



Meteorologisk
institutt
met.no

met.no info

Nr. 12/2008
ISSN 1503-8017
KLIMA
Oslo, 02.01.2009

Været i Norge

Klimatologisk månedsoversikt

Desember 2008

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



Slik så det ut i skiløypa på Toplandsheia i Birkenes kommune i Aust-Agder, søndag den 7. desember 2008. Termometeret viste -12 grader. Foto: Fredrik Grindland

Desembertemperaturen for landet som helhet var 1,9 °C høyere enn normalen. Størst var avviket i Nord-Norge, med 3,9 °C høyere enn normalen. Banak i Finnmark registrerte ny rekord for maksimumstemperatur med 10,1 °C. Månedsnedbøren i desember var 75 % av normalen for landet som helhet. Deler av Sør-Norge fikk bare 25-40 % av normalen. Deler av Nord-Norge registrerte orkan enkelte steder mot slutten av måneden.

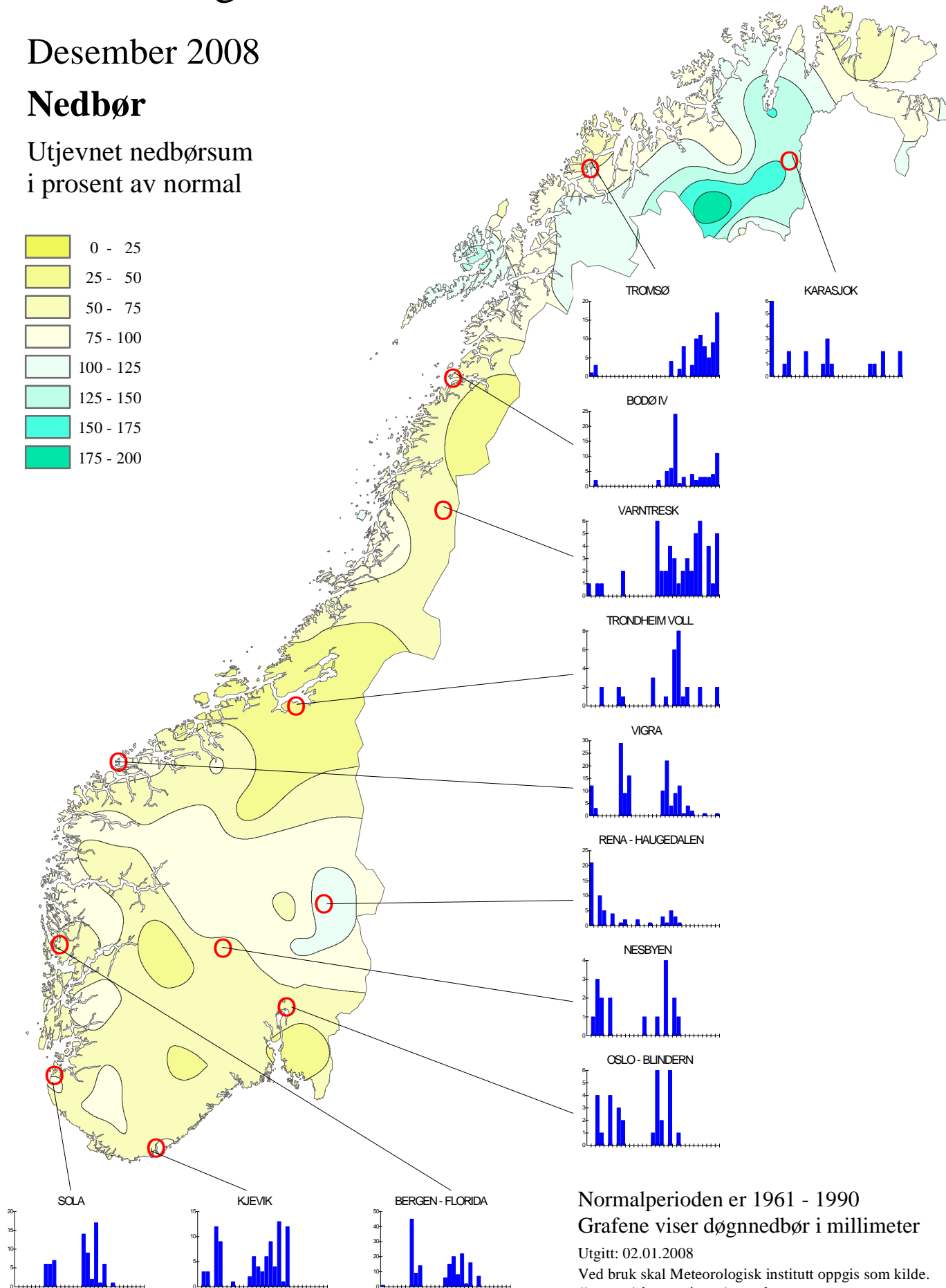
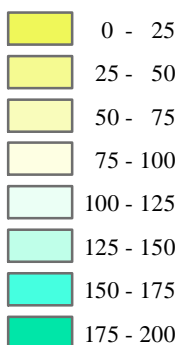


Klimatologisk månedsoversikt

Desember 2008

Nedbør

Utjevnet nedbørsum i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Grafene viser døggnedbør i millimeter

Utgitt: 02.01.2008

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
//met.no/observasjoner/maned

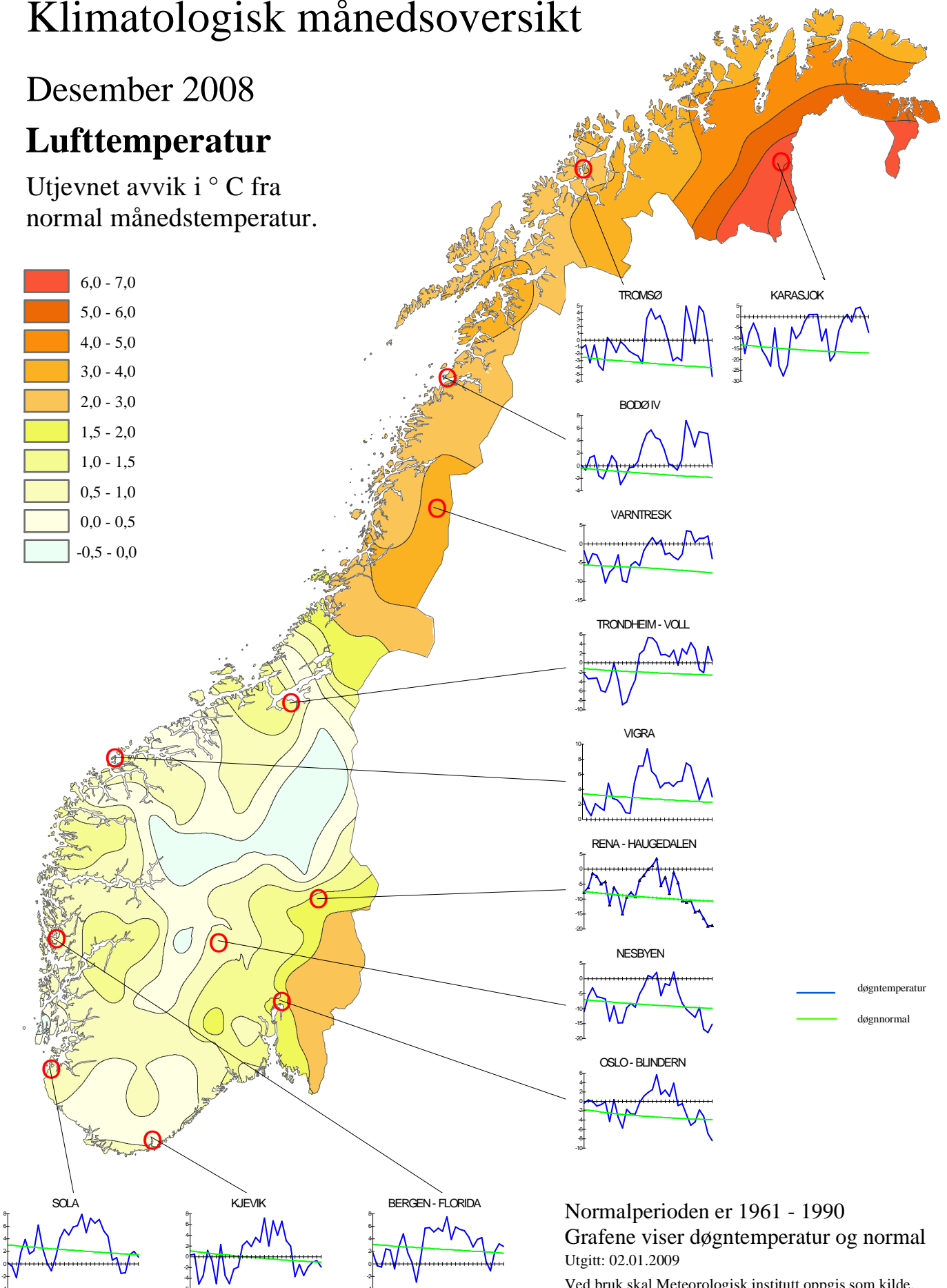
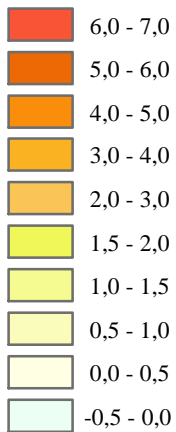


Klimatologisk månedsoversikt

Desember 2008

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra normal månedstemperatur.



Normalperioden er 1961 - 1990
Grafene viser døgntemperatur og normal
Utgitt: 02.01.2009

Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
//met.no/observasjoner/maned



Været i Norge - desember 2008

Desembertemperaturen for landet som helhet var 1,9 °C høyere enn normalen. Størst var avviket i Nord-Norge, med 3,9 °C høyere enn normalen. Banak i Finnmark registrerte ny rekord for maksimumstemperatur med 10,1 °C. Månedsnedbøren i desember var 75 % av normalen for landet som helhet. Deler av Sør-Norge fikk bare 25-40 % av normalen. Bardufoss registrerte ny rekord for døgnnedbør. Deler av Nord-Norge registrerte orkan enkelte steder mot slutten av måneden.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge som helhet i desember var 1,9 °C høyere enn normalen. Det er den 33. varmeste desember som er registrert for Norge sett under ett. Månedstemperaturen var stort sett over normalen i alle deler av landet. For Nord-Norge som helhet var månedstemperaturen 3,9 °C høyere enn normalen. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900.

Høyest var månedstemperaturen langs kysten fra Møre og Romsdal til Rogaland. Ytterøyane fyr var varmest med 5,6 °C (1,9 °C over normalen), etterfulgt av Svinøy fyr med 5,2 °C (1,3 °C over) og Kråkenes, Slåtterøy fyr og Kvitsøy - Nordbø, alle med 4,6 °C (hhv. 1,1 °C, 0,8 °C og 0,6 °C over). Laveste månedstemperatur kom ved dalstasjonene på Østlandet og i fjellet i Sør-Norge. Tynset - Hansmoen var kaldest med -11,3 °C (0,5 °C under normalen), etterfulgt av Dagali lufthavn og Røros lufthavn, begge med -9,5 °C (hhv. 2,2 og 0,4 °C under).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Hjelvik - Myrbø med 13,3 °C 16. desember. Banak registrerte ny desemberrekord med 10,1 °C 29. desember. Den forrige rekorden var 10,0 °C fra 15. desember 1990. Målingene startet her i 1957. Cuovddatmohkki registrerte månedens laveste minimumstemperatur med -32,1 °C 12. desember.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var månedsnedbøren for Norge 75 % av normalen. Deler av Sør-Norge fikk bare 25-40 % av normalen. Deler av Finnmarksvidda fikk 200-300 % av normalen for desember.

Takle fikk mest nedbør av værstasjonene med 309,5 mm (84 % av normalen), etterfulgt av Modalen med 223,7 mm (foreløpig ingen normal) og Sauda med 198,3 mm (78 %). Saltdal registrerte 4,8 mm (16 % av normalen) og fikk minst nedbør av stasjonene i denne oversikten, etterfulgt av Fokstugu med 12,4 mm (41 %) og Sihcjavri med 15,5 mm (97 %).

Takle målte størst døgnnedbør av værstasjonene med 52,3 mm 17. desember. Bardufoss registrerte ny rekord med 39,7 mm 31. desember. Den gamle rekorden var fra 3. desember 1989 med 26,7 mm. Målingene startet her i 1941.

Under ekstremværet "Yngve", som berørte deler av Nordland natt til og om morgenen 31. desember, ble det på Helligvær utenfor Bodø observert en middelvind på 36,0 m/s. Dette tilsvarer orkan, hvilket forekommer sjelden og er sterkt ødeleggende. Sterkeste vindkast her ble målt til 45,0 m/s. 4. og 5. juledag blåste det også kraftig flere steder i Finnmark, og på utsatte steder var vindkastene svært kraftige. Sluskfjellet i Finnmark opplevde orkan 34,0 m/s, med sterkeste vindkast på 44,2 m/s.

Arktis og maritimt - desember 2008

Arktis

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

Høyeste maksimumstemperatur kom på Jan Mayen med $8,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 28. desember. Siden 1921 er dette den tredje høyeste temperaturen som er registrert på Jan Mayen i desember. Høyeste registrerte maksimumstemperatur der i desember er $12,3\text{ }^{\circ}\text{C}$, satt 14. desember 2001. Sveagruva hadde månedens laveste minimumstemperatur med $-31,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ 30. desember.

Ny-Ålesund fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med $93,9\text{ mm}$ (303% av normalen), etterfulgt av Jan Mayen med $78,1\text{ mm}$ (120%) og Bjørnøya med $34,1\text{ mm}$ (110%).

Jan Mayen målte størst døgnetnedbør av de arktiske stasjonene med $23,5\text{ mm}$ 11. desember.

Maritimt

Største vindhastighet på de maritime stasjonene denne måneden var $27,3\text{ m/s}$ (full storm), målt den 20. på Sleipnerfeltet med vindretning fra vest. De høyeste bølgene ble målt den 13. på Gullfaksfeltet med $10,5\text{ m}$ i signifikant bølgehøyde. Denne måneden var det en del variasjon i hvilke vær-situasjoner som ga sterkest vind og de høyeste bølgene på de forskjellige installasjonene. Ekstremværet Yngve som medførte store skader i Nordland/Troms og Finnmark den 31. hadde sitt tyngdepunkt nordenfor installasjonene på sokkelen. Bare Nornefeltet registrerte månedens høyeste vindverdi i forbindelse med Yngve.

Månedstemperaturen for desember på Ekofiskfeltet var $6,2\text{ }^{\circ}\text{C}$. I denne måleserien, som går tilbake til 1980 er det 21 år som har høyere desemberverdi. Den høyeste er $8,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ fra 2006. I måleserien fra værskipet Polarfront (66° N , 2° Ø), som går tilbake til 1949, er årets desemberverdi på $5,0\text{ }^{\circ}\text{C}$ den 8. høyeste i hele serien. Den høyeste er $6,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ målt i 1972.

Månedsmiddelet for sjøtemperaturen på Ekofiskfeltet for desember var $7,4\text{ }^{\circ}\text{C}$. Det er 18 år med høyere desemberverdi i denne måleserien og høyest er 1989 med $9,4\text{ }^{\circ}\text{C}$. For sjøtemperaturen er årets desemberverdi på $7,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ den 9. høyeste i serien fra værskipet Polarfront. Den høyeste er her $7,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ målt i 2000.

	FX	DD	Dt	Max Hm0	Dt	TAM	Av	Per	TWM	Av
Norne	25,3	285	31	8,8* / 9,0**	16	4,9	-	-	7,6	-
Heidrun	25,7	210	16	9,1	16	5,0	1,1	94-03	8,6	-
Draugen	20,2	360	22	7,7	18	5,1	0,8	96-03	8,4	-
Polarfront	23,0	190	15	7,8	8	5,0	1,4	61-90	7,6	0,6
Gullfaks C	24,3	150	13	10,5	13	6,2	0,7	80-03	-	-
Troll A	25,4	150	13	8,9	22	5,8	-	-	-	-
Heimdal	25,7	150	13	8,9	13	6,4	-	-	8,0	-
Sleipner	27,3	285	20	8,9	20	6,8	0,5	94-03	-	-
Ekofisk	20,0	185	19	7,4** / 8,0***	20	6,2	-0,3	80-03	7,4	-0,4

* WaMoS Bølgeradar, ** Waverider, *** Laser på sørlige flammefårn

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 :

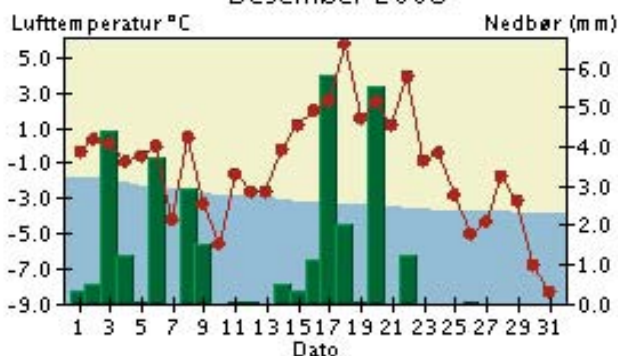
Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

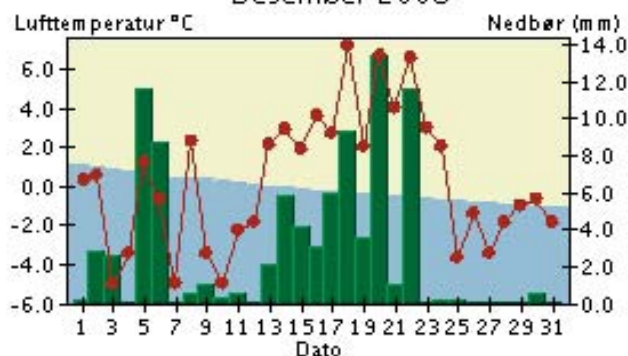
Døgntemperatur og døgnnedbør

Desember 2008

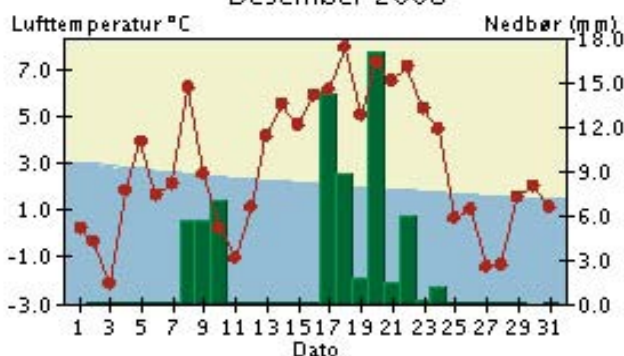
Oslo - Blindern
Desember 2008



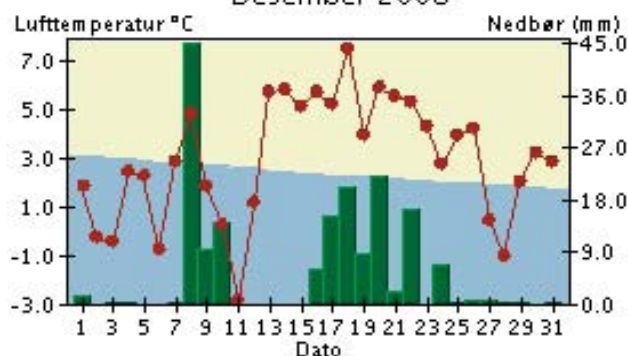
Kjevik
Desember 2008



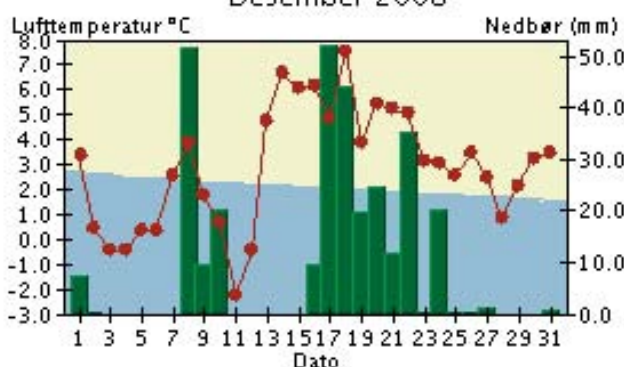
Sola
Desember 2008



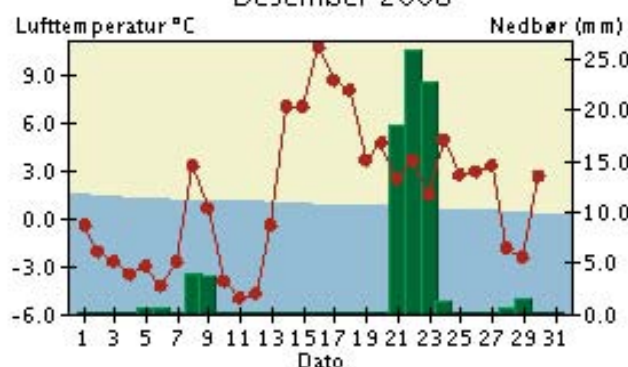
Bergen - Florida
Desember 2008



Takle*
Desember 2008



Sundalsøra**
Desember 2008



*Erstatter Lærdal denne måneden

**Erstatter Tingvoll-Hanem denne måneden

Døgntemperatur

Varmere enn normalen

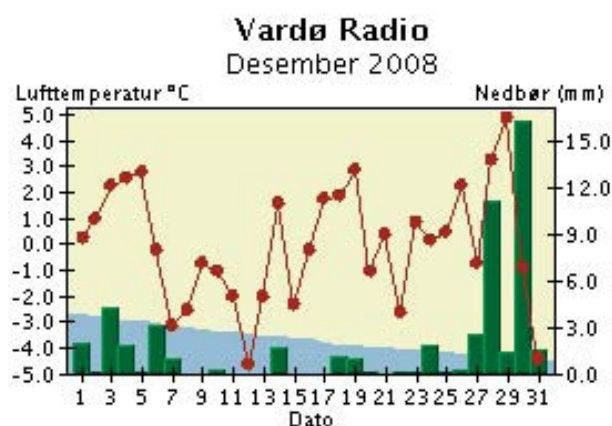
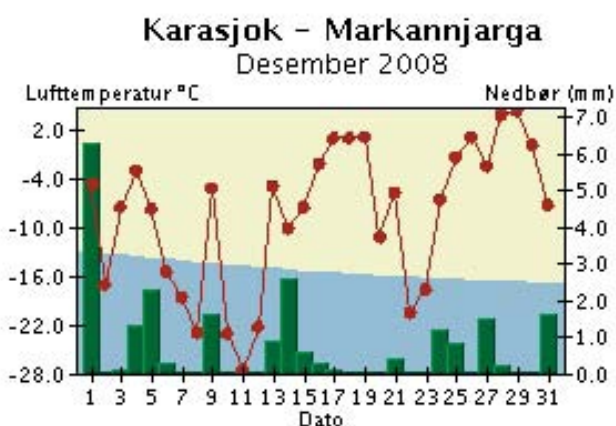
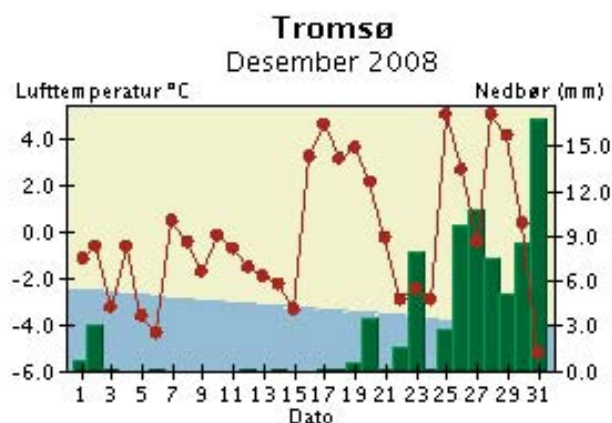
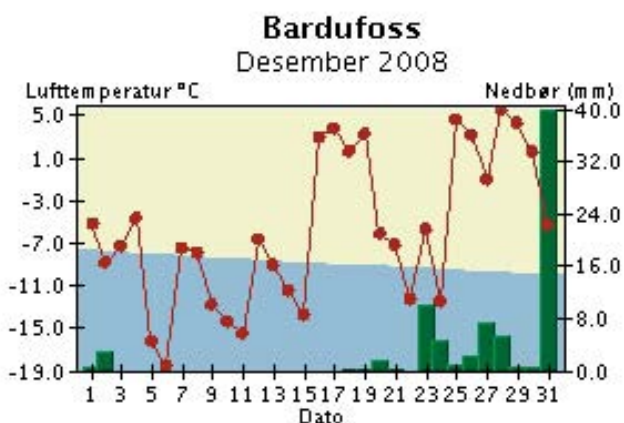
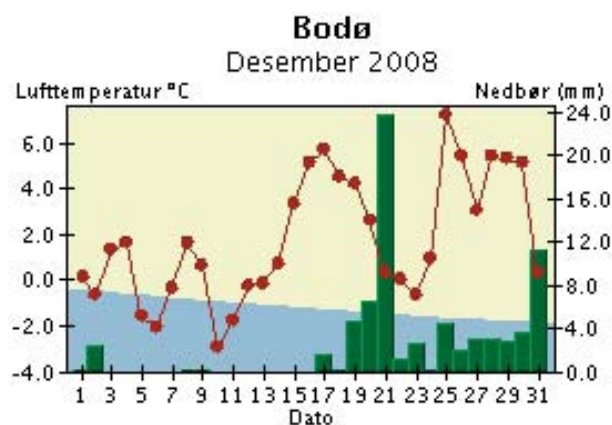
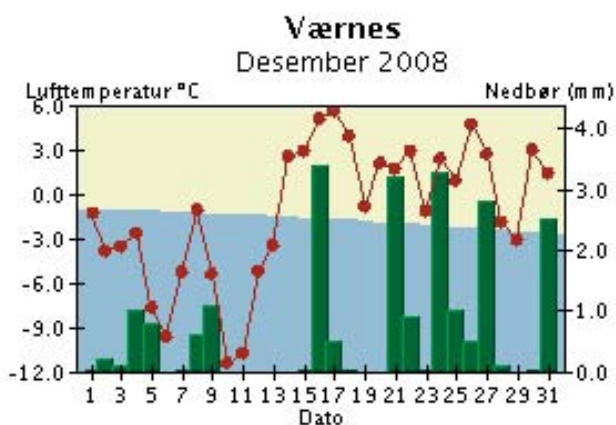
Kaldere enn normalen

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.

Døgntemperatur og døgnnedbør

Desember 2008



Døgntemperatur

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

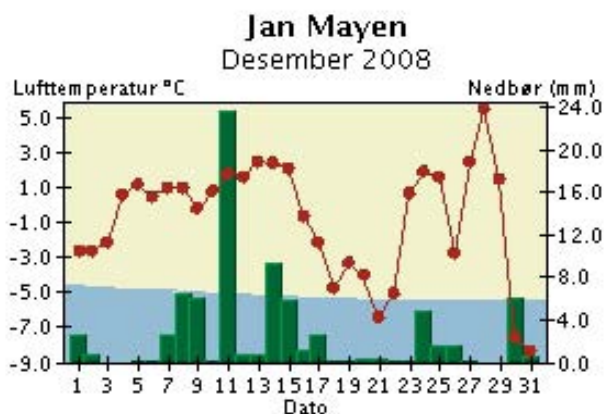
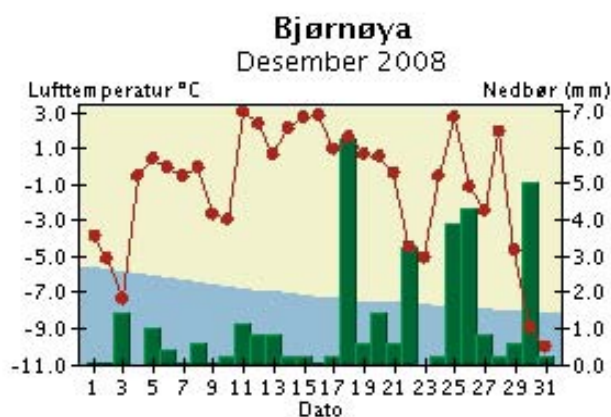
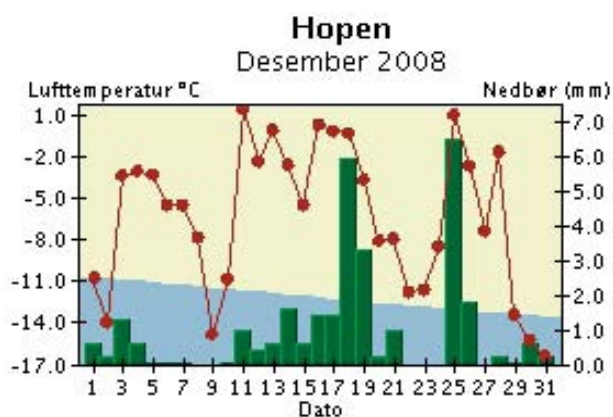
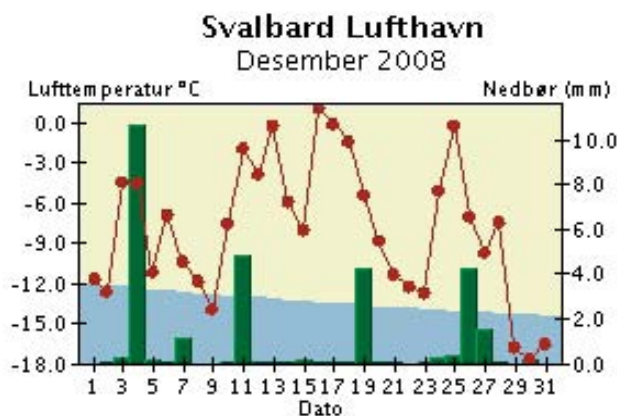
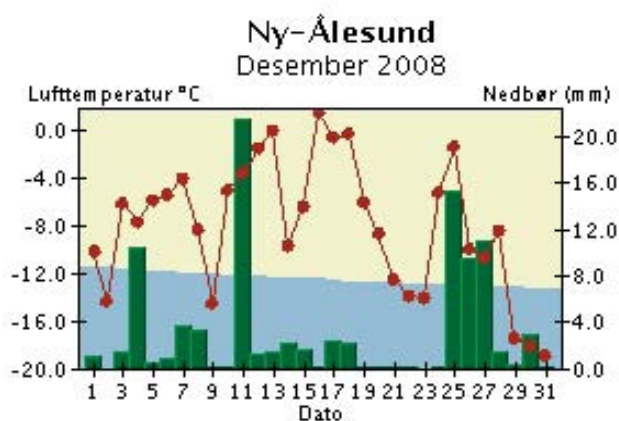
Døgnnedbør


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 nedbørsaksene varierer fra graf til graf.


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


Døgntemperatur og døgnnedbør

Desember 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.

Desember 2008

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
ØF 01130 PRESTEBAKKE	-0.3	2.1	1.6	-2.6	6.8	18	-9.0	29	92	41.5	58	9.5	19	23	0	18	10	6.1	2	16	536	0	
ØF 01230 HALDEN										33.9	57	9.0	22			15	13						
ØF 03190 SARPSBORG	-0.1	1.9	2.3	-2.2	8.4	18	-8.5	31	91	33.3	50	5.0	20	22	0	14	11	5.8	4	14	530	1	
ØF 17000 STRØMTANGEN FYR	1.3	1.4	3.5	-0.7	8.1	22	-7.1	10	89	29.6	54	5.7	2	17	0		12				486	5	
ØF 17150 RYGGE	-0.8	1.7	1.3	-3.1	8.4	22	-9.3	30	93	20.4	32	9.8	1	23	0	15	5	6.1	5	19	553	1	
AK 02650 AURSKOG	-2.8		-0.3	-6.1	7.2	19	-14.7	7	92	34.9		7.6	4	29	0		13				613	0	
AK 04440 HAKADAL - BLIKSRUD	-3.9	2.2	-1.0	-6.3	6.6	18	-16.9	31	98	59.3	73	10.2	17	27	0	18	13	5.9	2	19	648	0	
AK 04460 HAKADAL JERNBANES	-3.9		-1.0	-6.9	6.9	18	-17.7	31	91	59.1		9.5	20	28	0		14				648	0	
AK 04780 GARDERMOEN	-3.4	2.3	-1.1	-6.0	5.5	19	-15.6	31	94	49.1	76	11.5	3	30	0	18	13	6.9	2	23	632	0	
AK 19710 ASKER	-1.6	1.6	0.4	-4.0	7.1	22	-12.9	31	89	42.2	64	12.7	6	27	0	15	11	5.7	5	18	575	0	
OS 18230 ALNA	-1.5		0.7	-3.9	7.4	18	-9.7	7	87					28	0						575	1	
OS 18500 BJØRNHOLT I NORDM	-4.4		-1.6	-7.4	4.7	18	-18.1	31		59.6	67	10.5	6	30	0		12				663	0	
OS 18700 OSLO - BLINDERN	-1.2	1.9	1.1	-3.3	7.8	22	-9.9	31	87	30.9	56	5.8	17	26	0	14	10	6.4	2	19	563	1	
OS 18950 TRYVASSHØGDA	-2.7	1.4	-1.1	-4.7	4.0	18	-11	10	88	71.6	77	14.3	18	31	0		14				611	0	
HE 00100 PLASSEN										44.5	91	9.1	3			21	11						
HE 00180 TRYSIL VEGSTASJON	-8.0	1.5	-4.3	-11.4	4.0	18	-26.4	31	82	54.1	135	9.1	3	31	0		15				774	0	
HE 00700 DREVSJØ	-8.9	0.7	-3.9	-15.0	3.4	18	-26.7	10	86	28.0	82	9.2	3	31	0	21	8	5.3	4	11	804	0	
HE 05590 KONGSVINGER	-3.4		-1.4	-5.5	7.1	19	-16.4	31	89	43.3		9.3	3	28	0		10				634	0	
HE 06020 FLISA II	-4.7	2.4	-2.4	-7.0	6.8	18	-20.0	31	88	30.9	77	8.3	3	29	0		10	6.0	2	18	673	0	
HE 07010 RENA - HAUGEDALEN	-7.5	1.8	-4.3	-10.2	5.4	18	-22.5	31	97	62.5	114	21.3	1	30	0	21	13	6.2	4	19	759	0	
HE 08140 EVENSTAD - DIH	-9.0	0.0	-5.3	-12.8	6.0	18	-25.5	31	91					30	0						806	0	
HE 09580 TYNSET - HANSMOEN	-11.3	-0.5	-6.3	-16.7	6.2	18	-30.0	10	86	15.5	78	3.9	3	31	0		4				877	0	
HE 12290 HAMAR II	-4.7		-2.0	-7.5	6.6	19	-16.3	31	89	19.9		6.2	3	31	0		5				672	0	
HE 12320 HAMAR - STAVSBERG	-4.7		-2.2	-7.2	6.6	19	-18.0	31	90	28.3		5.8	3	31	0		9				674	0	
HE 12550 KISE PA HEDMARK	-3.9	1.4	-1.2	-7.0	7.4	18	-17.4	10	83	29.2	79	6.0	3	29	0		11				649	0	
OP 11500 ØSTRE TOTEN - APELS	-4.3	1.0	-1.9	-7.3	5.8	22	-16.6	31	85	42.6	107	9.3	3	30	0		11				662	0	
OP 12680 LILLEHAMMER - SÆTH	-5.9	1.4	-3.2	-8.3	6.0	18	-17.1	31	87	29.4	65	5.7	20	30	0		7				709	0	
OP 13160 KVITFJELL	-6.4	0.7	-4.7	-8.4	-0.5	18	-15.0	13	87					31	0						726	0	
OP 13420 VENABU	-8.2	-0.1	-5.2	-12.1	0.0	18	-19.4	29	89	40.5	99	11.0	17	31	0	20	10	5.0	8	13	780	0	
OP 13670 SKÅBU - STORSLÅEN	-7.4	0.0	-4.6	-9.9	1.5	18	-18.5	13	94	31.6	96	7.3	17	31	0	7	7	5.8	4	11	756	0	
OP 15730 BRÅTÅ - SLETTOM	-6.4	0.6	-3.2	-8.8	4.2	18	-17.4	11	93	61.7	88	22.9	19	31	0	20	8	6.1	1	18	726	0	
OP 15890 GROTLI III	-8.7		-4.6	-13.1	3.2	16	-28.6	11	85	56.4		16.4	22	31	0		8				796	0	
OP 16560 DOMBÅS - NORDIGARI	-7.0		-4.1	-10.0	4.3	18	-18.4	29	86	18.3		4.3	21	31	0		6				744	0	
OP 16610 FOKSTUGU	-6.7	0.6	-3.7	-10.4	0.6	27	-20.1	13	84	12.4	41	2.4	22	31	0	16	5	4.5	6	4	735	0	
OP 16740 KJØREMSGRENDE	-7.0	0.2	-4.1	-10.0	4.2	18	-18.3	29	92	23.9	65	7.6	22	31	0	24	5	6.0	1	18	745	0	
OP 21680 VEST-TORPA II	-6.4	1.2	-2.8	-10.3	3.8	22	-18.8	30	90	44.0	90	10.3	17	31	0	18	11	4.9	8	12	724	0	
OP 23160 ÅBJØRSBRÅTEN	-6.9	0.5	-3.9	-10.8	4.4	18	-19.5	30	92	32.4	88	7.8	19	31	0	21	10	4.6	8	10	739	0	
OP 23410 FAGERNES - LUFTHAV	-8.1		-4.4	-12.8	1.9	18	-21.6	30	90					31	0						779	0	
OP 23420 FAGERNES	-7.7	0.8	-4.6	-10.6	4.6	22	-19.2	30	88	29.9	91	7.5	4	31	0	15	9	4.6	10	12	765	0	
OP 23500 LØKEN I VOLBU	-7.7	0.7	-4.5	-11.1	4.4	18	-19.5	30	86	31.1	84	6.6	19	31	0		10				765	0	
OP 55290 SOGNEFJELLHYTTA	-7.2	1.6	-4.6	-11.0	2.6	25	-19.4	5	89					31	0						751	0	
BU 20301 HØNEFOSS - HØYBY	-3.2		-0.8	-5.4	8.1	18	-14.4	31	85	20.5		5.5	3	29	0		5				626	0	
BU 24710 GULSVIK II	-4.9		-1.8	-7.9	8.1	22	-17.0	31	87	25.8		6.3	6	31	0		10				680	0	
BU 24890 NESBYEN - TODOKK	-7.7	0.9	-4.0	-10.9	9.8	18	-19.0	31	91	20.2	65	4.5	19	31	0		6	4.6	9	12	765	0	
BU 25100 HEMSEDAL - HØLTO										51.4	105	15.3	19			16	9						
BU 25110 HEMSEDAL II	-8.5		-3.7	-13.4	4.8	18	-25.3	30	85					31	0						791	0	
BU 25630 GEILO - OLDEBRÅTEN	-6.7	-0.2	-2.9	-11.4	4.6	18	-22.1	30	79	45.6	77	9.6	22	31	0		10				735	0	
BU 25640 GEILO										59.6	93	19.6	22			19	10	5.0	6	9			
BU 26900 DRAMMEN - BERSKOG	-2.9	1.2	-0.4	-5.6	9.1	22	-14.7	31	83	26.2	41	9.5	6	29	0		8				616	0	
BU 28380 KONGSBERG BRANNS	-4.3	0.9	-1.1	-7.6	7.9	22	-16.9	31	87	36.8	65	8.3	6	29	0	13	9	4.4	11	11	659	0	
BU 28922 VEGGLI II	-4.4		-1.0	-7.6	6.9	22	-16.4	31	84	27.6		6.1	17	30	0		10				663	0	
BU 29720 DAGALI LUFTHAVN	-9.5		-4.7	-15	4.8	18	-25.9	30	86					31	0						821	0	
VE 26990 GALLEBERG	-2.1	0.9	0.2	-5.1	8.8	22	-12.9	31	88	40.2	59	14.3	6	28	0		10				592	0	
VE 26996 SANDE - LAUVKOLLMY	-5.7		-1.7	-11.3	5.5	18	-19.7	10	89					30	0						704	0	
VE 27450 MELSOM	-1.0	1.1	1.6	-3.9	9.1	22	-12.1	31	86	47.9	58	14.3	6	27	0		13				557	2	
VE 27470 TORP	-1.0	0.9	1.5	-3.9	8.7	22	-13.2	31	85					26	0						558	1	
VE 27500 FÆRDER FYR	2.2	0.8	3.8	0.7	8.5	22	-7.0	31	86					11	0						460	5	
VE 27800 HEDRUM										41.0	54	6.9	6			16	12						
TE 30420 SKIEN - GEITERYGGEN	-1.4	1.0	0.7	-3.6	7.5	22	-9.6	10	90					28	0						572	0	
TE 30650 NOTODDEN FLYPLASS	-4.1	1.9	-1.0	-7.1	8.9	18	-16.4	10	89					30	0						654	0	
TE 31410 RJUKAN										23.1	45	5.5	6			15	7						
TE 31620 MØSSTRAND II	-6.0	0.4	-3.2	-9.3	2.2	18	-16.4	30	84	36.3	54	6.9	19	31	0		12				714	0	
TE 32060 GVARV - NES	-2.4	0.9	0.3	-4.9	8.1	18	-13.1	31	84														

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa dt	Tna dt	Rf	RR	RR%	Rxa dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
VA 39040 KJEVIK	0.3	0.4	3.1	-3.1	9.7	21	87	89.1	77	13.4	20	26	0		15	4.9	9	10	519	6
VA 39100 OKSØY FYR	2.7	0.6	4.5	0.8	9.7	21	79					13	0						443	10
VA 39220 MESTAD I ODDERNES								96.8	61	16.2	20		20	14						
VA 41670 KONSMO - HØYLAND	-0.3	0.4	1.9	-2.9	7.8	21	81	119.5	74	22.8	20	23	0	18	15	5.0	8	13	536	1
VA 41770 LINDESNES FYR	3.6	0.7	5.1	1.9	9.2	21	76	47.4	45	8.0	20	7	0	20	12	5.2	5	10	414	17
VA 42160 LISTA FYR	3.2	0.5	4.9	0.7	9.2	21	85	55.9	55	12.6	17	13	0		13	5.6	4	12	429	17
VA 42920 SIRDAL - TJØRHOM	-3.4	0.3	-0.4	-6.7	5.6	21	88	155.7	79	32.8	22	27	0	18	13	5.2	5	13	633	0
VA 42940 SIRDAL - SINNES	-3.6		-0.5	-7.1	6.0	21	88	126.4		29.7	22	30	0		10				638	0
RO 43010 EIK - HOVE	0.0	0.0	2.9	-2.9	9.6	21	92	172.8	75	37.2	20	21	0	24	14	5.8	5	19	526	3
RO 44080 OBRESTAD FYR	3.3	0.6	5.0	1.0	9.4	21	76	70.7	56	24.4	17	12	0		9				425	15
RO 44300 SÆRHEIM	3.0	1.0	4.5	1.3	8.9	21	81	118.8	95	20.3	20	7	0		15				435	6
RO 44560 SOLA	2.9	0.7	5.1	0.2	10.0	21	81	68.8	63	17.0	20	13	0	11	10	5.3	2	10	438	13
RO 44610 KVITSØY - NORDBØ	4.6	0.6	5.8	3.3	9.5	21	79	65.2	57	19.6	20	0	0		11	5.4	2	12	385	17
RO 44640 STAVANGER - VÅLAND	3.2	0.7	4.9	1.3	9.3	21	80	74.7	61	18.4	20	7	0		10				428	6
RO 44800 SVILAND								108.4	56	23.5	20			14	10					
RO 45870 FISTER - SIGMUNDSTA	3.0	0.9	4.8	1.1	9.6	18	77	43.1		9.2	20	13	0		9				433	12
RO 46610 SAUDA	0.1	0.8	2.6	-1.8	8.9	21	79	198.3	78	36.8	18	21	0	17	11	5.4	6	15	524	0
RO 46910 NEDRE VATS	1.9	0.4	3.9	-0.1	9.2	21	69	176.8	73	35.8	20	17	0	13	11	5.4	5	13	467	6
RO 47260 HAUGESUND LUFTHAVN	2.8	-0.3	5.0	0.1	9.0	18	80					14	0						441	10
RO 47300 UTSIRA FYR	4.1	0.2	5.4	2.6	8.5	21	79	76.5	66	26.0	17	3	0	18	11	5.0	4	9	401	12
HO 25830 FINSEVATN	-7.2	1.5	-3.9	-11.7	1.2	18	90	30.9	33	6.5	19	31	0		9				751	0
HO 29400 SANDHAUG	-8.7		-5.5	-13.1	0.5	18	92					31	0						795	0
HO 46450 RØLDAL								149.6	78	29.2	20			11	10					
HO 46510 MIDTLÆGER	-4.1	1.1	-1.9	-6.4	3.7	18	83					31	0						653	0
HO 48120 STORD LUFTHAVN	3.4	0.9	4.9	1.7	9.0	18	78					5	0						423	6
HO 48330 SLÅTTERØY FYR	4.6	0.8	5.9	3.2	9.2	21	79					0	0						386	17
HO 49631 EIDFJORD II								77.1	54	26.0	19			9	8					
HO 49800 FET I EIDFJORD	-4.0		-1.3	-7.9	4.9	18	83	42.9		16.8	19	31	0		9				650	0
HO 50070 KVAMSØY	2.8		4.3	1.4	8.5	18	75	195.3	74	36.2	20	4	0	17	11	6.1	2	17	440	5
HO 50310 KVAMSKOGEN - JONSH	-1.3	0.7	1.1	-3.6	6.7	18	87	196.6	56	44.7	18	24	0		11	6.0	3	16	566	0
HO 50500 FLESAND	2.5	0.7	4.5	0.0	9.0	18	81	128.6	68	34.0	8	15	0	16	11	5.4	3	13	451	4
HO 50540 BERGEN - FLORIDA	2.9	0.5	5.0	0.7	9.2	18	76	168.2	72	45.1	8	11	0	17	12	5.4	4	12	436	7
HO 51530 VOSSEVANGEN	-1.3	1.4	1.0	-3.5	8.6	18	85	132.0	85	24.1	19	22	0		12				568	0
HO 51800 MJØLFJELL UH	-3.1	0.9	-0.3	-6.0	4.9	18	82					31	0						622	0
HO 52310 MODALEN III	-0.3		1.9	-2.3	8.6	18	79	223.7		33.9	19	21	0		11				535	1
HO 52535 FEDJE	4.4	0.8	5.9	2.9	9.3	18	74					0	0						390	16
SF 52860 TAKLE	2.8	0.7	4.5	0.9	9.5	18	78	309.5	84	52.3	17	11	0	18	13	5.7	4	15	439	7
SF 53101 VANGSNES	2.0	1.0	3.6	0.6	9.3	18	76	65.7		17.8	22	13	0		10				464	4
SF 54110 LÆRDAL IV	-0.3		2.3	-2.6	10.9	17	79	36.2		14.8	22	23	0		4				535	4
SF 55550 HAFSLO								74.1	58	21.4	21			9	8					
SF 55700 SOGDAL LUFTHAVN	-2.6	0.5	-0.7	-5.1	5.3	17	86					26	0						606	0
SF 55820 FJÆRLAND - BREMUSE	-1.4		1.6	-4.4	9.1	18	87	151.9		27.5	18	23	0		13				569	0
SF 56420 FURENESET	2.8		4.5	0.8	9.5	18	78	195.3		34.5	8	12	0		13				442	7
SF 57000 FØRDE LH - BRINGELA	-0.2	1.3	1.7	-2.2	6.3	18	84					23	0						532	0
SF 57420 FØRDE - TEFRE	0.0	1.2	2.6	-2.3	8.8	18	90	178.3	69	29.4	18	18	0	15	12	5.8	3	15	528	2
SF 57710 FLORØ LUFTHAVN	3.5	1.2	5.2	1.5	9.1	18	79					9	0						419	9
SF 57770 YTTERØYANE FYR	5.6	1.9	6.8	4.4	10.2	18	77					0	0						353	30
SF 58070 SANDANE	1.3	1.1	3.7	-1.0	10.2	18	92	135.3	85	24.2	22	13	0	12	11	5.6	4	17	486	4
SF 58100 SANDANE LUFTHAVN	1.3	1.0	3.7	-0.9	9.7	18	75					14	0						487	2
SF 58480 BRIKSDAL								111.0	64	26.9	19			15	10					
SF 58900 STRYN - KROKEN	-0.5	1.0	2.1	-3.3	9.3	16	83	139.8	72	25.0	17	24	0		10				542	2
SF 59110 KRÅKENES	4.6	1.1	6.1	2.9	8.9	14	70					0	0						384	17
MR 59610 FISKÅBYGD	2.0	0.4	4.7	-0.7	10.0	16	82	160.7	70	27.0	8	13	0	19	12	5.5	6	18	464	7
MR 59680 ØRSTA-VOLDA LUFTHAVN	0.6	0.6	4.1	-2.6	9.3	18	80					20	0						507	6
MR 59800 SVINØY FYR	5.2	1.3	7.1	3.4	9.9	16	73					0	0						367	26
MR 60500 TAFJORD	2.2	0.9	5.6	-0.3	12.7	17	68	83.1	63	24.2	22	15	0	11	8	4.2	7	7	458	14
MR 60990 VIGRA	4.1	1.3	6.1	2.5	10.4	16	70	135.3	95	29.0	8	3	0	15	14	5.2	5	13	400	16
MR 61060 REKDAL	3.2		5.4	1.1	13.0	16	71					11	0						429	15
MR 61180 HJELVIK - MYRBØ	2.4	0.8	5.6	-0.2	13.3	16	71	139.7	78	36.8	22	13	0	13	7	4	12	7	453	17
MR 62270 MOLDE LUFTHAVN	0.9	0.2	3.8	-1.9	11.0	16	80					17	0						498	5
MR 62480 ONA II	4.4	0.8	6.1	2.8	10.7	16	76	146.1	94	32.7	19	0	0	15	14				390	16
MR 62900 EIDE PÅ NORDMØRE								133.3	51	30.2	19			16	14					
MR 63420 SUNNDALSØRA III	1.4	0.5	4.3	-1.0	12.4	17	64	79.0	77	25.9	22	18	0		7	4.4	9	9	483	16
MR 64330 KRISTIANSUND LUFTHAVN	2.2	0.3	4.5	0.0	10.2	16	75					13	0						459	9
MR 64870 TÅGDALEN	-2.3		0.3	-5.6	8.5	16	81	48.8		14.2	22	30	0		9				598	1
MR 65310 VEIHMEN	4.2		5.8	2.5	8.4	17	72					2	0						398	13

Tm : Månedstemperatur
 Av : Avvik fra normaltemp.
 Txm : Midlere maksimumtemp.
 Tnm : Midlere minimumtemp.

Txa : Absolutt maksimumtemp.
 dt : Dato
 Tna : Absolutt minimumtemp.
 Rf : Relativ fuktighet

RR : månedsnedbør
 RR% : prosent av normalnedbør
 Rxa : største døgnnedbør
 T0 : Ant. døgn med Tmin < 0°C

T20 : Ant. døgn med Tmax >= 20°C
 Rd : Ant. døgn med nedbør >= 0.1 mm
 Rd1 : Ant. døgn med nedbør >= 1.0 mm
 Skd : Samlet skydekke i 8-deler

Pe : Ant. penvarsdager
 Ov : Ant. overskyede dager
 Fyr : Fyring graddager, base 17°
 Vek : Vekst graddager, base 5°

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
ST 10380 RØROS LUFTHAVN	-9.5	-0.4	-5.0	-15.7	3.8	18	-31.0	10	88	23.2	55	3.8	4	31	0	17	9	5.6	2	10	822	0
ST 10800 SØLENDET	-7.5		-4.1	-11.7	2.7	18	-23.2	11	86	31.4		6.3	4	31	0		10				760	0
ST 63705 OPPDAL - SÆTER	-3.3	0.7	0.7	-6.0	6.4	18	-13.0	7	68	23.8	48	9.7	22	29	0	11	4	4.1	6	4	628	0
ST 65940 SULA	3.9	1.4	5.5	2.2	8.3	17	-1.2	6	75					6	0						407	12
ST 66150 ORKDAL - THAMSHAM	-3.1		0.6	-6.5	8.0	16	-17.1	11	83	39.9		17.9	22	28	0		8				624	0
ST 67280 SOKNEDAL	-4.6		-0.9	-7.9	5.6	18	-17.6	11	85	32.6		16.0	22	29	0		5				659	0
ST 67560 KOTSØY	-5.2		-1.9	-8.3	8.0	18	-19.0	11	86	38.7		12.2	22	29	0		8				688	0
ST 68290 SELBU II	-2.9		0.3	-6.4	7.8	18	-17.4	11	81	28.8		7.2	21	28	0		8				617	0
ST 68860 TRONDHEIM - VOLL	-0.6	1.4	2.1	-3.3	7.6	18	-13.0	11	76	31.1	39	7.7	22	23	0		8				546	1
ST 71550 ØRLAND III	2.0	1.5	3.8	0.0	8.4	16	-4.8	11	78	40.2	36	12.1	22	17	0	12	9	5.1	7	11	465	6
ST 71780 ÅFJORD II	0.4	0.4	2.8	-2.5	7.7	17	-11.2	11	75	67.6	45	19.7	31	20	0		15				516	2
ST 71850 HALTEN FYR	3.7	1.1	5.4	2.1	8.1	17	-1.5	12	74	75.4	84	17.3	22	6	0	20	16	5.3	7	13	411	10
ST 71990 BUHOLMRÅSA FYR	3.1	1.5	4.6	1.4	7.8	17	-2.8	11	71	53.5	59	10.7	22	9	0		16	5.4	7	13	430	8
NT 69100 VERNES	-1.2	0.5	1.8	-4.2	8.9	18	-16.7	11	80	22.0	26	3.4	16	24	0	16	8	4.8	6	9	564	1
NT 69150 KVITHAMAR	-1.6	0.3	1.6	-4.7	9.0	18	-17.4	11	77	32.3	38	3.4	21	25	0		13				576	0
NT 69380 MERÅKER - EGGA	-3.3		0.0	-7.0	6.8	18	-19.3	11	84	31.5		6.1	22	28	0		11	5.4	6	15	630	0
NT 70150 VERDAL - REPPE	-1.0	2.0	1.5	-3.4	8.3	18	-11.5	10	79	25.2	28	4	21	25	0	17	9	5.5	5	16	559	1
NT 70850 KJØBLI I SNÅSA	-2.6	1.9	0.8	-6.4	6.3	18	-22.0	11	84	36.3	38	9.6	31	25	0	19	7	5.5	4	17	608	0
NT 71000 STEINKJER - SØNDRE	-1.6	1.6	1.1	-4.9	6.9	18	-15.3	11	83	47.9	43	12.5	22	28	0		14				577	0
NT 72060 NAMDALSEID - VENGS	-2.6	1.4	0.0	-5.7	5.4	18	-16.0	6	94	67.6	45	16.1	31	26	0	19	15	5.2	6	13	605	0
NT 72580 NAMSOS LUFTHAVN	-0.9	2.2	2.0	-3.9	7.1	16	-15.0	11	84					26	0						556	0
NT 73500 NORDLI - HOLAND	-4.2	2.8	-1.9	-7.5	2.6	18	-20.8	11	90	46.7	71	5.9	22	30	0	25	13	7.3	0	25	658	0
NT 73550 GARTLAND	-3.4		0.0	-7.3	6.4	18	-21.6	11	88	77.5		18.3	27	28	0		13				634	0
NT 74350 NAMSKOGAN	-2.7	3.2	0.4	-6.5	5.7	18	-17.0	11	82	84.5	68	17.5	31	29	0		16				610	0
NT 75220 RØRVIK LUFTHAVN	2.0	1.9	3.9	-0.6	7.7	26	-6.4	10	76					17	0						465	5
NT 75410 NORDØYAN FYR	3.4	1.8	4.8	1.6	8.0	26	-1.6	12	76	93.7	109	17.2	22	6	0	25	18	5.2	8	10	422	9
NT 75550 SKLINNA FYR	3.6	1.9	5.0	1.8	8.3	26	-1.8	12	76					4	0						416	10
NO 76330 BRØNNØYSUND LUFT	2.9	3.0	4.7	0.6	8.4	16	-5.0	10	74					12	0						438	6
NO 76450 VEGA - VALLSJØ	2.5	2.4	4.3	-0.1	8.5	26	-6.0	6	75	133.4	117	21.7	17	16	0	22	19	6.2	3	21	450	6
NO 76530 TJØTTA	2.4	2.6	4.2	0.7	8.3	26	-3.7	7	73	86.2	82	13.3	20	14	0		16				452	5
NO 76750 SANDNESSJØEN LH -	3.1	2.7	5.3	0.7	10.1	16	-4.4	12	71					13	0						432	10
NO 77180 MOSJØEN - NYRUD										166.8		28.0	26			24	19					
NO 77230 MOSJØEN LUFTHAVN	-2.8	2.2	0.5	-6.3	7.6	26	-18.1	11	87					23	0						615	0
NO 77425 MAJAVATN V	-3.6		-0.4	-7.3	4.6	26	-20.8	11	82	69.5		9.5	26	26	0		16				639	0
NO 78800 VARNTRESK	-2.8	3.7	-0.1	-4.9	5.5	26	-12.4	6	86	49.6	58	6.0	27	24	0	22	15	6.1	3	18	615	0
NO 79600 MO I RANA LUFTHAVN	-2.8	3.0	0.7	-6.7	6.9	26	-20.7	11	84					23	0						615	0
NO 80102 SOLVÆR II	3.2		4.7	1.5	7.8	25	-1.6	31	72					6	0						427	6
NO 80610 MYKEN	3.9	2.6	5.3	2.0	8.6	25	-2.0	31	73	115.8	132	14.4	20	4	0	22	19	5.3	6	11	405	10
NO 80700 GLOMFJORD	2.2	2.6	4.5	-0.1	9.3	17	-4.6	7	66					15	0						460	6
NO 81680 SALTDAL	-1.5	3.1	2.0	-5.7	12.0	25	-18.0	11	63	4.8	16	1.1	27	22	0	11	1	4.3	6	6	573	6
NO 81770 LØNSDAL										30.6	47	10.0	23			16	9					
NO 82260 BODØ - VÅGØNES	1.4		3.2	-0.7	8.2	26	-6.6	22	70	74.5		11.9	22	18	0		14				483	3
NO 82290 BODØ VI	1.7	2.9	3.7	-0.4	8.8	25	-4.7	22	72	72.6	73	23.7	21	18	0	17	14	5.5	5	12	474	4
NO 82410 HELLIGVÆR II	3.3		4.8	1.6	8.5	17	-3.3	31	73					5	0			5.1	5	9	426	6
NO 83300 STEIGEN										97.2	86	16.8	19			19	17					
NO 83710 DRAG - AJLUOKTA	0.5		3.5	-3.5	8.2	26	-12.0	11	73	59.8		17.9	31	21	0		13				510	3
NO 84700 NARVIK LUFTHAVN	-0.1	2.7	2.4	-2.4	8.7	17	-7.8	6	76					24	0						531	3
NO 84970 EVENES LUFTHAVN	-1.7	3.4	2.1	-6.7	7.9	26	-16.9	12	80					24	0						579	1
NO 85040 ROTVÆR	2.6		4.3	0.7	8.1	25	-4.3	31	75					11	0						448	6
NO 85380 SKROVA FYR	3.4	3.1	5.0	1.6	8.3	25	-3.8	31	75					5	0			5.4	5	12	423	7
NO 85450 SVOLVÆR LUFTHAVN	2.7	3.0	4.5	0.4	8.6	28	-4.1	31	75					13	0						442	3
NO 85560 LEKNES LUFTHAVN	2.3	2.5	4.6	-0.5	10.2	25	-5.4	2	77					16	0						455	4
NO 85840 VÆRØY HELIPORT	4.2	2.6	5.6	2.4	8.2	25	-3.5	31	73					3	0						398	11
NO 85890 RØST LUFTHAVN	4.0	2.3	5.4	2.0	8.9	25	-2.4	31	77	127.3		35.1	10	4	0	24	21				403	11
NO 86500 SORTLAND	1.3	2.7	3.9	-1.1	9.2	26	-5.7	23	80	186.7	131	39.7	31	20	0	19	18	5.6	5	15	486	4
NO 86600 STOKMARKNES LH - S	2.2	2.8	4.6	-1.1	9.3	25	-6.5	23	75					19	0						459	4
NO 86740 BØ I VESTERÅLEN III	3.2		5.1	1.0	9.0	25	-4.2	31	75	99.3		15.1	31	13	0		17				429	7
NO 86950 ALSVÅG I VESTERÅLE										133.5	94	39.0	31			20	19					
NO 87110 ANDØYA	1.4	2.6	3.7	-1.5	9.6	25	-6.0	5	68	65.2	59	21.6	31	19	0	19	13	5.4	5	12	484	5
TR 87640 HARSTAD STADION	0.6	2.5	2.9	-2.0	8.7	26	-6.4	6	74	79.6	80	17.0	31	22	0		12	4.8	8	10	509	2
TR 88200 SENJA - LAUKHELLA	-1.1	2.4	2.5	-5.2	8.6	26	-13.3	6	76	115.5	105	33.0	31	24	0	16	13	5.9	2	17	560	3
TR 88690 HEKKINGEN FYR	1.9	3.0	3.8	-0.1	10.8	25	-4.1	31	73					19	0						469	8
TR 89350 BARDUFOSS	-5.8	3.1	-1.4	-10.7	8.0	25	-21.4	6	80	76.0	112	39.7	31	27	0	14	8	5.1	5	11	708	0
TR 90400 TROMSØ - HOLT	0.5	3.0	2.9	-2.2	8.6	26	-6.6	31	75	74.6	71	11.0	27	24	0		11				512	1
TR 90450 TROMSØ	-0.2	3.1	2.1	-2.9	7.4	26	-7.3	31	79	78.9	74	16.8	31	25	0	19	11	5.6	3	13	534	0
TR 90490 TROMSØ - LANGNES	0.0	2.7	2.6	-3.1	7.8	26	-8.5	6	78	67.0	64	12.5	27	24	0	12	11				528	1
TR 90800 TORSVÅG FYR	3.1	3.4	4.8	1.4	9.2	26	-2.5	31	72					6	0						431	8
TR 91380 SKIBOTN II	-2.3	3.1	1.6	-6.5	11.5	26	-15.0	5	70	49.0	107	12.9	31	25	0		10				598	5
TR 91740 SØRKJOSEN LUFTHA	-1.6	3.5	1.7	-5.1	11.7	26	-11.7	12	69	120.6		24.3	30	26	0	13	10	4.9	6	13	577	2
TR 92350 NORDSTRAUM I KVÆN	0.1	3.4	2.7	-2.1	10.4	26	-8.0	6	75	41.8	102	12.0	27	24	0	10	8	6.0	3	15	525	3

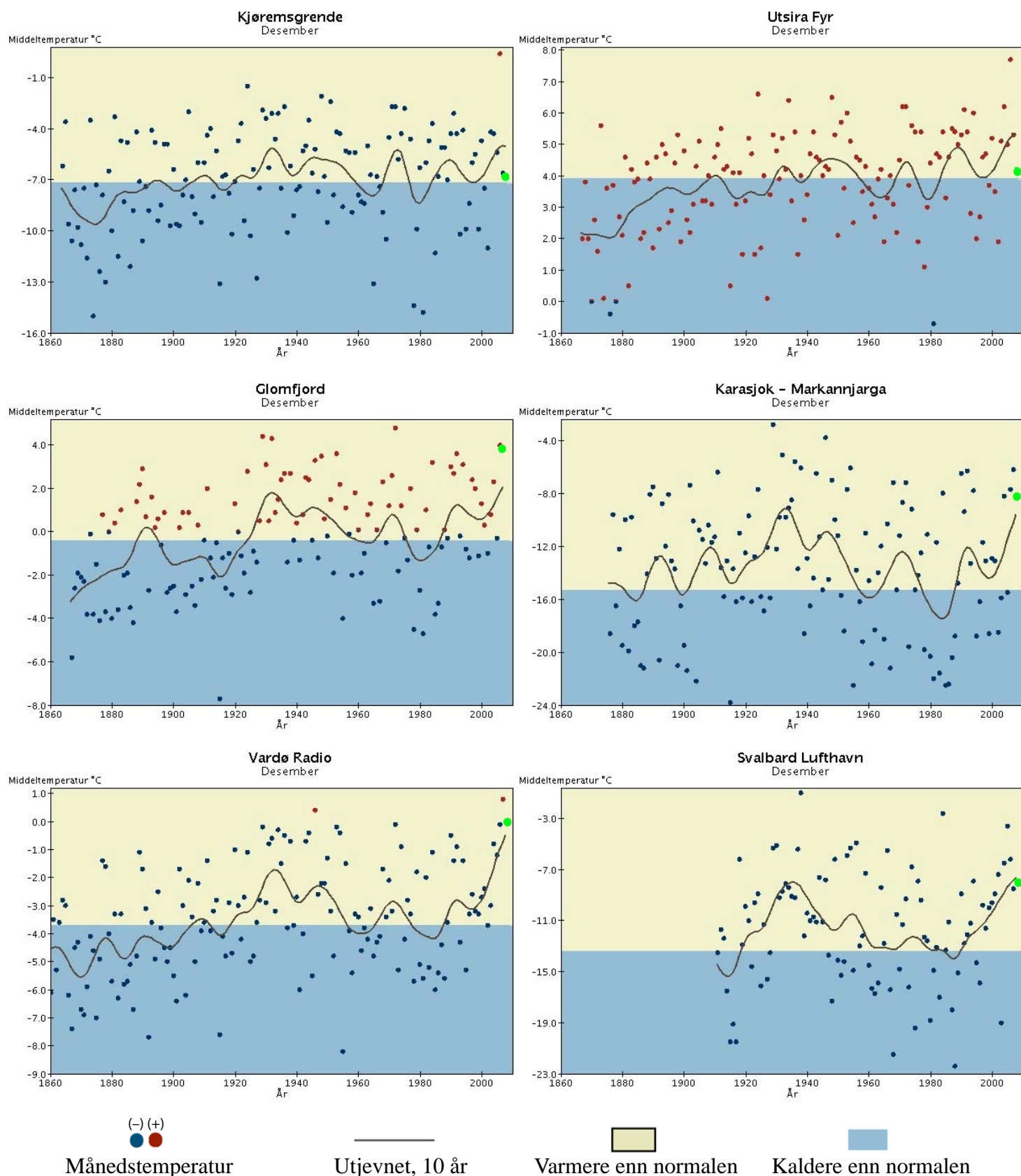
Desember 2008

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T0	T20	Rd	Rd1	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
FI 92750 HASVIK LUFTHAVN	1.9	3.9	4.0	-0.6	10.1	25	-6.2	31	76					21	0						468	5	
FI 93140 ALTA LUFTHAVN	-2.6	4.4	0.4	-5.8	9.3	28	-14.4	6	76	34.2	95	7.2	27	25	0	13	9	5.3	3	10	609	4	
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULIT	-8.3	4.3	-4.2	-12.7	6.0	26	-26.3	11	87	25.1	84	4.4	1	30	0		7				785	0	
FI 93700 KAUTOKEINO	-9.0	5.3	-4.1	-13.4	6.6	26	-31.5	12	82	29.7	297	8.8	1	30	0	15	7	6.7	1	21	805	0	
FI 93900 SIHCAJAVRI	-7.6	6.5	-3.7	-11.9	3.9	28	-25.6	10	93	15.5	97	3.7	1	30	0	12	7	6.0	2	13	763	0	
FI 94280 HAMMERFEST LUFTHA	0.0	3.7	2.5	-2.8	9.3	26	-7.5	6	77	79.2		11.1	24	25	0		15				526	1	
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	2.1	3.5	3.9	0.1	7.8	25	-6.5	31	77					13	0						462	3	
FI 94680 HONNINGSVÅG LUFTH	0.7	3.5	2.8	-1.4	7.5	26	-6.3	31	78					23	0						505	2	
FI 95350 BANAK	-3.5	4.5	-0.2	-7.2	10.1	29	-14.7	7	80	30.0	150	5.9	29	26	0	18	6	5.0	6	12	635	3	
FI 96310 MEHAMN LUFTHAVN	-0.4	3.4	2.2	-3.7	6.9	28	-8.2	3	80					27	0						540	1	
FI 96400 SLETTNES FYR	0.3	3.5	2.4	-2.3	7.0	29	-6.3	31	79					26	0						519	1	
FI 96560 GAMVIK II										95.7		28.0	31				17	10	7.0	0	22		
FI 96800 RUSTEFJELBMA	-5.8	4.6	-1.6	-10.1	8.2	29	-24.0	8	93	27.7	68	5.6	27	29	0	18	12	6.2	1	16	707	0	
FI 96970 SIRBMA										23.4	98	6.5	27				16	8					
FI 97251 KARASJOK - MARKANI	-8.4	6.9	-3.6	-13.4	7.3	28	-31.9	12	82	22.1	130	6.3	1	29	0		8	6.3	2	17	788	0	
FI 97350 CUOVDDATMOHKKI	-8.0	6.0	-3.4	-13.2	5.4	26	-32.1	12	81	28.1	156	6.5	1	30	0	14	10	6.5	0	17	776	0	
FI 98090 BERLEVÅG LUFTHAVN	-0.5	3.7	2.2	-3.5	7.1	28	-8.1	9	80					28	0						543	1	
FI 98360 BÅTSFJORD - STRAUM	-2.5	3.6	0.3	-5.6	5.6	29	-11.3	9	87					30	0						604	0	
FI 98400 MAKKAUR FYR	-0.6	3.0	2.2	-3.6	6.5	29	-8.1	9	78					30	0						545	0	
FI 98550 VARDØ RADIO	-0.1	3.6	2.1	-2.4	6.6	28	-7.6	12	86	51.1	96	16.3	30	24	0	19	12	6.5	0	19	529	0	
FI 98580 VARDØ LUFTHAVN	-1.1		1.3	-3.9	5.3	29	-8.6	12	84					27	0						561	0	
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	-1.8	4.8	0.8	-4.7	6.4	29	-11.4	12	85					28	0						582	0	
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	-3.9	5.8	-0.9	-7.5	6.3	29	-14.9	8	89					30	0			5.9	1	14	648	0	
SV 99710 BJØRNØYA	-1.3	5.8	0.6	-3.0	4.0	16	-11.0	30	88	34.1	110	6.2	18	22	0	24	9	6.4	0	16	567	0	
SV 99720 HOPEN	-6.3	5.9	-3.7	-9.1	3.3	17	-17.5	31	87	29.4	54	6.5	25	31	0	20	10	5.3	5	12	724	0	
SV 99735 EDGEØYA	-10.8		-6.8	-14.6	1.4	17	-26.3	1	86					31	0						861	0	
SV 99760 SVEAGRUVA	-10.3	4.3	-5.4	-15.9	3.1	17	-28.9	10	78					31	0						848	0	
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	-8.0	5.4	-4.4	-11.6	3.7	16	-20.7	29	77	27.5	172	10.7	4	31	0	12	6	5.7	3	12	776	0	
SV 99910 NY-ÅLESUND	-8.1	4.4	-3.6	-11.4	4.0	16	-20.1	31	75	93.9	303	21.5	11	31	0	20	17	6.1	4	16	777	0	
SV 99935 KARL XII ØYA																							
JA 99950 JAN MAYEN	-0.8	4.4	1.1	-3.1	8.5	28	-9.3	31	81	78.1	120	23.5	11	25	0	24	13	6.3	2	19	553	0	
AN 99990 TROLL I ANTARKTIS																							

Verdiene er basert på datastatus pr. 01.01.2009

Langtidsvariasjon av temperatur på utvalgte RCS-stasjoner

Desember 2008



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

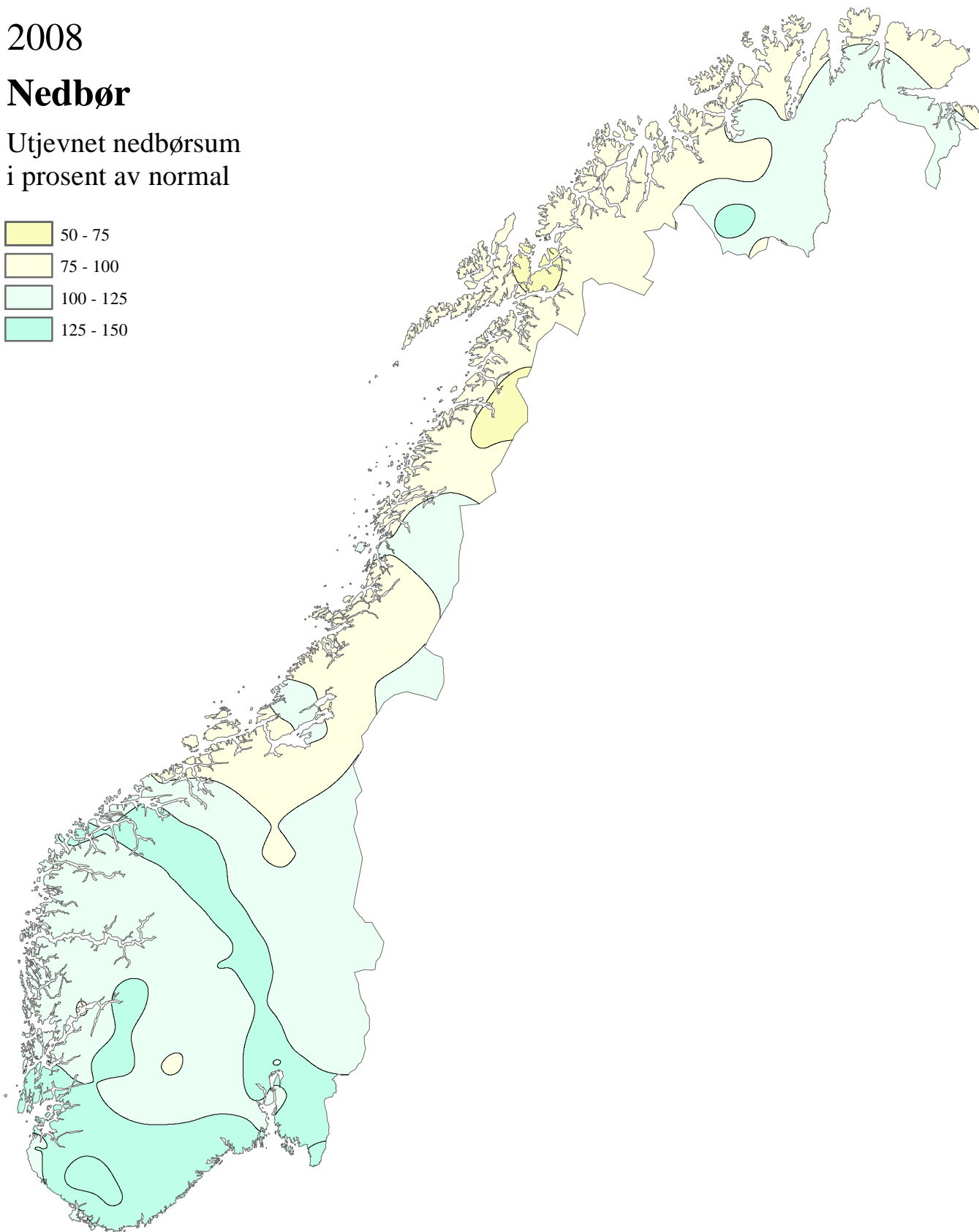
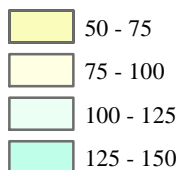


Klimatologisk månedsoversikt

2008

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 02.01.2008

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

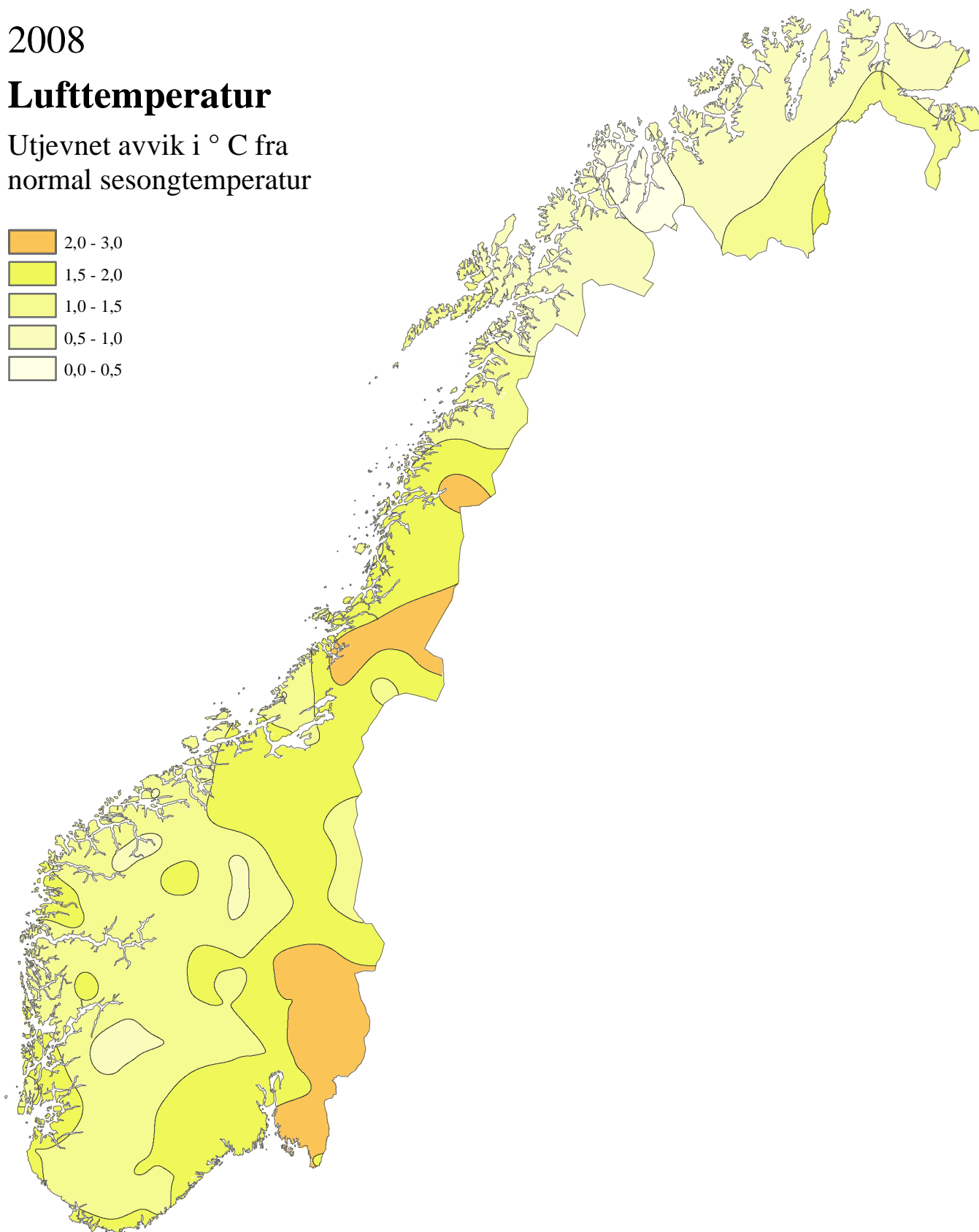
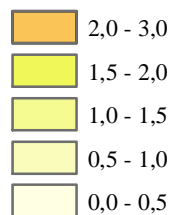


Klimatologisk månedsoversikt

2008

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra
normal sesongtemperatur



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 02.01.2009

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

Lufttemperatur og nedbør – året 2008

For landet sett under ett er middeltemperaturen for året 1,4 °C over normalen og dette er den 7. høyeste som er registrert for perioden. Størst avvik fra normalen er det på deler av Østlandet, der middeltemperaturen for perioden var opp mot 2,6 °C over normalen. På Utsira fyr er året det nest varmeste som er registrert, og for Østlandet som helhet er året det syvende varmeste. Nedbøren for Norge som helhet var 105 % av normalen. Deler av Rogaland, Agder og Østfold har fått 125-150 % av normalen. For Agder er bare tre år våtere enn 2008, i serien som går tilbake til 1900.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge som helhet for året 2008 var 1,4 °C over normalen. Dette er sammen med 1930, 1953 og 2005 den 7. høyeste middeltemperaturen som er registrert for perioden, Norge sett under ett. Høyest er 1990, 2006 og 1934 med 1,8 °C over normalen. Middeltemperaturen var over normalen i alle deler av landet. Størst avvik hadde deler av Østlandet, der middeltemperaturen for perioden var opp mot 2,6 °C over normalen på enkelte stasjoner. For Østlandet som helhet er året det 9. varmeste med 1,6 °C over normalen. For Agder fylkene som helhet er året det 6. varmeste med 1,4 °C over som normalen. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900. På Utsira fyr er 2008 det nest varmeste som er registrert med 9,0 °C (1,6 °C over), bare 2006 med 9,1 °C er høyere. Målingene startet her i 1867.

Høyeste middeltemperatur for året hadde kysten fra Rogaland til Østfold. Lindesnes fyr og Kvitsøy - Nordbø var varmest, begge med 9,3 °C (hhv 1,9 °C og 1,7 °C over normalen), etterfulgt av Færder fyr, Sola og Slåtterøy fyr, alle med 9,2 °C (hhv. 1,8 °C, 1,8 °C og 1,6 °C over). Lavest middeltemperatur hadde Finnmarksvidda og fjellet i Sør-Norge. Suolovuopmi - Lulit og Sihcajavri var kaldest, begge med -1,9 °C (hhv. 0,5 °C og 1,2 °C over normalen), etterfulgt av Sognefjellhytta med -1,8 °C (1,3 °C over).

Den høyeste maksimumstemperaturen i år er 33,8 °C, målt på Trysil vegstasjon den 26. juli. Den laveste minimumstemperaturen hadde Cuovddatmohkki med -38,7 °C 24. februar.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene var nedbøren i Norge som helhet 105 % av normalen for året. Størst var avviket i deler av Rogaland, Agder og Østfold, som fikk 125-150 % av normalen. Det meste av Øst- og Vestlandet ellers fikk 100-125 % av normalen. Store deler av Trøndelag, Nordland, Troms og kyststrøkene Finnmark fikk mindre nedbør enn normalen, mens Finnmarksvidda fikk mer nedbør enn normalen. For Agder er 2008 det fjerde våteste året, med 140 % av normalen. Bare 2000 (150 %), 1990 (145 %) og 1967 (145 %) er våtere. For dette datasettet er det utarbeidet en serie tilbake til 1900.

Takle har med 3373 mm (106 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene i år, etterfulgt av Kvamskogen - Jonshøgdi med 3198 mm (102 %) og Eik - Hove med 3171 mm (147 %). Saltdal har med 164 mm (56 %) fått *minst* nedbør av værstasjonene i år, etterfulgt av Sihcajavri med 339 mm (93 %) og Banak med 354 mm (103 %).

Mestad i Oddernes har med 131,9 mm den 8. juli, målt den største døgnedbøren i år, av stasjonene som er med i tabellen.

En fylldigere gjennomgang av året 2008 presenteres i midten av januar. Denne rapporten vil også inneholde de fullstendige tabellene for året.

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 desembermålinger.

Stasjoner med ny desemberrekord for døgnedbør

Stnr	Navn	Kommune	mm	Dato	Start	Forrige	mm
76250	Sømna - Stein	Sømna (Nordland)	75,8	21	1984	16.12.1997	61,5
89350	Bardufoss	Målselv (Troms)	39,7	31	1941	03.12.1989	26,7
92910	Sopnesbukt	Alta (Finnmark)	27,4	28	1997	11.12.2002	23,7

Stasjoner med ny desemberrekord for maksimumstemperatur

Stnr	Navn	Kommune	°C	Dato	Start	Forrige	°C
95350	Banak	Porsanger (Finnmark)	10,1	29	1957	15.12.1990	10,0

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