



Meteorologisk
institutt
met.no

met.no info

Nr. 05/2010
ISSN 1503-8017
KLIMA
Oslo, 01.06.2010

Været i Norge

Klimatologisk månedsoversikt

Mai 2010

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



Kjerringa på Stad i Selje kommune i Sogn og Fjordane. Ny værradar ble innviet i strålende sol, 28. mai. Foto: Rune Bøe, met.no .

Månedstemperaturen for Norge i mai var som normalen. I Sør-Norge var den inntil 2 grader under, mens den i Nord-Norge var opp mot 3 grader over normalen. Månedstemperaturen var over normalen i store deler av landet. Flere steder i Finnmark registrerte sin høyeste maksimumstemperatur siden målingene startet på siste halvdel av 1800-tallet. Månedsnedbøren for landet som helhet var 105 % av normalen. Store deler av Øst-, Sør- og Vestlandet fikk mindre nedbør enn normalen, men det har vært store lokale variasjoner pga kraftige byger. For store områder av Nord-Norge er årets mai våtere enn normalen.

Postadresse
Postboks 43.
Blindern, 0313 Oslo

Besøksadresse
Niels Henrik Abelsvei 40
Innkjøring fra Problemveien

Telefon
22 96 30 00

Telefaks
22 96 30 50

e-post: met@met.no
Internett: met.no

Bankgironr
7694 05 00628

Organisasjonsnr
NO 971 274 042 MVA



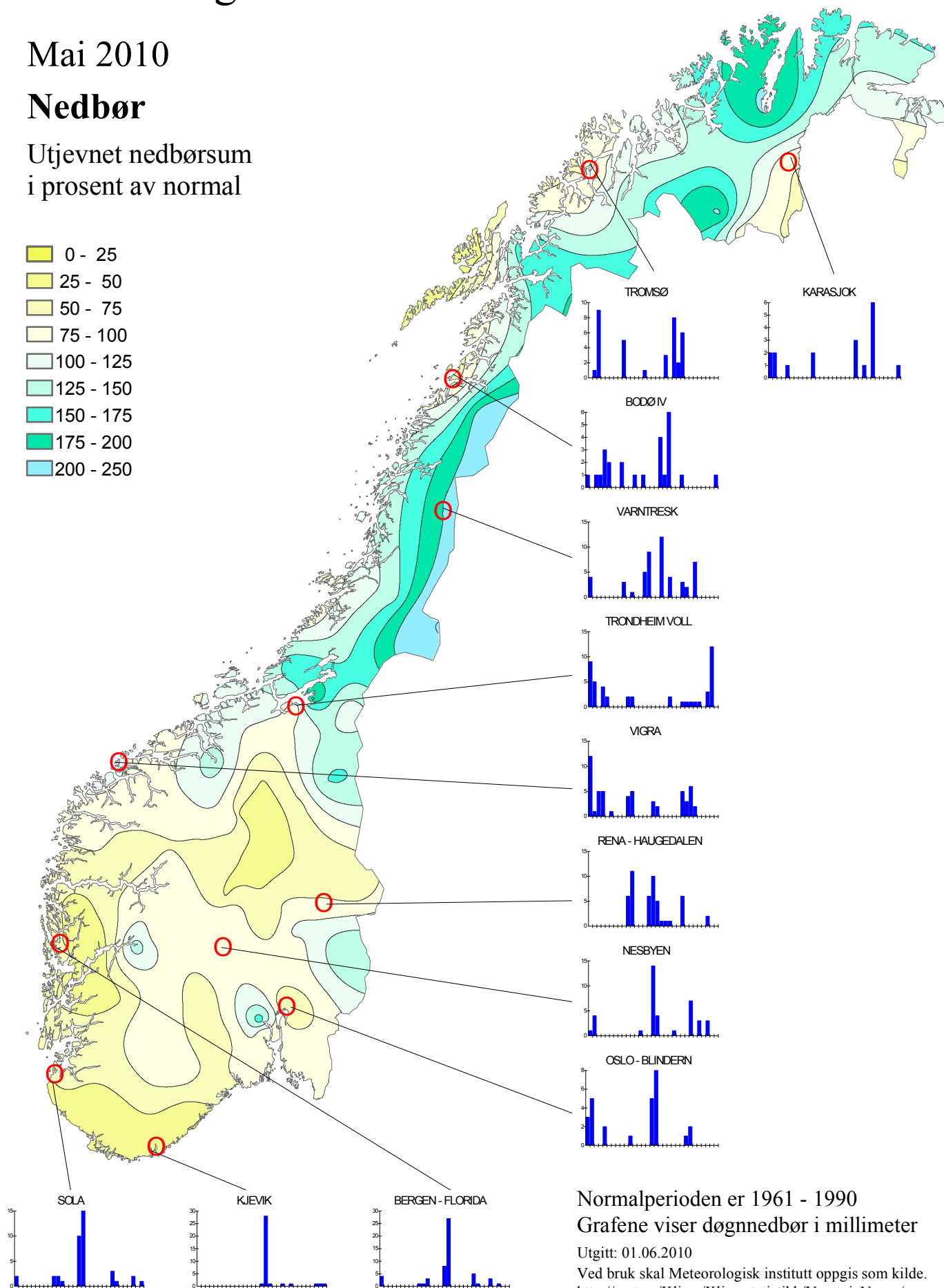
Klimatologisk månedsoversikt

Mai 2010

Nedbør

Utjevnet nedbørsum i prosent av normal

- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 75
- 75 - 100
- 100 - 125
- 125 - 150
- 150 - 175
- 175 - 200
- 200 - 250



Normalperioden er 1961 - 1990

Grafen viser døgnetnedbør i millimeter

Utgitt: 01.06.2010

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

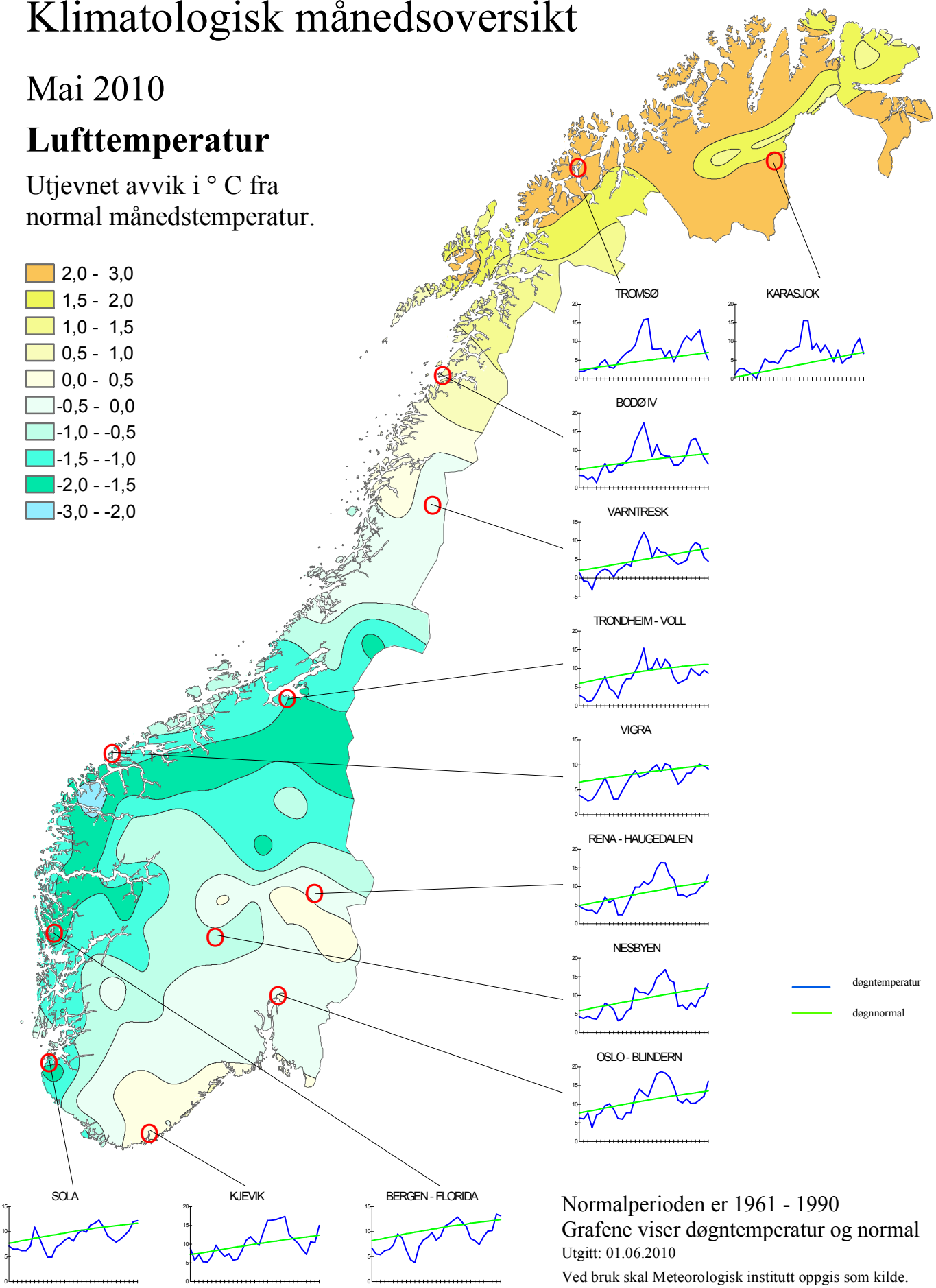
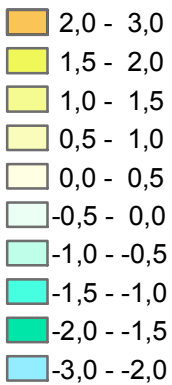


Klimatologisk månedsoversikt

Mai 2010

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra normal månedstemperatur.



Normalperioden er 1961 - 1990
 Grafene viser døgntemperatur og normal
 Utgitt: 01.06.2010
 Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
http://met.no/Klima/Klimastatistikk/Varet_i_Norge/



Været i Norge - mai 2010

Månedstemperaturen for Norge i mai var som normalen. I Sør-Norge var den inntil 2 grader under, mens den i Nord-Norge var opp mot 3 grader over normalen. Månedstemperaturen var over normalen i store deler av landet. Hopen på Svalbard satt ny rekord for høy månedstemperatur i mai. Flere steder i Finnmark registrerte sin høyeste maksimumstemperatur siden målingene startet på siste halvdel av 1800-tallet. Månedsnedbøren for landet som helhet var 105 % av normalen. Store deler av Øst-, Sør- og Vestlandet fikk mindre nedbør enn normalen, men det har vært store lokale variasjoner pga kraftige byger. For store områder av Nord-Norge er årets mai våtere enn normalen.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge i mai var som normalen. Den var under normalen i store deler av Sør-Norge, mens den var over normalen i store deler av Nord-Norge. I Sør-Norge kom de største temperaturavvikene i deler av Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane og Rogaland, med omkring 2 grader under normalen. Stasjonene i Finnmark fikk de største positive avvikene med opp mot 3 grader over normalen.

Høyest månedstemperatur kom i Vestfold og Oslo. Tønsberg - Kilen var varmest med 11,5 °C (foreløpig ingen normal), etterfulgt av Oslo-Blindern med 11,0 °C (0,2 °C over normalen) og Alna med 10,9 °C (foreløpig ingen normal). Laveste månedstemperatur kom i fjellet i Sør-Norge. Juvvasshøe var kaldest med -3,6 °C (foreløpig ingen normal), etterfulgt av Sandhaug med -0,9 °C (foreløpig ingen normal) og Sognefjellhytta med -0,6 °C (0,4 °C under normalen).

Høyeste maksimumstemperatur fikk Karasjok - Markannjarga med 26,8 °C den 18. Denne stasjonen har hatt målinger siden 2004, men observasjonen overgår det den gamle stasjonen, med målinger tilbake til 1876, har registrert i mai. Tidligere maksimumsrekord her var 26,0 °C fra 30. mai 1984. Flere andre stasjoner satt også ny rekord for mai (se egen oversikt). Finsevatn registrerte landets laveste minimumstemperatur med -18,0 °C 5. mai.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er månedsnedbøren for Norge 105 % av normalen. Store deler av Øst-, Sør- og Vestlandet fikk mindre nedbør enn normalen, men det har vært store lokale variasjoner pga kraftige byger. For store områder av Nord-Norge er årets mai våtere enn normalen.

Kvithamar fikk mest nedbør av stasjonene i denne oversikten med 107,6 mm (203 % av normalen), etterfulgt av Åfjord med 99,9 mm (154 %) og Enebakk - Barbøl med 93,0 mm (155 %). Skjåk fikk minst nedbør av stasjonene i denne oversikten med 9,7 mm (65 %) etterfulgt av Fokstugu med 10,5 mm (40 %) og Lesja - Svanborg med 12,3 mm (59 %).

Tveitsund målt størst døgnnedbør med 46,8 den 16. mai. Enkelte stasjoner satt ny rekord for døgnnedbør (se egen liste). I tillegg har det vært flere kortvarige nedbørepisoder med svært kraftig intensitet flere steder på Østlandet.

Arktis og maritimt - mai 2009

Arktis

Månedstemperaturen på Svalbard var over normalen. Svalbard lufthavn fikk 0 °C (4,1 °C over normalen), Ny-Ålesund fikk -0,3 °C (3,7 °C over), Bjørnøya fikk 1,8 °C (3,2 °C over) og Hopen fikk -0,5 °C (4,2 °C over). For Hopen er dette den høyeste månedstemperaturen som er registrert i mai. Den forrige rekorden var på -0,7 °C fra 2006. Målingene startet i 1946. Bjørnøya tangerte den gamle rekorden fra 1960 og 2006. Månedstemperaturen på Jan Mayen var 0,1 °C (0,8 °C over).

Høyeste maksimumstemperatur på Svalbard kom på Bjørnøya med 8,3 °C 18. mai. På Jan Mayen var maksimumstemperaturen 8,5 °C 17. mai. Ny-Ålesund hadde den laveste minimumstemperaturen med -14,7 °C 1. mai.

Bjørnøya fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 27,1 mm (151 % av normalen), etterfulgt av Ny-Ålesund med 22,0 mm (122 % av normalen).

Bjørnøya målte størst døgnetnedbør av de arktiske stasjonene med 8,7 mm 3. mai.

Maritimt

Største vindhastighet på de maritime stasjonene i mai var 15,3 m/s (stiv kuling), målt på Norge den 12. med vindretning fra sør. De høyeste bølgene ble målt på Gullfaksfeltet den 10. med 5,4 m i signifikant bølgehøyde.

Månedstemperaturen for mai på Ekofiskfeltet var 8,2 °C og dette er 0,5 grader under et langtidsmiddel basert på årene 1980-2003. I denne måleserien som går tilbake til 1980 er det bare 6 år med lavere middel for måneden. Kaldest er 1996 med 6,5 °C og varmest er 2008 med 11,0 °C.

På Ekofiskfeltet har sjøtemperaturen for mai et middel på 8,6 °C som er 0,1 °C over et middel basert på årene 1980-2003. For sjøtemperaturen har 15 år i serien vært varmere enn årets mai. Varmest er 1990 med 10,5 °C og kaldest er 1996 med 6,6 °C

	FX	DD	Dt	Max Hm0	Dt	TAM	Av	Per	TWM	Av
Norge	15,3	195	12	4,1*/- **	12	6,4	-	-	-	-
Heidrun ¹	15,1	120	16	4,4	1	6,6	-0,1	96-03	9,0	-
Draugen	14,5	105	16	4,0	1	7,9	0,3	96-03	-	-
Gullfaks C	13,7	345	10	5,4	10	7,3	-0,6	80-03	-	-
Troll A ¹	14,1	345	25	4,1	10	7,0	-	-	-	-
Heimdal	13,0	330	10	3,6	10	7,3	-	-	9,9	-
Sleipner	13,1	325	10	4,0	10	8,3	-0,3	94-03	-	-
Ekofisk	11,6	35	7	3,4**/2,7 ***	10	8,2	-0,5	80-03	8,6	0,1

¹ Ufullstendig dataserie

* WaMoS Bølgeradar, ** Waverider, *** Laser på sørlige flammearn.

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 :

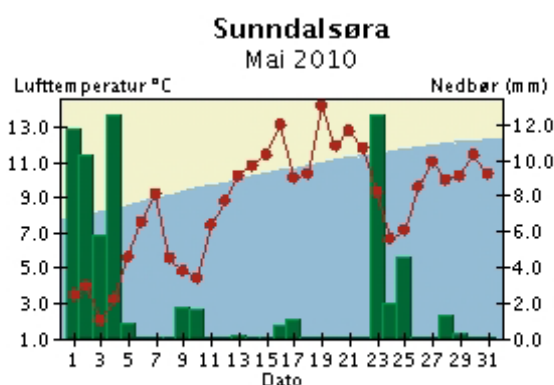
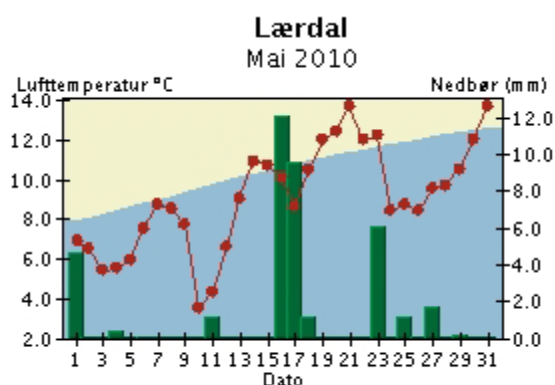
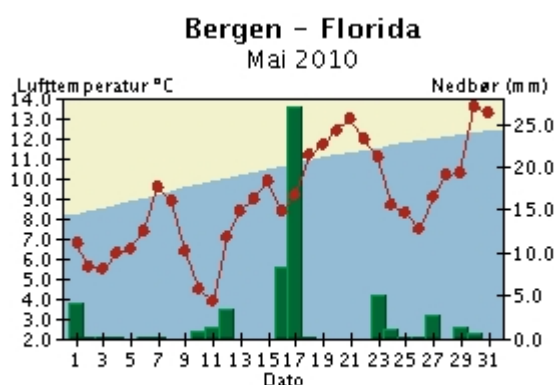
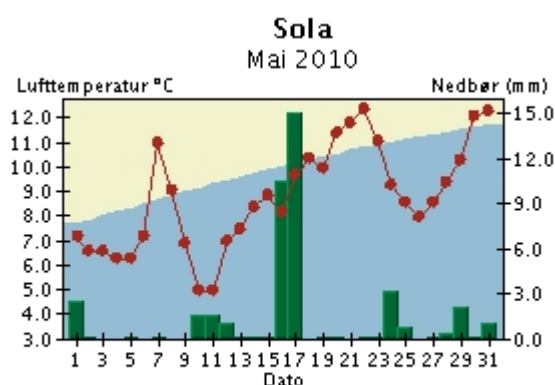
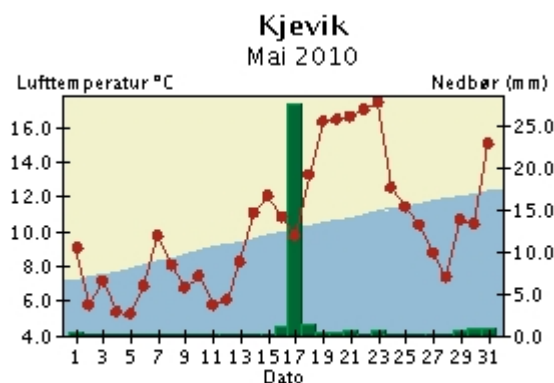
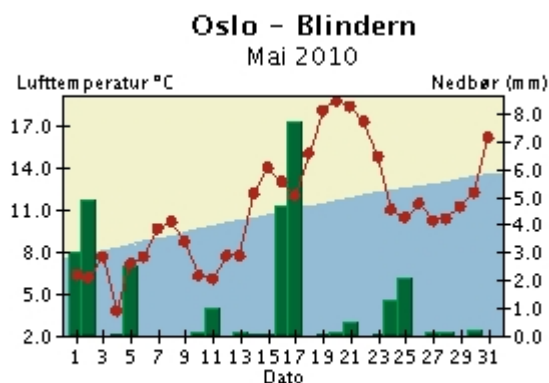
Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

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

Døgntemperatur og døgnedbør

Mai 2010

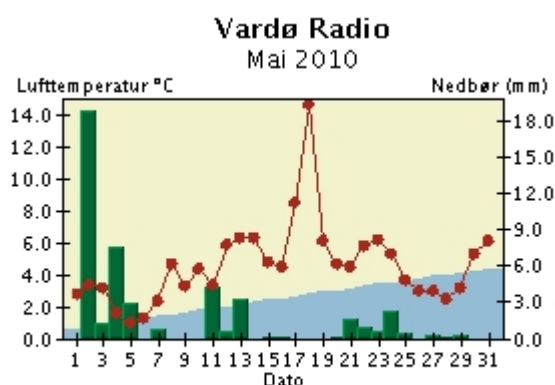
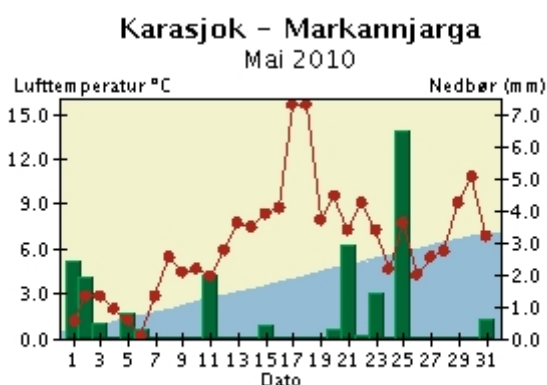
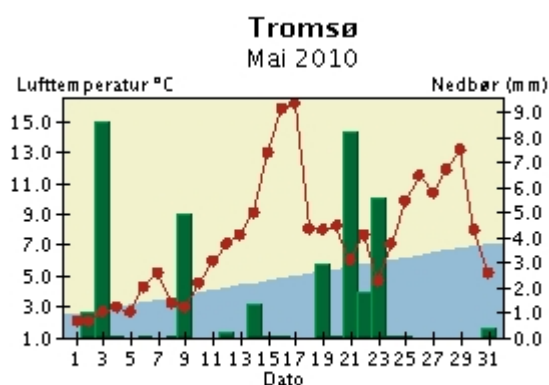
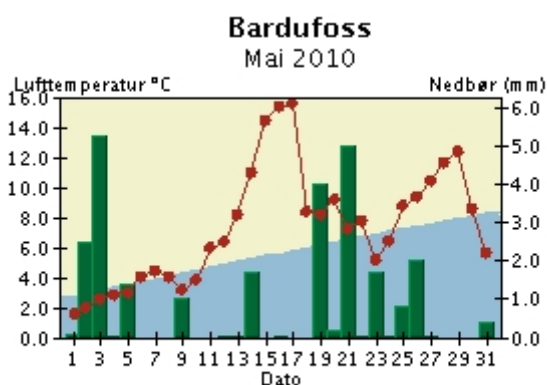
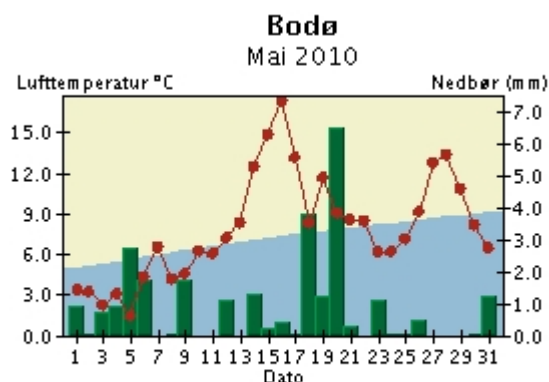
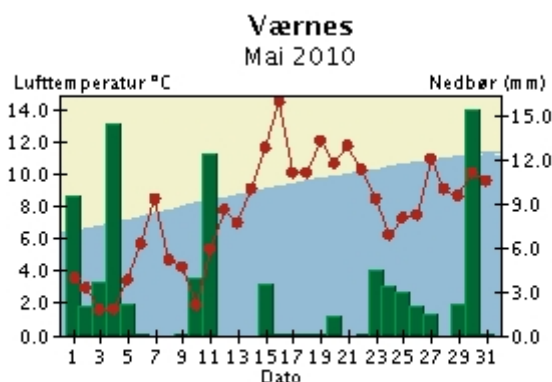


Døgntemperatur
 Varmere enn normalen
 Kaldere enn normalen
 Døgnedbør

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

Døgntemperatur og døgnnedbør

Mai 2010



Døgntemperatur

Varmere enn normalen

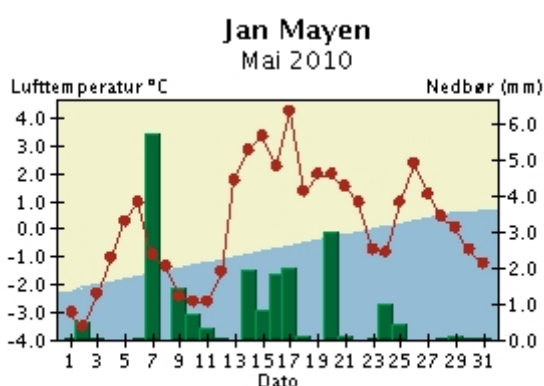
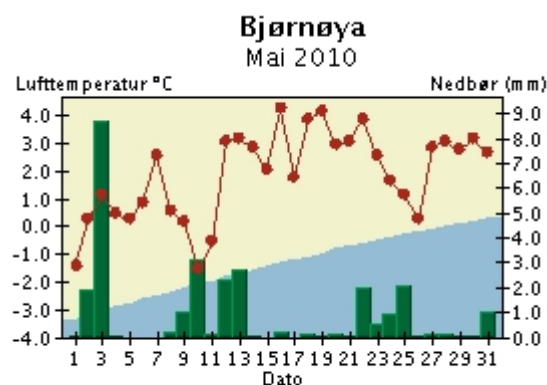
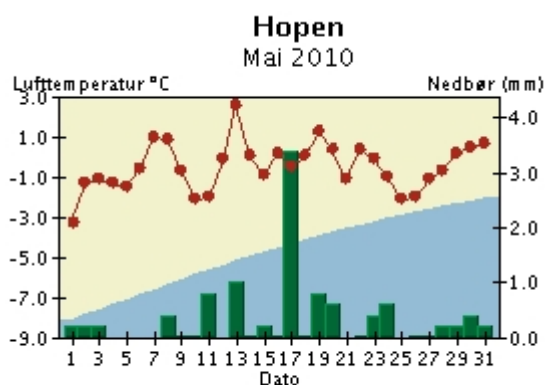
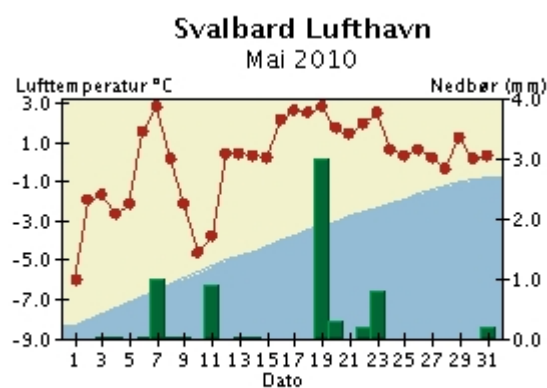
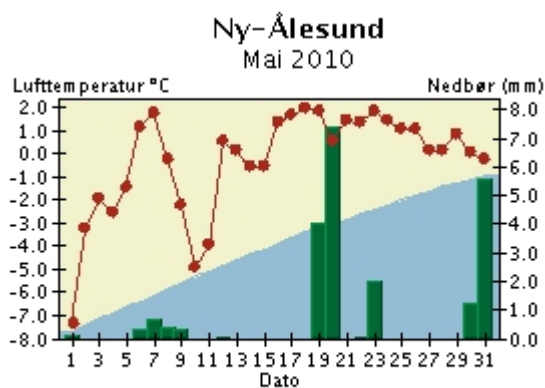
Kaldere enn normalen

Døgnnedbør

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

Døgntemperatur og døgnnedbør

Mai 2010



Døgntemperatur

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

Døgnnedbør

Nedbøren er målt kl. 07 normalt og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf.

Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
TR 87640 HARSTAD STADION	7.7	1.5	11.2	4.3	22.1	16	-1.2	9	66	58.7	168	11.3	3	3	1		12	5.3	6	14	288	98
TR 88200 SENJA - LAUKHELLA	7.9	2.4	11.9	3.6	21.6	16	-3.0	6	63	28.2	63	8.3	3	4	3	14	4	5.7	4	18	282	102
TR 88690 HEKKINGEN FYR	7.8	2.5	10.7	5.4	20.2	17	0.9	1	68					0	1						285	97
TR 89350 BARDUFOSS	7.3	1.7	11.6	2.7	22.2	17	-3.9	10	61	26.1	109	5.3	3	9	3	13	9	5.4	6	14	301	90
TR 89940 DIVIDALEN	6.3		11.6	0.3	21.8	17	-17.5	16	68	47.2		15.9	25	14	1		9				331	70
TR 90400 TROMSØ - HOLT	7.2	2.1	10.8	3.9	21.3	17	-1.0	1	65	45.5	101	12.2	22	3	2		7				304	85
TR 90450 TROMSØ	7.3	2.5	11.3	3.6	21.3	17	-1.6	10	64	34.9	73	8.6	3	4	2	10	8	4.7	7	11	302	88
TR 90490 TROMSØ - LANGNES	7.2	2.1	10.7	3.7	21.5	17	-1.4	10	68	35.5	77	9.0	3	3	2	11	8				305	85
TR 90650 GRUNNFJORD - STAKK										32.6	60	10.5	3			15	9					
TR 90800 TORSVÅG FYR	7.5	2.7	10.5	5.0	22.0	17	0.6	9	69					0	3						296	88
TR 91380 SKIBOTN II	8.1	1.7	12.8	2.6	22.0	17	-5.1	10	63	27.8	139	6.7	25	9	4		7				276	109
TR 91740 SØRKJOSEN LUFTHAVN	7.4	2.0	11.2	3.6	22.3	17	-2.9	10	64	36.7		6.3	3	5	2	13	9	4.6	9	10	297	92
TR 92350 NORDSTRAUM I KVÆN	7.3	2.5	10.6	4.2	20.1	17	-1.0	4	73	28.7	120	6.5	19	2	1	13	10	4.9	7	13	300	85
FI 92750 HASVIK LUFTHAVN	6.5	2.3	9.1	4.1	18.4	17	-2.4	10	72	42.6	91	11.5	21	1	0	12	10				326	62
FI 92910 SOPNESBUKT										25.8		5.0	19			13	8					
FI 93140 ALTA LUFTHAVN	7.5	2.7	11.4	4.1	22.8	17	-1.7	7	66					3	2			4.9	5	6	296	88
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULIT	3.5	1.4	8.1	-0.8	19.7	18	-10.7	4	83	38.5	148	6.1	19	17	0		12				420	20
FI 93700 KAUTOKEINO	5.6	2.8	10.1	1.1	23.5	18	-8.1	7	72	39.8	209	8.6	25	12	2	18	11	5.8	1	15	355	57
FI 93900 SIHCAJAVRI	4.3	2.4	8.5	0.1	20.1	20	-10.4	4	76	16.4	82	3.3	25	14	1	10	6	5.6	2	12	394	38
FI 94130 PORSA II										41.8	107	8.0	19			12	10					
FI 94170 SKAIDI II										34.6		8.5	19			11	9					
FI 94280 HAMMERFEST LUFTHAVN	6.0	3.0	9.0	3.0	20.8	17	-1.5	7	72	42.0		10.6	21	6	1		10				342	58
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	5.7	2.1	8.0	3.9	19.7	18	0.0	7	76					0	0						349	41
FI 94680 HONNINGSVÅG LUFTHAVN	5.5	2.6	7.9	3.7	20.1	18	-0.4	7	75					1	1						356	38
FI 94870 OLDERFJORD										32.6		8.0	23			10	7					
FI 95350 BANAK	7.0	2.8	11.4	3.4	25.7	18	-1.5	1	74	36.2	201	7.1	21	2	2	15	9	4.8	9	12	311	73
FI 95900 VEIDNES I LAKSEFJORD										18.6	66	6.8	2			9	7					
FI 96220 LEBESBY - KARLMYHR										35.4	114	7.5	23			16	9					
FI 96310 MEHAMN LUFTHAVN	4.8	1.8	7.5	2.3	19.3	18	-1.8	11	77					5	0						378	30
FI 96400 SLETTNES FYR	4.8	2.0	6.9	3.0	19.8	18	-0.3	7	78					1	0						378	26
FI 96560 GAMVIK II										52.1		16.0	2			14	10	5.8	3	17		
FI 96800 RUSTEFJELBMA	5.5	2.2	8.7	1.6	20.3	18	-1.5	13	82	29.0	132	10.5	23	11	1	17	7	5.9	3	19	358	38
FI 96931 POLMAK TOLLSTED										37.9	172	7.0	31			15	9					
FI 96970 SIRBMA										40.0	190	8.6	2			16	10					
FI 97251 KARASJOK - MARKAN	6.3	2.5	11.3	1.5	26.8	18	-4.8	7	68	20.1	87	6.5	25	10	2		6	5.3	6	16	332	66
FI 97350 CUOVDDATMOHKKI	5.4	2.8	9.9	0.5	22.4	17	-7.9	4	72	27.2	118	7.2	25	13	2	14	9	5.6	2	11	361	51
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	4.8	1.7	7.4	2.5	20.9	18	-1.2	7	80					3	1						378	30
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	3.3	1.6	5.7	1.2	18.4	18	-4.2	1	85					8	0						425	20
FI 98400 MAKKAUR FYR	4.2	1.4	6.7	2.3	19.9	18	-0.6	7	78					3	0						397	20
FI 98550 VARDØ RADIO	4.5	2.0	6.3	2.8	21.1	18	0.2	7	84	45.6	152	18.9	2	0	1	15	8	6.5	3	22	388	20
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	4.1		6.2	2.1	21.7	18	-0.7	7	86					2	1						400	17
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	4.3	2.1	7.4	1.8	23.0	18	-0.8	6	85					6	1						394	22
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	5.9	2.9	9.5	3.1	26.0	18	-0.7	8	81					3	2			6.3	2	18	344	58
FI 99460 PASVIK - SVANVIK	6.0	1.5	10.3	1.9	25.5	18	-3.6	8	72	48.6	211	11.3	25	7	3		10				343	62
FI 99500 SKOGFOSS										41.6	166	10.0	25			15	9					
SV 99710 BJØRNØYA	1.8	3.2	3.3	0.4	8.3	18	-6.8	1	89	27.1	151	8.7	3	8	0	18	9	6.9	1	24	471	0
SV 99720 HOPEN	-0.5	4.2	0.7	-1.6	4.4	13	-7.4	1	91	9.8	41	3.4	17	28	0	16	2	7.0	1	24	542	0
SV 99735 EDGEØYA																						
SV 99760 SVEAGRUVA	-1.2	3.5	0.5	-3.2	4.7	20	-14.7	1	86					27	0						563	0
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	0.0	4.1	1.8	-1.7	6.1	19	-11.3	1	77	6.4	107	3.0	19	25	0	7	2	5.8	1	15	526	0
SV 99910 NY-ÅLESUND	-0.3	3.7	2.4	-2.2	6.4	16	-10.9	1	70	22.0	122	7.4	20	26	0	10	5	6.1	3	18	538	0
SV 99935 KARL XII ØYA																						
JA 99950 JAN MAYEN	0.1	0.8	1.6	-1.2	8.5	17	-4.5	2	83	19.8	50	5.7	7	20	0	15	7	6.3	3	20	525	0
AN 99990 TROLL I ANTARKTIS	-21.7		-17.8	-25.7	-6.6	3	-41.3	15	55					31	0						1198	0

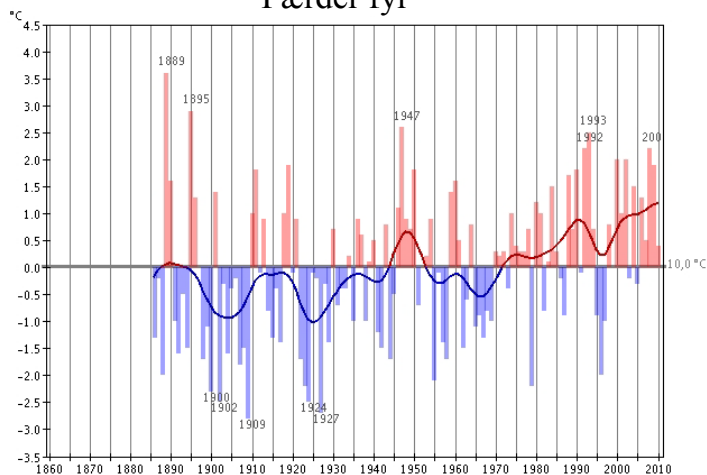
Tabeller basert på verdier på datastatus pr. 01.06.2010.



Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

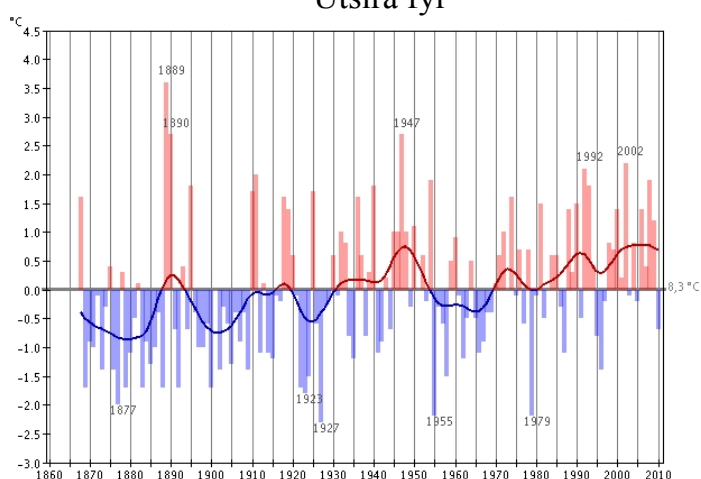
Mai

Færder fyr*



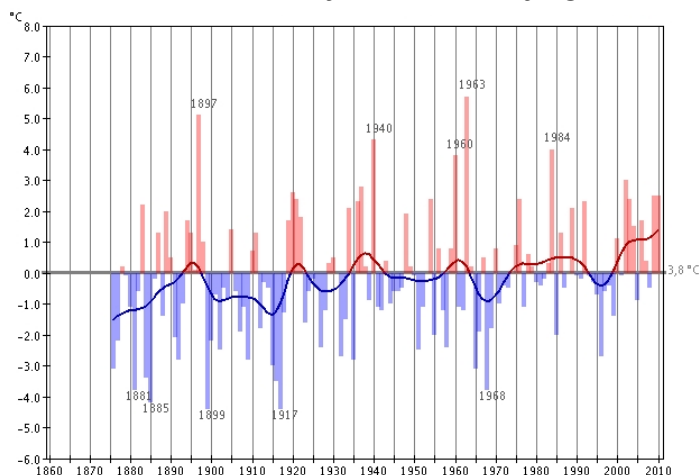
*Erstatter Kjøremsgrende denne måneden

Utsira fyr



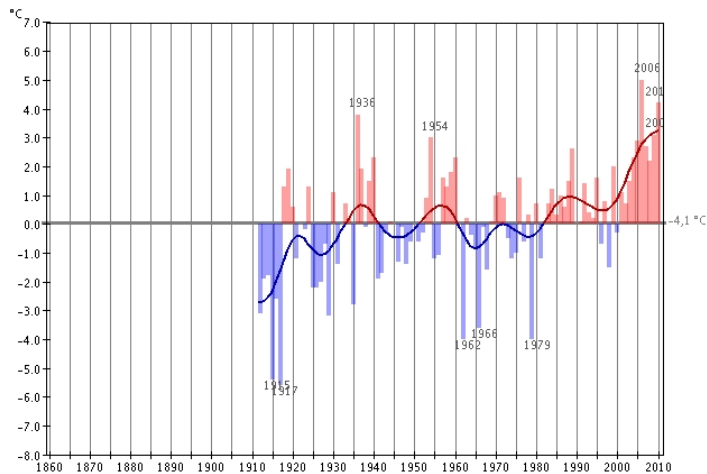
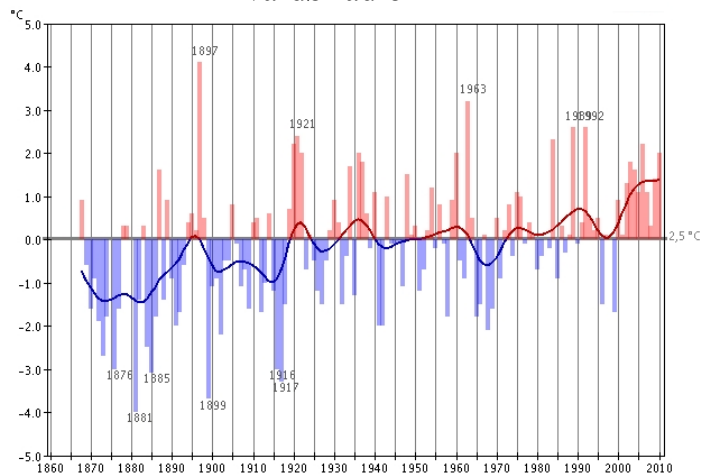
Glomfjord

Karasjok - Markannjarga



Vardø radio

Svalbard lufthavn



Utjevnet, 10 år

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

RCS-stasjoner (Reference Climate Stations) tilhører det WMO-definerte nettet av verdensomspennende stasjoner med lange, homogene dataserier. Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperaturaksene varierer fra graf til graf. 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/>

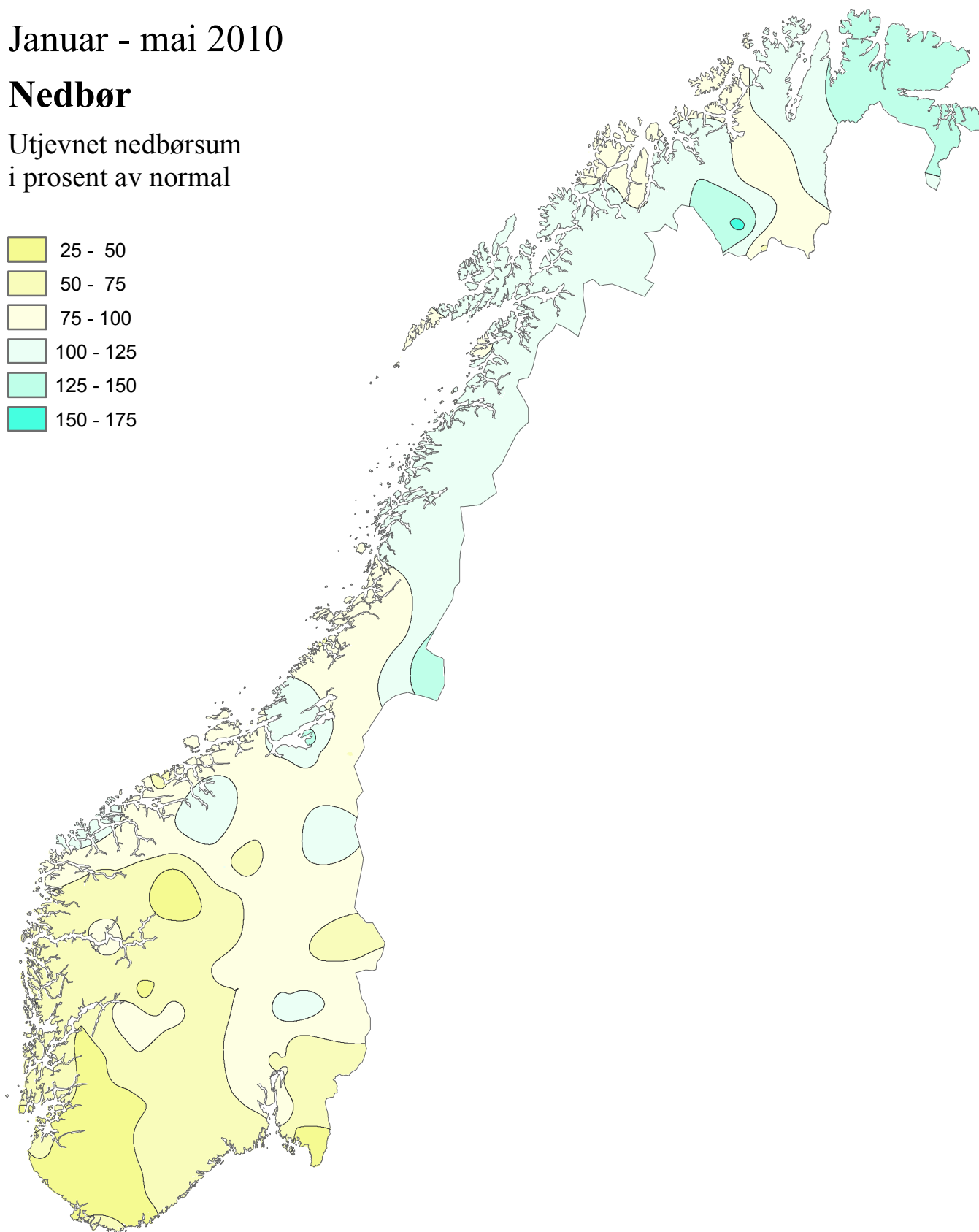
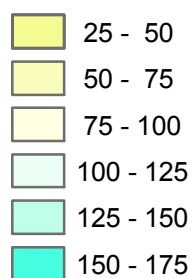


Klimatologisk månedsoversikt

Januar - mai 2010

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.06.2010

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










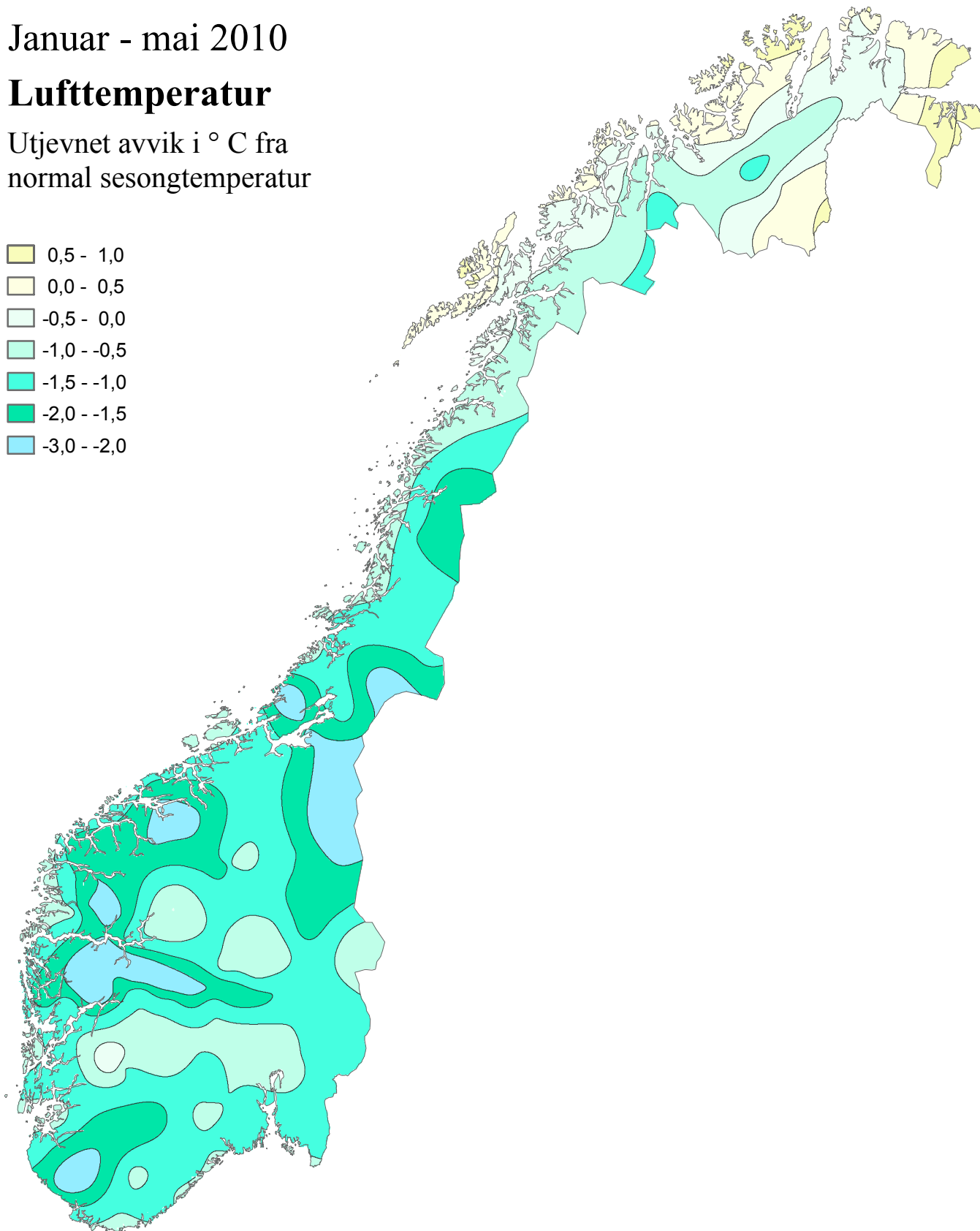
Klimatologisk månedsoversikt

Januar - mai 2010

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra
normal sesongtemperatur

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



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.06.2010

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



Lufttemperatur og nedbør hittil i år

Januar-mai 2010

Hittil i år (januar-mai) var middeltemperaturen for Norge som helhet 1,2 °C under normalen. Størst avvik fra normalen var det i indre deler av Vestlandet, samt deler av Trøndelag og Hedmark, der middeltemperaturen for perioden var 2-3 °C under. Nedbøren for Norge som helhet var 85 % av normalen. Store deler av Sør-Norge har fått under 75 % av normalen for perioden.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge januar-mai 2010 var 1,2 °C *under* normalen og dette er det 20. kaldeste for denne perioden i serien som går tilbake til 1900. Kaldest er 1966 som var 3,8 grader under normalen. Middeltemperaturen var under normalen i det meste av landet. Bare i den østlige delen av Finnmark og i enkelte kystområder i de nordligste fylkene er middelet for perioden over normalen.

Størst avvik fra normalen hadde indre deler av Vestlandet samt deler av Trøndelag, og Hedmark der middeltemperaturen for perioden var 2-3 °C *under* normalen. For store deler av landet ligger middeltemperaturen for året så langt 1-2 °C *under* normalen. For Vestlandet som helhet er året til nå det 11. kaldeste med 1,5 grader *under* normalen. Kaldest er her 1942 med 3,1 grader *under* normalen etterfulgt av 1941 med 2,7 grader *under*.

Høyest middeltemperatur for perioden januar-mai kom langs kysten fra Møre og Romsdal til Rogaland. Ytterøyane fyr og Slåtterøy fyr var varmest, begge med 3,6 °C (hhv 0,5 °C og 0,7 °C under normalen), etterfulgt av Svinøy fyr og Kvamsøy, begge med 3,5 °C (hhv 0,5 °C under og foreløpig uten normal). Lavest middeltemperatur kom på Finnmarksvidda og i fjellet i Sør Norge. Suolovoupmi - Lulit og Juvasshøe var kaldest med -9,1 °C (hhv 1,3 °C under og foreløpig ingen normal) etterfulgt av Sihccajavri med -9,0 °C (0,1 °C over) og Kautokeino med -8,8 °C (0,2 °C under) .

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år er målt på Karasjok - Markannjarga med 26.8 °C 18. mai. Den laveste minimumstemperaturen hadde Tynset - Hansmoen med -42,4 °C 8. januar.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge som helhet 85 % av normalen for perioden januar-mai. Dette er det 32. tørreste for Norge som helhet i denne serien som går tilbake til 1900. Tørrest er 1941 med 60 % av normalen.

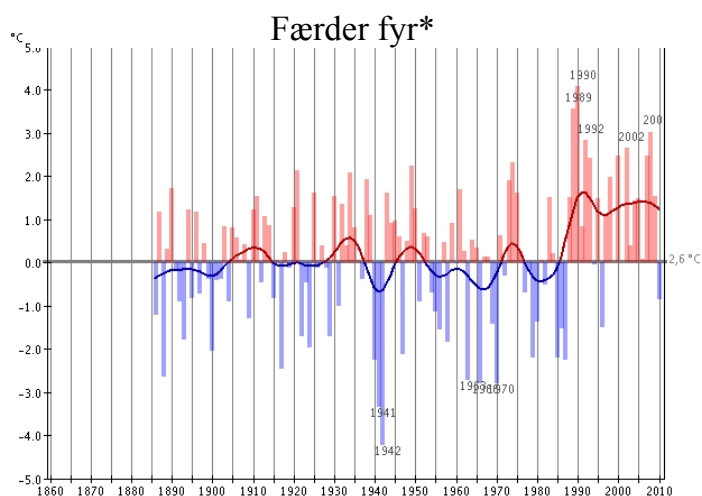
Nedbøren var under normalen for det meste av Sør-Norge. Bare i deler av Finnmark, Troms og Nordland, samt mindre deler av Trøndelag og Møre og Romsdal, var nedbøren over normalen. Ellers var nedbøren tildels betydelig under normalen. Deler av Rogaland og Vest-Agder har bare fått 25-50 % av normalen. Som helhet har Vestlandet fått 70 % av normalen, og dette er det 25. tørreste i serien. Tørrest er 1941 og 1951 med 40 %. Størstedelen av Sørlandet og den sørligste delen av Østlandet har fått 50-75 % av normalen, mens Østlandet forøvrig, samt deler av Møre og Romsdal, Trøndelag og Finnmark har fått 75-100 % av normalen.

Stasjonen Takle har med 698 mm (64 % av normalen) fått *mest* nedbør hittil i år av stasjonene som er med i tabellen, tett etterfulgt av Sundsfjord med 688 mm (100 %), Fiskåbygd med 666 mm (102 %), Åfjord - Momyr med 659 mm (95 %) og Sæbø med 641 mm (90 %). Skjåk II med 39 mm (62 %) har fått *minst* nedbør hittil i år, etterfulgt av Sihccajavri med 60 mm (75 %), Lesja - Svanborg med 62 mm (59 %) og Bråtå - Slettom med 66 mm (39 %).

Takle har målt den største døgnet nedbøren hittil i år av stasjonene som er med i tabellen med 87,4 mm 20. mars. Nedbørstasjonen Lurøy målte imidlertid 125,6 mm 27. januar.

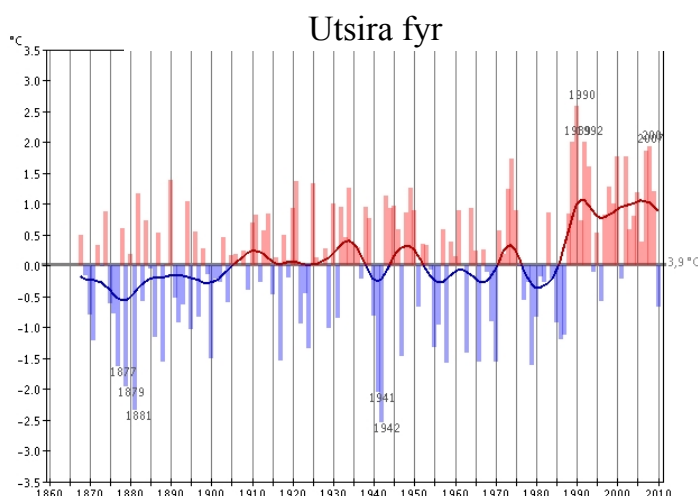


Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner Hittil i år (januar-mai)

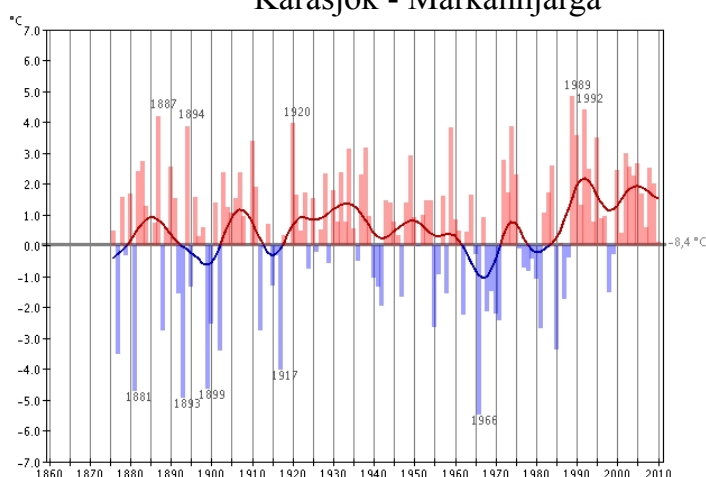


*Erstatter Kjøremsgrende denne måneden

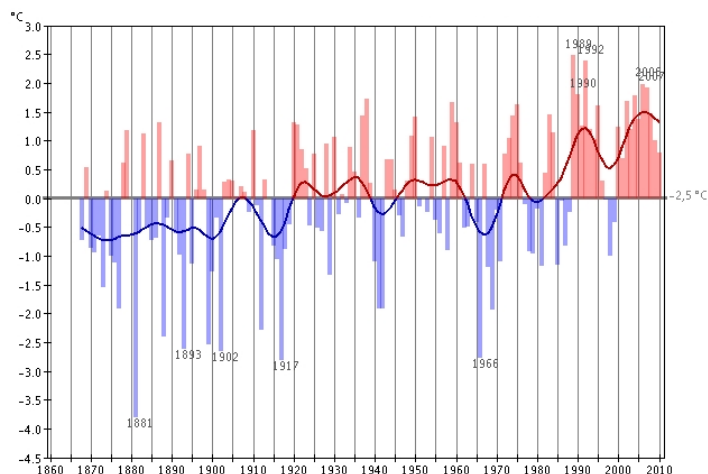
Glomfjord



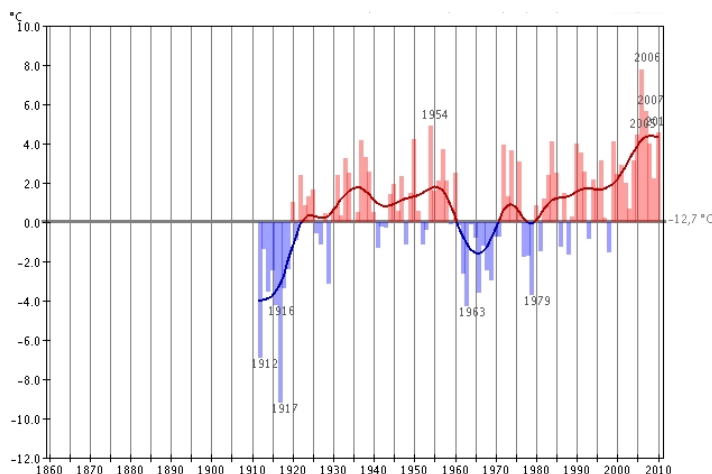
Karasjok - Markannjarga



Vardø radio



Svalbard lufthavn



Utjevnet, 10 år
 Varmere enn normalen
 Kaldere enn normalen

RCS-stasjoner (Reference Climate Stations) tilhører det WMO-definerte nettet av verdensomspennende stasjoner med lange, homogene dataserier. Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperaturaksene varierer fra graf til graf. 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/>

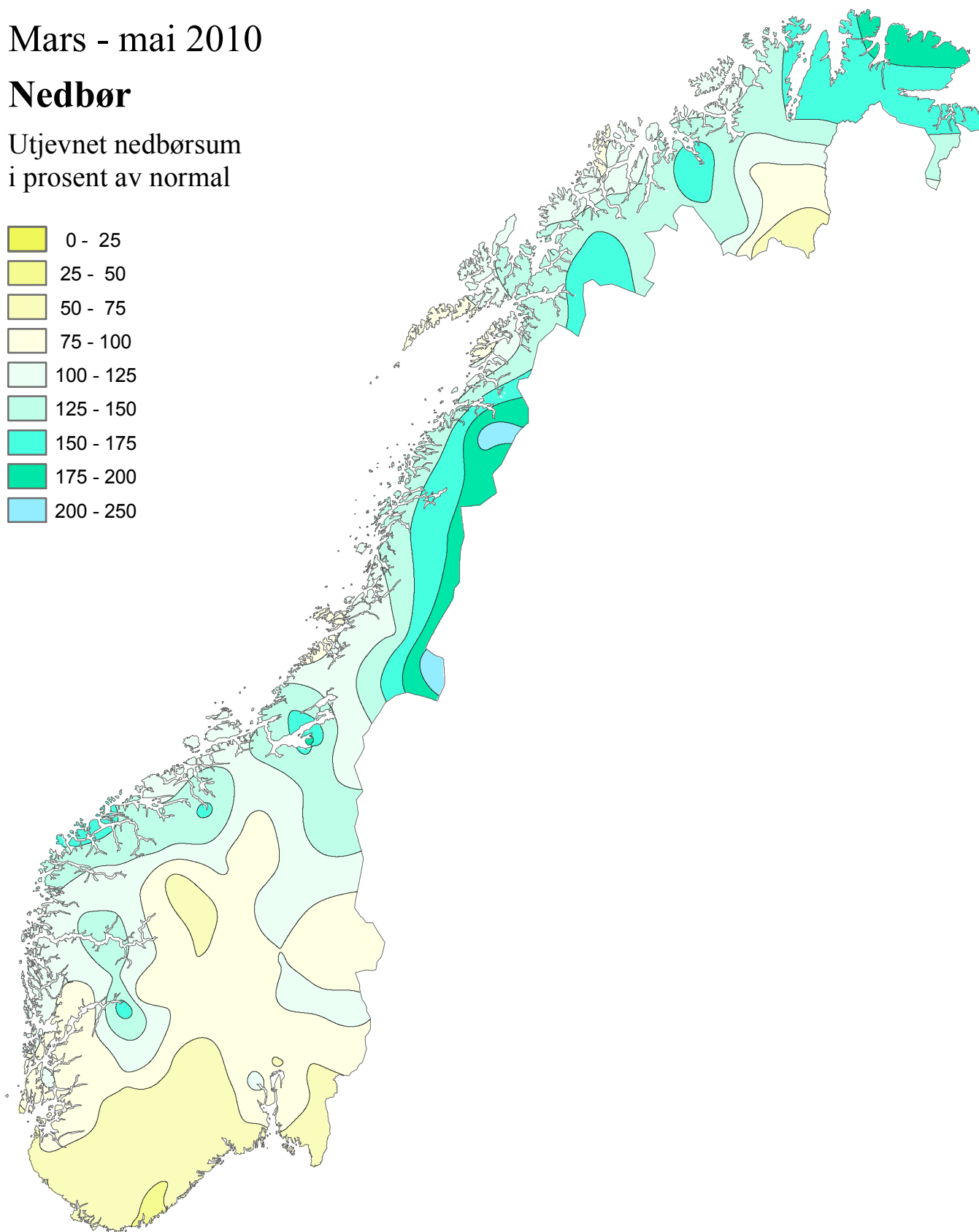
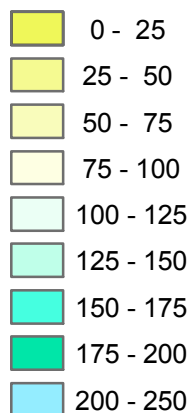


Klimatologisk månedsoversikt

Mars - mai 2010

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.06.2010

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

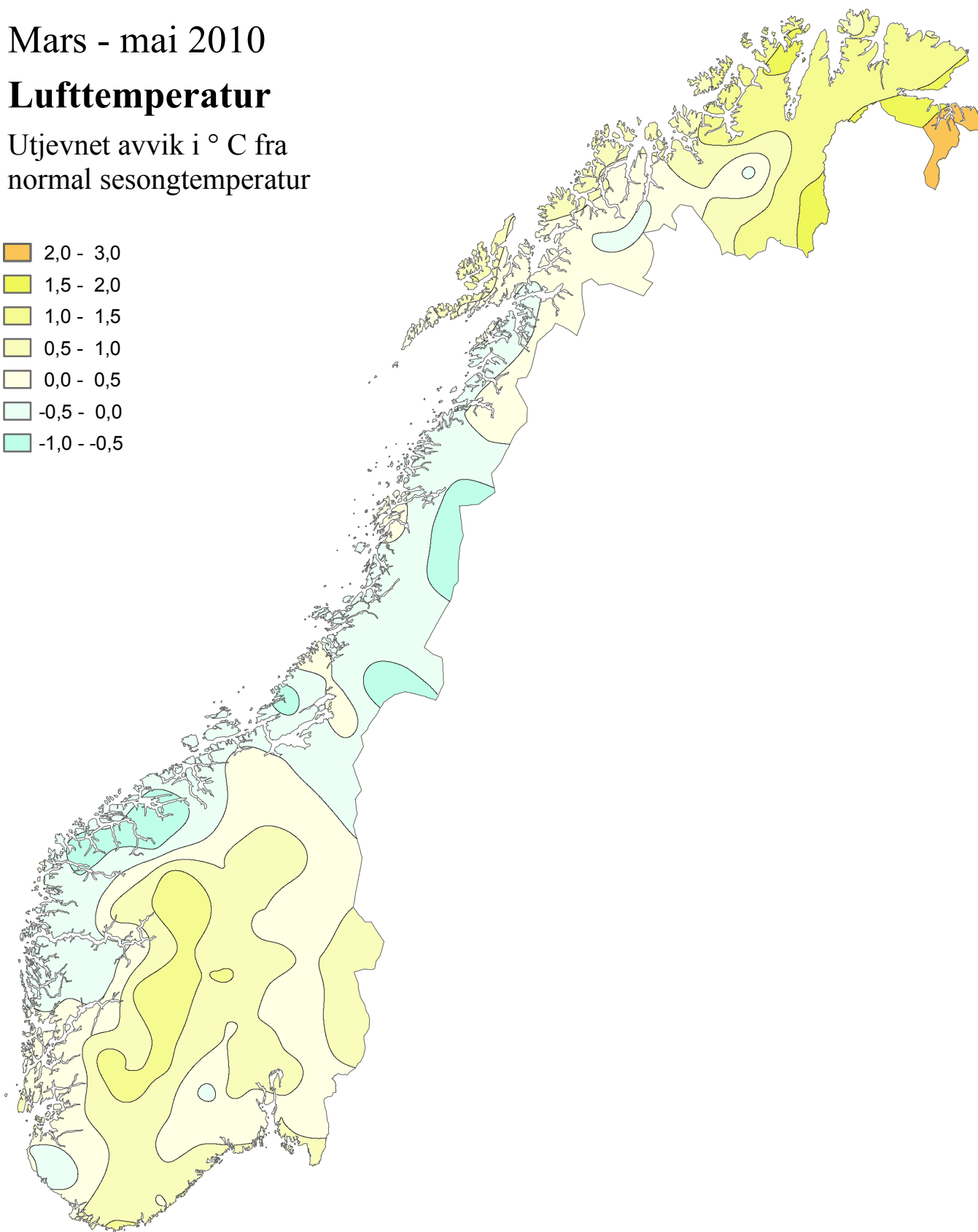
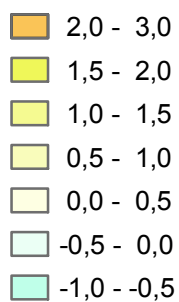


Klimatologisk månedsoversikt

Mars - mai 2010

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.06.2010

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

Lufttemperatur og nedbør for vårsesongen

Mars - mai 2010

Middeltemperaturen for Norge våren 2010, månedene mars, april og mai, var 0,4 °C over normalen. Relativt varmest var det i de østlige delene av Finnmark, med et avvik på mer enn 2 grader. Kjøligst var det i deler av Møre og Romsdal, Trøndelagsfylkene og Nordland, med omkring 1 grad under det normale. Nedbøren i Norge som helhet var 115 % av normalen for våren. Deler av indre strøk av Nord-Trøndelag og Nordland fikk opptil 200 % av normalen, mens stasjoner på Sørlandet og Telemark fikk under 50 % av den normale nedbøren for våren.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge våren 2010 var 0,4 °C over normalen. Relativt varmest var det i de østlige delene av Finnmark, med et avvik på mer enn 2 grader. Kjøligst var det i deler av Møre og Romsdal, Trøndelagsfylkene og Nordland, med omkring 1 grad under det normale. Årets vårsesong startet i mars med en månedstemperatur for hele landet som lå 0,2 °C under normalen. Det største avviket i mars hadde deler av Finnmark med 3 grader under det normale. I fjellet i Sør-Norge var avviket 3 grader over normalen i mars. Månedstemperaturen for Norge i april var 1,4 °C høyere enn normalen, og måneden var den 20. mildeste siden 1900. Størst avvik fra normalen i april hadde østlige deler av Finnmark med mer enn 3 grader. Månedstemperaturen for Norge i mai var som normalen, men det var 1-2 grader kaldere enn normalt på Vestlandet og i Midt-Norge, mens det var opptil 3 grader varmere enn normalt i Finnmark i mai.

Den høyeste middeltemperaturen for våren kom i kystområdene fra Rogaland til Vest-Agder. Varmest var det på Sola (Rogaland) og Mandal III (Vest-Agder) med 6,5 °C (0,4 °C over normalen på Sola, ingen normal foreløpig for Mandal), etterfulgt av Kvamsøy (Hordaland) og Fister - Sigmundstad (Rogaland) med 6,4 °C (ingen normal foreløpig for Kvamsøy, 0,4 °C over normalen for Fister - Sigmundstad). Den laveste middeltemperaturen kom på Finnmarksvidda og i fjellet i Sør-Norge. Kaldest var det på Suolovuopmi - Lulit (Finnmark) med -4,0 °C (0,1 °C under normalen), etterfulgt av Sognefjellhytta (Oppland) med -3,7 °C (1,3 °C over normalen) og Sihccajavri (Finnmark) med -3,7 °C (1,2 °C over normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen i vårsesongen kom på Karasjok - Markanjarga (Finnmark) med 26,8 °C 18. mai. Den laveste minimumstemperaturen kom på Drevsjø (Hedmark) med -33,5 °C 5. mars.

Nedbør

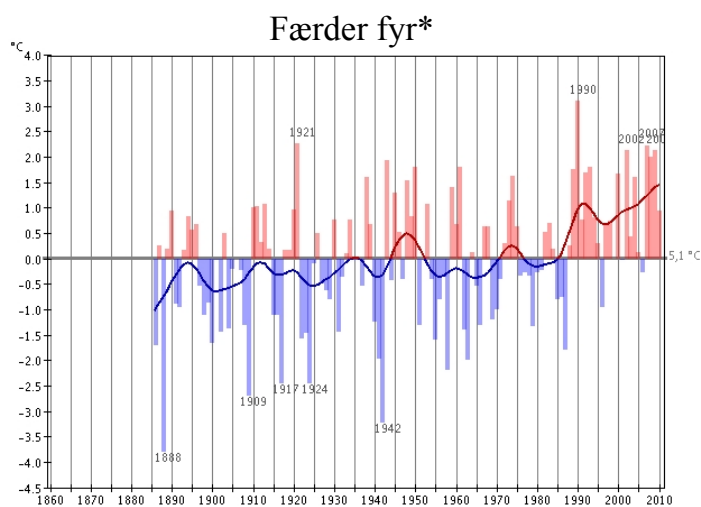
Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge 115 % av normalen for våren. Størst avvik fra det normale hadde indre strøk i Nord-Trøndelag og Nordland, med opptil 200 %. Relativt tørrest var det på Sørlandet og deler av Telemark, der det falt under 50 % av den normale nedbøren for våren. Vårsesongen ble innledet i mars med en månedsnedbør for hele landet på 125 % av normalen, mens både april og mai endte opp med 105 % av den normale nedbøren, når vi ser hele landet under ett.

Takle (Sogn og Fjordane) har med 617 mm (111 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene i vår, etterfulgt av Fiskåbygd (Møre og Romsdal) med 514 mm (141 % av normalen) og Fureneset (Sogn og Fjordane) med 506 mm (ingen normal foreløpig). Sihccajavri (Finnmark) har med 30 mm (58 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene i vår, etterfulgt av Skjåk II (Oppland) med 31 mm (117 % av normalen) og Lesja - Svanborg (Oppland) med 38 mm (71 % av normalen).

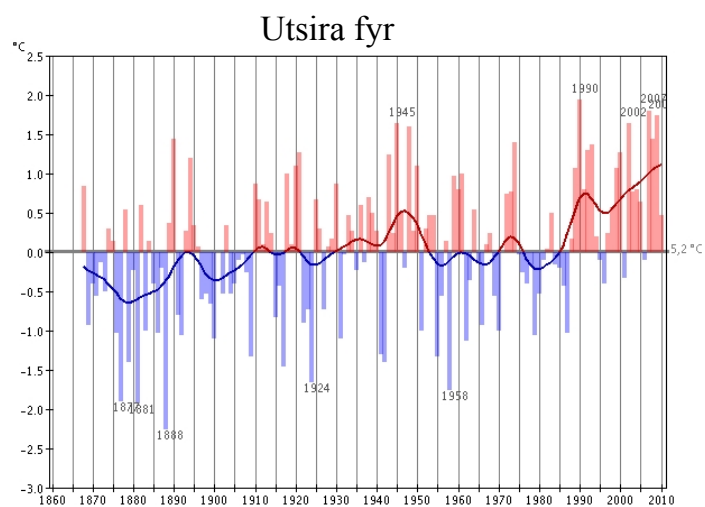
Takle (Sogn og Fjordane) målte vårens største døgnnedbør av værstasjonene som er med i tabellen, med 87,4 mm 20. mars. Nedbørstasjonen Haukeland - Storvatn (Hordaland) målte imidlertid 116,3 mm samme dato.



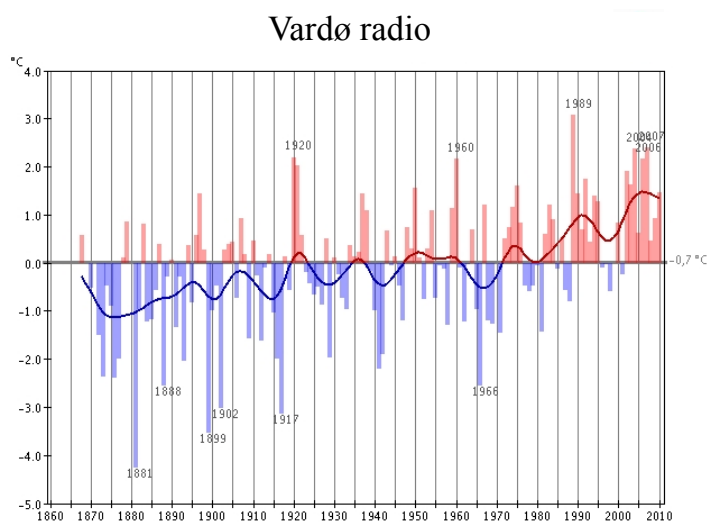
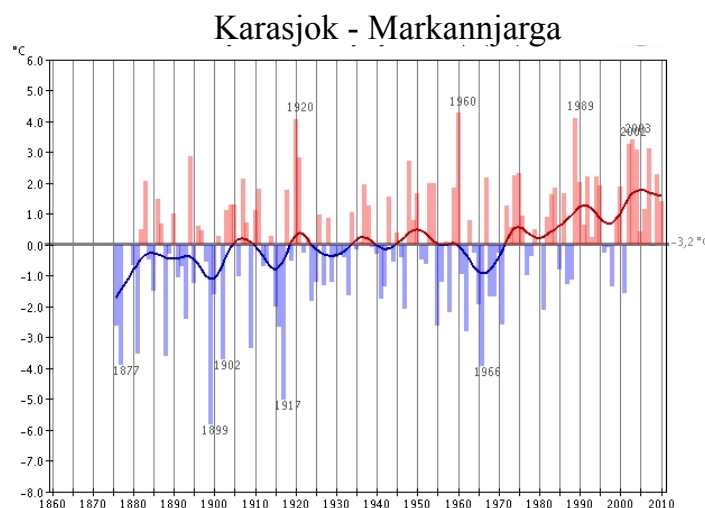
Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner Vår (mars-mai)



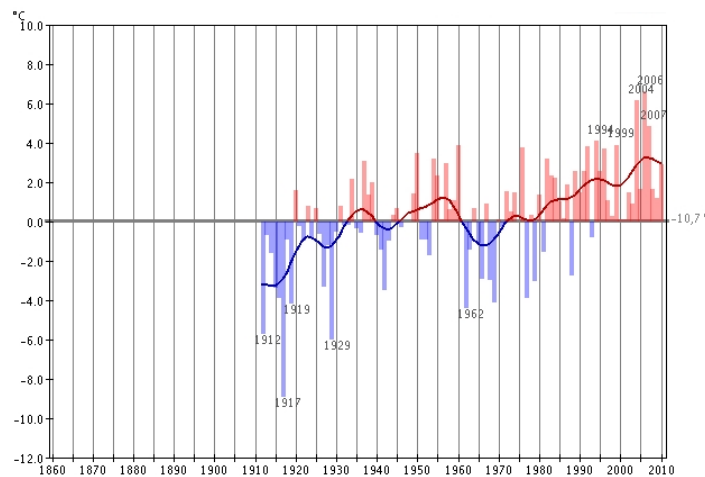
*Erstatter Kjøremsgrenden denne måneden



Glomfjord



Svalbard lufthavn



Utjevnet, 10 år

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

RCS-stasjoner (Reference Climate Stations) tilhører det WMO-definerte nettet av verdensomspennende stasjoner med lange, homogene dataserier. Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperaturaksene varierer fra graf til graf. 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 mai-målinger.

Stasjoner med ny mai-rekord for døgnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
4040	Enebakk - Barbøl	Enebakk (Akershus)	35,3	25	1998	30.05.2000	24
56480	Værlandet	Askvoll (Sogn og Fjordane)	29,0	17	1982	07.05.2007	27,5
74320	Trones - Tromsstad	Namsskogan (Nord-Trøndelag)	30,5	15	1993	27.05.2001	21,5
98850	Vestre Jakobselv	Vadsø (Finnmark)	21,9	02	1988	17.05.1989	17,8

Stasjoner med ny mai-rekord for høy månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
73500	Nordli - Holand	Lierne (Nord-Trøndelag)	79,0	1989	2003	72,8
81770	Lønsdal	Saltdal (Nordland)	57,7	1973	1987	56,6
96931	Polmak tollsted	Deatnu-Tana (Finnmark)	37,9	2000	2007	37,4

Stasjoner med ny mai-rekord for lav månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
38421	Senumstad	Birkenes (Aust-Agder)	33,2	2000	2008	34,8
63705	Oppdal - Sæter	Oppdal (Sør-Trøndelag)	16,1	2000	2002	16,7

Stasjoner med ny mai-rekord for høy månedsmiddeltemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Start	Forrige	°C
88690	Hekkingen fyr	Lenvik (Troms)	7,8*	1980	2002	7,8
99710	Bjørnøya	Bjørnøya (Svalbard)	1,8*	1923	1960,2006	1,8
99720	Hopen	Hopen (Svalbard)	-0,5	1946	2006	-0,7

Stasjoner med ny mai-rekord for lav månedsmiddeltemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Start	Forrige	°C
44300	Særheim	Klepp (Rogaland)	7,5	1987	1995	8,2
56420	Fureneset	Fjaler (Sogn og Fjordane)	7,4	1995	2007	8,8
57420	Førde - Tefre	Førde (Sogn og Fjordane)	7,3	1993	1995,2005	7,5
59110	Kråkenes	Vågsøy (Sogn og Fjordane)	6,5	1993	1997	6,7
59610	Fiskåbygd	Vanylven (Møre og Romsdal)	6,8	1970	1979,1991	7,2
63705	Oppdal - Sæter	Oppdal (Sør-Trøndelag)	4,9	2000	2005	5,2

Stasjoner med ny mai-rekord for maksimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
86500	Sortland	Sortland (Nordland)	23,7	16	1986	29.05.2002	22,8
88690	Hekkingen fyr	Lenvik (Troms)	20,2	17	1980	26.05.1984 29.05.1984	19,2
90800	Torsvåg fyr	Karlsøy (Troms)	22,0	17	1933	27.05.1960 28.05.1960	21,0
97251	Karasjok - Markannjarga	Karasjohka-Karasjok (Finnmark)	26,8	18	1876	30.05.1984	26,0
98550	Vardø radio	Vardø (Finnmark)	21,1	18	1867	05.1897	20,8

Stasjoner med ny mai-rekord for minimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
12680	Lillehammer - Sætherengen	Lillehammer (Oppland)	-2,5	12	1983	05.05.2005	-2,2
13160	Kvitfjell	Ringebru (Oppland)	-7,0	04	1993	03.05.2003	-5,7
13420	Venabu	Ringebru (Oppland)	-12,2	11	1981	01.05.1995 04.05.1981	-11,4
26990	Galleberg	Sande (Vestfold)	-2,2	11	1995	13.05.1995	-1,5
41670	Konsmo - Høyland	Audnedal (Vest-Agder)	-3,0	07	1992	07.05.1997	-3,0
43010	Eik - Hove	Lund (Rogaland)	-4,1	05	1998	04.05.1999	-3,0
49490	Ullensvang forsøksgard	Ullensvang (Hordaland)	0,1	05	1963	06.05.1974	0,6
51800	Mjølfjell Uh	Voss (Hordaland)	-6,9	05	2000	11.05.2007	-5,0
59610	Fiskåbygd	Vanylven (Møre og Romsdal)	-3,3	04	1970	02.05.1994	-2,9
59800	Svinøy fyr	Herøy (Møre og Romsdal)	0,1*	03	1956	03.05.1981	0,1
78800	Varntresk	Hattfjelldal (Nordland)	-8,6	04	2000	03.05.2003	-8,0
81680	Saltdal	Saltdal (Nordland)	-7,0	04	1983	03.05.1996	-6,9

* Tangering av rekord