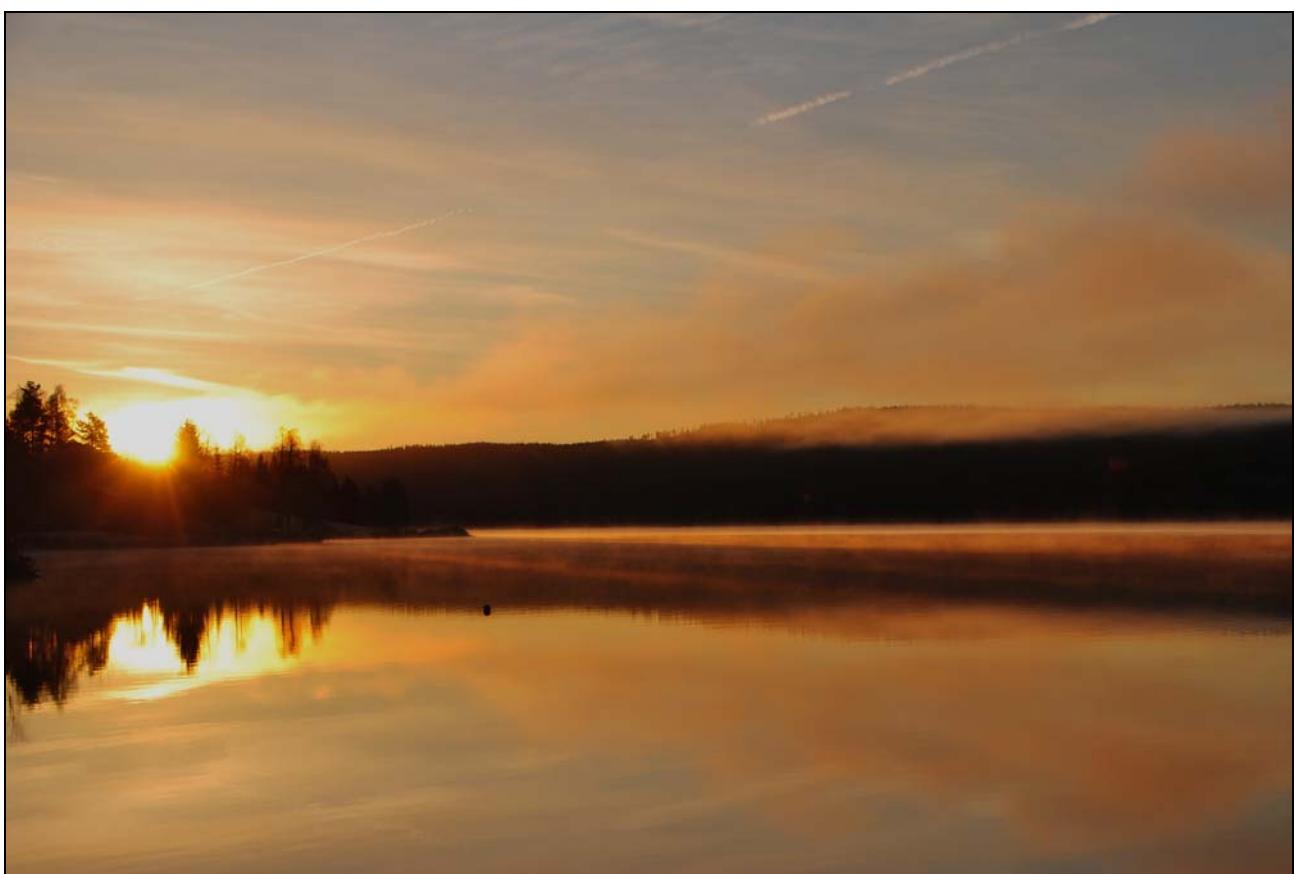




## Været i Norge Klimatologisk månedsoversikt Oktober 2011

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



Soloppgang den 21. oktober ved Trevatn i Oppland med klarvær og -6 °C. Foto: Jørn Ole Steine.

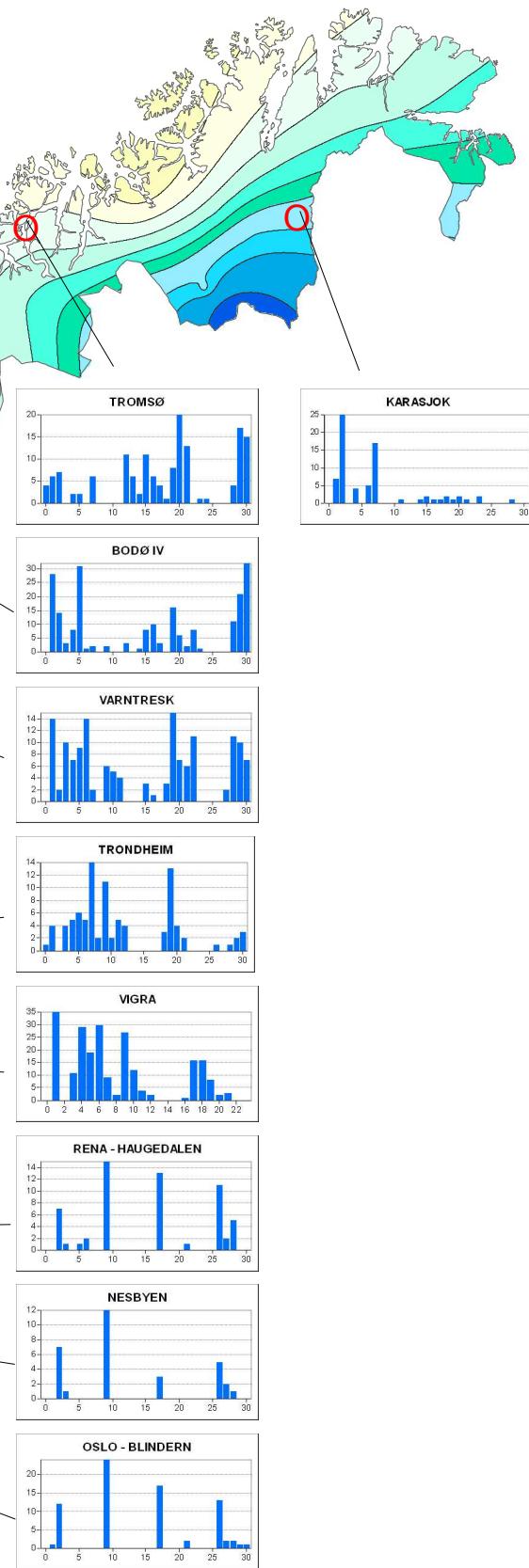
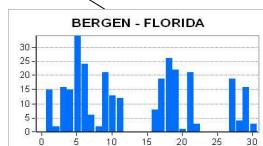
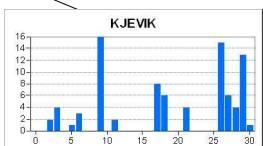
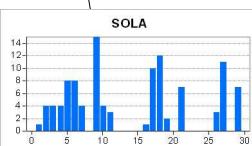
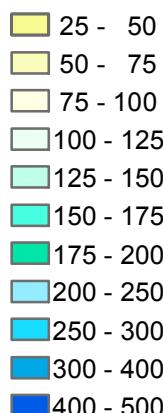
Oktobertemperaturen for landet som helhet var 1,8 °C over normalen. Med unntak av én stasjon var månedstemperaturen over normalen i hele landet. I deler av Finnmark var den 3,5-4 °C over normalen. Det ble satt tre nye fylkesrekorder for høy maksimumstemperatur og en rekke stasjoner satt ny rekord. Månedsnedbøren i oktober for landet som helhet var 115 % av normalen. Finnmarksvidda fikk sin tredje våteste oktober siden 1900. Også store deler av Nord-Norge for øvrig, samt Møre og Romsdal og deler av Sogn og Fjordane fikk betydelig mer nedbør enn normalen. For store deler av Østlandet og Sørlandet var månedsnedbøren 50-70 % av normalen.

# Klimatologisk månedsoversikt

Oktober 2011

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990  
Grafene viser døgnnedbør i millimeter

Utgitt: 01.11.2011

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

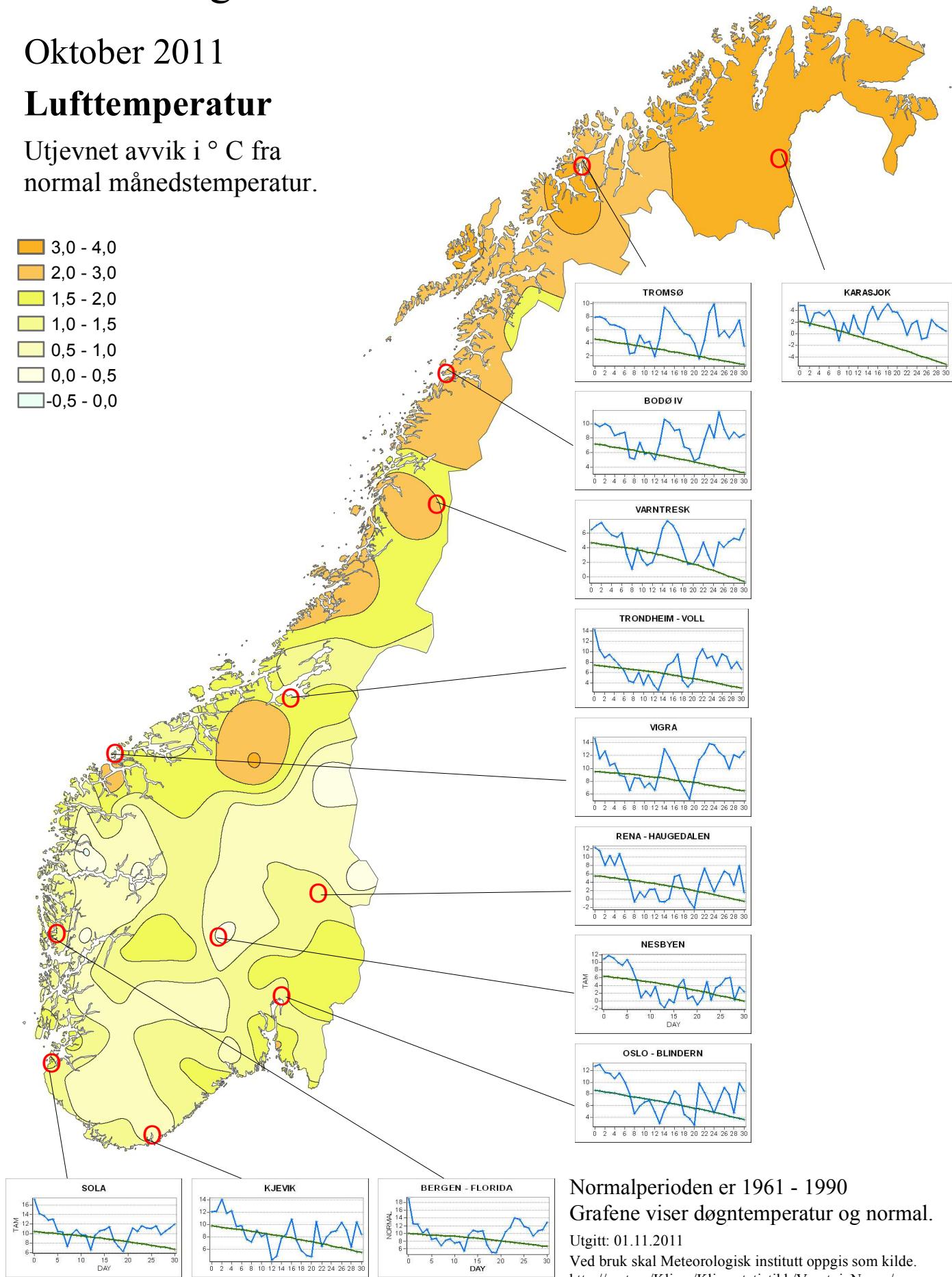
# Klimatologisk månedsoversikt

Oktober 2011

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra  
normal månedstemperatur.

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



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

Utgitt: 01.11.2011

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 - oktober 2011

Oktobertemperaturen for landet som helhet var  $1,8^{\circ}\text{C}$  over normalen. Med unntak av én stasjon var månedstemperaturen over normalen i hele landet. I deler av Finnmark var den  $3,5\text{-}4^{\circ}\text{C}$  over normalen. Det ble satt tre nye fylkesrekorder for høy maksimumstemperatur og en rekke stasjoner satt ny rekord. Månedsnedbøren i oktober for landet som helhet var 115 % av normalen. Finnmarksvidda fikk sin tredje våteste oktober siden 1900. Også store deler av Nord-Norge for øvrig, samt Møre og Romsdal og deler av Sogn og Fjordane fikk betydelig mer nedbør enn normalen. For store deler av Østlandet og Sørlandet var månedsnedbøren 50-70 % av normalen.

## Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge som helhet i oktober var  $1,8^{\circ}\text{C}$  over normalen. Dette er den 8. høyeste i en serie som er utarbeidet tilbake til 1900. Med unntak av stasjonen Førde Lufthavn var månedstemperaturen på samtlige stasjoner over normalen. Størst avvik kom i deler av Finnmark der månedstemperaturen var  $3,5\text{-}4^{\circ}\text{C}$  over normalen.

Høyest var månedstemperaturen langs kysten fra Vest-Agder til Møre og Romsdal. Lindesnes fyr var varmest med  $10,9^{\circ}\text{C}$  ( $1,3^{\circ}\text{C}$  over normalen), etterfulgt av Slåtterøy fyr og Svinøy fyr, begge med  $10,8^{\circ}\text{C}$  (hhv.  $1,3$  og  $1,8^{\circ}\text{C}$  over). Laveste månedstemperatur kom i fjellet i Sør-Norge. Juvvasshøe (1894 m o.h. i Jotunheimen) var kaldest med  $-2,2^{\circ}\text{C}$  ( $1,2^{\circ}\text{C}$  over normalen), etterfulgt av Sognefjellhytta med  $-0,7^{\circ}\text{C}$  ( $1,4^{\circ}\text{C}$  over) og Sandhaug med  $0,3^{\circ}\text{C}$  (foreløpig ingen normal).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Meråker - Vardetun med  $23,3^{\circ}\text{C}$  1. oktober. En rekke stasjoner med lange serier satt ny rekord for maksimumstemperatur i oktober samme dag (se egen liste) og det ble satt tre nye fylkesrekorder. Det var for fylkene Rogaland (Stavanger - Våland med  $23,1^{\circ}\text{C}$ ), Sør-Trøndelag (Soknedal med  $22,2^{\circ}\text{C}$ ) og Hedmark (Folldal - Fredheim med  $22,1^{\circ}\text{C}$ ). Filefjell - Kyrkjestølane registrerte månedens laveste minimumstemperatur med  $-11,9^{\circ}\text{C}$  13. oktober.

## Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var månedsnedbøren for Norge 115 % av normalen. For nedbørregionen Finnmarksvidda var måneden den 3. våteste som er registrert med 215 %. Våtest var det i 1995 med 235 % etterfulgt av 1981 med 230 %. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900. Også store deler av Nord-Norge for øvrig, samt Møre og Romsdal og deler av Sogn og Fjordane fikk betydelig mer nedbør enn normalen. Enkelte stasjoner satt ny oktoberrekord for månedsnedbør (se egen liste). For store deler av Østlandet og Sørlandet var månedsnedbøren 50-70 % av normalen og enkelte stasjoner i Oppland og Buskerud fikk bare 30-40 % av normalen.

Lurøy fikk mest nedbør av stasjonene i denne oversikten med 757,4 mm (191 % av normalen), etterfulgt av Brekke i Sogn med 586,6 mm (131 % av normalen) og Takle med 560,8 mm (138 %). For Lurøy er månedsnedbøren den nest største som er registrert, og bare 0,7 mm under oktoberrekorden fra 1962. Skjåk fikk 9,2 mm (29 % av normalen) og fikk minst nedbør av stasjonene, etterfulgt av Folldal - Fredheim med 15,6 mm (foreløpig ingen normal) og Skåbu med 19,3 mm (foreløpig ingen normal).

Lurøy målte størst døgnnedbør av stasjonene i denne oversikten med 122,6 mm 30. oktober. Enkelte stasjoner satt ny oktoberrekord for døgnnedbør (se egen liste).

# Arktis og maritimt - oktober 2011

## Arktis

Svalbard lufthavn fikk en middeltemperatur på  $-2,6^{\circ}\text{C}$  ( $2,9^{\circ}\text{C}$  over normalen), Ny-Ålesund fikk  $-3,5^{\circ}\text{C}$  ( $2,2^{\circ}\text{C}$  over), Bjørnøya  $2,0^{\circ}\text{C}$  ( $2,5^{\circ}\text{C}$  over) og Hopen  $-0,1^{\circ}\text{C}$  ( $3,2^{\circ}\text{C}$  over). Månedstemperaturen på Jan Mayen var  $2,1^{\circ}\text{C}$  ( $2,0^{\circ}\text{C}$  over).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Bjørnøya med  $6,9^{\circ}\text{C}$  24. oktober. Verleghukken hadde månedens laveste minimumstemperatur med  $-14,5^{\circ}\text{C}$  31. oktober.

Jan Mayen fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 79,1 mm (96 % av normalen), etterfulgt av Bjørnøya med 51,8 mm (118 % av normalen).

Jan Mayen målte størst døgnnedbør av de arktiske stasjonene med 20,5 mm 14. oktober.

## Maritimt

Største vindhastighet på de maritime stasjonene i oktober var 21,3 m/s (liten storm), målt på Ekofisk den 13. med retning fra SØ og på Draugen den 18. med retning fra SV. De høyeste bølgene ble målt på Norne den 4. med 8,4 m i signifikant bølgehøyde (WaMoS radar) og den 20. med 8,3 m (Waverider bøya).

Månedstemperaturen for oktober på Ekofisk var  $11,4^{\circ}\text{C}$ . I denne måleserien som går tilbake til 1980 er det 6. år som har høyere oktober middel. Varmest var 2006 med  $13,4^{\circ}\text{C}$  og kaldest 1981 med  $9,2^{\circ}\text{C}$ .

Middel for sjøtemperaturen for oktober på Ekofisk var  $11,9^{\circ}\text{C}$ . I måleserien som går tilbake til 1980 er det 14 år med høyere oktober middel. Varmest var 2006 med  $14,4^{\circ}\text{C}$  og kaldest 1981 med  $10,8^{\circ}\text{C}$ .

	FX	DD	Dt	Max Hm0	Dt	TAM	Av	Per	TWM	Av
Norne	20,6	165	9	8,4*/8,3**	4/20	8,9	-	-	10,0	-
Heidrun	20,5	195	9	7,5	4	9,1	-1,4	96-03	10,5	-
Draugen	21,3	225	18	8,8	4	9,6	1,2	94-03	10,4	-
Gullfaks C	20,0	270	21	7,2	3	9,6	-1,0	80-03	8,9	-
Troll A	20,8	345	19	6,4	20	10,0	-	-	9,4	-
Heimdal	21,1	135	24	7,0	25	10,0	-	-	11,0	-
Sleipner	20,5	120	25	7,7	25	10,9	0,5	95-03	-	-
Ekofisk	21,3	125	17	6,2**/7,0***	25/18	11,4	0,6	80-03	11,9	0,0

<sup>1</sup> ufullstendig serie, \* WaMoS Bølgeradar, \*\* Waverider, \*\*\* Laser på sørlige flammetårn.

FX = Største 10 min middelvind i måneden i m/s

DD = Retning FX kom fra i grader

Dt = Dato FX inntraff

Max Hm0 = Største signifikante bølgehøyde i meter

Dt = Dato Max Hm0 inntraff

TAM = Månedsmiddeltemperatur

Av = Avvik fra normalen (1961-90) eller fra gjennomsnitt for oppgitt periode

Per = Periode for beregning av Av

TWM = Midlere sjøtemperatur

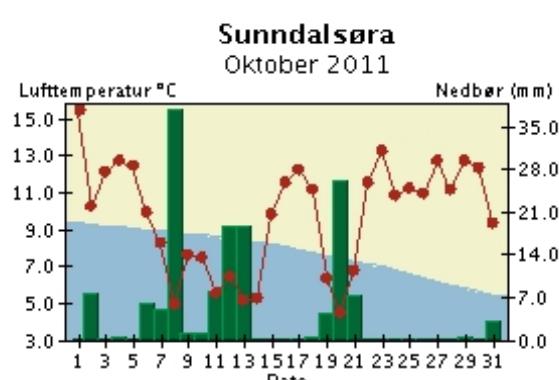
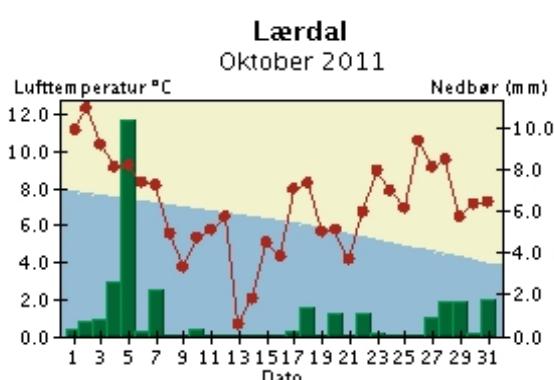
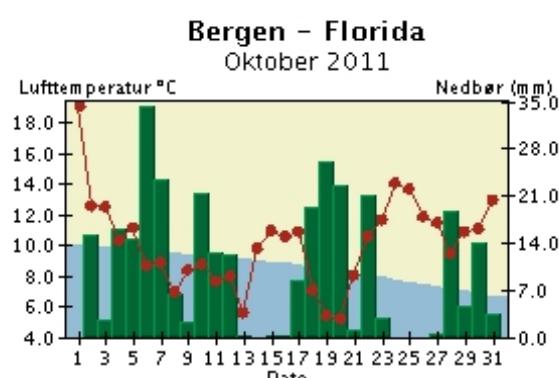
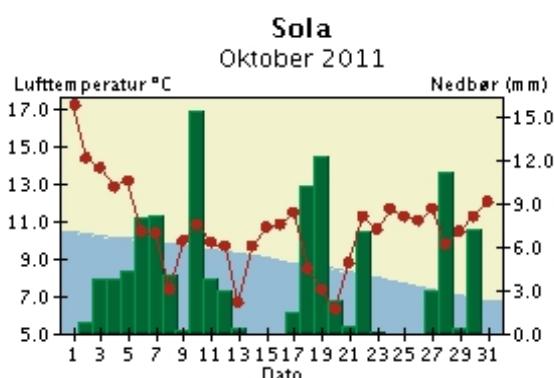
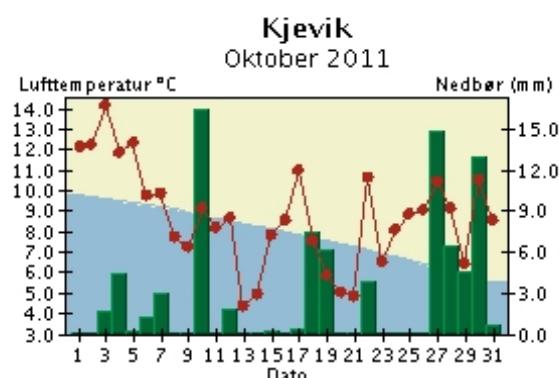
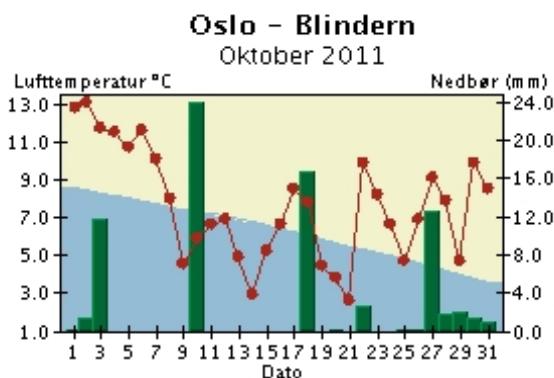
Takk for bidrag fra :

Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

# Døgn temperatur og døgn nedbør

## Oktobers 2011



Døgn temperatur  
—●—

Varmere enn normalen  
■

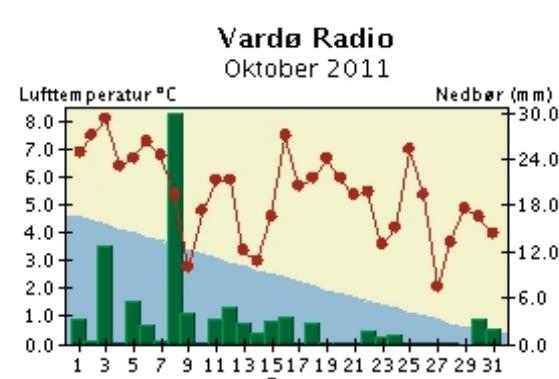
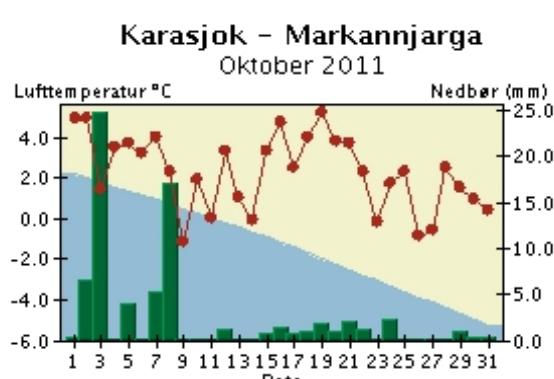
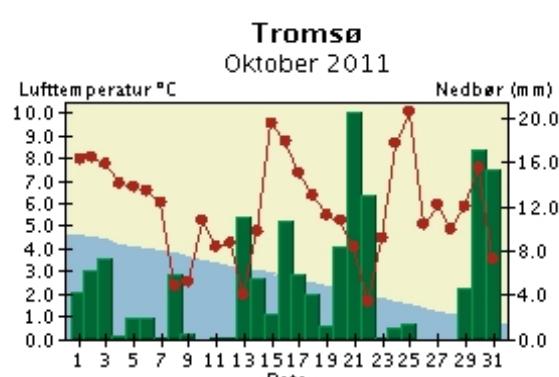
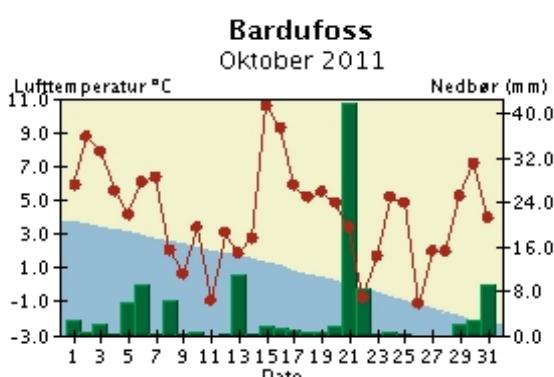
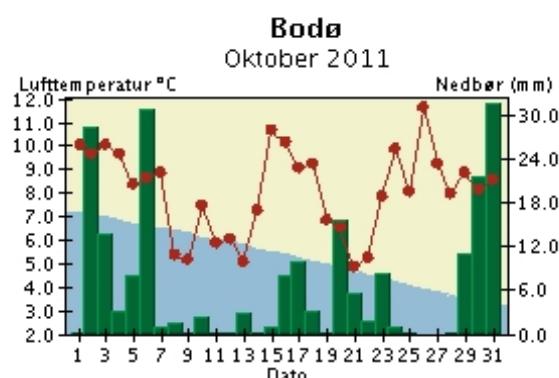
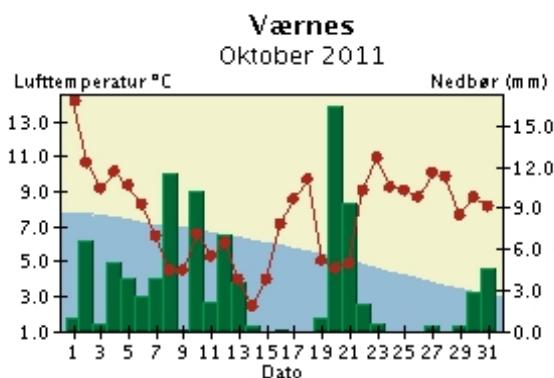
Kaldere enn normalen  
■

Døgn nedbør  
■

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

# Døgn temperatur og døgn nedbør

## Oktobers 2011



Døgn temperatur  
—●—

Varmere enn normalen  
■

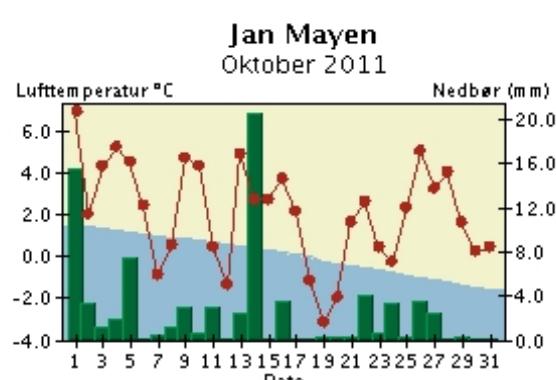
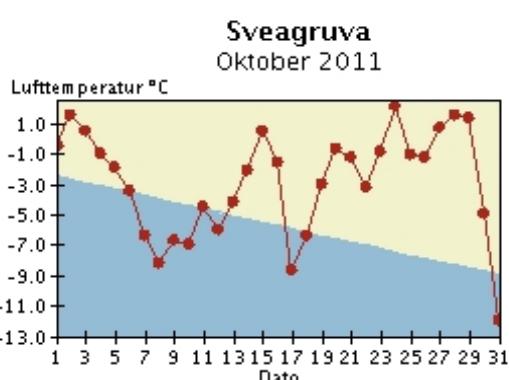
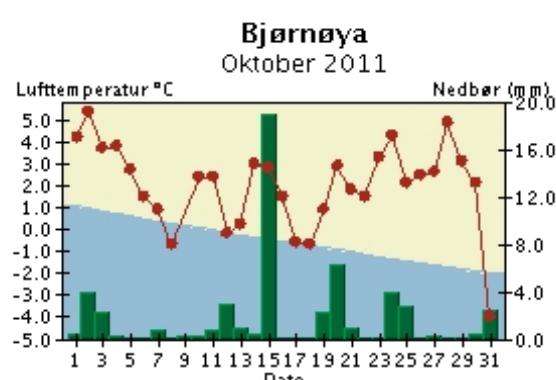
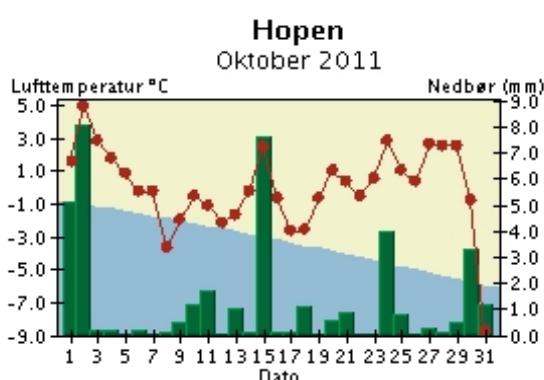
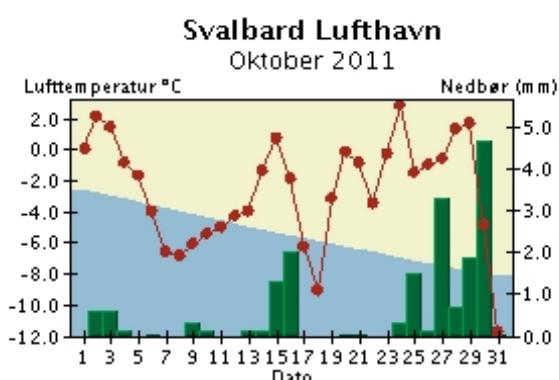
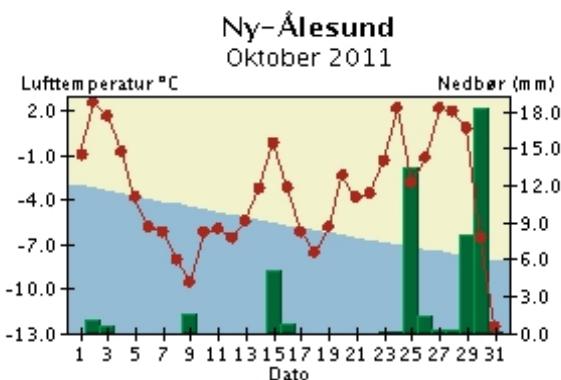
Kaldere enn normalen  
■

Døgn nedbør  
■

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

# Døgn temperatur og døgn nedbør

## Oktobers 2011



Døgn temperatur

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

Døgn nedbør

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

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
ØF 01230 HALDEN										69.0	68	12.0	10		16	11						
ØF 03190 SARPSBORG	8.7	1.4	11.8	6.2	15.4	7	-3.0	21	79	81.5	73	15.2	3	1	0	14	11	5.6	3	12	257	117
ØF 03290 RAKkestad	7.1	1.4	10.6	3.4	14.6	2	-5.7	21	85	72.6	73	16.8	3	7	0		11				306	81
ØF 17000 STRØMTANGEN FYR	10.2	1.8	12.1	8.3	15.1	4	1.2	21	77	43.6	48	11.8	19	0	0		8				211	161
ØF 17150 RYGGE	8.8	2.0	11.7	5.9	15.3	7	-2.6	21	81	68.0	64	18.7	3	2	0	14	8	5.4	4	11	255	118
ØF 17251 MOSS BRANNSTASJO										64.5		15.0	27				9	9				
ØF 17280 GULLHOLMEN	9.5		12.6	7.0	16.5	4	2.2	14						0	0						233	139
AK 02610 BJØRKELANGEN II										62.1	74	15.1	3									
AK 02650 AURSKOG	6.3		10.4	2.3	15.8	1	-6.7	21	82	55.0		13.5	10	9	0		9				331	69
AK 04040 ENEBAKK - BARBØL										66.1	63	15.6	27				18	8				
AK 04200 KJELLER	7.2	1.8	11.4	3.3	18.2	1	-5.8	21	83					9	0						303	87
AK 04460 HAKADAL JERNBANES	5.9		10.2	2.0	16.4	1	-4.8	21	86	92.5		23.6	10	11	0		9				344	59
AK 04740 UKKESTAD										78.3	81	22.0	10				10	9				
AK 04780 GARDERMOEN	6.3	1.6	10.1	2.9	18.0	1	-5.2	21	83	71.6	72	21.0	10	8	0	10	8	5.4	2	12	331	65
AK 04920 UDNES	6.6		10.3	2.9	17.7	1	-5.3	21	85	67.9		19.0	10	9	0		8				323	70
AK 11120 EIDSVOLL VERK										80.6	93	22.0	10				12	10				
AK 17850 ÅS	7.5	1.3	11.2	4.0	15.3	7	-4.9	21	85	76.4	76	20.7	18	7	0		7				294	88
AK 19710 ASKER	7.2	1.3	10.8	4.4	16.5	1	-1.7	21	82	73.6	66	21.8	27	2	0	13	8	5.1	5	10	305	77
OS 17980 OSLO - LJABRUVEIEN																						
OS 18160 NORDSTRAND										70.8	85	18.0	10				12	10				
OS 18230 ALNA	7.5		11.2	3.9	16.6	1	-4.5	21	78					9	0						294	90
OS 18500 BJØRNHOLT I NORDM	5.5		9.2	2.3	19.3	1	-4.7	21		100.4	72	25.3	10	9	0		9				357	45
OS 18700 OSLO - BLINDERN	7.6	1.3	11.0	4.6	16.8	1	-2.2	21	81	75.3	90	23.9	10	3	0	12	9	5.6	2	12	290	89
OS 18815 OSLO - BYGDØY										91.9	66	24.1	10	3	0		10				366	35
HE 00100 PLASSEN										65.3	89	15.0	10				27	10				
HE 00180 TRYSLI VEGSTASJON	3.4	0.4	7.6	-0.6	19.8	1	-7.7	21	89	66.9	89	18.6	10	19	0		10				422	26
HE 00610 GLØTVOLA - TRØAN										32.4	68	9.1	10				17	9				
HE 00700 DREVSJØ	2.4	0.8	6.4	-1.8	20.0	1	-7.5	21	82					21	1						453	12
HE 05590 KONGSVINGER	6.5		10.5	3.2	15.8	1	-4.7	21	83	52.2		13.8	10	9	0		8				326	67
HE 05660 ROVERUD	6.5	1.7	10.3	2.9	15.6	1	-5.7	21	82	48.0	64	14.6	3	8	0		8				326	67
HE 06020 FLISA II	6.0	1.8	9.8	2.6	15.4	1	-5.2	21	82	63.7	103	18.5	3	10	0		9	5.4	5	11	341	60
HE 07010 RENA - HAUGEDALEN	4.3	1.4	8.7	0.6	19.6	1	-7.0	21	86	57.8	72	14.6	10	17	0	15	9	5.7	4	13	393	42
HE 07920 FINSTAD - NYHUS										42.5		14.3	10				24	5				
HE 08140 EVENSTAD - DIH	4.0	1.0	8.4	0.1	20.0	1	-6.7	21	87					17	1						404	37
HE 09160 FOLLDAL - FREDHEIM	1.9		7.5	-3.7	22.1	1	-9.6	25	77	15.6		6.1	18	26	1		4				468	14
HE 09580 TYNSET - HANSMOEN	2.7	0.8	7.0	-1.6	18.9	1	-7.3	15	81	23.3	67	7.8	18	21	0		5				443	20
HE 12290 HAMAR II	5.7		10.1	1.9	19.0	1	-5.3	21	80	41.2		15.4	3	12	0		5				349	62
HE 12320 HAMAR - STAVSBERG	5.9		9.4	2.7	19.6	1	-3.7	21	81	41.8		13.8	3	7	0		5				345	56
HE 12550 KISE PA HEDMARK	6.2	1.1	9.9	2.6	14.9	1	-3.5	15	78	38.1	60	14.6	3	10	0		5				334	65
OP 09310 HJERKIN II	1.6		5.2	-1.8	18.7	1	-7.8	9	77	28.1		8.0	10	24	0		9				479	9
OP 11500 ØSTRE TOTEN - APELS	5.8	1.2	9.1	3.0	17.2	1	-2.3	21	78	44.7	70	16.4	3	7	0		5				348	52
OP 12680 LILLEHAMMER - SÆTH	5.1	1.3	8.9	2.0	18.3	1	-4.3	21	81	51.7	69	20.9	10	9	0		8				370	46
OP 13060 GAUSDAL - OVREHAG										43.8		14.0	27				9	6				
OP 13140 FÅVANG - TROMSNES										37.9	58	10.9	18				13	6				
OP 13150 FÅVANG	4.6	1.3	8.5	1.4	16.9	1	-4.4	16	78	37.8	61	10.2	18	11	0		6				386	40
OP 13160 KVITFJELL	0.9	0.5	3.4	-1.2	15.5	1	-4.9	14	85					24	0						498	9
OP 13420 VENABU	0.9	0.6	4.2	-2.4	17.4	1	-7.9	14	83	40.0	57	12.5	10	26	0	15	6	5.3	5	9	500	8
OP 13655 SKÅBU	1.4		5.1	-1.8	18.6	1	-7.2	21	81	19.3		6.2	27	24	0		5				482	10
OP 15270 JUVVASSHØE	-2.2	1.2	0.7	-5.1	12.1	1	-11.0	21	75					28	0						596	4
OP 15480 SKJÅK II										9.2	29	2.1	31				12	3				
OP 15730 BRÅTÅ - SLETTOM																						
OP 15890 GROTLII III	2.0		5.5	-1.4	15.0	1	-11.3	14	79	116.1		26.0	8	16	0		17				464	7
OP 16560 DOMBÅS - NORDIGARI	3.2	0.8	6.5	0.4	16.1	1	-4.9	14	80	28.5	84	4.4	8	13	0		10				429	19
OP 16610 FOKSTUGU	1.8	0.9	5.0	-1.5	18.3	1	-7.3	9	77	33.5	86	10.1	18	22	0	16	9	5.5	2	8	470	10
OP 16790 LESJA - SVAMBORG										31.4	85	7.3	18				14	10				
OP 21680 VEST-TORPA II	2.9	0.7	7.2	-0.3	19.0	1	-6.1	21	85	50.9	57	14.5	27	18	0	13	8	5.1	4	10	438	18
OP 23160 ÅBJØRSBRÅTEN	3.1	0.7	6.8	0.0	17.7	1	-5.0	21	79	23.5	37	8.1	10	17	0	14	6	4.8	6	9	430	20
OP 23410 FAGERNES - LUFTHAV	2.5		6.4	-1.0	19.8	1	-6.9	21	78					18	0						449	15
OP 23420 FAGERNES	4.4	0.9	8.3	1.5	17.3	1	-3.4	21	79	20.3	36	8.4	10	14	0	7	5	5.3	6	10	392	34
OP 23500 LØKEN I VOLBU	3.6	0.9	6.8	1.1	19.4	1	-4.5	14	77	19.8	31	5.2	27	13	0		5				414	26
OP 23550 BEITOSTØLEN II	1.9		4.9	-0.5	18.5	1	-5.1	21	80	43.7		18.9	10	21	0		6				469	12
OP 23720 VANG I VALDRES										45.1	65	14.4	10				14	9				
OP 54710 FILEFJELL - KYRKJEST	1.6		5.1	-1.9	19.0	1	-11.9	13	83	61.2	102	15.7	10	21	0		14				478	10
OP 55290 SOGNEFJELLHYTTA	-0.7	1.4	2.0	-3.1	13.1	1	-10.3	13	83					27	0						548	6
OP 61630 BJORLI	3.0		8.2	-0.7	16.8	1	-7.2	21	77	107.3		26.0	8	20	0		13				434	10
BU 20301 HØNEFOSS - HØYBY	6.5	2.0	10.9	2.9	17.9	1	-4.4	21	74	33.3	51	13.0	10	10	0		4				324	70
BU 24600 GRIMELI I KRØDSHERA										45.9	48	14.4	27				11	6				
BU 24710 GULSVIK II	6.																					

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
BU	29720 DAGALI LUFTHAVN	2.5	1.7	7.2	-2.1	20.6	1	-8.7	13	79					20	1				450	12		
VE	26990 SANDE - GALLEBERG	7.8	1.8	11.7	3.6	16.0	7	-3.7	21	78	60.8	53	16.4	10	7	0	6			286	94		
VE	27270 TØNSBERG - KILEN	9.4		13.1	5.5	16.4	7	-3.3	21		75.2		23.6	27	4	0	9			237	138		
VE	27450 MELSUM	8.7	1.7	12.3	5.2	15.7	7	-3.4	21	80	80.1	60	28.0	27	4	0	10			258	118		
VE	27500 FÆRDER FYR	10.5	1.3	12.1	8.9	15.2	7	4.6	21	75					0	0				202	170		
VE	27800 HEDRUM									109.3	81	28.5	27			15	9						
VE	29950 SVENNER FYR	10.4		12.3	8.5	15.3	7	3.1	21					0	0					204	168		
TE	30320 SKIEN - ELSTRØM									70.9	64	19.2	27			10	9						
TE	30380 GODAL									91.1	59	23.7	18			14	9				278	97	
TE	30420 SKIEN - GEITERYGGEN	8.0	0.5	11.4	5.0	17.3	1	-1.6	21	81					1	0				337	71		
TE	30650 NOTODDEN FLYPLASS	6.1	0.7	11.2	2.2	20.5	1	-4.9	21	85					11	1							
TE	31410 RJUKAN									57.6	56	18.0	18										
TE	31620 MØSSTRAAND II	2.6	0.8	5.9	-0.1	21.0	1	-4.8	13	80	53.0	56	13.8	10	15	1	10			446	15		
TE	32060 GVARV - NES	6.9	1.3	11.4	3.3	20.7	1	-3.6	21	82	43.5	48	11.1	10	9	1	8			312	77		
TE	32890 HØYDALSMO II	4.2	1.1	8.9	-0.1	23.0	1	-5.8	21	84	61.2	48	15.4	27	16	1	10			398	28		
TE	33890 VÅGSЛИ	3.1	0.6	6.6	-0.3	20.3	1	-6.9	13	82	113.2	87	17.8	10	12	1	22	17		430	15		
TE	34130 JOMFRULAND	10.1	2.1	12.5	7.8	15.6	3	1.7	21	78					0	0				214	158		
TE	34620 DRANGEDAL II									57.9		21.0	27			12	7						
TE	37230 TVEITSUND	7.3	1.3	11.4	3.6	22.8	1	-3.8	21	76	54.1	43	15.5	27	6	1	8			300	81		
TE	37500 FOLDSEN									58.0	54	11.0	18			18	11						
AA	35200 GJERSTAD I AUST-AGD									94.7	57	41.0	27										
AA	35860 LYNGØR FYR	10.2	1.2	12.6	8.0	15.8	1	2.7	21	76	81.1	59	20.4	18	0	0	14	9		212	160		
AA	36060 ARENDAL BRANNSTAS														17	10							
AA	36140 REVESAND														5.4	3	11						
AA	36200 TORUNGEN FYR	10.3	1.2	12.4	8.3	15.5	3	2.5	21	79	46.5	42	14.0	18	0	0	9			208	164		
AA	36560 NELAUG	7.9	1.2	11.9	4.5	21.3	1	-1.8	21	82	78.8	48	32.5	27	3	1	16	7	5.1	5	9		
AA	38140 LANDVIK	8.9	1.0	12.5	5.2	21.0	1	-1.7	21	81	71.9	44	17.8	27	2	1	11			252	121		
AA	38421 SENUMSTAD									93.1	48	27.8	27			17	12						
AA	39690 BYGLANDSFJORD - S														5.8	4	17						
AA	69750 BYGLANDSFJORD - NE	8.2		11.2	5.8	19.7	1	-0.2	21	79	89.5		26.9	27	1	0	12			274	99		
AA	40250 VALLE	5.6	0.4	9.4	2.4	20.3	1	-3.2	14	89	101.6	80	13.9	18	7	1	16			353	44		
AA	40880 HOVDEN - LUNDANE	2.8	0.8	6.7	-0.9	20.5	1	-9.5	13	81	105.2	88	14.9	5	12	1	17			441	13		
VA	39040 KJEVIK	8.7	0.8	12.2	5.1	17.5	1	-2.8	21	83	86.5	53	16.4	10	3	0	13			257	116		
VA	39100 OKSØY FYR	10.4	1.1	12.3	8.7	15.4	4	3.4	21	80					0	0				206	166		
VA	39220 MESTAD I ODDERNES									106.6	51	18.3	10			23	15						
VA	41090 MANDAL III	9.7		12.3	7.1	16.1	1	0.3	21	82	126.3		23.6	10	0	0	14			226	146		
VA	41480 ÅSERAL									170.9	76	35.7	27			21	18						
VA	41670 KONSMO - HØYLAND	7.6	1.1	10.4	5.0	20.3	1	-1.5	13	72	173.5	80	26.4	27	3	1	21	17	5.9	3	17		
VA	41770 LINDESNES FYR	10.9	1.3	12.3	9.0	15.3	4	4.1	29	81	92.6	65	16.6	10	0	0	24	14	6.0	3	15		
VA	41820 KVÅVIK									226.4	104	37.4	10			23	17			190	182		
VA	42160 LISTA FYR	10.7	1.3	12.4	8.5	17.4	1	2.0	13	81	115.8	77	21.1	10	0	0	16	5.8	4	14	197	175	
VA	42940 SIRDAL - SINNES	5.3	0.7	8.3	2.6	20.7	1	-4.0	13	85	182.1	89	23.0	7	6	1	18			362	35		
RO	43010 EIK - HOVE	8.2	0.6	11.5	4.9	18.8	1	-2.3	13	86	290.1	104	35.4	6	2	0	19	6.3	3	21	273	102	
RO	43350 EIGERØYA	10.5	1.4	12.0	8.7	15.4	1	3.6	20					0	0				200	172			
RO	43360 EGERSUND									136.7	73	21.5	10			18	17						
RO	44080 OBRESTAD FYR	10.4	1.4	12.0	8.1	16.0	1	1.1	13	81	118.7	74	30.4	10	0	0	17			204	168		
RO	44300 SÆRHEIM	9.7	1.1	11.8	7.7	21.1	1	2.8	20	80	155.6	97	25.6	10	0	1	17			226	146		
RO	44480 SØYLAND I GJESDAL									303.0	109	31.5	18			23	19						
RO	44560 SOLA	10.6	1.8	12.9	8.1	22.3	1	1.0	13	76	110.5	75	15.4	10	0	1	23	17		198	174		
RO	44610 KVITSØY - NORDBØ	10.7	1.2	12.3	8.9	18.0	1	4.6	20	79					0	0				195	177		
RO	44640 STAVANGER - VÅLAND	10.0	1.2	12.5	7.8	23.1	1	3.2	13	81	83.7	54	9.2	7	0	1	14			217	156		
RO	44800 SVILAND									243.0	106	30.0	6			22	18						
RO	45350 LYSEBOTN	9.6		12.2	7.1	18.9	2	1.3	21	79	309.3	115	39.2	5	0	0	18			230	142		
RO	45530 LIARVATN	8.0		10.7	5.5	21.5	1	-0.5	21	82	323.6		46.8	22	1	1	20			278	98		
RO	45870 FISTER - SIGMUNDSTA	10.1	1.7	12.8	7.7	21.8	1	2.3	13	74	99.8		10.7	5	0	1	15			213	159		
RO	46610 SAUDA	7.8	0.7	11.1	5.4	19.6	1	-0.3	13	81	291.6	106	32.9	19	1	0	21	6.0	5	20	284	93	
RO	46910 NEDRE VATS	9.4	1.3	12.6	6.9	22.3	1	0.5	13	89	311.4	110	35.1	18	0	1	26	23	6.0	4	20	236	137
RO	47260 HAUGESUND LUFTHAVN	10.2	1.6	12.4	7.5	19.8	1	0.0	13	78					0	0				210	162		
RO	47300 UTSIRA FYR	10.2	0.9	11.6	8.5	15.5	1	4.4	19	80	103.4	75	19.6	10	0	0	19	5.5	3	10	211	161	
RO	47350 RØVÆR	10.7		12.2	9.0	17.2	1	4.4	20					0	0				196	176			
HO	25830 FINSEVATN	1.0	1.6	3.9	-1.5	16.2	1	-10.6	13	89	84.8	70	15.0	5	21	0	17			497	8		
HO	29400 SANDHAUG	0.3		2.9	-2.2	15.9	1	-9.3	13	86					23	0				516	9		
HO	46450 RØLDAL									258.2	121	28.5	10			24	21						
HO	46510 MIDTLÆGER	2.7	1.5	5.5	0.5	16.8	1	-4.6	21	82					15	0				445	15		
HO	48120 STORD LUFTHAVN	9.8	1.2	12.3	7.7	21.4	1	2.1	13	78					0	1				224	149		
HO	48330 SLÄTTERØY FYR	10.8	1.3	12.6	9.2	19.6	1	5.1	21	78					0	0				193	180		
HO	48500 ROSENDAL									242.9	114	27.1	10			22	16						
HO	49070 KVÅLE									405.4	149	85.8	5			23	20						
HO	49351 TYSSEDAL IA									217.9	109	33.0	11			20	19						
HO	49490 ULLENVANG FORSØK	8.5	1.4	11.6	6.1	16.0	1</td																

		Tm	Av	Txm	Tnm	Txa dt	Tna dt	Rf	RR	RR%	Rxa dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek		
HO	52310 MODALEN III	7.0		10.6	4.5	17.0	2	-0.2	13	85	445.2	50.8	6	1	0	21			310	73		
HO	52475 BLOMVÅG - SÆLE	10.5	1.4	12.2	8.6	16.9	1	4.0	20	74	238.6	36.8	28	0	0	25	21		201	171		
HO	52535 FEDJE										323.3	139	41.6	7		26	22					
HO	53160 JORDALEN - NÅSEN																					
SF	52860 TAKLE	9.0	1.2	11.5	6.6	16.4	1	1.7	13	75	560.8	138	61.3	18	0	0	24	21	6.1	3	15	
SF	52930 BREKKE I SOGN										586.6	131	64.3	10		23	21			248	126	
SF	52990 ORTNEVIK										244.5	141	31.6	7		24	19					
SF	53070 VIK I SOGN III										161.5	115	22.4	5		23	17					
SF	53101 VANGSNES	7.8	0.7	9.8	6.3	14.6	2	2.2	13	77	179.3	148	28.8	7	0	0	16			284	89	
SF	53130 FRESVIK										142.8	115	21.1	5		22	17					
SF	53700 AURLAND										113.9	128	20.5	31		21	15					
SF	54110 LÆRDAL IV	7.0	0.9	10.3	4.6	14.6	2	-1.8	14	78	27.6	45	10.4	5	2	0	9			308	74	
SF	55550 HAFSLO										192.7	146	44.6	11		22	19					
SF	55700 SOGN DAL LUFTHAVN	4.7	0.3	7.5	2.2	16.3	1	-3.0	13	77					4	0				382	27	
SF	55820 FJÆRLAND - BREMUS	5.8	0.6	9.3	3.3	16.5	2	-3.8	13	85	324.9	149	47.3	11	4	0	21			346	44	
SF	56420 FURENESET	9.8		12.4	7.3	19.2	1	1.0	13	72	334.3		38.2	18	0	0	21			222	150	
SF	57000 FØRDE LH - BRINGELA	6.1	-0.1	9.0	3.8	17.2	1	-0.5	6	83					5	0				336	58	
SF	57420 FØRDE - TEFRE	7.4	0.9	11.1	5.0	17.5	1	-1.4	13	91	393.6	154	51.0	7	1	0	22	21	6.6	3	24	
SF	57480 BOTNEN I FØRDE										507.7	161	50.4	6		25	21			299	86	
SF	57710 FLORØ LUFTHAVN	9.9	1.7	12.0	7.6	18.4	1	1.7	13	75					0	0				221	151	
SF	57770 YTTERØYANE FYR	10.5	1.4	12.5	8.6	17.0	1	4.2	20	75					0	0				202	170	
SF	58070 SANDANE	8.4	1.5	11.6	5.6	18.9	1	-0.2	13	77	276.8	176	31.1	7	1	0	22	19	6.3	3	18	
SF	58100 SANDANE LUFTHAVN	8.4	1.6	11.5	5.9	17.1	1	0.5	20	77					0	0				267	111	
SF	58320 MYKLEBUST I BREIM										349.1	176	46.2	8		25	20				268	110
SF	58480 BRIKSDAL										340.2	190	41.8	7		21	19					
SF	58900 STRYN - KROKEN	6.8	0.8	10.5	3.5	17.8	1	-1.8	13	79	383.7	207	54.4	7	3	0	20			315	77	
SF	59110 KRÅKENES	10.5	1.5	13.1	7.6	21.1	1	2.8	18	68					0	1				202	170	
MR	59610 FISKÅBYGD	8.9	1.2	12.4	6.2	19.0	24	-0.5	13	76	384.2	153	39.9	2	1	0	24	21	6.7	2	24	
MR	59680 ØRSTA-VOLDA LUFTH	8.5	2.3	12.2	4.9	21.3	1	-1.9	13	73					3	1				264	120	
MR	59800 SVINØY FYR	10.8	1.8	13.0	8.3	19.1	1	3.7	20	72					0	0				191	181	
MR	59900 SÆBØ										242.8	98	42.5	20		22	19					
MR	60400 NORDDAL										231.0	204	41.3	8		19	16					
MR	60500 TAFJORD	9.9	1.9	13.6	6.6	23.0	1	0.2	20	66	190.1	178	38.5	8	0	1	16	5.7	6	15	221	156
MR	60890 BRUSDALSVATN II										356.7	167	53.5	5		22	20					
MR	60945 ÅLESUND - INDSTRIV	10.0		13.2	7.1	19.9	1	2.8	14	67	321.3		49.1	5	0	0	19			216	156	
MR	60990 VIGRA	10.2	1.8	12.6	8.0	17.9	1	3.3	20	68	247.3	145	34.8	2	0	0	22	19	6.0	4	16	
MR	61060 REKDAL	9.2		12.2	6.7	17.5	4	2.3	20	69					0	0				241	131	
MR	61410 MANNEN	0.6		3.5	-1.6	13.7	1	-7.0	21	79	214.8		54.9	8	22	0	14			509	6	
MR	61420 MARSTEIN	8.4		12.0	5.3	18.9	1	0.1	20	66	169.5		40.4	8	0	0	15			268	115	
MR	61820 ERESFJORD										216.5	134	54.5	8		19	15					
MR	62270 MOLDE LUFTHAVN	8.0	1.2	11.2	5.4	15.1	24	-0.3	14	78					1	0				278	98	
MR	62480 ONA II	10.1	1.3	12.1	8.1	16.5	1	3.4	20	78	228.6	127	35.0	2	0	0	22	18		214	158	
MR	62900 EIDE PÅ NORDMØRE										414.5	143	44.0	5		22	20					
MR	63420 SUNNDALSØRA III	9.7	1.9	13.4	6.3	18.5	4	1.7	21	61	146.6	144	37.9	8	0	0	13	5.9	4	15	226	146
MR	64330 KRISTIANSUND LUFTH	8.9	1.3	11.6	6.3	20.3	1	2.0	21	73					0	1				250	123	
MR	64870 TÅGDALEN	5.7	1.7	9.0	2.9	18.6	1	-1.1	9	73	166.6	149	29.1	20	6	0	17			350	53	
MR	65310 VEIHOLMEN	10.0	1.7	11.7	8.2	16.5	1	4.4	20	74					0	0				216	156	
ST	10380 RØROS LUFTHAVN	2.0	0.3	6.7	-2.4	21.2	1	-9.3	15	82	59.9	150	18.7	10	23	1	19	17	5.3	5	13	
ST	10600 AURSUND										61.5	104	17.1	10		21	14					
ST	10800 SØLENDET	2.2		5.5	-0.9	18.3	1	-6.3	15	81	51.9		16.3	10	20	0	12			458	13	
ST	63705 OPPDAL - SÆTER	5.6	3.1	9.3	2.0	20.3	1	-3.4	14	65	47.9	80	14.9	8	9	1	18	5	5.1	3	8	
ST	65940 SULA	9.6	1.7	11.1	7.8	15.7	1	3.8	20	74					0	0				230	142	
ST	66150 ORKDAL - THAMSHAM	6.3		9.8	3.4	15.9	1	-1.4	14	84	105.5		22.2	8	4	0	16			331	57	
ST	67280 SOKNEDAL	5.0		9.3	1.3	22.2	1	-2.4	14	81	77.6		15.9	13	10	1	12			371	33	
ST	67560 KOTSØY	4.9		9.1	1.7	21.0	1	-3.0	15	86	110.2		27.2	8	8	1	16			376	35	
ST	68290 SELBU II	6.5	1.7	10.4	2.7	22.0	1	-2.0	15	73	99.4	114	24.3	8	4	1	12			326	59	
ST	68860 TRONDHEIM - VOLL	7.2	1.7	10.0	4.2	17.8	1	-0.9	14	74	94.9	95	14.3	8	1	0	18	5.4	3	13	305	77
ST	71550 ØRLAND III	8.6	1.7	10.7	6.4	17.8	1	2.9	9	75	103.1	79	18.6	10	0	0	24	15	6.1	1	18	
ST	71780 ÅFJORD II	7.8	1.5	11.0	4.7	21.1	1	-0.2	9	79	218.8	129	24.2	8	1	1	23			287	89	
ST	71810 ÅFJORD - MOMYR										350.3	136	41.2	8		24	22					
ST	71850 HALTEN FYR	9.7	1.9	11.2	8.1	15.2	1	4.0	20	75					0	0				226	146	
ST	71900 BESSAKER										224.5	165	30.1	5		26	21					
ST	71990 BUHOLMRÅSA FYR	9.9	2.4	11.7	7.8	19.3	1	4.3	9	70	155.7	147	21.1	2	0	0	17			222	150	
NT	69100 VÆRNES	7.6	1.9	10.6	4.5	16.8	1	-1.0	15	72	95.4	92	16.4	20	4	0	22	17			292	86
NT	69150 KVITHAMAR	7.5	1.5	10.6	4.3	16.9	1	-1.8	15	73	118.6	114	19.3	20	4	0	18			296	84	
NT	69380 MERÅKER - VARDETUI	6.1	1.9	10.4	2.1	23.3	1	-4.3	15	77	103.6	99	21.5	8	7	1	17	6.2	1	20	338	57
NT	69420 KLUKSDAL										96.5	80	20.8	8		21	14					
NT	69550 ØSTÅS I HEGRA										142.3	110	24.2	8		23	18					
NT	69655 FROSTA	7.1	1.1	9.8	4.8	13.9	1	0.6	14	75	98.4	98	9.6	10	0	0	18			307		

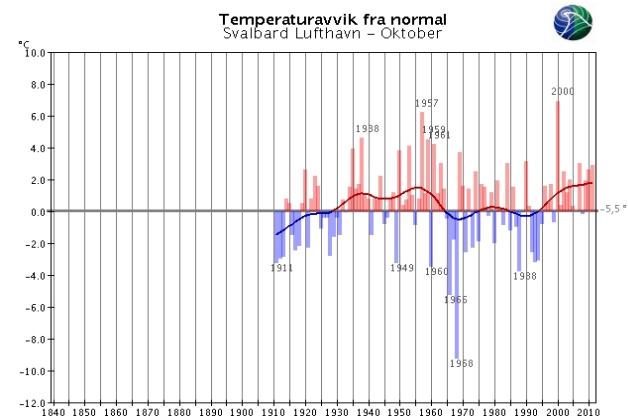
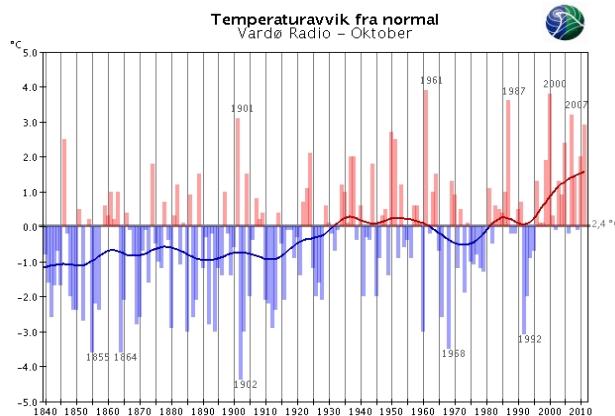
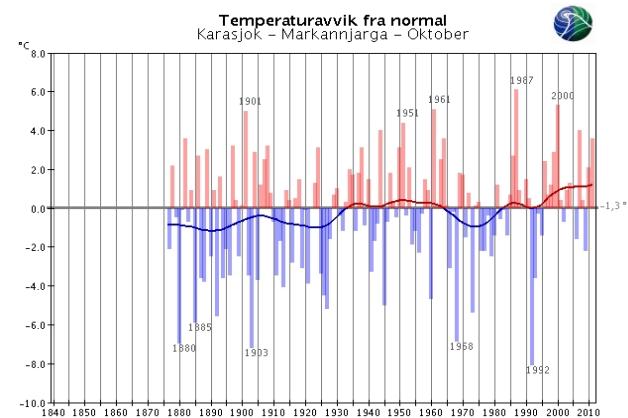
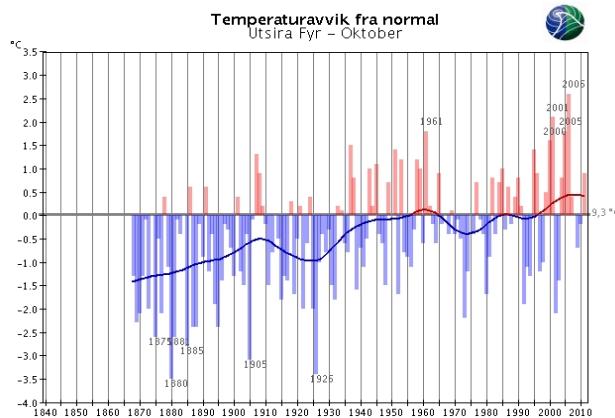
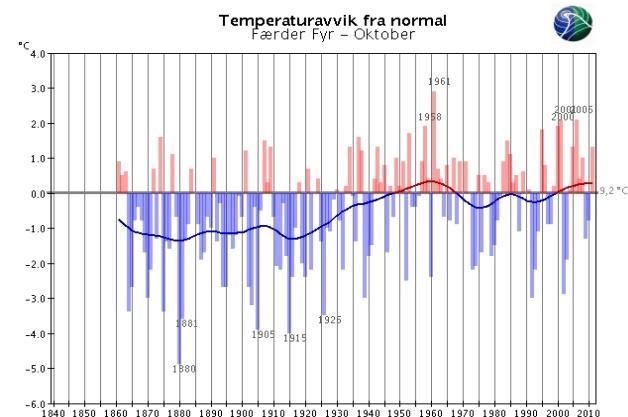
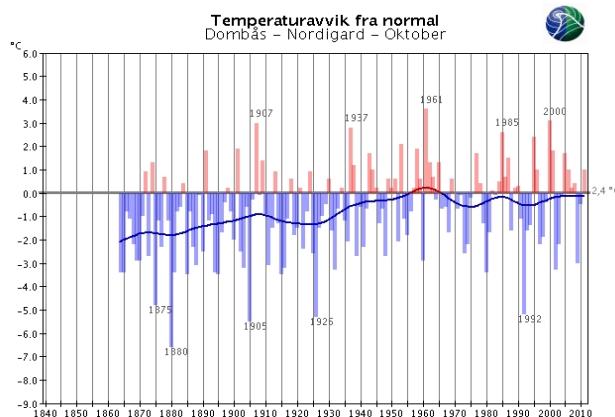
	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
NT	75020 OTTERØY									230.9	130	27.5	2										
NT	75100 LIAFOSS									371.8	152	35.6	20										
NT	75220 RØRVIK LUFTHAVN	8.6	2.5	10.7	5.9	17.4	1	0.3	14	80					0	0					261	111	
NT	75410 NORDØYAN FYR	9.2	1.9	10.7	7.4	15.2	1	3.5	20	77					0	0					241	131	
NT	75550 SKLINNA FYR	9.2	1.9	10.8	7.4	14.8	1	3.9	20	77					0	0					240	132	
NO	76330 BRØNNØYSUND LUFTI	8.9	2.3	11.3	6.2	18.4	1	0.0	9	76					0	0					250	122	
NO	76450 VEGA - VALLSJØ	9.0	2.5	10.8	6.5	17.8	1	-0.5	9	80	254.5	173	23.8	2	1	0	27	22	6.8	1	23	250	122
NO	76530 TJØTTA	8.5	2.0	10.3	6.5	15.1	26	1.6	9	75	232.3	179	30.8	2	0	0					265	107	
NO	76750 SANDNESSJØEN LH - S	8.9	2.0	11.3	6.4	18.4	26	0.9	9	77					0	0					252	120	
NO	77180 MOSJØEN - NYRUD										349.5		33.0	20									
NO	77230 MOSJØEN LUFTHAVN	5.7	2.5	8.6	3.3	12.3	3	-3.6	9	86	259.3		25.1	5	4	0		21			349	44	
NO	77425 MAJAVATN V	4.5		7.2	2.0	11.4	1	-3.7	9	84	172.7		17.1	2	7	0		19			388	23	
NO	78370 BJERKA - VALLA										256.4	128	34.1	20									
NO	78800 VARNTREISK	4.5	2.0	6.7	2.7	10.4	3	-1.3	9	95	147.5	164	14.9	20	3	0	23	21	6.5*	2*	20*	386	19
NO	79480 MO I RANA III										276.0	150	30.6	2									
NO	79600 MO I RANA LUFTHAVN	5.1	2.2	7.9	2.7	12.0	18	-3.5	9	85					5	0					369	32	
NO	79700 STORFORSHEI	4.6		7.6	1.9	11.6	3	-5.9	9	89	241.2		36.8	29	7	0		18			384	25	
NO	79764 HJARTÅSEN	4.4		7.0	2.0	12.0	3	-5.0	9	82	214.6		38.8	29	8	0		19			390	22	
NO	80102 SOLVÆR II	8.9		10.6	7.0	16.3	1	3.2	13	75					0	0					252	120	
NO	80200 LURØY										757.4	191	122.6	30									
NO	80610 MYKEN	9.0	2.3	10.5	7.4	15.7	26	3.9	13	79	206.0	175	25.0	30	0	0	26	22	6.8	2	24	248	124
NO	80740 REIPÅ	7.6		10.3	4.5	17.2	1	-3.1	9	77	224.6	116	21.9	6	1	0					293	83	
NO	80850 SUNDSFJORD										295.2	111	32.0	6									
NO	81680 SALTDAL	6.7	2.9	9.8	3.2	16.6	16	-4.0	9	72	29.8	85	11.4	21	8	0	14	6	5.2	1	8	319	72
NO	81770 LØNSDAL										92.7	134	17.1	7									
NO	81900 SULITJELMA										167.7	117	27.4	21									
NO	82000 SETSÅ	6.6		9.8	3.5	13.4	27	-2.8	9	77	95.5		17.7	20	4	0		12			321	63	
NO	82260 BODØ - VÅGØNES	7.5	2.3	9.8	5.1	14.4	26	-0.6	12	75	199.5	125	30.3	2	2	0					295	80	
NO	82290 BODØ VI	8.0	2.7	10.0	6.0	13.9	26	0.7	9	75	210.0	143	31.5	31	0	0	23	19	6.6	2	21	278	94
NO	82410 HELLIGVÆR II	8.6		10.1	7.0	13.9	26	3.5	9	76					0	0			6.6	2	20	260	112
NO	83300 STEIGEN										254.4	155	50.4	6									
NO	83710 DRAG - AJLUOKTA	7.0		9.4	4.6	14.6	27	-1.7	9	77	135.0		28.6	16	1	0		20			311	69	
NO	84190 SKJOMEN - STIBERG										94.2	118	18.4	21									
NO	84500 STRAUMSNES	5.6		8.4	3.5	11.9	16	-1.1	9	72	165.7		43.4	21	2	0		20			353	35	
NO	84700 NARVIK LUFTHAVN	6.2	2.1	8.8	4.4	11.8	15	-0.8	9	80					1	0					336	43	
NO	84970 EVENES LUFTHAVN	5.7	2.1	8.0	3.2	11.0	2	-2.7	9	83					6	0					350	41	
NO	85040 ROTVÆR	7.6		9.2	6.2	12.8	27	2.8	9	79					0	0					290	83	
NO	85380 SKROVA FYR	8.3	2.5	9.7	6.9	13.9	27	3.3	9	78					0	0			6.9	2	25	268	104
NO	85450 SVOLVÆR LUFTHAVN	7.8	2.5	9.4	5.9	13.8	27	1.5	9	80					0	0					286	90	
NO	85560 LEKNES LUFTHAVN	7.7	2.7	9.6	5.4	13.9	27	-1.8	9	80					1	0					288	90	
NO	85840 VÆRØY HELIPORT	8.7	2.2	9.8	7.2	12.4	27	3.8	21	80					0	0					259	113	
NO	85890 RØST LUFTHAVN	8.6	2.5	9.9	6.9	13.2	27	3.2	9	82	138.1		17.5	30	0	0					259	113	
NO	86500 SORTLAND	7.6	3.1	9.5	5.1	13.4	27	-0.4	9	80	293.8	156	53.5	21	1	0	28	22	6.8	2	23	292	87
NO	86600 STOKMARKNES LH - S	7.4	3.1	9.4	4.7	14.0	27	-1.1	9	80					2	0					299	80	
NO	86740 BØ I VESTERÅLEN III	8.0		9.5	6.2	13.8	27	1.2	9	83	211.6		49.0	16	0	0					279	95	
NO	86950 ALSVÅG I VESTERÅLE										228.3	122	34.0	30									
NO	87110 ANDØYA	6.9	2.7	8.8	4.8	12.1	25	-0.3	9	80	161.8	112	25.2	30	1	0	27	20	6.6	1	21	314	65
NO	87120 ANDØYA - TROLLTIND	4.2		6.0	2.7	11.5	25	-1.4	9						4	0					396	16	
TR	87640 HARSTAD STADION	6.8	2.5	9.1	4.6	13.9	27	-0.7	9	76	112.1	102	45.0	21	1	0		17	6.7	2	24	315	66
TR	88690 HEKKINGEN FYR	7.4	3.0	9.3	5.8	14.0	25	1.6	9	77					0	0					297	79	
TR	89350 BARDUFOSS	4.2	3.3	7.6	1.1	12.0	16	-4.7	9	86	109.7	142	41.8	21	13	0	24	15	6.2	2	19	397	24
TR	89940 DIVIDALEN	3.3		6.9	-0.6	12.8	15	-7.8	9	81	51.2		14.5	19	18	0		10			424	12	
TR	90400 TROMSØ - HOLT	6.4	3.1	8.8	4.2	12.5	25	0.2	22	78	135.0	104	19.8	21	0	0					330	52	
TR	90450 TROMSØ	5.7	3.0	8.3	3.5	11.9	25	-0.7	9	80	149.7	114	20.5	21	3	0	25	21	6.3	2	18	349	40
TR	90490 TROMSØ - LANGNES	6.0	2.8	8.3	3.8	11.3	2	-0.7	23	79	146.8	114	25.0	21	3	0	23	19			342	44	
TR	90650 GRUNNFJORD - STAKK										118.0	87	20.5	16									
TR	90800 TORSVÅG FYR	7.3	2.7	9.2	5.7	13.2	1	1.9	8	77					0	0					300	77	
TR	91380 SKIBOTN II	5.3	2.7	8.8	1.2	14.6	25	-4.6	11	79	71.7	133	28.1	21	12	0		10			362	40	
TR	91725 SKJERVØY										117.2	110	19.3	16									
TR	91740 SØRKJØSEN LUFTHAV	5.3	3.0	8.3	2.7	14.4	16	-0.8	11	76	153.3		46.6	21	3	0	24	19	6.4	3	20	362	33
TR	92350 NORDSTRAMU I KVÆN	6.2	3.0	8.5	4.4	14.6	25	0.4	11	59	37.3	69	15.0	21	0	0	16	9	6.4	0	21	334	47
FI	92750 HASVIK LUFTHAVN	6.6	3.1	8.7	4.5	14.5	25	-0.2	9	79	94.9	93	21.4	16	2	0	23	17			323	58	
FI	92910 SOPNESBUKT										116.8	142	26.2	8			21	16					
FI	93000 HASVIK - SLUSKFJELL	3.2		5.2	1.4	14.5	27	-2.7	31	90					8	0					428	9	
FI	93140 ALTA LUFTHAVN	5.1	3.5	7.6	2.7	12.6	16	-1.4	11	78	39.7	102	5.1	8	3	0		12			369	29	
FI	93301 SUOLOVUOPMI - LULIT	1.2	3.4	3.4	-1.1	8.1	16	-5.9	9	88	65.5	156	15.9	8	22	0		15			490	0	
FI	93700 KAUTKEINO	1.6	3.6	4.1	-0.8	11.0	16	-7.7	26	86	71.4</												

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
FI	96560 GAMVIK II									72.3		12.1	8			21	14	7.4	0	28			
FI	96800 RUSTEFJELBMA	3.8	3.6	5.7	1.3	10.4	16	-4.4	27	94	63.0	129	11.6	8	10	0	28	18	6.9	0	20	410	10
FI	96931 POLMAK TOLLSTED									62.3	156	17.0	8			18	13						
FI	96970 SIRBMA									63.4	181	21.4	8			20	12						
FI	97251 KARASJOK - MARKAN	2.3	3.6	4.9	-0.6	9.9	16	-6.0	27	88	73.7	223	24.8	3	21	0		13	6.6	0	19	457	0
FI	97350 CUOVDDATMOHKKI	2.0	3.9	4.4	-0.7	9.1	16	-6.3	9	85	87.1	256	21.0	8	16	0	25	14	6.5	1	14	465	1
FI	98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	4.9	3.0	6.9	2.4	10.9	25	-2.8	9	84					4	0						374	20
FI	98360 BÅTSFJORD - STRAUM	3.1	3.3	5.1	1.4	9.5	16	-2.1	27	88					7	0						430	4
FI	98400 MAKKAUR FYR	4.9	2.5	6.7	3.1	10.7	16	-0.4	9	80					3	0						374	19
FI	98550 VARDØ RADIO	5.3	2.9	7.0	3.8	10.2	3	-0.2	27	84	88.6	153	29.8	8	1	0	22	18	6.9	0	24	362	25
FI	98580 VARDØ LUFTHAVN	4.6		6.4	2.6	9.8	3	-0.9	27	85					4	0						385	14
FI	98790 VADSØ LUFTHAVN	4.3	3.6	6.0	2.4	8.8	3	-1.5	14	86					3	0						393	12
FI	99340 ØVRE NEIDEN										82.7		24.8	8			22	14					
FI	99370 KIRKENES LUFTHAVN	3.7	3.3	5.3	2.1	8.8	16	-1.0	9	88					5	0			6.7	1	22	412	4
FI	99460 PASVIK - SVANVIK	3.7	3.2	5.8	1.1	10.2	16	-4.8	14	83	73.3	198	29.7	3	11	0		11				413	4
FI	99500 SKOGFOSS										72.8	192	31.7	3			23	11					
SV	99710 BJØRNØYA	2.0	2.5	3.5	0.5	6.9	24	-5.7	31	85	51.8	118	19.0	15	9	0	24	11	6.9	0	23	465	0
SV	99720 HOPEN	-0.1	3.2	1.6	-1.6	6.1	27	-10.3	31	85	39.0	83	8.1	2	24	0	24	10	7.2	0	25	529	0
SV	99735 EDGEØYA - KAPP HEU	-2.7		-0.8	-4.3	3.9	24	-12.5	31	82					31	0						610	0
SV	99737 SVARTTANGEN	-1.6		0.6	-3.3	5.7	2	-11.4	31						26	0						575	0
SV	99740 KONGSØYA	-3.0		-1.5	-4.4	1.6	2	-13.7	31	82					30	0						619	0
SV	99752 SØRKAPPØYA	-0.6		1.1	-2.0	4.8	2	-11.1	31	80					24	0						546	0
SV	99760 SVEAGRUVA	-2.9	2.8	-0.7	-4.9	4.8	24	-13.4	31	78					30	0						616	0
SV	99765 AKSELØYA	-1.4		0.4	-2.9	5.7	28	-12.1	31						26	0						570	0
SV	99840 SVALBARD LUFTHAVN	-2.6	2.9	-0.4	-4.6	4.7	24	-12.9	31	72	17.7	126	4.7	30	27	0	16	6	5.6	3	16	609	0
SV	99910 NY-ÅLESUND	-3.5	2.2	-1.0	-5.9	5.7	27	-13.1	31	67	50.4	136	18.3	30	30	0	11	7	5.3	8	15	637	0
SV	99927 VERLEGENHUKEN	-4.1		-1.9	-6.3	3.2	25	-14.5	31	80					31	0						653	0
SV	99938 KVITØYA	-4.1		-2.7	-5.7	0.1	24	-14.4	31						31	0						655	0
JA	99950 JAN MAYEN	2.1	2.0	4.1	0.2	7.8	1	-4.6	19	84	79.1	96	20.5	14	17	0	24	15	7.3	0	27	463	2
AN	99990 TROLL I ANTARKTIS	-20.1		-16.3	-24.0	-7.9	3	-32.6	11	49	4.7		1.5	4	31	0	4	3				1149	0

Tabeller basert på verdier på datastatus pr. 01.11.2011.

# Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

## Oktober



Utjevnet, 10 år

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

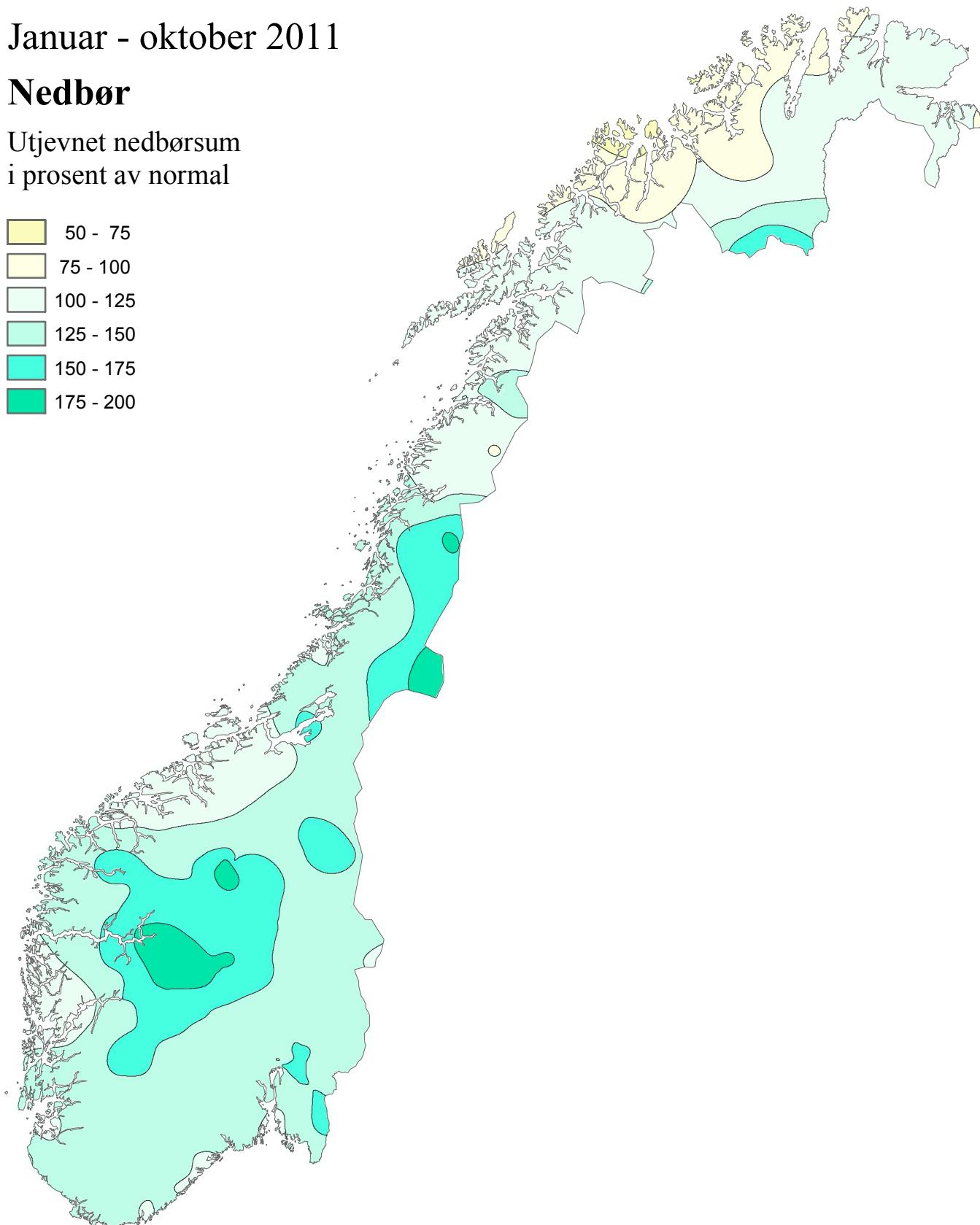
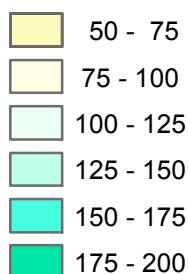
RCS-stasjoner (Reference Climate Stations) tilhører det WMO-definerte nettet av verdensomspennende stasjoner med lange, homogene dатaserier. Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperaturaksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom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

# Klimatologisk månedsoversikt

Januar - oktober 2011

## Nedbør

Utjevnet nedbørsum  
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.11.2011

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

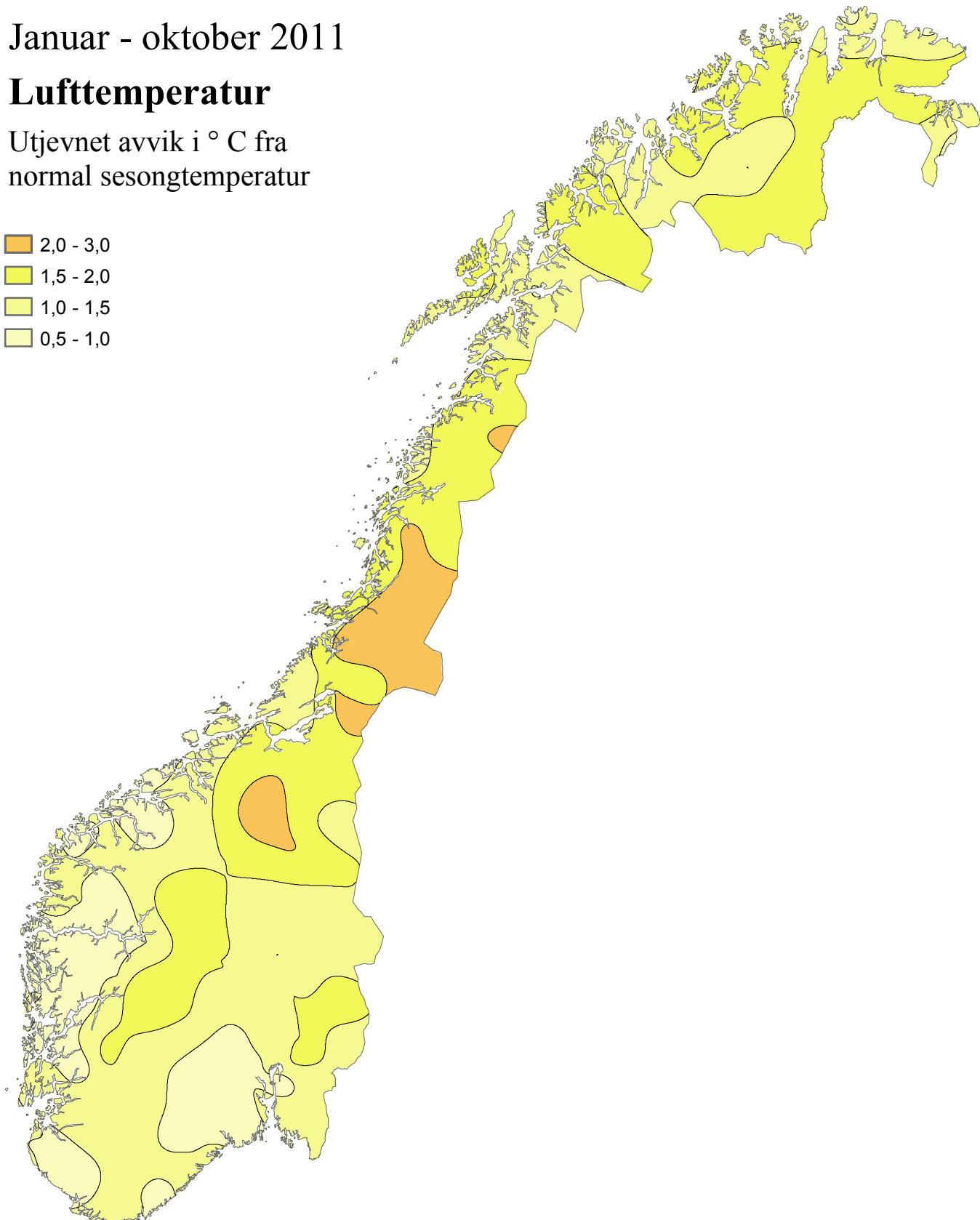
# Klimatologisk månedsoversikt

Januar - oktober 2011

## Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra  
normal sesongtemperatur

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



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.11.2011

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 2011

Hittil i år, perioden januar-oktober, var middeltemperaturen for Norge som helhet 1,4 grader *over* normalen. Størst avvik fra normalen var det i deler av Trøndelag og Nordland der middeltemperaturen var 2-2,5 °C *over* normalen. Middeltemperaturen var *over* normalen for alle deler av landet. Nedbøren for Norge som helhet var 130 % av normalen, og perioden er dermed den aller våteste i en serie som går tilbake til 1900. Deler av Oppland, Buskerud, Sogn og Fjordane og Trøndelag har fått nesten det dobbelte av normalen for perioden.

### Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge januar-oktober 2011 var 1,4 °C *over* normalen. Dette er den 6. varmeste i serien som går tilbake til 1900. Kaldest er 1942 som var 1,7 °C *under* normalen, mens 1990 er varmest med 1,8 °C *over*. Temperaturen var *over* normalen for hele landet. Størst avvik hadde deler av Hedmark, Trøndelag og Nordland, der middeltemperaturen for perioden var 2-2,5 °C *over* normalen. For Trøndelag er året til nå det 2. varmeste med 1,9 °C *over* normalen. Her er 1900 kaldest med 2,0 °C *under* normalen, mens 2002 er varmest med 2,1 °C *over*.

Høyest middeltemperatur for perioden januar-oktober kom langs kysten fra Hordaland til Vestfold. Sola (Rogaland) var varmest med 9,5 °C (1,3 °C *over* normalen), etterfulgt av og Bergen - Florida med 9,4 °C (1,0 °C *over*), Fister - Sigmundstad (Rogaland) med 9,3 °C (1,3 °C *over*), Lyngør fyr (Aust-Agder) med 9,2 °C (1,0 °C *over*), og Lindesnes fyr med 9,1 °C (1,1 °C *over* normalen)

Lavest middeltemperatur kom i fjellet i Sør-Norge og på Finnmarksvidda. Juvvasshøe (Oppland) var kaldest med -2,3 °C (1,0 °C *over* normalen), etterfulgt av Sognefjellhytta (Oppland) med -0,2 °C (2,0 °C *over*), Suolovuopmi - Lulit (Finnmark) og Sandhaug (Hordaland) med 0,2 °C (hhv 1 °C *over*, og ingen normal foreløpig), og Sihccajavri (Finnmark) med 0,5 °C (1,8 °C *over* normalen).

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

### Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge som helhet 130 % av normalen for perioden januar-oktober. Perioden er dermed den våteste i serien som går tilbake til 1900. Det tørreste er 1904 med 70 %. Nedbøren var *over* normalen for det meste av landet, men i deler av Nordland, Troms og Finnmark, var den *under*. Deler av Oppland, Buskerud, Sogn og Fjordane og Trøndelag har fått relativt mest med nesten det dobbelte av normalen for perioden. For Østlandet som helhet er året til nå, sammen med 1988, det våteste i serien med 140 % av normalen. Her er 1947 tørrest med 60 %. Også for Vestlandet, 160 % av normalen, er perioden hittil i år den våteste, sammen med 1990. Tørrest er 1941 med 60 %. Som helhet har Trøndelag fått 125 % av normalen hittil i år, og perioden er den 3. våteste i serien. Aller våtest er 1938 med 130 %, og tørrest 1937 med 60 % av normalen.

Brekke i Sogn (Sogn og Fjordane) har med 3324 mm (120 %) fått *mest* nedbør hittil i år av stasjonene som er med i tabellen, etterfulgt av Lurøy (Nordland) med 3137 mm (133 %), Takle (Sogn og Fordane) med 3134 mm (129 %), Botnen i Førde (Sogn og Fjordane) med 2992 mm (146 %), og Kvamskogen - Jonshøgdi (Hordaland) med 2729 mm (111 %). Saltdal (Nordland) har fått *minst* nedbør hittil i år med 146 mm (62 % av normalen), etterfulgt av Skjåk (Oppland) med 305 mm (132 %), Alta lufthavn (Finnmark) med 319 mm (97 %), Veidnes i Laksefjord (Finnmark) med 337 mm (86 %), og Banak (Finnmark) med 352 mm (116 %).

Lurøy (Nordland) har målt den største døgnnedbøren hittil i år av stasjonene som er med i tabellen med 122,6 mm 30. oktober. Nedbørstasjonen Øvstedal (Hordaland) fikk imidlertid 152,5 mm 22. mars.

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
ØF	01230 HALDEN									865	132	39,0	5,9.			143	105						
ØF	03190 SARPSBORG	8,5	1,1	12,6	5,4	28,5	29,7.	-20,0	21.2.	76	927	129	40,5	7,9.	77	71	129	109	5,3	42	101	2634 1744	
ØF	03290 RAKkestad	7,0	1,2	11,5	2,7	26,9	28,7.	-26,6	20.2.	81	865	137	40,2	5,9.	96	45						3022 1443	
ØF	17000 STRØMTANGEN FYR	8,9	1,2	11,4	6,7	28,5	29,7.	-15,1	20.2.	79	618	109	36,0	11,9.	68	35						2502 1778	
ØF	17150 RYGGE	8,2	1,3	11,9	4,8	27,3	29,7.	-21,2	21.2.	79	765	113	41,3	7,9.	80	48	101	5,2	44	97		2701 1693	
ØF	17251 MOSS BRANNSTASJO										815		41,5	7,9.			113	98					
ØF	17280 GULLHOLMEN	8,6		12,0	6,0	27,8	28,7.	-13,1	13.2.						82	45						2578 1729	
AK	02610 BJØRKELANGEN II										845	137	41,0	7,6.			154	105					
AK	02650 AURSKOG	6,3		11,8	1,0	27,5	28,7.	-30,7	13.2.	78	688		42,3	7,6.	119	59						3246 1438	
AK	04040 ENEBAKK - BARBØL										931	137	43,1	7,9.			165	111					
AK	04200 KJELLER	7,2	1,6	12,4	2,2	28,2	28,7.	-31,0	13.2.	79						97	73					3016 1616	
AK	04460 HAKADAL JERNBANE	6,5		11,8	1,7	29,0	28,7.	-26,2	13.2.	80	1083		38,2	7,9.	109	62						3212 1437	
AK	04740 UKKESTAD										1005	147	37,9	5,9.			141	113					
AK	04780 GARDERMOEN	6,8	1,5	11,4	2,7	26,5	30,7.	-24,1	13.2.	80	898	127	33,7	5,9.	99	50	174	100	5,5	26	114	3123 1478	
AK	04920 UDNES	6,2		11,2	1,6	27,3	31,7.	-27,0	13.2.	78	728		26,9	24,7.	107	51						3276 1381	
AK	11120 EIDSVOLL VERK										920	141	46,0	16,8.			139	101					
AK	17850 ÅS	7,5	0,8	11,9	3,3	26,9	28,7.	-23,4	13.2.	80	859	132	34,5	11,6.	93	52						2914 1577	
AK	19710 ASKER	7,6	1,1	11,7	4,2	26,6	28,7.	-17,8	13.2.	78	980	126	61,0	24,7.	89	41	148	107	5,4	43	122	2870 1547	
OS	18160 NORDSTRAND										812	139	42,5	24,7.			130	105					
OS	18230 ALNA	8,1		12,8	4,2	28,6	28,7.	-18,6	13.2.	72					95	80						2751 1733	
OS	18500 BJØRNHOLT I NORDM	5,7		10,9	1,5	26,7	28,7.	-28,8	13.2.		1193	128	57,8	7,9.	116	40						3417 1212	
OS	18700 OSLO - BLINDERN	8,3	1,2	12,5	4,9	28,0	28,7.	-18,1	13.2.	75	902	142	32,2	11,6.	86	69	147	105	5,6	32	123	2689 1730	
OS	18950 TRYVASSHØGDA	5,8	1,1	9,3	3,1	23,9	28,7.	-14,7	24.2.	80	1128	115	61,3	30,8.	99	18						3394 1128	
HE	00100 PLASSEN																						
HE	00180 TRYSLI VEGSTASJON	4,4	1,1	10,3	-1,0	27,1	28,7.	-32,5	13.2.	80	819	132	38,6	16,8.	145	55						3831 1149	
HE	00610 GLØTVOLA - TRØAN										680	138	38,5	7,6.			178	115					
HE	00700 DREVSJØ	3,1	1,4	8,5	-2,2	24,4	29,6.	-36,4	13.2.	75					162	25						4185 842	
HE	05590 KONGSVINGER	6,5		11,6	1,9	26,7	28,7.	-33,3	13.2.	78	706		29,2	11,8.	104	59						3212 1502	
HE	05660 ROVERUD	6,7	1,4	11,9	2,0	26,7	30,7.	-29,5	13.2.	77	689	123	24,0	7,6.	102	61						3144 1482	
HE	06020 FLISA II	6,6	1,7	11,7	2,0	27,6	30,7.	-29,6	13.2.	75	719	137	27,9	6,8.	108	64						3194 1514	
HE	07010 RENA - HAUGEDALEN	5,0	1,4	10,9	0,0	27,2	3,6.	-33,9	13.2.	79	890	138	66,9	10,6.	135	56	174	113	5,4	39	116	3646 1249	
HE	08140 EVENSTAD - DIH	4,9	1,2	10,8	-0,5	26,7	30,7.	-31,1	13.2.	81					135	49						3677 1219	
HE	09160 FOLLDAL - FREDHEIM	2,9		9,0	-3,3	24,7	1,8.	-40,5	13.2.	73	539		35,9	10,6.	168	23						4256 811	
HE	09580 TYNSET - HANSMOEN	3,8	2,0	9,3	-1,4	25,5	10,6.	-38,5	13.2.	75	509	140	28,5	16,8.	150	33						3986 1002	
HE	12290 HAMAR II	6,4		11,5	1,9	27,7	28,7.	-29,5	13.2.	74	599		36,0	16,8.	107	67						3236 1541	
HE	12320 HAMAR - STAVSBERG	6,6		11,0	2,7	26,9	28,7.	-25,7	13.2.	75	655		34,6	16,8.	100	52						3190 1467	
HE	12550 KISE PA HEDMARK	5,9	0,9	10,6	1,6	26,4	28,7.	-31,8	13.2.	75	683	137	34,2	10,6.	105	49						3369 1429	
OP	09310 HJERKIN II	2,5		6,8	-1,4	23,7	31,7.	-22,1	23.2.	75	569		32,9	10,6.	158	9						4374 595	
OP	11500 ØSTRE TOTEN - APEL	6,5	1,5	10,7	2,6	24,9	3,6.	-25,6	13.2.	73	716	141	34,0	24,7.	97	37						3200 1413	
OP	12680 LILLEHAMMER - SÆTH	6,0	1,5	10,9	2,1	26,5	31,7.	-22,8	13.2.	77	763	137	38,6	10,6.	102	51						3332 1374	
OP	13140 FÅVANG - TROMSNES										694	139	34,8	10,6.			166	113					
OP	13150 FÅVANG	5,2	0,9	10,4	0,6	26,7	29,6.	-31,9	13.2.	76	685	145	34,8	10,6.	109	50						3580 1343	
OP	13160 KVITFJELL	2,1	1,1	5,3	-0,4	19,3	29,9.	-19,1	23.2.	81					140	0						4514 531	
OP	13420 VENABU	2,3		1,3	6,7	-1,9	23,4	31,7.	-23,9	12.2.	77	809	143	30,5	10,6.	158	10	189	129	5,6	36	133	4459 635
OP	15270 JUVVASSHØE	-2,3	1,3	0,6	-4,7	14,4	31,7.	-22,1	22.2.	81					209	0						5843 104	
OP	15480 SKJÅK II										305	132	17,5	10,6.			125	83					
OP	15890 GROTLI III	2,3		6,6	-2,0	22,9	6,7.	-33,4	14.1.	76	718		49,5	22,3.	154	9						4434 618	
OP	16560 DOMBÅS - NORDIGAR	4,4	1,5	8,7	0,8	24,1	30,7.	-23,7	13.2.	75	535	183	42,0	10,6.	120	19						3808 919	
OP	16610 FOKSTUGU	2,7	1,6	6,7	-0,9	22,4	31,7.	-24,9	13.2.	75	534	142	36,0	23,7.	144	8	180	108	5,9	22	131	4312 624	
OP	16790 LESJA - SVANBORG										472	150	28,0	10,6.			160	96					
OP	21680 VEST-TORPA II	4,4	1,3	9,5	0,2	25,0	31,7.	-24,5	13.2.	80	945	142	50,2	5,9.	127	24	157	119	5,3	46	124	3804 992	
OP	23160 ÅBJØRSBRÅTEN	4,2	1,5	8,6	0,1	22,4	29,9.	-26,9	13.2.	76	747	145	38,7	23,7.	133	11	179	111	5,3	34	129	3868 906	
OP	23410 FAGERNES - LUFTHA	3,6		8,4	-0,9	23,5	31,7.	-27,2	13.2.	75					141	15						4068 782	
OP	23420 FAGERNES	5,3	1,4	10,3	1,3	26,3	30,7.	-28,0	13.2.	74	770	174	38,5	11,6.	112	39	149	115	5,4	38	119	3536 1250	
OP	23500 LØKEN I VOLBU	4,7	1,5	9,1	0,7	23,9	31,7.	-25,7	13.2.	73	739	148	33,4	11,6.	117	23						3712 1045	
OP	23550 BEITOSTØLEN II	2,9		6,8	0,0	22,4	31,7.	-19,6	23.2.	76	972		36,4	11,6.	137	4						4258 638	
OP	23720 VANG I VALDRES										811	159	45,0	11,6.			163	119					
OP	54710 FILEFJELL - KYRKJES	2,0		6,3	-2,4	22,9	2,8.	-32,8	12.2.	79	728	154	28,5	11,6.	161	6						4522 562	
OP	55290 SOGNEFJELLHYTTA	-0,2	2,0	3,0	-3,0	17,0	6,7.	-24,7	22.2.	84					180	0						5201 258	
OP	61630 BJORLI	4,0		9,4	-0,6	23,8	2,8.	-33,3	12.2.	76	757		39,8	1,1.	138	16						3924 847	
BU	20301 HØNEFOSS - HØYBY	7,2	1,2	12,3	3,0	27,8	28.7.	-24,7	13.2.	70	641	135	35,4	11,6.	99	71						2994 1588	
BU	24600 GRIMELI I KRØDSHER										1060	154	47,0	15,8.			144	110					
BU	24710 GULSVIK II</td																						

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek		
BU	29720 DAGALI LUFTHAVN	2.8	1.6	8.1	-2.8	23.6	29.7.	-34.6	13.2.	76					167	9					4281	681		
VE	26990 SANDE - GALLEBERG	7.7	0.9	12.5	3.4	28.7	28.7.	-20.4	13.2.	76	908	127	43.2	19.9.	93	72	157	103			2837	1600		
VE	27270 TØNSBERG - KILEN										860		50.2	19.9.										
VE	27450 MELSUM	8.1	0.9	12.5	4.1	28.2	28.7.	-21.0	20.2.	76	935	114	58.4	15.8.	87	62	101				2720	1673		
VE	27500 FÆRDER FYR	9.0	0.7	10.9	7.4	24.2	29.7.	-11.9	20.2.	78					63	17					2458	1762		
VE	27800 HEDRUM																							
VE	29950 SVENNER FYR	9.0		11.4	7.0	26.2	30.7.	-12.6	20.2.		1130	135	72.5	15.8.		63	21					2455	1762	
TE	30320 SKIEN - ELSTRØM																							
TE	30380 GODAL										832	121	35.5	23.7.		128	104							
TE	30420 SKIEN - GEITERYGGEN	7.6	0.5	12.0	3.9	27.5	29.7.	-19.5	13.2.	77	1180	119	78.5	15.8.		146	116							
TE	30650 NOTODDEN FLYPLASS	6.8	0.7	12.5	2.0	28.5	29.7.	-26.4	13.2.	79					90	42					2873	1541		
TE	31410 RJUKAN															104	82					3120	1551	
TE	31620 MØSSTRAND II	2.9	1.2	7.2	-0.5	23.7	29.7.	-23.5	19.2.	78	934	131	38.5	5.9.	138	7	137					4264	610	
TE	32060 GVARV - NES	7.6	1.0	12.8	3.4	29.2	29.7.	-20.4	13.2.	76	815	129	35.9	19.9.	98	77	100					2868	1576	
TE	32890 HØYDALSMO II	4.5	1.2	9.9	-0.6	25.7	29.7.	-27.4	13.2.	79	1004	131	41.5	5.9.	136	14	122					3772	939	
TE	33890 VÅGSЛИ	3.2	1.1	7.7	-1.1	24.0	29.7.	-27.7	12.2.	78	1220	153	39.6	30.6.	139	10	188	153				4154	666	
TE	34130 JOMFRULAND	9.0	1.2	11.9	6.5	25.5	29.7.	-12.4	20.2.	79					63	29					2452	1750		
TE	34620 DRANGEDAL II										1011		53.5	15.8.		152	106							
TE	37230 TVEITSUND	6.9	0.8	12.0	2.4	28.4	29.7.	-26.4	21.2.	74	987	121	46.8	5.9.	92	49	103					3052	1390	
TE	37500 FOLDSÆ										1005	139	45.2	19.9.		159	126							
AA	35200 GJERSTAD I AUST-AGD										1199	115	62.3	18.7.		139	116							
AA	35860 LYNGØR FYR	9.2	1.0	11.9	7.0	24.5	29.7.	-11.6	20.2.	76	929	111	47.5	19.9.		60	22					2388	1749	
AA	36060 ARENDAL BRANNSTAS															142	112							
AA	36140 REVESAND																	5.1	45	102				
AA	36200 TORUNGEN FYR	9.1	1.1	11.5	7.0	23.0	3.8.	-9.1	20.2.	80	810	117	47.0	19.9.	58	15	101					2419	1679	
AA	36560 NELAUG	7.8	1.0	12.6	3.7	27.5	3.6.	-22.5	12.2.	76	1188	119	52.5	19.9.	82	52	151	118	5.1	54	106	2803	1566	
AA	38140 LANDVIK										1162	118	64.6	19.9.		75	38	110					2537	1667
AA	38421 SENUMSTAD										1368	114	64.9	18.9.				157	125					
AA	39690 BYGLANDSFJORD - S																	5.3	50	131				
AA	40880 HOVDEN - LUNDANE	2.9	1.4	7.5	-2.0	23.6	29.7.	-31.7	12.2.	78	977	131	27.1	29.6.	149	9	150					4275	636	
VA	39040 KJEVIK	8.6	1.0	12.4	4.8	26.0	3.6.	-14.8	3.1.	79	1126	111	46.8	8.8.	74	32	122					2566	1615	
VA	39100 OKSØY FYR	9.1	1.0	11.3	7.1	23.1	29.7.	-8.0	21.2.	81					51	15						2419	1628	
VA	39220 MESTAD I ODDERNES										1505	116	45.9	7.6.		175	136							
VA	41090 MANDAL III	9.0		12.2	6.1	25.9	29.7.	-10.3	21.2.	80	1131		46.4	18.9.	61	27	120					2429	1628	
VA	41480 ÅSERAL										1582	117	48.6	7.9.		182	151							
VA	41670 KONSMO - HØYLAND	7.5	1.1	10.9	4.1	25.4	29.7.	-14.8	21.2.	67	1764	136	56.9	18.7.	79	19	202	151	5.6	39	140	2898	1305	
VA	41770 LINDESNES FYR	9.1	1.0	10.9	7.5	23.1	30.7.	-7.0	23.2.	82	1245	137	51.7	5.9.	40	6	190	135	5.6	42	119	2382	1604	
VA	41820 KVÅVIK										1755	131	57.6	13.9.		200	142							
VA	42160 LISTA FYR	9.0	1.0	11.1	7.0	23.1	3.8.	-6.6	23.2.	83	1053	118	36.9	18.9.	43	10	133	5.6	37	126		2411	1562	
VA	42940 SIRDAL - SINNES	5.1	1.2	9.4	1.3	25.6	29.7.	-27.0	21.2.	80	1543	130	87.6	29.6.	112	18	163					3586	910	
RO	43010 EIK - HOVE	7.9	0.8	12.0	4.1	26.9	29.7.	-17.9	21.2.	81	2335	141	84.3	29.6.	76	30	162	6.2	23	188		2757	1386	
RO	43350 EIGERØYA	8.8	1.0	10.7	7.1	21.8	3.8.	-6.1	19.2.						37	8						2478	1472	
RO	43360 EGERSUND										1441	124	55.3	29.6.		182	158							
RO	44080 OBRESTAD FYR	8.6	1.1	10.5	6.5	21.7	3.8.	-7.1	12.2.	82	1178	115	41.9	20.7.	43	6	144					2546	1397	
RO	44300 SÆRHEIM	8.7	0.8	11.3	6.4	23.6	3.8.	-7.8	19.2.	81	1323	132	34.5	29.6.	40	16	153					2528	1439	
RO	44480 SØYLAND I GJESDAL										2151	131	61.4	13.9.		214	168							
RO	44560 SOLA	9.5	1.4	12.3	6.8	25.1	3.8.	-10.5	21.2.	77	1122	120	30.8	29.6.	37	25	202	161				2288	1634	
RO	44610 KVITSØY - NORDBØ	9.1	1.0	11.0	7.4	22.5	3.8.	-4.5	23.2.	84					21	4						2395	1505	
RO	44640 STAVANGER - VÅLAND	9.1	0.9	12.4	6.6	25.9	3.8.	-7.6	19.2.	80	1062	109	34.6	15.5.	41	31	141					2385	1559	
RO	44800 SVILAND										1764	124	47.0	20.7.		216	177							
RO	45350 LYSEBOTN										1796	114	52.0	7.4.		158								
RO	45530 LIARVATN	7.5		10.9	4.4	24.0	6.7.	-14.4	19.2.	80	2173		61.3	13.9.	67	20	177					2888	1228	
RO	45870 FISTER - SIGMUNDSTAD	9.3	1.3	12.4	6.8	24.3	3.8.	-7.2	21.2.	76	693		18.9	13.9.	40	29	134					2332	1610	
RO	46610 SAUDA	8.0	0.7	11.8	5.3	25.8	14.7.	-12.2	12.2.	75	2135	127	55.5	22.3.	65	37	222	179	6.3	25	200	2721	1427	
RO	46910 NEDRE VATS	9.0	1.3	12.9	6.1	24.9	23.7.	-10.0	21.2.	87	2342	134	70.4	7.9.	42	53	227	187	6.1	32	183	2447	1542	
RO	47260 HAUGESUND LUFTHAV	8.8	1.2	11.4	6.2	23.9	3.8.	-10.0	21.2.	81					38	15						2487	1449	
RO	47300 UTSIRA FYR	8.5	0.6	10.4	7.0	20.9	3.8.	-4.0	23.2.	84	1070	118	33.1	27.8.	31	2	145	5.8	25	134		2582	1375	
HO	25830 FINSEVATN	0.8	2.0	4.2	-2.3	19.1	31.7.	-29.7	21.2.	89	906	114	44.7	30.6.	165	0	147					4890	368	
HO	29400 SANDHAUG	0.2		3.7	-3.3	18.8	31.7.	-33.2	12.2.	84					178	0						5080	320	
HO	46450 RØLDAL										1758	141	37.0	29.6.		199	170							
HO	46510 MIDTLÆGER	2.9	1.7	5.9	0.4	20.4	31.7.	-17.3	23.2.	79					130	4						4266	551	
HO	48120 STORD LUFTHAVN	8.9	0.9	12.2	6.4	25.3	3.8.	-6.1	20.2.	81					34	31						2454	1481	
HO	48330 SLÄTTERØY FYR	9.1	1.0	10.9	7.6	23.6	3.8.	-4.4	19.2.	83					25	9						2390	1487	
HO	48500 ROSENDAHL				</																			

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
HO	52310 MODALEN III	6,9	11,2	3,9	25,4	4.8.	-14,6	22.2.	83	2601	105,7	22.3.	76	34	191					3050	1163		
HO	52535 FEDJE	8,7	0,8	10,6	7,1	22,3	4.8.	-4,4	23.2.	79				25	5					2503	1366		
HO	53160 JORDALEN - NÅSEN									2108	153	57,2	22.3.			221	189						
SF	52860 TAKLE	8,5	1,0	11,3	6,1	22,7	14.8.	-8,6	23.2.	78	3134	129	97,4	22.3.	35	15	233	189	6,2	26	169	2588	1393
SF	52930 BREKKE I SOGN									3324	120	103,0	22.3.					226	198				
SF	52990 ORTNEVIK									1486	140	57,1	22.3.					220	168				
SF	53070 VIK I SOGN III									1204	145	49,8	22.3.					193	153				
SF	53101 VANGSNES	8,4	0,8	11,2	6,4	23,4	9.5.	-7,7	23.2.	75	1255	155	56,1	22.3.	43	19	161				2593	1427	
SF	53130 FRESVIK									1070	152	63,2	22.3.					191	148				
SF	53700 AURLAND									757,8	142	20,5	17.1.					166	126				
SF	54110 LÆRDAL IV	8,0	1,0	12,0	4,9	25,3	6.7.	-15,8	13.2.	74	658,4	161	32,4	10.6.	67	47	125				2758	1401	
SF	55550 HAFSLO									1342	168	62,5	22.3.					191	162				
SF	55700 SOGNDAL LUFTHAVN	5,4	0,9	8,8	2,3	24,8	2.8.	-16,5	21.2.	79					93	18					3522	926	
SF	55820 FJÆRLAND - BREMUS	6,4	0,8	11,0	2,9	28,1	6.7.	-23,0	13.2.	81	1990	150	47,3	11.10.	88	44	185				3214	1139	
SF	56420 FURENESSET	8,8		11,7	6,1	23,8	9.5.	-7,8	12.2.	77	2137		75,0	28.6.	44	17	184				2498	1442	
SF	57000 FØRDE LH - BRINGELA	6,4	1,0	9,7	3,7	24,9	6.7.	-13,4	23.2.	81					83	15					3211	1038	
SF	57420 FØRDE - TEFRE	7,4	0,9	11,6	4,3	27,0	6.7.	-17,0	22.2.	89	2343	145	80,3	22.3.	61	45	215	191	6,7	21	220	2911	1280
SF	57480 BOTNEN I FØRDE									2992	146	116,9	22.3.					256	199				
SF	57710 FLORØ LUFTHAVN	8,8	1,2	11,3	6,5	23,1	3.8.	-4,2	23.2.	80					34	15					2494	1407	
SF	57770 YTTERØYANE FYR	8,7	1,0	10,3	7,3	21,4	3.8.	-3,3	23.2.	80					21	1					2506	1336	
SF	58070 SANDANE	8,3	1,0	11,7	5,3	24,8	6.7.	-13,1	13.2.	82	1463	154	41,5	22.3.	54	32	202	161	6,3	24	196	2657	1424
SF	58100 SANDANE LUFTHAVN	8,3	1,1	11,7	5,7	26,2	6.7.	-10,2	22.2.	68					54	29					2651	1400	
SF	58320 MYKLEBUST I BREIM									2008	160	82,0	22.3.					245	185				
SF	58480 BRIKSDAL									1608	155	45,7	21.3.					192	165				
SF	58900 STRYN - KROKEN	7,0	1,0	11,7	3,3	28,9	6.7.	-14,9	12.2.	79	1903	172	98,4	22.3.	81	48	183				3016	1209	
SF	59110 KRÅKENES	8,7	1,0	11,3	6,3	23,1	9.5.	-4,3	23.2.	75					35	7					2504	1341	
MR	59610 FISKÅBYGD	8,2	0,9	11,7	5,3	24,1	9.5.	-10,7	14.1.	80	2110	137	90,5	22.3.	50	14	229	183	6,6	19	219	2663	1322
MR	59680 ØRSTA-VOLDA LUFTH	7,6	1,0	11,4	4,0	24,4	9.5.	-17,4	13.2.	80					66	24					2855	1302	
MR	59800 SVINØY FYR	8,7	1,2	10,6	6,8	21,2	14.8.	-3,5	23.2.	79					22	1					2516	1305	
MR	59900 SÆBØ									2000	130	101,5	22.3.					212	184				
MR	60400 NORDDAL									1179	162	69,5	22.3.					190	140				
MR	60500 TAFTJORD	8,7	0,9	12,6	5,7	24,8	29.9.	-10,2	12.2.	73	989	138	54,6	22.3.	53	36	130	5,9	36	161	2515	1490	
MR	60890 BRUSDALSVATN II									1699	126	53,5	5,10.					208	185				
MR	60945 ÅLESUND - INDUSTRIV	8,8		12,0	6,3	24,4	9.5.	-6,5	23.2.	74	1568		49,1	5.10.	38	19	172				2481	1419	
MR	60990 VIGRA	8,6	1,1	10,8	6,7	22,6	14.8.	-4,9	23.2.	76	1340	133	34,8	2.10.	31	4	218	166	6,2	26	180	2555	1321
MR	61060 REKDAL	8,5		11,5	5,9	23,9	9.5.	-7,5	23.2.	72					49	17					2585	1347	
MR	61410 MANNEN	0,7		3,6	-1,6	17,7	1.8.	-20,9	23.2.	81	1263		54,9	8.10.	169	0	138				4943	306	
MR	61420 MARSTEIN	7,8		12,0	4,5	26,0	24.7.	-13,3	13.1.	72	1011		41,7	22.3.	68	37	121				2778	1395	
MR	61820 ERESFJORD									1356	119	54,5	8.10.					191	142				
MR	62270 MOLDE LUFTHAVN	8,1	1,0	11,7	5,1	25,0	9.5.	-12,6	23.2.	77					58	27					2690	1352	
MR	62480 ONA II	8,4	0,8	10,3	6,7	20,8	14.8.	-4,0	23.2.	82	1302	121	35,0	2.10.	24	2	209	165			2607	1248	
MR	62900 EIDE PÅ NORDMØRE									2180	123	92,0	22.3.					209	177				
MR	63420 SUNNDALSØRA III	9,0	1,3	13,0	5,8	26,2	7.7.	-11,9	23.2.	66	896	117	37,9	8.10.	54	47	130	6,2	26	183	2430	1614	
MR	64330 KRISTIANSUND LUFTH	8,2	1,0	11,4	5,6	25,0	9.5.	-7,6	21.2.	76					51	22					2659	1310	
MR	64870 TÅGDALEN	5,7	1,5	9,8	2,4	25,6	24.7.	-15,9	23.2.	76	1269	119	63,2	22.3.	102	26	156				3410	996	
MR	65310 VEI HOLMEN	8,3	0,8	10,1	6,8	22,0	14.8.	-4,7	23.2.	80					34	2					2627	1236	
ST	10380 RØROS LUFTHAVN	3,2	1,4	8,7	-1,9	25,5	11.6.	-35,9	13.2.	76	692	163	52,0	16.8.	156	30	180	125	5,7	25	133	4157	843
ST	10600 AURSUND									749	130	79,0	16.8.					187	136				
ST	10800 SØLENDET	3,1		7,4	-0,6	24,1	6.7.	-26,3	13.2.	77	688		37,8	16.8.	138	19	130				4184	757	
ST	63705 OPPDAL - SÆTER	5,7	2,1	9,9	2,0	24,7	8.6.	-20,4	12.2.	68	674	126	43,5	10.6.	112	23	173	99	5,5	27	103	3402	1034
ST	65940 SULA	8,1	0,9	10,2	6,4	22,0	14.8.	-5,1	23.2.	79					35	1					2681	1202	
ST	66150 ORKDAL - THAMSHAM	6,8		10,9	3,5	28,0	9.6.	-21,5	13.2.	80	861		31,4	23.1.	84	24	134				3081	1212	
ST	67280 SOKNEDAL	5,9		10,8	1,7	26,7	11.6.	-22,1	12.2.	81	785		24,8	16.8.	114	47	121				3374	1108	
ST	67560 KOTSØY	6,1		11,6	2,0	29,0	9.6.	-26,9	13.2.	79	903		45,7	23.1.	109	63	127				3308	1227	
ST	68290 SELBU II	6,7	1,7	11,5	2,6	28,3	29.6.	-22,3	12.2.	73	848	119	57,8	16.8.	102	57	130				3130	1260	
ST	68860 TRONDHEIM - VOLL	7,7	1,8	11,3	4,4	28,2	9.6.	-17,1	13.2.	74	831	118	38,0	12.9.	73	43	138	5,5	39	130	2846	1341	
ST	71550 ØRLAND III	8,1	1,4	11,2	5,4	27,3	24.7.	-10,2	12.2.	78	902	108	26,6	26.7.	50	26	205	143	6,1	19	164	2698	1312
ST	71780 ÅFJORD II	7,8	1,2	12,0	4,3	28,7	9.6.	-14,4	12.2.	78	1537	142	43,8	29.9.	71	51	181				2799	1341	
ST	71810 ÅFJORD - MOMYR									2212	139	60,2	29.9.					216	180				
ST	71850 HALTEN FYR	8,0	0,9	9,8	6,4	21,3	9.6.	-5,8	23.2.	79					39	1					2724	1185	
ST	71900 BESSAKER									1246	137	40,0	29.9.					220	171				
ST	71990 BUHOLMRÅSA FYR	8,2	1,2	10,7	6,2	27,9	9.6.	-7,0	24.2.	76	891	128	40,0	16.8.	48	19	141				2661	1310	
NT	69100 VÆRNES	7,9	1,7	11,7	4,5	28,4	9.6.	-15,5	12.2.	73	941	128	59,2	16.8.	73	47	193	147			2778	1415	
NT	69150 KVITHAMAR	7,9	1,7	11,7	4,3	28,4	9.6.																

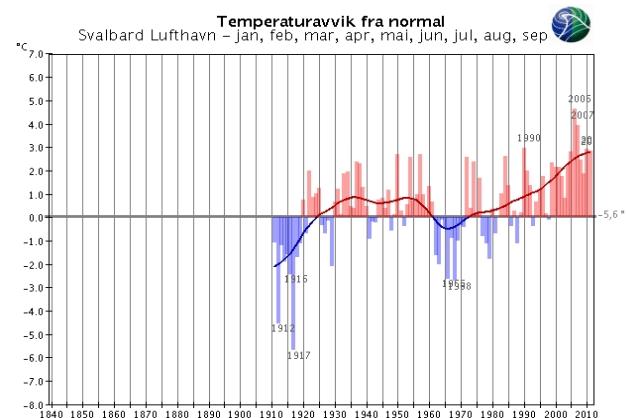
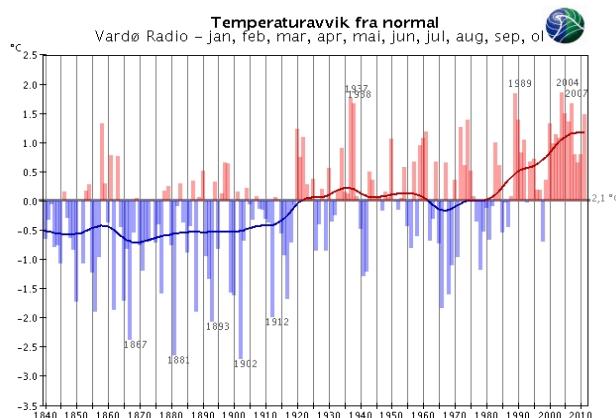
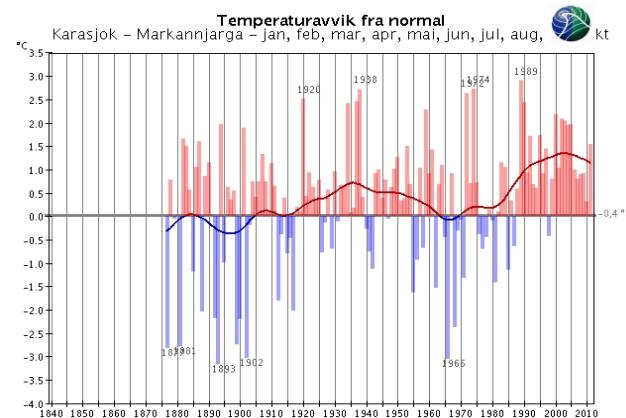
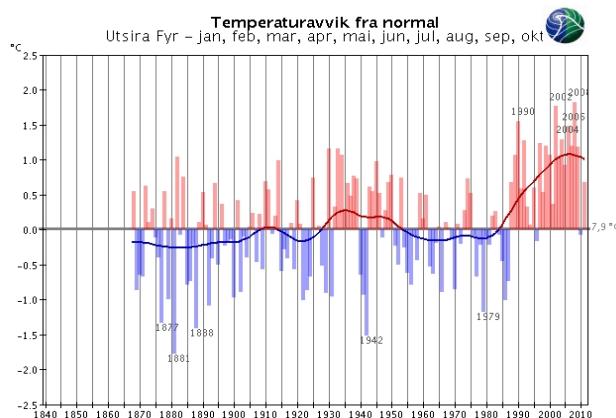
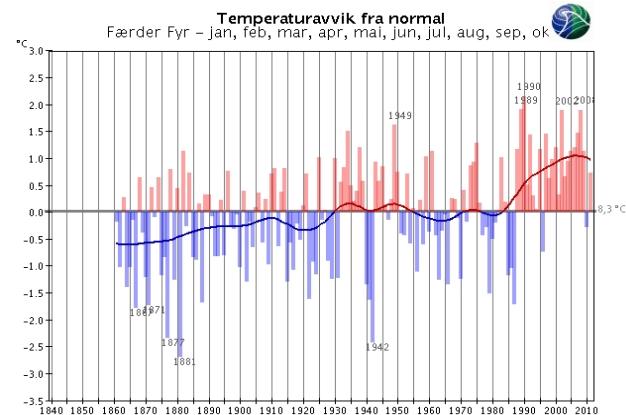
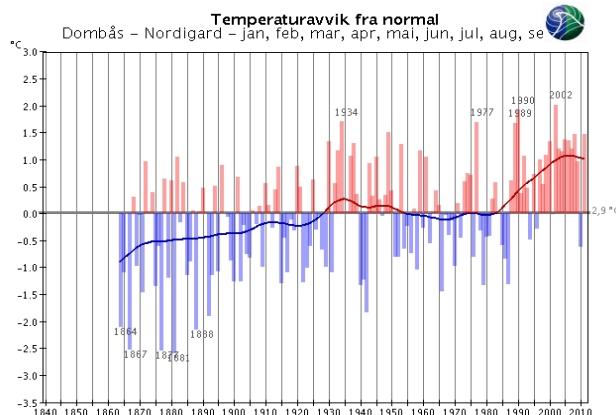
	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
NT	75020 OTTERØY									1434	126	52,5	29.9.		199	162						
NT	75100 LIAFOSS									2202	139	59,5	29.1.		226	188						
NT	75220 RØRVIK LUFTHAVN	7,7	1,6	10,9	4,6	27,5	9,6.	-13,3	11.2.	80					66	31						2813 1277
NT	75410 NORDØYAN FYR	7,7	1,1	9,7	6,0	21,8	24.7.	-6,3	24.2.	80					46	4						2806 1162
NT	75550 SKLINNA FYR	7,7	1,1	9,6	5,9	22,1	9,6.	-6,8	15.2.	80					50	3						2823 1148
NO	76330 BRØNNØYSUND LUFT	8,0	1,5	11,1	5,0	27,8	9,6.	-11,6	23.2.	78					57	33						2733 1349
NO	76450 VEGA - VALLSJØ	7,6	1,3	10,0	5,0	27,1	9,6.	-10,8	14.1.	83	1301	145	46,9	21.3.	58	12	225	167	6,3	14	190	2845 1229
NO	76530 TJØTTA	7,8	1,6	10,6	5,4	27,5	9,6.	-9,2	15.2.	75	1221	150	36,0	17.8.	59	31	175					2810 1305
NO	76750 SANDNESSJØEN LH -	8,2	1,7	11,1	5,4	29,0	9,6.	-10,0	23.2.	76					57	34						2685 1396
NO	77180 MOSJØEN - NYRUD										1908		65,0	29.1.		211	180					
NO	77230 MOSJØEN LUFTHAVN	6,2	2,1	10,4	2,5	30,0	10.6.	-20,7	5.1.	78	1562		54,8	17.4.	88	48	175					3280 1187
NO	77425 MAJAVATN V	4,9		8,9	1,0	28,6	12.6.	-26,8	11.2.	76	1228		59,9	17.8.	116	38	153					3696 1018
NO	78370 BJERKA - VALLA										1520	126	44,9	24.1.		206	160					
NO	78800 VARNTRESK	4,2	1,6	7,7	0,9	25,7	9,6.	-24,5	11.2.	90	1067	174	37,1	17.8.	110	27	210	156	6,1	21	160	3891 911
NO	79480 MO I RANA III										1412	126	53,5	17.4.		183	154					
NO	79600 MO I RANA LUFTHAVN	5,3	1,6	9,3	1,5	29,7	9,6.	-30,7	23.2.	77					102	42						3574 1135
NO	79764 HJARTÅSEN	4,3		8,5	0,5	27,3	29.6.	-31,4	23.2.	76	1343		43,2	3.3.	118	35	155					3849 950
NO	80102 SOLVÆR II	7,4		9,7	5,5	27,1	9,6.	-8,9	16.2.	76					60	8						2901 1174
NO	80200 LURØY										3137	133	122,6	30.10.		230	191					
NO	80610 MYKEN	7,3	1,1	9,1	5,7	21,4	9.7.	-7,2	15.2.	80	976	141	25,0	30.10.	50	1	195	148	6,2	23	185	2935 1065
NO	80740 REIPÅ	6,8		10,4	3,2	27,7	9,6.	-18,1	4.1.	76	1202	107	62,5	22.6.	78	16	157					3090 1128
NO	80850 SUNDSFJORD										1848	119	65,0	22.6.		202	166					
NO	81680 SALTDAL	6,6	2,0	10,8	2,1	33,8	11.6.	-26,6	11.2.	68	146	62	11,4	21.10.	109	47	138	45	4,8	54	87	3205 1341
NO	81770 LØNSDAL										495	104	19,0	22.6.		162	92					
NO	81900 SULITJELMA										1080	127	48,0	17.4.		182	132					
NO	82000 SETSÅ	6,4		10,3	2,7	30,0	9.6.	-19,8	11.2.	74	834		36,0	29.8.	96	38	133					3236 1192
NO	82260 BODØ - VÅGØNES	6,9	1,5	9,9	4,0	29,0	9.6.	-11,2	11.2.	74	1122	125	35,9	3.4.	78	21	159					3090 1192
NO	82290 BODØ VI	7,0	1,6	9,6	4,6	26,1	9,6.	-9,9	24.2.	74	1018	124	31,5	31.10.	66	13	193	152	6,0	25	159	3036 1185
NO	82410 HELLIGVÆR II	7,0		9,1	5,2	26,3	9.7.	-8,3	16.2.	78					63	7			5,8	31	155	3036 1083
NO	83300 STEIGEN										1137	124	50,4	6.10.		216	162					
NO	83710 DRAG - AJLUOKTA	6,4		9,4	3,4	30,1	9.7.	-18,2	11.2.	74	774		28,6	16.10.	89	14	144					3238 1124
NO	84190 SKJOMEN - STIBERG										616	114	19,7	28.1.		176	118					
NO	84500 STRAUMSNES	5,1		8,4	2,2	28,3	9.6.	-16,5	18.2.	70	805		43,4	21.10.	102	15	206	141				3631 976
NO	84700 NARVIK LUFTHAVN	5,7	1,1	9,4	3,0	29,7	9.6.	-14,6	24.2.	75					87	27						3423 1056
NO	84970 EVENES LUFTHAVN	5,1	1,0	8,6	1,7	28,7	9.7.	-23,5	4.1.	76					104	15						3603 950
NO	85040 ROTVÆR	6,3		8,5	4,7	27,5	10.6.	-8,4	24.2.	78					73	7						3229 1010
NO	85380 SKROVA FYR	7,2	1,5	9,1	5,5	26,4	9.6.	-6,4	16.2.	75					65	9			5,9	34	165	2993 1166
NO	85450 SVOLVÆR LUFTHAVN	6,7	1,3	9,1	4,7	26,8	10.6.	-8,2	11.2.	77					69	8						3117 1090
NO	85560 LEKNES LUFTHAVN	6,5	1,4	9,4	3,7	27,4	9.6.	-13,2	11.2.	79					79	15						3190 1040
NO	85840 VÆRØY HELIPORT	6,9	1,1	8,7	5,4	21,1	10.6.	-6,2	24.3.	78					52	2						3048 971
NO	85890 RØST LUFTHAVN	7,0	1,4	8,9	5,2	22,5	10.6.	-7,2	24.3.	81	600		23,1	7.9.	52	1	141					3037 970
NO	86500 SORTLAND	6,3	1,5	9,1	3,9	27,4	9.7.	-12,0	4.1.	78	1206	119	53,5	21.10.	71	10	202	146	5,8	40	164	3233 1018
NO	86600 STOKMARKNES LH - S	6,5	1,8	9,4	3,6	27,0	9.7.	-12,7	4.1.	79					79	14						3168 1038
NO	86740 BØ I VESTERÅLEN III	6,8		9,1	4,7	26,6	9.6.	-7,4	4.1.	80	687		49,0	16.10.	63	9	141					3086 1034
NO	86950 ALSVÅG I VESTERÅLEN										969	94	34,0	30.10.		182	146					
NO	87110 ANDØYA - TROLLTIND	5,6	1,3	7,9	3,3	24,6	9.7.	-11,6	4.1.	77	781	93	28,9	26.7.	80	4	206	143	5,7	35	155	3441 840
NO	87110 ANDØYA - TROLLTIND	3,3		5,4	1,4	23,2	9.7.	-11,7	30.3.						111	4						4157 479
TR	87640 HARSTAD STADION	6,1	1,3	9,1	3,4	27,4	9.7.	-12,1	4.1.	73	753	115	45,0	21.10.	87	14	115	5,7	43	163		3314 1037
TR	88690 HEKKINGEN FYR	6,1	1,6	8,2	4,3	27,0	9.7.	-9,9	24.2.	72					74	5						3304 938
TR	89350 BARDUFOSS	4,1	1,8	8,1	0,7	29,4	9.7.	-28,5	5.1.	74	596	115	41,8	21.10.	117	27	177	124	5,6	33	135	3910 1014
TR	89940 DIVIDALEN	3,2		7,9	-1,7	29,7	10.6.	-29,9	4.1.	72	396		25,1	30.8.	143	28	79					4189 889
TR	90400 TROMSØ - HOLT	5,4	1,5	8,3	2,8	28,6	9.7.	-12,9	15.2.	74	721	91	20,2	3.3.	83	10	125					3518 884
TR	90450 TROMSØ	5,1	1,6	8,3	2,3	28,8	9.7.	-14,0	15.2.	74	843	103	20,5	21.10.	96	14	200	134	5,7	42	151	3608 874
TR	90490 TROMSØ - LANGNES	5,2	1,4	8,0	2,6	28,7	9.7.	-15,8	15.2.	74	757	96	25,0	21.10.	86	9	174	131				3585 858
TR	90650 GRUNNFJORD - STAK										571	71	20,5	16.10.		174	114					
TR	90800 TORSVÅG FYR	5,9	1,4	8,1	4,0	22,0	9.7.	-7,6	8.2.	75					74	6						3368 841
TR	91380 SKIBOTN II	5,0	1,3	9,1	0,9	31,4	9.7.	-24,5	15.2.	70	355	93	28,1	21.10.	115	22	68					3632 1046
TR	91725 SKJERVØY										645	98	19,3	16.10.		164	117					
TR	91740 SØRKJØSEN LUFTHAVN	4,6	1,5	8,0	1,4	30,7	9.7.	-21,4	8.2.	70	704		46,6	21.10.	104	13	159	111	5,6	43	139	3764 937
TR	92350 NORDSTRAUM I KVÆN	5,2	1,6	8,1	2,7	28,8	9.7.	-15,4	8.2.	59	359	95	17,5	24.3.	87	14	130	81	5,9	24	166	3579 945
FI	92750 HASVIK LUFTHAVN	5,4	1,5	7,8	3,0	24,7	9.7.	-14,7	8.2.	74	501	79	21,4	16.10.	86	7	168	112				3522 855
FI	92910 SOPNESBUKT										594	108	26,2	8.10.		169	98					
FI	93000 HASVIK - SLUSKFJELL	1,9		4,4	-0,2	26,6	9.7.	-17,9	6.2.	85					142	4						456

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
FI	96560 GAMVIK II									520		25,0	26.7.		156	115	6,8	14	225				
FI	96800 RUSTEFJELBMA	2,4	1,6	5,7	-2,1	29,7	9.7.	-37,5	18.2.	88	441	118	25,8	5,6.	129	12	197	117	5,9	23	140	4421	814
FI	96931 POLMAK TOLLSTED									388		112	37,0	5,6.			149	84					
FI	96970 SIRBMA									399		127	38,0	5,6.			167	78					
FI	97251 KARASJOK - MARKAN	1,2	1,6	6,0	-3,6	29,5	9.7.	-42,0	17.2.	75	405	124	35,1	5,6.	150	27	81	5,8	22	138	4792	859	
FI	97350 CUOVDDATMOHKKI	0,9	1,8	5,2	-4,0	28,2	9.7.	-42,5	17.2.	75	418	124	32,3	5,6.	156	18	145	81	6,0	14	124	4874	803
FI	98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	3,5	1,3	6,1	1,0	29,4	9.7.	-16,8	7.2.	79					107	11						4084	621
FI	98360 BÅTSFJORD - STRAUM	1,9	1,0	4,8	-0,6	29,1	10.7.	-21,0	7.2.	81					134	8						4567	535
FI	98400 MAKKAUR FYR	3,3	0,9	5,8	1,1	29,8	10.7.	-16,7	8.2.	77					111	6						4155	574
FI	98550 VARDØ RADIO	3,6	1,5	5,8	1,7	22,2	20.7.	-15,9	18.2.	82	503	111	29,8	8.10.	95	3	186	118	6,1	24	164	4065	580
FI	98580 VARDØ LUFTHAVN	2,8		5,2	0,3	24,3	10.7.	-17,9	18.2.	82					120	5						4299	525
FI	98790 VADSØ LUFTHAVN	2,9	1,8	5,8	-0,1	27,1	10.7.	-20,9	18.2.	78					124	9						4263	641
FI	99370 KIRKENES LUFTHAVN	2,2	1,4	5,6	-0,8	30,1	9.7.	-31,8	18.2.	78					122	18			5,6	42	135	4492	766
FI	99460 PASVIK - SVANVIK	1,9	0,9	6,2	-2,6	29,3	9.7.	-38,2	18.2.	74	410	111	42,9	13.7.	138	24	81					4590	834
FI	99500 SKOGFOSS									415		110	37,5	13.7.			187	84					
SV	99710 BJØRNØYA	0,6	2,3	2,5	-1,3	13,2	22.8.	-17,6	3.1.	87	433	141	19,0	15.10.	144	0	201	95	6,7	6	198	4964	101
SV	99720 HOPEN	-3,3	2,3	-1,1	-5,4	8,3	9.9.	-28,8	31.1.	90	257	69	14,7	11.7.	197	0	160	64	6,3	27	193	6162	4
SV	99735 EDGEØYA - KAPP HEU	-5,8		-3,1	-8,5	11,0	31.7.	-39,6	31.1.	85					232	0						6915	3
SV	99752 SØRKAPPØYA	-3,3		-1,2	-5,2	6,5	7.9.	-27,6	31.1.	87					192	0						6156	0
SV	99760 SVEAGRUVA	-4,0	1,9	-1,1	-7,0	12,4	19.7.	-35,0	13.3.	79					184	0						6363	75
SV	99765 AKSELØYA	-3,5		-0,8	-6,1	13,5	18.8.	-30,7	30.1.						181	0						6220	32
SV	99840 SVALBARD LUFTHAVN	-2,8	2,8	-0,1	-5,4	17,1	17.8.	-31,5	30.1.	73	167	105	24,0	18.3.	175	0	130	54	5,3	54	146	5994	165
SV	99910 NY-ÅLESUND	-2,9	2,4	-0,1	-5,6	13,2	18.8.	-32,4	22.2.	70	434	135	31,1	18.3.	190	0	122	72	5,5	56	148	6048	100
SV	99927 VERLEGENHUKEN	-5,5		-3,1	-7,6	11,4	26.7.	-33,1	30.1.	84					215	0						6809	15
JA	99950 JAN MAYEN	1,4	2,2	3,3	-0,3	12,6	22.7.	-14,3	23.3.	85	654	118	25,8	24.2.	144	0	201	113	6,8	9	211	4752	103
AN	99990 TROLL I ANTARKTIS	-18,7		-15,2	-22,3	1,9	18.1.	-42,5	19.9.	53	35		3,0	21.5.	304	0	39	16				10886	0

Tabeller basert på verdier på datastatus pr. 01.11.2011.

# 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
49070	Kvåle	Jondal (Hordaland)	85,8	05	1966	19.10.1970	82,5
53101	Vangsnes	Vik (Sogn og Fjordane)	28,8	07	1993	11.11.1999	99,9
58900	Stryn - Kroken	Stryn (Sogn og Fjordane)	54,4	07	1993	25.10.2008	46,2
70930	Snåsa - Nagelhus	Snåsa (Nord-Trøndelag)	40,7	05	1994	14.10.1994	39,5
76470	Høyholm	Vevelstad (Nordland)	50,8	02	2000	11.10.2011	49,5
96931	Polmak tollsted	Deatnu-Tana (Finnmark)	17,0	08	1999	15.10.2005	15,0
99500	Skogfoss	Sør-Varanger (Finnmark)	31,7	03	1968	28.10.1978	30,0

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

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
57850	Daviknes	Bremanger (Sogn og Fjordane)	507,2	1990	1995	454
65230	Hemne - Lenes	Hemne (Sør-Trøndelag)	222,9	1998	2003	203,8
71200	Mosvik - Trøahaugen	Mosvik (Nord-Trøndelag)	170,1	1991	1997	159,5
76450	Vega - Vallsjø	Vega (Nordland)	254,5	1991	2007	222,2
76470	Høyholm	Vevelstad (Nordland)	353,7	2000	2007	309,5
77180	Mosjøen - Nyrud	Vefsn (Nordland)	349,5	1997	2008	333,3
93900	Sihccajavri	Guovdageaidnu-Kautokeino (Finnmark)	164,2	1912	1967	96,0
97350	Cuovddatmohkki	Karasjohka-Karasjok (Finnmark)	87,1	1955	1995	80,4

### Stasjoner med ny oktober-rekord for maksimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
180	Trysil vegstasjon	Trysil (Hedmark)	19,8	01	1993	04.10.2005	18,1
700	Drevsjø	Engerdal (Hedmark)	20,0	01	1947	03.10.1973	18,7
7010	Rena - Haugedalen	Åmot (Hedmark)	19,6	01	1958	09.10.1995	18,7
8140	Evenstad - Dih	Stor-Elvdal (Hedmark)	20,0	01	2001	03.10.2005	16,9
9160	Folldal - Fredheim	Folldal (Hedmark)	22,11	01	2011		
9580	Tynset - Hansmoen	Tynset (Hedmark)	18,9	01	2001	04.10.2005	17,0
10380	Røros lufthavn	Røros (Sør-Trøndelag)	21,2	01	1957	04.10.2005	15,7
13160	Kvitfjell	Ringebu	15,5	01	1992	02.10.2011	12,6

(Oppland)						
13420	Venabu	Ringebu (Oppland)	17,4	01	1980	01.10.1986
16610	Fokstugu	Dovre (Oppland)	18,3	01	1968	09.10.1995
21680	Vest-Torpa II	Nordre Land (Oppland)	19,0	01	1986	01.10.1986
23500	Løken i Volbu	Øystre Slidre (Oppland)	19,4	01	1961	03.10.1973
25830	Finsevatn	Ulvik (Hordaland)	16,2	01	1993	02.10.2011
29720	Dagali lufthavn	Hol (Buskerud)	20,6	01	2001	07.10.2005
30650	Notodden flyplass	Notodden (Telemark)	20,5	01	2001	04.10.2005
31620	Møsstrand II	Vinje (Telemark)	21,0	01	1980	09.10.1995
32060	Gvarv - Nes	Sauherad (Telemark)	20,7	01	1997	04.10.2005
33890	Vågsli	Vinje (Telemark)	20,3	01	1994	15.10.2006
37230	Tveitsund	Nissedal (Telemark)	22,8	01	1944	09.10.1995
40880	Hovden - Lundane	Bykle (Aust-Agder)	20,5	01	1994	15.10.2006
41670	Konsmo - Høyland	Audnedal (Vest-Agder)	20,3	01	1992	10.10.2006
43010	Eik - Hove	Lund (Rogaland)	18,8	01	1998	11.10.2005
44300	Særheim	Klepp (Rogaland)	21,1	01	1987	11.10.2005
44560	Sola	Sola (Rogaland)	22,3	01	1935	11.10.2005
44640	Stavanger - Våland	Stavanger (Rogaland)	23,1 <sup>2</sup>	01	1927	11.10.1978
46510	Midtlæger	Odda (Hordaland)	16,8	01	1967	12.10.1978
46910	Nedre Vats	Vindafjord (Rogaland)	22,3	01	1969	11.10.2005
51800	Mjølfjell Uh	Voss (Hordaland)	19,6	01	1999	07.10.2005
55290	Sognefjellhytta	Lom (Oppland)	13,1	01	1978	07.10.2005, 11.10.2005
57770	Ytterøyane fyr	Flora (Sogn og Fjordane)	17,0*	01	1984	28.10.2005
59110	Kråkenes	Vågsøy (Sogn og Fjordane)	21,1	01	1991	04.10.2010
63705	Oppdal - Sæter	Oppdal (Sør-Trøndelag)	20,3	01	1999	07.10.2005
67280	Soknedal	Midtre Gauldal (Sør-Trøndelag)	22,2 <sup>3</sup>	01	2007	

<sup>1</sup>Ny varmerekord for oktober for Hedmark. Gammel rekord: 21,2 °C fra 8150 Evenstad – Svea 4. oktober 1973. <sup>2</sup>Ny varmerekord for oktober for Rogaland. Gammel rekord: 22,9 °C fra 46610 Sauda 11. oktober 2005. <sup>3</sup>Ny varmerekord for oktober for Sør-Trøndelag. Gammel rekord: 22,0 °C fra 68340 Selbu – Stubbe 9. oktober 1995.

\* Tangering av rekord