



## Været i Norge Klimatologisk månedsoversikt Mars 2013

Stein Kristiansen, Jostein Mamen, Hanna Szewczyk-Bartnicka, Helga Therese Tilley Tajet



Stemningsbilde fra Ballstad i Lofoten i mars. Foto: John Inge Berg.

**Månedstemperaturen for hele landet var 3,0 °C under normalen. Relativt kaldest var det i høyreleggende strøk i Sør-Norge og på Finnmarksvidda med 4-6 °C under normalen. De minste avvikene kom på kysten av Vestlandet med omkring 1 grad under det normale. Månedsnedbøren var 85 % av normalen. Relativt tørrest var det i enkelte områder av Sør-Norge med 0-25 %. Relativt våtest var det i deler av Trøndelagsfylkene og Nord-Norge med 200-250 % av den normale nedbøren.**

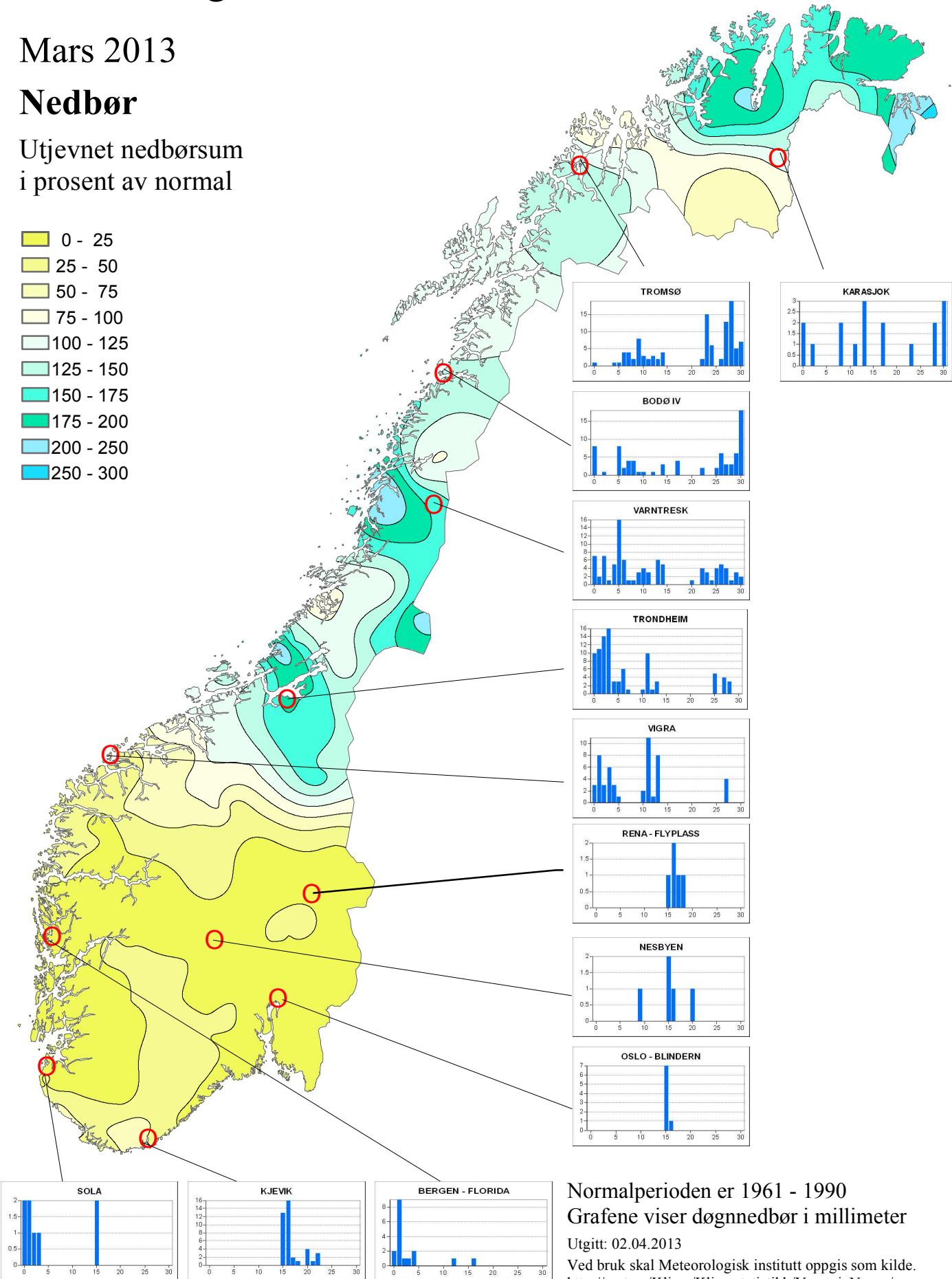
# Klimatologisk månedsoversikt

Mars 2013

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal

- [Yellow] 0 - 25
- [Light Yellow] 25 - 50
- [Pale Yellow] 50 - 75
- [Very Light Yellow] 75 - 100
- [Light Green] 100 - 125
- [Medium Green] 125 - 150
- [Dark Green] 150 - 175
- [Teal] 175 - 200
- [Light Blue] 200 - 250
- [Dark Blue] 250 - 300



Normalperioden er 1961 - 1990  
Grafene viser døgnnedbør i millimeter

Utgitt: 02.04.2013

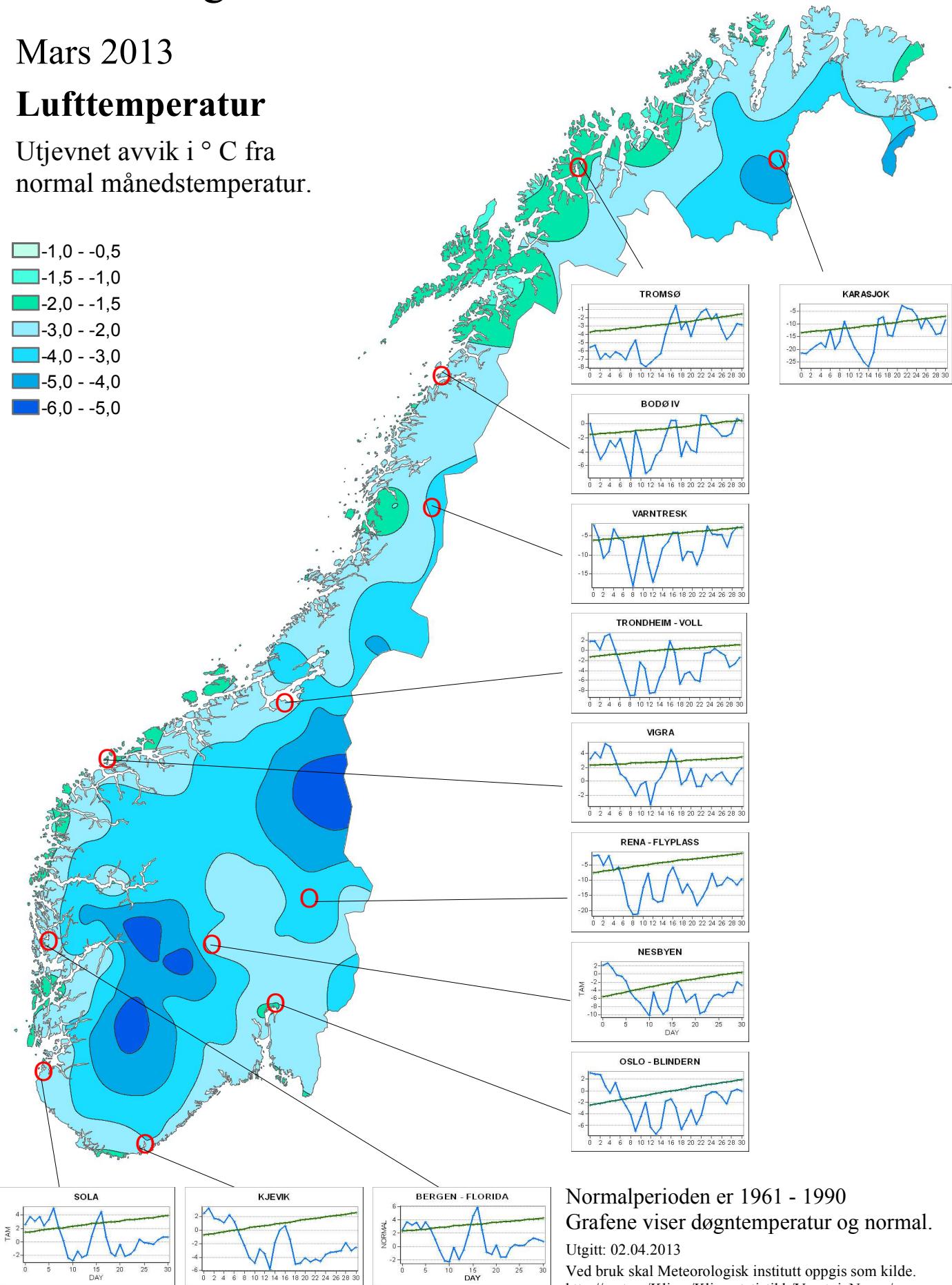
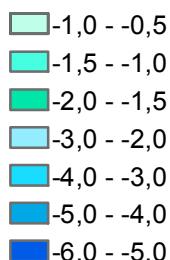
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
[http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet\\_i\\_Norge/](http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/)

# Klimatologisk månedsoversikt

Mars 2013

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra  
normal månedstemperatur.



Normalperioden er 1961 - 1990  
Grafene viser døgn temperatur og normal.

Utgitt: 02.04.2013

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
[http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet\\_i\\_Norge/](http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/)

# Været i Norge - mars 2013: kald over hele landet, svært tørr i Sør-Norge

Månedstemperaturen for hele landet var **3,0 °C under normalen**. Relativt kaldest var det i høyeliggende strøk i Sør-Norge og på Finnmarksvidda med **4-6 °C under normalen**. De minste avvikene kom på kysten av Vestlandet med omkring 1 grad under det normale. Månedsnedbøren var **85 % av normalen**. Relativt tørrest var det i enkelte områder av Sør-Norge med **0-25 %**. Relativt våtest var det i deler av Trøndelagsfylkene og Nord-Norge med **200-250 %** av den normale nedbøren.

**Lufttemperatur (Varmest: 2012 med +4,3 °C over normalen, kaldest: 1962 med -4,8 °C under normalen)<sup>1</sup>**

Månedstemperaturen for hele landet var **3,0 °C under normalen**. Relativt kaldest var det i høyeliggende strøk i Sør-Norge og på Finnmarksvidda med **4-6 °C under normalen**. De minste avvikene kom på kysten av Vestlandet og i deler av Nordland og Troms med omkring 1 grad under det normale.

De høyeste månedstemperaturene kom langs kysten fra Møre og Romsdal til Hordaland. De varmeste stasjonene var:

- Ytterøyane fyr (Flora, Sogn og Fjordane) 2,3 °C (0,7 ° under normalen)
- Svinøy fyr (Herøy, Møre og Romsdal) 1,7 °C (1,5 °C under)
- Ona II (Sandøy, Møre og Romsdal) 1,4 °C (1,8 °C under)

De laveste månedstemperaturene kom på Finnmarksvidda og i fjellet i Sør-Norge. De kaldeste stasjonene var:

- Cuovddatmohkki (Karasjok, Finnmark) -15,1 °C (4,2 ° under normalen)
- Sandhaug (Eidfjord, Hordaland, 1250 moh) -14,9 °C (ingen normal ennå)
- Fannaråki (Luster, Sogn og Fjordane, 2062 moh) -14,8 °C (6,2 °C under normalen)

Høyeste maksimumstemperatur kom på Liarvatn (Strand, Rogaland) med 11,4 °C den 6. Cuovddatmohkki (Karasjok, Finnmark) målte landets laveste minimumstemperatur med -37,8 °C den 16. mars. Dette er kaldere enn laveste temperatur i februar, som var -35,4 °C. Vi må tilbake til 1984 for å finne en situasjon der det var enda kaldere i mars enn i februar, og som i tillegg forekom enda senere i mars. Da ble det målt -31,3 °C 26. mars, mens laveste temperatur i februar var -30,8 °C.

**Nedbør (Våtest: 1990 med 195 % av normalen, tørrest: 1964 med 30 % av normalen)**

Månedsnedbøren for Norge var **85 % av normalen**. Relativt tørrest var det i enkelte områder av Sør-Norge med **0-25 %**. Flere stasjoner med mer enn 100 års serier, satte ny rekord for laveste månedsnedbør. Se egen liste. Relativt våtest var det i deler av Trøndelagsfylkene og Nord-Norge med **200-250 %** av den normale nedbøren.

Stasjonene med mest nedbør var:

- Lurøy (Nordland) 259,0 mm (122 % av normalen)
- Åfjord – Momyr (Sør-Trøndelag) 221,3 mm (152 %)
- Åfjord II (Sør-Trøndelag) 200,2 mm (215 %)

De tørreste stasjonene var:

- Baterød (Sarpsborg, Østfold) 0,1 mm (0 % av normalen)
- Ørje (Marker, Østfold) 0,4 mm (1 %)
- Søre Brekkom (Ringebu, Oppland) 0,4 mm (1 %)

Åkerneset (Stranda, Møre og Romsdal) målte størst døgnnedbør av stasjonene i denne oversikten med 53,3 mm 3. mars.

<sup>1</sup>Refererer til et landsdekkende griddet datasett som går tilbake til 1900.

# Arktis og maritimt – mars 2013

## Arktis

Svalbard lufthavn fikk en middeltemperatur på -14,3 °C (1,4 °C over normalen), Ny-Ålesund fikk -13,2 °C (1,0 °C over), Bjørnøya -8,5 °C (0,9 °C under) og Hopen -14,6 °C (også 0,9 °C under). Månedstemperaturen på Jan Mayen var -5,8 °C (0,3 °C over).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Jan Mayen med 1,9 °C 22. mars. Sveagruva hadde månedens laveste minimumstemperatur med -33,7 °C 8. mars.

Bjørnøya fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 42,8 mm (153 % av normalen), etterfulgt av Jan Mayen med 32,3 mm (59 %). Bjørnøya målte også størst døgnnedbør av de arktiske stasjonene med 18,2 mm 19. mars.

## Maritimt

På de maritime stasjonene var liten storm den største vindhastigheten som ble observert med 24,2 m/s, målt på Draugen den 2. mars med retning fra vest. De høyeste bølgene ble også målt på Draugen den 2. med 9,7 m i signifikant bølgehøyde.

Månedstemperaturen for mars på Ekofisk var 2,3 °C. I denne måleserien som går tilbake til 1980 er dette sammen med 1996 det kaldeste mars-middelet registrert. Det varmeste året var 1990 med 7,6 °C. Middel for sjøtemperaturen på Ekofisk var 4,8 °C. Dette ligger 0,9 °C under gjennomsnittet til stasjonen for perioden 1980-2012 og bare tre år har hatt kaldere mars-middel. Kaldest var 1996 med 3,9 °C, mens 1990 var varmest med 7,3 °C.

	FX	DD	Dt	Max Hm0	Dt	TAM	Av	Per	TWM	Av
<b>Norne</b>	22,1	20	2	8,0*	1	1,1	-2,0	98-12	6,5	-0,7
<b>Heidrun<sup>1</sup></b>	23,2	10	2	8,0	1	1,5	-2,0	96-12	7,6	-0,2
<b>Draugen</b>	24,2	260	2	9,7	2	1,9	-2,1	94-12	-	-
<b>Gullfaks C</b>	17,0	160	17	5,8	2	3,3	-1,6	80-12	4,3	-3,4
<b>Troll A<sup>1</sup></b>	17,0	150	17	5,9	2	1,8	-2,5	98-12	-0,1	-
<b>Heimdal<sup>1</sup></b>	20,1	120	18	5,1	6	3,0	-2,3	-	6,1	-
<b>Sleipner<sup>1</sup></b>	21,1	90	18	7,4	18	2,8	-2,9	95-12	2,8	-
<b>Ekofisk</b>	16,0	120	18	7,9**	18	2,3	-2,8	80-12	4,8	-0,9

\* WaMoS Bølgeradar, \*\* Waverider

<sup>1</sup>ufullstendig serie

- 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 :

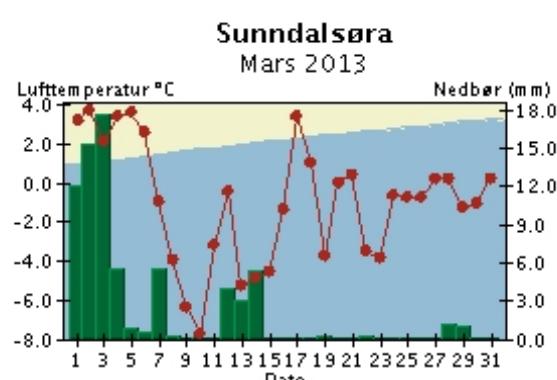
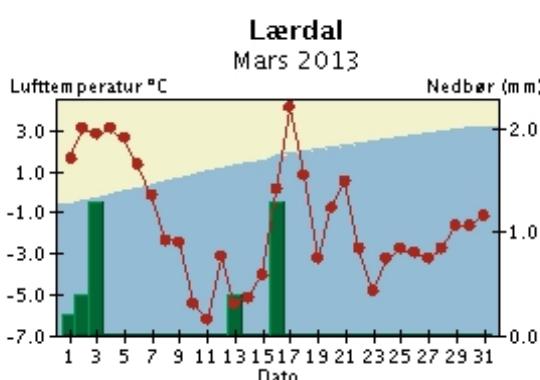
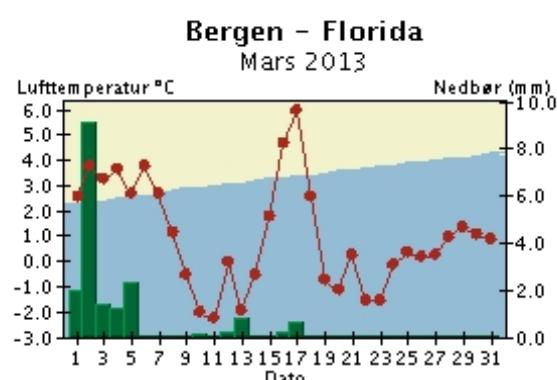
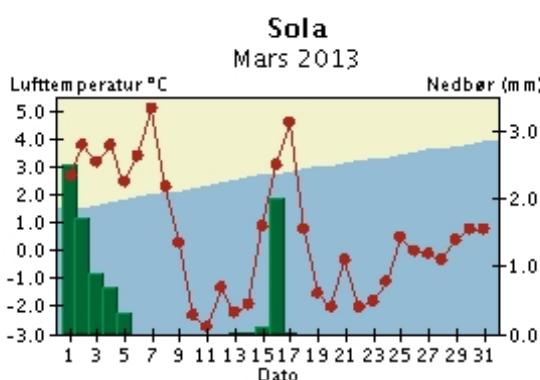
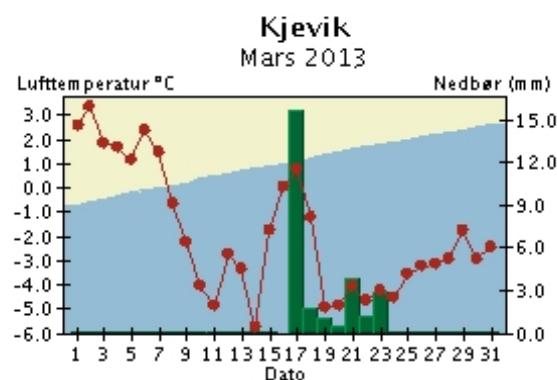
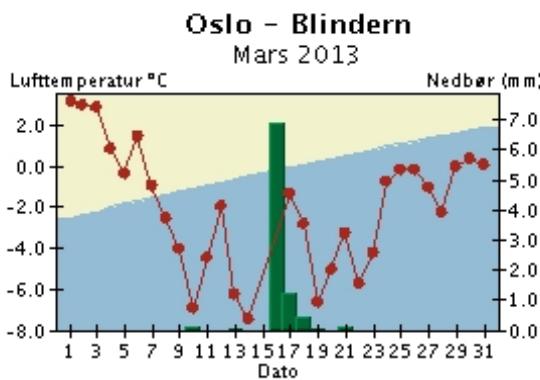
Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

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

# Døgn temperatur og døgn nedbør

## Mars 2013



Døgn temperatur

Varmere enn normalen

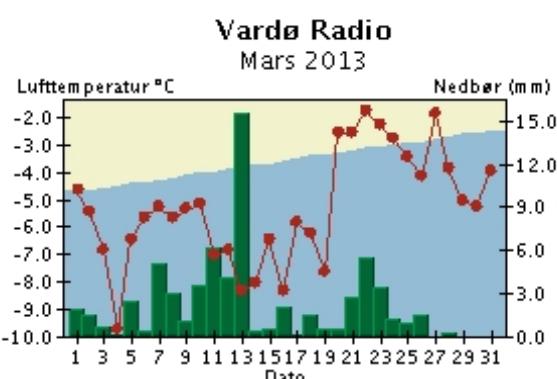
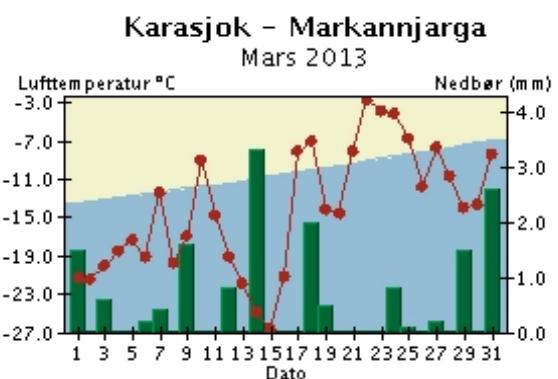
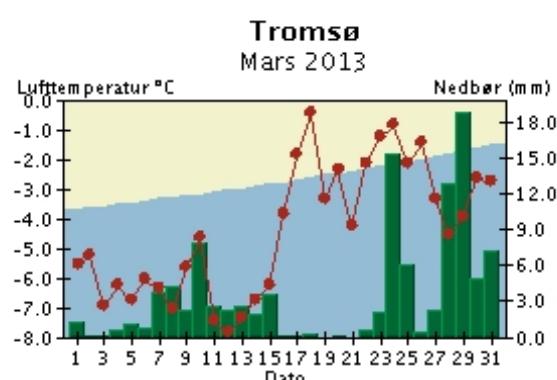
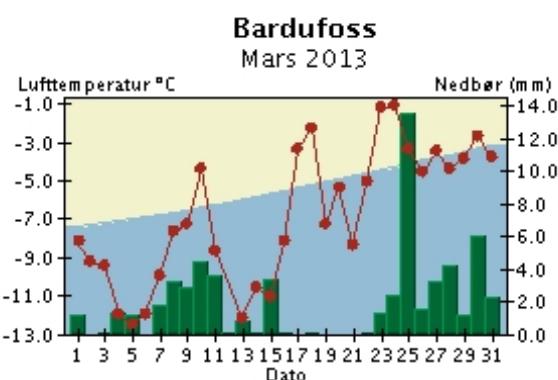
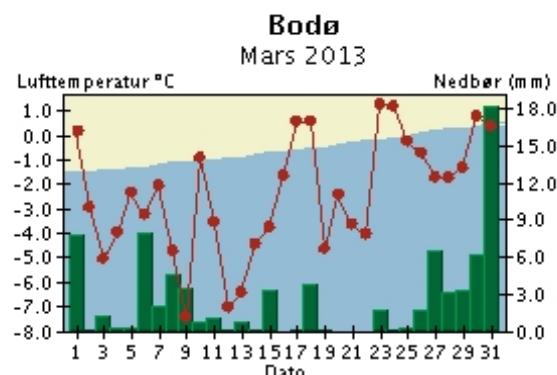
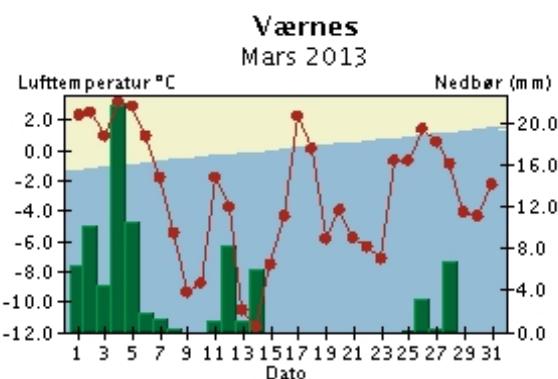
Kaldere enn normalen

Døgn nedbør

Nedbøren er målt kl 07 normaltid og er falt i løpet av de foregående 24 timer. Døgn temperaturen er middeltemperaturen for kaldenderdøgnet (kl 01-24). 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

## Mars 2013



Døgn temperatur

Varmere enn normalen

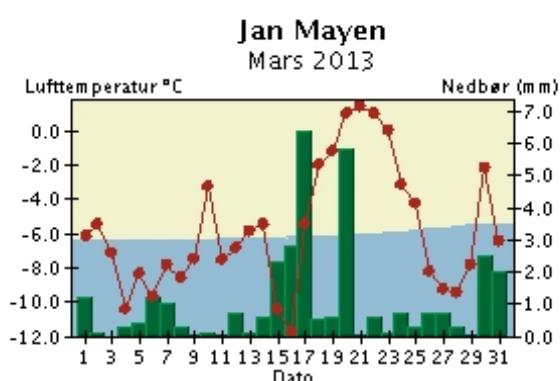
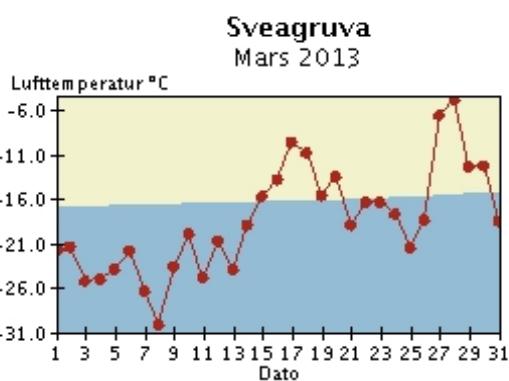
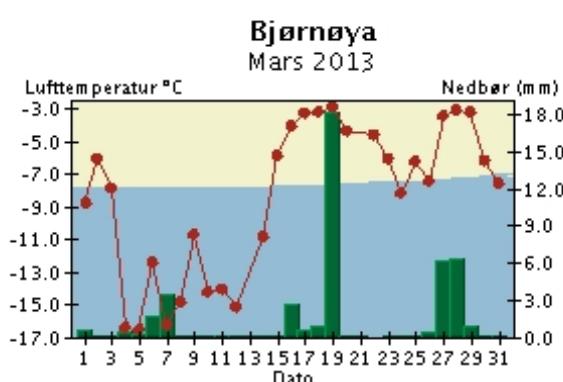
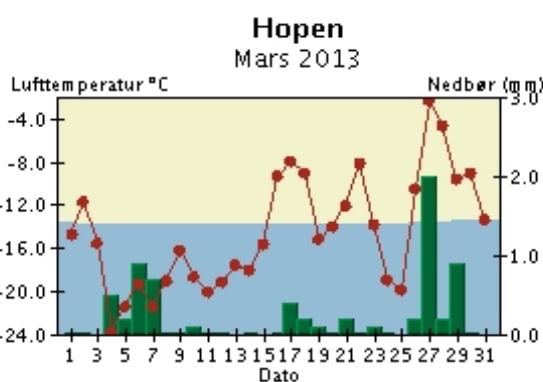
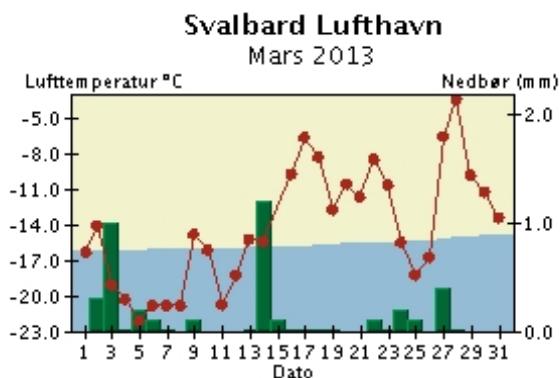
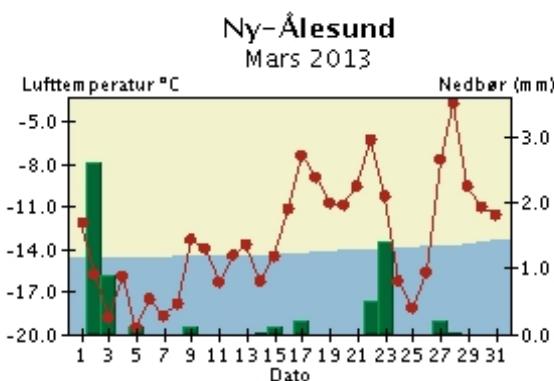
Kaldere enn normalen

Døgn nedbør

Nedbøren er målt kl 07 normaltid og er falt i løpet av de foregående 24 timer. Døgn temperaturen er middeltemperaturen for kaldenderdøgnet (kl 01-24). 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

## Mars 2013



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 kaldenderdøgnet (kl 01-24). 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 : Månedstemperatur Av : Avvik fra normaltemp. Tmn: Middlere maksinntemp. Trm: Middlere mininnntemp.	Tm : Absolutt maksinntemp. dt : Dato Tma: Absolutt mininnntemp. Rf : Relativ fuktighet	Tx : RR : månedsnedbør RR% : prosent av normalnedbør Rxa : Største døgnnedbør TØ : Ant. døgn med Trmin < 0°C	Tx : Pe : Ant. pennværsdager Ov : Ant. oversyede dager Fyr: Fyring graddager,base 17° Vek: Vekst graddager,base 5°	OP 23550 BEITOSTØLEN II OP 23720 VANG I VALDRES OP 54710 FILEFJELL - KYRKJEST OP 55290 SOGNEFJELLHYTTA OP 61630 BJORLI	Tm -8,7 Av -4,3 Txm -12,0 Tnm 2,9 Txa 5 dt -17,8 Tna 19 dt 64 Rf 8,4 RR 1,3 RR% 4 Rxa 2,8 dt 3 T0 31 T20 0 Rd 3 Rd1 1 Skd 3 Pe 9 Ov 1 Fyr 796 Vek 0	
				BU 19940 LIER BU 20301 HØNEFOSS - HØYBY BU 24600 GRIMELI I KRØDSHERA BU 24710 GULSVIK II BU 24890 NESBYEN - TODOKK BU 25100 HEMSEDAL - HØLTO BU 25110 HEMSEDAL II BU 25260 VATS - RANDEN BU 25320 ÅL III BU 25630 GEILO - OLDEBRÅTEN BU 25640 GEILO BU 26900 DRAMMEN - BERSKOG BU 27010 KONNERUD BU 28380 KONGSBERG BRANNS BU 28922 VEGGLII BU 29600 TUNHOVD BU 29720 DAGALI LUFTHAVN	TØ: Ant. døgn med Tmax >= 20°C Rd : Ant. døgn med nedbør > 0.1 mm Rdl : Ant. døgn med nedbør > 1.0 mm Skd : Samlet skydekke i 8-dele	-3,6 -3,8 2,6 -4,9 -7,8 -0,7 -9,7 -3,2 -2,5 -8,4 10,4 2 -16,7 14 61 4,9 23 2,1 16 30 0 0 3 1 7 5 2 645 0
				VE 26950 SVELVIK VE 26990 SANDE - GALLEBERG VE 27270 TØNSBERG - KILEN VE 27450 MELSUM VE 27500 FÆRDER FYR VE 27800 HEDRUM VE 29950 SVENNER FYR	TØ: Ant. døgn med Tmax >= 20°C Rd : Ant. døgn med nedbør > 0.1 mm Rdl : Ant. døgn med nedbør > 1.0 mm Skd : Samlet skydekke i 8-dele	-4,0 -2,9 1,6 -3,0 -6,9 -3,3 -11,6 -3,8 -7,4 10,8 2 -16,0 14 64 8,5 14 5,6 16 31 0 0 2 650 0
				TE 30320 SKIEN - ELSTRØM TE 30380 GODAL TE 30420 SKIEN - GEITERYGGEN TE 30530 NOTODDEN TE 30650 NOTODDEN FLYPLASS TE 31410 RJUKAN TE 31570 MØSVATN - HAUG TE 31620 MØSSSTRAND II TE 32060 GVARV - NES TE 32780 HØIDALEN I SOLUM TE 32890 HØYDALSMO II TE 33250 RAULAND TE 33890 VÄGSLI TE 34130 JOMFRULAND TE 34620 DRANGEDAL II TE 37230 TVEITSUND TE 37500 FOLDSEN	TØ: Ant. døgn med Tmax >= 20°C Rd : Ant. døgn med nedbør > 0.1 mm Rdl : Ant. døgn med nedbør > 1.0 mm Skd : Samlet skydekke i 8-dele	-2,7 -2,7 2,6 -7,1 9,2 2 -14,7 14 61 11,2 30 5,3 16 31 0 0 4 3 611 0
				AA 35200 GJERSTAD I AUST-AGD AA 35210 GJERSTAD JERNBANE AA 35860 LYNGØR FYR AA 36060 ARENDAL BRANNSTAS AA 36140 REVESAND AA 36200 TORUNGEN FYR AA 36560 NELAUG AA 38140 LANDVIK AA 38421 SENUMSTAD AA 38600 MYKLAND AA 38730 HYNNEKLEIV AA 38800 TOVDAL AA 69750 BYGLANDSFJORD - NE AA 40250 VALLE AA 40510 BLÅSJØ AA 40880 HOVDEN - LUNDANE	R : månedsnedbør RR% : prosent av normalnedbør Rxa : Største døgnnedbør TØ : Ant. døgn med Trmin < 0°C	-4,4 -0,9 2,8 -10,7 10,0 2 -19,2 11 70 16,5 30 13,1 16 31 0 0 2 26 0 0 6 3 662 0
				VA 39040 KJEVIK VA 39100 OKSØY FYR VA 39210 DUEKNIPEN VA 39220 MESTAD I ODDERNES VA 41090 MANDAL III VA 41200 FINSLAND VA 41480 ÅSERAL VA 41550 LJOSLAND - MONEN VA 41670 KONSMO - HØYLAND VA 41770 LINDESNES FYR VA 41820 KVÅVIK VA 41860 KVINESHEI - SØRHELL VA 42160 LISTA FYR VA 42940 SIRDAL - SINNES	TØ: Ant. døgn med Tmax >= 20°C Rd : Ant. døgn med nedbør > 0.1 mm Rdl : Ant. døgn med nedbør > 1.0 mm Skd : Samlet skydekke i 8-dele	-1,9 -0,5 2,4 -5,9 8,8 1 -12,7 14 67 40,1 46 15,7 17 29 0 0 7 587 0
				RO 43010 EIK - HOVE RO 43090 JØSSINGFJORD RO 43350 EIGERØYA RO 43360 EGERSUND	TØ: Ant. døgn med Tmax >= 20°C Rd : Ant. døgn med nedbør > 0.1 mm Rdl : Ant. døgn med nedbør > 1.0 mm Skd : Samlet skydekke i 8-dele	-2,0 -0,2 3,1 -3,1 10,3 6 -17,1 24 63 50,6 32 17,3 16 28 0 0 7 3,8 12 9 590 0

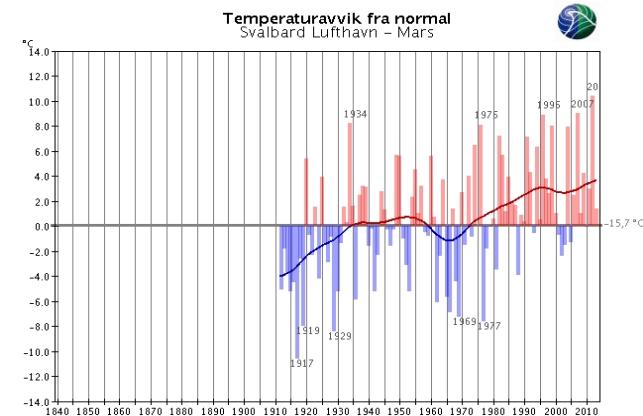
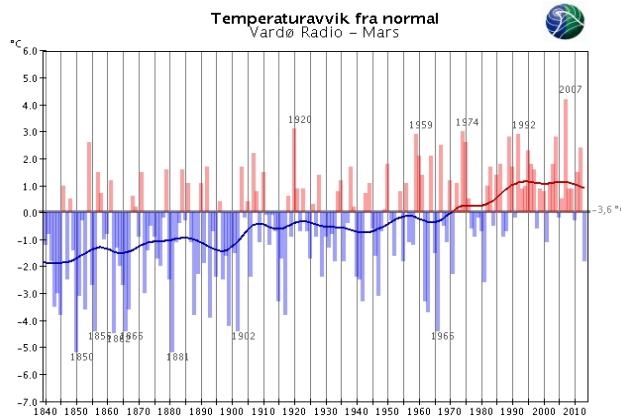
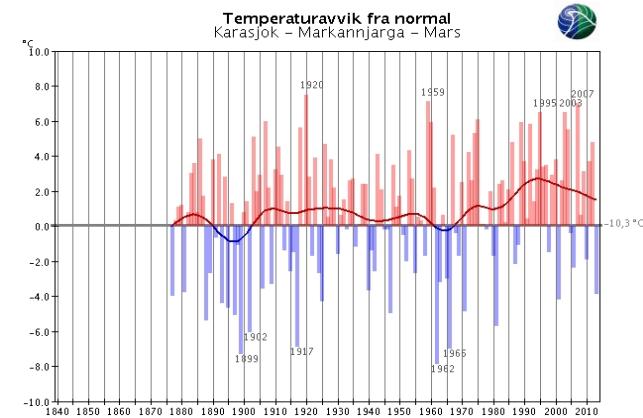
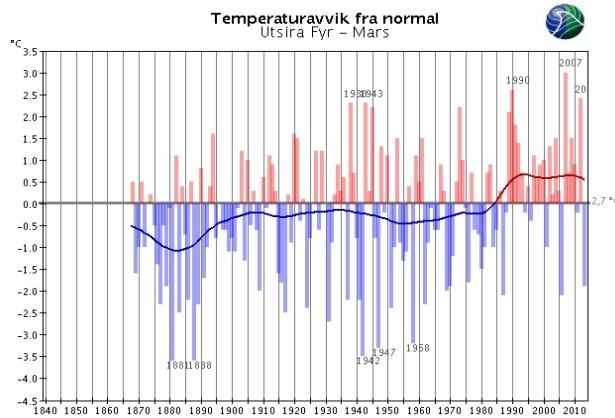
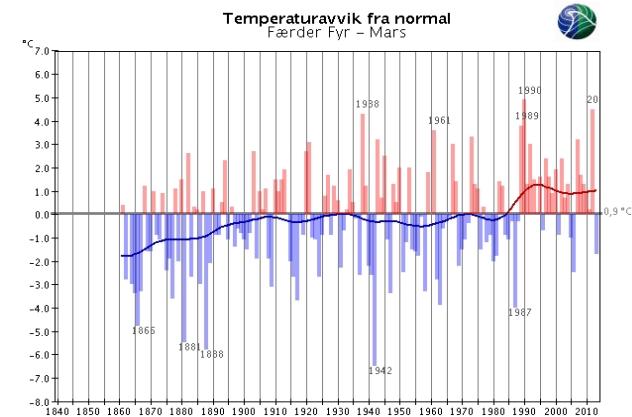
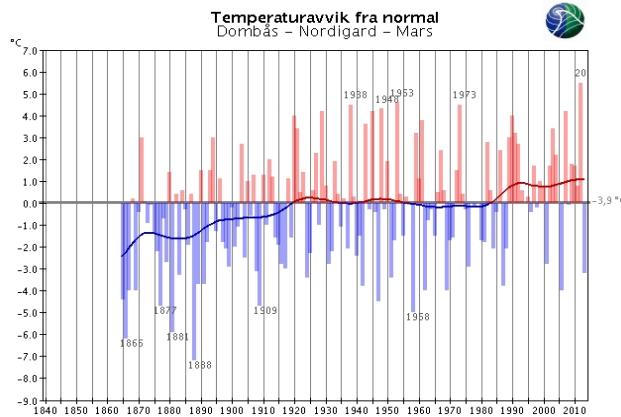








# Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner Mars



Utjevnet, 10 år

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

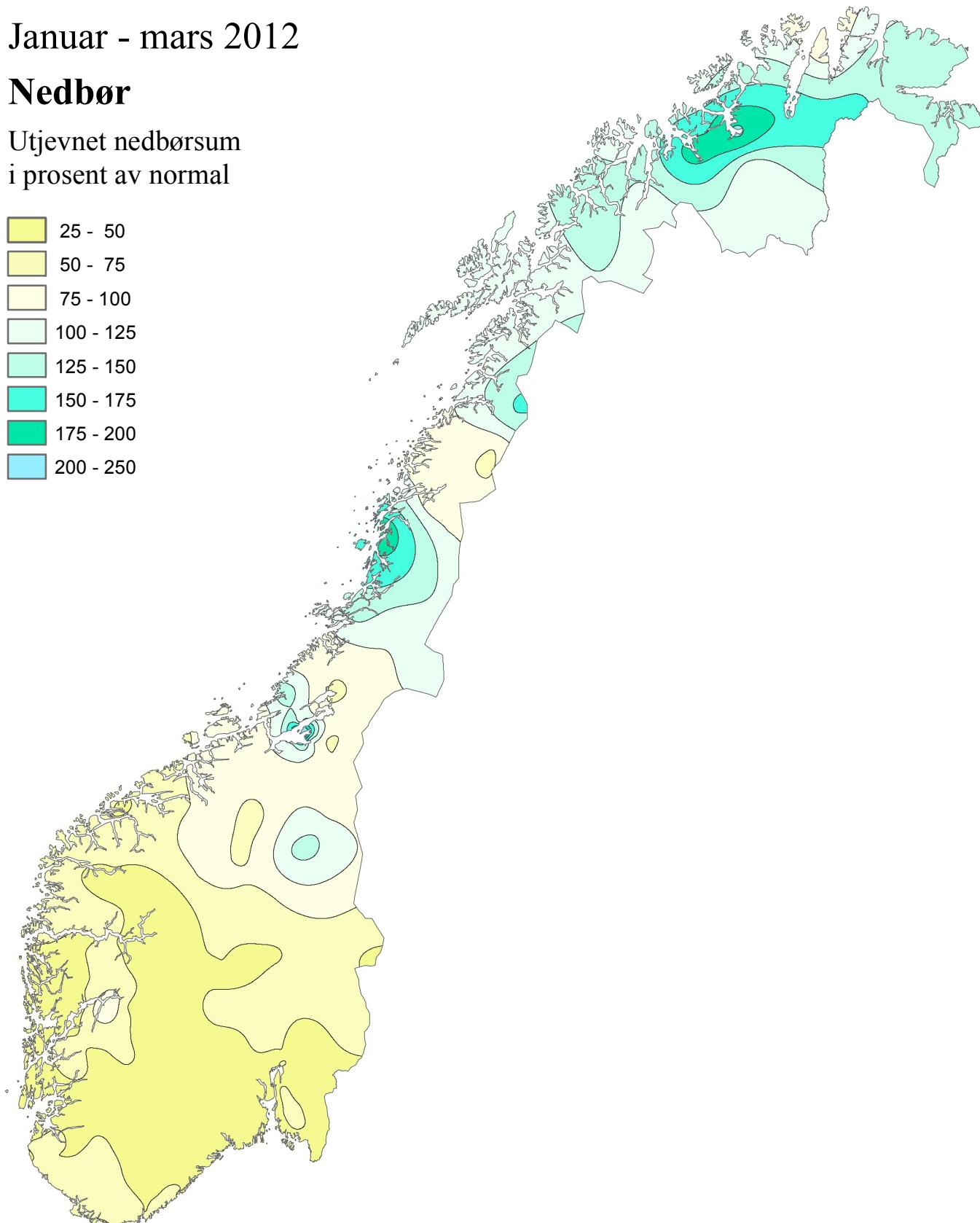
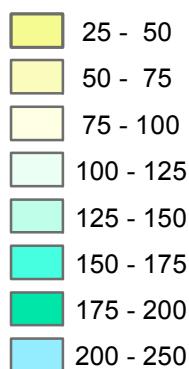
RCS-stasjoner (Reference Climate Stations) tilhører det WMO-definerte nettet av verdensomspennende stasjoner med lange, homogene dатaserier. Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperaturaksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom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

# Klimatologisk månedsoversikt

Januar - mars 2012

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 02.04.2013

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
[http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet\\_i\\_Norge/](http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/)

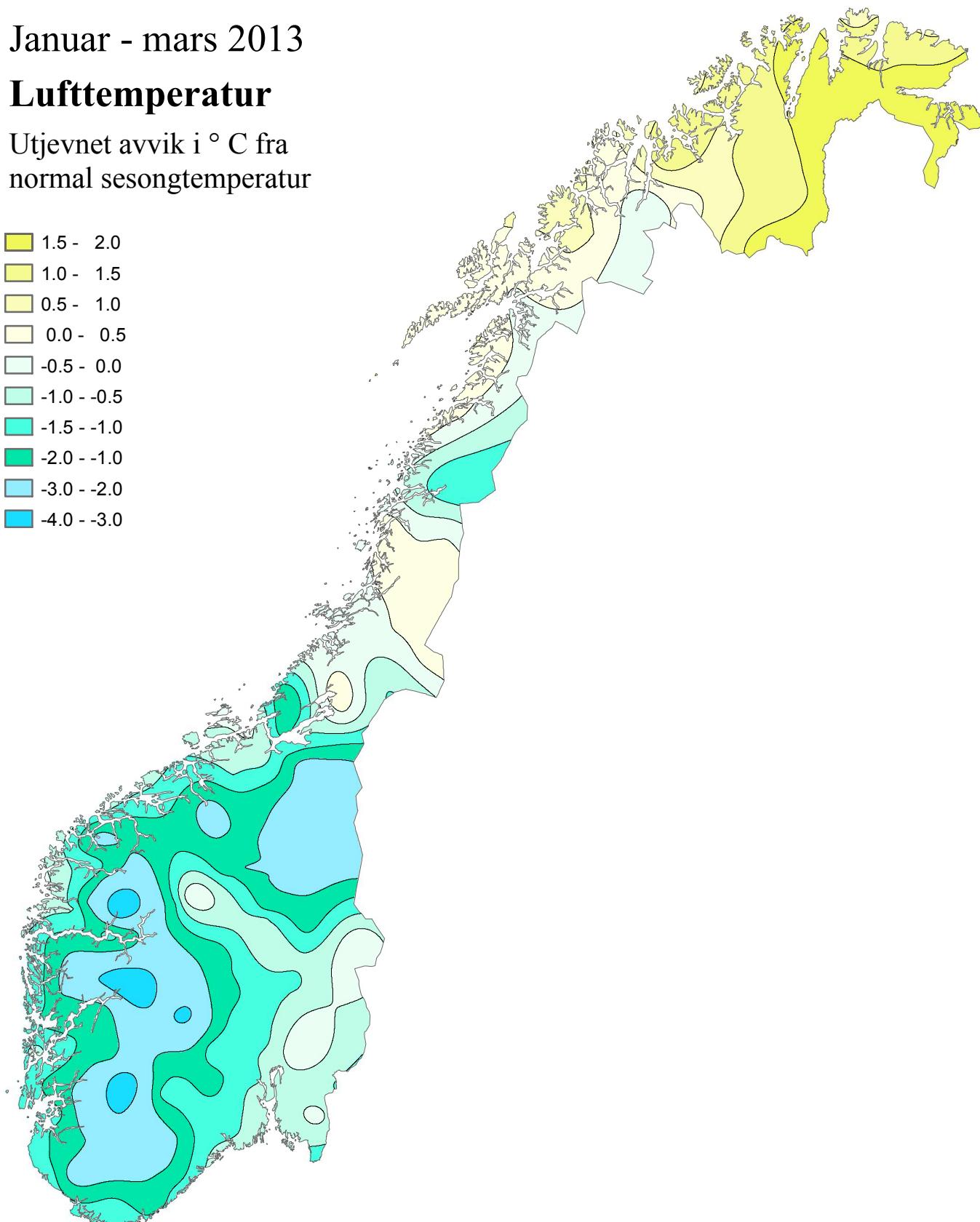
# Klimatologisk månedsoversikt

Januar - mars 2013

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra  
normal sesongtemperatur

- 1.5 - 2.0
- 1.0 - 1.5
- 0.5 - 1.0
- 0.0 - 0.5
- 0.5 - 0.0
- 1.0 - -0.5
- 1.5 - -1.0
- 2.0 - -1.0
- 3.0 - -2.0
- 4.0 - -3.0



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 02.04.2013

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
[http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet\\_i\\_Norge/](http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/)

# Lufttemperatur og nedbør hittil i år

## Januar-mars 2013

Middeltemperaturen for hele Norge hittil i år var 1,0 °C under normalen. Nedbøren for Norge som helhet var 80 % av normalen og er blant de 30 tørreste periodene registrert.

### Lufttemperatur (Varmest: 1989 med 4,7 °C over normalen, kaldest: 1942 med 4,4 °C under)<sup>1</sup>

Middeltemperaturen for Norge januar-mars 2013 var 1,0 °C under normalen for denne perioden. Størst negative avvik i Agder og på Vestlandet med hhv. 2,3 og 2,1 °C under, for Vestlandet er dette den 10. kaldeste perioden registrert. Størst positive avvik var det i Finnmark med opptil 2 °C over.

Høyest middeltemperatur for perioden januar-mars kom langs kysten av Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane. De varmeste stasjonene var:

- Svinøy fyr (Herøy, Møre og Romsdal) med 2,5 °C (0,5 under normalen)
- Ytterøyane fyr (Flora, Sogn og Fjordane) med 2,3 °C (0,4 under)
- Kråkenes (Vågsøy, Sogn og Fjordane) og Ona II (Sandøy, Møre og Romsdal) begge med 2,0 °C (hhv. 0,7 °C og 0,8 °C under normalen)

Laveste middeltemperaturer kom i innlandet, med de kaldeste stasjonene:

- Leirflaten (Sel, Oppland, 599 moh) med -14,3 °C (ingen normal)
- Sandhaug (Eidfjord, Hordaland, 1250 moh) med -13,6 °C (ingen normal)
- Folldal-Fredheim (Hedmark, 694 moh) med -13,2 °C (ingen normal)

Den høyeste maksimumstemperaturen er målt på Konsmo-Høyland (Vest-Agder) med 11,6 °C den 27. februar. Vi må tilbake til 2006 for å finne forrige gang høyeste temperatur ble målt i februar. Den laveste minimumstemperaturen hadde Karasjok-Markannjarga med -41,3 °C den 28. januar.

### Nedbør (Våtest: 1990 med 200 % av normalen, tørrest: 1947 med 50 %)<sup>1</sup>

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge som helhet 80 % av normalen for perioden januar-mars, som er blant de 30 tørreste periodene registrert. Østlandet fikk halvparten av normalen og er blant de 10 tørreste. Agder fikk også 50 % og Vestlandet 55 %. Nord-Norge har steder både under og oppover til det dobbelte av normalen i denne perioden.

Stasjonene med mest nedbør hittil i år:

- Lurøy (Nordland) med 652 mm (99 % av normalen)
- Liafoss (Nærøy, Nord-Trøndelag) med 618 mm (128 %)
- Åfjord-Momyr (Sør-Trøndelag) med 538 mm (115 %)

De tørreste stasjonene var:

- Lærdal IV (Sogn og Fjordane) med 27 mm (28 %)
- Hamar II (Hedmark) og Vang i Valdres (Oppland) med 30 mm (hhv. ingen normal og 28 %)

Takle (Gulen, Sogn og Fjordane) har målt den største døgnnedbøren hittil i år av stasjonene som er med i tabellen med 69,2 mm den 31. januar. Nedbørstasjonen Bøylefoss (Froland, Aust-Agder) målte imidlertid 95,0 mm den 3. januar.

<sup>1</sup>Refererer til et landsdekkende griddet datasett som går tilbake til 1900.



Januar - mars 2013

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



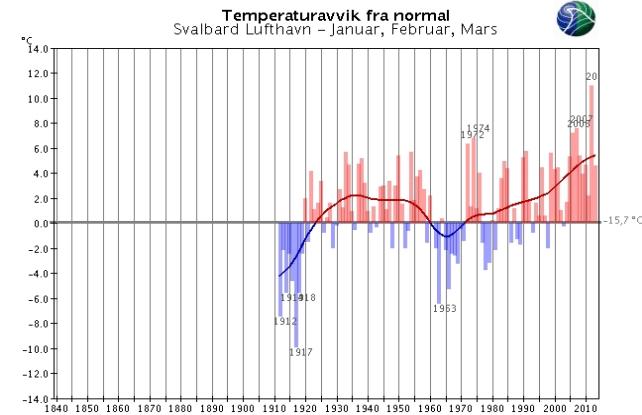
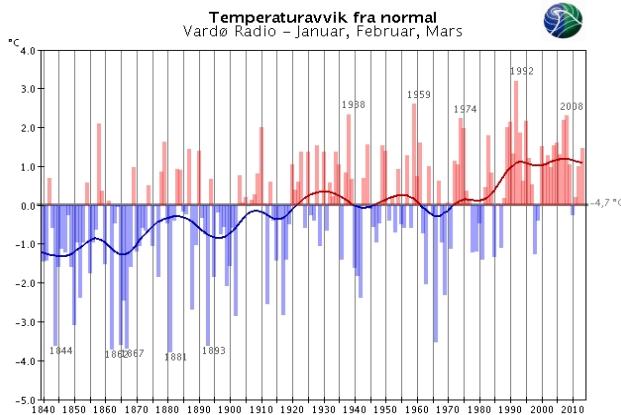
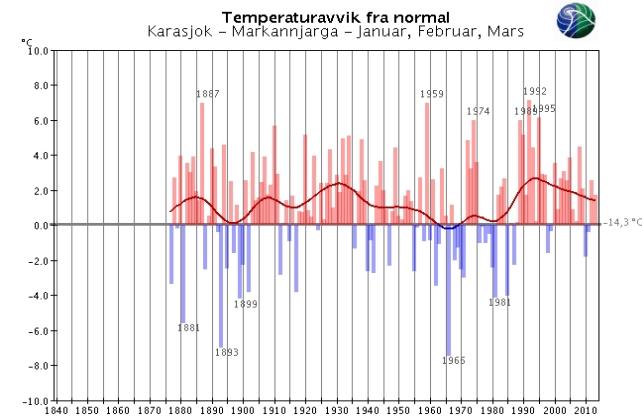
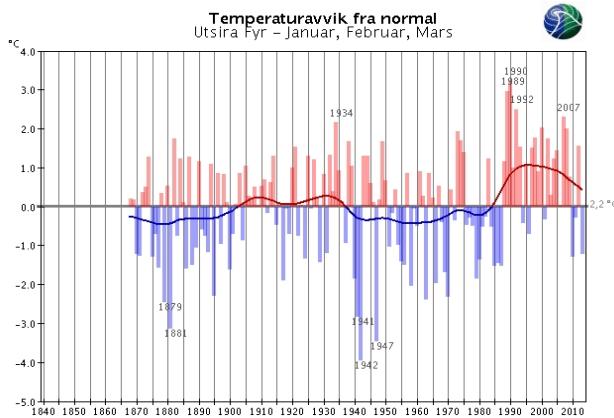
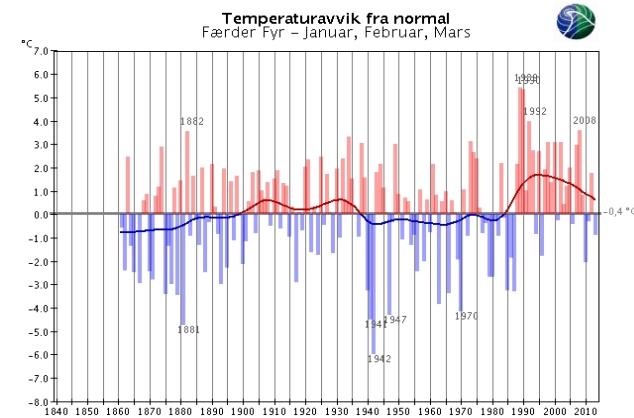
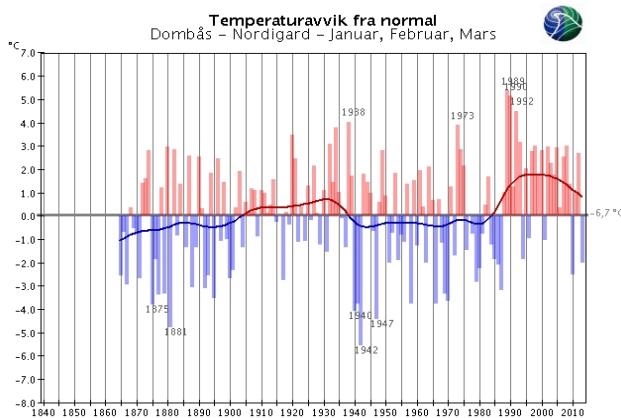






# Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

## Januar-mars



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/>

## 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 mars-målinger.

### Stasjoner med ny mars-rekord for døgnnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
810	Tufsingdal - Midtdal	Os (Hedmark)	16,8	03	1992	31.03.1998	16,3
65370	Smøla - Moldstad	Smøla (Møre og Romsdal)	44,2*	04	1964	12.03.2012	44,2
69420	Kluksdal	Meråker (Nord-Trøndelag)	24,5	03	2001	22.03.2011	24,2
76530	Tjøtta	Alstahaug (Nordland)	33,2	13	1985	21.03.2011	28,9

### Stasjoner med ny mars-rekord for høy månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
76530	Tjøtta	Alstahaug (Nordland)	195,6	1985	2012	190

### Stasjoner med ny mars-rekord for lav månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
<b>Heggeriset -</b>						
420	Nordstrand	Engerdal (Hedmark)	2,3	1969	1996	2,4
610	Gløtvola - Trøan	Engerdal (Hedmark)	6,9*	1998	2003	6,9
1400	Brekke Sluse	Halden (Østfold)	1,0	1926	1964	1,2
1950	Ørje	Marker (Østfold)	0,4	1896	1996	1,1
3200	Baterød	Sarpsborg (Østfold)	0,1	1942	1964	0,5
4040	Enebakk - Barbøl	Enebakk (Akershus)	3,6	1999	2012	16,0
<b>Lillehammer -</b>						
12680	Sætherengen	Lillehammer (Oppland)	2,8	1983	1993	3,0
13140	Fåvang - Tromsnes	Ringebu (Oppland)	0,6	1997	2012	11,3
13310	Søre Brekkom	Ringebu (Oppland)	0,4	1976	1993	1,0
13420	Venabu	Ringebu (Oppland)	4,9	1981	1993	6,2
13450	Hovdgrenda	Ringebu (Oppland)	3,4	1973	1993	4,1
14550	Preststulen	Vågå (Oppland)	1,5	1951	1963	2,1
14711	Grov - Solhaug	Vågå (Oppland)	2,8	2000	2003	6,6
15730	Bråtå - Slettom	Skjåk (Oppland)	4,3	1999	2006	9,0
17000	Strømtangen fyr	Fredrikstad (Østfold)	1,0	1995	2012	5,1
<b>Grimsrud i</b>						
22790	Begnadalen	Sør-Aurdal (Oppland)	3,3	1999	2012	6,6
25100	Hemsedal - Hølto	Hemsedal (Buskerud)	6,6	1983	1996	7,6
42810	Tonstad - Nettfed	Sirdal (Vest-Agder)	18,3	1972	1996	22,9
46400	Nesflaten	Suldal (Rogaland)	0,5	1968	2008	4,8
47450	Straumøy	Sveio (Hordaland)	6,0	1991	2006	30,1
47890	Opstveit	Kvinnherad (Hordaland)	24,0	1969	1974	38,7
48450	Husnes	Kvinnherad (Hordaland)	14,6	1967	1996	36,7
<b>Skulafossen</b>						
50120	kraftstasjon	Kvam (Hordaland)	21,7	1984	1987	68,1
50540	Bergen - Florida	Bergen (Hordaland)	17,9	1983	1996	51,1

53101	Vangsnes	Vik (Sogn og Fjordane)	11,0	1996	1996	15,0
53130	Fresvik	Vik (Sogn og Fjordane)	6,2	1979	1996	10,5
56850	Viksdalen i Gaular	Gaular (Sogn og Fjordane)	23,7	1993	2006	28,0
57420	Førde - Tefre	Førde (Sogn og Fjordane)	46,4	1993	1996	47,3
59250	Refvik	Vågsøy (Sogn og Fjordane)	30,0	1997	2001	40,4

#### Stasjoner med ny mars-rekord for lav månedsmiddeltemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Start	Forrige	°C
180	Trysil vegstasjon	Trysil (Hedmark)	-7,9	1995	2001	-6,9
13160	Kvitfjell	Ringebo (Oppland)	-9,0*	1993	2006	-9,0
13420	Venabu	Ringebo (Oppland)	-10,1	1981	2006	-9,8
15270	Juvvasshøe	Lom (Oppland)	-13,3	2000	2006	-13,1
31620	Møsstrand II	Vinje (Telemark)	-9,5	1981	2006	-8,8
33890	Vågsli	Vinje (Telemark)	-10,3	1995	2006	-9,4
40880	Hovden - Lundane	Bykle (Aust-Agder)	-11,6	1995	2006	-10,3
46510	Midtlæger	Odda (Hordaland)	-9,1	1968	2006	-8,7
51800	Mjølfjell UH	Voss (Hordaland)	-7,3	2000	2006	-5,9
53101	Vangsnes	Vik (Sogn og Fjordane)	-0,1*	1995	2006	-0,1
55290	Sognefjellhytta	Lom (Oppland)	-13,0	1979	2006	-12,4
57420	Førde - Tefre	Førde (Sogn og Fjordane)	-2,4	1993	2006	-2,1

#### Stasjoner med ny mars-rekord for minimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
70150	Verdal - Reppe	Verdal (Nord-Trøndelag)	-20,5	14	1993	02.03.2005	-19,9
95350	Banak	Porsanger (Finnmark)	-29,9	15	1957	05.03.1998	-29,7

\*Tangering av rekord