



Nr. 06/2004
ISSN 1503-8017
KLIMA
Oslo, 01.07.2004

Været i Norge Klimatologisk månedsoversikt Juni 2004

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



Slik var været på Røst - nærmere bestemt på Skomvær fyr - 25. juni.

Månedstemperaturen var stort sett under normalen i hele landet. Bare de østlige og nordlige delene av Finnmark, samt Svalbard, hadde høyere månedstemperatur enn normalen. Enkelte områder i Sør-Norge og Nordland fikk betydelig mer nedbør enn normalen. Deler av Møre og Romsdal fikk en av de mest nedbørrike junimånedene som er registrert med 200-250 % av normal månedsnedbør.

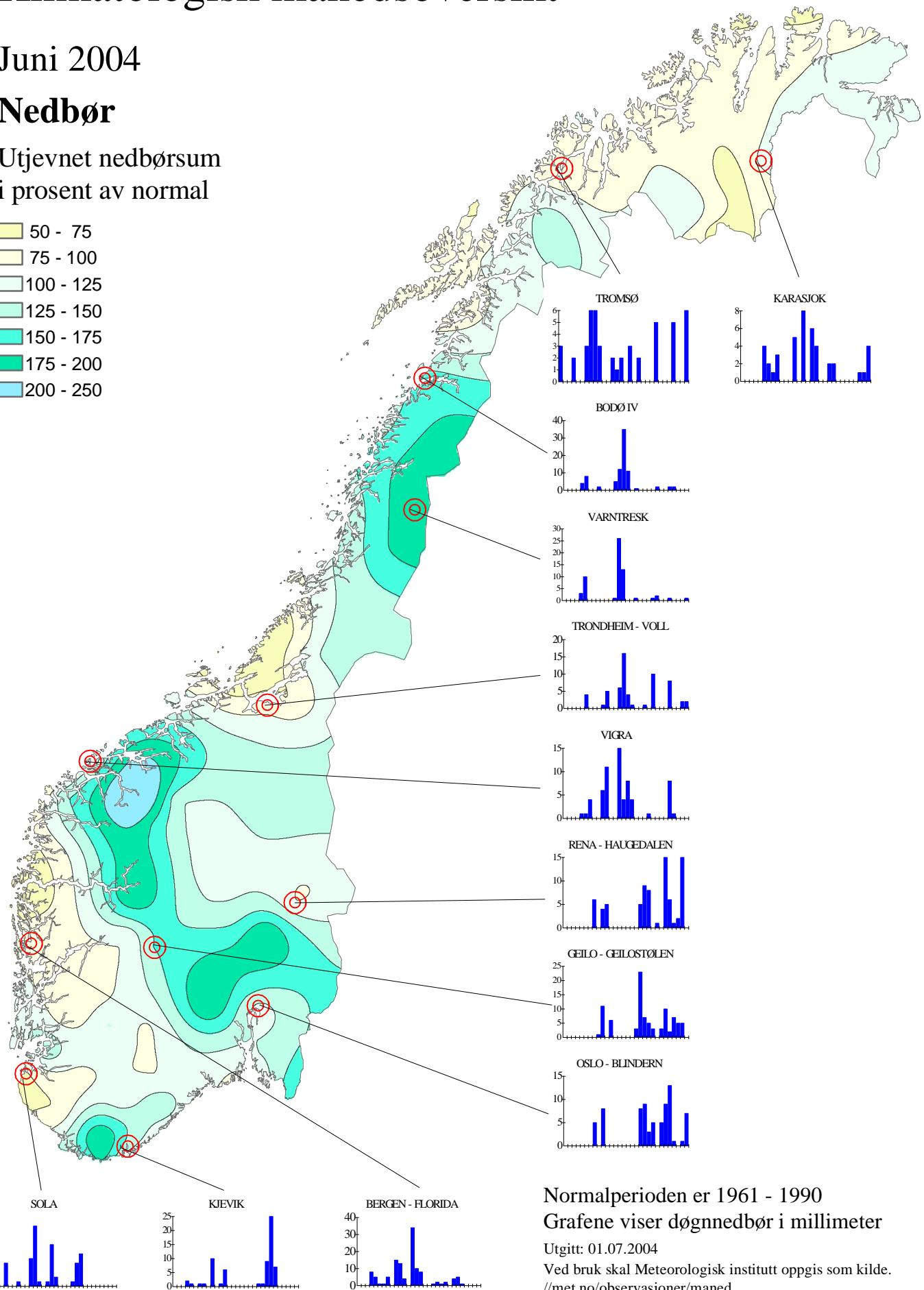
Klimatologisk månedsoversikt

Juni 2004

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal

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



Normalperioden er 1961 - 1990
Grafene viser døgnnedbør i millimeter

Utgitt: 01.07.2004

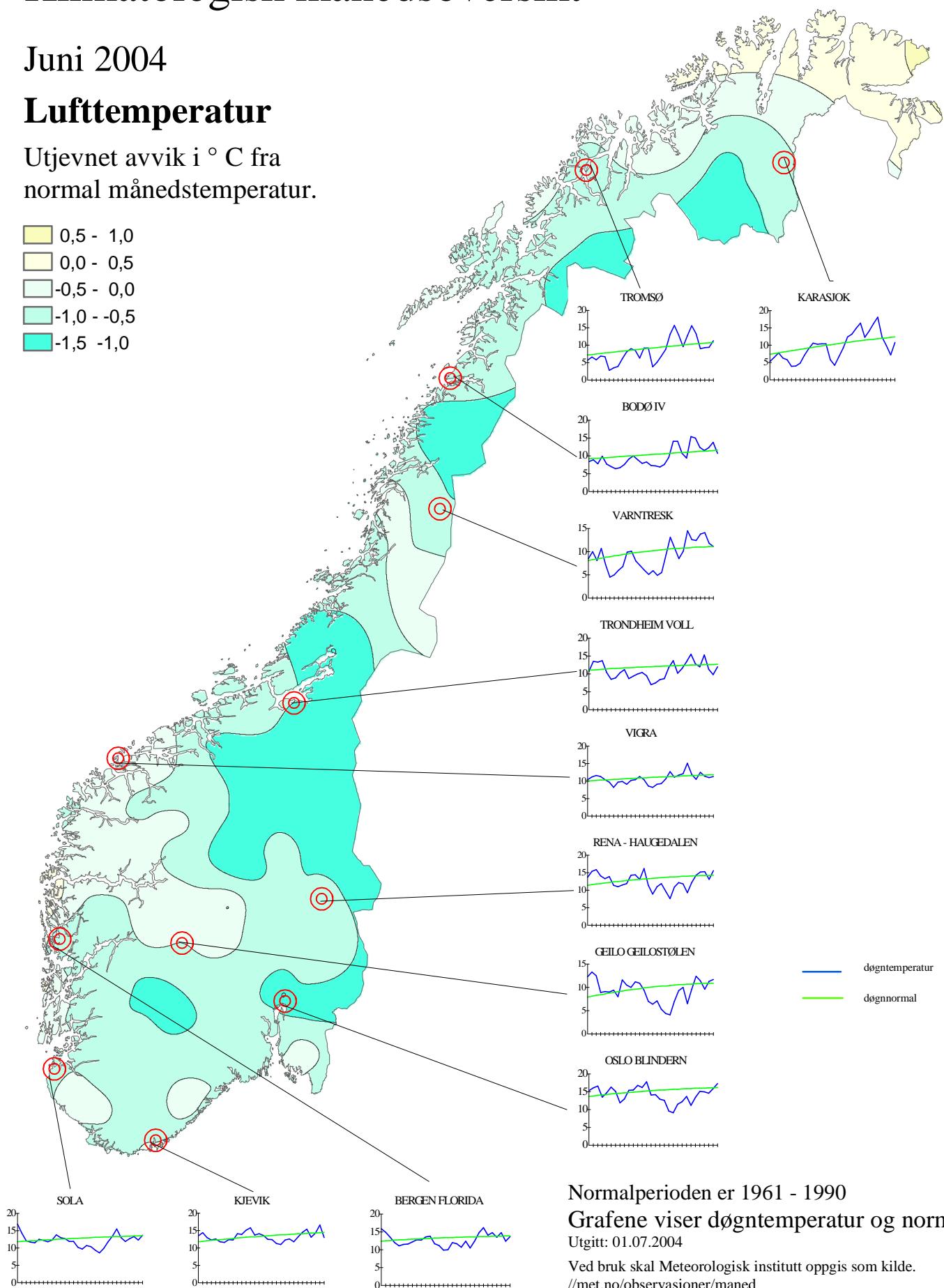
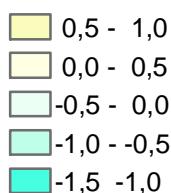
Ved bruk skal Meteorologisk institutt oppgis som kilde.
[//met.no/observasjoner/maned](http://met.no/observasjoner/maned)

Klimatologisk månedsoversikt

Juni 2004

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal månedstemperatur.



Normalperioden er 1961 - 1990
Grafene viser døgn temperatur og normal
Utgitt: 01.07.2004

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

Været i Norge - juni 2004

Månedstemperaturen var stort sett under normalen i hele landet. Bare de østlige og nordlige delene av Finnmark, samt Svalbard, hadde høyere månedstemperatur enn normalen. Enkelte områder i Sør-Norge og Nordland fikk betydelig mer nedbør enn normalen. Deler av Møre og Romsdal fikk en av de mest nedbørrike junimånedene som er registrert med 200-250 % av normal månedsnedbør.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge i juni var 0,7 °C *lavere* enn normalen. Stort sett hele landet hadde månedstemperatur under normalen. Unntaket var de nordlige og østlige delene av Finnmark, samt Svalbard, som hadde månedstemperatur noe over normalen. Vi må likevel bare noen få år tilbake for å finne en kaldere junimåned, henholdsvis 2001 (Sør-Norge) og 2000 (Nord-Norge). Størst avvik fra normalen var det i deler av Sør-Trøndelag og Hedmark, der månedstemperaturen var 1,5-2 °C *lavere* enn normalen.

Høyest månedstemperatur i Norge kom i området rundt Oslofjorden. Sarpsborg var varmest med 14,5 °C (0,1 °C under normalen), etterfulgt av Melsom med 14,3 °C (0,7 °C under) og Oslo-Blindern og Færder fyr, begge med 14,2 °C (henholdsvis 1,0 og 0,6 °C under normalen). Lavest månedstemperatur hadde fjelltraktene i Sør-Norge. Sognefjellhytta var kaldest med 3,5 °C (0,7 °C under normalen), etterfulgt av Finsevatn med 4,7 °C (0,3 °C under) og Midtlæger med 6,0 °C (0,8 °C under).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Lærdal - Moldo med 25,5 °C 2. juni. Sognefjellhytta hadde landets laveste minimumstemperatur med -4,2 °C 16. juni.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er månedsnedbøren for Norge 125 % av normalen. Deler av Møre og Romsdal fikk 200-250 % av normal månedsnedbør. Tafjord fikk 100 mm (244 % av normalen), noe som er den tredje største månedsnedbøren som er registrert i juni siden målingene startet i 1925.

De ytre delene av Sogn og Fjordane og Sør-Trøndelag fikk bare 50-60 % av normal månedsnedbør for juni.

Sande - Lauvkollmyr i Vestfold fikk mest nedbør av værstasjonene med 187 mm (normal foreløpig ikke beregnet), etterfulgt av Konsmo - Høyland med 180 mm (198 % av normalen) og Kvamskogen med 163 mm (91 %). Saltdal fikk minst nedbør av værstasjonene med 5 mm (29 % av normalen), etterfulgt av Alta lufthavn med 24 mm (73 %) og Slettnes fyr, Vardø og Halten fyr, alle med 25 mm (henholdsvis 68 %, 60 % og 56 % av normalen).

Mandal målte størst døgnnedbør av værstasjonene med 72,0 mm 24. juni. Dette er den høyeste døgnnedbøren som er målt på denne stasjonen i juni, og den tredje høyeste lokale registrering av døgnnedbør i juni i Mandal siden målingene startet i 1861.

Arktis og maritimt - juni 2004

Arktis

Månedstemperaturen på Svalbard og Jan Mayen var noe høyere enn normalen. Svalbard lufthavn fikk 3,0 °C (1,0 °C over normalen) og Jan Mayen fikk 3,3 °C (1,3 °C over). Høyeste maksimumstemperatur kom på Sveagruva med 9,1 °C 30. juni. Hopen hadde den laveste minimumstemperaturen med –5,3 °C 1. juni.

Hopen fikk mest nedbør av de arktiske stasjonene med 30 mm (som normalen), etterfulgt av Bjørnøya med 18 mm (78 % av normalen).

Hopen målte størst døgnnedbør av de arktiske stasjonene med 9,0 mm 18. juni.

Maritimt

De høyeste bølgene ble målt i Haltenbankområdet den 14., der Heidrun målte 6,2 m og Draugen 5,4 m. Vindhastigheten var høyest i forkant av dette med 20,6 m/s på Draugen og 17,7 m/s på Heidrun 13. juni. vindretningen var fra vest begge steder, med dreining mot sør utover den 14. På de andre plattformene målte Gullfaks C 3,9 m i signifikant bølgehøyde den 16., Ekofisk 3,7 m den 23., og Sleipner 2,9 m den 18. Høyeste registrerte vindhastighet var i overkant av 15 m/s på alle installasjonene. Dato for når høyeste verdi inntraff, varierer (Ekofisk den 15. og 23., Sleipner den 25. og Gullfaks C den 13.).

Månedstemperaturen var litt over langtidsmidlene for feltene i Nordsjøen, mens den var under på feltene fra Draugen og nordover. På Ekofisk var månedsmiddelet 12,1 °C, som er 0,5 °C over langtidsmiddelet for 1980-2002. Sleipnerfeltet litt lengre nord hadde 11,3 °C, som er 0,3 °C over middelet for 1995-2002. Gullfaksfeltet fikk 10,4 °C, som er 0,3 °C over middelet for 1980-2002. Lengre nord fikk Draugen månedsmiddel på 10,3 °C (0,7 °C under langtidsmiddelet) og Heidrun 8,2 °C (1,1 °C under langtidsmiddelet). Langtidsmiddelet for Draugen er basert på perioden 1994-2002, mens det for Heidrun er basert på perioden 1996-2002.

Månedstemperaturen på Værskipet Polarfront (62°N, 2°Ø) var 8,6 °C (0,4 °C over normalen). Sjøtemperaturen her var 9,7 °C (0,5 °C over normalen). På Ekofisk var månedsmiddelet for sjøtemperaturen 11,7 °C, som er det samme som langtidsmiddelet for 1980-2002.

Takk for bidrag fra :

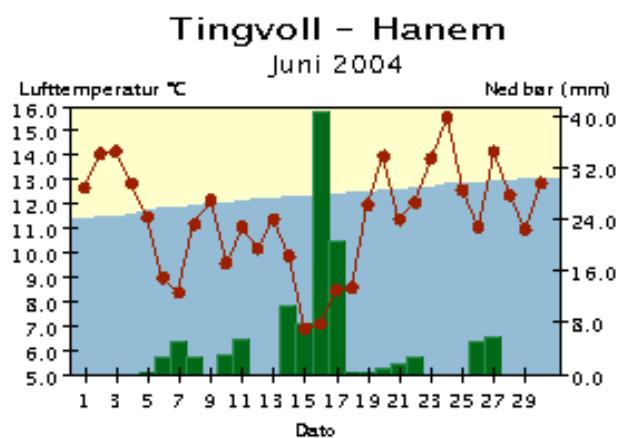
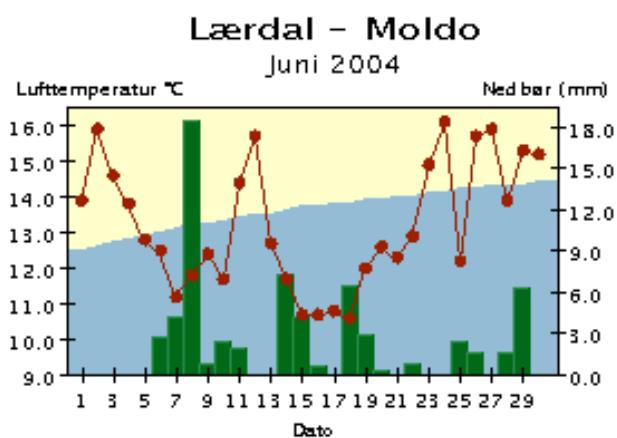
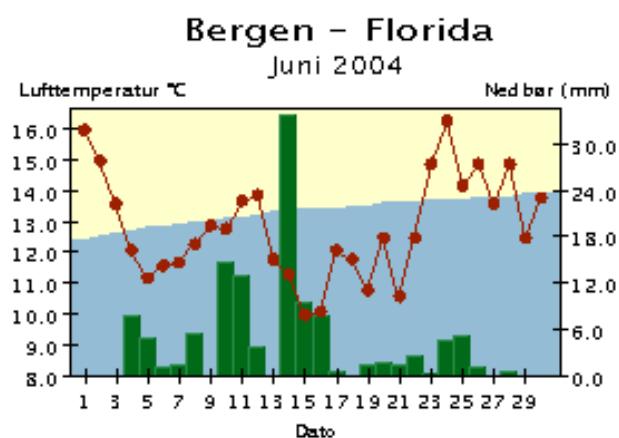
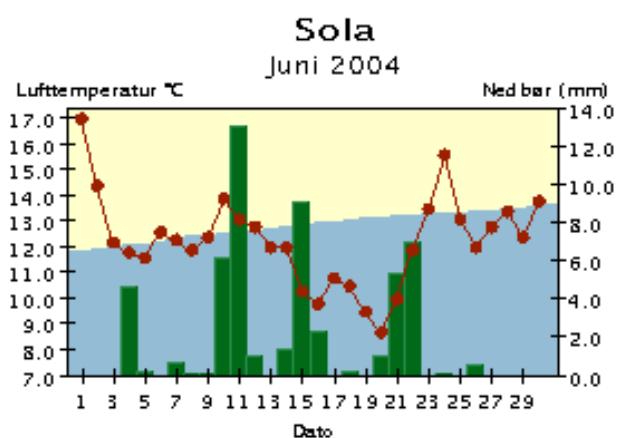
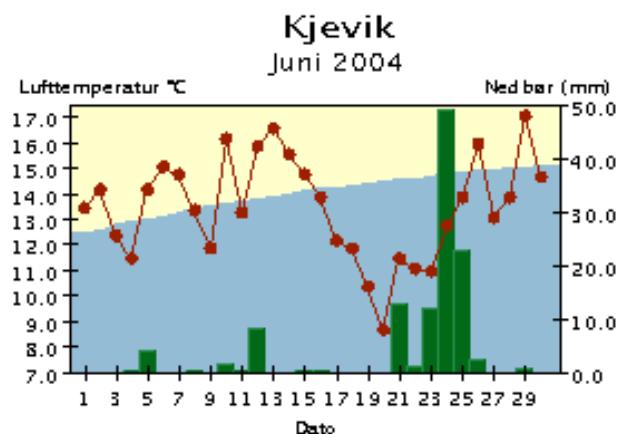
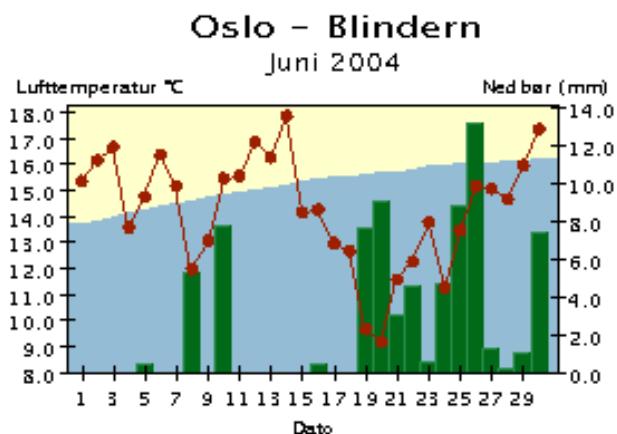
Åse Moen Vidal - klimatologisk database

Solfrid Agersten - Java applikasjon (KDVH)

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

Døgn temperatur og døgn nedbør

Juni 2004



— Døgn temperatur



Varmere enn normalen



Kaldere enn normalen

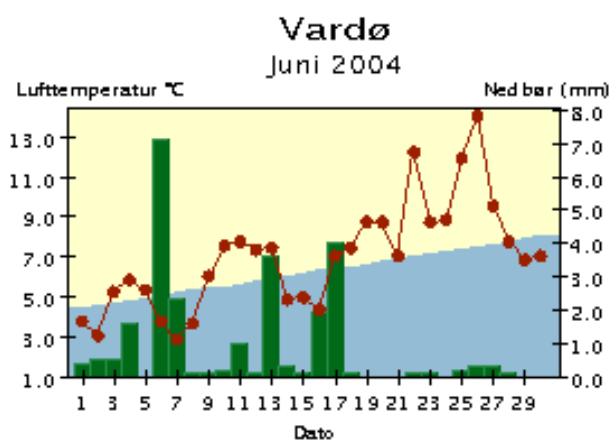
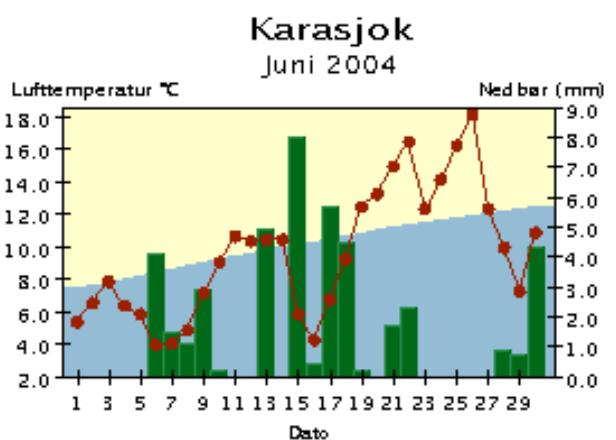
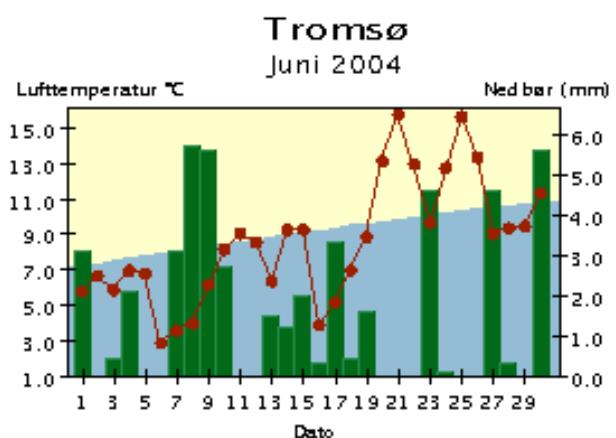
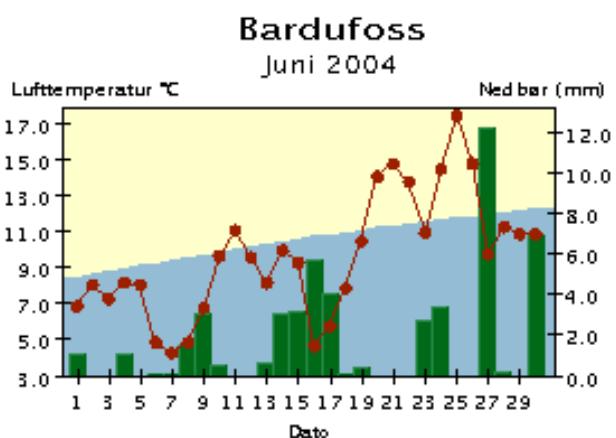
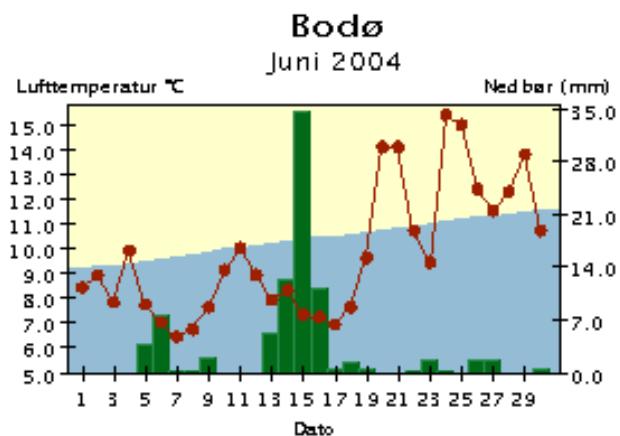
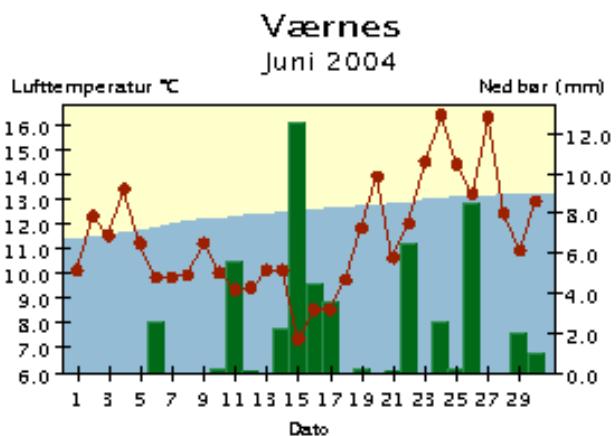


Døgn nedbør

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

Juni 2004



— Døgn temperatur



Varmere enn normalen

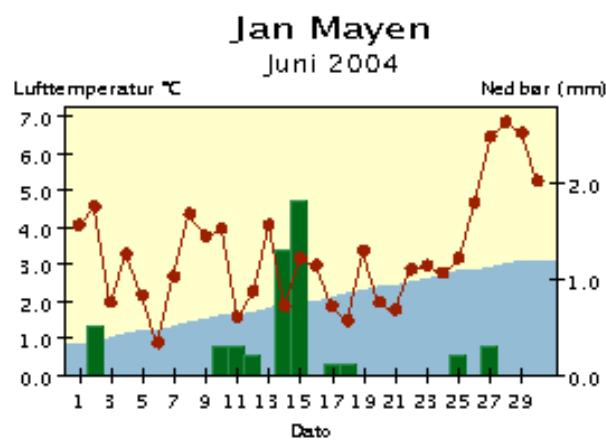
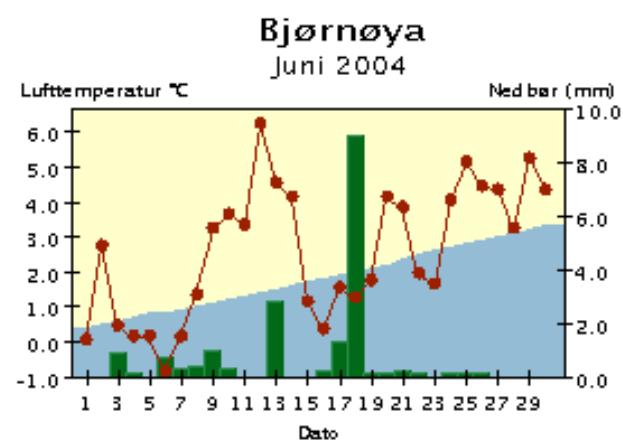
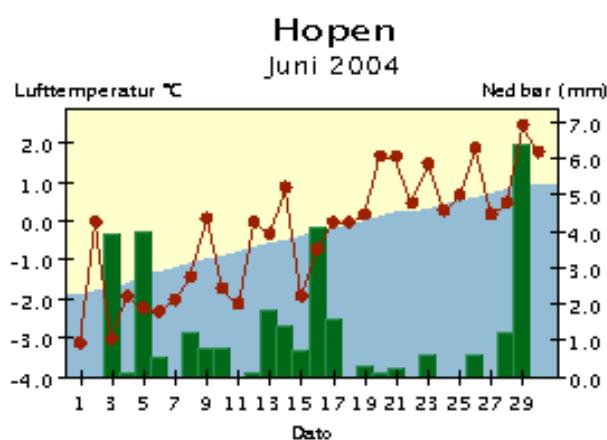
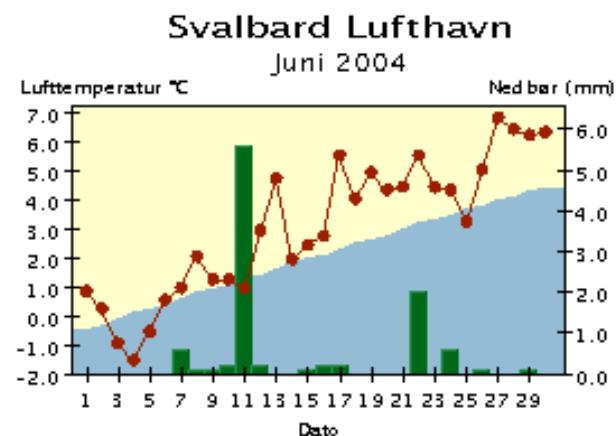
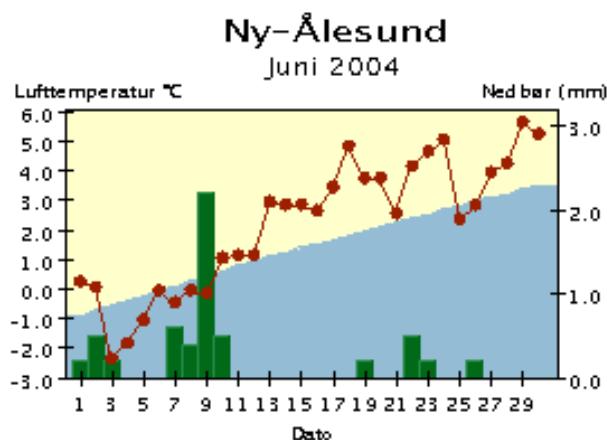
— Kaldere enn normalen

— 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

Juni 2004



—●— Døgn temperatur



Varmere enn normalen



Kaldere enn normalen



Døgnnedbør

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.

		Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
ØF	01130 PRESTEBAKKE	13.3	-0.9	18.3	8.5	22.8	2	4.2	9	73	126	162	25.0	20	0	19	5.0	6	9	110	250
ØF	03190 SARPSBORG	14.5	-0.1	19.4	10.4	25.1	11	3.0	16	69	56	75	12.1	8	0	14	5.0	5	5	78	284
ØF	17000 STRØMTANGEN FYR	14.0	-0.5	16.9	12.0	19.5	2	8.2	20	75	60	109	14.8	20	0	13				91	269
ØF	17150 RYGGE	14.1	-0.6	18.6	10.1	23.2	14	6.8	19	71	78	124	25.7	25	0	16	4.9	6	8	89	273
AK	02540 HØLAND - FOSSER	12.9	-1.1	19.4	7.7	23.5	2	3.0	9	73	100	149	17.4	20	0	20	5.1	6	12	122	238
AK	04780 GARDERMOEN	13.2	-0.9	18.5	8.3	22.4	3	3.2	9	67	121	166	27.0	8	0	19	5.2	5	7	116	245
AK	19710 ASKER	13.6	-1.0	18.2	9.5	22.6	10	6.2	9	69	96	133	26.6	25	0	14	5.3	4	8	103	257
OS	18700 OSLO - BLINDERN	14.2	-1.0	19.6	9.9	23.2	2	6.4	9	63	75	115	13.2	26	0	16	5.6	3	11	85	276
OS	18950 TRYVASSHØGDA	10.6	-1.6	15.4	7.4	19.3	10	3.7	20	74	125	139	18.3	22	0	18				192	168
HE	00180 TRYSIL VEGSTASJON	11.6	-1.4	18.2	4.3	24.7	3	-1.3	9	59					3					162	198
HE	00700 DREVSJØ	9.0	-1.5	14.4	2.5	21.8	2	-4.0	9	67	41	59	10.2	21	4	13	5.0	5	10	239	122
HE	02950 MAGNOR	13.3	-1.1	19.3	7.8	23.8	2	3.6	2	70	110	155	36.0	8	0	14	5.5	2	13	112	248
HE	06020 FLISA II	13.6	*	19.0	8.4	23.3	3	3.5	16	62					0	4.8	6	9	101	259	
HE	07010 RENA - HAUGEDALEN	12.7	-0.5	19.3	6.3	24.7	3	-2.3	16	74	78	100	15.3	25	1	17	5.3	4	11	130	230
HE	08140 EVENSTAD - DIH	12.0	-1.0	18.1	6.3	22.6	27	-1.9	16	66					3					150	210
HE	09580 TYNSET - HANSMOEN	9.5	-1.2	15.5	3.7	22.1	2	-2.1	9	70	71	142	14.3	29	4	22				225	135
HE	12550 KISE PA HEDMARK	12.9	-0.7	18.0	8.9	23.2	2	3.1	17	68	119	202	33.9	8	0	19				122	238
OP	11500 ØSTRE TOTEN - APELS	12.5	-1.2	18.1	8.6	23.3	15	3.4	17	63	96	160	32.0	25	0	21				135	225
OP	12680 LILLEHAMMER - SÆTH	12.7	-0.8	18.4	7.7	23.7	3	2.0	16	62					0					130	230
OP	13160 KVITFJELL	7.3	*	11.9	4.0	18.4	3	-2.1	23	71					2					291	77
OP	13420 VENABU	8.3	-0.9	13.1	4.4	19.7	2	0.1	16	75	92	118	22.1	29	0	19	6.1	0	13	260	102
OP	13670 SKÅBU - STORSLÅEN	8.4	-1.4	13.9	4.1	20.0	3	-1.0	17	78	68	110	9.7	26	2	22	5.0	5	9	259	103
OP	15730 BRÅTÅ - SLETTOM	9.9	-0.4	14.7	5.7	20.2	2	1.3	16	72	50	167	10.5	8	0	14	6.0	3	18	212	148
OP	16610 FOKSTUA II	7.4	-1.1	12.1	3.0	18.2	3	-1.5	16	73	64	119	11.7	26	2	21	5.9	3	15	289	76
OP	16740 KJØREMSEGRENE	9.7	-1.0	14.9	5.3	20.6	2	1.2	16	75	54	117	7.5	29	0	19	5.7	2	12	219	142
OP	21680 VEST-TORPA II	10.6	-0.9	16.2	5.5	22.0	3	0.8	16	72	114	143	35.1	8	0	13	5.7	3	15	191	169
OP	23160 ÅBJØRSBRÅTEN	10.2	-0.5	15.3	5.2	21.1	3	-0.5	17	73	97	143	26.8	19	1	16	5.9	2	16	205	155
OP	23420 FAGERNES	12.6	0.1	17.9	7.7	24.5	3	2.6	17	61	75	132	16.9	18	0	17	5.4	4	12	134	226
OP	55290 SOGNEFJELLHYTTA	3.5	-0.7	7.6	0.6	13.3	2	-4.2	16	83					11					405	14
OP	61770 LESJASKOG	9.3	-0.8	14.5	4.2	20.1	2	-1.2	1	74	42	131	11.9	21	2	19	6.0	4	18	231	131
BU	24890 NESBYEN - TODOKK	12.9	*	19.5	7.1	25.2	13	1.4	17	65	79	144	19.9	19	0	27	5.5	4	10	122	238
BU	25590 GEILO - GEILOSTØLEN	9.3	-0.5	14.3	4.6	20.1	2	-1.2	17	67	92	151	22.6	19	1	16	5.2	5	10	231	131
BU	28380 KONGSBERG BRANNS	13.6	-0.9	19.3	8.0	24.6	13	4.0	23	66	114	168	18.8	25	0	16	5.2	4	10	103	257
BU	28800 LYNGDAL I NUMEDAL	12.6	-0.8	18.6	6.7	22.4	13	2.8	23	74	148	206	24.0	13	0	16	5.0	5	10	131	229
BU	29720 DAGALI LUFTHAVN	8.9	*	14.2	3.0	19.9	3	-3.2	17	68					6					242	120
VE	26990 GALLEBERG	14.0	-0.9	19.4	9.0	23.3	3	4.4	1	67	120	203	23.3	20	0	16				90	271
VE	26996 SANDE - LAUVKOLLMY	11.4	*	17.1	4.7	20.8	10	-1.9	1	74	187		41.0	20	4	17				168	193
VE	27450 MELSUM	14.3	-0.7	19.1	9.6	23.1	14	5.9	2	70	110	169	24.6	25	0	12				81	280
VE	27500 FÆRDER FYR	14.2	-0.6	16.9	12.6	19.5	12	8.8	20	73	43	90	14.8	22	0	14	4.7	5	6	83	277
TE	30650 NOTODDEN FLYPLASS	13.8	*	19.6	8.3	24.1	13	3.7	1	66					0					97	264
TE	31620 MØSSTRAND II	8.3	-1.1	13.2	4.4	19.6	13	1.0	17	80	82	112	17.5	19	0	18	5.7	3	16	262	102
TE	32060 GVARV - NES	13.9	-1.1	19.6	8.9	23.8	3	5.0	1	66					0					94	266
TE	32920 ØYFJELL - TROVATN	9.7	-1.1	14.6	4.8	20.7	13	0.0	17	75	87	97	15.5	19	0	1					

		Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm	Fyring graddager, base 17°																				
Skd: Samlet skydekke i 8-deler																					
Pe : Ant. sol- eller klarværsdøgn																					
Ov : Ant. overskyede døgn																					
Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm	Fyring graddager, base 17°																				
Skd: Samlet skydekke i 8-deler																					
Pe : Ant. sol- eller klarværsdøgn																					
Ov : Ant. overskyede døgn																					
RR : månedsnedbør prosent av normalnedbør																					
RR%: Største døgnnedbør																					
Rxa: Ant. døgn med Tmin < 0°C																					
T<0: Ant. døgn med Tmin < 0°C																					
Txa: Absolutt maksimumtemp.																					
dt : Dato																					
Tna: Absolutt minimumtemp.																					
RF : Relativ fuktighet																					
RR : Månedstemperatur																					
AV : Avvik fra normaltemp.																					
Txm: Midlere maksimumtemp.																					
Tnm: Midlere minimumtemp.																					
TR : Relativ fuktighet																					
87640 HARSTAD		9.1	-0.8	12.4	6.5	19.7	25	0.9	7	74											
88200 SENJA - LAUKHELLA		9.4	-0.6	12.7	6.1	20.3	21	0.4	7	74	60	120	14.4	23	0	19	6.5	1	19	229	132
88690 HEKKINGEN FYR		8.3	-0.4	10.3	6.6	18.4	25	2.0	6	79	28	54	3.2	17	0	25	4.9	6	9	260	102
89350 BARDUFOSS		9.6	-0.9	13.1	6.3	21.5	24	1.4	7	68	50	132	12.3	27	0	19	6.5	0	19	224	138
90450 TROMSØ		8.5	-0.6	11.5	5.7	19.9	25	0.4	7	74	48	81	5.7	8	0	19	6.2	0	15	255	111
90490 TROMSØ - LANGNES		8.5	-0.7	11.2	6.0	19.2	21	0.4	7	74	53	96	14.5	9	0	20				255	109
90800 TORSVÅG FYR		7.7	-0.3	10.2	5.8	19.4	25	1.6	7	78	50	100	11.3	18	0	21	6.0	3	16	278	87
91370 SKIBOTN - FOSSBAKK		10.2	-0.7	14.2	5.9	24.0	25	1.8	11	68	29	85	8.4	28	0	15	6.1	1	18	203	157
91760 NORDREISA - ØYENG		9.7	-0.3	13.1	5.6	21.0	21	0.0	5	73	37	93	6.0	28	0	21	6.1	0	17	220	143
92350 NORDSTRAUM I KVÆN		8.9	-0.1	12.0	6.4	20.5	21	1.8	7	78	30	97	5.1	28	0	20	6.3	0	20	242	120

Tm : Månedstemperatur
 AV : Avvik fra normaltemp.
 Tmx: Midlere maksimumtemp.
 Tnm: Midlere minimumtemp.

Tm : Relativ fuktighet

	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	9.4	-0.6	12.5	7.0	21.3	26	1.1	1	70	24	73	6.0	30	0	22	5.8	2	14	228	134
FI	93300 SUOLOVUOPMI	7.4	-1.0	11.0	4.0	19.0	26	-0.2	6	65	41	93	13.0	30	1	17	6.2	0	13	289	89
FI	93700 KAUTOKEINO	8.5	-1.3	12.7	4.3	19.2	24	-0.2	4	52	44	116	11.4	30	1	18	6.8	0	17	256	110
FI	93900 SIHCAJAVRI	7.8	-1.1	12.5	3.2	18.9	24	-2.3	9	67	28	68	8.7	24	8	19	6.3	0	14	276	96
FI	94280 HAMMERFEST LUFTHAVN	7.0	*	9.8	4.7	21.1	25	0.1	6	75					0					299	82
FI	94500 FRUHOLMEN FYR	7.1	0.4	9.4	5.3	20.7	25	1.4	6	77	28	61			0		6.2	1	16	298	71
FI	94700 HELNES FYR	7.3	0.4								26	65									
FI	95350 BANAK	9.0	-0.4	12.7	5.8	22.1	22	0.7	6	73	50	143	8.0	6	0	26	5.7	3	12	241	124
FI	96400 SLETTNES FYR	6.8	0.5	8.9	5.0	22.1	25	1.4	2	77	25	68	3.6	17	0	27	5.9	3	18	307	66
FI	96800 RUSTEFJELBMA	8.9	0.2	12.4	4.7	23.3	26	0.8	7	75	37	106	9.1	13	0	20	6.5	1	18	243	122
FI	97250 KARASJOK	9.5	-0.6	13.5	5.3	22.2	26	0.6	4	72	43	102	8.0	15	0	16	6.4	0	14	225	139
FI	97350 CUOVDDATMOHKKI	8.2	-0.9	12.4	4.2	20.3	26	-0.6	10	74	28	67	9.1	30	1	20	6.0	0	12	263	108
FI	98400 MAKKAUR FYR	7.1	0.4	9.8	5.2	22.9	26	0.8	2	79	41	100	12.8	6	0	24	6.1	0	16	298	75
FI	98550 VARDØ	6.9	0.7	9.3	5.0	16.5	26	0.6	2	83	25	60	7.1	6	0	23	6.3	1	16	302	68
FI	98790 VADSØ LUFTHAVN	7.1	*	10.2	4.2	19.8	26	-0.7	2	75					2					298	76
FI	99370 KIRKENES LUFTHAVN	8.2	-0.3	11.6	5.3	21.3	22	0.0	7	73	34	83	6.9	13	0	16	5.8	1	12	264	107
SV	99710 BJØRNØYA	2.6	0.8	4.2	1.1	8.7	12	-1.9	6	85	18	78	9.0	18	9	18	7.3	0	26	433	1
SV	99720 HOPEN	-0.4	0.0	1.3	-1.6	4.4	30	-5.3	1	94	30	100	6.4	29	27	20	6.9	0	21	521	0
SV	99760 SVEAGRUVÅ	1.8	-0.1	4.0	0.2	9.1	30	-3.4	3	83					11					455	3
SV	99840 SVALBARD LUFTHAVN	3.0	1.0	5.0	1.7	8.2	28	-2.4	4	75	10	100	5.6	11	9	13	6.5	0	21	420	7
SV	99910 NY-ÅLESUND	2.1	0.6	4.7	0.7	7.6	17	-3.7	5	75	6	33	2.2	9	10	11	6.3	1	16	446	1
JA	99950 JAN MAYEN	3.3	1.3	5.0	1.9	7.8	27	-0.7	6	84	5	14	1.8	15	3	10	6.6	1	20	412	5

Verdiene er basert på datastatus pr. 01.07.2004

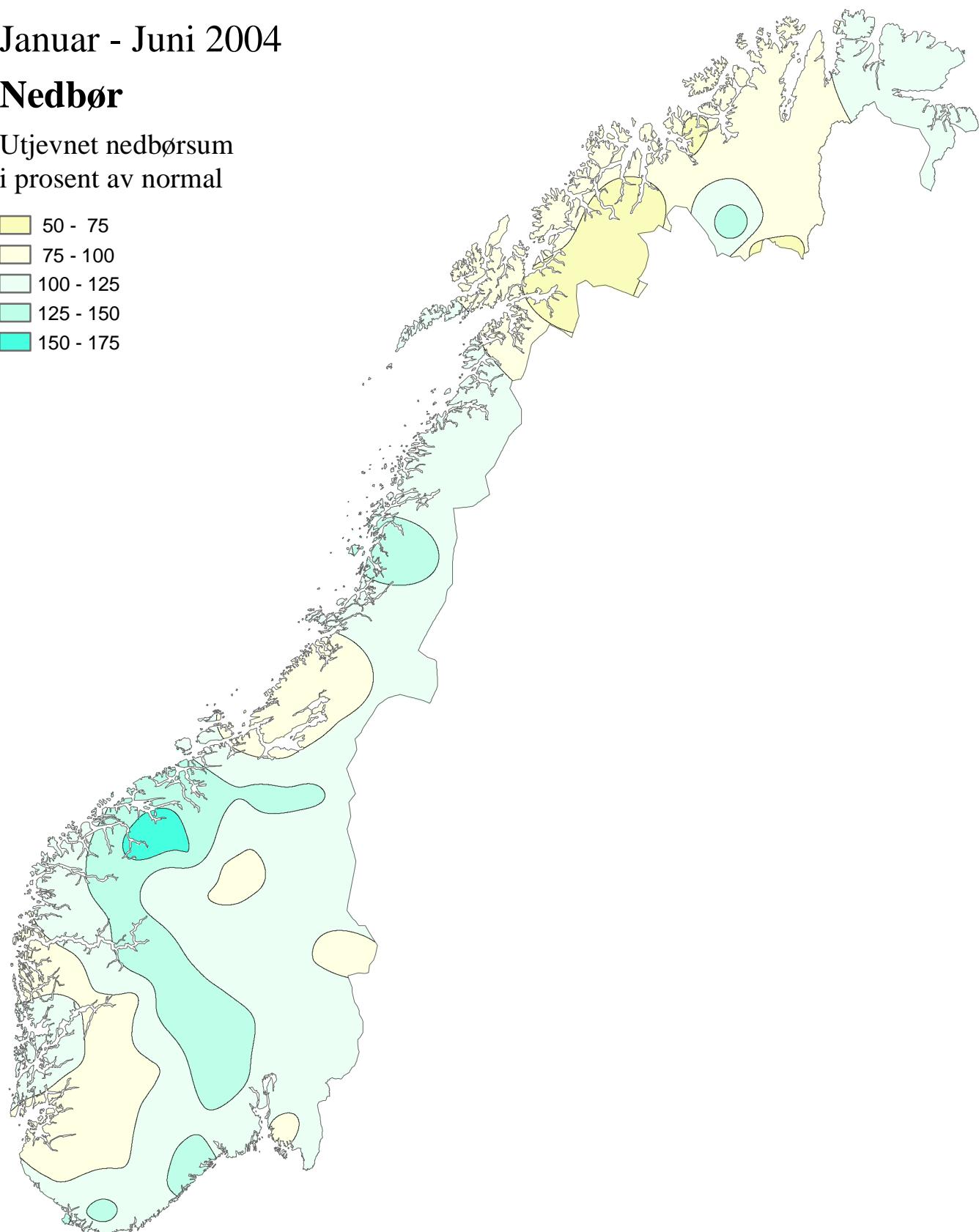
Klimatologisk månedsoversikt

Januar - Juni 2004

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal

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



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.07.2004

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

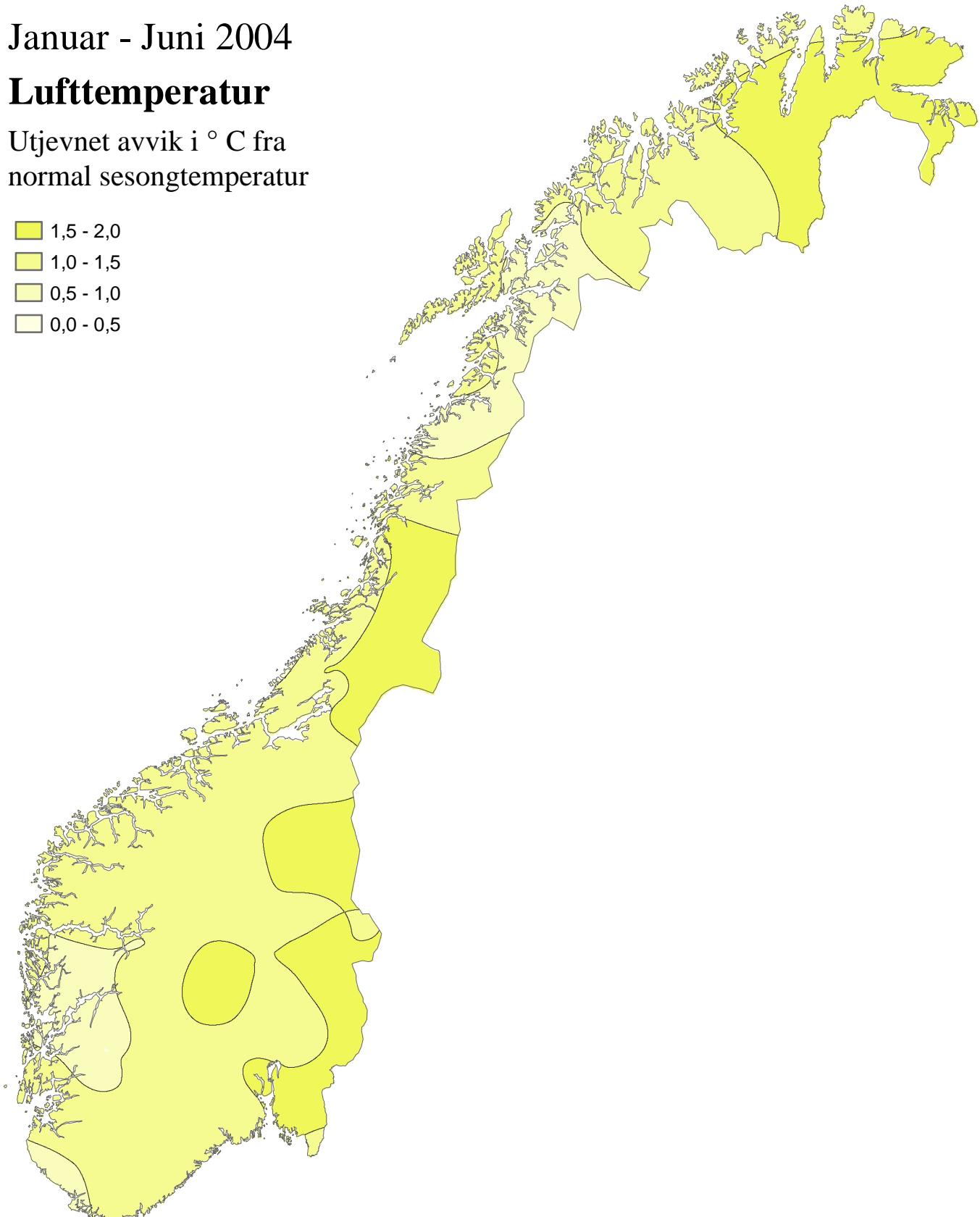
Klimatologisk månedsoversikt

Januar - Juni 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: 01.07.2004

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



Lufttemperatur og nedbør hittil i år

Januar - juni 2004

Hittil i år (januar-juni) er middeltemperaturen høyere enn normalen i hele landet. Størst avvik er det i deler av Hedmark og Østfold, der middeltemperaturen for perioden er opp mot 2 °C over normalen. Nedbøren for Norge er som helhet litt over normalen. Deler av Nord-Vestlandet har fått 125-150 % av normalen for perioden.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge januar-juni 2004 var 1,3 °C *over* normalen. Det er den tiende høyeste siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1867. Middeltemperaturen er over normalen i hele landet. Størst avvik er det i deler av Hedmark og Østfold, med middeltemperatur opp mot 2 °C *over* normalen.

Høyeste middeltemperatur for perioden fikk kysten av Hordaland og Rogaland. Bergen - Florida fikk 6,8 °C (0,8 °C *over* normalen), etterfulgt av Hellisøy fyr (1,2 °C *over*), Kvamsøy og Skudenes (1,1 °C *over*), alle med 6,6 °C og Slåtterøy fyr med 6,5 °C (1,0 °C *over*).

Laveste middeltemperatur kom på Finnmarksvidda og i fjellet i Sør-Norge. Sihcjavri fikk -4,7 °C (1,4 °C *over* normalen), Kautokeino -4,5 °C (1,1 °C *over*) og Sognefjellhytta -4,3 °C (1,0 °C *over*).

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år kom på Orkdal - Øyum med 26,6 °C 6. mai. Den laveste minimumstemperaturen kom på Sihcjavri med -37,5 °C 10. februar.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge som helhet 105 % av normalen for perioden januar-juni. Størst avvik var det på deler av Nord-Vestlandet, som har fått 125-150 % av normalen for perioden. Indre deler av Finnmark og Troms har fått bare 60 % av normalen.

Kvamskogen har med 1224 mm (99 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene hittil i år, etterfulgt av Takle med 1145 mm (91 %) og Modalen med 1076 mm (96 %). Saltdal har med 26 mm (26 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene hittil i år, etterfulgt av Sihcjavri med 75 mm (62 %) og Cuovddatmohkki med 98 mm (74 %).

Modalen har målt den største døgnnedbøren av værstasjonene hittil i år med 75,0 mm 16. mars.

		Tm	Av	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
ØF	01130 PRESTEBAKKE	4.4	1.2	22.8	2.06	-19.5	22.01	78	417	118	25.0	20.06	86	95	5.2	29	65	2267	498
ØF	03190 SARPSBORG	5.5	1.9	25.5	9.05	-15.0	22.01	75	313	92	19.0	12.01	78	68	5.1	36	61	2084	581
ØF	17000 STRØMTANGEN FYR	5.5	1.7	23.6	9.05	-12.4	22.01	78	245	92	15.3	12.01	65	71				2075	519
ØF	17150 RYGGE	5.0	1.6	24.6	7.05	-15.9	22.01	77	359	113	25.7	25.06	85	89	5.18	30	63	2164	544
AK	02540 HØLAND - FOSSER	3.8	1.3	25.1	9.05	-23.5	22.01	74	340	120	19.0	7.01	92	91	5.28	23	69	2377	475
AK	04780 GARDERMOEN	3.4	1.8	23.8	9.05	-19.8	21.01	74	366	119	27.0	8.06	90	99	5.37	20	61	2449	470
AK	19710 ASKER	4.5	1.6	23.5	9.05	-15.0	22.01	75	459	125	34.8	12.01	83	86	5.22	24	65	2250	511
OS	18700 OSLO - BLINDERN	5.1	1.5	24.5	9.05	-15.6	22.01	68	338	116	25.2	12.01	79	81	5.65	19	77	2151	577
OS	18950 TRYVASSHØGDA	2.4	0.9	21.3	9.05	-15.9	22.01	77	482	105	25.8	12.01	93	97				2629	300
HE	00180 TRYSIL VEGSTASJON	0.8	1.5	24.7	3.06	-30.0	21.01	72					118					2926	329
HE	00700 DREVSJØ	-0.7	1.5	21.8	2.06	-35.1	22.01	74	139	64	10.2	21.06	128	67	5.4	24	73	3183	184
HE	02950 MAGNOR	3.7	1.3	24.7	9.05	-27.6	22.01	77	330	122	36.0	8.06	94	88	5.5	15	65	2405	478
HE	06020 FLISA II	3.2		24.3	9.05	-27.4	22.01	72			16.0	27.04	96	5.2	23	42		2488	506
HE	07010 RENA - HAUGEDALEN	1.7	1.9	24.7	3.06	-28.1	22.01	83	303	98	18.1	12.01	110	99	5.2	26	70	2761	412
HE	08140 EVENSTAD - DIH	1.2	1.3	24.1	9.05	-27.1	1.01	75					113					2847	369
HE	09580 TYNSET - HANSMOEN	-0.3	1.9	22.1	2.06	-32.1	1.01	73	164		14.3	29.06	117	87				3118	231
HE	12550 KISE PA HEDMARK	2.3	1.4	24.4	9.05	-19.8	5.03	78	282	123	33.9	8.06	92	104				2639	415
OP	11500 ØSTRE TOTEN - APELS	2.8	1.4	23.3	15.06	-20.0	17.01	70	256	112	32.0	25.06	89	116				2563	422
OP	12680 LILLEHAMMER - SÆTH	2.3	1.5	23.7	3.06	-18.7	1.01	71					96					2644	413
OP	13160 KVITFJELL	-1.2		18.4	3.06														
OP	13420 VENABU	-1.0	1.4	19.7	2.03	-20.5	21.01	81	268	106	22.1	29.06	116	105	5.65	18	74	3240	148
OP	13670 SKÅBU - STORSLÅEN	-0.5	1.0	20.0	3.06	-19.0	28.01	81	282	134	21.8	17.05	116	110	4.42	50	49	3154	145
OP	15730 BRÅTÅ - SLETTOM	0.7	1.5	20.2	2.06	-19.5	29.01	78	187	94	17.7	4.02	105	88	5.93	15	103	2931	228
OP	16610 FOKSTUA II	-1.3	0.9	18.2	3.06	-21.0	28.02	74	181	107	12.2	10.05	120	100	5.33	22	56	3282	110
OP	16740 KJØREMSGRENDE	0.9	1.4	20.6	2.06	-20.0	17.01	78	170	108	14.6	12.02	110	101	5.47	15	65	2899	231
OP	21680 VEST-TORPA II	1.1	1.5	22.0	3.06	-21.0	5.03	77	358	117	35.1	8.06	108	82	5.45	20	76	2868	279
OP	23160 ÅBJØRSBRÅTEN	0.6	1.5	21.1	3.06	-22.5	1.01	79	285	120	26.8	19.06	110	90	5.38	21	77	2954	238
OP	23420 FAGERNES	1.5	1.7	24.5	3.06	-23.5	1.01	71	246	119	16.9	18.06	100	83	5.1	31	65	2788	378
OP	55290 SOGNEFJELLHYTTA	-4.3	1.0	13.3	2.06	-24.0	28.01	84					151					3836	16
OP	61770 LESJASKOG	0.4	1.5	20.4	8.05	-30.7	28.02	76	230	115	19.7	22.05	115	85	5.93	16	102	2988	218
BU	24890 NESBYEN - TODOKK	1.7	0.9	25.2	13.06	-22.3	22.01	75	264	135	30.0	6.05	106	124	5.15	35	66	2729	417
BU	25590 GEILO - GEILOSTØLEN	0.2	1.4	20.1	2.06	-21.8	17.01	74	383	136	41.4	6.05	106	91	5.07	35	61	3026	187
BU	28380 KONGSBERG BRANNS	3.8	1.3	24.6	13.06	-20.3	22.01	73	398	126	39.7	6.05	93	80	5.1	32	70	2386	406
BU	28800 LYNGDAL I NUMEDAL	2.7	1.3	22.4	9.05	-22.0	18.01	79	450	147	28.9	6.05	98	83	4.73	40	59	2578	423
BU	29720 DAGALI LUFTHAVN	-1.1		19.9	3.06	-30.5	16.01	74					129					3273	171
VE	26990 GALLEBERG	4.5	1.2	24.4	7.05	-19.1	22.01	73	434	127	29.3	12.01	87	80				2260	544
VE	26996 SANDE - LAUVKOLLMY	1.9		22.4	9.05	-27.0	21.01	80			41.0	20.06	121					2756	337
VE	27450 MELSMOM	5.1	1.3	25.3	9.05	-13.6	21.01	77	504	126	34.6	6.04	84	82				2153	553
VE	27500 FÆRDER FYR	5.8	1.1	21.6	9.05	-8.9	22.01	78	325	123	39.0	14.01	54	95	5.13	30	66	2025	514
TE	30650 NOTODDEN LUFTHAVN	3.2		24.2	9.05	-21.3	22.01	73					102					2496	519
TE	31620 MØSSTRAND II	-0.4	1.3	19.6	13.06	-21.5	17.01	81	338	99	26.3	6.05	110	96	5.82	19	88	3138	145
TE	32060 GVARV - NES	4.6	1.3	24.0	7.05	-16.6	22.01	66					88					2237	538
TE	32920 ØYFJELL - TROVATN	0.5	1.1	20.7	13.06	-22.6	22.01	80	406	103	36.3	6.05	110	103	5.38	25	72	2975	212
TE	33890 VÅGSLI	-0.4	1.1	18.0	1.06	-25.9	17.01	72	435	109	25.8	7.01	114	111					

Fyr:		Tm	Av	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
	Skd: Samlet																		
	Vek: Vekst																		
	Rd : Ant døgn med nedbør ≥ 0.1 mm																		
	RR%: prosent av normalnedbør																		
	Pe : Ant. sol- eller klarværsdøgn																		
	Ov : Ant. overskyede døgn																		
	R : månedsnedbør																		
	RR : absolutt maksimumtemp.																		
	dt : Dato																		
	Av : Avvik fra normaltemp.																		
	RRa: Største døgnnedbør																		
	T<0: Ant. døgn med Tmin < 0 °C																		
	Tx : Relativ fuktighet																		
Tm : Månedstemperatur																			
Fyring graddager,																			
skydekke i 8-deler																			
graddagermtemp.																			
SF 52860 TAKLE	6.0	0.9	21.0	8.05	-8.8	29.01	76	1145	91	71.2	19.05	36	114	5.9	23	85	1986	456	
SF 53101 VANGSNES	5.9		22.5	2.06	-6.5	29.01	70	482		31.2	19.05	46	82				2008	503	
SF 54120 LÆRDAL - MOLDO	5.3	1.0	25.5	2.06	-13.6	29.01	70	209	127	25.4	19.05	70	78	5.5	28	90	2123	542	
SF 55700 SOGN DAL LUFTHAVN	2.5		22.1	2.06	-16.1	29.01	73					93					2541	287	
SF 57420 FØRDE - TEFRE	5.0	1.3	24.0	2.06	-17.9	29.01	81	828	100	41.0	5.02	62	114	6.2	24	113	2175	453	
SF 57710 FLORØ LUFTHAVN	5.2		23.0	7.05	-24.2	1.02	76					45					2146	414	
SF 57770 YTTERØYANE FYR	6.2	1.0	20.2	7.05	-4.3	28.01	79					10					1950	363	
SF 58900 STRYN - KROKEN	4.3	1.1	24.3	8.05	-16.2	29.01	77	629	111	39.2	5.02	77	113				2294	395	
SF 59110 KRÅKENES	6.2	1.1	23.4	7.05	-4.7	28.01	84					16					1955	366	
MR 59610 FISKÅBYGD	5.8	1.0	24.8	7.05	-14.6	29.01	81	879	117	41.5	25.02	50	123	6.2	22	117	2023	423	
MR 59800 SVINØY FYR	6.3	1.1	19.5	8.05	-4.2	28.01	89	248	93	9.3	15.04	12	111	6.4	12	115	1941	354	
MR 60500 TAFJORD	6.4	1.1	24.3	6.05	-9.6	29.01	69	513	133	37.2	25.02	39	83	5.7	15	85	1922	538	
MR 60990 VIGRA	6.4	1.3	21.1	7.05	-5.2	28.01	76	522	110	25.3	17.05	24	119	6.0	21	104	1914	430	
MR 61180 HJELVIK - MYRBØ	6.0	1.2	24.0	8.05	-11.4	29.01	91	733	129	65.2	16.06	44	95	5.0	33	55	1994	467	
MR 62270 MOLDE LUFTHAVN	5.7		24.8	8.05	-14.4	29.01	73					57					2043	468	
MR 62480 ONA II	6.2	1.1	21.2	6.05	-4.6	27.01	81	476	91	20.5	27.01	18	101				1951	373	
MR 63420 SUNNDALSØRA III	6.4	1.3	26.0	8.05	-11.5	28.01	68	472	125	35.8	19.05	60	91	5.4	24	71	1928	563	
MR 64330 KRISTIANSUND LUFTHAVN	5.9		25.2	7.05	-9.8	28.01	71					46					2020	441	
MR 64550 TINGVOLL - HANEM	5.2	1.3	25.2	8.05	-14.2	29.01	72	573	128	40.7	16.06	61	115	6.1	16	103	2148	444	
MR 65310 VEIHOLMEN	6.0		20.4	6.05	-4.9	29.01	76					21					1996	355	
ST 10380 RØROS LUFTHAVN	-1.0	0.9	21.0	2.06	-34.3	21.01	75	178	91	12.0	4.01	129	90	5.53	18	80	3259	154	
ST 63705 OPPDAL - SÆTER	2.3	1.5	20.6	6.05	-17.5	28.01	61	255	104	17.9	10.02	91	91	5.3	14	49	2656	240	
ST 65110 VINJEØRA II	4.7	1.2	26.3	6.05	-16.2	28.01	78	662	110	31.1	16.06	76	115	6.0	16	93	2249	407	
ST 65940 SULA	5.8	1.0	22.1	8.05	-5.0	27.01	81					29					2022	358	
ST 66180 ORKDAL - ØYUM	3.4	1.4	26.6	6.05	-21.8	28.01	78	344	90	20.0	16.06	81	88	5.77	22	90	2478	397	
ST 66730 BERKÅK - LYNGHOLT	1.7	1.2	22.5	6.05	-21.0	28.01	62	376	127	21.4	10.02	104	104	5.72	17	74	2767	228	
ST 68340 SELBU - STUBBE	3.5	1.2	24.2	6.05	-16.8	11.02	70	421	119	19.2	11.04	75	95	5.55	25	80	2457	332	
ST 68860 TRONDHEIM-VOLL	4.4	1.3	25.0	6.05	-15.1	21.01	70	272	85	15.7	15.06	68	92				2289	396	
ST 71550 ØRLAND III	5.1	1.0	25.1	18.04	-14.4	28.01	74	299	75	13.7	27.01	59	100	5.68	21	82	2167	413	
ST 71850 HALTEN FYR	5.1	0.5	14.9	24.06	-5.6	28.01	76	351	103	42.5	27.03	36	112	5.75	22	78	2161	271	
ST 71990 BUHOLMRÅSA FYR	5.2	0.9	24.2	7.05	-7.5	21.01	71	263	75	15.0	14.06	42	117				2141	344	
NT 69100 VÆRNES	4.6	1.4	25.3	6.05	-18.5	21.01	71	332	98	20.2	7.03	64	99	5.45	24	68	2263	441	
NT 69370 MERÅKER - EGGE	3.3		25.3	8.05	-21.7	21.01	73	348		16.2	14.06	88	108	5.8	18	90	2482	352	
NT 70150 VERDAL - REPPE	4.0	1.6	25.8	6.05	-17.0	17.01	83	349	97	15.5	11.06	74	98	5.92	19	96	2374	398	
NT 70850 KJØBLI I SNÅSA	2.4	1.4	24.3	7.05	-26.9	21.01	83	374	101	16.4	14.06	95	102	5.72	21	83	2654	281	
NT 71000 STEINKJER - SØNDRE E	3.6	1.3	26.0	7.05	-20.0	22.01	75	341	85										

		Tm	Av	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
FI	93140 ALTA LUFTHAVN	0.0	1.3	21.3	26.06	-20.1	3.01	71	100	67	6.0	23.02	107	89	5.1	19	56	3077	199
FI	93300 SUOLOVUOPMI	-4.0	1.2	19.0	26.06			75	124	72			129		5.8	16	86	3810	98
FI	93700 KAUTOKEINO	-4.5	1.1	20.5	8.05	-37.4	10.02	65	115	124	10.7	12.06	132	92	6.1	9	99	3890	133
FI	93900 SIHCAJAVRI	-4.7	1.4	19.9	8.05	-37.5	10.02	77	75	62	8.7	24.06	128	105	6.3	2	89	3930	110
FI	94280 HAMMERFEST LUFTHA	0.5		21.1	25.06	-13.0	27.02	75					114					2994	115
FI	94500 FRUHOLMEN FYR	2.1	1.4	20.7	25.06	-8.7	10.02	75	288	75			82		5.9	12	90	2704	100
FI	94700 HELNES FYR	1.4	1.3	9.4	5.05	-9.4	10.02	72	344	91	32.7	12.02	88	109	6.0	11	94	2844	81
FI	95350 BANAK	-0.6	1.6	22.1	22.06	-25.3	9.02	75	129	105	8.0	6.06	118	116	5.0	22	58	3184	172
FI	96400 SLETTNES FYR	0.8	1.4	22.1	25.06	-11.8	24.02	75	233	103			103		5.7	15	96	2939	93
FI	96800 RUSTEFJELBMA	-1.9	1.6	23.3	26.06	-34.3	6.01	81	196	110	9.1	13.06	121	111	5.9	19	94	3429	149
FI	97250 KARASJOK	-3.6	1.8	22.2	26.06	-37.4	6.01	82	111	89	9.6	22.05	126	76	5.7	18	81	3729	184
FI	97350 CUOVDDATMOHKKI	-4.2	1.4	20.3	26.06	-36.9	6.01	84	98	74	7.2	15.06	133	81	5.7	8	66	3844	137
FI	98400 MAKKAUR FYR	0.6	1.5	22.9	26.06	-12.4	7.01	77	203	80	12.8	6.06	105	129	6.1	8	97	2979	103
FI	98550 VARDØ	0.5	1.6	16.5	26.06	-13.5	6.01	82	186	79	11.2	10.02	105	130	6.0	12	89	2990	86
FI	98790 VADSØ LUFTHAVN	-1.2		19.8	26.06	-18.5	4.01	77					126					3298	93
FI	99370 KIRKENES LUFTHAVN	-2.3	1.2	21.3	22.06	-28.7	9.02	79	170	106	11.4	20.04	125	96	5.1	33	59	3503	137
SV	99710 BJØRNØYA	-2.4	2.4	8.7	12.06	-25.0	26.02	86	205	134	17.3	21.01	127	122	6.8	2	127	3503	1
SV	99720 HOPEN	-7.8	1.9	4.4	30.60	-33.3	13.01	87	176	85	11.5	8.05	172	130	6.4	10	122	4479	0
SV	99760 SVEAGRUA	-9.6		9.1	30.06	-34.7	10.02	79					158					4826	1
SV	99840 SVALBARD LUFTHAVN	-7.6	2.7	8.2	28.06	-31.4	10.02	75	75	89	5.6	11.06	156	92	5.5	18	91	4449	6
SV	99910 NY-ÅLESUND	-7.1	2.3	7.6	17.06	-33.3	22.01	74	216	126	22.8	9.06	159	93	5.8	21	98	4367	1
JA	99950 JAN MAYEN	-0.93	2.48	7.8	27.06	-15.4	26.01	85	241	86	13.5	25.01	116	122	7.0	1	138	3251	5

Verdiene er basert på datastatus pr. 01.07.2004