



Meteorologisk
institutt
met.no

met.no info

Nr. 11/2004
ISSN 1503-8017
KLIMA
Oslo, 01.12.2004

Været i Norge

Klimatologisk månedsoversikt

November 2004

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



24. november så vadsøværingene årets siste solstråler, i Ytrebyen i Vadsø. Foto: Vadsø kommune

Månedstemperaturen var nær normalen i store områder av landet. På de indre delene av Finnmarksvidda var den 1,5 – 2,0 grader under. I deler av Oppland, Trøndelag og Møre og Romsdal var månedsnedbøren den største eller den nest største en har målt i løpet av de siste 100 år.

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



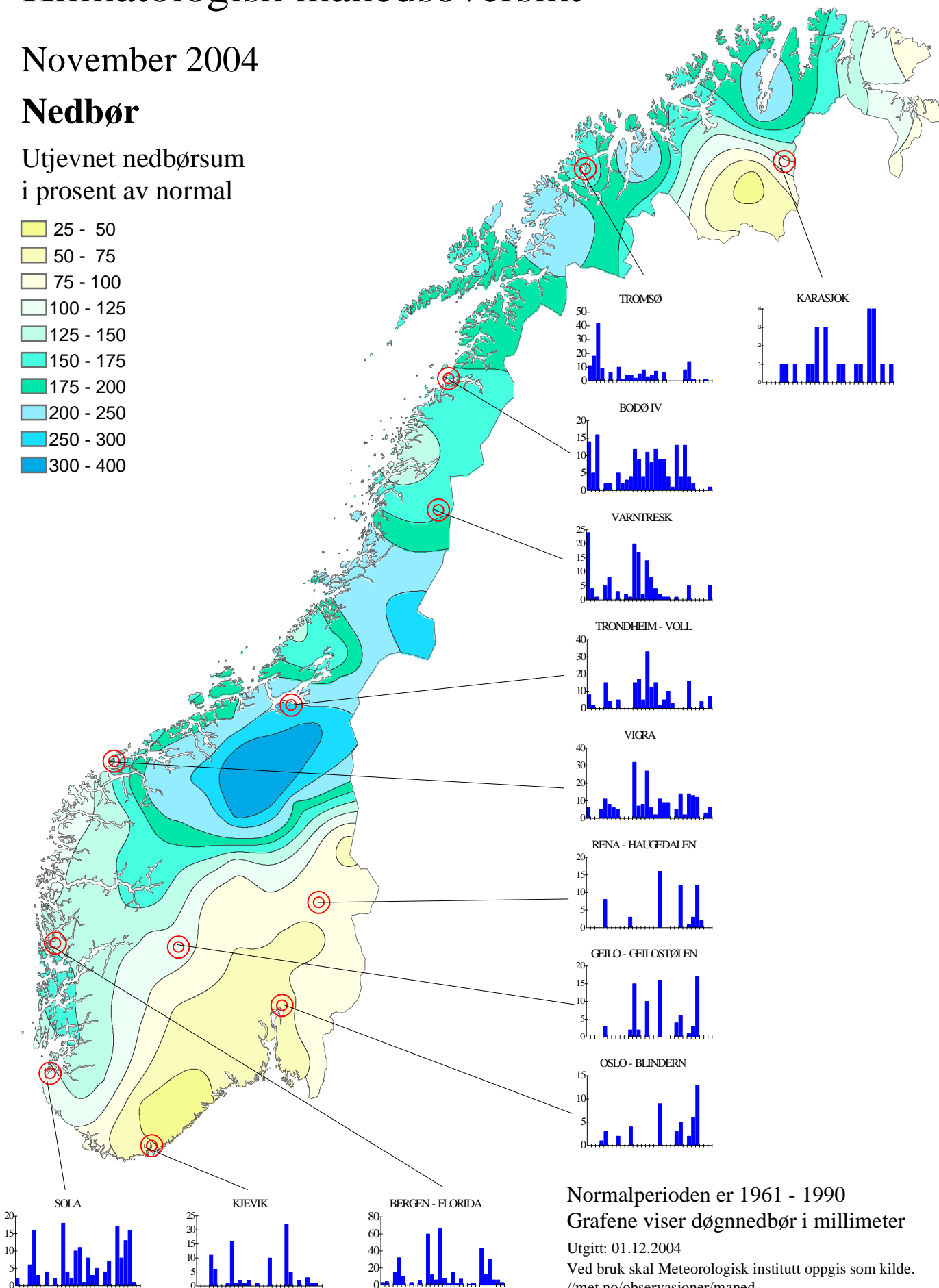
Klimatologisk månedsoversikt

November 2004

Nedbør

Utjevnet nedbørsum i prosent av normal

- 25 - 50
- 50 - 75
- 75 - 100
- 100 - 125
- 125 - 150
- 150 - 175
- 175 - 200
- 200 - 250
- 250 - 300
- 300 - 400



Normalperioden er 1961 - 1990
Grafene viser døgnedbør i millimeter

Utgitt: 01.12.2004

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

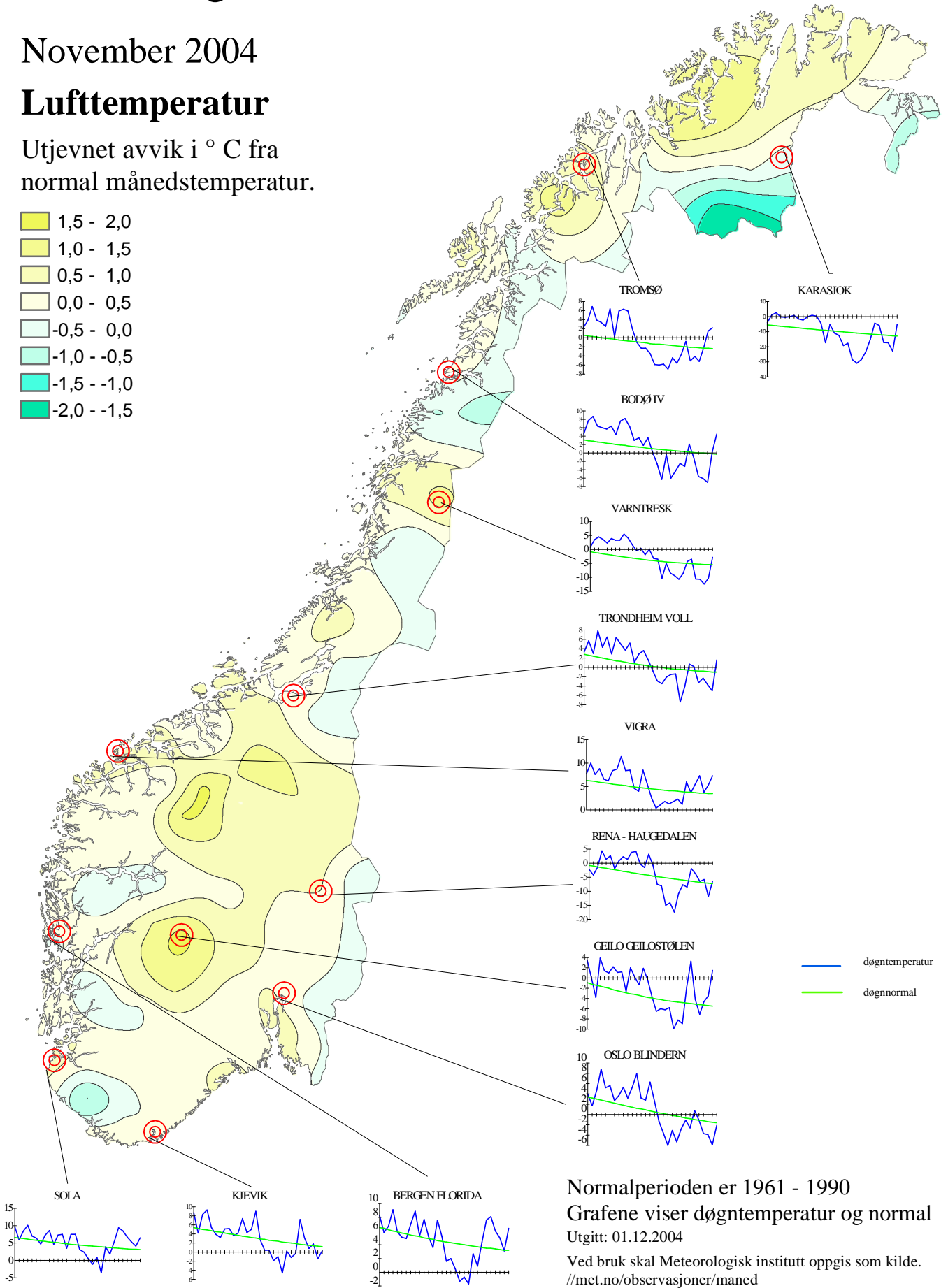
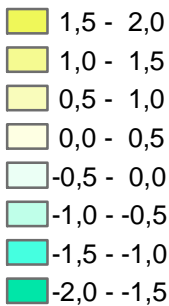


Klimatologisk månedsoversikt

November 2004

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra normal månedstemperatur.



Normalperioden er 1961 - 1990

Grafene viser døgn temperatur og normal

Utgitt: 01.12.2004

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



Været i Norge - november 2004

Månedstemperaturen var nær normalen i store områder av landet. På de indre delene av Finnmarksvidda var den 1,5 – 2,0 grader under. I deler av Oppland, Trøndelag og Møre og Romsdal var månedsnedbøren den største eller den nest største en har målt i løpet av de siste 100 år.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge i november var 0,3 °C *høyere* enn normalen. Månedstemperaturen i enkelte høyereliggende områder i Sør-Norge samt i deler av kystområdene i Finnmark var 1-1,5 grader over normalen. På de indre delene av Finnmarksvidda var den lavere enn normalen. Størst avvik fikk Sihcjavri, der månedstemperaturen var 1,9 °C under normalen.

Høyest månedstemperatur kom langs kysten fra Rogaland til Møre og Romsdal. Utsira fyr og Svinøy fyr var varmest med 6,4 °C (hhv. 0,5 og 0,7 °C over normalen), etterfulgt av Slåtterøy fyr med 6,3 °C (0,4 °C over) og Hellisøy fyr med 6,2 °C (0,6 °C over). Lavest månedstemperatur hadde Finnmarksvidda. Sihcjavri var kaldest med –11,3 °C (1,9 °C under normalen), etterfulgt av Kautokeino med –10,9 °C (1,6 °C under) og Karasjok - Latenjarga med –9,6 °C (0,2 °C under).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Nelaug i Aust-Agder med 15,5 °C 15. november. Kautokeino hadde landets laveste minimumstemperatur med –34,3 °C 21. november.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er månedsnedbøren for Norge 150 % av normalen. Årets november er den tredje mest nedbørrike som er registrert i løpet av de siste 100 år, for Norge sett under ett. Deler av Oppland, Trøndelag og Møre fikk den mest eller nest mest nedbørrike november i løpet av de siste 100 år. Månedsnedbøren på Fokstua var 97 mm (334 % av normalen), noe som er den klart største månedssummen som er registrert her i november siden målingene startet i 1923. Forrige rekord var fra 1942 med 77 mm.

Deler av Østlandet og Finnmark fikk mindre nedbør enn normalen.

Takle fikk mest nedbør av værstasjonene med 478 mm (126 % av normalen), etterfulgt av Kvamskogen med 451 mm (129 % av normalen) og Nedre Vats med 424 mm (157 %). Cuovddatmohkki og Kautokeino fikk minst nedbør av værstasjonene, begge med 11 mm (hhv. 44 % og 61 % av normalen), etterfulgt av Sihcjavri med 16 mm (76 %) og Saltdal med 17 mm (68 %).

Kvamskogen målte størst døgnetnedbør av værstasjonene med 105,6 mm 15. november. Dette er den nest største døgnetnedbøren som er målt på denne stasjonen i november siden målingene startet i 1947. Rekorden for november er 108,6 mm fra 1967.



Arktis og maritimt - november 2004

Arktis

Månedstemperaturen på Svalbard var lavere enn normalen. Svalbard lufthavn fikk $-11,5\text{ °C}$ ($1,2\text{ °C}$ under normalen), Hopen fikk $-9,4\text{ °C}$ ($0,8\text{ °C}$ under) og Bjørnøya fikk $-4,5\text{ °C}$ ($0,8\text{ °C}$ under).

Månedstemperaturen på Jan Mayen var $1,0\text{ °C}$ over normalen. Middelttemperaturen her var $-2,3\text{ °C}$.

Høyeste maksimumstemperatur kom på Jan Mayen med $8,5\text{ °C}$ 7. november. Sveagruva hadde den laveste minimumstemperaturen med $-26,9\text{ °C}$ 25. november.

Jan Mayen fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 96 mm (148 % av normalen), etterfulgt av Bjørnøya med 54 mm (164 % av normalen).

Jan Mayen målte størst døgnedbør av de arktiske stasjonene med 28,3 mm 5. november.

Maritimt

Det er flere vær-situasjoner denne måneden med betydelig vindhastighet og bølgehøyde.

Størst vindhastighet ($26,7\text{ m/s}$) ble målt på Ekofisk den 18. Vindretningen varierte fra 270 til 300 grader på feltet, og det ble målt signifikant bølgehøyde på 9,1 meter. Denne vær-situasjonen rammet den sørligste delen av Nordsjøen. Den 12.-13. inntraff en situasjon som ga kraftig vind og høye bølger på alle installasjonene vi har målinger på, fra Ekofisk til Haltenbanken. Ekofisk målte 17 m/s og signifikant bølgehøyde på 8,8 meter, mens Gullfaks C målte $21,5\text{ m/s}$ og bølgehøyde 9,2 meter, Draugen $25,3\text{ m/s}$ og bølgehøyde 9,8 meter, samt Heidrun 23 m/s og bølgehøyde 9,2 meter. Værskipet Polarfront i posisjon "Mike" (66° N , 2° Ø) målte vindhastighet 24 m/s og topper bølgehøydemålingene denne måneden med 12 meter den 12. Vindretningen var omkring 300 grader.

Månedsmiddelttemperaturen i november var for Ekofisk lik tilgjengelig langtidsmiddel (1980-2003), mens den lengre nordover i Nordsjøen og i Norskehavet ligger ca. $0,5\text{ °C}$ under. På Ekofisk var månedsmiddelet $8,2\text{ °C}$. Gullfaksfeltet fikk $6,4\text{ °C}$, Draugen $5,2\text{ °C}$ (begge $0,5\text{ °C}$ under), Heidrun $4,6\text{ °C}$ ($0,7\text{ °C}$ under) og "Mike" $4,6\text{ °C}$ ($0,3\text{ °C}$ under normalen). 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 $10,0\text{ °C}$, som er $0,7\text{ °C}$ over langtidsmiddelet 1980-2003, mens tilsvarende for "Mike" var $8,7\text{ °C}$ som er 1 °C over normalen. I måleserien for "Mike", som går tilbake til 1949, er det bare tre år som har lik eller høyere novembermiddel for sjøtemperatur. Høyeste verdi er her fra 1961 med $9,1\text{ °C}$.

Takk for bidrag fra :

Åse Moen Vidal - klimatologisk database

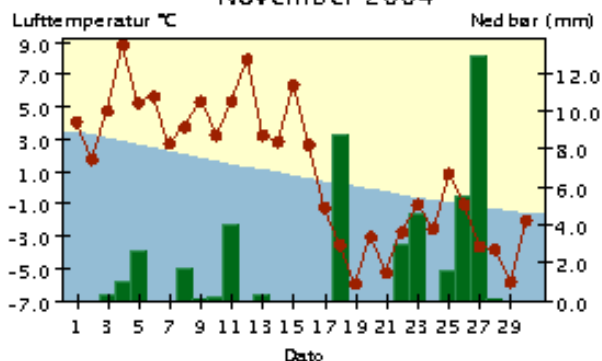
Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

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

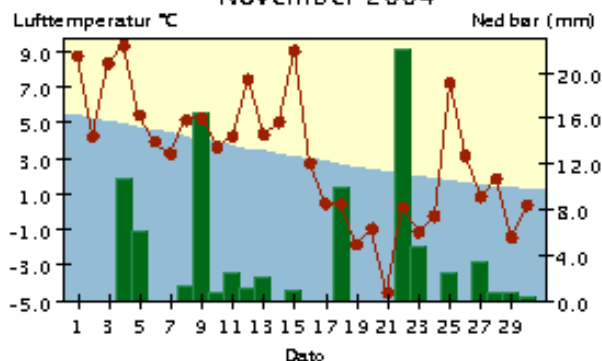
Døgntemperatur og døgnedbør

November 2004

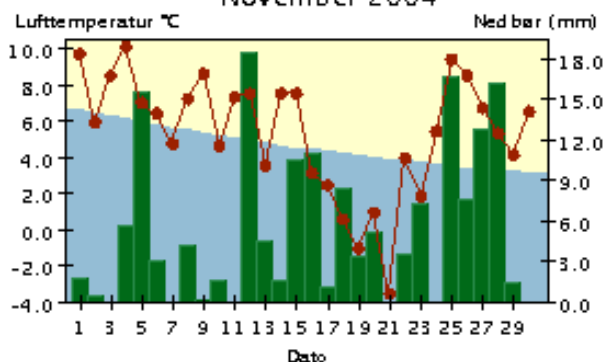
Oslo – Blindern
November 2004



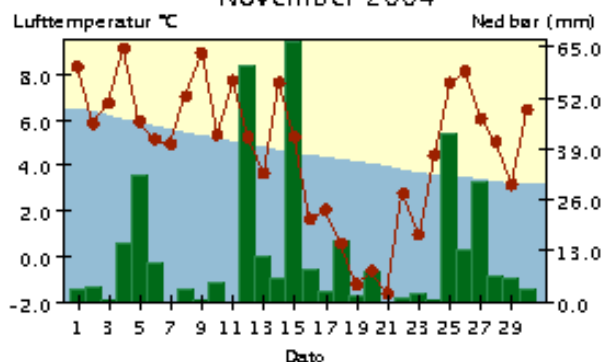
Kjevik
November 2004



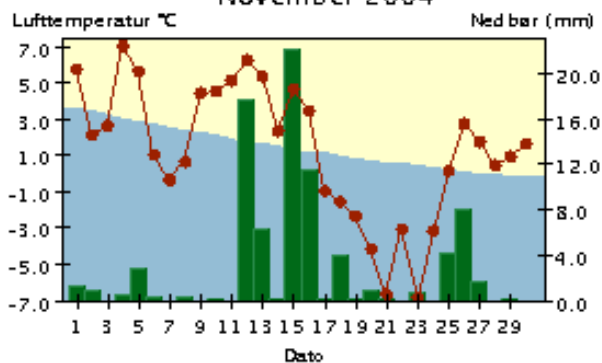
Sola
November 2004



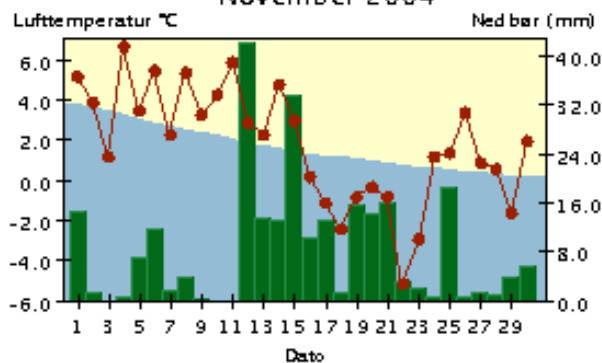
Bergen – Florida
November 2004



Lærdal – Moldo
November 2004



Tingvoll – Hanem
November 2004

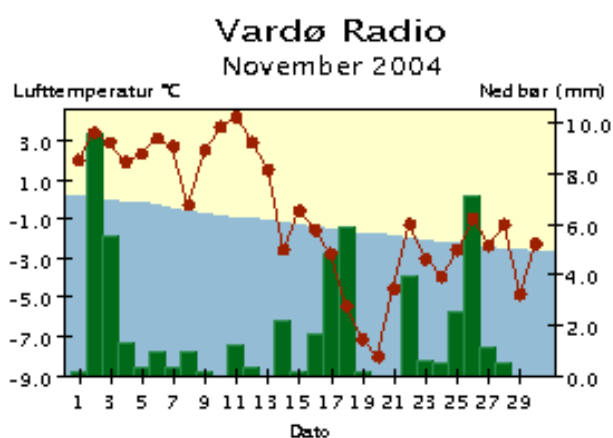
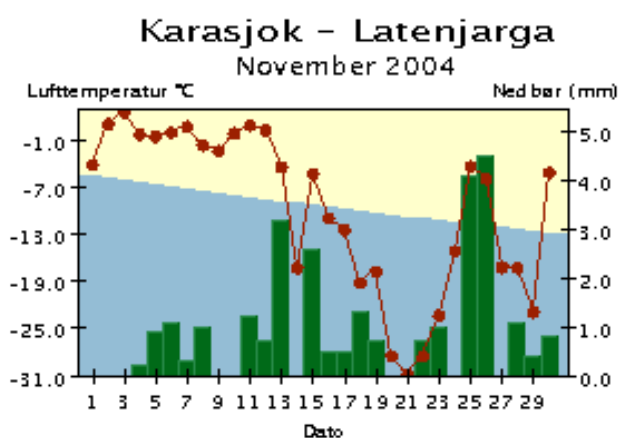
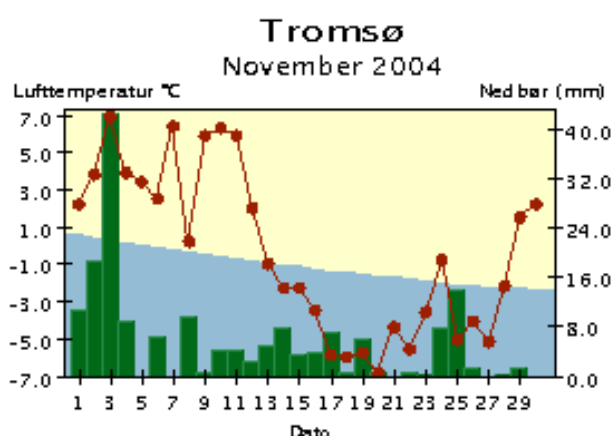
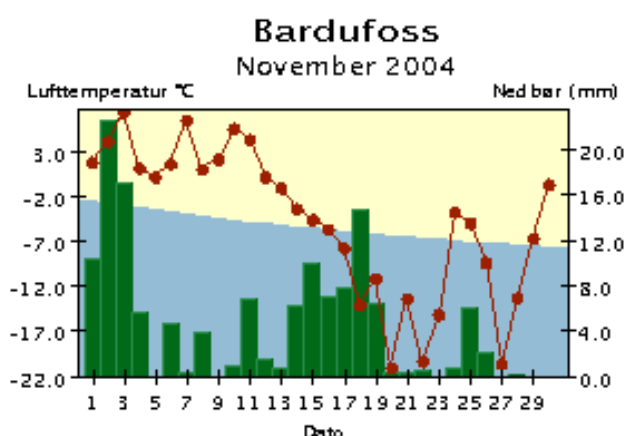
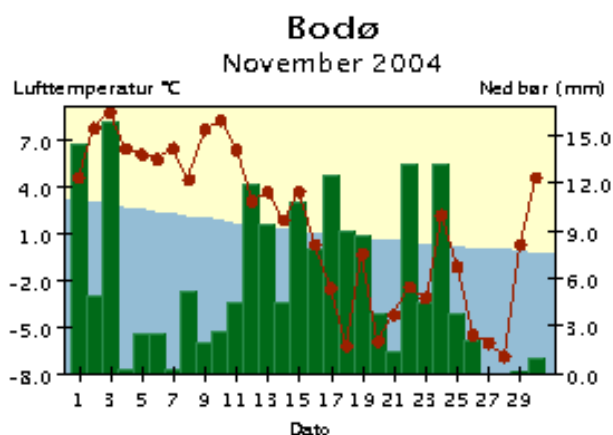
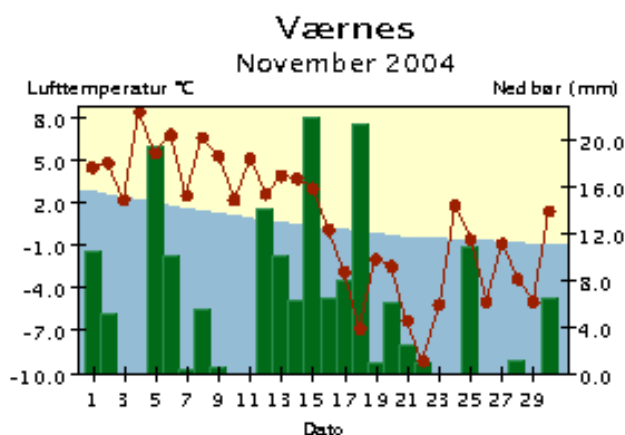


Døgntemperatur
 Varmere enn normalen
 Kaldere enn normalen
 Døgnedbør

Nedbøren er målt kl. 07 normalt tid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for 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

November 2004



Døgntemperatur

Varmere enn normalen

Kaldere enn normalen

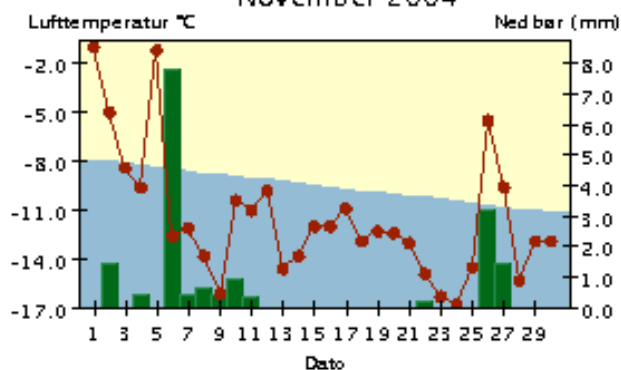
Døgnedbør

Nedbøren er målt kl. 07 normalt tid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for 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.

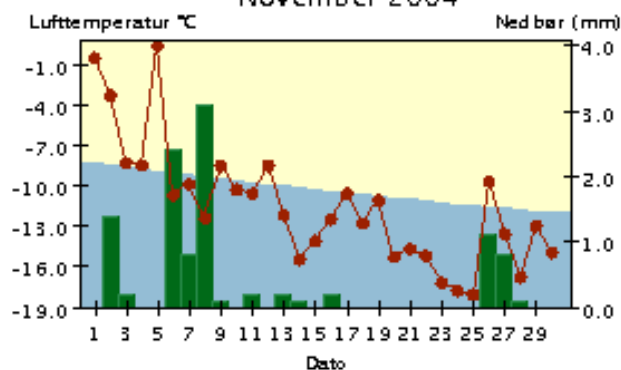
Døgntemperatur og døgnedbør

November 2004

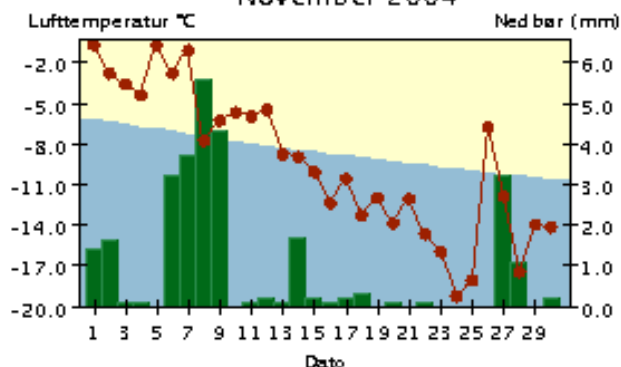
Ny-Ålesund
November 2004



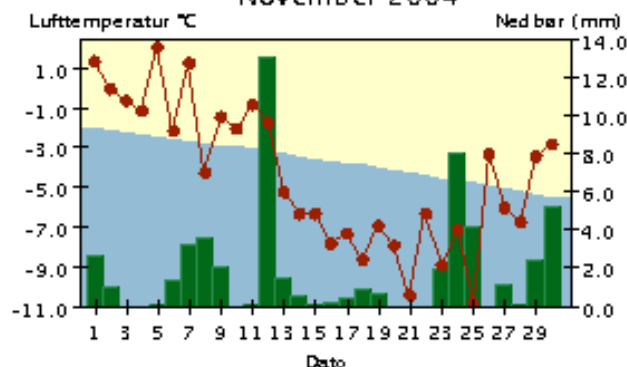
Svalbard Lufthavn
November 2004



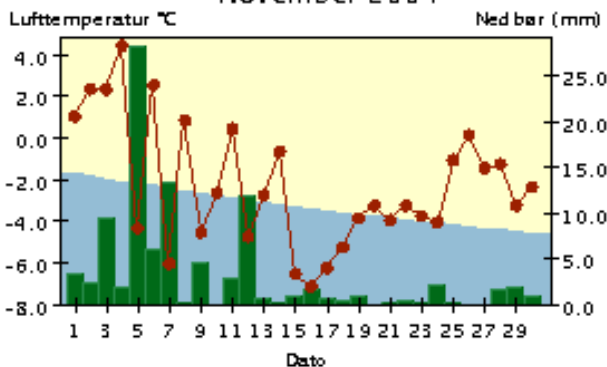
Hopen
November 2004





Bjørnøya
November 2004




Jan Mayen
November 2004



 Døgntemperatur

 Varmere enn normalen

 Kaldere enn normalen

 Døgnedbør

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

November 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	1.3	-0.1	4.2	-1.7	10.2	15	-11.0	19	86	84	84	20.7	27	18	20	5.3	7	12	470	12
ØF 03190 SARPSBORG	1.9	0.4	5.1	-1.0	11.9	15	-11.6	21	84	67	72	15.0	27	17	15	5.2	4	12	453	20
ØF 17000 STRØMTANGEN FYR	4.0	1.0	6.7	1.7	11.8	15	-5.0	19	78	47	59	10.3	27	11	16				390	37
ØF 17150 RYGGE	2.0	0.8	5.0	-1.1	12.1	15	-10.5	21	83	55	63	8.4	18	17	15	5.2	3	12	451	20
AK 02540 HØLAND - FOSSE	-0.8	-0.3	2.8	-4.3	10.3	12	-15.9	19	83	66	90	16.9	27	21	17	5.3	6	14	533	8
AK 04780 GARDERMOEN	-1.0	0.5	2.3	-4.5	10.3	12	-16.9	19	80	75	84	19.5	27	22	17	5.4	8	16	539	6
AK 19710 ASKER	1.0	0.6	3.7	-1.6	10.9	12	-8.4	19	80	73	74	27.1	27	16	14	5.1	6	14	481	9
OS 18700 OSLO - BLINDERN	1.0	0.3	4.1	-1.9	11.6	12	-9.8	19	76	47	64	12.9	27	19	15	5.3	7	14	479	9
OS 18950 TRYVASSHØGDA	-1.0	0.3	1.5	-3.2	8.2	15	-12.0	19	84	72	59	15.5	27	23	16				540	1
HE 00180 TRYSIL VEGSTASJON	-4.3	-0.3	0.0	-8.7	8.6	12	-21.5	21	82	52	87	15.9	5	29	15				640	0
HE 00700 DREVSJØ	-4.3	0.8	-0.4	-9.2	7.1	8	-21.4	29	83	27	71	7.3	23	30	12	6.4	1	18	638	0
HE 02950 MAGNOR	-0.9	-0.2	2.8	-4.6	11.2	12	-17.3	21	88	66	96	23.0	27	21	18	5.8	3	16	537	7
HE 06020 FLISA II	-2.3	*	1.4	-6.0	10.6	12	-19.0	21	83	41	77	9.5	18	23	14	5.1	6	13	578	5
HE 07010 RENA - HAUGEDALEN	-3.8	0.5	-0.2	-7.3	9.5	12	-20.8	22	94	58	87	16.2	18	28	16	5.3	7	13	623	0
HE 08140 EVENSTAD - DIH	-3.8	0.7	-0.1	-7.8	10.1	15	-22.6	19	85					27					623	1
HE 09580 TYNSET - HANSMOEN	-4.3	1.0	-0.3	-8.1	7.5	15	-23.3	22	85	45	180	14.1	5	28	21				639	0
HE 12550 KISE PA HEDMARK	-0.6	0.2	2.9	-4.1	11.2	15	-13.5	19	82	35	70	7.4	27	22	10				527	5
OP 11500 ØSTRE TOTEN - APELS	-0.9	0.4	2.1	-3.6	10.3	15	-11.4	19	81	31	58	7.3	18	22	19				536	3
OP 12680 LILLEHAMMER - SÆTH	-2.1	0.5	1.0	-4.8	9.4	15	-12.4	22	83					28					572	0
OP 13160 KVITFJELL	-4.3	*	-1.7	-6.5	5.2	8	-12.1	28	87					30					640	0
OP 13420 VENABU	-4.7	0.7	-1.7	-7.2	4.1	8	-15.4	22	89	74	142	14.7	5	30	20	5.4	3	11	651	0
OP 13670 SKÅBU - STORSLÅEN	-4.1	0.8	-0.4	-7.3	6.0	25	-13.5	22	86	50	111	26.7	18	30	4	3.9	7	7	632	0
OP 15730 BRÅTÅ - SLETTOM	-2.5	1.5	0.5	-5.2	8.7	25	-12.4	22	90	116	193	25.5	15	29	23	6.2	1	14	585	0
OP 16610 FOKSTUA II	-4.2	0.5	-1.1	-7.3	4.3	3	-15.5	22	87	97	334	11.6	5	30	20	5.8	2	12	635	0
OP 16740 KJØREMSGRENDE	-3.1	0.8	-0.1	-5.6	7.5	11	-14.9	22	90	92	263	12.0	13	29	22	6.4	0	18	602	0
OP 21680 VEST-TORPA II	-3.2	0.6	0.5	-6.3	9.8	15	-14.7	22	83	66	97	16.9	27	29	13	4.6	10	11	605	0
OP 23160 ÅBJØRSBRÅTEN	-3.1	1.0	0.5	-6.4	8.6	14	-15.0	22	85	44	86	13.4	27	29	17	4.6	6	10	603	0
OP 23420 FAGERNES	-2.6	0.4	1.0	-5.0	11.2	15	-13.2	22	81	34	76	5.1	27	26	27	4.9	4	13	588	0
OP 55290 SOGNEFJELLHYTTA	-6.1	0.8	-3.3	-9.3	2.8	3	-16.6	22	91					30					693	0
OP 61770 LESJASKOG	-2.9	1.6	0.3	-6.4	5.9	4	-19.7	22	88	121	228	15.0	20	29	24	6.6	1	20	598	0
BU 24890 NESBYEN - TODOKK	-4.4	*	-0.1	-7.3	12.3	15	-16.6	24	88	28	64	6.9	27	29	12	4.4	7	11	641	0
BU 25590 GEILO - GEILOSTØLEN	-2.0	1.6	1.5	-5.4	7.4	25	-13.6	23	76	81	116	16.8	27	29	16	4.7	6	10	571	0
BU 28380 KONGSBERG BRANNS	-0.8	0.2	3.4	-4.6	12.7	12	-13.3	29	80	47	60	13.8	27	25	15	4.6	7	11	534	6
BU 28800 LYN GDAL I NUMEDAL	-1.8	0.3	2.6	-5.4	12.3	15	-15.0	19	67	50	65	17.0	27	25	12	4.4	12	13	564	2
BU 29720 DAGALI LUFTHAVN	-3.7	*	1.2	-8.8	6.7	2	-20.3	24	81					29					620	0
VE 26990 GALLEBERG	0.7	0.1	4.1	-2.8	12.6	15	-11.5	24	77	50	52	13.2	27	20	16				489	11
VE 26996 SANDE - LAUVKOLLMY	-1.6	*	2.4	-6.8	10.1	15	-18.7	29	84					27					558	0
VE 27450 MELSOM	1.9	0.2	5.2	-1.3	12.5	15	-9.8	24	81	73	60	15.7	27	17	13				452	18
VE 27500 FÆRDER FYR	4.9	0.3	7.0	3.3	11.8	12	-2.5	29	74	61	76	12.5	23	6	18	5.3	4	13	363	41
TE 30650 NOTODDEN FLYPLASS	-2.0	*	2.2	-5.6	14.0	15	-16.1	21	84					26					570	5
TE 31620 MØSSTRAND II	-2.2	1.0	0.1	-5.0	6.8	1	-13.5	24	82	64	78	9.6	12	27	17	5.1	11	13	577	0
TE 32060 GVARV - NES	0.2	-0.1	3.6	-2.9	13.9	12	-10.9	19	82					22					504	9
TE 33890 VÅGSLI	-2.5	0.5	1.6	-6.7	8.8	1	-18.3	24	78	134	112	40.5	12	27	19				585	0
TE 34130 JOMFRULAND	4.3	0.8	6.8	2.1	12.8	15	-3.6	24	73					11					381	35
TE 37230 TVEITSUND	1.6	0.6	4.9	-1.7	13.1	12	-11.0	24	84	54	49	12.5	22	17	13	4.6	10	13	463	12
AA 35860 LYN GØR FYR	4.7	0.4	7.2	2.6	13.0	1	-2.3	24	74					10					370	40
AA 36200 TORUNGEN FYR	4.8	0.2	7.4	2.6	12.7	1	-3.4	24	80	42	40	12.4	22	9	13				366	38
AA 36560 NELAUG	1.7	0.1	5.8	-1.5	15.5	15	-10.8	24	82	55	40	13.7	4	15	13	5.0	6	13	458	12
AA 38140 LANDVIK	3.5	0.3	6.9	0.1	13.7	1	-6.8	21	80	71	50	18.1	22	16	20				405	21
AA 39690 BYGLANDSFJORD - SC	1.8	0.1	4.7	-0.8	11.7	1	-9.2	20	78	75	47	14.0	22	14	16	4.6	7	11	456	10
AA 40880 HOVDEN - LUNDANE	-3.6	-0.1	1.0	-9.0	7.2	2	-23.2	19	85					28					618	0
VA 39040 KJEVIK	3.1	0.0	6.6	-0.5	13.1	1	-8.4	21	80	85	52	22.1	22	17	17	4.9	8	11	417	21
VA 39100 OKSØY FYR	5.1	0.1	7.5	3.0	12.0	1	-3.3	24	80	83	56	22.0	22	8	20	4.7	8	8	356	41
VA 41110 MANDAL II	4.4	0.6	6.6	1.8	11.0	1	-5.5	19	83	176	94	28.2	22	9	18	5.2	6	12	379	30
VA 41670 KONSMO - HØYLAND	2.1	0.1	5.0	-1.0	10.0	12	-10.6	19	92	133	63	21.5	4	15	20	4.8	7	9	448	12
VA 41770 LINDESNES FYR	6.1	0.5	8.3	4.3	11.4	15	-1.3	21	78	127	87	21.4	22	2	21	5.1	6	9	326	53
VA 42160 LISTA FYR	5.7	0.2	8.0	3.0	11.5	15	-3.4	21	81	122	81	22.0	22	8	25	5.4	5	9	340	46
VA 42920 SIRDAL - TJØRHOM	0.0	0.3	3.4	-3.5	10.1	1	-18.5	24	86	261	125	39.5	15	19	26	5.4	4	13	509	1
RO 43010 EIK - HOVE	2.2	-1.0	5.5	-1.2	11.4	12	-13.1	24	90	310	117	40.3	12	14	25	5.6	5	15	443	18
RO 44081 OBRETTAD FYR	5.8	*	8.3	2.9	11.1	12	-5.5	21						8					337	57
RO 44560 SOLA	5.3	0.7	7.9	2.3	11.4	12	-8.2	21	86	161	118	18.5	12	8	24	5.9	4	13	350	45
RO 45880 FISTER - TØNNEVIK	4.8	0.5	7.2	2.6	12.0	4	-4.2	21	99	237	148	46.5	15	7	26	5.8	4	13	366	35
RO 46610 SAUDA	1.8	-0.4	4.5	-0.4	12.2	12	-9.3	21	84	361	137	86.8	15	12	23	5.4	6	13	455	8
RO 46910 NEDRE VATS	4.1	0.2	7.0	1.1	11.1	4	-7.1	21	93	424	157	65.4	12	11	26	5.7	5	14	388	26
RO 47200 SKUDENES II	5.9	0.4	8.3	2.7	11.5	1	-4.5	19	83	186	118	17.0	25	8	26	6.2	3	18	334	55
RO 47260 HAUGESUND LUFTHAVN	5.5	0.3	8.0	2.3	11.2	12	-5.1	19	86					8					346	46
RO 47300 UTSIRA FYR	6.4	0.5	8.3	4.6	10.9	12	-1.1	19	85	161	113	16.0	5	1	28	6.1	1	13	317	60
HO 25830 FINSEVATN	-4.6	1.1	-1.3	-8.2	5.0	2	-20.2	24		120	120	34.6	15	30	27				648	0
HO 46510 MIDTLÆGER	-2.7	0.4	-0.3	-5.1	5.7	2	-12.5	19	80					28					592	0
HO 48330 SLÅTTERØY FYR	6.3	0.4	8.3	4.3	11.4	12	-1.6	19	80					3					323	57
HO 49580 EIDFJORD - BU	2.4	0.2								247	135									
HO 50070 KVAMSØY	3.8	*	5.8	2.2	11.0	12	-2.6	21	81	260	101	58.0	15	7	25	6.1	3	17	396	16
HO 50300 KVAMSKOGEN	1.0	0.3	4.1	-1.8	9.1	12	-11.6	21	91	451	129	105.6	15	18	26	6.3	2	19	479	2
HO 50500 FLESLAND	3.8	-0.1	6.5	1.2	10.5	12	-5.7	21	86	309	151	58.7	15	11	26	6.2	2	18		

		Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
	Fyr: Fyring graddager, base 17°																				
SF	52860 TAKLE	4.2	0.2	6.7	2.0	10.8	4	-2.4	21	83	478	126	100.9	15	8	27	6.3	2	19	385	22
SF	53101 VANGSNES	2.9	*	5.0	1.5	11.3	15	-2.9	23	81	174		47.1	15	8	24				423	7
SF	54120 LÆRDAL - MOLDO	1.3	-0.1	4.8	-1.2	13.6	4	-9.0	21	79	84	156	22.2	15	16	22	6.2	4	20	472	5
SF	55700 SOGNDAL LUFTHAVN	-0.8	*	1.9	-3.0	8.6	4	-11.3	21	88					25					534	0
SF	57420 FØRDE - TEFRE	1.5	0.5	4.6	-0.8	11.0	12	-8.1	23	97	340	139	54.7	15	13	26	6.7	1	20	465	6
SF	57710 FLORØ LUFTHAVN	4.9	*	7.0	2.6	10.8	4	-2.9	21	84					6					364	30
SF	57770 YTTERØYANE FYR	6.1	0.3	7.9	4.3	11.1	4	0.0	18	79					0					328	52
SF	58900 STRYN - KROKEN	1.1	0.1	3.6	-1.3	10.9	4	-7.0	23	91	274	144	57.4	15	18	26				478	5
SF	59110 KRÅKENES	5.9	0.4	7.8	3.8	11.3	4	-1.0	18	77					3					334	50
MR	59610 FISKÅBYGD	4.0	0.5	6.8	0.9	11.8	9	-4.9	21	86	386	162	56.5	15	10	30	7.0	0	23	389	24
MR	59800 SVINØY FYR	6.4	0.7	8.5	4.3	12.0	24	0.0	17	87	102	104	16.2	27	0	28	7.0	0	21	317	60
MR	60500 TAFJORD	3.4	-0.2	6.7	0.9	14.8	9	-4.6	23	78	257	223	34.7	12	9	24	6.7	0	21	407	25
MR	60990 VIGRA	5.5	0.9	7.6	3.3	12.9	9	-0.7	17	76	222	141	32.5	12	4	26	6.9	1	21	344	48
MR	61180 HJELVIK - MYRBØ	4.0	0.7	7.3	1.3	13.3	4	-4.3	22	97	352	223	54.3	12	9	26	5.7	3	10	389	25
MR	62270 MOLDE LUFTHAVN	3.4	*	6.1	0.6	10.8	11	-6.5	22	81					11					408	15
MR	62480 ONA II	5.9	0.5	7.8	3.9	11.9	9	-0.4	18	76	185	116	27.0	12	1	28				334	50
MR	63420 SUNNDALSØRA III	3.5	0.5								205	220									
MR	64330 KRISTIANSUND LUFTHAVN	4.0	*	6.7	1.4	12.3	9	-3.6	23	79					10					390	25
MR	64550 TINGVOLL - HANEM	1.7	0.1	5.2	-0.6	12.3	4	-7.5	22	86	249	215	42.0	12	15	27	7.2	0	25	458	3
MR	65310 VEIHMOLMEN	5.7	*	7.7	3.7	10.9	2	-1.0	18	77					1					339	48
ST	10380 RØROS LUFTHAVN	-4.7	0.5	-1.1	-9.0	5.6	5	-26.9	22	85	77	203	10.5	13	30	23	6.2	0	16	650	0
ST	63705 OPPDAL - SÆTER	-0.7	1.3	2.3	-3.6	9.3	3	-10.0	23	78	184	409	32.5	16	24	23	6.1	2	15	531	2
ST	65110 VINJØRA II	1.7	0.6	5.0	-1.2	10.3	4	-11.7	23	85	296	201	44.3	12	14	25	6.7	1	20	458	5
ST	65940 SULA	5.1	0.8	6.9	3.2	10.6	2	-1.2	18	77					5					358	42
ST	66730 BERKÅK - LYNHOLT	-1.7	0.9	0.9	-4.3	6.8	4	-14.0	23	74	203	327	31.0	13	26	23	6.4	0	17	561	0
ST	68340 SELBU - STUBBE	-0.1	-0.2	3.1	-2.2	9.6	4	-9.8	29	79	201	305	23.3	17	17	22	6.8	0	22	512	3
ST	68860 TRONDHEIM - VOLL	0.9	0.4	4.0	-1.5	10.8	4	-9.7	22	83	181	259	33.1	15	16	21				483	7
ST	71550 ØRLAND III	2.9	0.3	5.7	-0.2	10.2	2	-11.5	23	82	197	199	42.9	12	14	25	6.8	0	22	423	22
ST	71850 HALTEN FYR	5.1	0.8	7.2	3.2	10.0	2	-2.0	18	76	152	175	31.4	12	6	28	6.7	0	19	358	39
ST	71990 BUHOLMRÅSA FYR	3.9	0.0	6.1	1.9	10.5	4	-5.4	28	73	122	142	21.1	12	10	25				394	34
NT	69100 VÆRNES	0.7	0.2	4.0	-2.2	11.1	4	-11.6	23	82	168	237	22.0	15	16	21	6.3	2	17	490	8
NT	69380 MERÅKER - EGGA	-1.3	*	2.5	-4.7	10.7	4	-17.1	21	85	213		50.0	15	22	21	6.8	2	22	549	4
NT	70150 VERDAL - REPPE	-0.1	-0.1	3.1	-2.7	10.2	4	-14.8	21	96	149	199	22.2	17	15	24	6.5	1	19	512	6
NT	70850 KJØBLI I SNÅSA	-2.2	-0.3	1.4	-6.3	9.7	9	-25.2	21	95	192	253	23.5	6	19	24	6.7	2	20	577	6
NT	71000 STEINKJER - SØNDRE I	-0.4	0.1	2.6	-3.8	9.9	9	-14.9	28	92	133	149	27.8	15	18	22				523	8
NT	72060 NAMDALSEID - VENGS	-0.6	0.9	2.9	-3.7	9.5	8	-16.0	28	97	207	166	37.0	12	16	25	6.4	2	18	527	7
NT	72580 NAMSOS LUFTHAVN	-0.7	0.1	2.6	-3.4	9.3	3	-15.7	29	85					15					531	8
NT	72800 HØYLANDET - DRAGEI	-0.7	0.3	1.9	-3.3	8.6	8	-13.0	21	93	251	228	44.0	12	17	23	6.1	2	15	531	8
NT	73500 NORDLI - HOLAND	-3.2	-0.1	-0.1	-5.6	7.1	9	-15.6	26	91	143	275	23.7	6	21	21	6.9	0	22	606	1
NT	75410 NORDØYAN FYR	4.0	0.3	6.0	2.1	10.4	9	-3.2	28	76	142	184	22.0	12	11	27	6.3	2	19	391	33
NT	75550 SKLINNA FYR	3.9	0.2	5.9	2.1	10.0	3	-2.7	28	79					9					393	30
NO	76330 BRØNNØYSUND LUFTHAVN	2.6	*	5.0	0.0	11.8	9	-8.9	21	80					14					431	24
NO	76450 VEGA - VALLSJØ	2.7	0.2	5.2	-0.8	11.7	9	-10.4	21	81	226	211	29.2	12	14	27	6.9	0	22	428	28
NO	76530 TJØTTA	2.5	0.5	4.8	0.2	11.2	10	-6.6	21	80	169	169	34.3	22	13	26				436	24
NO	76750 SANDNESSJØEN LH - S	2.7	*	5.4	0.0	12.5	9	-7.3	21	77					13					428	28
NO	77230 MOSJØEN LUFTHAVN	-2.9	*	0.4	-6.1	10.2	3	-20.1	28	88					17					597	5
NO	77550 FIPLINGVATN	-3.4	-0.4	0.1	-6.7	7.2	10	-23.8	18	91	236	197	41.5	12	20	25	6.1	2	18	612	1
NO	78800 VARNTRERK	-2.6	1.1	0.3	-4.9	7.0	3	-14.0	28	89	127	169	23.7	1	19	24	6.1	3	17	589	0
NO	79600 MO I RANA LUFTHAVN	-4.5	*	-1.2	-7.4	9.4	3	-23.1	28	92					22					646	2
NO	80101 SOLVÆR - SLENESET	3.3	0.4	4.9	1.4	10.2	9	-3.0	21	75	170	142	17.7	15	12	24	6.1	3	15	411	27
NO	80610 MYKEN	3.7	0.3	5.3	2.0	10.1	9	-2.0	18	73	133	148	19.0	15	13	26	6.8	1	20	399	27
NO	80700 GLOMFJORD	1.2	-0.5	3.6	-1.1	10.3	3	-9.0	20	79					15					475	14
NO	81680 ALTDAL	-2.2	-0.6	2.2	-7.1	12.2	3	-21.6	21	74	17	68	7.3	17	22	15	5.0	6	13	575	14
NO	82290 BODØ VI	1.5	0.3	3.9	-0.9	10.0	10	-8.6	20	75	172	172	15.9	3	14	28	6.4	2	19	464	18
NO	83550 FINNØY I HAMARØY	0.4	0.1	3.2	-2.5	10.5	3	-12.4	28	92	172	179	32.5	3	16	26	6.0	2	18	498	16
NO	84700 NARVIK LUFTHAVN	0.2	*	2.7	-2.2	10.0	3	-10.8	20	78					17					504	13
NO	85380 SKROVA FYR	2.8	0.3	4.6	1.0	9.7	3	-3.4	27	80	164	189	20.8	1	14	27	6.5	0	16	425	23
NO	85450 SVOLVÆR LUFTHAVN	2.0	*	4.2	-0.3	10.5	3	-6.2	28	81					15					449	21
NO	85891 RØST III	3.5	-0.5	6.9	-0.1	13.5	7	-4.1	18	79	138		23.2	15	16	27				404	27
NO	86500 SORTLAND	1.4	0.6	4.5	-1.2	11.9	3	-9.0	28	88	251	171	34.1	3	17	26	7.1	0	24	469	19
NO	86740 BØ I VESTERÅLEN III	2.5	*	4.7	0.2	9.7	3	-5.1	26	79	167		31.8	25	14	29				435	23
NO	87110 ANDØYA	1.2	0.3	3.5	-1.5	9.9	3	-10.2	22	77	243	223	37.3	25	17	27	6.7	0	21	473	16
TR	87640 HARSTAD STADION	0.3	-0.2	2.8	-2.4	10.5	3	-9.8	27	80					19		6.3	2	15	502	12
TR																					

November 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	-2.4	1.2	0.3	-5.3	9.8	8	-17.8	20	76	46	135	13.8	26	21	25	5.9	1	13	581	3
FI 93301 SUOLOVUOPMI - LULI	-9.2	-0.7	-5.4	-13.8	5.1	3	-32.0	21	88	21	62	2.7	15	30	23	5.9	2	12	787	0
FI 93700 KAUTOKEINO	-10.9	-1.6	-6.2	-14.8	6.4	3	-34.3	21	81	11	61	3.5	15	28	15	5.6	3	11	836	0
FI 93900 SIHCAJAVRI	-11.3	-1.9	-6.8	-15.8	5.2	3	-32.6	21	89	16	76	3.6	12	29	14	6.3	0	12	850	0
FI 94280 HAMMERFEST LUFTHA	-0.9	*	1.4	-3.3	8.5	7	-12.4	20	81					22					537	1
FI 94500 FRUHOLMEN FYR	1.3	0.7	3.3	-0.9	8.6	7	-5.5	19	77					19					472	4
FI 95350 BANAK	-3.4	0.9	-0.3	-6.6	8.9	8	-20.1	22	82	49	223	9.0	2	26	21	5.9	3	13	612	0
FI 96400 SLETTNES FYR	-0.2	0.7	2.0	-2.6	7.6	10	-10.8	20	77	97	173	11.6	2	19	27	7.1	0	24	516	1
FI 96800 RUSTEFJELBMA	-5.3	0.7	-2.1	-9.1	5.0	8	-27.5	20	87	53	136	8.6	26	25	24	6.6	2	20	668	0
FI 97251 KARASJOK - LATENJA	-9.6	-0.2	-5.6	-14.1	5.5	3	-31.4	21	85	27	123	4.5	26	28	20	5.8	3	14	799	0
FI 97350 CUOVDDATMOHKKI	-9.0	0.0	-4.9	-13.9	6.2	3	-31.0	21	83	11	44	1.7	5	29	15	5.9	0	11	779	0
FI 98400 MAKKAUR FYR	-0.8	0.5	1.7	-2.9	7.6	10	-10.1	20	77	54	98	6.3	8	20	26	6.8	0	19	535	0
FI 98550 VARDØ RADIO	-0.8	0.5	1.3	-2.8	5.7	2	-10.3	20	81	51	86	9.6	2	21	24	6.1	1	13	533	0
FI 98790 VADSØ LUFTHAVN	-3.4	*	-1.2	-5.7	5.1	8	-15.1	20	81					26					613	0
FI 99370 KIRKENES LUFTHAVN	-5.9	-0.4	-3.2	-8.4	3.4	12	-21.3	22	86	34	103	7.1	4	28	28	6.0	1	14	686	0
SV 99710 BJØRNØYA	-4.5	-0.8	-2.3	-6.7	4.1	7	-12.7	26	80	54	164	13.1	12	29	23	7.1	1	26	644	0
SV 99720 HOPEN	-9.4	-0.8	-6.5	-11.5	2.2	7	-20.3	24	77	28	60	5.6	8	30	21	6.2	2	16	792	0
SV 99760 SVEAGRUVA	-13.4	-1.9	-9.3	-17.3	4.8	6	-26.9	25	73					30					913	0
SV 99840 SVALBARD LUFTHAVN	-11.5	-1.2	-8.0	-14.4	5.2	6	-21.3	25	70	11	73	3.1	8	30	13	4.3	8	6	856	0
SV 99910 NY-ÅLESUND	-11.6	-1.6	-8.6	-14.8	2.3	6	-21.1	25	69	17	52	7.8	6	30	11	5.0	7	13	857	0
JA 99950 JAN MAYEN	-2.3	1.0	0.5	-4.7	8.5	7	-9.6	24	78	96	148	28.3	5	27	26	7.0	0	23	580	0

Verdiene er basert på datastatus pr. 01.12.04








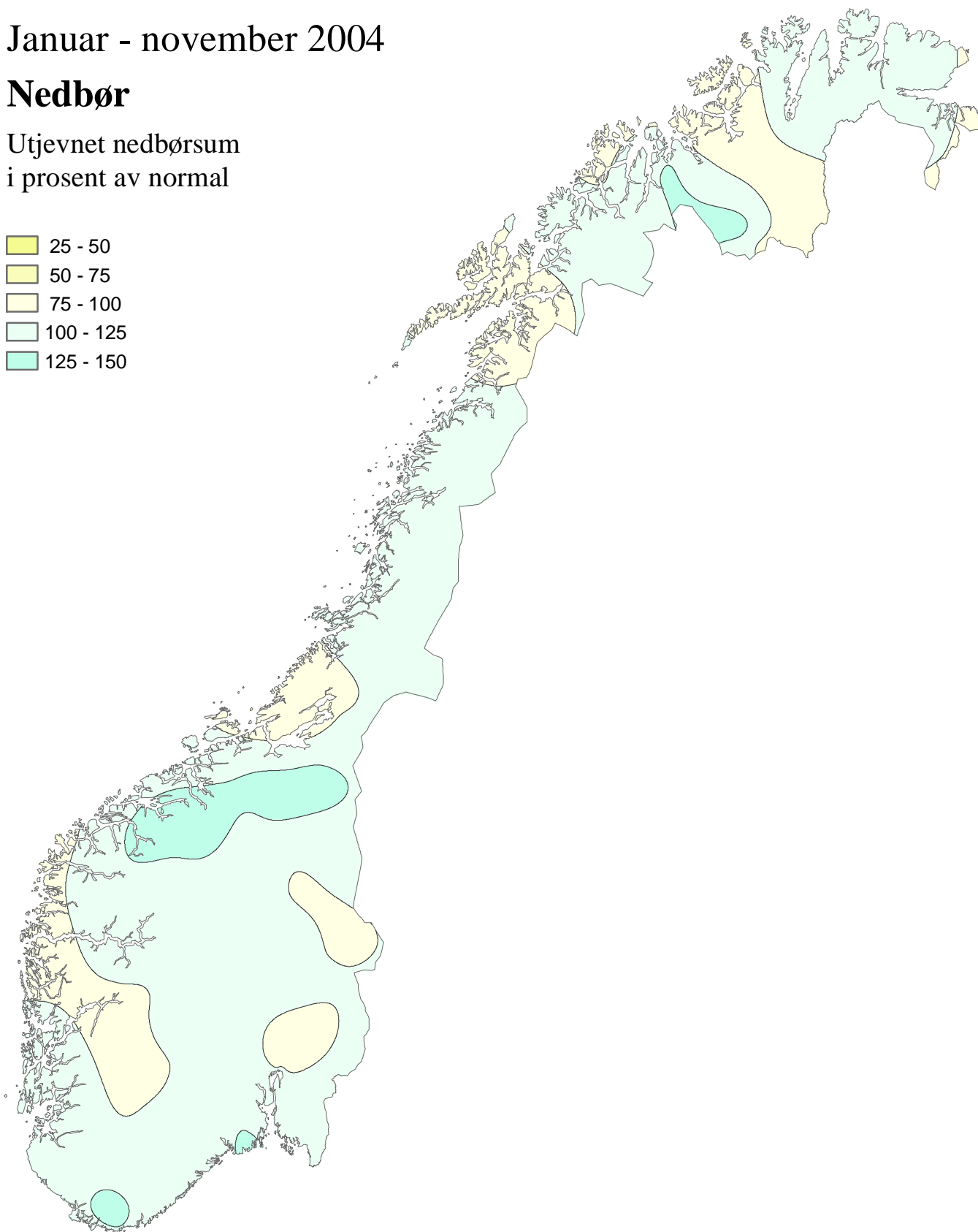
Klimatologisk månedsoversikt

Januar - november 2004

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal

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



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.12.2004

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






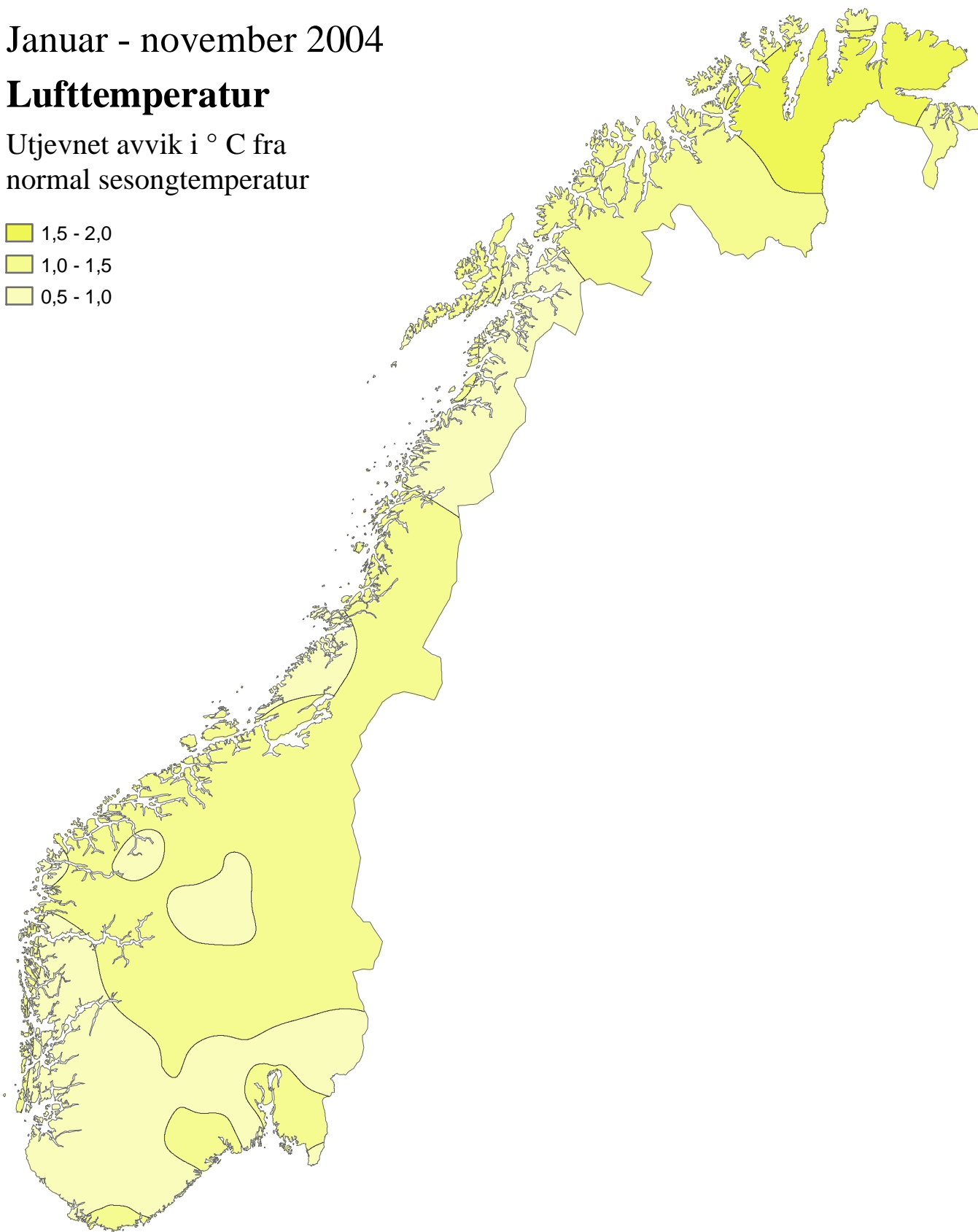
Klimatologisk månedsoversikt

Januar - november 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: 01.12.2004

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



Lufttemperatur og nedbør hittil i år

Januar - november 2004

Hittil i år (januar - november) er middeltemperaturen høyere enn normalen i hele landet. Størst avvik er det i deler av Finnmark, der middeltemperaturen for perioden er opp mot 1,7 °C over normalen. Vardø radio og Jan Mayen har så langt den nest høyeste middeltemperaturen som er registrert der. Nedbøren for Norge som helhet er noe over normalen. Deler av Trøndelag og Vestfold har fått opp mot 140 % av normalen for perioden.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge januar - november 2004 var 1,1 °C over normalen. Det er den niende høyeste siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1867. Middeltemperaturen er over normalen i hele landet. Størst avvik er det i deler av Finnmark. Middeltemperaturen hittil i år for Vardø radio er 3,5 °C (1,7 °C over). Etter rekordåret 1989 er dette den nest 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 1,2 °C (2,3 °C over normalen). Dette er den nest høyeste middeltemperaturen for perioden som er registrert her, siden målingene startet i 1921.

Høyeste middeltemperatur for perioden fikk stasjoner langs kysten fra Agder til Hordaland. Oksøy fyr, Lindesnes fyr, Skudenes og Slåtterøy fyr var varmest, alle med 9,0 °C (hhv. 1,2 °C, 1,2 °C, 1,1 °C og 1,1 °C over normalen). Laveste middeltemperatur utenom Arktis har vært i fjellet i Sør-Norge og på Finnmarksvidda. Sognefjellhytta fikk -1,5 °C (1,1 °C over normalen), Sihcajavri -0,9 °C (1,2 °C over) og Kautokeino -0,5 °C (1,0 °C over).

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

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge som helhet 110 % av normalen for perioden januar - november. De største avvikene har deler av Trøndelag og Vestfold, med opp mot 140 % av normal nedbør for perioden.

Kvamskogen har med 2751 mm (98 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene hittil i år, etterfulgt av Takle med 2501 mm (89 %) og Nedre Vats med 2306 mm (114 %). Saltdal har med 105 mm (40 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene hittil i år, etterfulgt av Alta lufthavn 326 mm (90 %) og Karasjok - Latenjarga 345 mm (99 %).

Kvamskogen har målt størst døgnedbør av værstasjonene hittil i år med 105,6 mm 15. november.

Januar - november 2004

	Tm	Av	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
ØF 01130 PRESTEBAKKE	7.1	0.9	29.2	9.08	-19.5	22.01	80	1032	125	43.5	22.10	109	190	5.2	52	119	3348	1447
ØF 03190 SARPSBORG	8.1	1.5	30.4	9.08	-15.0	22.01	76	803	99	50.3	21.08	97	141	5.2	62	117	3034	1668
ØF 17000 STRØMTANGEN FYR	8.5	1.6	26.7	1.08	-12.4	22.01	77	614	95	39.9	20.08	76	147				2888	1686
ØF 17150 RYGGE	7.7	1.4	29.4	10.08	-15.9	22.01	78	859	112	37.8	5.10	104	169	5.1	55	110	3148	1587
AK 02540 HØLAND - FOSSE	6.3	1.0	30.5	9.08	-23.5	22.01	76	790	115	49.9	31.08	121	184	5.3	45	128	3582	1365
AK 04780 GARDERMOEN	6.1	1.5	30.2	10.08	-19.8	21.01	75	772	101	39.1	31.08	121	163	5.4	45	122	3668	1371
AK 19710 ASKER	7.1	1.1	30.2	10.08	-15.0	22.01	77	945	108	34.8	12.01	101	171	5.2	53	123	3353	1453
OS 18700 OSLO - BLINDERN	7.7	1.2	31.5	10.08	-15.6	22.01	70	720	102	25.2	12.01	101	162	5.6	41	143	3179	1615
OS 18950 TRYVASSHØGDA	4.9	0.8	26.7	10.08	-15.9	22.01	79	1027	93	46.1	21.09	121	181				4059	985
HE 00180 TRYSL VEGSTASJON	3.7	1.1	31.0	9.08	-30.0	21.01	74			25.9	21.09	168					4447	1033
HE 00700 DREVSJØ	2.2	1.1	27.3	9.08	-35.1	22.01	76	368	69	24.1	20.08	184	134	5.6	40	144	4929	697
HE 02950 MAGNOR	6.2	0.9	29.0	9.08	-27.6	22.01	80	757	116	43.6	5.08	125	160	5.6	32	131	3620	1363
HE 06020 FLISA II	5.9		30.1	9.08	-27.4	22.01	74			20.7	5.10	129	122	5.3	43	110	3746	1409
HE 07010 RENA - HAUGEDALEN	4.4	1.5	30.6	11.08	-28.1	22.01	85	712	100	37.9	20.08	153	189	5.3	49	130	4207	1166
HE 08140 EVENSTAD - DIH	4.1	1.1	31.0	10.08	-27.1	1.01	77					157					4325	1103
HE 09580 TYNSET - HANSMOEN	2.6	1.5	28.0	10.08	-32.1	1.01	76	383		21.6	25.07	165	167				4798	797
HE 12550 KISE PA HEDMARK	5.6	1.1	30.5	11.08	-19.8	5.03	78	640	117	47.4	5.08	120	182				3826	1312
OP 11500 ØSTRE TOTEN - APELS	5.5	1.1	28.7	10.08	-20.0	17.01	74	611	109	44.7	5.08	118	206				3834	1237
OP 12680 LILLEHAMMER - SÆTH	5.0	1.2	30.2	11.08	-18.7	1.01	74					131					4011	1185
OP 13160 KVITFJELL	1.3		24.1	10.08														
OP 13420 VENABU	1.6	1.2	24.5	10.08	-20.5	21.01	83	636	103	23.0	25.07	168	200	5.7	34	148	5128	562
OP 13670 SKÅBU - STORSLÅEN	1.9	0.7	25.0	10.08	-19.0	28.01	82	574	113	21.8	17.05	171	122	4.4	86	98	5012	560
OP 15730 BRÅTÅ - SLETTOM	3.2	1.2	27.2	11.08	-19.5	29.01	80	471	102	27.8	21.09	156	168	6.0	24	188	4595	769
OP 16610 FOKSTUA II	1.4	0.8	25.3	10.08	-21.0	28.02	77	438	108	17.5	1.09	175	179	5.5	34	113	5192	485
OP 16740 KJØREMSGRENDE	3.4	1.1	28.0	10.08	-20.0	17.01	79	418	111	14.6	12.02	154	186	5.5	28	131	4523	798
OP 21680 VEST-TORPA II	3.6	1.2	27.1	10.08	-21.0	5.03	79	856	117	35.1	8.06	151	161	5.5	42	149	4452	888
OP 23160 ÅBJØRSBRÅTEN	3.2	1.1	26.4	12.08	-22.5	1.01	80	581	102	26.8	19.06	160	178	5.5	39	152	4602	792
OP 23420 FAGERNES	4.5	1.2	30.1	12.08	-23.5	1.01	73	530	109	20.5	3.07	135	167	5.1	54	118	4191	1130
OP 55290 SOGNEFJELLHYTTA	-1.5	1.1	20.4	11.08	-24.0	28.01	84					222					6155	206
OP 61770 LESJASKOG	3.1	1.3	27.3	10.08	-30.7	28.02	78	495	114	19.7	22.05	166	171	5.9	28	182	4637	757
BU 24890 NESBYEN - TODOKK	4.3	0.5	29.7	10.08	-22.3	22.01	78	514	105	30.0	6.05	145	207	5.2	58	128	4217	1142
BU 25590 GEILO - GEILOSTØLEN	2.8	1.1	25.6	10.08	-21.8	17.01	74	726	113	41.4	6.05	157	168	5.2	58	116	4730	667
BU 28380 KONGSBERG BRANNS	6.3	0.9	29.9	10.08	-20.3	22.01	75	826	108	39.7	6.05	128	162	5.1	59	127	3614	1272
BU 28800 LYNGDAL I NUMEDAL	5.2	0.9	28.5	12.08	-22.0	18.01	78	907	124	40.0	5.08	134	167	4.8	77	116	3950	1178
BU 29720 DAGALI LUFTHAVN	1.7		25.9	12.08	-30.5	16.01	75					206					5115	587
VE 26990 GALLEBERG	7.0	0.8	31.4	10.08	-19.1	22.01	75	904	111	36.4	5.10	112	168				3367	1493
VE 26996 SANDE - LAUVKOLLMY	4.4		28.1	10.08	-27.0	21.01	81			45.4	5.10	171					4203	989
VE 27450 MELDOM	7.7	0.9	30.2	10.08	-13.6	21.01	78	1140	121	53.5	20.08	104	156				3168	1562
VE 27500 FÆRDER FYR	8.8	0.9	26.3	10.08	-8.9	22.01	76	868	136	39.7	20.08	60	184	5.0	58	122	2767	1728
TE 30650 NOTODDEN LUFTHAVN	5.9		30.0	10.08	-21.3	22.01	75					138					3751	1394
TE 31620 MØSSTRAND II	2.3	1.0	23.5	12.08	-21.5	17.01	81	774	98	26.3	6.05	152	186	5.7	48	163	4893	560
TE 32060 GVARV - NES	6.6	0.6	30.2	10.08	-16.6	22.01	72					115					3342	1491
TE 33890 VÅGSLI	2.4	0.7	25.1	11.08	-25.9	17.01	74	923	100	25.8	7.01	161	203				4863	593
TE 34130 JOFMRULAND	8.6	1.2	25.5	10.08	-9.1	22.01	75					73					2842	1681
TE 37230 TVEITSSUND	6.8	1.2	28.4	12.08	-14.3	29.02	81	994	107	38.2	5.10	109	159	5.5	47	161	3413	1352
AA 35860 LYNGØR FYR	8.8	1.0	26.0	14.08	-7.8	22.01	75	767	96	34.9	14.03	63	188				2775	1703
AA 36200 TORUNGEN FYR	8.6	0.9	23.9	14.08	-6.5	29.02	80	828	104	44.9	26.08	59	176				2812	1609
AA 36560 NELAUG	7.3	0.7	28.1	10.08	-16.2	29.02	76	1343	118	77.9	26.08	98	165	5.2	57	131	3249	1480
AA 38140 LANDVIK	8.3	0.9	27.2	10.08	-12.2	1.02	79	1389	123	70.7	26.08	89	199				3029	1616
AA 39690 BYGLANDSFJORD - SC	7.2	1.0	28.2	10.08	-13.3	28.01	73	1246	106	41.1	26.08	93	179	5.1	61	137	3290	1419
AA 40880 HOVDEN - LUNDANE	1.8	0.8	25.0	11.08	-28.2	1.02	79			24.0	29.06	179	183				5055	525
VA 39040 KJEVIK	8.2	1.0	26.7	10.08	-11.0	1.02	75	1384	117	49.2	24.06	91	177	5.1	65	123	2987	1561
VA 39100 OKSØY FYR	9.0	1.2	24.9	10.08	-5.5	18.01	80	1187	116	43.5	22.10	54	198	5.1	56	115	2712	1659
VA 41110 MANDAL II	8.4	1.1	26.2	10.08	-8.6	29.01	82	1834	132	72.0	24.06	64	195	5.3	51	123	2980	1495
VA 41670 KONSMO - HØYLAND	7.0	1.0	26.7	10.08	-12.5	18.01	86	2009	133	83.2	5.10	94	197	5.2	66	136	3366	1246
VA 41770 LINDNESNES FYR	9.0	1.2	23.6	8.08	-6.4	29.01	77	1233	117	56.2	7.01	32	199	5.2	72	112	2705	1599
VA 42160 LISTA FYR	8.6	0.8	26.2	8.08	-7.6	30.01	82	1149	110	64.0	7.01	54	209	5.3	56	122	2846	1498
VA 42920 SIRDAL - TJØRHOM	4.8	0.9	26.0	11.08	-21.4	18.01	81	1693	108	48.5	5.10	117	221	5.7	37	176	4079	890
RO 43010 EIK - HOVE	7.5	0.7	29.0	10.08	-15.9	1.02	82	2219	116	86.0	5.10	91	221	5.7	37	164	3209	1391
RO 44081 OBRESTAD FYR	8.4	1.1	27.1	8.08	-8.8	29.01	76					51					2889	1422
RO 44560 SOLA	8.9	1.0	29.4	9.08	-9.1	30.01	80	1215	114	38.9	5.10	51	202	5.7	25	137	2764	1567
RO 45880 FISTER - TØNNEVIK	8.7	1.1	30.4	10.08	-7.0	29.01	94	1437	109	41.9	21.09	48	206	5.6	38	135	2814	1535
RO 46610 SAUDA	7.7	0.8	31.6	10.08	-10.5	20.01	74	1877	96	64.0	19.09	76	220	5.7	40	179	3156	1429
RO 46910 NEDRE VATS	8.4	1.0	31.0	10.08	-10.1	29.01	84	2306	114	65.8	7.10	63	236	5.9	41	185	2908	1495
RO 47200 SKUDENES II	9.0	1.1	28.0	10.08	-8.2	29.01	80	1209	104	48.5	17.08	46	204	5.8	32	150	2688	1560
RO																		

Tm : Månedstemperatur
 Fyr: Fyring graddager,
 Skd: Samlet skydekke i 8-deler
 Vek: Vekst graddagermtemp.
 Txa: Absolutt maksimumtemp.
 Av : Avvik fra normaltemp.
 Tna: Absolutt minimumtemp.
 Rf : Relativ fuktighet
 RR : månedsnedbør
 dt : Dato
 Rxa: Største døgnnedbør
 T<0: Ant. døgn med Tmin < 0 °C
 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	8.1	0.9	25.9	11.08	-8.8	29.01	77	2501	89	100.9	15.11	44	217	5.8	42	166	2980	1379	
SF	53101 VANGSNES	8.1		27.7	10.08	-6.5	29.01	72	923		47.1	15.11	54	167				3024	1442	
SF	54120 LÆRDAL - MOLDO	7.4	0.9	29.3	11.08	-13.6	29.01	72	474	107	30.6	22.09	93	158	5.5	50	172	3232	1439	
SF	55700 SOGNDAL LUFTHAVN	4.8		27.5	11.08	-16.1	29.01	75					124					3997	897	
SF	57420 FØRDE - TEFRE	7.1	1.1	30.4	10.08	-17.9	29.01	83	1772	95	54.7	15.11	78	212	6.1	43	204	3336	1289	
SF	57710 FLORØ LUFTHAVN	7.9		27.3	11.08			77					51					3179	1390	
SF	57770 YTTERØYANE FYR	8.5	1.0	24.7	8.08	-4.3	28.01	78					10					2831	1356	
SF	58900 STRYN - KROKEN	6.5	1.0	28.5	10.08	-16.2	29.01	79	1330	103	57.4	15.11	102	210				3549	1164	
SF	59110 KRÅKENES	8.3	0.9	25.6	10.08	-4.7	28.01	81					19					2903	1296	
MR	59610 FISKÅBYGD	7.8	0.9	26.0	10.08	-14.6	29.01	82	2053	115	60.0	24.09	60	239	6.2	37	214	3068	1292	
MR	59800 SVINØY FYR	8.6	1.2	22.9	10.08	-4.2	28.01	88	610	87	19.7	18.07	12	208	6.4	22	209	2820	1340	
MR	60500 TAFJORD	8.4	0.9	27.5	10.08	-9.6	29.01	73	1032	124	39.0	28.09	48	166	5.7	27	172	2909	1491	
MR	60990 VIGRA	8.5	1.3	24.9	10.08	-5.2	28.01	77	1162	99	32.5	12.11	28	222	6.0	32	178	2838	1387	
MR	61180 HJELVIK - MYRBØ	7.9	1.1	27.0	11.08	-11.4	29.01	93	1488	117	65.2	16.06	53	179	5.0	65	98	3045	1337	
MR	62270 MOLDE LUFTHAVN	7.8		28.5	11.08	-14.4	29.01	75					68					3093	1363	
MR	62480 ONA II	8.4	1.0	22.6	10.08	-4.6	27.01	80	1014	82	35.1	15.09	19	200				2878	1316	
MR	63420 SUNDALSØRA III	8.9	1.6	26.0	8.05	-11.5	28.01	72	998	116	35.8	19.05	69	174	5.6	35	158	2873	1523	
MR	64330 KRISTIANSUND LUFTHAVN	8.0		27.0	9.08	-9.8	28.01	74					56					3052	1337	
MR	64550 TINGVOLL - HANEM	7.2	1.0	30.0	9.08	-14.2	29.01	75	1210	134	42.0	12.11	81	215	6.1	27	186	3320	1278	
MR	65310 VEI HOLMEN	8.2		22.3	24.07	-4.9	29.01	76					22					2930	1290	
ST	10380 RØROS LUFTHAVN	1.8	0.6	26.6	8.08	-34.3	21.01	77	450	97	19.4	20.08	188	172	5.7	28	148	5075	603	
ST	63705 OPPDAL - SÆTER	4.6	1.6	26.3	10.08	-17.5	28.01	60	666	115	32.5	16.11	126	176	5.4	31	99	4132	835	
ST	65110 VINJEØRA II	6.9	1.2	30.4	9.08	-16.2	28.01	79	1335	103	44.3	12.11	99	213	5.9	33	172	3433	1219	
ST	65940 SULA	8.0	1.0	23.3	4.08	-5.0	27.01	79					34					3006	1257	
ST	66730 BERKÅK - LYNHOLT	4.1	1.2	27.8	10.08	-21.0	28.01	64	928	136	31.0	13.11	147	194	5.8	33	147	4308	808	
ST	68340 SELBU - STUBBE	5.9	1.1	28.9	10.08	-16.8	11.02	72	1031	126	51.0	22.09	96	188	5.6	43	150	3758	1085	
ST	68860 TRONDHEIM-VOLL	6.7	1.3	29.3	10.08	-15.1	21.01	72	802	103	58.7	22.09	88	176				3488	1226	
ST	71550 ØRLAND III	7.4	1.0	29.3	9.08	-14.4	28.01	76	827	88	62.5	22.09	73	192	5.6	38	154	3260	1278	
ST	71850 HALTEN FYR	7.4	0.6	20.2	4.08	-5.6	28.01	77	713	94	42.5	27.03	42	218	5.8	35	152	3205	1102	
ST	71990 BUHOLMRÅSA FYR	7.5	0.8	25.6	30.07	-7.5	21.01	71	656	84	21.1	12.11	52	211				3189	1218	
NT	69100 VÆRNES	6.9	1.3	28.6	5.08	-18.5	21.01	73	866	107	36.5	23.09	83	174	5.4	45	123	3432	1309	
NT	69370 MERÅKER - EGGE	5.6		31.0	10.08	-21.7	21.01	74	877		50.0	15.11	126	203	5.8	31	168	3842	1105	
NT	70150 VERDAL - REPPE	6.4	1.3	30.0	10.08	-17.0	17.01	85	833	102	28.1	28.09	91	182	5.8	44	172	3607	1231	
NT	70850 KJØBLI I SNÅSA	4.8	1.0	28.7	10.05	-26.9	21.01	85	871	104	24.5	7.06	126	191	5.8	39	162	4097	966	
NT	71000 STEINKJER - SØNDRE B	6.0	1.0	29.6	5.08	-20.0	22.01	79	726	86	27.8	15.11	115	190				3728	1191	
NT	72060 NAMDALSEID - VENGST	5.6	1.3	29.5	10.08	-17.0	21.01	89	881	84	37.0	12.11	108	200	5.8	34	158	3860	1092	
NT	72580 NAMSOS LUFTHAVN	5.6	1.3	28.3	10.08	-19.1	21.01	75					96					3855	1052	
NT	72800 HØYLANDET - DRAGEID	5.9	1.5	29.4	9.08	-22.0	21.01	80	1189	115	44.0	12.11	93	176	5.5	37	137	3765	1224	
NT	73500 NORDLI - HOLAND	3.1	1.5	26.5	10.08	-31.0	21.01	78	665	109	27.2	29.06	137	203	6.1	29	184	4663	805	
NT	75410 NORDØYAN FYR	7.3	0.9	24.6	22.07	-7.4	21.01	75	703	98	22.0	12.11	52	208	5.5	42	133	3263	1141	
NT	75550 SKLINNA FYR	7.3	1.0	23.8	5.08	-6.7	21.01	78			32.2	4.01	50	222				3264	1133	
NO	76330 BRØNNØYSUND LUFTHAVN	7.4		28.4	4.08	-12.2	21.01	74					73					3266	1278	
NO	76450 VEGA - VALLSJØ	6.9	1.0	26.8	5.08	-13.9	21.01	77	1105	110	29.2	12.11	72	218	6.1	23	183	3411	1144	
NO	76530 TJØTTA	7.1	1.3	27.6	5.08	-10.3	21.01	83	1045	114	34.2	22.11	67	193				3366	1231	
NO	76720 SANDNESSJØEN LUFTHAVN			27.8	5.08															
NO	77230 MOSJØEN LUFTHAVN			28.1	4.08															
NO	77550 FIPLINGVATN	3.4	1.1	24.6	2.08	-32.0	21.01	82	1309	120	42.1	15.06	126	202	5.5	48	155	4570	823	
NO	78800 VARNTRISK	2.9	0.9	24.4	9.08	-28.0	11.02	82	753	109	25.5	14.06	137	185	5.7	36	157	4727	756	
NO	79600 MO I RANA LUFTHAVN	3.7		28.5	5.08	-33.1	21.01	75					151					4488	997	
NO	80101 SOLVÆR - SLENESET	7.0	1.0	25.5	5.08	-6.6	20.01	77	979	91	35.4	7.07	57	181	5.3	45	110	3357	1124	
NO	80610 MYKEN	6.9	0.9	22.7	30.07	-5.7	21.01	74	811	104	38.1	17.08	51	181	5.8	42	165	3401	1012	
NO	80700 GLOMFJORD	6.2	0.7	27.1	5.08	-11.0	21.01	71					84					3647	1014	
NO	81680 SALT DAL	4.8	0.8	29.6	4.08	-29.2	11.02	64	105	40	7.3	17.11	140	121	4.7	72	91	4089	1070	
NO	82290 BODØ VI	6.0	0.9	28.2	5.08	-12.2	21.01	71	865	94	34.6	15.06	90	191	5.8	36	165	3696	1029	
NO	83550 FINNØY I HAMARØY	5.7	0.9	27.6	5.08	-16.6	21.01	85	881	92	32.5	3.11	112	180	5.4	45	139	3811	1051	
NO	84700 NARVIK LUFTHAVN	5.0		27.5	5.08	-12.8	21.01	73					110					4026	962	
NO	85380 SKROVA FYR	6.5	1.1	25.4	5.08	-6.9	21.01	71	718	101	32.1	31.10	69	186	5.4	48	125	3532	1056	
NO	85450 SVOLVÆR LUFTHAVN	8.8		25.9	31.07															
NO	85891 RØST III	6.6	0.8	21.7	5.08	-6.6	27.01	80			28.4	31.10	69					3485	912	
NO	86500 SORTLAND	5.6	1.1	26.5	31.07	-12.5	21.01	82	1073	93	34.1	3.11	101	191	5.8	40	176	3935	902	
NO	86740 BØ I VESTERÅLEN	6.2		24.3	31.07	-8.2	27.02	74			31.8	25.11	74	220				3613	959	
NO	87110 ANDØYA	5.3	1.3	24.0	1.08	-13.3	20.01	76	1006	106	46.5	10.09	108	206	5.7	42	165	3948	827	
TR	87640 HARSTAD	5.2	0.8	26.5	1.08	-14.0	21.01	74			27.3	29.02	107		5.6	44	142	3965	912	
TR	88200 SENJA - LAUKHELLA	4.6	1.2	27.0	31.07	-21.0	21.01	76	1056	119	53.8	3.11	128	207	5.9	34	187	4166	948	
TR	88690 HEKKINGEN FYR	5.5	1.3	23.0	1.07	-8.4	20.01	76			25.5	21.02	90	213	5.5	40	142	3859	882	
TR	89350 BARDUFOSS	2.8	1.3	28.5	5.08	-28.9	21.01	74	638	109	43.0	21.07	161	183	5.6	41	154	4770	936	
TR	90450 TROMSØ	4.4	1.3	26.3	1.08	-11.7	10.02	77	956	103	42.4	3.11	131	209	5.6	46	144	4227	833	
TR	90490 TROMSØ - LANGNES	4.5	1.1	25.9	1.08	-14.3	10.02	76	913	102	48.3	3.11	130	215				4194	815	
TR	90800 TORSVÅG FYR	5.5	1.3	24.6	1.07	-7.1	10.02	74	660	95	29.3	10.09	83	201	5.6	51	160	3843	828	
TR	91370 SKIBOTN - FOSSBAKK	4.3	1.1	26.5	1.07	-22.2	21.01	72	429	100	29.3	21.07	152	140	4.9	63	121	4073	999	
TR	91760 NORDREISA - ØYENG	2.9	1.2	28.8	25.07	-26.0	4.01	80	709	138	36.8	7.08	164	172	5.4	54	144	4727	915	
TR	92350 NORDSTRAUM I KVÆNA	4.6	1.4	25.2	5.08	-12.4	10.02	76	457	109										

		Tm	Av	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
FI	93140 ALTA LUFTHAVN	3.6	1.5	28.4	1.08	-20.1	3.01	71	326	90	17.0	28.07	146	159	5.3	38	120	4521	980
FI	93301 SUOLOVUOPMI - LULIT	-0.1	1.4	25.5	6.08	-23.4	4.03	77	407	96	15.5	4.07	189	189	5.9	25	158	5727	670
FI	93700 KAUTOKEINO	-0.5	1.0	26.0	6.08	-37.4	10.02	68	410	130	20.1	22.08	193	187	6.2	20	187	5852	719
FI	93900 SIHCAJAVRI	-0.9	1.2	26.2	2.07	-37.5	10.02	82	419	120	23.0	22.08	203	201	6.3	4	160	5984	639
FI	94280 HAMMERFEST LUFTHAVN	3.5		25.7	1.08	-13.0	27.02	75					153					4537	732
FI	94500 FRUHOLMEN FYR	4.6	1.4	25.1	26.07	-8.7	10.02	77			15.7	17.01	105	234	6.0	21	170		684
FI	95350 BANAK	2.9	1.6	28.6	6.08	-25.3	9.02	78	411	126	14.4	22.08	166	230	5.3	40	114	4742	859
FI	96400 SLETTNES FYR	3.6	1.5	25.4	19.07	-11.8	24.02	77	572	116	27.7	25.08	134	249	6.0	21	178	4493	620
FI	96800 RUSTEFJELBMA	1.9	1.7	27.6	3.07	-34.3	6.01	83	513	124	34.4	25.08	175	212	6.0	42	178	5063	843
FI	97251 KARASJOK - LATENJAF	0.4	1.7	28.1	2.08	-37.4	6.01	82	345	99	19.0	23.08	191	168	5.8	32	151	5561	852
FI	97350 CUOVDDATMOHKKI	-0.1	1.5	26.2	2.08	-36.9	6.01	80	355	98	17.8	22.08	195	167	5.8	18	132	5737	737
FI	98400 MAKKAUR FYR	3.6	1.6	27.4	6.08	-12.4	7.01	78	550	98	38.2	24.08	136	218	6.1	19	186	4489	715
FI	98550 VARDØ	3.5	1.7	22.2	6.08	-13.5	6.01	83	496	97	31.1	22.07	134	199	5.9	28	157	4503	657
FI	98790 VADSØ LUFTHAVN	2.2		24.1	6.08	-18.5	4.01	78					178					4961	659
FI	99370 KIRKENES LUFTHAVN	1.6	1.4	27.0	6.08	-28.7	9.02	79	393	99	14.7	23.08	176	168	5.1	60	109	5204	811
SV	99710 BJØRNØYA	0.2	2.1	22.8	27.07	-25.0	26.02	86	435	128	39.4	21.08	176	216	6.8	7	236	5623	199
SV	99720 HOPEN	-4.2	1.7	15.7	1.08	-33.3	13.01	86	313	74	12.5	18.07	234	229	6.6	16	229	7071	36
SV	99760 SVEAGRUA	-5.6	0.9	9.1	30.06	-34.7	10.02	79					232					7537	115
SV	99840 SVALBARD LUFTHAVN	-4.2	1.9	18.5	28.07	-31.4	10.02	75	163	94	9.7	1.07	233	169	5.6	34	164	7065	125
SV	99910 NY-ÅLESUND	-4.3	1.5	14.7	28.07	-33.3	22.01	75	362	102	22.8	9.06	245	147	5.9	38	184	7109	65
JA	99950 JAN MAYEN	1.2	2.3	13.5	10.08	-15.4	26.01	85	566	92	28.3	5.11	158	242	6.9	3	256	5281	171

Verdiene er basert på datastatus pr. 01.12.04









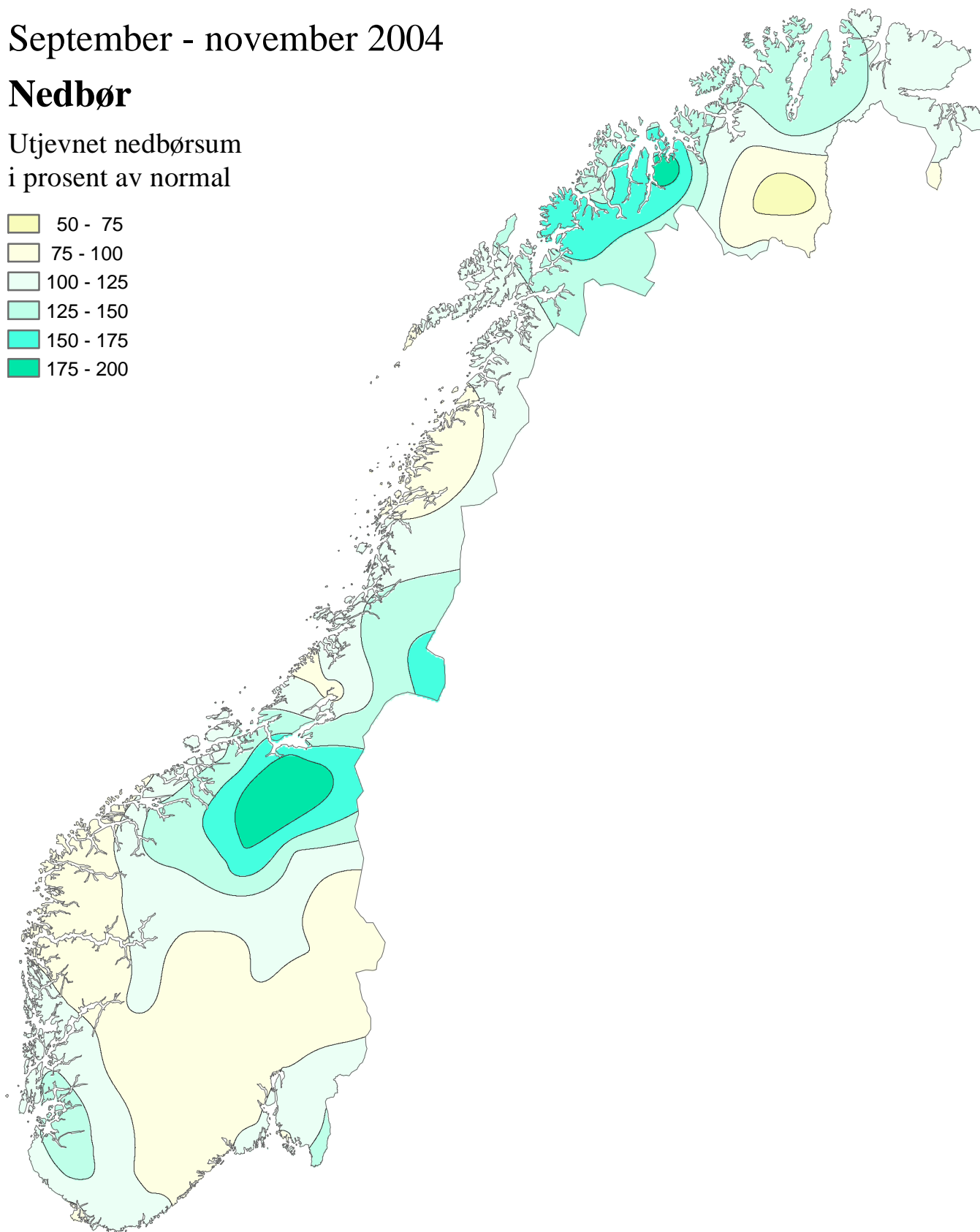
Klimatologisk månedsoversikt

September - november 2004

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal

-  50 - 75
-  75 - 100
-  100 - 125
-  125 - 150
-  150 - 175
-  175 - 200



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.12.2004

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







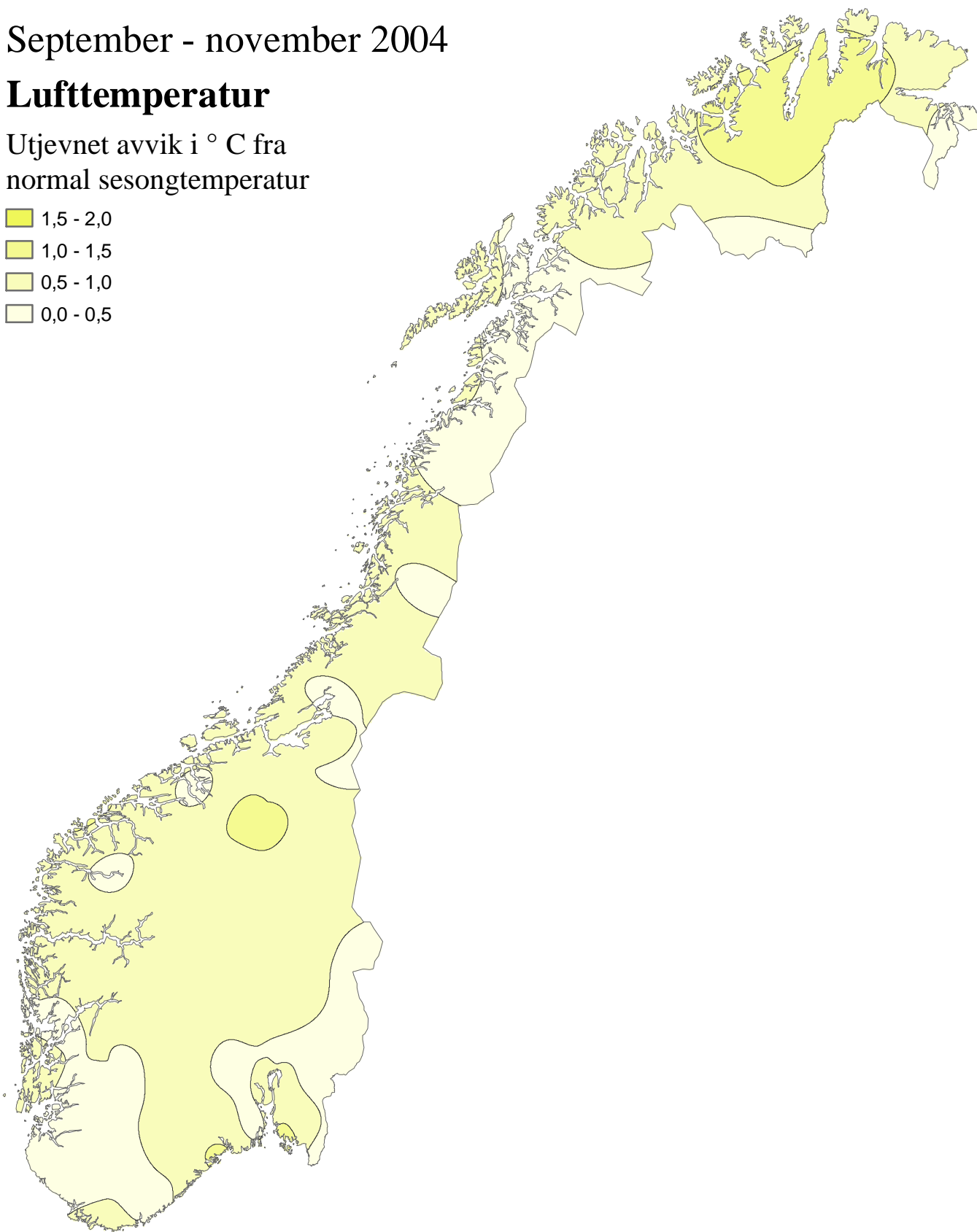
Klimatologisk månedsoversikt

September - november 2004

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur

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



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.12.2004

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



Været i Norge - høstsesongen

September - november 2004

Middeltemperaturen for høstsesongen er over normalen i hele landet. Høyest middeltemperatur fikk Lindesnes fyr med 10,1 °C, som er 0,9 °C over normalen. Nedbøren i Norge som helhet var 115 % av normalen for høsten. Deler av Sør-Trøndelag har fått opp mot 200 % av normal høstnedbør.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge for høsten 2004 var 0,6 °C *over* normalen. September var betydelig varmere enn normalen, spesielt i deler av Sør-Norge. Månedstemperaturen i oktober og november var nær normalen i store områder av landet. Siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1867, har 24 høstsesonger vært varmere enn årets. Størst avvik fra normalen fikk Oppdal - Sæter, der middeltemperaturen for høstsesongen var 1,7 °C *over* normalen.

Høyest middeltemperatur for høsten kom langs kysten fra Vest-Agder til Møre og Romsdal. Lindesnes fyr fikk 10,1 °C (0,9 °C over normalen), Utsira fyr og Slåtterøy fyr fikk begge 9,8 °C (hhv. 0,8 °C og 0,7 °C over normalen) og Svinøy fyr fikk 9,7 °C (1,2 °C over). Lavest middeltemperatur kom på Finnmarksvidda og i fjellet i Sør-Norge. Sihcajavri fikk -2,4 °C (0,2 °C over normalen) etterfulgt av Sognefjellhytta med -1,8 °C (0,8 °C over) og Kautokeino med -1,7 °C (0,4 °C over).

Høyest maksimumstemperatur for høsten kom på Nesbyen - Todokk med 25,3 °C 5. september. Kautokeino hadde landets laveste minimumstemperatur med -34,3 °C 21. november.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge 115 % av normalen for høsten. Deler av Sør-Trøndelag har fått opp mot 200 % av normal høstnedbør. Deler av Vestlandet og Østlandet, samt deler av Nordland og Finnmark fikk mindre nedbør enn normalen. Nesbyen - Todokk fikk 71 % (113 mm) av normal høstnedbør.

Kvamskogen har med 1128 mm (som normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene i høst, etterfulgt av Takle med 1074 mm (93 % av normalen) og Nedre Vats med 1061 mm (129 %). Saltdal har med 45 mm (52 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene i høst, etterfulgt av Cuovddatmohkki med 73 mm (66 %) og Karasjok - Latenjarga med 81 mm (88 %).

Kvamskogen målte høstens største døgnetnedbør av værstasjonene med 105,6 mm 15. november. Dette er den fjerde største døgnetnedbøren som er målt på denne stasjonen om høsten, siden målingene startet i 1947. Høstrekorden her er 156,0 mm, satt 27. oktober 1995.