420	Sunndalsøra III	Sunndal (Møre og Romsdal)	42,9 <sup>7</sup>	07	1954	21.01.1983	40,0
63530	Hafsås	Sunndal (Møre og Romsdal)	38,4	07	1978	23.01.2005	37,3
78800	Varntresk	Hattfjelldal (Nordland)	28,3	12	1999	30.01.2005	23,2
98850	Vestre Jakobselv	Vadsø (Finnmark)	11,9	06	1987	27.01.2002	11,7

<sup>1</sup>Mangler data 1931-1956, 1988-1999, 2001 og 2002 <sup>2</sup> Mangler data for 1995-1999, 2001-

<sup>3</sup>Mangler data for 2006, <sup>4</sup>Mangler data fra 1999 og 2003 <sup>5</sup>Mangler data for 1995

<sup>6</sup>Mangler data 1988-2004. <sup>7</sup>63500 Sunndal 87,1 mm 31.1.1896

### Stasjoner med ny januarrekord for maksimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
70150	Verdal - Reppe	Verdal (Nord-Trøndelag)	10,4 <sup>1</sup>	12	1993	08.01.2000	9,6
73500	Nordli - Holand	Lierne (Nord-Trøndelag)	5,6 <sup>2</sup>	12	1989	26.01.1997	5,5
75550	Sklinna Fyr	Leka (Nord-Trøndelag)	9,8	10	1975	11.01.2006	8,4

<sup>1</sup> 70120 Verdal - Stiklestad 11,0 °C 28.01.1989, <sup>2</sup>73490 Nordli - Brattvold 7,8 °C

10.01.1971

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