



Meteorologisk
institutt
met.no

met.no info

Nr. 05/2008
ISSN 1503-8017
KLIMA
Oslo, 02.06.2008

Været i Norge Klimatologisk månedsoversikt Mai 2008

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



Konfirmasjonssøndag i Lillesand den 3. mai: Strålende vær! Foto: Arne Lindelien.

Månedstemperaturen for Norge i mai var 0,6 °C høyere enn normalen. Månedstemperaturen var over normalen i store deler av Sør-Norge og videre nordover opp til nordlige deler av Nordland. En rekke stasjoner i Sør-Norge satte nye rekorder for maksimumstemperatur i mai. Månedsnedbøren for landet som helhet var som normalen. Store deler av Vestlandet, Sørlandet og sørlige deler av Østlandet fikk betydelig mindre nedbør enn normalen. For Sunnhordland som helhet må en tilbake til 1951 for å finne en tørrere mai. Enkelte stasjoner satt ny rekord for døgnnedbør.

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

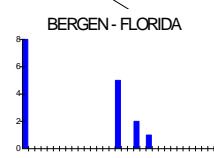
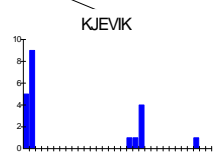
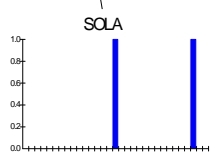
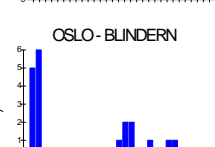
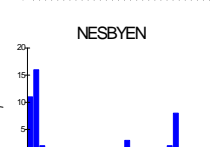
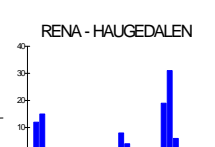
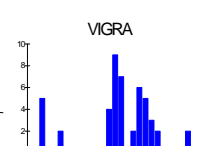
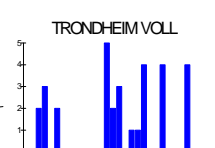
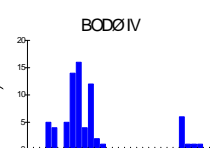
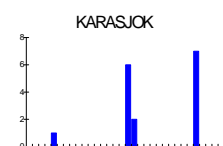
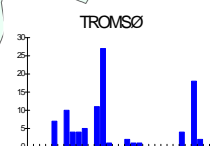
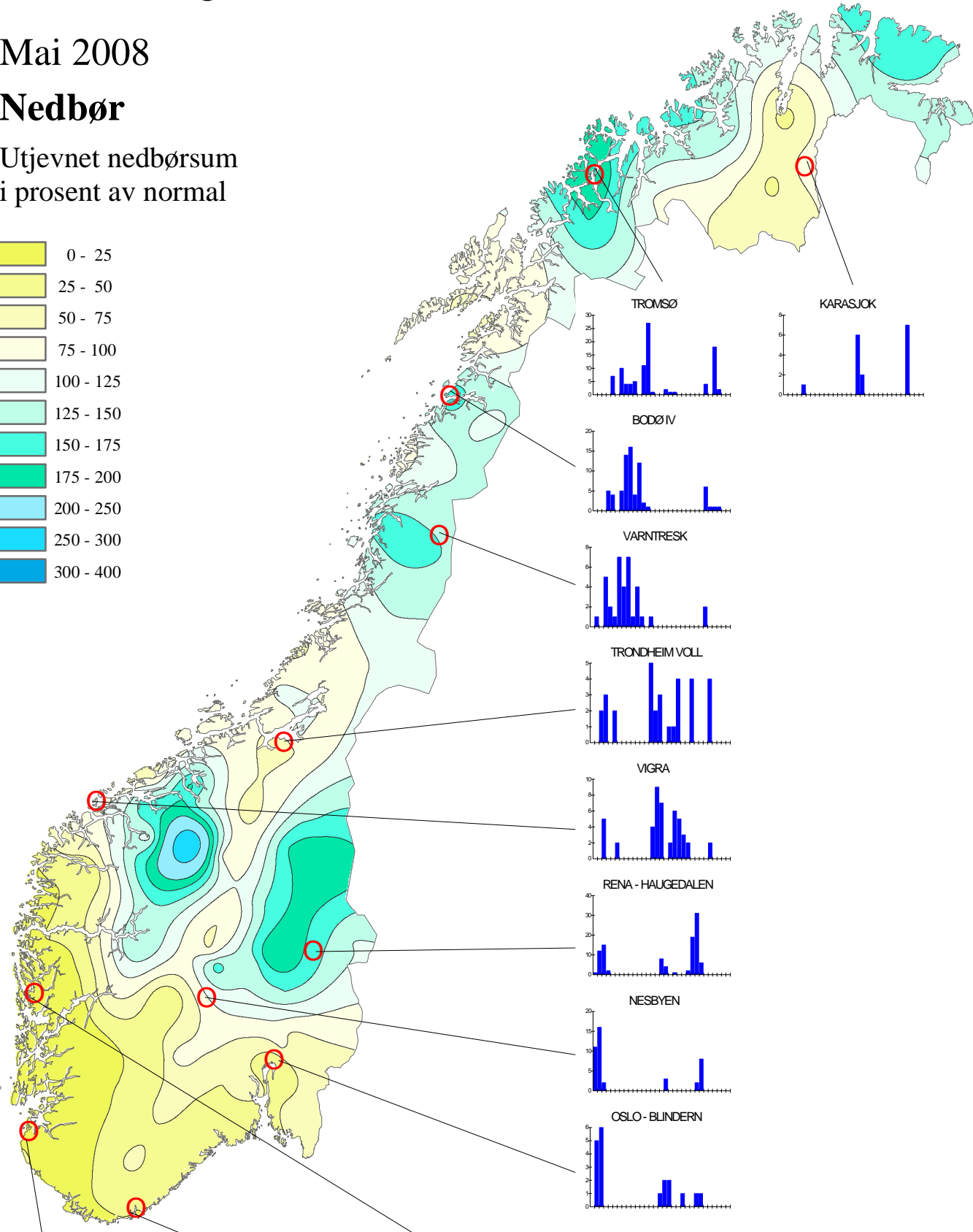
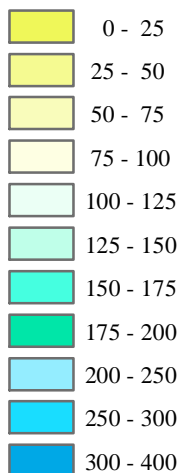


Klimatologisk månedsoversikt

Mai 2008

Nedbør

Utjevnet nedbørsum i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990
Grafene viser døgnetnedbør i millimeter

Utgitt: 02.06.2008

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

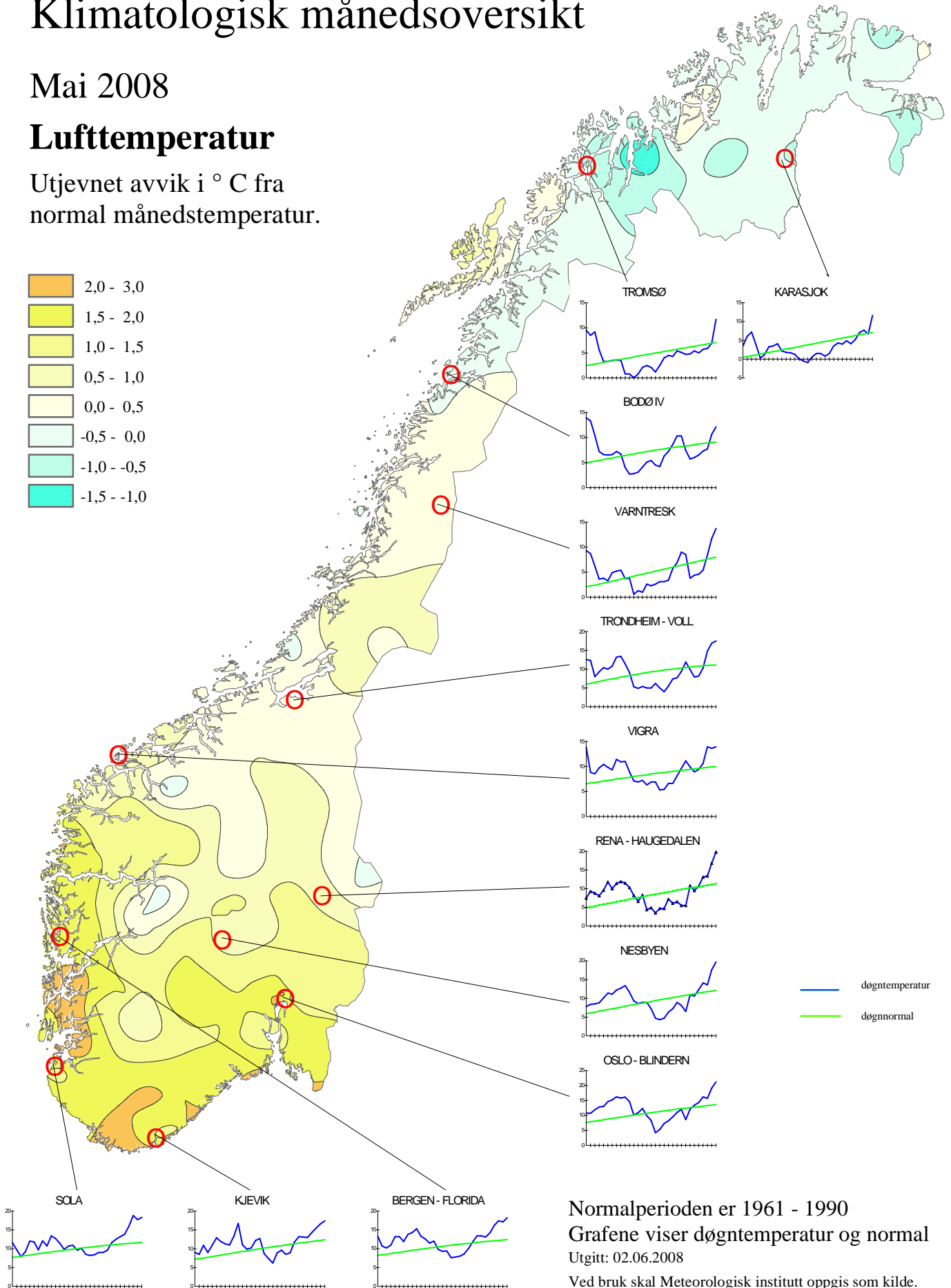
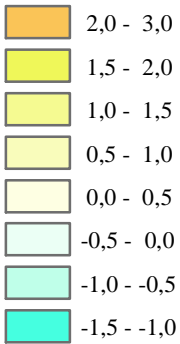


Klimatologisk månedsoversikt

Mai 2008

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra normal månedstemperatur.



Normalperioden er 1961 - 1990
 Grafene viser døgntemperatur og normal
 Utgitt: 02.06.2008
 Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
 //met.no/observasjoner/maned



Været i Norge - mai 2008

Månedstemperaturen for Norge i mai var 0,6 °C høyere enn normalen. Månedstemperaturen var over normalen i store deler av Sør-Norge og videre nordover opp til nordlige deler av Nordland. En rekke stasjoner i Sør-Norge satte nye rekorder for maksimumstemperatur i mai. Månedsnedbøren for landet som helhet var som normalen. Store deler av Vestlandet, Sørlandet og sørlige deler av Østlandet fikk betydelig mindre nedbør enn normalen. For Sunnhordland som helhet må en tilbake til 1951 for å finne en tørrere mai. Enkelte stasjoner satt ny rekord for døggnedbør.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge i mai var 0,6 °C høyere enn normalen. Det er den 24. varmeste mai som er registrert for Norge sett under ett. Rekorden er fra 2002 med 2,4 °C over normalen. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900. Månedstemperaturen var over normalen i store deler av Sør-Norge og videre nordover opp til nordlige deler av Nordland. Størst avvik fra normalen hadde enkelte områder langs kysten av Sør-Vestlandet, Sørlandet og Østlandet, med 2 grader over normalen. Månedstemperaturen i store deler av Finnmark, Troms og nordlige deler av Nordland, samt i enkelte mindre områder i Sør-Norge, var under normalen.

Høyest månedstemperatur kom i kystområdene av Hordaland og rundt Oslofjorden. Kvamsøy var varmest med 13,0 °C (foreløpig ingen normal), etterfulgt av Oslo - Blindern og Bergen - Florida, begge med 12,3 °C (hhv. 1,5 °C og 1,6 °C over normalen). Laveste månedstemperatur kom langs kysten av Finnmark og i fjellet i Sør-Norge. Båtsfjord - Straumsnesaksla var kaldest med 0,7 °C (0,8 °C under normalen), etterfulgt av Finsevatn med 1,0 °C (0,7 °C over normalen) og Sognefjellhytta med 1,2 °C (1,4 °C over).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Fister - Sigmundstad med 29,0 °C den 31. En rekke stasjoner i Sør-Norge satte nye rekorder for maksimumstemperatur i mai, se egen liste. Finsevatn registrerte landets laveste minimumstemperatur med -13,0 °C 18. mai.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er månedsnedbøren for Norge som normalen. Store deler av Vestlandet, Sørlandet og sørlige deler av Østlandet fikk betydelig mindre nedbør enn normalen. En rekke stasjoner i Sør-Norge registrerte den tørreste mai siden målingene startet, se egen liste. Nedbørregionene Sør-Vestlandet og Sunnhordland hadde som helhet bare 15-20 % av normalen og er med dette hhv den fjerde og sjette tørreste mai som er registrert. For Sunnhordland som helhet må en tilbake til 1951 for å finne en tørrere mai. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900. Indre deler av Østlandet, og enkelte lokale områder i Sør-Norge, samt større deler av Nord-Norge fikk mer nedbør enn normalen.

Rena - Haugedalen fikk mest nedbør av værstasjonene med 100,8 mm (163 % av normalen), etterfulgt av Hjelvik - Myrbø med 100,3 mm (162 %) og Lillehammer- Sætherengen med 97,9 mm (196 %). Sola fikk minst nedbør av værstasjonene med 1,6 mm (2 %) etterfulgt av Fister - Sigmundstad med 3,2 mm (foreløpig ingen normal) og Røldal med 5,6 mm (8 %).

Sølendet målte størst døggnedbør av værstasjonene med 34,9 mm 23. mai. Enkelte stasjoner satt ny rekord for døggnedbør, se egen liste.

Arktis og maritimt - mai 2008

Arktis

Månedstemperaturen på Svalbard var over normalen. Svalbard lufthavn fikk $-1,9\text{ °C}$ ($2,2\text{ °C}$ over normalen), Ny-Ålesund fikk $-2,4\text{ °C}$ ($1,6\text{ °C}$ over), Bjørnøya fikk $0,1\text{ °C}$ ($1,5\text{ °C}$ over) og Hopen fikk $-3,2\text{ °C}$ ($1,5\text{ °C}$ over). Månedstemperaturen på Jan Mayen var $1,1\text{ °C}$ ($1,8\text{ °C}$ over).

Høyeste maksimumstemperatur på Svalbard kom i Ny-Ålesund med $6,3\text{ °C}$ 30. mai. På Jan Mayen var maksimumstemperaturen $9,0\text{ °C}$ 29. mai. Sveagruva hadde den laveste minimumstemperaturen med $-18,3\text{ °C}$ 5. mai.

Bjørnøya fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med $37,4\text{ mm}$ (208% av normalen), etterfulgt av Jan Mayen med $24,8\text{ mm}$ (62% av normalen).

Bjørnøya målte størst døgnetnedbør av de arktiske stasjonene med $15,7\text{ mm}$ 10. mai.

Maritimt

Største vindhastighet på de maritime stasjonene denne måneden var $17,0\text{ m/s}$, med retning fra N, målt den 11. av værskipet Polarfront i posisjon 66° N , 2° Ø . De høyeste bølgene ble målt i den samme vær-situasjonen og høyest kom Draugen med $3,9\text{ m}$ i signifikant bølgehøyde den 11.

Månedstemperaturen for mai på Ekofiskfeltet var $11,0\text{ °C}$. I denne måleserien, som går tilbake til 1980 er dette den høyeste mai verdi. Nest høyeste er $10,5\text{ °C}$ fra 1990. I måleserien fra Polarfront, som går tilbake til 1949, er det 7 år som har høyere mai verdi enn årets på $6,8\text{ °C}$. Høyest i denne serien er 2002 med $8,1\text{ °C}$.

Månedsmiddelet for sjøtemperaturen på Ekofiskfeltet for mai mangler. I måleserien fra Polarfront er det 5 år med høyere mai verdi enn årets på $8,0\text{ °C}$. 2002 topper med $8,4\text{ °C}$.

	FX	DD	Dt	Max Hm0	Dt	TAM	Av	Per	TWM	Av
Norne	14,6	345	11	3,1*/3,5**	18	7,0	-	-	8,4	-
Heidrun	16,5	130	1	3,8	19	7,0	0,3	94-03	8,9	-
Draugen	16,1	115	1	3,9	11	8,2	0,6	96-03	8,9	-
Polarfront	17,0	20	11	3,6	11	6,8	0,7	61-90	8,0	0,6
Gullfaks C	12,7	95	1	2,9	12	-	-	80-03	-	-
Troll A	15,6	360	17	3,5	17	9,2	-	-	-	-
Heimdal	14,0	135	29	3,0	17	9,8	-	-	9,6	-
Sleipner	16,7	100	28	3,0	18	10,4	1,8	94-03	-	-
Ekofisk	13,7	120	28	3,4	28	11,0	2,3	80-03	-	-

* Bølgehøyde fra WaMoS radar

** Bølgehøyde fra bøye

FX = Største 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 :

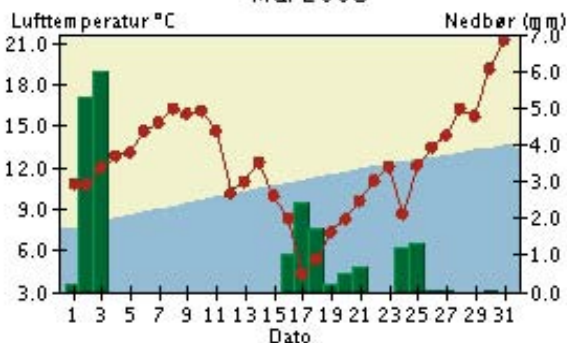
Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVBH)

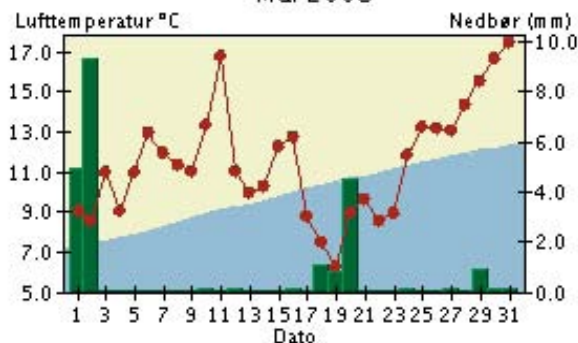
Døgntemperatur og døgnedbør

Mai 2008

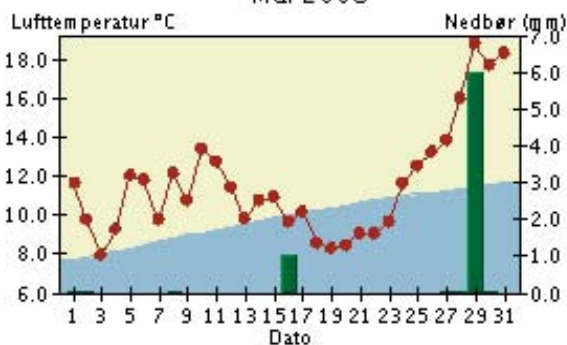
Oslo - Blindern
Mai 2008



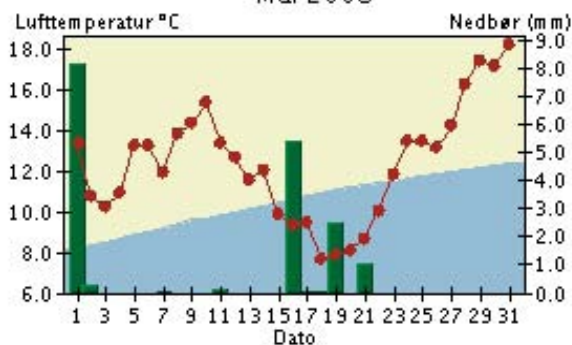
Kjevik
Mai 2008



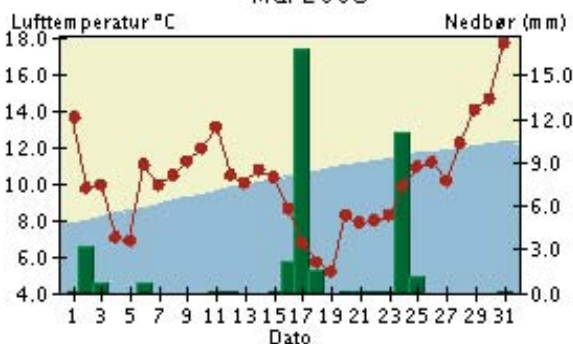
Sola
Mai 2008



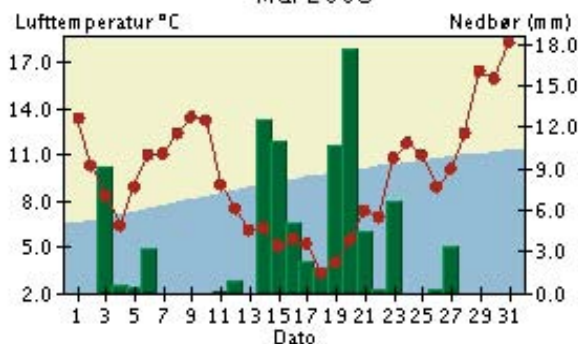
Bergen - Florida
Mai 2008





Lærdal - Moldo
Mai 2008




Tingvoll - Hanem
Mai 2008



 Døgntemperatur

 Varmere enn normalen

 Kaldere enn normalen

 Døgnedbør

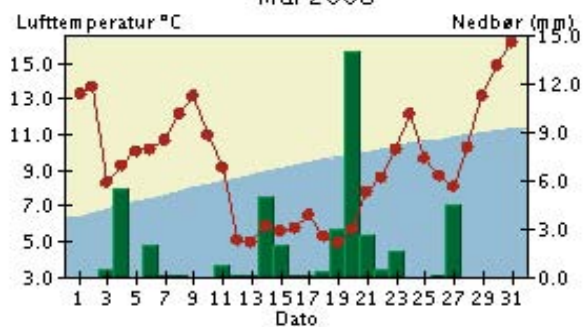
Nedbøren er målt kl. 07 normalt og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbørsaksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene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

Døgntemperatur og døgnnedbør

Mai 2008

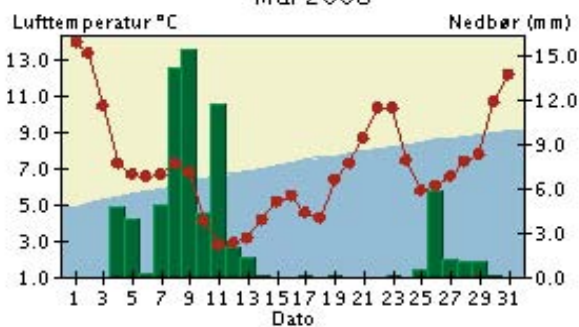
Værnes

Mai 2008



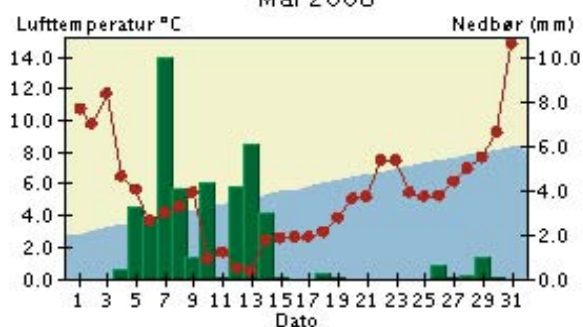
Bodø

Mai 2008



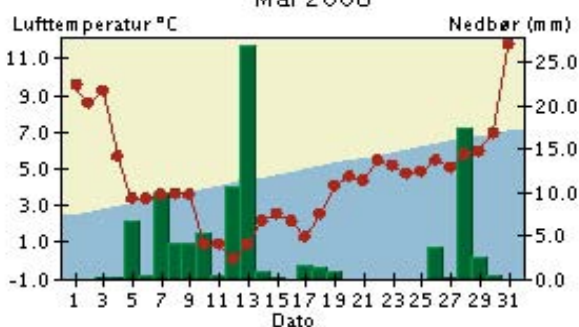
Bardufoss

Mai 2008



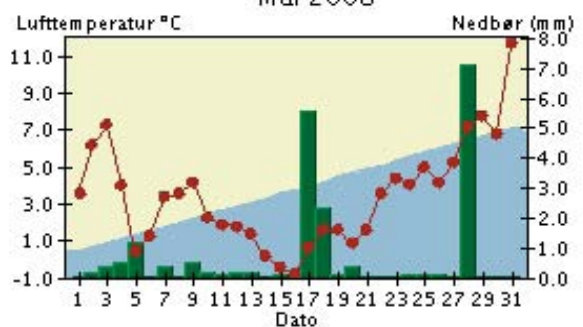
Tromsø

Mai 2008



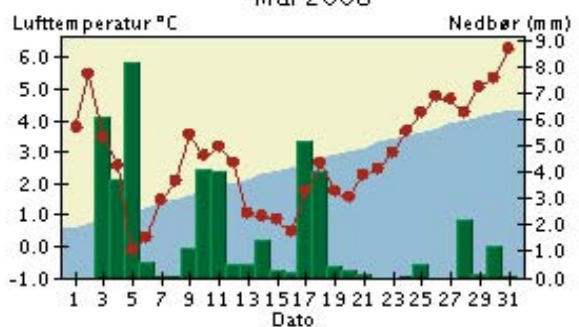
Karasjok - Markannjarga

Mai 2008



Vardø Radio

Mai 2008



Døgntemperatur

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

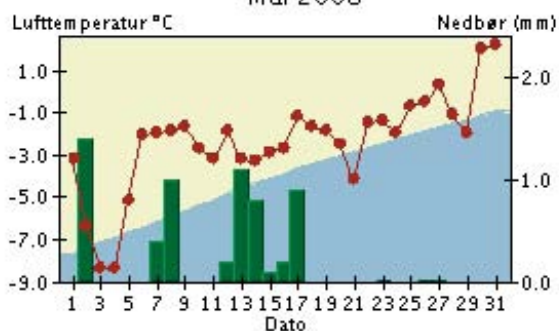
Døgnnedbør

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.

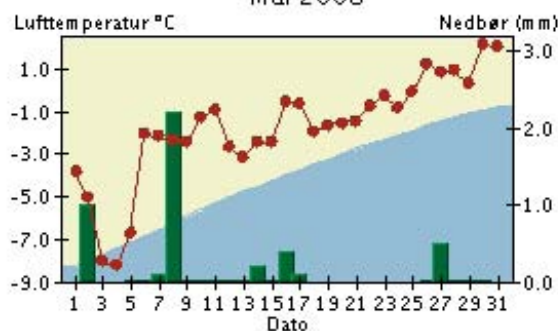
Døgntemperatur og døgnedbør

Mai 2008

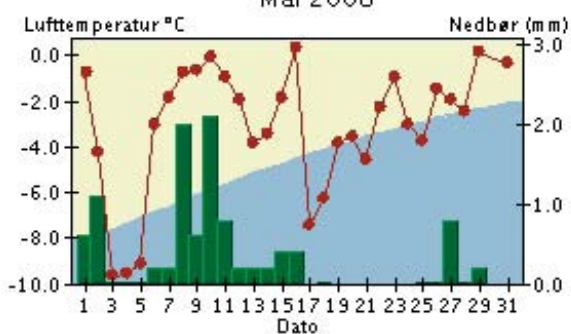
Ny-Ålesund
Mai 2008



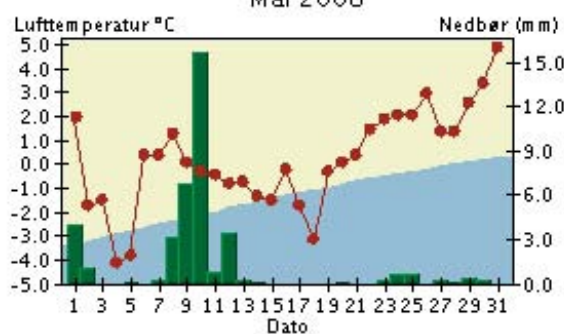
Svalbard Lufthavn
Mai 2008



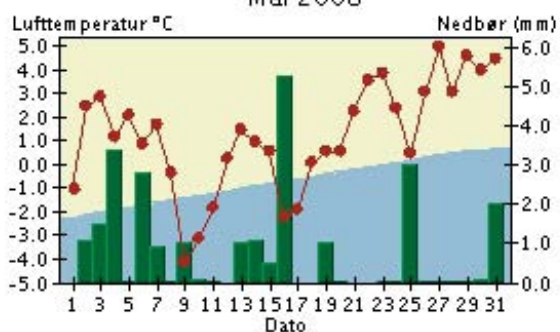
Hopen
Mai 2008



Bjørnøya
Mai 2008



Jan Mayen
Mai 2008



Døgntemperatur

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

Døgnedbør

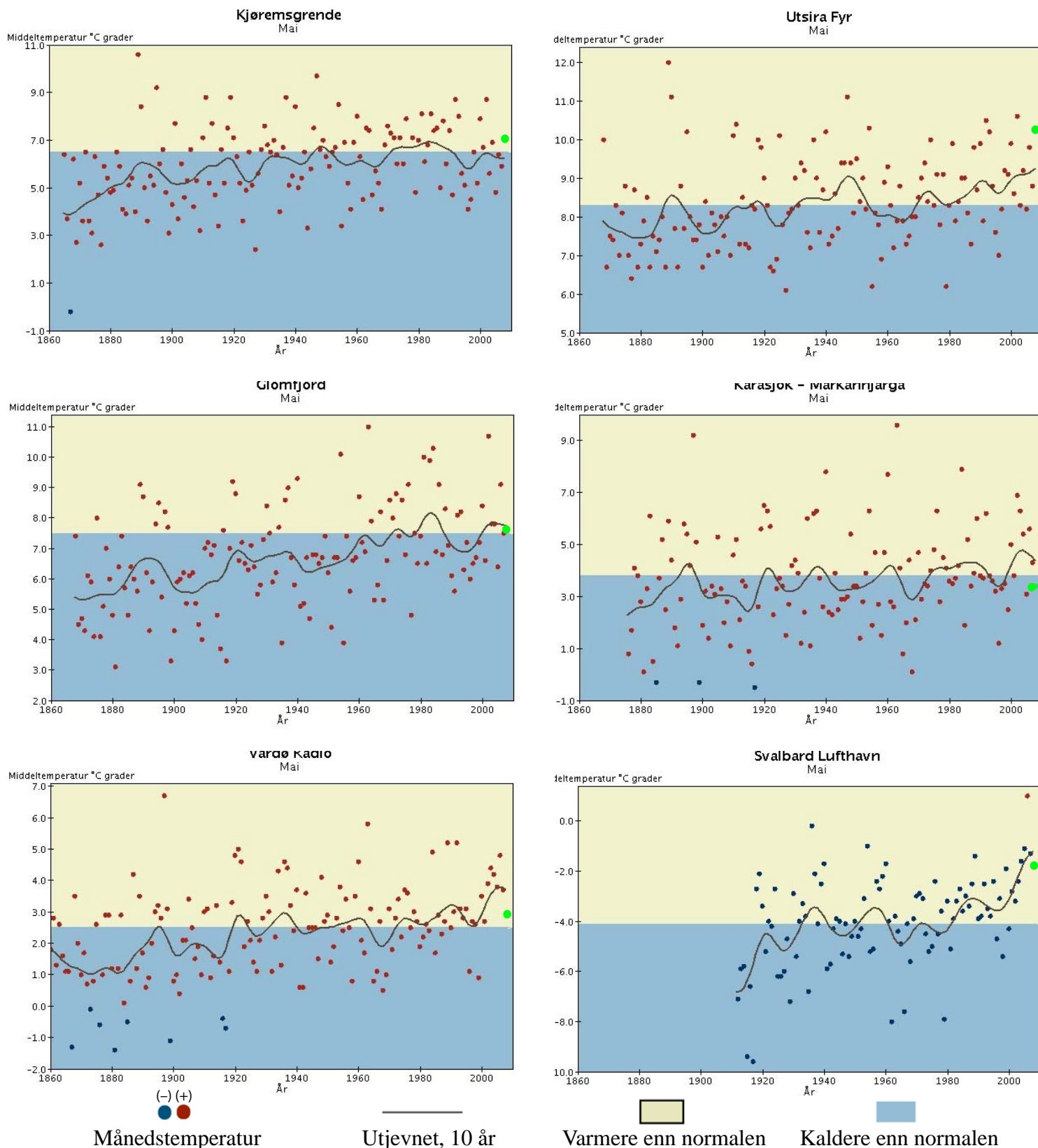
Nedbøren er målt kl. 07 normaltid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgnet (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf. Ved bruk av diagrammene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

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa dt	Tna dt	Rf	RR	RR%	Rxa dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek			
NO 76330 BRØNNØYSUND LUFT	8.4	0.0	11.7	5.0	19.0	30	0.5	13	74		0	0						267	108			
NO 76450 VEGA - VALLSJØ	7.8	0.0	10.0	4.9	19.0	1	0.0	16	76	54.0	104	7.8	14	0	0	20	14	6.2	2	20		
NO 76530 TJØTTA	8.2	0.2	11.2	5.6	19.2	1	1.2	13	71	71.8	160	13.6	9	0	0		12					
NO 76750 SANDNESSJØEN LH -	8.4	0.4	11.2	5.5	19.7	1	0.5	15	72					0	0							
NO 77180 MOSJØEN - LURUD										62.0			8.2	7		18	16					
NO 77230 MOSJØEN LUFTHAVN	7.4	0.4	11.8	2.8	24.6	31	-3.2	18	72		5	2								299	86	
NO 77425 MAJAVATN V	5.7		10.0	1.3	23.5	31	-4.3	18	70	41.6		8.3	4	10	2	24	12			352	43	
NO 78800 VARNTRESK	5.2	0.2	8.4	2.0	21.2	31	-1.8	14	77	36.8	147	7.2	9	7	1	19	9	5.8	3	15		
NO 79600 MO I RANA LUFTHAVN	7.0	0.2	11.1	2.6	23.0	31	-3.2	18	68		5	2								310	72	
NO 80102 SOLVÆR II	7.6		9.6	5.9	16.8	1	1.0	13	72		0	0								291	85	
NO 80610 MYKEN	7.1	0.4	8.8	5.8	14.5	1	0.9	13	76	24.8	59	8.0	11	0	0	14	7	5.5	5	14		
NO 80700 GLOMFJORD	7.5	0.0	10.6	5.0	19.5	1	0.3	18	65		0	0								294	87	
NO 81680 SALTDAL	7.7	0.3	12.0	2.4	24.0	31	-4.4	18	56		7	2	12	2	4.6	7	7			289	95	
NO 81770 LØNSDAL										33.4	145	13.0	9		13	9						
NO 82260 BODØ - VÅGØNES	7.3		10.1	4.6	18.6	31	-0.7	14	68	78.1		16.6	8	2	0		12			300	82	
NO 82290 BODØ VI	7.1	-0.1	9.6	4.8	17.5	1	0.2	14	70	72.6	158	15.5	9	0	0	15	13	5.9	2	16		
NO 82410 HELLIGVÆR II	6.9		9.0	5.3	16.0	1	0.7	11	74		0	0				5.5	5	12		313	67	
NO 83300 STEIGEN										43.7	73	5.4	8			18	13					
NO 83710 DRAG - AJLUOKTA	7.0		10.0	4.2	18.5	31	-0.3	14	68	32.8		6.9	9	1	0		12			312	72	
NO 84700 NARVIK LUFTHAVN	6.5	-0.2	10.8	3.4	21.7	31	-0.7	15	69		4	2								325	61	
NO 84970 EVENES LUFTHAVN	6.2	-0.2	9.9	2.8	22.9	31	-2.9	14	69		4	1								336	56	
NO 85380 SKROVA FYR	6.4	0.0	8.8	5.1	16.2	3	0.5	13	71		0	0				5.4	7	15		328	54	
NO 85450 SVOLVÆR LUFTHAVN	6.7	0.3	9.4	4.5	16.7	3	-0.1	13	70		1	0								318	66	
NO 85560 LEKNES LUFTHAVN	6.9	0.6	10.1	3.6	18.2	1	-0.7	15	71		3	0								313	71	
NO 85840 VÆRØY HELIPORT	6.6	0.7	8.3	5.3	12.2	23	0.7	13	75		0	0								321	60	
NO 85890 RØST LUFTHAVN	6.8	0.6	8.6	5.3	13.3	2	0.5	13	74		0	0								315	64	
NO 85891 RØST III	6.5	0.5	9.6	3.7	14.5	2	-0.7	11	80	25.9		7.4	8	3	0		7			325	56	
NO 86500 SORTLAND	6.2	0.1	9.2	3.7	19.4	31	-0.6	14	73	51.1	85	9.5	10	3	0	18	9	5.7	6	17		
NO 86600 STOKMARKNES LH - S	6.5	1.0	9.7	3.3	18.0	31	-1.2	14	68		4	0								326	60	
NO 86740 BØ I VESTERÅLEN III	6.5		8.9	4.3	17.8	1	-0.5	13	71	40.2		6.5	7	1	0		11			326	60	
NO 87110 ANDØYA	5.9	0.7	8.1	3.3	15.8	3	-0.5	14	63	54.9	104	19.0	7	2	0	15	9	5.3	7	16		
TR 87640 HARSTAD STADION	6.2	0.0	9.1	3.6	17.3	31	-0.9	13	66	29.0	83	9.4	13	2	0		7	5.6	5	16		
TR 88200 SENJA - LAUKHELLA	5.6	0.1	8.9	2.1	21.2	31	-2.3	14	67	69.0	153	11.0	28	5	1	18	13	6.0	4	18		
TR 88690 HEKKINGEN FYR	5.5	0.2	7.5	3.7	13.4	1	0.3	13	70		0	0								357	34	
TR 89350 BARDUFOSS	5.4	-0.2	8.9	1.5	21.7	31	-3.7	15	66	41.2	172	10.0	7	9	1	14	10	5.9	4	18		
TR 90400 TROMSØ - HOLT	4.6	-0.5	7.2	2.1	17.5	31	-2.1	14	71	87.2	194	25.5	13	6	0		12			385	22	
TR 90450 TROMSØ	4.4	-0.4	7.2	1.9	19.8	31	-2.5	14	68	97.4	203	27.0	13	9	0	19	12	5.4	6	15		
TR 90490 TROMSØ - LANGNES	4.4	-0.7	7.0	2.0	17.6	31	-3.0	14	72	84.1	183	18.5	28	6	0	17	15			391	19	
TR 90800 TORSVÅG FYR	4.6	-0.2	6.6	3.0	14.6	31	0.0	10	74		0	0								385	20	
TR 91380 SKIBOTN II	5.6	-0.8	9.5	1.2	17.0	1	-5.0	16	61	22.0	110	3.6	7	9	0		6			354	42	
TR 91740 SØRKJOSEN LUFTHAVN	4.0	-1.4	6.6	1.4	14.5	3	-2.6	16	71	64.4		18.9	13	9	0	14	13	5.7	4	15		
TR 92350 NORDSTRAUM I KVÆN	4.8	0.0	7.5	2.3	15.2	31	-1.8	16	74	32.3	135	10.4	13	4	0	14	7	6.0	3	19		
FI 92750 HASVIK LUFTHAVN	4.3		6.3	2.2	11.6	31	-2.0	14	73		2	0								395	14	
FI 93140 ALTA LUFTHAVN	4.7	-0.1	7.3	2.1	13.5	31	-2.4	16	67	27.3	137	18.5	13	5	0	12	3	5.9	3	17		
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULI	1.3	-0.8	4.8	-2.3	16.5	31	-9.4	15	72	23.3	90	3.3	18	24	0		7			487	5	
FI 93700 KAUTOKEINO	2.7	-0.1	6.2	-1.3	19.0	31	-5.7	16	68	12.5	66	4.7	5	23	0	13	4	6.3	3	18		
FI 93900 SIHCAJAVRI	1.9	0.0	5.6	-2.3	20.3	31	-8.1	15	75	13.6	68	5.0	17	25	1	14	2	5.7	5	16		
FI 94280 HAMMERFEST LUFTHAVN	2.8		5.1	0.9	13	31	-3.3	16	79		12	0								439	6	
FI 94451 INGØY II																	6.8	1	24			
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	3.4	-0.2	5	1.8	10.5	1	-0.7	15	78		5	0								423	4	
FI 94680 HONNINGSVÅG LUFTHAVN	3.0		4.5	1.5	8.1	31	-1.0	14	64		6	0								435	2	
FI 95350 BANAK	4.0	-0.2	6.9	1.1	15	31	-2.5	15	71	8.3	46	4.0	17	7	0	7	3	5.9	1	17		
FI 96310 MEHAMN LUFTHAVN	2.3		4.0	0.6	7.6	31	-5.2	15	78		11	0								454	1	
FI 96400 SLETTNES FYR	2.7	-0.1	4.1	1.3	8.0	1	-1.7	15	79		6	0								443	1	
FI 96560 GAMVIK II																	7.6	1	29			
FI 96800 RUSTEFJELBMA	3.1	-0.2	5.4	0.9	12.5	31	-2.8	23	84	32.8	149	4.0	13	11	0	24	13	7.1	0	22		
FI 96970 SIRBMA										25.8	123	6.3	17			17	8			432	8	
FI 97251 KARASJOK - MARKAN	3.3	-0.5	7.1	-0.5	19.3	31	-7.1	15	66	19.8	86	7.1	28	17	0		4	6.3	0	19		
FI 97350 CUOVDDATMOHKKI	2.4	-0.2	5.8	-1.5	19	31	-8.2	16	72	11.0	48	1.9	13	22	0	11	4	6.2	1	14		
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	2.5		4.1	0.8	7.5	1	-3.4	15	79		10	0								450	1	
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	0.7		2.4	-0.8	9.6	2	-3.6	6	86		18	0								506	0	
FI 98400 MAKKAUR FYR	2.1	-0.7	3.8	0.6	9.0	2	-2.5	15	77		11	0								462	1	
FI 98550 VARDØ RADIO	2.8	0.3	4.6	1.3	9.4	2	-1.4	6	80	44.7	149	8.2	5	8	0	21	11	7.2	0	26		
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	2.3		4.1	0.6	9.7	31	-2.3	15	79		8	0								455	1	
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	2.1		4.4	0.1	10.8	2	-4.5	15	78		14	0								463	1	
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	2.5	-0.5	4.9	0.6	13	31	-2.1	6	76		12	0								450	6	
SV 99710 BJØRNØYA	0.1	1.5	1.5	-1.3	6.0	31	-6.8	15	84	37.4	208	15.7	10	21	0	15	6	6.6	3	23		
SV 99720 HOPEN	-3.0	1.7	-0.7	-4.9	3.4	16	-11.9	4	85	10.0	42	2.1	10	31	0	15	3	6.2	3	19		
SV 99735 EDGEØYA	-5.2		-2.5	-7.7	1.9	29	-16.0	5	88		31	0								689	0	
SV 99760 SVEAGRUVA	-3.2	1.5	-1.0	-5.8	3.9	31	-18.3	5	82		28	0								627	0	
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	-1.9	2.2	-0.2	-3.6	3.7	31	-11.0	4	76	4.5	75	2.2	8	29	0	7	2	5.2	7	14		
SV 99910 NY-ÅLESUND	-2.4	1.6	0.1	-4.7	6.3	30	-11.4	4	73	6.1	34	1.4	2	30	0	9	3	6.1	5	19		
SV 99935 KARL XII ØYA																				602	0	
JA 99950 JAN MAYEN	1.1	1.8	3.1	-0.3	9.0	29	-5.1	9	81	24.8	62	5.3	16	16	0	15	11	6.4	0	17		
AN 99990 TROLL I ANTARKTIS																						

Verdiene er basert på datastatus pr. 01.06.2008

Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

Mai



RCS-stasjoner (Reference Climate Stations) tilhører det WMO-definerte nettet av verdensomspennende stasjoner med lange, homogene dataserier. Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperaturaksene varierer fra graf til graf. Grønn prikk indikerer månedstemperaturen for denne måneden. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt. Mer temperaturstatistikk for ulike landsdeler finnes på: http://met.no/met/ver_100/index.html

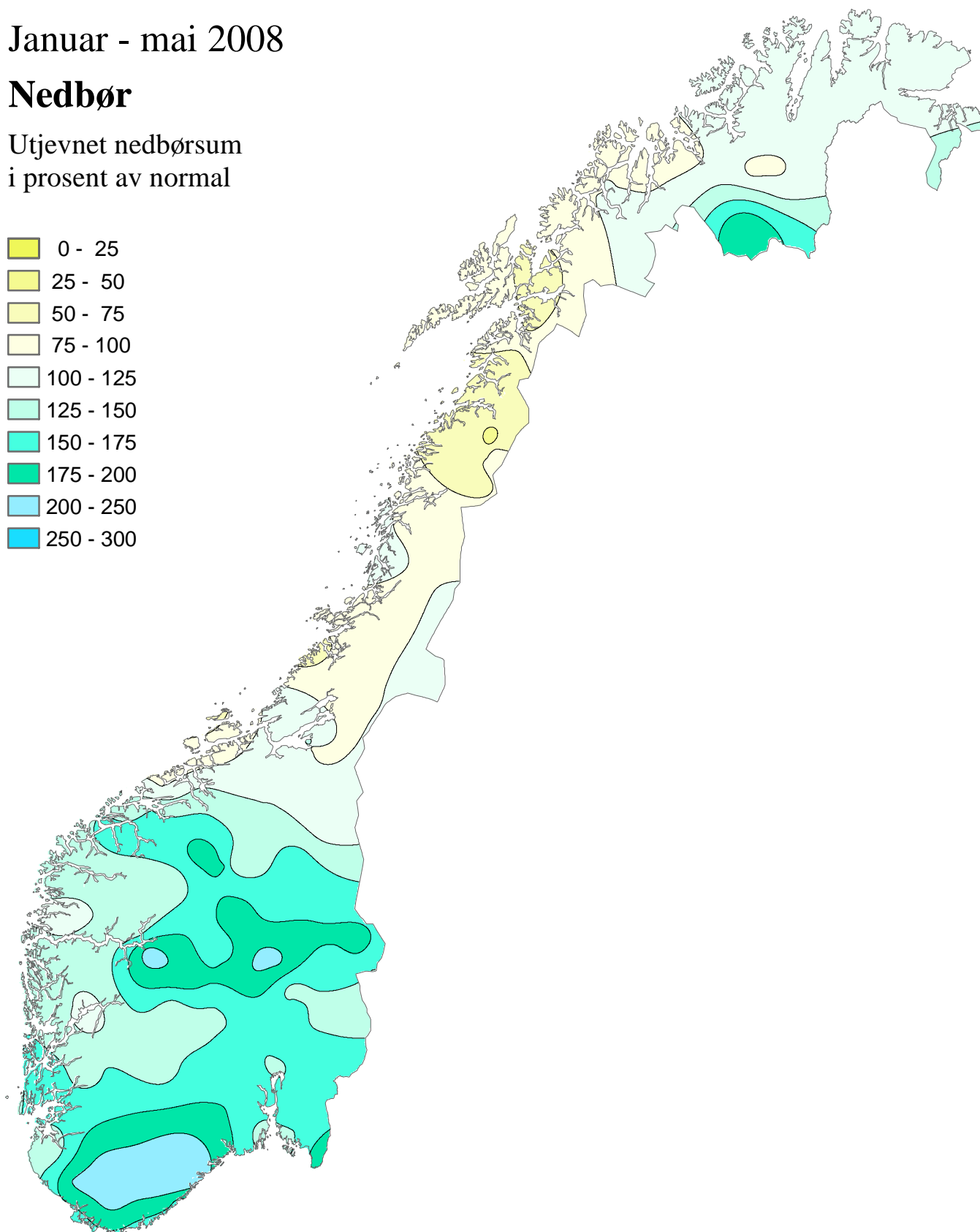
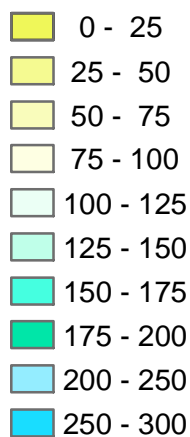


Klimatologisk månedsoversikt

Januar - mai 2008

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 02.06.2008

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

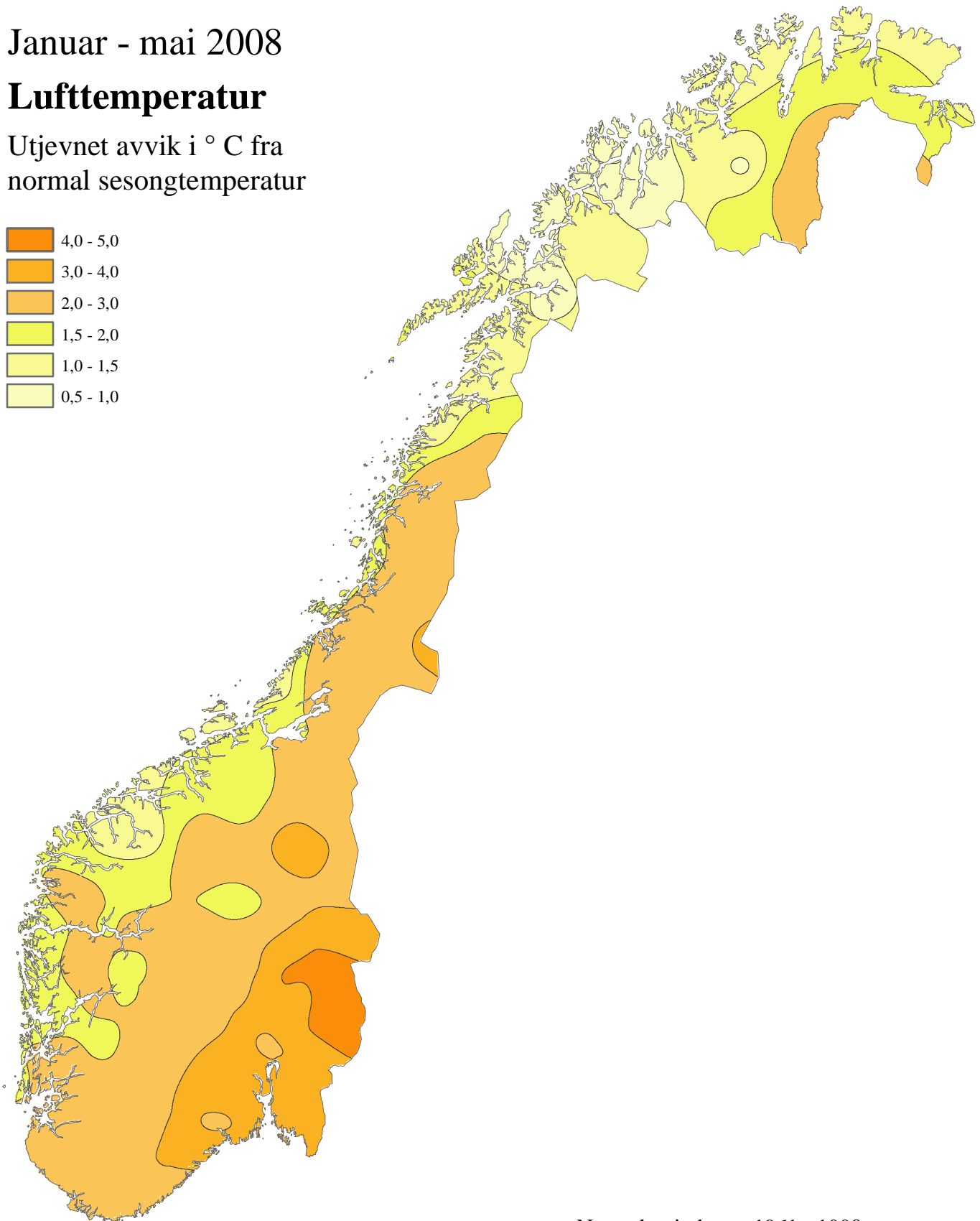
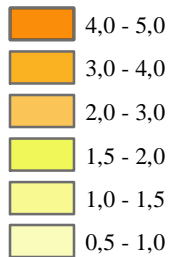


Klimatologisk månedsoversikt

Januar - mai 2008

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 02.06.2003

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

Lufttemperatur og nedbør hittil i år

Januar – mai 2008

Hittil i år (januar - mai) er middeltemperaturen for Norge 2,2 °C over normalen. Størst avvik fra normalen er det på deler av Østlandet, der middeltemperaturen for perioden er 4-5 °C over normalen. Nedbøren for Norge som helhet var 135 % av normalen. Deler av Sør-Norge har fått 200-250 % av normalen. For Østlandet er januar - mai den mest nedbørrike i serien som går tilbake til 1900. For Agder er bare 1990 våtere.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge januar - mai 2008 var 2,2 °C *over* normalen. Middeltemperaturen er den sjette høyeste som er registrert for perioden, Norge sett under ett, og en må tilbake til 2002 for å finne en høyere middeltemperatur (2,4 °C *over* normalen). Høyest er 1989 med 3,2 °C *over* normalen. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900. Middeltemperaturen var betydelig over normalen i alle deler av landet. Størst avvik hadde deler av Østlandet, der middeltemperaturen for perioden var 4-5 °C *over* normalen. For Østlandet som helhet er året til nå det fjerde varmeste med 3,0 °C *over* normalen, kun overgått av 1990 (4,2 °C *over*), 1989 (3,8 °C *over*) og 1992 (3,2 °C *over*).

Høyest middeltemperatur for perioden januar - mai hadde kysten fra Agder fylkene til Møre og Romsdal. Sola var varmest med 6,4 °C (2,5 °C *over* normalen), etterfulgt av Fister - Sigmundstad og Lindesnes fyr begge med 6,3 °C (hhv 2,4 °C og 2,8 °C *over*).

Lavest middeltemperatur hadde Finnmarksvidda. Sihccajavri var kaldest med -7,4 °C (1,7 °C *over* normalen), etterfulgt av Suolovuopmi - Lulit med -6,9 °C (0,9 °C *over*) og Kautokeino med -6,7 °C (1,9 °C *over*).

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år har vært på Fister - Sigmundstad med 29,0 °C den 31. mai. Den laveste minimumstemperaturen hadde Cuovddatmohkki med -38,7 °C 24. februar.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge som helhet for perioden januar - mai 135 % av normalen. Størst var avviket i deler av Agder, som fikk 200-250 % av normalen, mens det meste av Sør-Norge ellers, samt deler av Finnmarksvidda, fikk 150-200 % av normalen. Store deler av Nord-Trøndelag, Nordland, og Troms fikk mindre nedbør enn normalen. For Østlandet er nedbøren for januar - mai i 2008 den høyeste i serien, som går tilbake til 1900. For Agder er 2008 til nå det nest våteste året, bare 1990 er våtere.

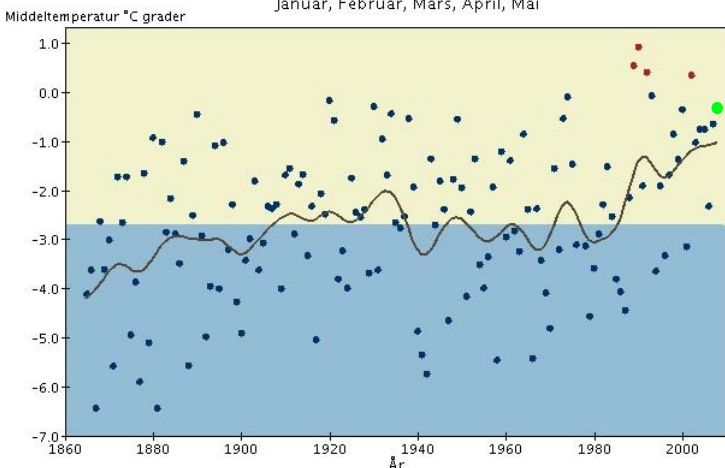
Eik - Hove har med 1441 mm (200 %) fått *mest* nedbør av værstasjonene hittil i år, etterfulgt av Takle med 1393 mm (127 % av normalen) og Kvamskogen - Jonshøgdi med 1331 mm (127 %). Saltdal har med 37 mm (45 %) fått *minst* nedbør av værstasjonene hittil i år, etterfulgt av Sihccajavri med 72 mm (89 %) og Banak med 84 mm (95 %).

Fiskåbygd har målt den største døgnetnedbøren av værstasjonene hittil i år med 101,6 mm 17. februar.

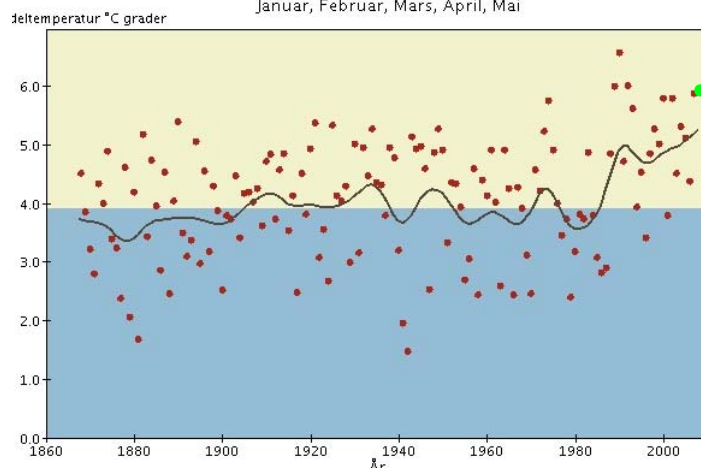
Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

Hittil i år (januar - mai)

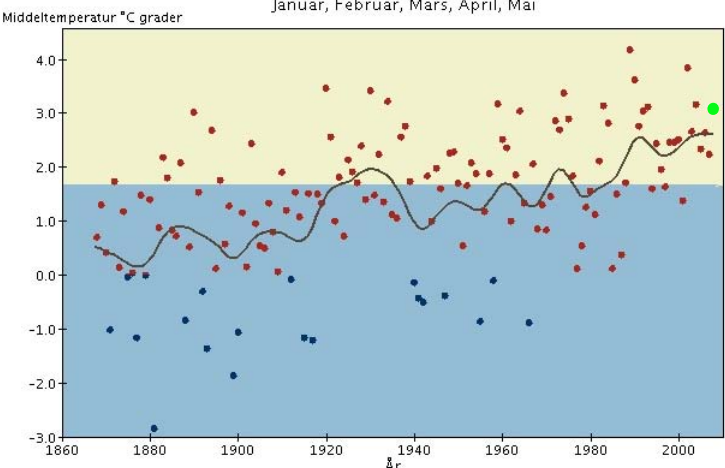
Kjøremsgrende
Januar, Februar, Mars, April, Mai



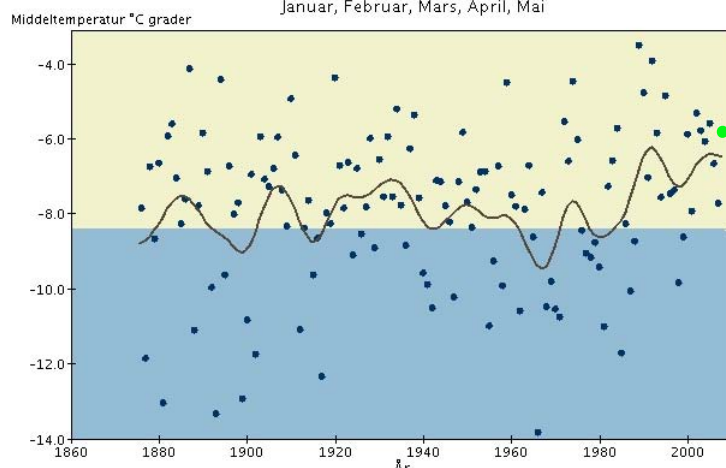
Utsira Fyr
Januar, Februar, Mars, April, Mai



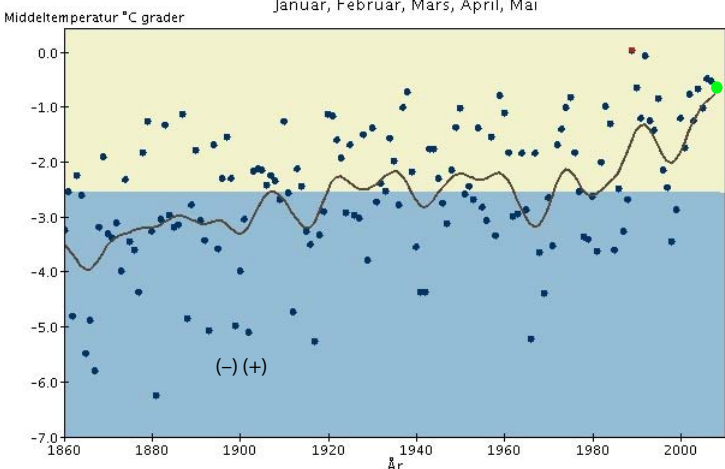
Glomfjord
Januar, Februar, Mars, April, Mai



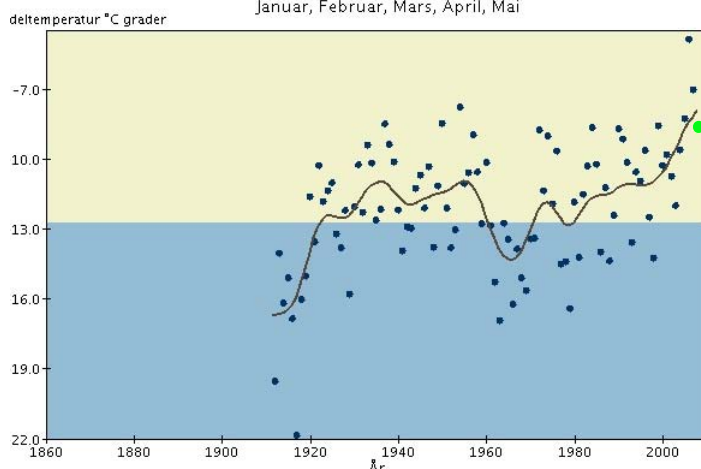
Karasjok - Markanljarga
Januar, Februar, Mars, April, Mai



Vardø Radio
Januar, Februar, Mars, April, Mai



Svalbard Lufthavn
Januar, Februar, Mars, April, Mai



Månedstemperatur Utjevnet, 10 år Varmere enn normalen Kaldere enn normalen

RCS-stasjoner (Reference Climate Stations) tilhører det WMO-definerte nettet av verdensomspennende stasjoner med lange, homogene dataserier. Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperaturaksene varierer fra graf til graf. Grønn prikk indikerer månedstemperaturen for denne måneden. Ved bruk av diagrammene skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt. Mer temperaturstatistikk for ulike landsdeler finnes på: http://met.no/met/ver_100/index.html

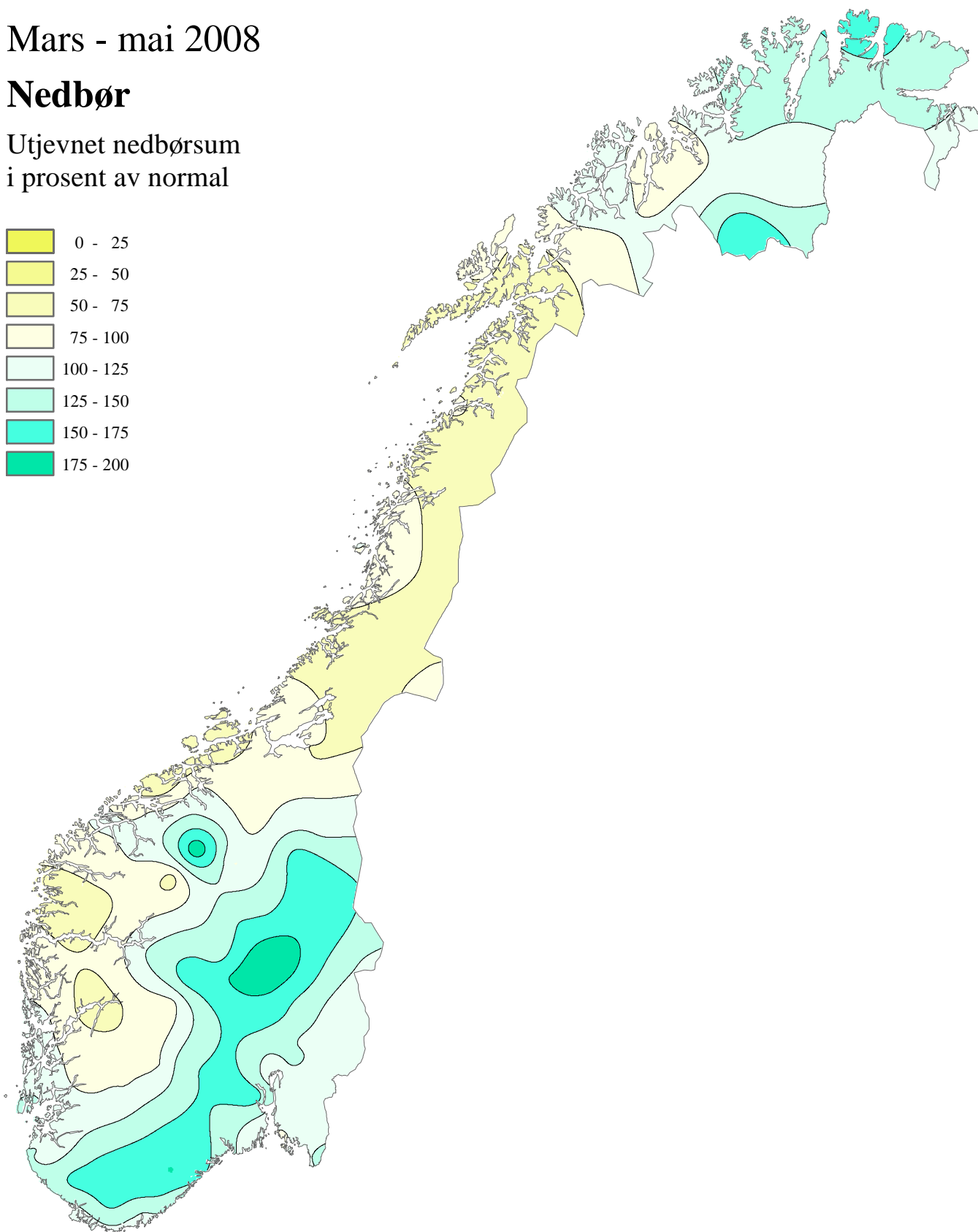
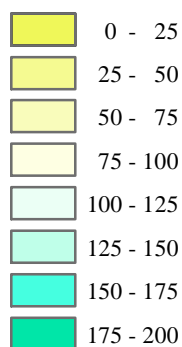


Klimatologisk månedsoversikt

Mars - mai 2008

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 02.06.2008

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

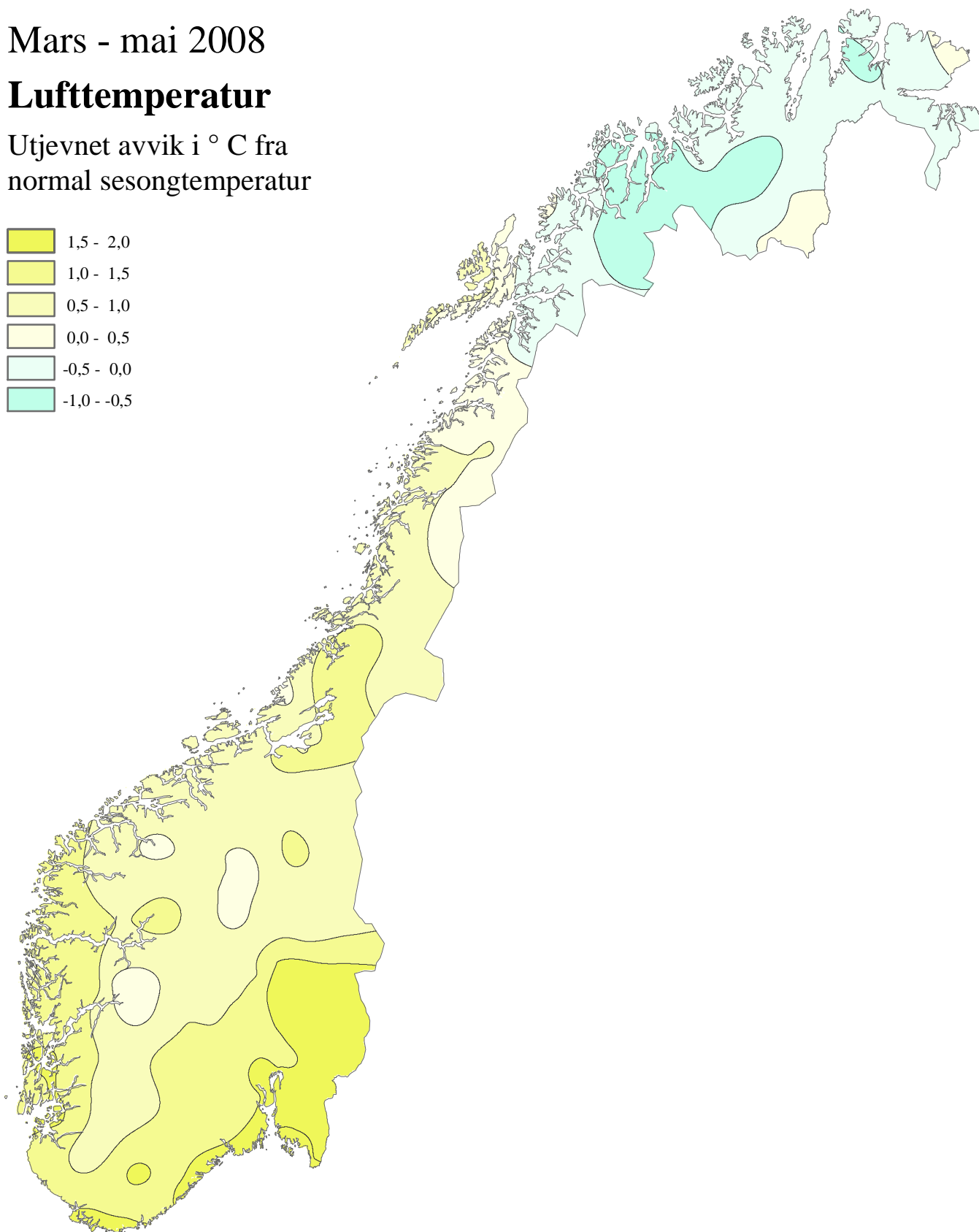
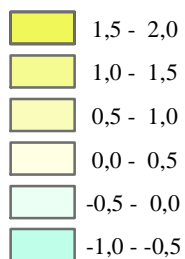


Klimatologisk månedsoversikt

Mars - mai 2008

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 02.06.2008

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

Lufttemperatur og nedbør for vårsesongen

Mars - mai 2008

Middeltemperaturen for Norge våren (mars - mai) 2008 var 0,6 °C over normalen. Størst avvik fra normalen var det på deler av Østlandet og langs Sørlandskysten, der middeltemperaturen var 2 °C over normalen. Nedbøren i Norge som helhet var 110 % av normalen for våren. Store deler av Finnmark og Nord-Troms, samt store deler av Østlandet, Sørlandet, samt deler av Vestlandet fikk nedbør godt over normalen. Enkelte områder på det indre Østlandet fikk opp mot 200 % av normal sesongnedbør.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge for våren 2008 var 0,6 °C over normalen. Siden 1900 har 32 vårsesonger vært varmere enn denne. Årets vårsesong startet med en månedstemperatur i mars som lå under normalen i store deler av Nord-Norge, samt i deler av Trøndelag, på Vestlandet og i vestlige deler på Østlandet. Månedstemperaturen for Norge i april var 1,2 °C høyere enn normalen. Størst avvik fra normalen hadde deler av Trøndelag og Østlandet, med opp mot 3 grader over normalen. Månedstemperaturen for Norge i mai var 0,6 °C høyere enn normalen. Månedstemperaturen var over normalen i store deler av Sør-Norge og videre nordover opp til nordlige deler av Nordland. For vårsesongen sett under ett fikk Østlandet og Sørlandskysten det største avviket med en middeltemperatur i overkant av 2 °C over normalen enkelte steder. Månedstemperaturen i store deler av Troms og Finnmark var under normalen.

Den høyeste middeltemperaturen for våren kom langs kystområdene av Hordaland og Rogaland. Varmest var det på Bergen - Florida og Kvamsøy, begge med 7,7 °C (1,1 °C over normalen for Bergen. Kvamsøy har foreløpig ingen normal), etterfulgt av Fister - Sigmundstad med 7,6 °C (1,6 °C over normalen). Den laveste middeltemperaturen kom på Finnmarksvidda. Kaldest var det på Suolovuopmi - Lulit med -5,1 (1,2 °C under normalen), etterfulgt av Sihcajavri med -4,9 °C (som normalen) og Cuovddatmohkki med -4,3 °C (0,1 °C under).

Den høyeste maksimumstemperaturen for våren kom på Fister - Sigmundstad med 29,0 °C 31. mai. Den laveste minimumstemperaturen kom på Suolovuopmi - Lulit med -35,6 °C 23. mars.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge 110 % av normalen for våren. Store deler av Finnmark og Nord-Troms, samt store deler av Østlandet og Sørlandet, samt deler av Vestlandet fikk nedbør godt over normalen. Enkelte områder på det indre Østlandet fikk opp mot 200 % av normal sesongnedbør.

Eik - Hove har med 565 mm (153 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene i vår, etterfulgt av Nedre Vats med 463 mm (118 % av normalen) og Konsmo - Høyland med 432 mm (152 % av normalen). Saltdal har med 13 mm (42 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene i vår, etterfulgt av Sihcajavri med 41 mm (80 %) og Banak med 47 mm (96 % av normalen).

Nelaug målte størst døggnedbør av værstasjonene i vår med 54,9 mm 21. mars.

Nye rekorder for mai

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 mairekord for lav månedsnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Start	Forrige	mm
42810	Tonstad - Nettfed	Sirdal (Vest-Agder)	11,2	1972	1991	17,7
43010	Eik – Hove	Lund (Rogaland)	12,9	1998	2001	38,2
44560	Sola	Sola (Rogaland)	1,6	1936	1947	9,0
45600	Bjørheim	Strand (Rogaland)	8,9	1953	1990	20,2
46910	Nedre Vats	Vindafjord (Rogaland)	19,8	1969	1990	22,9
47820	Eikemo	Etne (Hordaland)	10,5	1962	1993	26,4
50500	Flesland	Bergen (Hordaland)	14,4	1955	1965	30,0
52990	Ortnevik	Høyanger (Sogn og Fjordane)	17,0	1973	1984	20,3
56420	Fureneset	Fjaler (Sogn og Fjordane)	20,7	1972	1978	31,5
56480	Værlandet	Askvoll (Sogn og Fjordane)	12,8	1982	1990	16,8
57420	Førde-Tefre	Førde (Sogn og Fjordane)	29,6	1992	1993	40,8
57660	Eimhjellen	Gløppen (Sogn og Fjordane)	26,7	1982	1993	49,5

Stasjoner med ny mairekord for døgnetnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
610	Gløtvola-Trøan	Engerdal (Hedmark)	23,0	23	1997	16.05.2005	20,0
11710	Einavatn	Vestre Toten (Oppland)	24,0	25	1969	31.05.1980	23,9
41550	Ljosland - Monen	Åseral (Vest-Agder)	60,0(*)	01	1971	28.05.2000	60,0
93140	Alta lufthavn	Alta (Finnmark)	18,5	13	1963	22.05.1975	16,5
94130	Porsa	Kvalsund (Finnmark)	30,5	13	1958	08.05.1959	28,2

(*) Tangering av rekord

(**) Eksempel på fotnote – henvisning i tabell settes bak stasjonsnavnet

Stasjoner med ny mairekord for maksimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
7010	Rena – Haugedalen	Åmot (Hedmark)	28,6	30	1958	31.05.1992	26,5
10380	Røros lufthavn	Røros (Sør-Trøndelag)	25,7	31	1871	28.05.1946	24,1
11500	Østre Toten – Apelsvoll	Østre Toten (Oppland)	27,0	31	1931	29.05.1946	26,2

12550	Kise på Hedmark	Ringsaker (Hedmark)	25,4	31	1951	30.05.1954	25,3
13420	Venabu	Ringebu (Oppland)	23,3	31	1980	30.05.1992	22,2
13670	Skåbu-Storslåen	Nord-Fron (Oppland)	23,0	31	1968	30.05.1992	22,0
15730	Bråtå-Slettom	Skjåk (Oppland)	21,5	31	1998	08.05.1992	19,2
16610	Fokstugu	Dovrer (Oppland)	21,6	31	1968	30.05.1992	20,6
16740	Kjøremsgrende	Lesja (Oppland)	24,0	31	1977	31.05.1992	23,2
23160	Åbjørsbråten	Nord-Aurdal (Oppland)	24,0(*)	31	1923	31.05.1992 18.05.1948	24,0
23420	Fagernes	Nord-Aurdal (Oppland)	27,5	31	1982	31.05.1992	25,9
23500	Løken i Volbu	Øystre Slidre (Oppland)	25,2	31	1961	31.05.1978	23,5
27470	Torp	Sandefjord (Vestfold)	25,8	31	1959	11.05.1981	23,8
30420	Skien - Geiteryggen	Skien (Telemark)	25,9	31	1962	09.05.2006	24,5
31620	Møsstrand	Vinje (Telemark)	21,0	31	1980	31.05.1992	20,6
41670	Konsmo – Høyland	Audnedal (Vest-Agder)	24,3	31	1992	25.05.1992	23,9
43010	Eik – Hove	Lund (Rogaland)	26,2	31	1998	30.05.1998	24,8
44560	Sola	Sola (Rogaland)	27,5	31	1936	21.05.1993	26,5
51800	Mjølfjell	Voss (Hordaland)	22,2	31	1999	09.05.2006	19,2
57420	Førde	Førde (Sogn og Fjordane)	25,5 (*)	31	1992	22.05.1993	25,5
61770	Lesjaskog	Lesja (Oppland)	23,1	31	1976	28.05.1988	22,4
63705	Oppdal - Sæter	Oppdal (Sør-Trøndelag)	22,3	29	1999	16.05.2000	20,5
66730	Berkåk	Rennebu (Sør-Trøndelag)	26,5	31	1982	28.05.1988	24,8
73500	Nordli	Lierne (Nord-Trøndelag)	23,2 (*)	31	1988	19.05.1993	23,2
78800	Varntresk	Hattfjelldal (Nordland)	21,2	31	1999	30.05.2002	21,1

Stasjoner med ny mairekord for høy månedsmiddeltemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Start	Forrige	°C
30420	Skien - Geiteryggen	Skien (Telemark)	11,8	1962	2006	10,8
27470	Torp	Sandefjord (Vestfold)	12,1 (*)	1959	1960	12,1
46510	Midtlæger	Odda (Hordaland)	4,4	1968	1980	4,3
46910	Nedre Vats	Vindafjord (Rogaland)	12,2 (*)	1969	2002	12,2

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