



## Været i Norge Klimatologisk månedsoversikt Oktober 2012

Reidun Gangstø, Knut Iden, Stein Kristiansen, Jostein Mamen,  
Hanna Szewczyk-Bartnicka, Helga Therese Tilley Tajet



Statistikk for den gjenopprettede stasjonen på Fannaråki (2062 moh) er med i månedsoversikten  
Foto: met.no.

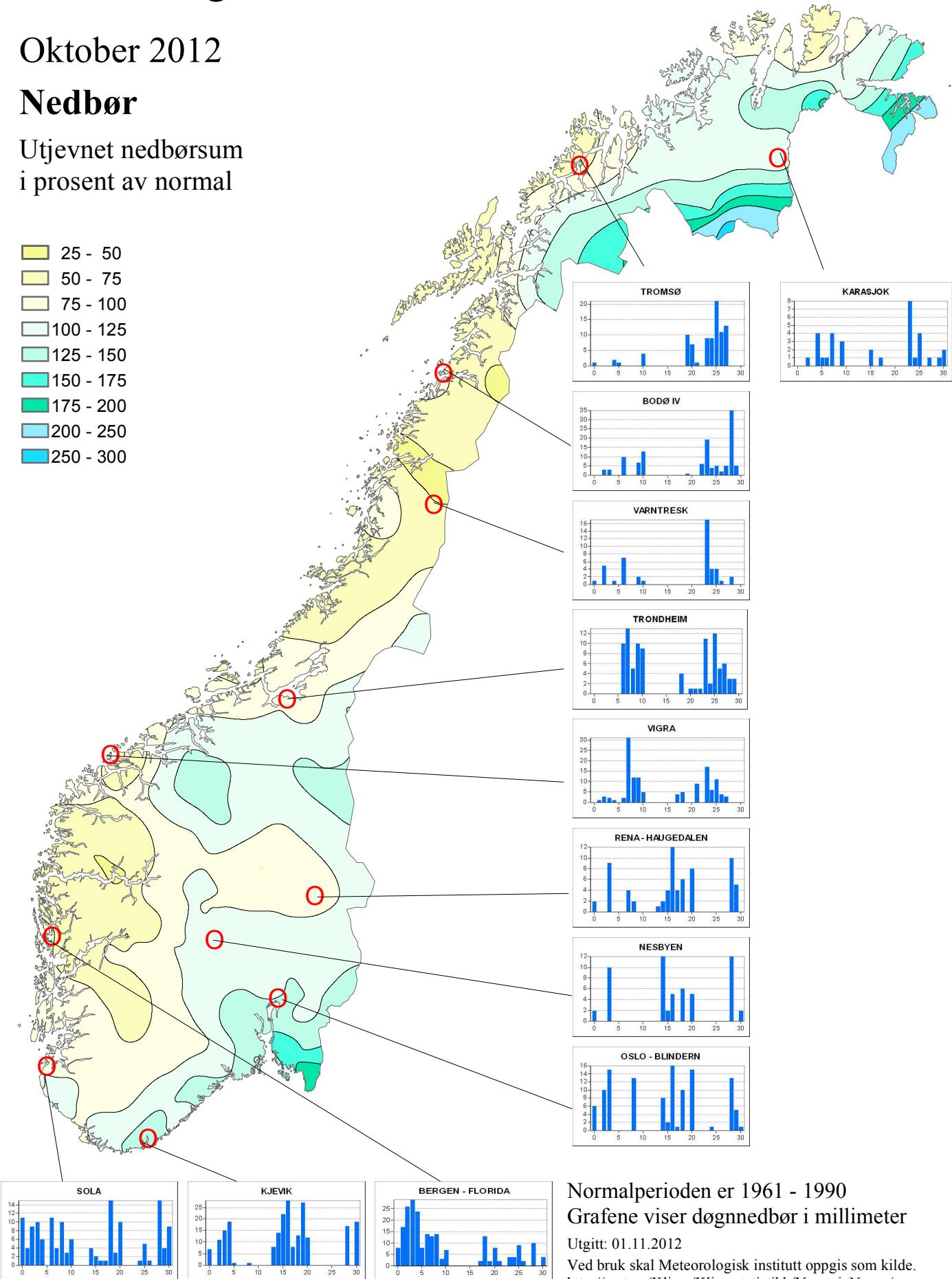
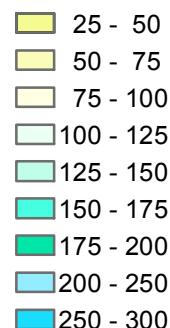
Oktobertemperaturen for landet som helhet var 1 grad *under* normalen. Relativt kaldest var det i fjellet i Sør-Norge og enkelte områder på Vestlandet, med 2,5- 4 °C under det normale. Relativt varmest var det i Finnmark med et avvik på 1,5 til 2 °C over normalen. Månedsnedbøren for Norge i oktober var svært nær normalen, med 95 %. Relativt våtest var det i deler av Finnmark med over 200 % av det normale. Enkelte områder i Nordland hadde det relativt tørrest med 20-40 % av normalen.

# Klimatologisk månedsoversikt

Oktober 2012

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990  
Grafene viser døgnnedbør i millimeter

Utgitt: 01.11.2012

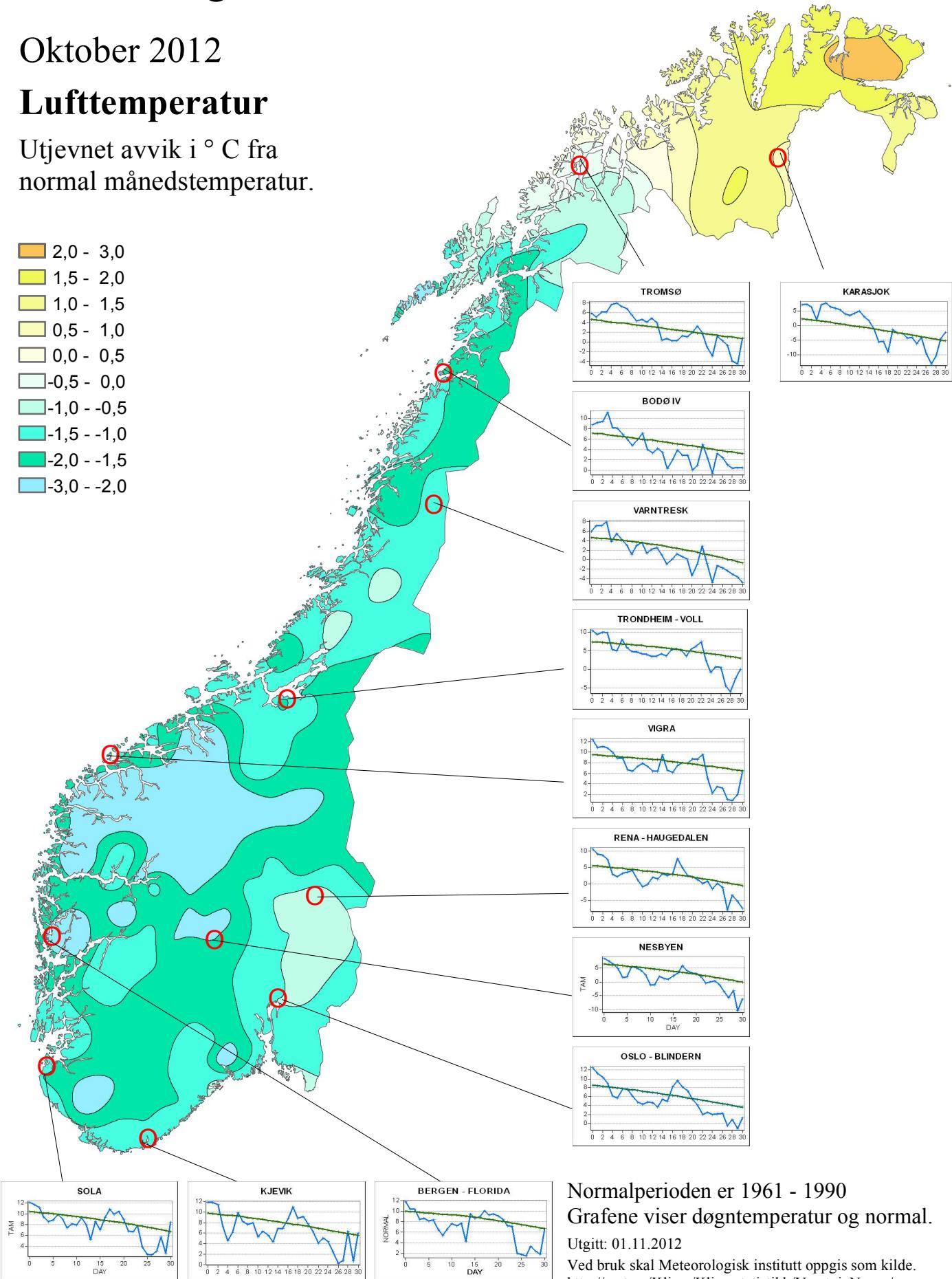
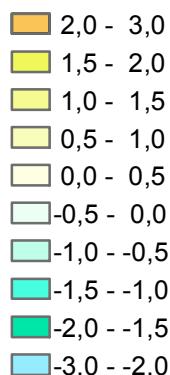
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.  
[http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet\\_i\\_Norge/](http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/)

# Klimatologisk månedsoversikt

Oktober 2012

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra  
normal månedstemperatur.





## Været i Norge - oktober 2012

Oktober-temperaturen for landet som helhet var 1 grad *under* normalen. Relativt kaldest var det i fjellet i Sør-Norge og enkelte områder på Vestlandet med 2,5- 4 °C *under* det normale. Relativt varmest var det i Finnmark med et avvik på 1,5 til 2 °C *over* normalen. Månedsnedbøren for Norge i oktober var svært nær normalen. Relativt våtest var det i deler av Finnmark med over 200 %. Enkelte områder i Nordland hadde det relativt tørrest med 20-40 % av normalen.

### Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge som helhet i oktober var 1 grad *under* normalen. 1961 var varmest med 3,6 °C *over* normalen. 1992 var kaldest med 4,5 grader *under* normalen. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900. Relativt kaldest var det i enkelte områder på Vestlandet og i fjellet i Sør-Norge med et avvik på 2,5 til 4 °C *under* normalen. Størst positivt temperaturavvik i oktober i år fikk deler av Finnmark med 1,5 til 2 °C.

Høyest var månedstemperaturen langs kysten fra Vestfold til Hordaland. Lindesnes fyr (Lindesnes, Vest-Agder) hadde 8,7 °C (0,9 °C *under* normalen), etterfulgt av Færder fyr (Tjøme, Vestfold) med 8,6 °C (0,6 °C *under* normalen), og Kvitsøy - Nordbø (Kvitsøy, Rogaland) med 8,5 °C (1,0 °C *under* normalen). Laveste månedstemperatur kom i fjellet i Sør-Norge. Fannaråki (Luster, Sogn og Fjordane, 2062 moh) var kaldest med -7,5 °C (4,0 °C *under* normalen), etterfulgt av Juvvasshøe (Lom, Oppland, 1894 moh) med -6,4 °C (3,0 °C *under*), og Sognefjellhytta (Lom, Oppland, 1413 moh) med -4,4 °C (2,3 °C *under*).

Høyeste maksimumstemperatur var 18,2 °C, og ble målt på Bingsa (Ålesund, Møre og Romsdal) 3. oktober. Bjorli III (Lesja, Oppland) registrerte månedens laveste minimumstemperatur med -24,9 °C 30. oktober. Det ble satt tre nye fylkesrekorder for laveste minimumstemperatur. Finsevatn (Ulvik, Hordaland) målte -22,4 °C 30. oktober, og slo dermed den gamle Hordaland-rekorden på -21,8 °C, som ble målt på Finse 29. oktober 1970. Dagali lufthavn (Hol, Buskerud) registrerte -22,5 °C 30. oktober. Den gamle Buskerud-rekorden var -22,0 °C, målt på Nesbyen 29. oktober 1911, og senere tangert på Geilo – Geilstølen 23. oktober 1992. Hovden – Lundane (Bykle, Aust-Agder) registrerte -21,1 °C 30. oktober. Den gamle rekorden var -18,9 °C fra samme sted 23. oktober 2003.

### Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var månedsnedbøren for Norge svært nær normalen. 1983 og 1967 var våtest med 150 %, mens 1915 var tørrest med 25 %.

Relativt våtest var det i deler av Finnmark med over 200 % av den normale nedbøren. Enkelte områder i Østfold fikk mer enn 150 %. Deler av Nordland hadde det relativt tørrest med 20-40 % av normalen.

Nedbørstasjonen Hundseid i Vikedal (Vindafjord, Rogaland) fikk mest nedbør med 357,6 mm (101 % av normalen), etterfulgt av Søyland i Gjesdal (Gjesdal, Rogaland) med 309,2 mm (111 % av normalen), og Brekke i Sogn (Gulen, Sogn og Fjordane) med 297,3 mm (67 % av normalen). Skjåk II (Skjåk, Oppland) registrerte 34,2 mm (107 % av normalen) og var dermed tørreste stasjon, etterfulgt av Karasjok – Markannjarga (Finnmark) med 35,9 mm (109 % av normalen), og Lærdal IV (Lærdal, Sogn og Fjordane) med 37,5 mm (92 %).

Åndalsnes – Kamshaugen (Rauma, Møre og Romsdal) målte størst døgnnedbør med 89,9 mm 8. oktober.

# Arktis og maritimt – oktober 2012

## Arktis

Svalbard lufthavn fikk en middeltemperatur på -2,7 °C (2,8 °C over normalen), Ny-Ålesund fikk -3,3 °C (2,4 °C over), Bjørnøya 1,2 °C (1,7 °C over) og Hopen 0,3 °C (3,6 °C over). Månedstemperaturen på Jan Mayen var 1,0 °C (0,9 °C over).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Jan Mayen med 8,6 °C 3. oktober. Svalbard lufthavn hadde månedens laveste minimumstemperatur med -18,4 °C 25. oktober.

Jan Mayen fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 34,9 mm (43 % av normalen), etterfulgt av Bjørnøya med 30,4 mm (69 % av normalen).

Ny-Ålesund målte størst døgnnedbør av de arktiske stasjonene med 11,2 mm 14. oktober.

## Maritimt

Største vindhastighet på de maritime stasjonene i oktober var 22,6 m/s (liten storm), målt på Ekofisk den 17. med nordlig retning og på Norne den 24., også med nordlig retning. De høyeste bølgene ble målt på Heidrun med 9,9 m i signifikant bølgehøyde den 26.

Månedstemperaturen for oktober på Ekofisk var 9,8 °C. I denne måleserien som går tilbake til 1980 er det bare 4 år som har lavere oktober-middel. Varmest var 2006 med 13,7 °C og kaldest 1981 med 9,2 °C.

Middel for sjøtemperaturen for oktober på Ekofisk var 11,3 °C. I måleserien som går tilbake til 1980 er det 8 år med lavere oktober-middel. Varmest var 2006 med 14,4 °C og kaldest 1981 med 10,8 °C.

	FX	DD	Dt	Max Hm0	Dt	TAM	Av	Per	TWM	Av
<b>Norne</b>	22,6	350	24	9,4*	26	6,6	-	-	9,4	-
<b>Heidrun</b>	20,1	10	26	9,9	26	6,6	-1,2	96-03	9,8	-
<b>Draugen</b>	19,6	330	25	8,3	26	7,4	-1,0	94-03	-	-
<b>Gullfaks C</b>	18,5	350	25	7,4	26	8,1	-0,7	80-03	7,7	-
<b>Troll A</b>	21,6	350	25	8,3	26	8,3	-	-	8,3	-
<b>Heimdal</b>	17,5	330	7	7,2	26	8,7	-	-	10,6	-
<b>Sleipner</b>	18,5	100	13	5,9	26	9,2	-1,2	95-03	-	-
<b>Ekofisk</b>	22,6	280	17	6,0**	26	9,8	-1,0	80-03	11,3	-0,6

\* WaMoS Bølgeradar, \*\* Waverider

- 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 :

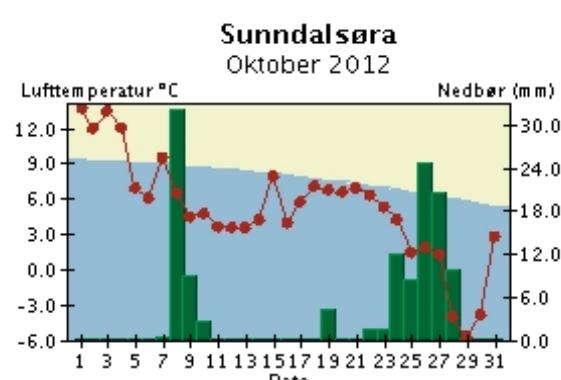
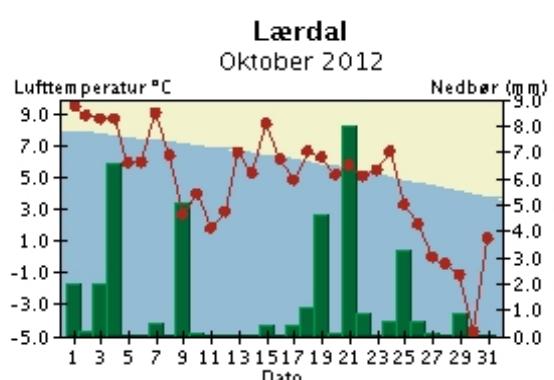
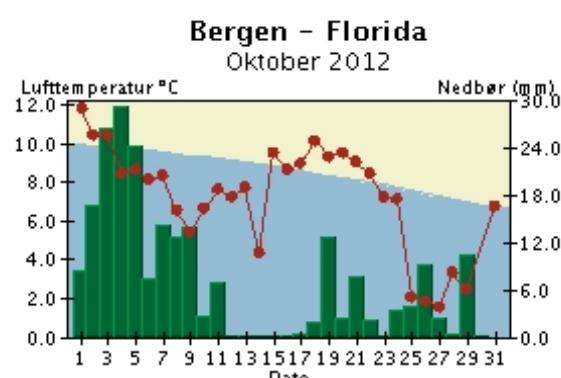
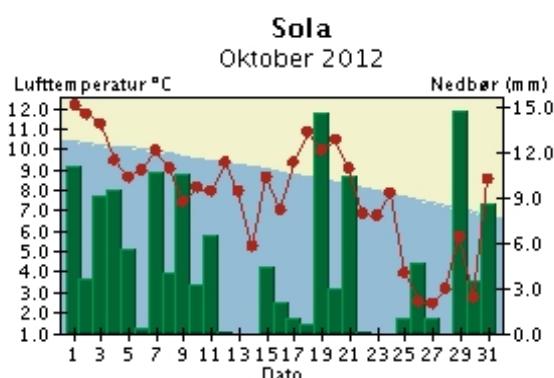
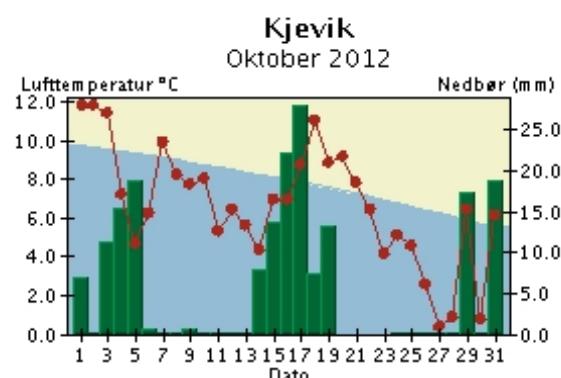
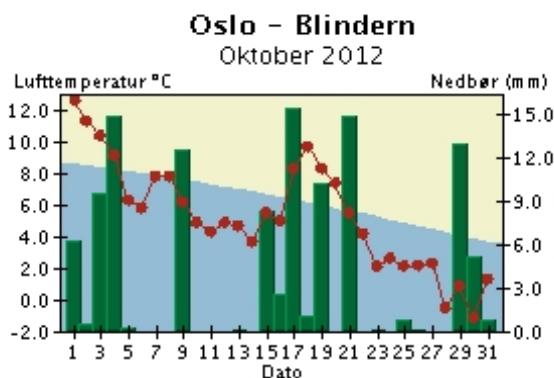
Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

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

# Døgn temperatur og døgn nedbør

## Oktobers 2012



Døgn temperatur

Varmere enn normalen

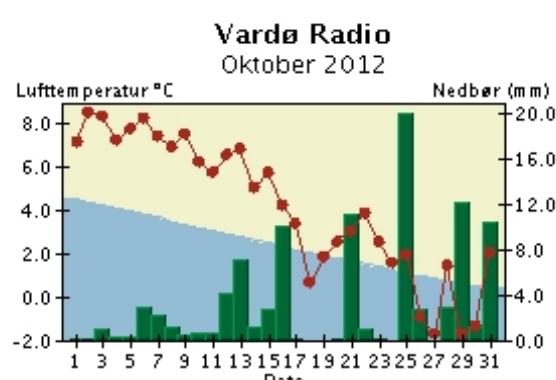
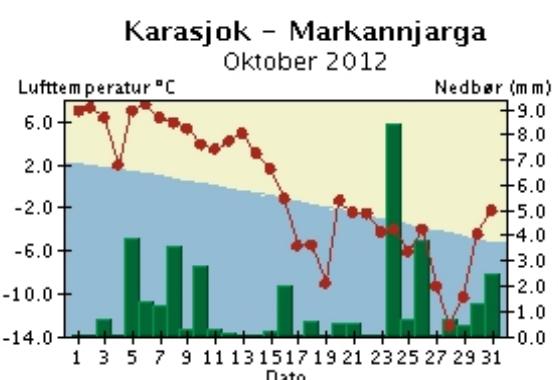
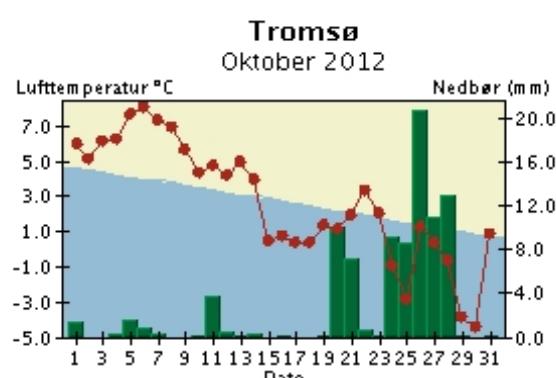
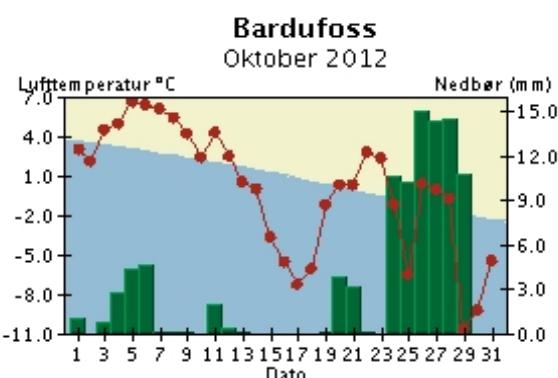
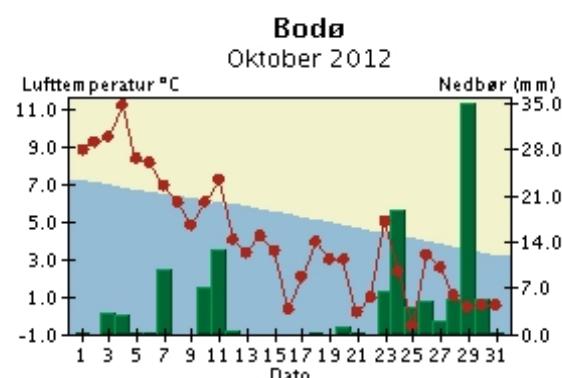
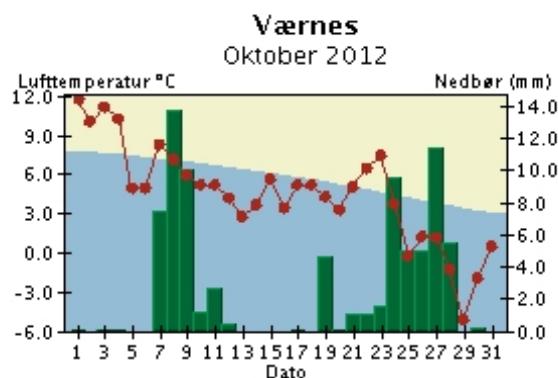
Kaldere enn normalen

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

## Oktobers 2012



Døgn temperatur

Varmere enn normalen

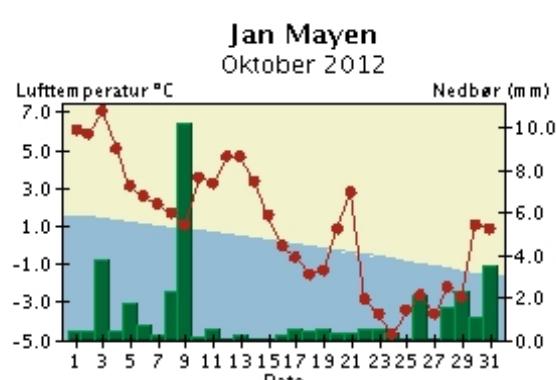
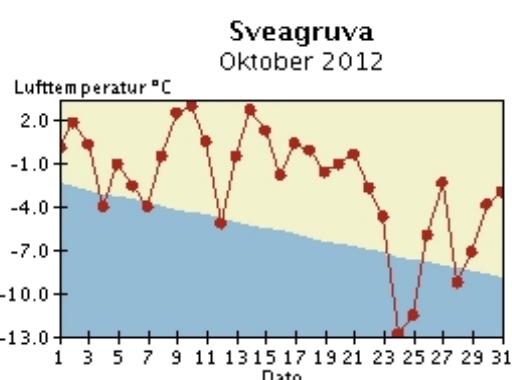
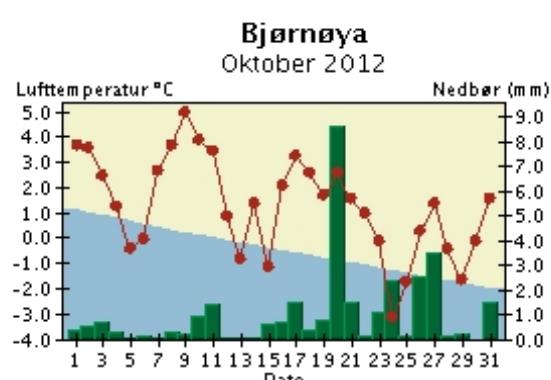
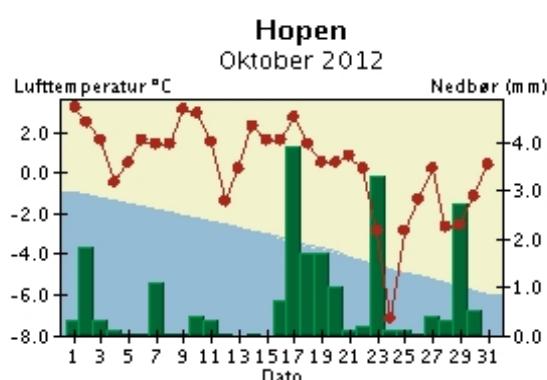
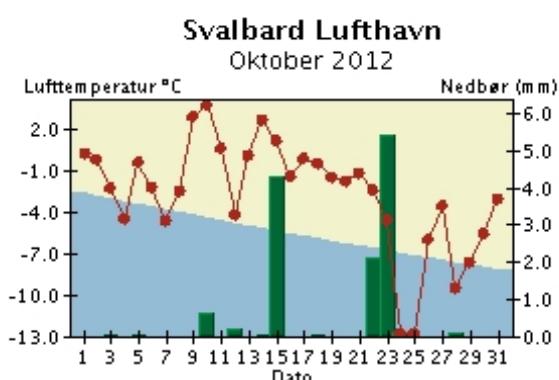
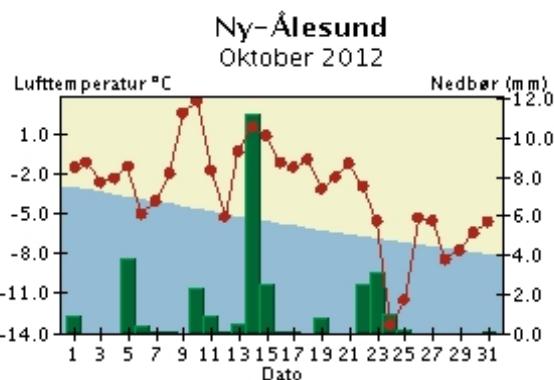
Kaldere enn normalen

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

## Oktobers 2012



Døgn temperatur

Varmere enn normalen  
Kaldere 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.









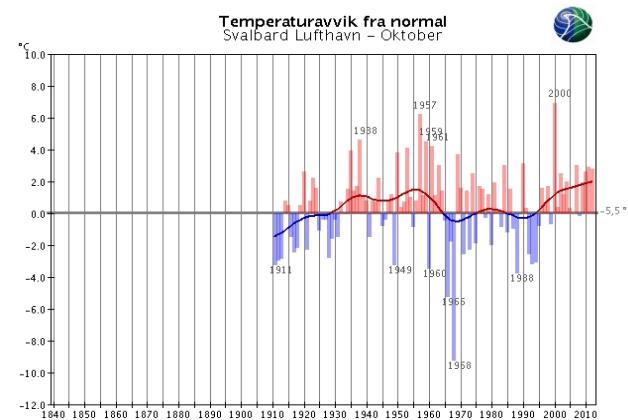
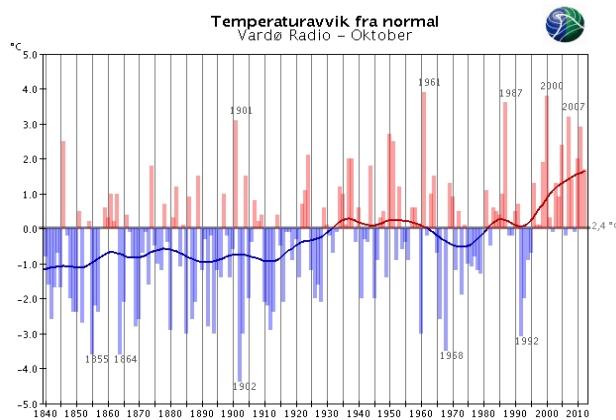
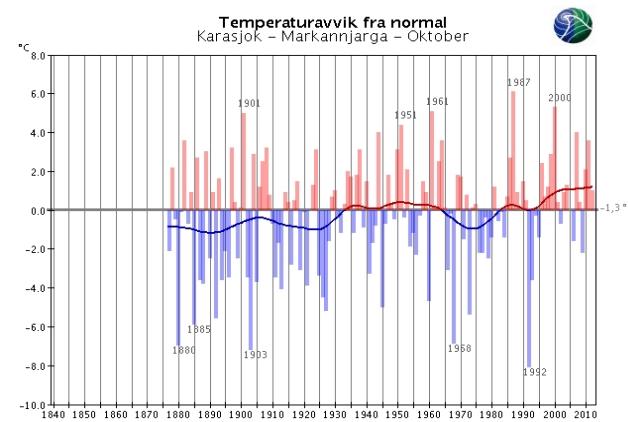
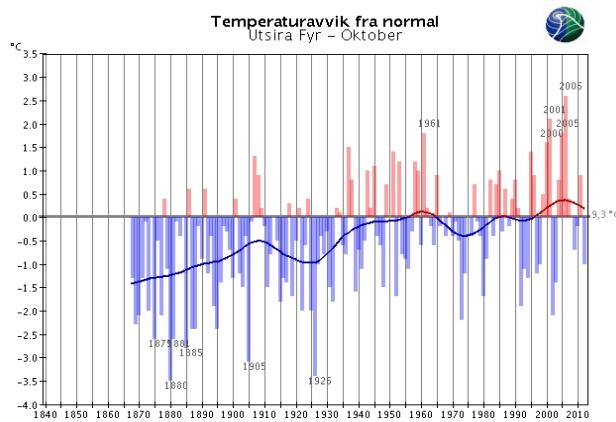
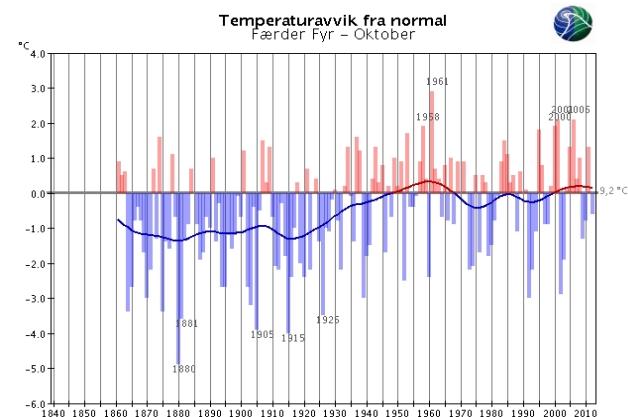
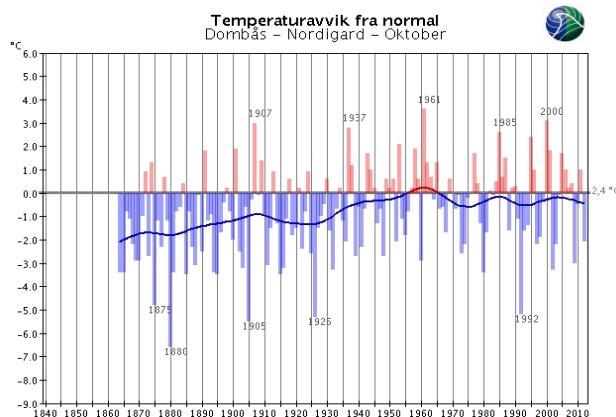


	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek			
FI	98580	VARDØ LUFTHAVN	3,3		5,1	1,3	9,3	3	-9,0	30	88				11	0					425	23			
FI	98790	VADSØ LUFTHAVN	2,7	2,0	4,5	0,8	9,5	3	-7,5	28	89				13	0					442	20			
FI	99340	ØVRE NEIDEN										72,9		10,0	13			20	14						
FI	99370	KIRKENES LUFTHAVN	1,7	1,3	3,4	0,0	9,8	3	-9,7	27	90				16	0					475	16			
FI	99460	PASVIK - SVANVIK	1,9	1,4	3,9	-0,3	10,3	5	-17,8	27	84	67,3	182	14,1	13	15	0		9		469	22			
FI	99500	SKOGFOSS										84,5	222	24,0	26			22	15						
SV	99710	BJØRNØYA	1,2	1,7	2,5	-0,2	6,2	9	-4,7	25	86	30,4	69	8,6	20	17	0	25	9	6,2	2	21	489	0	
SV	99720	HOPEN	0,3	3,6	1,5	-0,9	3,7	1	-8,5	25	87	21,0	45	3,9	17	16	0	21	8	6,4	0	19	518	0	
SV	99735	EDGEØYA - KAPP HEU	-2,1		-0,2	-4,4	3,0	10	-15,9	24	85				30	0							591	0	
SV	99740	KONGSØYA	-1,5		-0,1	-3,2	2,1	11	-11,9	24	88				29	0							573	0	
SV	99752	SØRKAPPØYA	-0,3		1,1	-1,8	3,9	9	-11,3	25	81				19	0							535	0	
SV	99760	SVEAGRUVA	-2,4	3,3	0,1	-4,8	5,5	10	-18,3	25	79				27	0							601	0	
SV	99765	AKSELØYA	-0,6		1,1	-2,2	6,4	9	-11,4	24					22	0							545	0	
SV	99840	SVALBARD LUFTHAVN	-2,7	2,8	-0,3	-5,3	5,6	10	-18,4	25	76	14,6	104	5,4	23	28	0	9	4	5,2	2	10	611	0	
SV	99910	NY-ÅLESUND	-3,3	2,4	-0,9	-6,3	5,0	10	-16,5	24	71	30,1	81	11,2	14	29	0	13	7	5,1	6	11	631	0	
SV	99927	VERLEGENHUKEN	-2,8		-0,2	-5,3	4,5	10	-14,6	25	78				29	0							613	0	
SV	99935	KARL XII ØYA	-1,8		0,5	-3,4	4,2	10	-11,7	24	89				27	0							583	0	
SV	99938	KVITØYA	-2,3		-0,6	-3,8	1,9	2	-9,7	24	86				30	0							597	0	
JA	99950	JAN MAYEN	1,0	0,9	2,5	-0,6	8,6	3	-7,8	25	82	34,9	43	10,2	9	16	0	26	9	7,0	0	24	497	4	
AN	99990	TROLL I ANTARKTIS	-16,7		-12,5	-20,8	-5,3	18	-30,7	8	48	7,8		4,0	29	31	0	6	2					1046	0

Tabeller basert på verdier på datastatus pr. 01.11.2012.

# Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

## Oktober



Utjevnet, 10 år

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

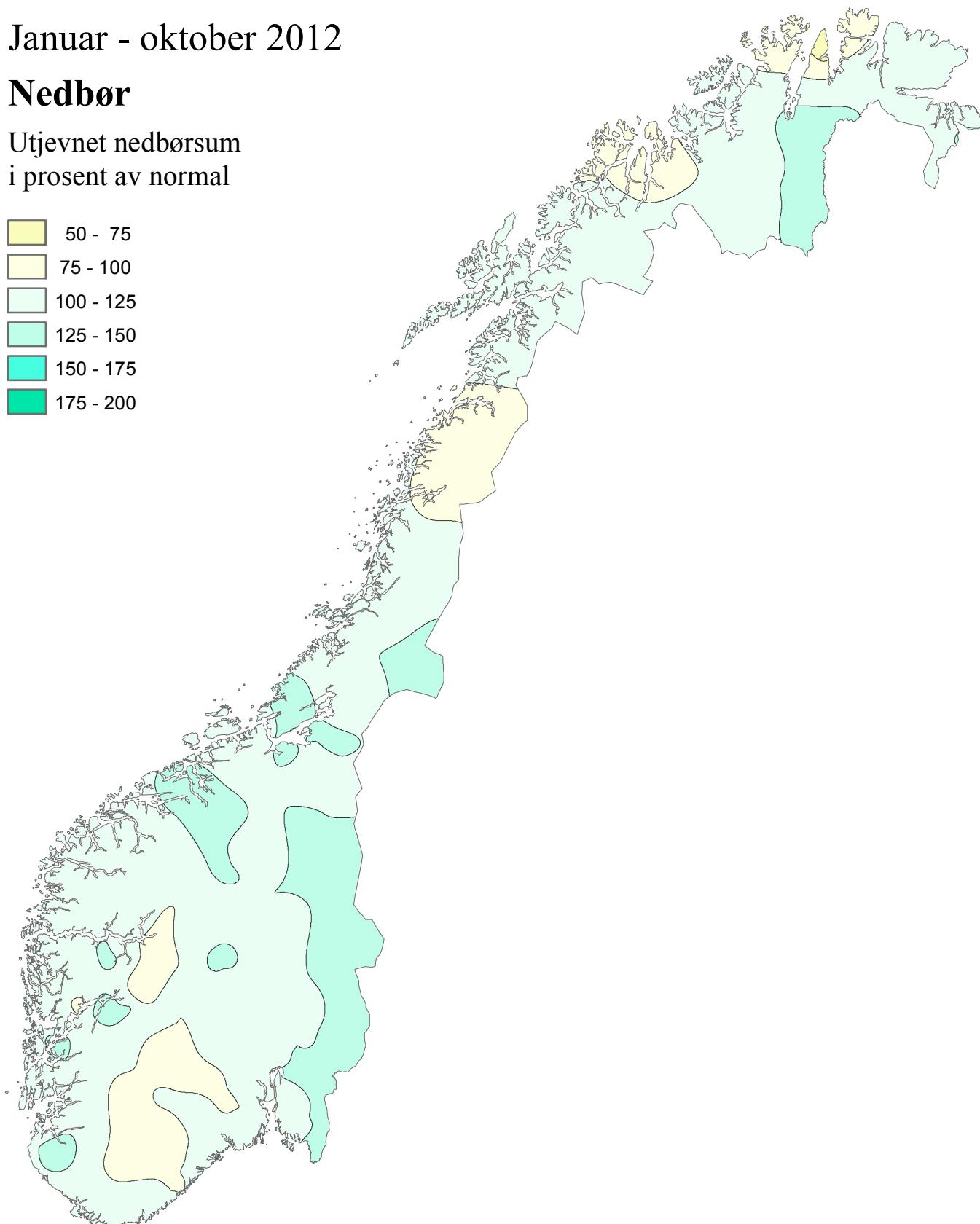
RCS-stasjoner (Reference Climate Stations) tilhører det WMO-definerte nettet av verdensomspennende stasjoner med lange, homogene dатaserier. Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperaturaksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom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

# Klimatologisk månedsoversikt

Januar - oktober 2012

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.11.2012

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

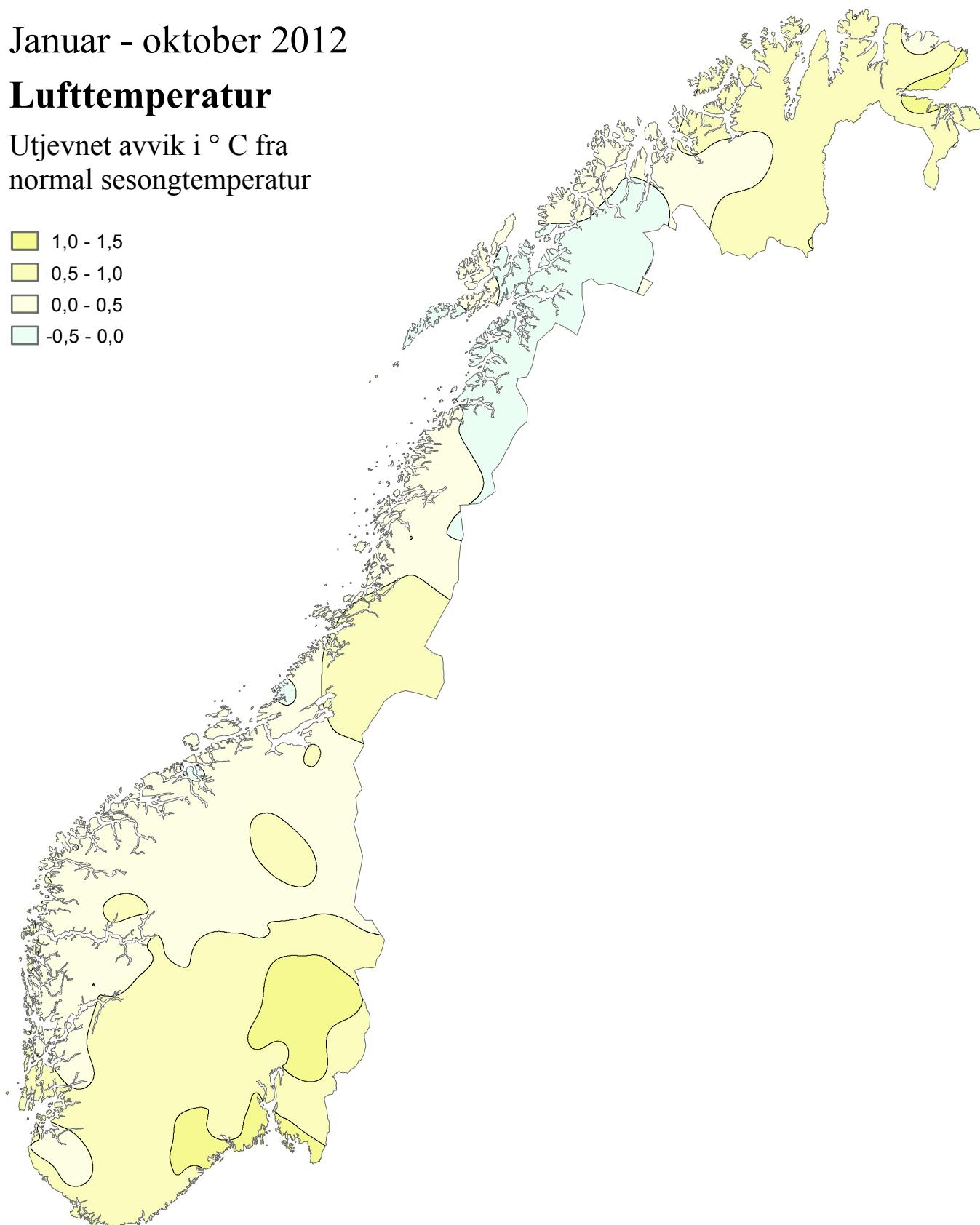
# Klimatologisk månedsoversikt

Januar - oktober 2012

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra  
normal sesongtemperatur

- 1,0 - 1,5
- 0,5 - 1,0
- 0,0 - 0,5
- 0,5 - 0,0



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.11.2012

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-oktober 2012

Hittil i år (januar-oktober) var middeltemperaturen for Norge som helhet  $0,5^{\circ}\text{C}$  over normalen og dette er dermed den ca. 40. varmeste perioden som er registrert. Størst positive avvik fra normalen var det i Agder-fylkene, på Østlandet og i Finnmark med ca  $1,0^{\circ}\text{C}$  over normalen. Nedbøren for Norge som helhet var 115 % av normalen og perioden er en av de 20 våteste siden 1900.

### Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge januar-oktober 2012 var  $0,5^{\circ}\text{C}$  over normalen for denne perioden. Dette er ca. det 40. varmeste i serien som går tilbake til 1900. Kaldest er 1917 som var  $1,3^{\circ}\text{C}$  under normalen og varmest er 2002 med  $1,7^{\circ}\text{C}$  over. Størst positive avvik fra normalen var det i Agder-fylkene, på Østlandet og i Finnmark med ca  $1,0^{\circ}\text{C}$  over.

Høyest middeltemperatur for perioden januar-oktober kom langs kysten fra Vest-Agder til Vestfold. Færder fyr (Tjøme, Vestfold) var varmest med  $9,3^{\circ}\text{C}$  ( $1,0^{\circ}\text{C}$  over normalen), etterfulgt av Lyngør fyr (Tvedstrand, Aust-Agder) med  $9,1^{\circ}\text{C}$  ( $0,9^{\circ}\text{C}$  over) og fem stasjoner som alle registrerte  $9,0^{\circ}\text{C}$ : Lindesnes fyr (Lindesnes, Vest-Agder,  $0,9^{\circ}\text{C}$  over), Oksøy fyr (Kristiansand, Vest-Agder,  $0,9^{\circ}\text{C}$  over), Torungen fyr (Arendal, Aust-Agder,  $1,0^{\circ}\text{C}$  over), Jomfruland (Kragerø, Telemark,  $1,2^{\circ}\text{C}$  over) og Svenner fyr (Larvik, Vestfold, ingen normal).

Lavest middeltemperatur kom på høyfjellet i Sør-Norge og på Finnmarksvidda. Juvvasshøe (Lom, Oppland) var kaldest med  $-3,7^{\circ}\text{C}$  ( $0,1^{\circ}\text{C}$  under normalen), etterfulgt av Sognefjellhytta (Lom, Oppland) med  $-1,8^{\circ}\text{C}$  ( $0,4^{\circ}\text{C}$  over) og Sandhaug (Eid fjord, Hordaland) og Suolovuopmi - Lulit (Guovdageaidnu-Kautokeino, Finnmark), begge med  $-0,7^{\circ}\text{C}$  (hhv. ingen normal,  $0,3^{\circ}\text{C}$  over normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år er målt på Gvarv - Nes (Sauherad, Telemark) med  $31,1^{\circ}\text{C}$  den 25. mai. Den laveste minimumstemperaturen hadde Kautokeino (Finnmark) med  $-39,7^{\circ}\text{C}$  den 7. februar.

### Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge som helhet 115 % av normalen for perioden januar-oktober. Dette er en av de 20 våteste periodene som har vært registrert. Våtest er 2011 med 130 % av normalen og det tørreste 1904 med 70 %. I de fleste områdene har nedbørsmengden vært nær normalen, mens spredte deler av Vestlandet, Østlandet, Trøndelag og Finnmark har hatt nedbør opp mot ca 150 %.

Brekke i Sogn (Gulen, Sogn og Fjordane) har med 2917 mm (105 % av normalen) fått *nest* nedbør hittil i år av stasjonene som er med i tabellen, etterfulgt av Takle (Gulen, Sogn og Fjordane) med 2686 mm (111 % av normalen) og Hovlandsdal (Fjaler, Sogn og Fjordane) med 2672 mm (107 %). Skjåk II (Oppland) har fått *minst* nedbør hittil i år med 241 mm (104 %), etterfulgt av Lønsdal (Saltdal, Nordland) med 275 mm (58 %), Veidnes i Laksefjord (Lebesby, Finnmark) med 278 mm (71 % av normalen) og Nordnesfjellet (Kåfjord, Troms) med 338 mm (ingen normal).

Takle (Gulen, Sogn og Fjordane) har målt den største døgnnedbøren hittil i år av stasjonene som er med i tabellen med 103,3 mm den 14. mai. Nedbørstasjonen Haukeland-Storevatn (Masfjorden, Hordaland) fikk imidlertid 123,8 mm samme dag.



## Januar - oktober 2012

		Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
Pe :	Ant. penværsdager																						
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																						
Rd1:	Ant. døgn med nedbør >= 1.0 mm																						
Skd:	Samlet skydekke i 8-delar																						
RR :	månedsnedbør																						
RR%:	prosent av normalnedbør																						
Rxa:	Største døgnnedbør																						
T0 :	Ant. døgn med Tmin < 0°C																						
AA:	Absolute maksimumtemp.																						
dt:	Dato																						
Tna:	Absolute minimumtemp.																						
Rf:	Relativ fuktighet																						
VA:	Månedstemperatur																						
Av :	Årvirk fra normaltemp.																						
Txn:	Middlere maksimumtemp.																						
Trn:	Middlere minimumtemp.																						
RO:	Absolute maksimumtemp.																						
dt:	Dato																						
Tna:	Absolute minimumtemp.																						
Rf:	Relativ fuktighet																						





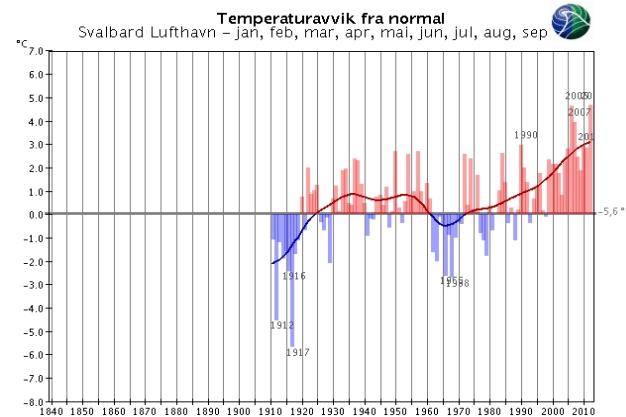
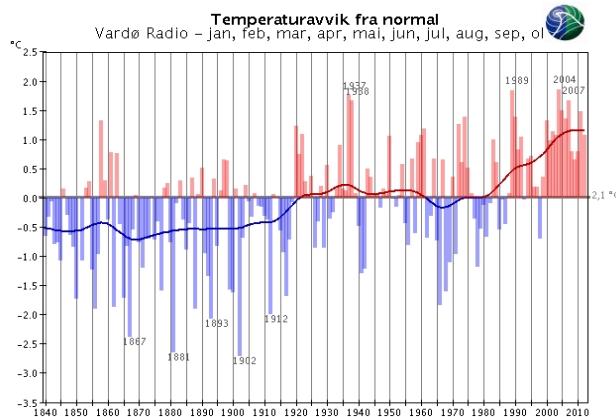
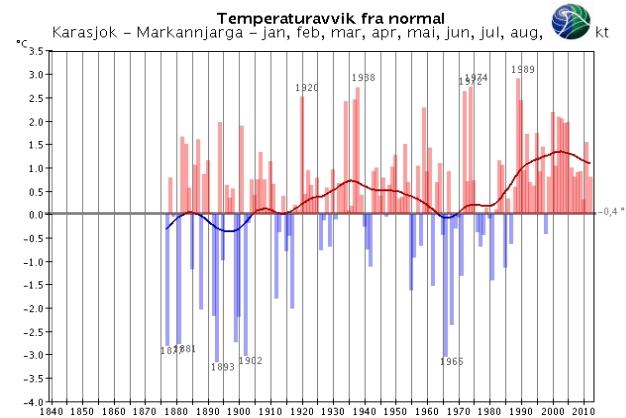
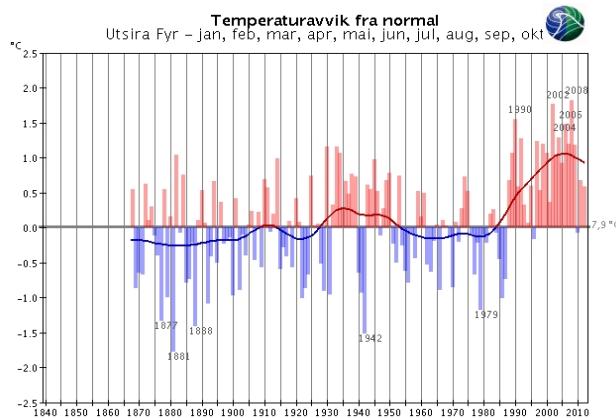
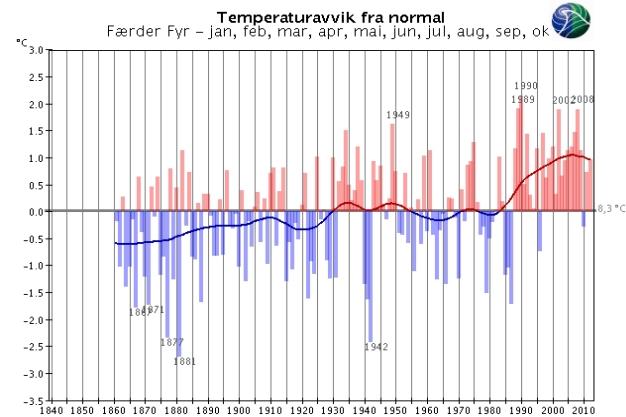
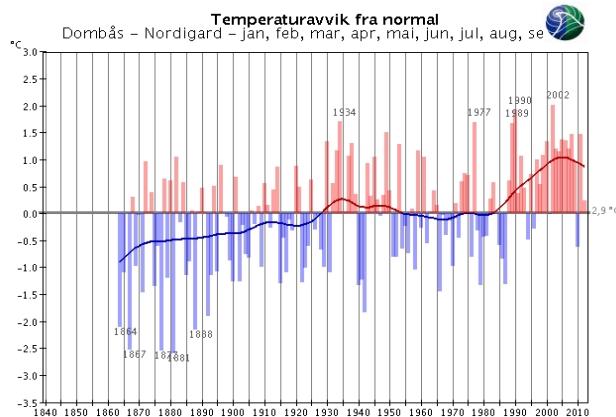


	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
FI	99580 VARDØ LUFTHAVN	2,3	4,7	0,0	19,3	15.7.	-22,4	6.2.	83					129	0						4467	402	
FI	98790 VADSØ LUFTHAVN	2,3	1,2	5,0	-0,4	22,6	6.7.	-24,6	6.2.	82				139	2						4464	486	
FI	99340 ØVRE NEIDEN									426		22,0	19.9.					131	88				
FI	99370 KIRKENES LUFTHAVN	1,6	0,8	4,7	-1,2	23,8	6.7.	-31,2	6.2.	80				137	6						4683	579	
FI	99460 PASVIK - SVANVIK	1,5	0,5	5,5	-2,8	24,3	13.7.	-35,7	6.2.	74	467	126	26,3	28.6.	152	11		89				4718	661
FI	99500 SKOGFOSS									438	117	24,0	26.10.					172	90				
SV	99710 BJØRNØYA	1,1	2,8	2,6	-0,6	12,0	31.8.	-12,8	16.2.	86	382	124	18,2	19.5.	157	0	202	99	6,6	12	201	4841	61
SV	99720 HOPEN	-0,6	5,0	0,7	-1,9	9,8	30.8.	-14,6	20.4.	89	195	52	9,7	15.2.	184	0	196	62	6,7	7	216	5380	6
SV	99735 EDGEØYA - KAPP HEU	-3,2		-1,1	-5,5	9,8	31.8.	-20,9	9.1.	86					223	0						6164	11
SV	99740 KONGSØYA	-3,2		-1,5	-5,0	10,3	15.8.	-22,1	9.1.	89					218	0						6153	0
SV	99752 SØRKAPPØYA	-0,7		0,7	-2,2	7,8	22.7.	-15,0	1.4.	82					179	0						5407	3
SV	99760 SVEAGRUVA	-2,0	3,9	0,5	-4,6	10,6	15.7.	-29,0	2.4.	80					195	0						5798	60
SV	99765 AKSELØYA	-0,6		1,2	-2,2	11,0	31.8.	-19,3	16.2.						169	0						5368	36
SV	99840 SVALBARD LUFTHAVN	-0,9	4,7	1,3	-3,0	13,0	15.7.	-19,1	16.2.	72	207	130	25,9	30.1.	181	0	127	46	5,6	28	140	5463	98
SV	99910 NY-ÅLESUND	-1,5	3,8	0,9	-4,0	10,5	15.7.	-21,8	16.2.	69	526	164	98,0	30.1.	193	0	116	70	5,7	38	148	5636	48
SV	99927 VERLEGENHUKEN	-2,7		-0,6	-4,8	10,7	1.9.	-19,1	5.4.	81					211	0						6004	11
JA	99950 JAN MAYEN	0,7	1,5	2,6	-1,0	12,7	25.6.	-13,1	17.3.	84	406	73	13,2	30.9.	159	0	220	93	6,6	9	200	4970	57
AN	99990 TROLL I ANTARKTIS	-19,3		-15,7	-22,8	-2,0	7.1.	-40,4	26.7.	51	76		9,5	21.4.	304	0	44	25				11081	0

Tabeller basert på verdier på datastatus pr. 05.11.2012.

# Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

## Januar-oktober



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 oktober-målinger.

### Stasjoner med ny oktober-rekord for døgnnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
8970	Einunna kraftverk	Folldal (Hedmark)	38,0	09	1991	31.10.2006	26,0
10300	Håsjøen - Solgløtt	Røros (Sør-Trøndelag)	19,0	26	1997	24.10.2002	17,5
63705	Oppdal - Sæter	Oppdal (Sør-Trøndelag)	47,6	26	2000	08.10.2007	22,7
65230	Hemne - Lenes	Hemne (Sør-Trøndelag)	45,0	08	1998	06.10.2008	42,0
69420	Kluksdal	Meråker (Nord-Trøndelag)	24,0	26	2000	06.10.2008	22,2
92910	Sopnesbukt	Alta (Finnmark)	36,9	27	1997	29.10.2003	36,1

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

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
63705	Oppdal - Sæter	Oppdal (Sør-Trøndelag)	83,1	2000	2008	54,3
69420	Kluksdal	Meråker (Nord-Trøndelag)	130,4	2000	2008	103,7

### Stasjoner med ny oktober-rekord for minimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
15730	Bråtå - Slettom	Skjåk (Oppland)	-12,9	30	1998	19.10.2002	-12,8
25830	Finsevatn	Ulvik (Hordaland)	-22,4 <sup>1</sup>	30	2002	23.10.2003	-19,9
29720	Dagali lufthavn	Hol (Buskerud)	-22,5 <sup>2</sup>	30	2002	19.10.2002	-21,2
40880	Hovden - Lundane	Bykle (Aust-Agder)	-21,1 <sup>3</sup>	30	2002	23.10.2003	-18,9
51800	Mjølfjell Uh	Voss (Hordaland)	-14,8	30	1999	19.10.2002	-11,3
55290	Sognefjellhytta	Lom (Oppland)	-18,2	28	1978	29.10.2008	-18,1
60500	Tafjord	Norddal (Møre og Romsdal)	-7,7	30	1930	27.10.1997	-6,4
						28.10.1997	
60990	Vigra	Giske (Møre og Romsdal)	-1,9	29	1958	25.10.1997	-1,1
63420	Sunndalsøra III	Sunndal (Møre og Romsdal)	-7,3	29	1983	28.10.1997	-7,0
63705	Oppdal - Sæter	Oppdal (Sør-Trøndelag)	-15,0	29	1999	28.10.2012	-11,5

<sup>1</sup>Ny fylkesrekord for Hordaland. Den gamle rekorden var -21,8 °C målt på 25840 Finse 29. oktober 1970. <sup>2</sup>Ny fylkesrekord for Buskerud. Den gamle rekorden var -22,0 °C målt på 24860 Nesbyen 29. oktober 1911, og senere tangert på 25590 Geilo – Geilstølen 23. oktober 1992. <sup>3</sup>Ny fylkesrekord for Aust-Agder. Den gamle rekorden var -18,9 °C målt samme sted 23. oktober 2003.