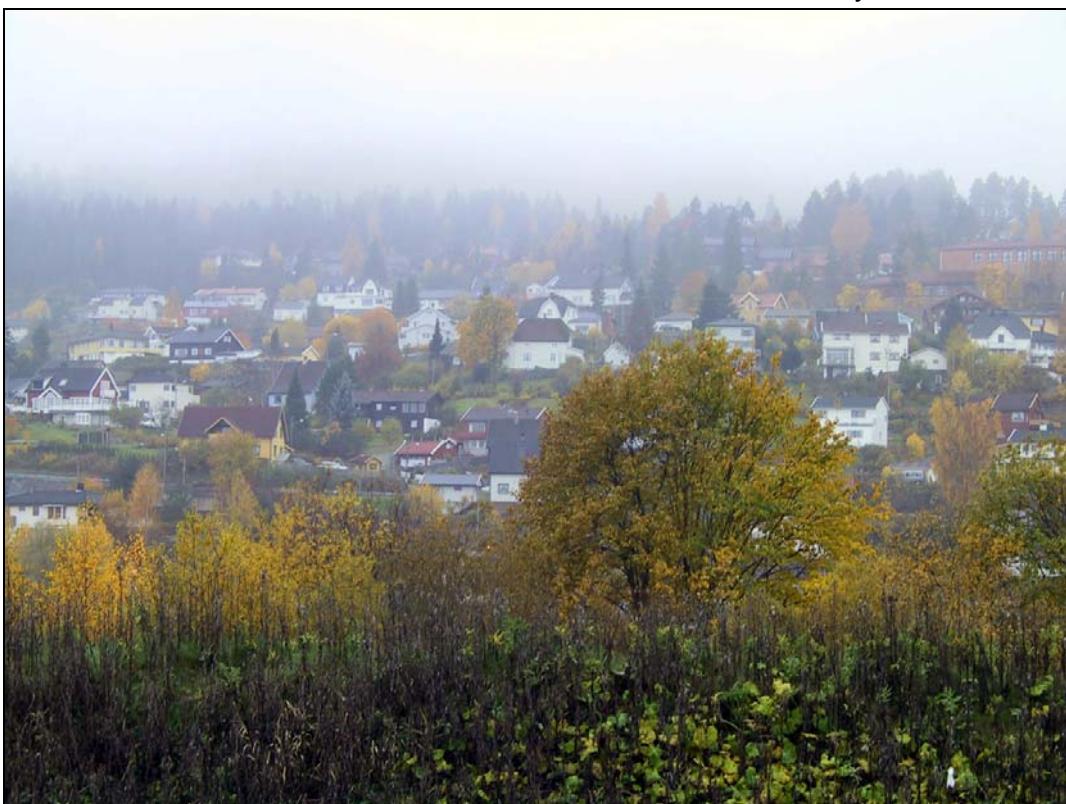




Nr. 10/2004
ISSN 1503-8017
KLIMA
Oslo, 01.11.2004

Været i Norge Klimatologisk månedsoversikt Oktober 2004

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



Slik var været på Lillestrøm i Akershus 24. oktober. Foto: met.no.

Månedstemperaturen var nær normalen i store områder av landet. I deler av Finnmark var den 1,5 grader over. Deler av Trøndelag, Oppland og Møre og Romsdal fikk usedvanlig lite nedbør. Noen steder var det en av de to-tre tørreste oktobermåneder siste 50 år.

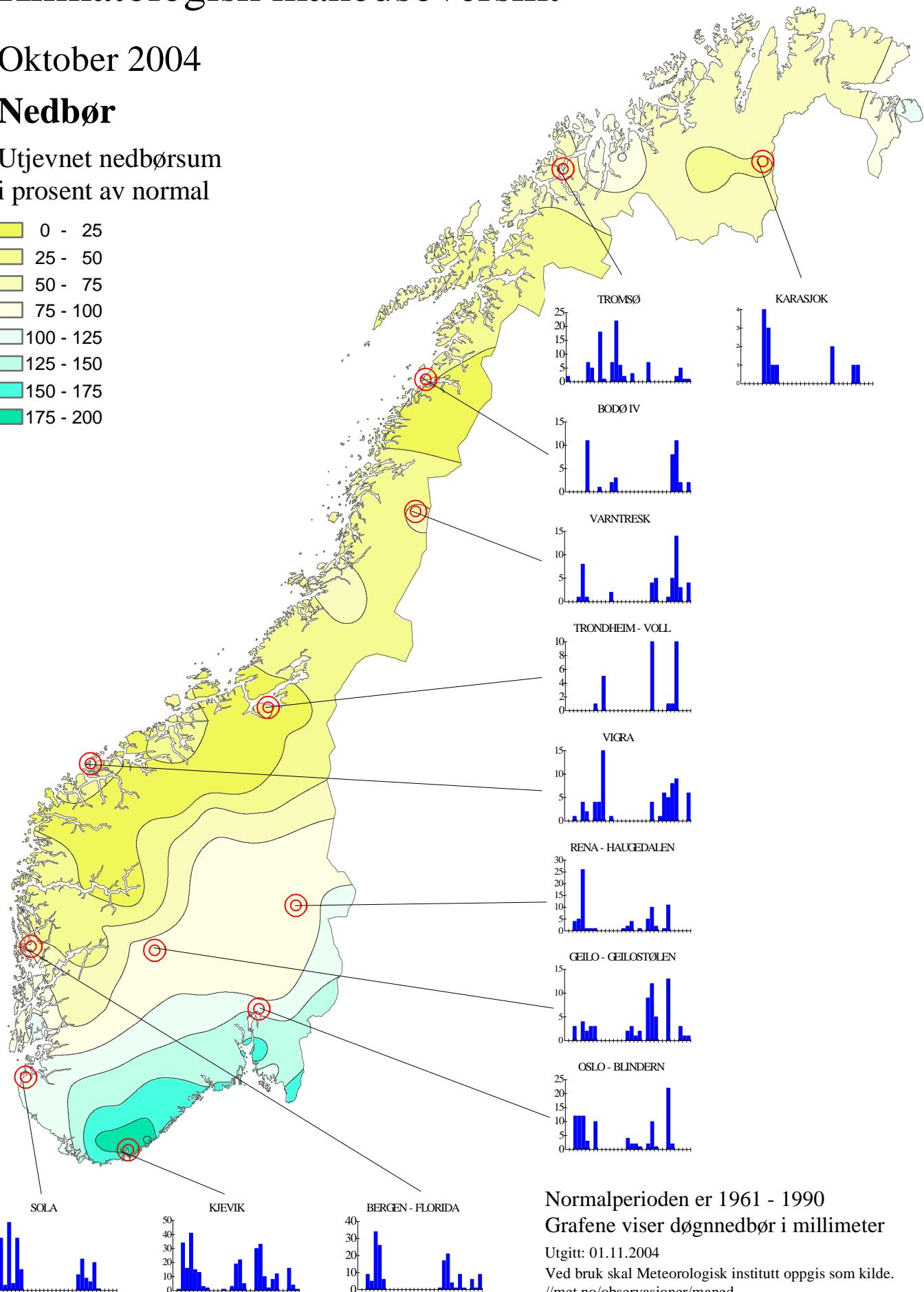
Klimatologisk månedsoversikt

Oktober 2004

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal

- [Yellow] 0 - 25
- [Light Yellow] 25 - 50
- [Pale Yellow] 50 - 75
- [Very Light Yellow] 75 - 100
- [Light Green] 100 - 125
- [Medium Green] 125 - 150
- [Teal] 150 - 175
- [Dark Teal] 175 - 200



Normalperioden er 1961 - 1990
Grafene viser døgnnedbør i millimeter

Utgitt: 01.11.2004

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

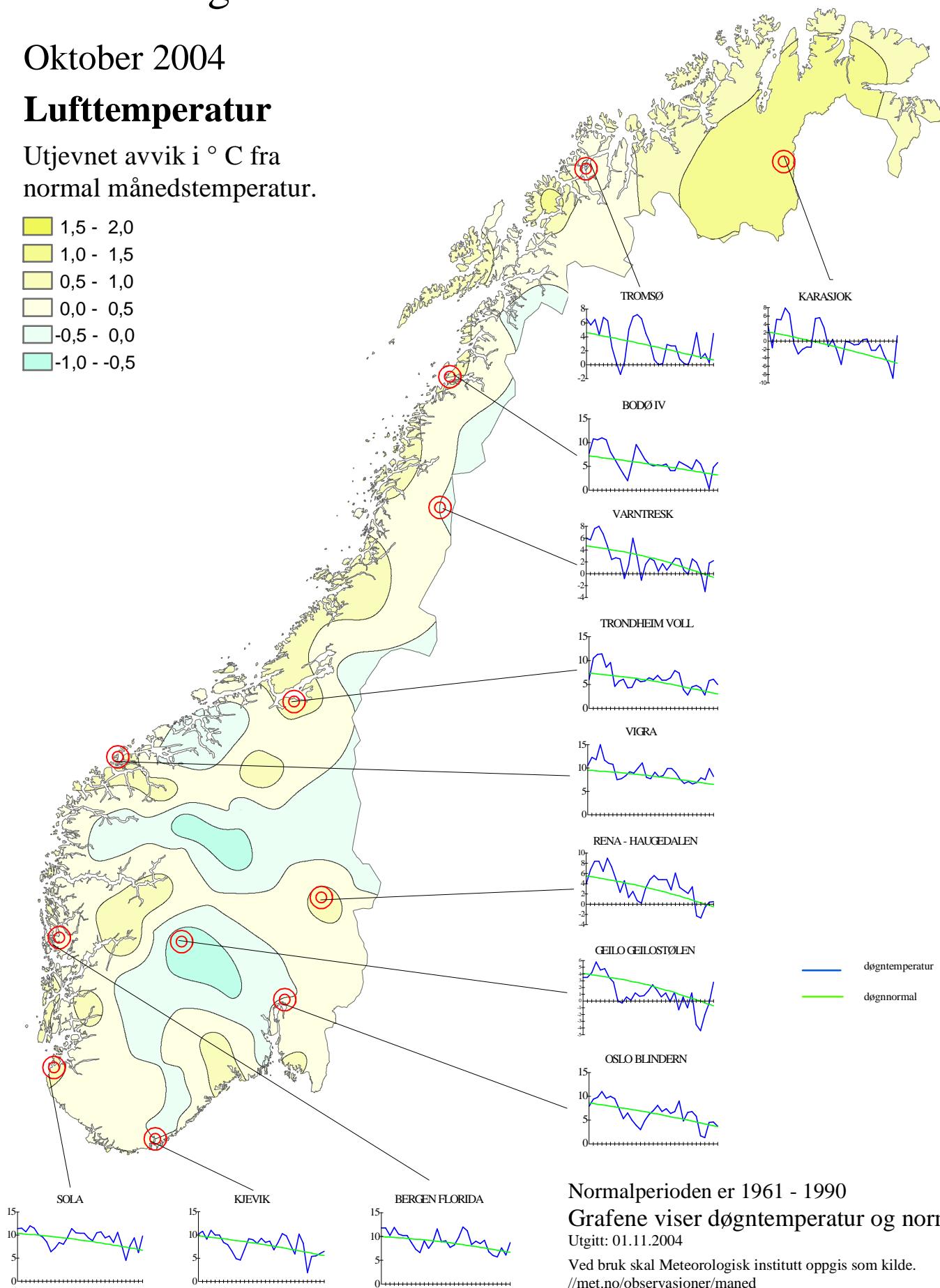
Klimatologisk månedsoversikt

Oktober 2004

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal månedstemperatur.

- [Yellow] 1,5 - 2,0
- [Light yellow] 1,0 - 1,5
- [Very light yellow] 0,5 - 1,0
- [Pale yellow] 0,0 - 0,5
- [Light green] -0,5 - 0,0
- [Dark green] -1,0 - -0,5



Normalperioden er 1961 - 1990

Grafene viser døgn temperatur og normal
Utgitt: 01.11.2004

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

Været i Norge - oktober 2004

Månedstemperaturen var nær normalen i store områder av landet. I deler av Finnmark var den 1,5 grader over. Deler av Trøndelag, Oppland og Møre og Romsdal fikk usedvanlig lite nedbør. Noen steder var det en av de to-tre tørreste oktobermånedene siste 50 år.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge i oktober var 0,3 °C *høyere* enn normalen. Store deler av landet hadde månedstemperatur rundt normalen. Størst avvik var det i deler av Finnmark, der månedstemperaturen var opp mot 1,5 °C *over* normalen.

Høyest månedstemperatur kom langs kysten fra Vest-Agder til Møre og Romsdal. Lindesnes fyr og Slåtterøy fyr var varmest med 10,2 °C (hhv. 0,6 og 0,7 °C *over* normalen), etterfulgt av Utsira fyr med 10,1 °C (0,8 °C *over*) og Svinøy fyr med 10,0 °C (1,0 °C *over*). Lavest månedstemperatur hadde fjelltraktene i Sør-Norge og Finnmarksvidda. Sognefjellhytta var kaldest med –2,0 °C (0,1 °C *over* normalen), etterfulgt av Sihcavavri med –1,5 °C (1,0 °C *over*) og Suolovuopmi med –0,8 °C (1,4 °C *over*).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Hjelvik - Myrbø med 18,9 °C 4. oktober. Kautokeino hadde landets laveste minimumstemperatur med –18,5 °C 30. oktober.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er månedsnedbøren for Norge 65 % av normalen. Det var store variasjoner i nedbørmengder i Sør-Norge. Deler av Trøndelag, Oppland og Møre og Romsdal fikk en av de to-tre tørreste oktobermånedene de siste 50 år. Oppdal - Sæter fikk bare 3 mm (5 % av normalen); den laveste nedbørsummen som er registrert for oktober siden målingene der startet i 1975.

Deler av Agderfylkene fikk opp mot det dobbelte av normal månedsnedbør for oktober.

Konsmo - Høyland i Vest-Agder fikk mest nedbør av værstasjonene med 385 mm (177 % av normalen), etterfulgt av Landvik med 335 mm (207 % av normalen) og Eik - Hove med 324 mm (116 %). Oppdal - Sæter fikk minst nedbør av værstasjonene med 3 mm (5 % av normalen), etterfulgt av Saltdal med 4 mm (11 %) og Lesjaskog med 5 mm (11 %).

Eik - Hove i Rogaland målte størst døgnnedbør av værstasjonene med 86,0 mm 5. oktober.

Arktis og maritimt - oktober 2004

Arktis

Månedstemperaturen på Svalbard og Jan Mayen var høyere enn normalen. Svalbard lufthavn fikk $-3,6^{\circ}\text{C}$ ($1,9^{\circ}\text{C}$ over normalen), Bjørnøya fikk $0,5^{\circ}\text{C}$ ($1,0^{\circ}\text{C}$ over) og Jan Mayen fikk $1,7^{\circ}\text{C}$ ($1,6^{\circ}\text{C}$ over).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Jan Mayen med $8,7^{\circ}\text{C}$ 3. oktober. Sveagruva hadde den laveste minimumstemperaturen med $-18,6^{\circ}\text{C}$ 28. oktober.

Jan Mayen fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 87 mm (106 % av normalen), etterfulgt av Ny-Ålesund med 35 mm (95 % av normalen).

Jan Mayen målte størst døgnnedbør av de arktiske stasjonene med 15,5 mm 26. oktober.

Maritimt

Det er flere værsituasjoner denne måneden med betydelig vindhastighet og bølger. Størst vindhastighet ($23,7\text{ m/s}$) ble målt på Ekofisk den 21. I denne situasjonen varierte vindretningen fra 180 til 210 grader på feltet, og det ble målt signifikant bølgehøyde på 7,2 m. I samme situasjon målte Sleipner $22,3\text{ m/s}$ med stabil vindretning omkring 225 grader. Her var signifikant bølgehøyde 8,8 m; den høyeste verdien denne måneden. Gullfaks C målte $21,5\text{ m/s}$ den 4. og største bølgehøyde ble her målt den 13. med 7,4 m. I Haltenbankområdet inntraff den høyeste vindhastigheten 30.-31. med $17,9\text{ m/s}$ på Draugen den 30. og $17,8\text{ m/s}$ på Heidrun den 31. Bølgemålingene mangler på Draugen i denne situasjonen, mens det på Heidrun ble målt 8,0 m.

Månedsmiddeltemperaturen i oktober var for alle feltene over eller lik tilgjengelige langtidsmidler både i Nordsjøen og i Norskehavet. På Ekofisk var månedsmiddelet $11,0^{\circ}\text{C}$ ($0,1^{\circ}\text{C}$ over langtidsmiddelet 1980-2003). Sleipner litt lenger nord hadde $10,5^{\circ}\text{C}$ (lik langtidsmiddelet). Gullfaksfeltet fikk $9,5^{\circ}\text{C}$ ($0,6^{\circ}\text{C}$ over), Draugen $9,5^{\circ}\text{C}$ ($1,0^{\circ}\text{C}$ over) og Heidrun $8,7^{\circ}\text{C}$ ($0,8^{\circ}\text{C}$ over). Langtidsmiddelet for Draugen er basert på perioden 1994-2002, mens det for Heidrun er basert på perioden 1996-2002.

På Ekofisk var månedsmiddelet for sjøtemperaturen $11,8^{\circ}\text{C}$ ($0,1^{\circ}\text{C}$ under langtidsmiddelet 1980-2003). Høyeste oktoberverdi i denne måleserien er $13,3^{\circ}\text{C}$ fra 1989.

Maritimt for september 2004 (ikke tatt med i månedsoversikten for september)

Størst vindhastighet ($24,5\text{ m/s}$) ble målt på Gullfaks C den 27. I denne situasjonen var vindretningen stabil omkring vest, og det ble målt signifikant bølgehøyde på 7,9 m. Dette er høyeste bølgemåling denne måneden. Sleipner hadde i samme situasjon 6,1 m, mens Draugen målte 5,9 m. På Ekofiskfeltet ble det målt signifikant bølgehøyde på 6,5 m både den 21. og 24. Her ble sterkest vind målt i situasjonen den 21. med $18,7\text{ m/s}$ og med retning 280 grader.

Månedsmiddeltemperaturen var, med unntak for Ekofisk, nesten identisk med tilgjengelige langtidsmidler for feltene både i Nordsjøen og i Norskehavet. På Ekofisk var månedsmiddelet $14,2^{\circ}\text{C}$ ($0,8^{\circ}\text{C}$ over langtidsmiddelet 1980-2003). Dette er den femte varmeste september som er registrert her. Sleipner litt lengere nord hadde $13,2^{\circ}\text{C}$ og Gullfaksfeltet $11,6^{\circ}\text{C}$. Begge deler er identisk med langtidsmidler (hhv. basert på 1995-2003 og 1989-2003). Enda lengere nord fikk Draugen månedsmiddel på $11,9^{\circ}\text{C}$ ($0,2^{\circ}\text{C}$ over) og Heidrun $10,8^{\circ}\text{C}$ (lik langtidsmidlet).

På Ekofisk var månedsmiddelet for sjøtemperaturen $15,0^{\circ}\text{C}$, som er $0,7^{\circ}\text{C}$ over langtidsmiddelet. I denne måleserien er det 7 år med høyere septembermiddel for sjøtemperatur. Høyeste verdi var i 2002 med $16,2^{\circ}\text{C}$.

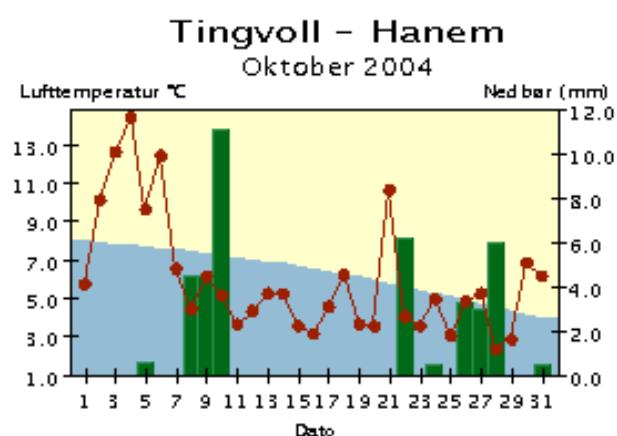
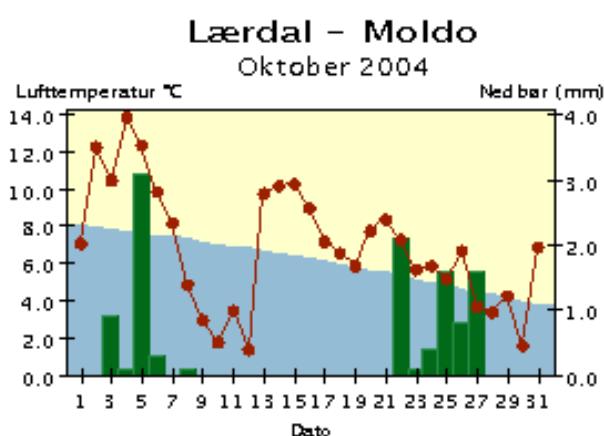
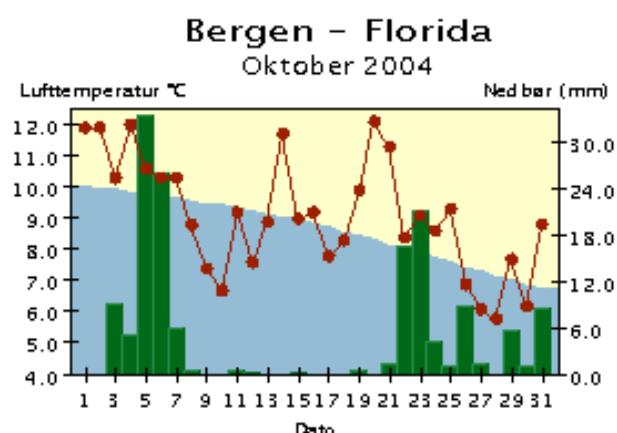
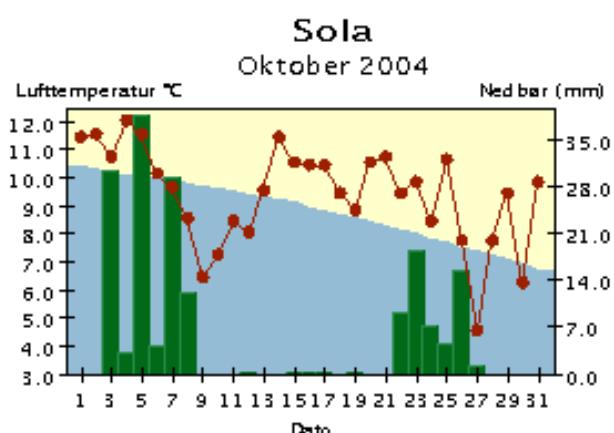
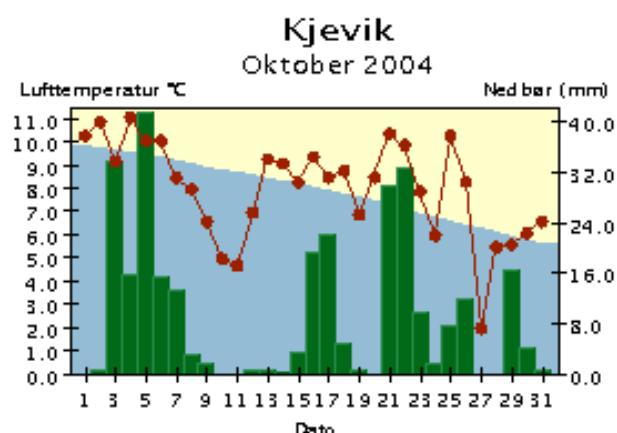
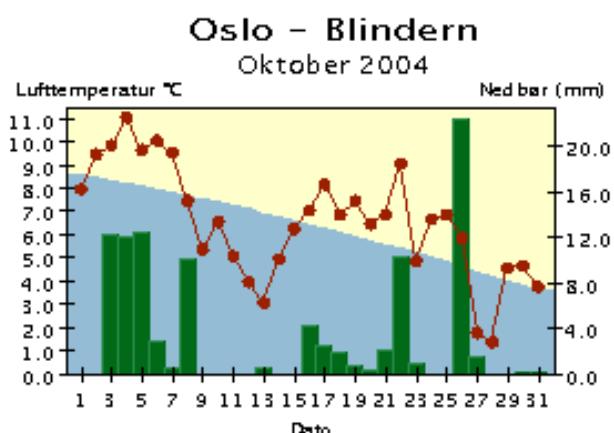
Takk for bidrag fra :

Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

Døgn temperatur og døgn nedbør

Oktobers 2004



Døgn temperatur

Varmere enn normalen

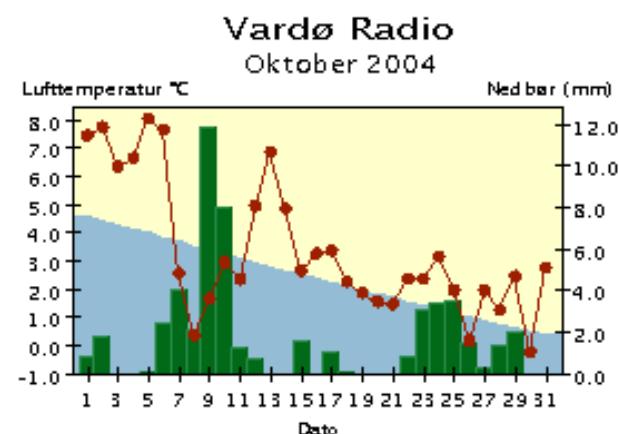
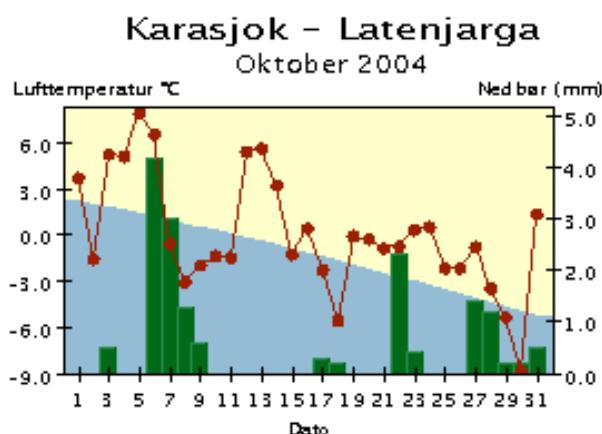
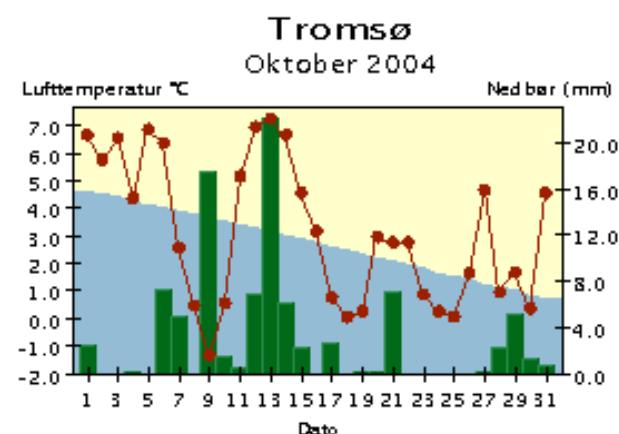
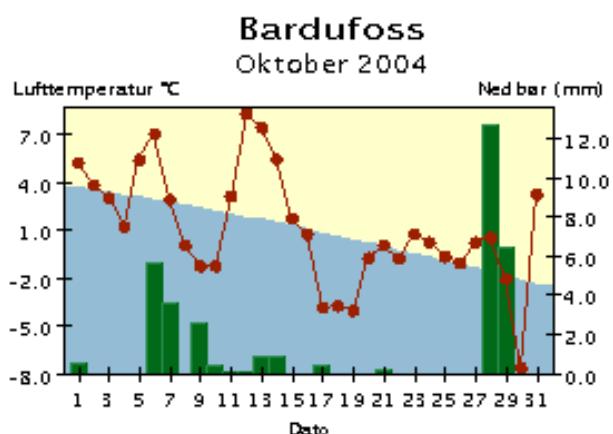
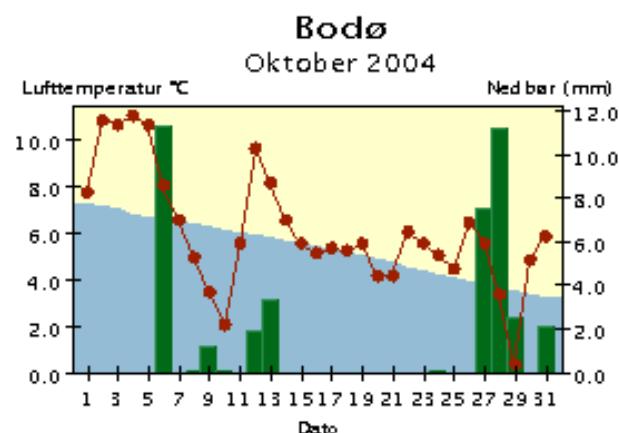
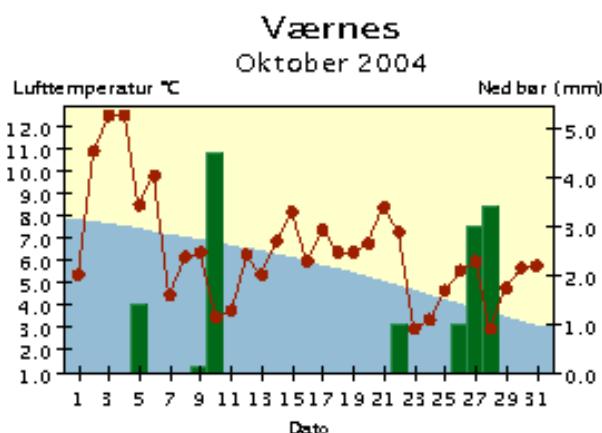
Kaldere enn normalen

Døgn nedbør

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

Døgn temperatur og døgn nedbør

Oktobers 2004



— Døgn temperatur



Varmere enn normalen

— Kaldere enn normalen

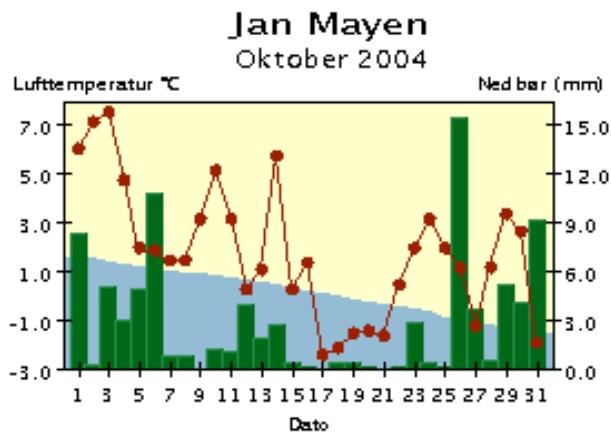
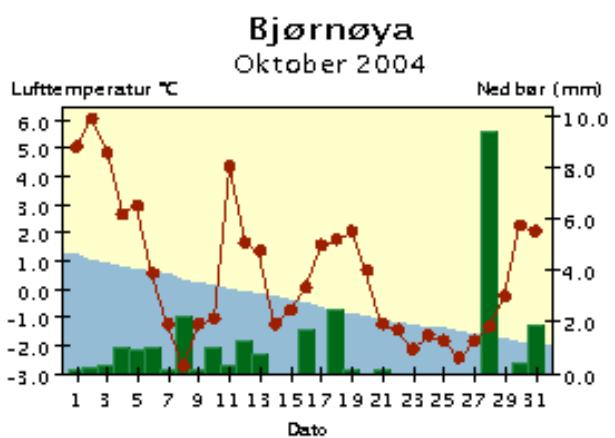
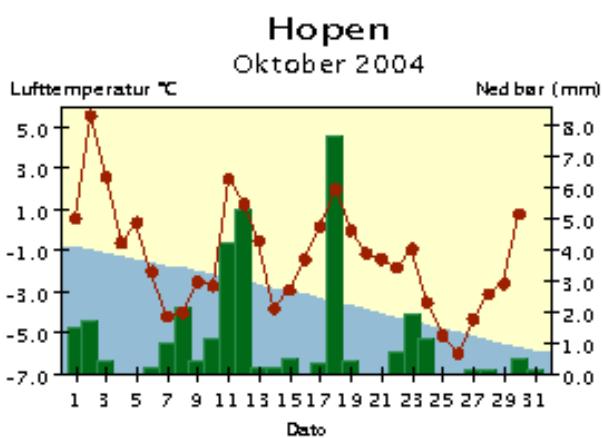
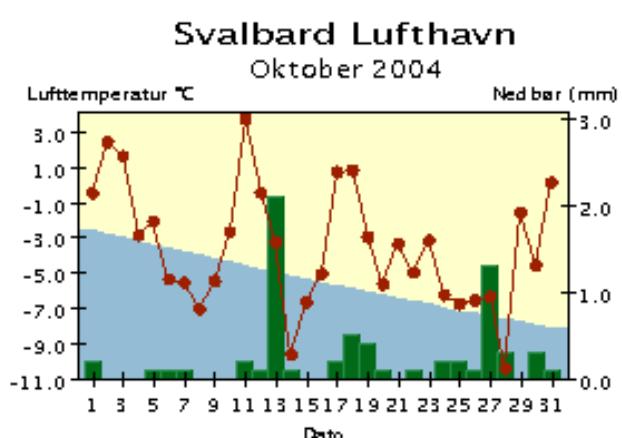
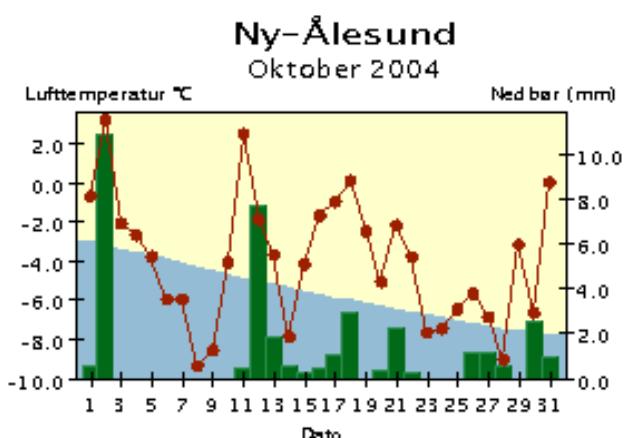


█ Døgn nedbør

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

Døgn temperatur og døgn nedbør

Oktobers 2004



Døgn temperatur

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

Døgn nedbør

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

Oktobter 2004

		Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
ØF	01130 PRESTEBAKKE	6.6	0.0	9.2	4.0	13.0	5	-2.2	28	86	184	163	43.5	22	5	19	5.9	3	16	323	64
ØF	03190 SARPSBORG	7.4	0.6	10.1	4.9	14.0	2	-1.6	28	82	134	120	25.0	5	2	14	6.5	1	20	297	82
ØF	17000 STRØMTANGEN FYR	8.7	1.2	10.7	6.8	14.2	6	0.6	28	79	102	113	25.2	5	0	20				258	117
ØF	17150 RYGGE	7.0	0.2	9.7	4.5	14.1	1	-2.8	28	83	171	161	37.8	5	2	18	6.0	2	14	311	70
AK	02540 HØLAND - FOSSER	5.5	0.0	8.5	3.0	14.0	1	-3.8	12	84	109	127	21.5	26	8	17	6.3	2	19	356	43
AK	04780 GARDERMOEN	4.9	0.2	7.7	2.5	12.7	1	-5.9	28	83	85	85	14.0	8	9	20	6.5	1	20	375	31
AK	19710 ASKER	5.9	0.0	8.2	4.2	12.2	3	-1.0	28	91	145	131	26.6	5	2	20	6.3	3	19	345	43
OS	18700 OSLO - BLINDERN	6.5	0.2	8.8	4.6	12.8	1	-1.8	28	80	97	115	22.5	26	3	19	6.5	2	21	326	58
OS	18950 TRYVASSHØGDA	3.5	-0.6	5.6	2.2	9.9	1	-1.0	13	90	149	106	26.7	26	5	22				417	10
HE	00180 TRYSIL VEGSTASJON	3.0	0.0	6.0	0.4	13.7	1	-7.8	28	84					13					433	11
HE	00700 DREVSJØ	1.3	-0.3	4.2	-1.5	13.0	1	-8.6	28	85	42	89	10.5	10	20	12	6.2	3	18	488	4
HE	02950 MAGNOR	5.4	0.1	8.7	2.7	13.0	2	-3.8	12	89	113	143	30.3	26	9	17	6.7	0	21	361	41
HE	06020 FLISA II	4.9	*	7.7	2.7	12.3	6	-4.3	28	85	71	115	20.7	5	9	15	7.0	1	24	375	34
HE	07010 RENA - HAUGEDALEN	3.6	0.7	6.6	1.5	12.7	1	-4.1	28	96	77	96	25.9	5	11	21	6.8	1	22	417	18
HE	08140 EVENSTAD - DIH	3.1	0.1	6.0	0.8	12.5	1	-4.1	28	90					13					431	14
HE	09580 TYNSET - HANSMOEN	1.8	-0.1	5.3	-1.1	11.7	1	-9.6	27	84	16	46	4.6	5	15	9				471	8
HE	12550 KISE PA HEDMARK	5.3	0.2	8.0	3.1	13.1	6	-3.4	28	84	49	78	8.6	17	6	16				361	39
OP	11500 ØSTRE TOTEN - APELS	4.7	0.1	7.3	2.8	11.9	5	-2.2	28	86	55	86	10.6	17	7	20				380	25
OP	12680 LILLEHAMMER - SÆTH	3.9	0.1	6.3	1.9	12.0	6	-3.5	28	88					7					407	18
OP	13160 KVITFJELL	-0.2	*	1.5	-1.5	6.6	1	-4.3	31	93					23					535	0
OP	13420 VENABU	0.2	-0.1	3.0	-1.6	9.1	6	-7.5	27	93	59	84	13.3	3	20	22	6.6	1	20	522	0
OP	13670 SKÅBU - STORSLÄEN	0.3	-0.7	3.3	-1.8	11.0	1	-7.0	27	92	48	91	11.5	5	22	7	5.9	2	17	517	0
OP	15730 BRÅTÅ - SLETTOM	1.2	-0.8	4.3	-1.0	10.1	4	-5.0	12	89	22	37	10.5	3	21	9	6.0	1	18	488	3
OP	16610 FOKSTUA II	0.4	-0.5	3.3	-2.2	10.4	1	-7.7	12	83	25	64	10.4	5	24	11	5.5	3	11	514	0
OP	16740 KJØREMSEGRЕНDE	2.4	0.0	5.3	0.1	11.5	1	-5.2	28	85	22	54	7.4	5	13	9	5.6	1	13	453	5
OP	21680 VEST-TORPA II	2.4	0.2	5.1	0.4	9.5	6	-5.6	27	91	88	99	16.7	5	13	18	6.7	2	22	453	6
OP	23160 ÅBJØRSBRÅTEN	1.7	-0.7	4.3	-0.4	10.0	6	-6.3	28	91	50	78	7.9	26	18	21	6.4	3	21	474	3
OP	23420 FAGERNES	3.6	0.1	6.4	1.8	12.5	6	-3.1	28	84	49	86	9.4	22	9	23	5.8	4	15	416	13
OP	55290 SOGNEFJELLHYTTA	-2.0	0.1	0.1	-4.3	5.3	1	-10.6	28	87					30					589	0
OP	61770 LESJASKOG	2.4	0.2	6.4	-0.9	12.1	1	-7.2	11	80	5	11	1.8	3	19	6	5.0	5	11	452	8
BU	24890 NESBYEN - TODOKK	3.1	*	6.6	0.7	12.9	6	-5.9	28	92	49	88	9.5	5	9	18	6.2	3	18	430	12
BU	25590 GEILO - GEILOSTØLEN	1.2	-0.9	4.2	-1.3	8.9	4	-8.0	28	85	67	86	13.4	26	19	20	6.2	3	19	491	1
BU	28380 KONGSBERG BRANNS	4.8	-0.4	8.1	2.1	13.5	6	-3.9	28	89	122	122	23.3	26	9	24	6.1	2	19	379	27
BU	28800 LYNGDAL I NUMEDAL	3.8	-0.5	7.3	1.5	12.5	6	-5.1	28	78	103	106	16.5	26	9	22	6.2	3	18	410	18
BU	29720 DAGALI LUFTHAVN	0.7	*	4.3	-2.9	9.8	4	-10.4	28	85					25					504	2
VE	26990 GALLEBERG	6.0	0.0	9.1	3.6	14.4	3	-1.8	12	85	162	142	36.4	5	5	22				340	49
VE	26996 SANDE - LAUVKOLLMY	3.4	*	6.5	0.8	10.9	3	-7.6	28	94	227		45.4	5	11	24				422	15
VE	27450 MELSMØ	6.9	-0.1	9.9	4.6	14.6	1	-2.3	27	86	191	144	42.8	5	3	19				312	69
VE	27500 FÆRDER FYR	9.3	0.1	10.7	8.2	13.9	5	4.2	28	76	141	153	28.0	5	0	19	5.5	3	17	239	133
TE	30650 NOTODDEN FLYPLASS	5.4	*	8.8	2.5	13.6	3	-4.4	28	85					7					361	39
TE	31620 MØSSTRAND II	1.7	-0.1	3.6	-0.1	7.4	4	-5.0	28	87	93	98	15.4	5	13	22	6.7	3	23	473	1
TE	32060 GVARV - NES	6.3	0.7	9.4	3.9	14.0	3	-1.9	28	87					5					331	56
TE	33890 VÅGSLI	2.0	-0.5	5.1	-0.7	9.9	1	-7.0	28	81	102	78	16.3	5	13	21				465	0
TE	34130 JOMFRULAND	8.9	0.9	10.9	7.0	14.6	1	1.9	28	78					0					251	121
TE	37230 TVEITSUND	6.0	0.0	8.8	3.5	13.3	3	-2.2	27	92	191	150	38.2	5	5	25	6.6	1	19	342	47
AA	35860 LYNGØR FYR	9.2	0.2	11.1	7.3	13.9	5	2.3	28	79					0					243	129
AA	36200 TORUNGEN FYR	9.4	0.3	11.2	7.4	14.1	5	3.0	31	83	146	130	25.9	5	0	21				236	136
AA	36560 NELAUG	6.6	-0.1	9.7	3.7	13.3	3	-2.3	12	86	271	166	53.1	5	4	25	5.9	1	15	322	60
AA	38140 LANDVIK	7.9	0.0	11.1	5.0	14.2	3	-0.4	27	84	335	207	49.4	5	3	26				282	92
AA	39690 BYGLANDSFJORD - SC	6.7	0.2	9.2	4.5	12.6	8	-1.6	27	82	254	152	41.0	5	3	23	6.4	1	19	319	59
AA	40880 HOVDEN - LUNDANE	1.8	-0.2	5.2	-1.5	9.1	4	-9.5	27	83					13					473	1
VA	39040 KJEVIK	7.9	0.0	11.1	4.7	14.7	3	-2.5	27	82	291	177	41.4	5	2	25	6.1	3	19	281	95
VA	39100 OKSØY FYR	9.9	0.6	11.6	8.1	14.4	1	2.3	27	80	240	170	43.5	22	0	25	5.6	3	16	219	153
VA	41110 MANDAL II	8.5	0.5	10.4	6.7	13.8	5	0.8	27	87	299	157	42.5	21	0	26	6.2	2	16	262	110
VA	41670 KONSMO - HØYLAND	6.6	0.1	8.9	4.3	12.2	4	-3.7	27	94	385	177	83.2	5	3	24	6.3	4	21	322	59
VA	41770 LINDESNES FYR	10.2	0.6	11.5	8.6	14.4	5	3.4	27	80	179	125	29.8	21	0	22	5.8	4	14	211	161
VA	42160 LISTA FYR	9.5	0.1	11.6	7.3	14.9	1	0.2	27	80	154	102	20.0	22	0	20	5.6	2	15	232	140
VA	42920 SIRDAL - TJØRHOM	4.9	0.1	7.9	2.2	11.4	4	-4.0	27	84	295	127	48.5	5	7	19	6.4	2	21	375	22
RO	43010 EIK - HOVE	7.7	0.1	11.1	4.5	14.9	1	-2.4	10	85	324	116	86.0	5	4	22	6.1	2	17	288	89
RO	44081 OBRESTAD FYR	9.4	*	11.4	7.1	14.4	1	1.5	10	81					0					235	137
RO	44560 SOLA	9.4	0.6	12.0	6.5	15.7	1	0.5	27	75	175	118	38.9	5	0	17	5.8	3	16	237	136
RO	45880 FISTER - TØNNEVIK	8.8	0.4	11.2	6.8	15.7	1	2.2	27	93	179	99	35.0	23	0	15	5.5	5	16	255	118
RO	46610 SAUDA	7.8	0.7	11.2	5.0	16.9	4	-0.7	12	74	189	68	42.0	23	2	18	5.6	4	19	286	91
RO	46910 NEDRE VATS	8.5	0.4	11.7	5.5	16.0	1	-1.0	27</												

Oktober 2004

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
SF	52860 TAKLE	8.0	0.2	10.9	5.4	15.5	4	2.2	10	75	141	35	41.7	6	0	18	5.3	7	13	279	94
SF	53101 VANGSNES	8.4	*	10.6	6.7	15.6	4	3.4	10	69	26		9.5	6	0	11			266	106	
SF	54120 LÆRDAL - MOLDO	6.8	0.7	10.7	3.0	16.9	4	-1.8	12	72	11	17	3.1	5	7	11	5.4	5	14	315	75
SF	55700 SOGNDAL LUFTHAVN	4.5	*	7.5	1.8	13.3	4	-2.7	28	73					6				388	19	
SF	57420 FØRDE - TEFRE	6.4	-0.1	10.8	3.2	16.9	4	-1.1	10	83	65	25	26.3	6	3	14	5.9	5	17	328	57
SF	57710 FLORØ LUFTHAVN	8.8	*	11.4	6.3	16.3	4	2.7	10	74					0				253	119	
SF	57770 YTTERØYANE FYR	9.9	0.8	11.3	8.6	14.7	4	6.0	26	68					0				219	153	
SF	58900 STRYN - KROKEN	5.9	-0.1	10.2	1.9	16.0	4	-1.3	13	76	33	18	13.9	6	7	13			345	47	
SF	59110 KRÄKENES	9.4	0.4	11.2	7.6	17.8	4	3.9	26	66					0				236	136	
MR	59610 FISKÅBYGD	7.5	-0.2	11.1	3.6	17.9	4	0.0	25	80	74	29	18.5	26	0	18	5.9	3	17	294	82
MR	59800 SVINØY FYR	10.0	1.0	11.7	8.6	17.8	4	6.1	27	80	25	26	6.8	6	0	14	5.9	3	14	216	156
MR	60500 TAFJORD	8.8	0.8	12.4	5.8	18.7	4	0.5	11	63	9	8	3.5	26	0	10	4.5	5	11	254	120
MR	60990 VIGRA	9.2	0.8	11.2	7.3	17.7	4	5.0	27	71	70	41	15.0	10	0	18	5.5	4	12	243	129
MR	61180 HJELVIK - MYRBØ	7.3	-0.1	10.9	4.3	18.9	4	2.0	13	91	39	24	13.4	26	0	6	3.7	11	1	301	72
MR	62270 MOLDE LUFTHAVN	6.7	*	11.2	2.9	17.7	4	0.2	25	76					0				320	56	
MR	62480 ONA II	9.5	0.7	11.2	8.0	16.7	4	5.9	25	71	28	16	8.0	28	0	9				233	139
MR	63420 SUNNDAHLØSØRA III	8.6	0.8																		
MR	64330 KRISTIANSUND LUFTH	7.8	*	11.6	4.6	17.3	4	2.4	25	72					0				284	89	
MR	64550 TINGVOLL - HANEM	5.9	-0.4	9.9	2.2	17.5	4	-1.4	13	76	40	30	11.1	10	5	10	5.0	5	10	343	48
MR	65310 VEI HOLMEN	9.4	*	11.1	7.6	16.1	5	5.6	25	72					0				236	136	
ST	10380 RØROS LUFTHAVN	1.0	-0.7	4.7	-2.7	13.0	1	-10.7	27	82	14	35	2.7	26	23	11	5.9	1	15	496	3
ST	63705 OPPDAL - SÆTER	4.2	1.7	7.6	1.4	14.4	1	-3.5	11	68	3	5	1.7	10	10	7	4.5	8	4	398	17
ST	65110 VINJEØRA II	5.8	-0.2	10.6	1.4	17.6	4	-1.7	14	80	44	25	9.7	27	9	10	4.7	7	7	348	37
ST	65940 SULA	8.9	1.0	10.8	7.3	15.0	2	5.3	25	68					0				252	120	
ST	66730 BERKÅK - LYNGHOLT	3.4	0.4	7.5	-0.1	14.5	1	-4.5	25	64	10	15	3.5	22	16	7	4.7	7	6	422	15
ST	68340 SELBU - STUBBE	5.6	0.3	9.0	3.0	16.1	1	-1.3	11	70	21	23	8.7	10	4	8	4.5	7	7	354	37
ST	68860 TRONDHEIM - VOLL	6.2	0.7	9.7	2.9	14.8	4	-0.9	13	70	28	28	10.1	28	4	9				334	46
ST	71550 ØRLAND III	7.5	0.6	10.5	4.3	15.4	3	0.6	29	76	22	17	5.6	22	0	13	4.7	4	7	296	77
ST	71850 HALTEN FYR	8.5	0.7	9.9	7.3	13.9	4	4.9	31	71	36	35	6.5	22	0	17	4.9	7	10	264	108
ST	71990 BUHOLMRÅSA FYR	8.4	0.9	10.2	6.7	14.6	1	3.6	29	65	49	46	10.4	29	0	14				266	106
NT	69100 VÆRNES	6.4	0.7	10.0	3.2	15.4	3	-1.3	11	71	14	13	4.5	10	3	7	4.6	6	6	329	53
NT	69380 MERÅKER - EGGA	4.6	*	9.3	0.5	17.2	1	-5.2	11	74	25		7.0	22	15	11	5.0	3	8	384	25
NT	70150 VERDAL - REPPE	5.9	-0.1	9.3	3.3	15.1	3	-0.9	13	87	39	37	9.0	22	2	9	4.8	7	8	344	40
NT	70850 KJØBLI / SNASA	4.6	0.4	8.2	1.2	13.6	1	-6.8	13	87	33	32	12.0	28	10	12	5.5	4	14	384	23
NT	71000 STEINKJER - SØNDRE	5.3	0.2	9.6	1.5	16.0	6	-3.1	14	84	41	37	11.4	5	9	10				361	32
NT	72060 NAMDALSEID - VENGST	4.8	0.3	8.6	1.5	15.0	1	-2.9	29	93	45	30	12.1	5	11	10	5.0	4	10	377	26
NT	72580 NAMSOS LUFTHAVN	5.3	*	8.6	2.4	14.0	1	-2.7	13	78					4				362	34	
NT	72800 HØYLANDET - DRAEGEII	5.7	0.7	8.4	2.7	14.4	1	-4.3	10	82	80	53	16.5	28	4	14	4.9	6	8	350	41
NT	73500 NORDLI - HOLAND	2.6	0.1	5.3	0.7	11.9	1	-3.9	11	86	30	43	8.0	28	10	14	6.8	0	20	447	8
NT	75410 NORDØYAN FYR	8.2	0.9	9.6	6.8	13.5	2	4.1	28	72	44	47	10.2	22	0	16	5.1	3	7	273	99
NT	75550 SKLINNA FYR	8.2	0.9	9.7	6.9	13.5	5	4.6	29	74					0				273	99	
NO	76330 BRØNNØYSUND LUFTH	7.7	*	10.4	5.0	15.4	1	0.4	29	72					0				287	85	
NO	76450 VEGA - VALLSJØ	6.9	0.4	9.2	4.0	14.0	2	-2.2	29	75	66	45	17.9	5	1	18	5.7	3	14	314	63
NO	76530 TJØTTA	7.0	0.5	9.3	5.0	15.6	2	1.3	29	73	51	39	10.4	23	0	15				309	65
NO	76750 SANDNESSJØEN LH - S	7.2	*	9.8	4.1	16.1	2	-0.5	30	69					1				304	71	
NO	77230 MOSJØEN LUFTHAVN	3.0	*	7.0	-0.5	14.2	2	-6.0	29	86					18				435	16	
NO	77550 FIPLINGVATN	3.1	0.3	5.9	0.7	13.2	2	-5.5	29	85	66	44	20.5	28	12	15	5.2	5	10	430	13
NO	78800 VARNTRESK	2.5	0.0	4.6	0.5	10.7	1	-5.9	29	87	47	52	13.5	28	10	14	5.7	4	15	450	10
NO	79600 MO I RANA LUFTHAVN	3.1	*	6.8	-0.5	14.4	2	-5.5	11	80					17				431	18	
NO	80101 SOLVÆR - SLENESET	7.7	1.1	8.8	6.2	14.0	2	3.0	28	69	40	26	8.0	31	0	11	4.6	7	5	288	85
NO	80610 MYKEN	8.0	1.3	9.1	6.8	13.4	2	3.2	28	67	39	33	11.8	31	0	14	5.4	6	12	279	93
NO	80700 GLOMFJORD	6.0	0.2	8.8	3.9	14.4	3	-0.7	29	70					2				342	45	
NO	81680 SALTDAL	3.8	0.0	7.3	0.1	14.4	1	-7.6	29	66	4	11	2.0	28	14	7	4.4	9	8	408	24
NO	82290 BODØ VI	6.0	0.7	8.0	4.2	13.6	2	-0.8	10	67	41	28	11.3	6	2	11	5.5	4	13	340	45
NO	83550 FINNØY I HAMARØY	4.7	0.1	7.7	1.9	14.0	4	-3.1	10	89	54	34	11.5	28	9	12	5.0	6	9	380	27
NO	84700 NARVIK LUFTHAVN	4.3	*	7.0	1.9	12.8	2	-2.0	17	75					7				394	23	
NO	85380 SKROVA FYR	6.7	0.9	8.1	5.6	12.8	3	1.6	29	71	66	56	32.1	31	0	13	5.4	4	15	319	59
NO	85450 SØVLVÆR LUFTHAVN	6.3	*	8.0	4.6	12.3	6	0.9	28	74					0				331	51	
NO	85891 RØST III	7.4	0.9	10.3	4.4	13.8	5	0.7	28	78	65		28.4	31	0	15				297	80
NO	86500 SORTLAND	5.2	0.7	7.9	3.3	12.4	5	-1.6	30	83	84	45	27.7	28	3	16	5.7	4	17	366	36
NO	86740 BØ I VESTERÅLEN III	6.2	*	8.1	4.2	12.1	2	0.2	10	76	59		17.1	31	0	17				336	48
NO	87110 ANDØYA	4.5	0.3	6.7	1.9	11.1	2	-3.4	28	79	87	60	13.7	6	8	18	5.3	6	13	387	25
TR	87640 HARSTAD STADION	4.5	0.2	6.8	2.4	11.9	3	-2.5	30	77					4		5.4	6	11	388	22
TR	88200 SENJA - LAUKHELLA	3.7	1.2	6.2	0.8	11.5	2	-6.5	30	79	67	52	16.1	28	11	18	5.6	5	16	413	21
TR	88690 HEKKINGEN FYR	5.2	0.8	6.6	3.9	10.8	5	0.0	9	76					0				366	36	
TR	89350 BARDUFOSS	1.0	0.1	4.5	-2.4	11.8	2	-11.4	30	83	34	44	12.7	28	25	13	5.0	5	9	495	9
TR	90450 TROMSØ	3.1	0.4	5.1	1.1	10.0	2	-2.2	30	81	91	69	22.2	13	13	20	5.3	7	12	432	13
TR	90490 TROMSØ - LANGNES	3.0	-0.2	5.3	0.7	9.8	2	-3.8	25	80	80	62	14.1	13	13	17				432	12
TR	90800 TORSVÅG FYR	5.2	0.6	6.6	3.7	11.4	2	0.2	9	74	76	78	16.5	6	0	20	5.2	8	16	367	31
TR	91370 SKIBOTN - FOSSBAKK	3.2	0.6																		
TR	91760 NORDREISA - ØYENG	1.6	0.6	4.7	-2.1	12.0	5	-11.0	30	87	66	102	16.2	7	23	15	5.4	6	16	479	7
TR	92350 NORDSTRÅM I KVÆN	3.9	0.7	5.9	1.8	12.0	5	-2.4	30	78	35	65	10.0	29	5	13	5.9	4	17	406	23

T_m : Månedstemperatur	T_{xa} : Absolutt maksimumtemp.	R_R : månedsnedbør	Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm
A_V : Avvik fra normal temp.	d_t : Dato	$RR\%$: prosent av normalnedbør	Skd : Samlet skydekke i 8-deler
T_{xm} : Midlere maksimumtemp.	T_{na} : Absolutt minimumtemp.	R_{xa} : Største døggnedbør	Po : Ant. sol- eller klarværssøgn
T_{nm} : Midlere minimumtemp.	R_f : Relativ fuktighet	$T < 0$: Ant. døgn med $T_{min} < 0^{\circ}\text{C}$	Ov : Ant. overskyede døgn
			Fyr : Fyring graddager, base 17°
			Vek : Vekt graddager, base 5°

Oktobe 2004

	Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek	
FI	93140 ALTA LUFTHAVN	2.6	1.0	5.1	0.1	11.4	5	-5.3	30	77	24	62	6.2	29	16	13	5.4	5	12	447	17
FI	93300 SUOLOVUOPMI	-0.8	1.4		-3.4			-13.7	30	87	19	45	6.6	6	25	15	6.2	1	16	553	1
FI	93700 KAUTOKEINO	-0.7	1.3	2.7	-3.3	8.9	1	-18.5	30	82	18	55	4.6	6	26	18	6.8	1	20	548	3
FI	93900 SIHCAJAVRI	-1.5	1.0	1.5	-4.3	7.9	1	-16.6	29	90	20	59	8.4	6	26	15	6.6	0	18	574	1
FI	94280 HAMMERFEST LUFTHA	2.5	*	4.3	0.0	10.8	2	-4.3	19	78					16					451	13
FI	94500 FRU HOLMEN FYR	4.2	0.6	5.8	2.5	10.2	2	-1.4	9	79					4					396	21
FI	95350 BANAK	2.2	1.1	4.8	-0.3	10.8	5	-7.9	25	82	21	64	3.6	8	19	20	5.4	3	12	458	18
FI	96400 SLETTNES FYR	3.3	0.8	5.0	1.3	10.0	5	-3.3	26	77	51	76	9.0	10	12	24	6.3	1	15	424	18
FI	96800 RUSTEFJELBMA	1.5	1.3	3.9	-1.7	10.3	1	-10.0	25	86	26	53	4.8	6	22	17	6.4	2	20	482	9
FI	97251 KARASJOK - LATENJA	0.0	1.3	3.5	-3.2	11.0	1	-16.4	30	85	16	48	4.2	6	27	14	6.2	0	15	526	6
FI	97350 CUOVDDATMOHKKI	-0.5	1.4	2.6	-3.9	9.2	1	-18.2	30	83	17	50	6.4	6	25	13	6.2	0	15	544	3
FI	98400 MAKKAUR FYR	3.2	0.8	5.1	1.1	9.7	5	-3.8	26	78	38	58	6.0	8	11	23	6.1	3	20	427	18
FI	98550 VARDØ RADIO	3.3	0.9	5.0	1.5	9.3	5	-3.0	30	82	52	90	11.9	9	7	21	6.6	1	19	424	15
FI	98790 VADSØ LUFTHAVN	1.6	*	3.7	-0.9	8.7	5	-5.5	9	79					22					479	9
FI	99370 KIRKENES LUFTHAVN	1.1	0.7	3.4	-1.0	9.4	2	-6.7	30	85	34	97	6.7	22	22	14	5.6	2	10	492	8
SV	99710 BJØRNØYA	0.5	1.0	1.9	-0.9	6.8	2	-5.3	29	83	25	57	9.4	28	19	20	6.5	1	18	511	1
SV	99720 HOPEN	-1.3	2.0	0.0	-2.6	6.4	2	-6.6	26	80	32	68	7.6	18	27	23	6.7	0	19	568	0
SV	99760 SVEAGRUVA	-4.6	1.1	-2.3	-7.4	4.7	2	-18.6	28	81					30					670	0
SV	99840 SVALBARD LUFTHAVN	-3.6	1.9	-1.0	-6.2	5.7	11	-13.1	28	75	7	50	2.1	13	29	20	5.9	1	15	638	0
SV	99910 NY-ÅLESUND	-4.0	1.7	-1.9	-6.4	6.2	2	-12.5	28	78	35	95	10.9	2	30	18	6.2	3	20	652	0
JA	99950 JAN MAYEN	1.7	1.6	3.6	0.1	8.7	3	-4.4	18	82	87	106	15.5	26	14	28	6.9	0	23	473	6

Verdiene er basert på datastatus pr. 01.11.04

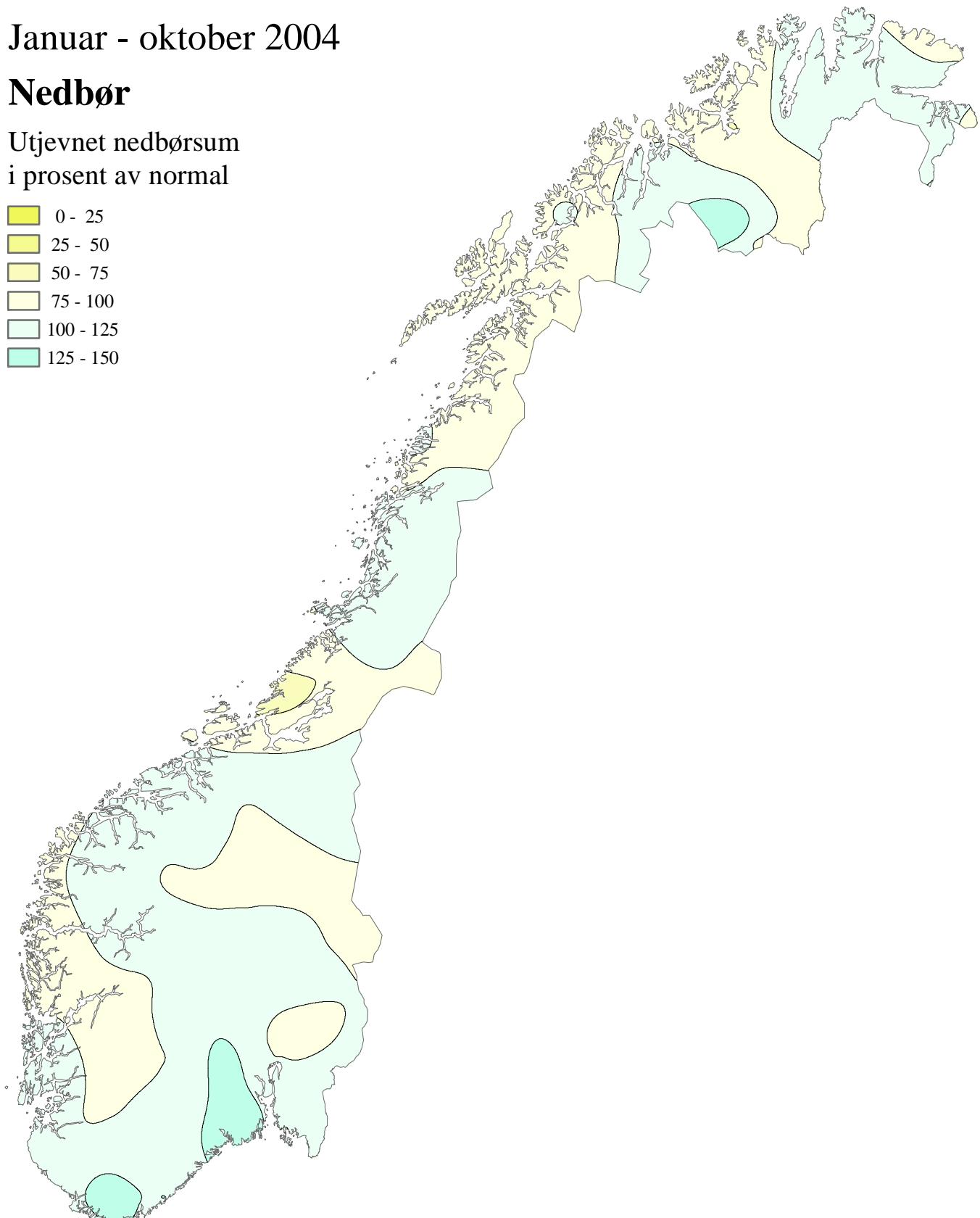
Klimatologisk månedsoversikt

Januar - oktober 2004

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal

- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 75
- 75 - 100
- 100 - 125
- 125 - 150



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.11.2004

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

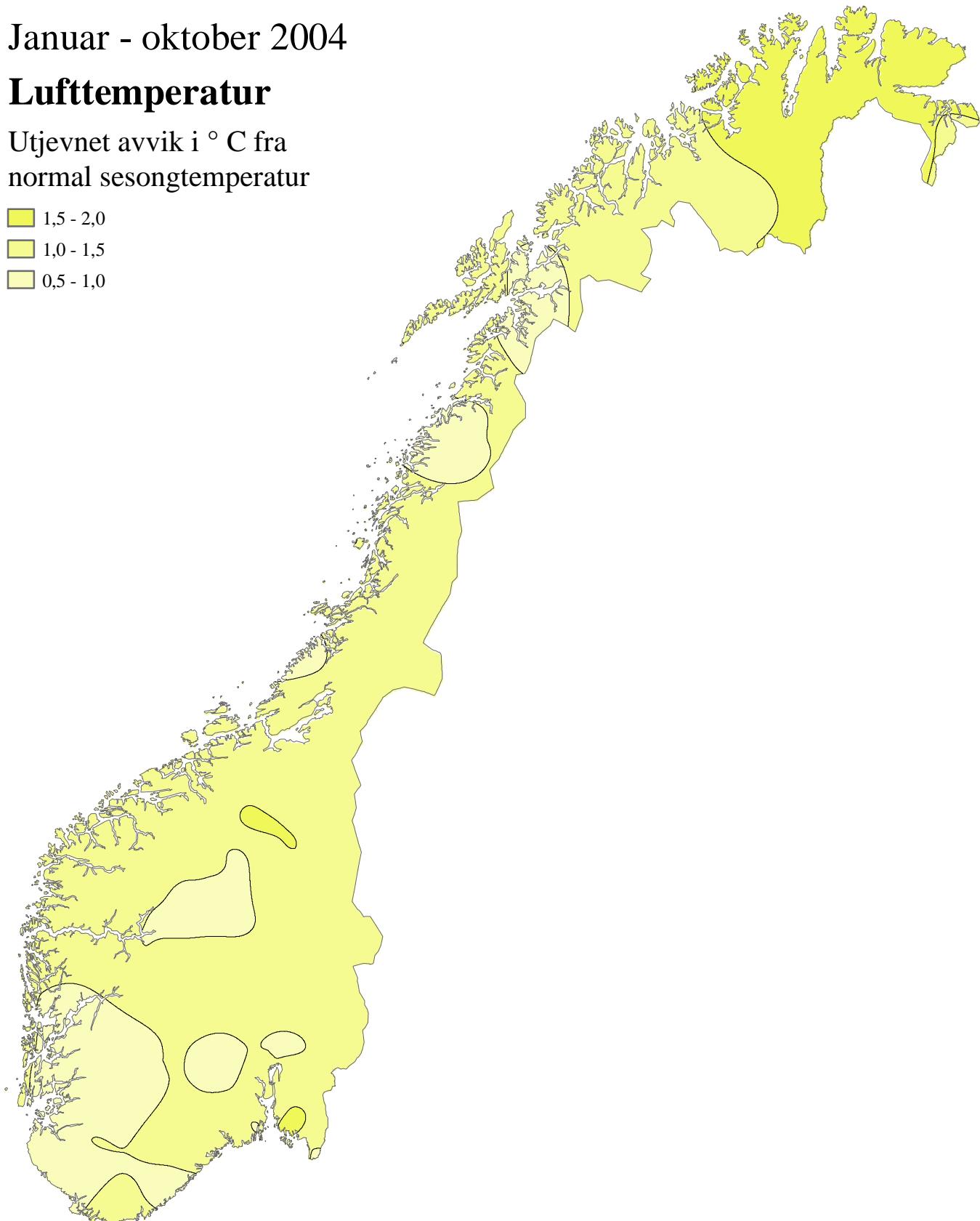
Klimatologisk månedsoversikt

Januar - oktober 2004

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur

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



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.11.2004

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

Lufttemperatur og nedbør hittil i år

Januar - oktober 2004

Hittil i år (januar-oktober) er middeltemperaturen høyere enn normalen i hele landet. Størst avvik er det i Øst-Finnmark, der middeltemperaturen for perioden er opp mot 2 °C over normalen. Jan Mayen har så langt den høyeste middeltemperaturen som er registrert der, Vardø radio har tangert sin tidligere rekord og Bjørnøya fikk sin nest høyeste. Nedbøren for Norge som helhet er noe over normalen. Deler av Vest-Agder og Vestfold har fått opp mot 150 % av normalen for perioden.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge januar - oktober 2004 var 1,2 °C over normalen. Det er den syvende høyeste siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1867. Middeltemperaturen er over normalen i hele landet. Størst avvik er det i Øst-Finnmark med middeltemperatur opp mot 2 °C over normalen. Middeltemperaturen hittil i år for Vardø radio er 3,9 °C (1,9 °C over). Sammen med 1989 er det den høyeste middeltemperaturen som er registrert her siden målingene startet i 1867.

Også deler av Arktis har usedvanlig høy middeltemperatur hittil i år. Jan Mayen har 1,6 °C og Bjørnøya har 0,6 °C, begge 2,4 °C over normalen. Dette er henholdsvis den høyeste og den nest høyeste middeltemperaturen for perioden som er registrert her siden målingene startet i hhv. 1921 og 1920.

Høyeste middeltemperatur for perioden har stasjoner langs kysten fra Hordaland til Vest-Agder. Bergen - Florida og Oksøy fyr er varmest med 9,4 °C (henholdsvis 1,0 og 1,3 °C over normalen), etterfulgt av Lindesnes fyr, Slåtterøy fyr, Skudeneshavn og Kvamsøy, alle med 9,3 °C (hhv. 1,2 °C, 1,2 °C, og 1,1 °C over; Kvamsøy har ingen beregnet normal).

Laveste middeltemperatur utenom Arktis har vært i fjellet i Sør-Norge og på Finnmarksvidda. Sognefjellhytta fikk -1,1 °C (1,1 °C over normalen), Finsevatn 0,0 °C (1,2 °C over) og Sihcavajri 0,2 °C (1,5 °C over).

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år kom på Vossevangen med 32,4 °C 11. august. Den laveste minimumstemperaturen kom på Sihcavajri med -37,5 °C 10. februar.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge som helhet 105 % av normalen for perioden januar - oktober. De største avvikene har deler av Vest-Agder og Vestfold med opp mot 150 % av normal nedbør for perioden.

Kvamskogen har med 2305 mm (94 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene hittil i år, etterfulgt av Takle med 2038 mm (84 %) og Eik - Hove med 1910 mm (115 %). Saltdal har med 88 mm (37 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene hittil i år, etterfulgt av Alta lufthavn 280 mm (85 %) og Karasjok - Latenjarga 318 mm (97 %).

Takle registrerte den største døgnnedbøren av værstasjonene hittil i år med 93,2 mm den 27. september.

Januar-oktober 2004

	Tm	Av	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
ØF	01130 PRESTEBAKKE	7.6	1.0	29.2	9.08	-19.5	22.01	79	948	131	43.5	22.10	91	170	5.2	45	107	2878 1435
ØF	03190 SARPSBORG	8.7	1.7	30.4	9.08	-15.0	22.01	75	736	102	50.3	21.08	80	126	5.2	58	105	2581 1648
ØF	17000 STRØMTANGEN FYR	9.0	1.6	26.7	1.08	-12.4	22.01	77	568	101	39.9	20.08	65	131				2498 1649
ØF	17150 RYGGE	8.3	1.4	29.4	10.08	-15.9	22.01	77	804	118	37.8	5.10	87	154	5.1	52	98	2697 1567
AK	02540 HØLAND - FOSSEN	7.0	1.1	30.5	9.08	-23.5	22.01	75	724	118	49.9	31.08	100	167	5.3	39	114	3049 1357
AK	04780 GARDERMOEN	6.8	1.5	30.2	10.08	-19.8	21.01	74	697	104	39.1	31.08	99	146	5.4	37	106	3129 1365
AK	19710 ASKER	7.7	1.2	30.2	10.08	-15.0	22.01	77	872	113	34.8	12.01	85	157	5.2	47	109	2872 1444
OS	18700 OSLO - BLINDERN	8.4	1.3	31.5	10.08	-15.6	22.01	69	673	106	25.2	12.01	82	147	5.6	34	129	2700 1606
OS	18950 TRYVASSHØGDA	5.5	0.8	26.7	10.08	-15.9	22.01	79	955	97	46.1	21.09	98	165				3519 984
HE	00180 TRYSIL VEGSTASJON	4.5	1.2	31.0	9.08	-30.0	21.01	73			25.9	21.09	139	147				3807 1033
HE	00700 DREVSJØ	2.9	1.2	27.3	9.08	-35.1	22.01	75	341	68	24.1	20.08	154	165	5.5	39	126	4291 697
HE	02950 MAGNOR	6.9	1.0	29.0	9.08	-27.6	22.01	80	691	119	43.6	5.08	104	147	5.6	29	115	3083 1356
HE	06020 FLISA II	6.7		30.1	9.08	-27.4	22.01	73			20.7	5.10	106	165	5.3	37	97	3168 1404
HE	07010 RENA - HAUGEDALEN	5.2	1.6	30.6	11.08	-28.1	22.01	84	654	102	37.9	20.08	125	147	5.3	42	117	3584 1166
HE	08140 EVENSTAD - DIH	4.8	1.1	31.0	10.08	-27.1	1.01	76					130	165				3702 1102
HE	09580 TYNSET - HANSMOEN	3.3	1.5	28.0	10.08	-32.1	1.01	75	338		21.6	25.07	137	147				4159 797
HE	12550 KISE PA HEDMARK	6.2	1.2	30.5	11.08	-19.8	5.03	77	605	121	47.4	5.08	98	165				3299 1307
OP	11500 ØSTRE TOTEN - APELS	6.2	1.2	28.7	10.08	-20.0	17.01	73	580	114	44.7	5.08	96	187				3298 1234
OP	12680 LILLEHAMMER - SÆTH	5.7	1.2	30.2	11.08	-18.7	1.01	74					103					3439 1185
OP	13160 KVITFJELL	1.9		24.1	10.08													
OP	13420 VENABU	2.2	1.2	24.5	10.08	-20.5	21.01	82	562	99.1	23.0	25.07	138	180	5.7	31	137	4477 562
OP	13670 SKÅBU - STORSLÅEN	2.5	0.7	25.0	10.08	-19.0	28.01	82	524	113	21.8	17.05	141	118	4.5	79	91	4380 560
OP	15730 BRÅTÅ - SLETTOM	3.8	0.8	27.2	11.08	-19.5	29.01	79	355	89	27.8	21.09	127	145	5.9	23	174	4010 769
OP	16610 FOKSTUA II	1.9	0.8	25.3	10.08	-21.0	28.02	76	341	91	17.5	1.09	145	159	5.4	32	101	4557 485
OP	16740 KJØREMSEGREND	4.1	1.2	28.0	10.08	-20.0	17.01	78	326	95	14.6	12.02	125	164	5.5	28	113	3921 798
OP	21680 VEST-TORPA II	4.3	1.2	27.1	10.08	-21.0	5.03	78	790	119	35.1	8.06	122	148	5.6	32	138	3847 888
OP	23160 ÅBJØRSBRÅTEN	3.8	1.1	26.4	12.08	-22.5	1.01	79	537	104	26.8	19.06	131	161	5.6	33	142	3999 792
OP	23420 FAGERNES	5.2	1.3	30.1	12.08	-23.5	1.01	72	496	112	20.5	3.07	109	140	5.2	50	105	3603 1130
OP	55290 SOGNEFJELLHYTTA	-1.1	1.1	20.4	11.08	-24.0	28.01	83					192					5462 206
OP	61770 LESJASKOG	3.7	1.3	27.3	10.08	-30.7	28.02	77	374	98	19.7	22.05	137	147	5.8	27	162	4039 757
BU	24890 NESBYEN - TODOKK	5.2	0.6	29.7	10.08	-22.3	22.01	77	486	109	30.0	6.05	116	195	5.2	51	117	3576 1142
BU	25590 GEILO - GEILOSTØLEN	3.3	1.1	25.6	10.08	-21.8	17.01	74	645	113	41.4	6.05	128	152	5.2	52	106	4159 667
BU	28380 KONGSBERG BRANNS	7.0	1.0	29.9	10.08	-20.3	22.01	74	779	113	39.7	6.05	103	147	5.2	52	116	3080 1266
BU	28800 LYNGDAL I NUMEDAL	5.9	0.9	28.5	12.08	-22.0	18.01	79	857	131	40.0	5.08	109	155	4.9	65	103	3386 1176
BU	29720 DAGALI LUFTHAVN	2.2		25.9	12.08	-30.5	16.01	75					177					4495 587
VE	26990 GALLEBERG	7.7	0.9	31.4	10.08	-19.1	22.01	75	854	119	36.4	5.10	92	152				2878 1482
VE	26996 SANDE - LAUVKOLLMY	5.0		28.1	10.08	-27.0	21.01	80			45.4	5.10	144					3645 989
VE	27450 MELSM	8.2	1.0	30.2	10.08	-13.6	21.01	78	1067	129	53.5	20.08	87	143				2716 1544
VE	27500 FÆRDER FYR	9.2	1.0	26.3	10.08	-8.9	22.01	76	811	145	39.7	20.08	54	166	5.0	54	109	2404 1687
TE	30650 NOTODDEN LUFTHAVN	6.6		30.0	10.08	-21.3	22.01	74					112					3181 1389
TE	31620 MØSSSTRAND II	2.7	1.0	23.5	12.08	-21.5	17.01	81	710	100	26.3	6.05	125	169	5.8	37	150	4316 560
TE	32060 GVARV - NES	7.3	0.7	30.2	10.08	-16.6	22.01	71					93					2838 1482
TE	33890 VÄGSЛИ	2.9	0.8	25.1	11.08	-25.9	17.01	74	789	98.6	25.8	7.01	134	184				4278 593
TE	34130 JOMFRULAND	9.1	1.3	25.5	10.08	-9.1	22.01	76					62					2461 1646
TE	37230 TVEITSUND	7.3	1.2	28.4	12.08	-14.3	29.02	80	940	115	38.2	5.10	92	146	5.6	37	148	2950 1340
AA	35860 LYNGØR FYR	9.2	1.0	26.0	14.08	-7.8	22.01	75	767	109	34.9	14.03	53	175	5.1	50	112	2405 1663
AA	36200 TORUNGEN FYR	9.0	1.0	23.9	14.08	-6.5	29.02	80	786	114	44.9	26.08	50	163	5.0	53	112	2446 1571
AA	36560 NELAUG	7.9	0.7	28.1	10.08	-16.2	29.02	75	1288	129	77.9	26.08	83	152	5.3	51	118	2791 1468
AA	38140 LANDVIK	8.8	0.9	27.2	10.08	-12.2	1.02	79	1318	134	70.7	26.08	73	179				2624 1595
AA	39690 BYGLANDSFJORD - SC	7.8	1.1	28.2	10.08	-13.3	28.01	72	1171	115	41.1	26.08	79	163	5.1	54	126	2834 1409
AA	40880 HOVDEN - LUNDANE	2.3	0.9	25.0	11.08	-28.2	1.02	78			24.0	29.06	151	166				4437 525
VA	39040 KJEVIK	8.7	1.1	26.7	10.08	-11.0	1.02	75	1299	127	49.2	24.06	74	160	5.1	57	112	2570 1540
VA	39100 OKSØY FYR	9.4	1.3	24.9	10.08	-5.5	18.01	80	1104	126	43.5	22.10	46	178	5.1	48	107	2356 1618
VA	41110 MANDAL II	8.8	1.2	26.2	10.08	-8.6	29.01	82	1658	138	72.0	24.06	55	177	5.4	45	111	2601 1465
VA	41670 KONSMO - HØYLAND	7.5	1.1	26.7	10.08	-12.5	18.01	85	1877	145	83.2	5.10	79	177	5.2	59	127	2918 1234
VA	41770 LINDESNES FYR	9.3	1.2	23.6	8.08	-6.4	29.01	77	1106	122	56.2	7.01	30	178	5.2	66	103	2379 1546
VA	42160 LISTA FYR	8.9	0.8	26.2	8.08	-7.6	30.01	82	1028	115	64.0	7.01	46	184	5.3	51	113	2506 1452
VA	42920 SIRDAL - TJØRHOM	5.3	1.0	26.0	11.08	-21.4	18.01	81	1432	106	48.5	5.10	98	195	5.7	33	163	3570 889
RO	43010 EIK - HOVE	8.0	0.9	29.0	10.08	-15.9	1.02	81	1910	115	86.0	5.10	77	196	5.7	32	149	2766 1373
RO	44081 OBRESTAD FYR	8.7	1.2	27.1	8.08	-8.8	29.01	75					43					2552 1365
RO	44560 SOLA	9.2	1.1	29.4	9.08	-9.1	30.01	80	1054	113	38.9	5.10	43	178	5.7	21	124	2414 1522
RO	45880 FISTER - TØNNNEVIK	9.1	1.2	30.4	10.08	-7.0	29.01	93	1200	103	41.9	21.09	41	180	5.6	34	122	2448 1500
RO	46610 SAUDA	8.2	0.9	31.6	10.08	-10.5	20.01	74	1517	90	64.0	19.09	64	197	5.8	34	166	2701 1421
RO	46910 NEDRE VATS	8.8	1.1	31.0	10.08	-10.1	29.01	83	1883	108	65.8	7.10	52	210	6.0	36	171	2520 1469
RO	47200 SKUDENES II	9.3	1.1	28.0	10.08	-8.2	29.01	80	1024	102	4							

Tm : Månedstemperatur
 Fyr: Fyring graddager,
 Skd: Samlet skydekke i 8-deler
 Vek: Vekst graddagezrmtamp.
 RR : Absolutt maksimumtemp.
 Av : Avvik fra normaltemp.
 Tna: Absolutt minimumtemp.
 Rf : Relativ fuktighet
 T<0: Ant. døgn med Tmin < 0°C
 Rx: Største døgnnedbør
 dt: Dato
 Rd: Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm
 RR%: prosent av normalnedbør
 Pe: Ant. sol- eller klarværsdøgn
 Ov: Ant. overskyede døgn

	Tm	Av	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
SF 52860 TAKLE	8.6	1.0	25.9	11.08	-8.8	29.01	76	2038	84	93.2	27.09	36	190	5.8	40	147	2595	1357
SF 53101 VANGSNES	8.6		27.7	10.08	-6.5	29.01	71	749		31.2	19.05	46	143				2601	1435
SF 54120 LÆRDAL - MOLDO	8.0	1.0	29.3	11.08	-13.6	29.01	71	390	101	30.6	22.09	77	136	5.5	46	152	2760	1434
SF 55700 SOGNDAL LUFTHAVN	5.3		27.5	11.08	-16.1	29.01	73					99					3463	897
SF 57420 FØRDE - TEFRE	7.7	1.2	30.4	10.08	-17.9	29.01	82	1447	89	41.3	27.09	65	186	6.1	42	184	2871	1283
SF 57710 FLORØ LUFTHAVN	8.2		27.3	11.08	-24.2	1.02	77					45					2815	1360
SF 57770 YTTERØYANE FYR	8.8	1.1	24.7	8.08	-4.3	28.01	78					10					2503	1304
SF 58900 STRYN - KROKEN	7.0	1.1	28.5	10.08	-16.2	29.01	78	1064	96	39.2	5.02	84	184				3071	1159
SF 59110 KRÅKENES	8.6	0.9	25.6	10.08	-4.7	28.01	82					16					2569	1246
MR 59610 FISKÅBYGD	8.2	0.9	26.0	10.08	-14.6	29.01	81	1670	108	60.0	24.09	50	209	6.1	37	191	2679	1268
MR 59800 SVINØY FYR	8.8	1.3	22.9	10.08	-4.2	28.01	89	513	85	19.7	18.07	12	180	6.3	22	188	2503	1280
MR 60500 TAFJORD	8.9	1.1	27.5	10.08	-9.6	29.01	72	775	108	39.0	28.09	39	142	5.6	27	151	2502	1466
MR 60990 VIGRA	8.8	1.3	24.9	10.08	-5.2	28.01	77	929	92	25.3	17.05	24	196	5.9	31	157	2494	1339
MR 61180 HJELVIK - MYRBØ	8.3	1.1	27.0	11.08	-11.4	29.01	93	1140	102	65.2	16.06	44	153	4.9	62	88	2656	1312
MR 62270 MOLDE LUFTHAVN	8.3		28.5	11.08	-14.4	29.01	74					57					2685	1348
MR 62480 ONA II	8.6	1.1	22.6	10.08	-4.6	27.01	80	845	79	35.1	15.09	18	172				2544	1266
MR 63420 SUNNDALSØRA III	8.9	1.2	26.0	8.05	-11.5	28.01	71	793	104	35.8	19.05	60	150	5.5	35	137	2468	1502
MR 64330 KRISTIANSUND LUFTHAVN	8.4		27.0	9.08	-9.8	28.01	73					46					2662	1312
MR 64550 TINGVOLL - HANEM	7.8	1.1	30.0	9.08	-14.2	29.01	74	966	123	40.7	16.06	66	188	6.0	27	161	2862	1275
MR 65310 VEI HOLMEN	8.5		22.3	24.07	-4.9	29.01	76					21					2591	1242
ST 10380 RØROS LUFTHAVN	2.4	0.6	26.6	8.08	-34.3	21.01	76	374	88	19.4	20.08	158	149	5.6	28	132	4425	603
ST 63705 OPPDAL - SÆTER	5.2	1.6	26.3	10.08	-17.5	28.01	58	482	90	28.4	8.09	102	153	5.3	29	84	3601	833
ST 65110 VINJEØRA II	7.4	1.2	30.4	9.08	-16.2	28.01	79	1049	91	41.3	7.09	85	188	5.8	32	152	2975	1214
ST 65940 SULA	8.3	1.1	23.3	4.08	-5.0	27.01	79					29					2648	1215
ST 66730 BERKÅK - LYNGHOLT	4.7	1.2	27.8	10.08	-21.0	28.01	63	725	117	30.0	22.09	121	171	5.7	33	130	3747	808
ST 68340 SELBU - STUBBE	6.5	1.2	28.9	10.08	-16.8	11.02	71	835	111	51.0	22.09	79	166	5.5	43	128	3246	1082
ST 68860 TRONDHEIM-VOLL	7.3	1.4	29.3	10.08	-15.1	21.01	71	629	89	58.7	22.09	72	155				3005	1219
ST 71550 ØRLAND III	7.8	1.1	29.3	9.08	-14.4	28.01	76	643	77	62.5	22.09	59	167	5.5	38	132	2837	1256
ST 71850 HALTEN FYR	7.6	0.6	20.2	4.08	-5.6	28.01	77	579	87	42.5	27.03	36	190	5.7	35	133	2847	1063
ST 71990 BUHOLMRÅSA FYR	7.8	0.9	25.6	30.07	-7.5	21.01	71	544	78	15.0	14.06	42	186				2795	1184
NT 69100 VÆRNES	7.5	1.4	28.6	5.08	-18.5	21.01	72	705	96	36.5	23.09	67	153	5.3	43	106	2942	1301
NT 69370 MERÅKER - EGGE	6.3		31.0	10.08	-21.7	21.01	73	666		37.0	24.09	104	182	5.7	29	146	3293	1101
NT 70150 VERDAL - REPPE	7.1	1.5	30.0	10.08	-17.0	17.01	84	689	92	28.1	28.09	76	158	5.7	43	153	3095	1225
NT 70850 KJØBLI I SNÅSA	5.6	1.2	28.7	10.05	-26.9	21.01	84	685	90	24.5	7.06	107	167	5.7	37	142	3520	960
NT 71000 STEINKJER - SØNDRE	6.7	1.1	29.6	5.08	-20.0	22.01	77	596	78	27.2	15.07	97	168				3205	1183
NT 72060 NAMDALSEID - VENGST	6.2	1.4	29.5	10.08	-17.0	21.01	89	681	74	20.8	7.09	92	175	5.7	32	140	3333	1085
NT 72580 NAMSOS LUFTHAVN	6.2		28.3	10.08	-19.1	21.01	74					81					3324	1044
NT 72800 HØYLANDET - DRAGEI	6.6	1.7	29.4	9.08	-22.0	21.01	79	946	102	30.0	18.05	76	153	5.4	35	122	3234	1216
NT 73500 NORDLI - HOLAND	3.8	1.6	26.5	10.08	-31.0	21.01	77	524	94.1	27.2	29.06	116	182	6	29	162	4057	804
NT 75410 NORDØYAN FYR	7.6	1.0	24.6	22.07	-7.4	21.01	75	565	89	20.7	14.04	41	181	5.4	40	114	2872	1108
NT 75550 SKLINNA FYR	7.6	1.1	23.8	5.08	-6.7	21.01	77			32.2	4.01	41	195		29	119	2871	1103
NO 76330 BRØNNØYSUND LUFTHAVN	7.9		28.4	4.08	-12.2	21.01	73					59					2835	1254
NO 76450 VEGA - VALLSJØ	7.3	1.0	26.8	5.08	-13.9	21.01	77	890	99	28.1	21.02	58	191	6.1	23	161	2983	1116
NO 76530 TJØTTA	7.5	1.4	27.6	5.08	-10.3	21.01	83	879	108	28.7	21.02	54	167				2930	1207
NO 76720 SANDNESSJØEN LUFTHAVN			27.8	5.08														
NO 77230 MOSJØEN LUFTHAVN				28.1	4.08													
NO 77550 FIPLINGVATN	4.0	1.3	24.6	2.08	-32.0	21.01	82	1079	111	42.1	15.06	106	177	5.5	46	137	3958	822
NO 78800 VARNTRESK	3.4	0.9	24.4	9.08	-28.0	11.02	82	631	103	25.5	14.06	118	161	5.7	33	140	4138	756
NO 79600 MO I RANA LUFTHAVN	4.5		28.5	5.08	-33.1	21.01	74					129					3842	995
NO 80101 SOLVÆR - SLENESET	7.4	1.1	25.5	5.08	-6.6	20.01	77	816	86	35.4	7.07	45	157	5.2	42	95	2946	1097
NO 80610 MYKEN	7.2	1.0	22.7	30.07	-5.7	21.01	74	687	99.3	38.1	17.08	38	155	5.7	41	145	3002	985
NO 80700 GLOMFJORD	6.7	0.8	27.1	5.08	-11.0	21.01	70					69					3172	1000
NO 81680 SALTDAL	5.6	1.0	29.6	4.08	-29.2	11.02	63	88	37	6.0	21.02	118	106	4.6	66	78	3514	1056
NO 82290 BODØ VI	6.5	1.0	28.2	5.08	-12.2	21.01	71	694	85	34.6	15.06	76	163	5.7	34	146	3232	1011
NO 83550 FINNØY I HAMARØY	6.2	1.0	27.6	5.08	-16.6	21.01	84	710	83	31.3	20.02	96	154	5.4	43	121	3313	1035
NO 84700 NARVIK LUFTHAVN	5.5		27.5	5.08	-12.8	21.01	72					93					3522	949
NO 85380 SKROVA FYR	6.9	1.2	25.4	5.08	-6.9	21.01	71	561	90	32.1	31.10	55	159	5.3	48	109	3107	1033
NO 85450 SVOLVÆR LUFTHAVN			25.9	31.07														
NO 85891 RØST III	6.9	0.9	21.7	5.08	-6.6	27.01	81			28.4	31.10	53					3081	885
NO 86500 SORTLAND	6.0	1.2	26.5	31.07	-12.5	21.01	81	825	82	32.9	14.02	84	165	5.7	40	152	3466	883
NO 86740 BØ I VESTERÅLEN	6.5		24.3	31.07	-8.2	27.02	74			17.1	31.10	60	191				3178	936
NO 87110 ANDØYA	5.7	1.4	24.0	1.08	-13.3	20.01	76	763	91	46.5	10.09	91	179	5.6	42	144	3475	811
TR 87640 HARSTAD	5.7	0.9	26.5	1.08	-14.0	21.01	74			27.3	29.02	88		5.5	42	127	3463	900
TR 88200 SENJA - LAUKHELLA	5.2	1.2	27.0	31.07	-21.0	21.01	75	809	104	41.7	20.02	110	182	5.8	34	161	3635	937
TR 88690 HEKKINGEN FYR	5.9	1.4	23.0	1.07	-8.4	20.01	76			25.5	21.02	74	186	5.4	39	124	3400	864
TR 89350 BARDUFOSS	3.6	1.3	28.5	5.08	-28													

		Tm	Av	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
FI	93140 ALTA LUFTHAVN	4.2	1.6	28.4	1.08	-20.1	3.01	71	280	85	17.0	28.07	125	134	5.3	37	107	3940	977
FI	93300 SUOLOVUOPMI	0.8	1.6	25.5	6.08	-23.4	4.03	76	386	98	15.5	4.07	159	166	5.9	23	146	4940	670
FI	93700 KAUTOKEINO	0.5	1.3	26.0	6.08	-37.4	10.02	67	399	134	20.1	22.08	165	172	6.3	17	176	5016	719
FI	93900 SIHCAJAVRI	0.2	1.5	26.2	2.07	-37.5	10.02	82	403	122	23.0	22.08	174	187	6.3	4	148	5134	639
FI	94280 HAMMERFEST LUFTHA	4.0		25.7	1.08	-13.0	27.02	75					131					4000	731
FI	94500 FRUHOLMEN FYR	5.0	1.5	25.1	26.07	-8.7	10.02	77			15.7	17.01	86	207	5.9	21	146	1635	680
FI	95350 BANAK	3.5	1.6	28.6	6.08	-25.3	9.02	77	362	119	14.4	22.08	140	209	5.2	37	101	4130	859
FI	96400 SLETTNES FYR	3.9	1.5	25.4	19.07	-11.8	24.02	77	475	109	27.7	25.08	115	222	5.9	21	154	3977	619
FI	96800 RUSTEFJELBMA	2.7	1.9	27.6	3.07	-34.3	6.01	82	460	123	34.4	25.08	150	188	5.9	40	158	4395	843
FI	97251 KARASJOK - LATENJAR	1.5	1.9	28.1	2.08	-37.4	6.01	82	318	97	19.0	23.08	163	148	5.8	29	137	4762	852
FI	97350 CUOVDDATMOHKKI	0.8	1.6	26.2	2.08	-36.9	6.01	80	344	102	17.8	22.08	166	152	5.8	18	121	4958	737
FI	98400 MAKKAUR FYR	4.1	1.7	27.4	6.08	-12.4	7.01	78	496	98	38.2	24.08	116	192	6.1	19	167	3954	715
FI	98550 VARDØ	3.9	1.9	22.2	6.08	-13.5	6.01	83	445	99	31.1	22.07	113	175	5.8	27	144	3970	657
FI	98790 VADSØ LUFTHAVN	2.7		24.1	6.08	-18.5	4.01	77					152					4348	659
FI	99370 KIRKENES LUFTHAVN	2.3	1.5	27.0	6.08	-28.7	9.02	79	359	99	14.7	23.08	148	140	5.0	59	95	4518	811
SV	99710 BJØRNØYA	0.6	2.4	22.8	27.07	-25.0	26.02	87	381	124	39.4	21.08	147	193	6.8	6	210	4979	199
SV	99720 HOPEN	-3.7	2.0	15.7	1.08	-33.3	13.01	87	285	76	12.5	18.07	204	208	6.6	14	213	6279	36
SV	99760 SVEAGRUA	-4.8	1.1	9.1	30.06	-34.7	10.02	80					202					6624	115
SV	99840 SVALBARD LUFTHAVN	-3.4	2.2	18.5	28.07	-31.4	10.02	76	152	96	9.7	1.07	203	156	5.7	26	158	6209	125
SV	99910 NY-ÅLESUND	-3.6	1.8	14.7	28.07	-33.3	22.01	76	345	107	22.8	9.06	215	136	6.0	31	171	6252	65
JA	99950 JAN MAYEN	1.6	2.4	13.5	10.08	-15.4	26.01	85	470	85	15.5	26.10	131	216	6.9	3	233	4701	171

Verdiene er basert på datastatus pr. 01.11.04