



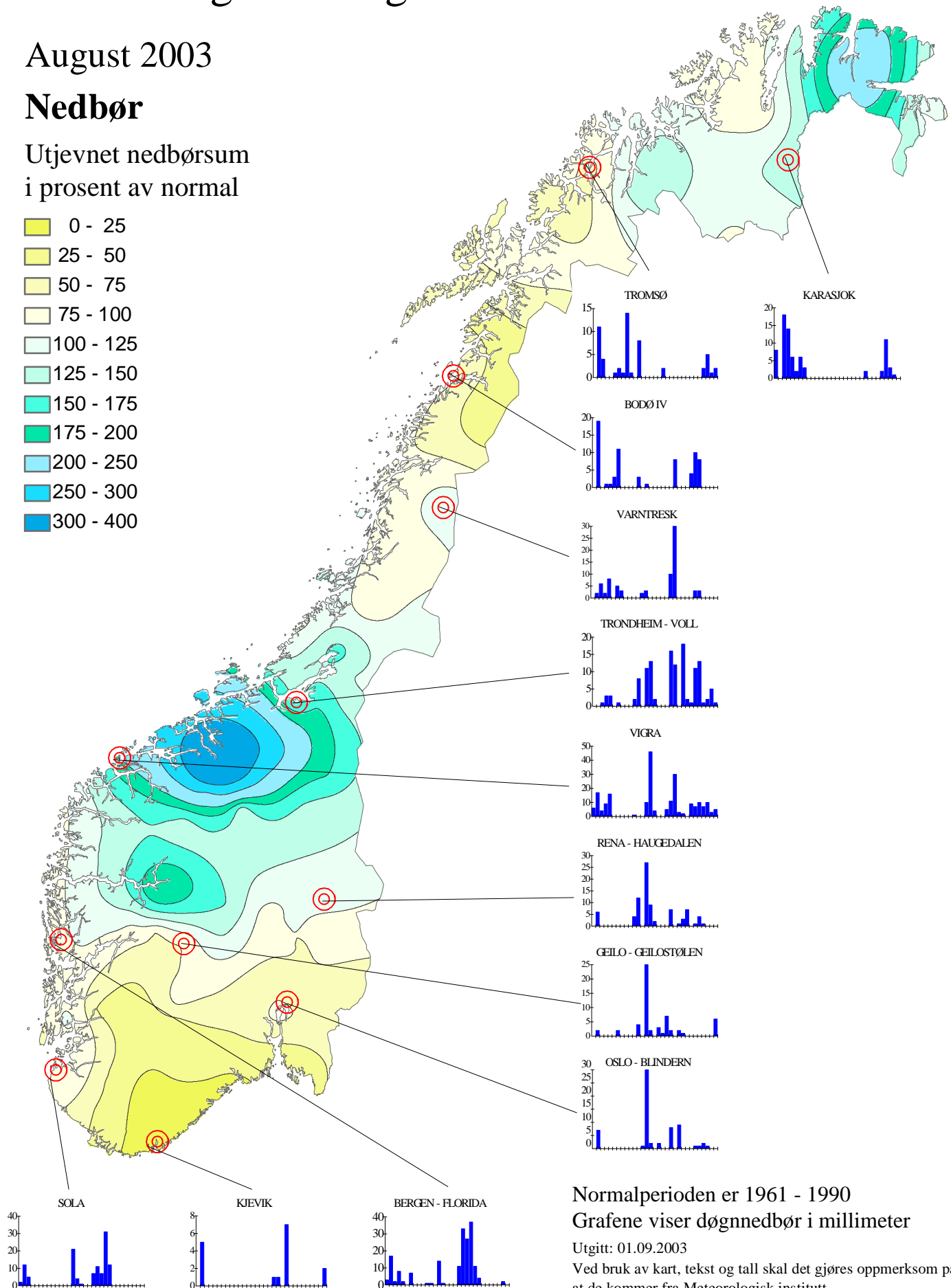
Klimatologisk hurtigoversikt

August 2003

Nedbør

Utjevnet nedbørsum i prosent av normal

- 0 - 25
- 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 døgnetnedbør i millimeter

Utgitt: 01.09.2003

Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.



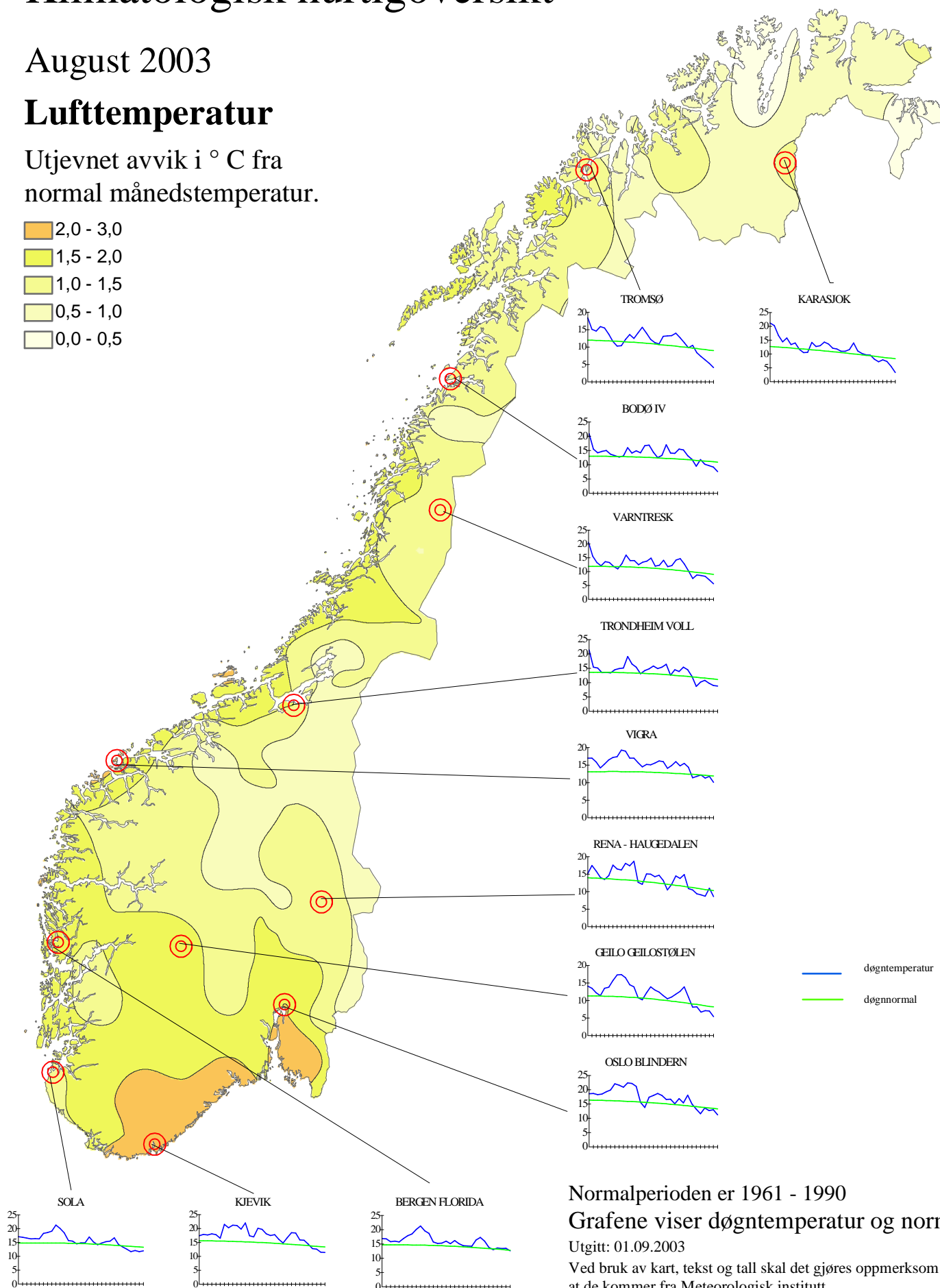
Klimatologisk hurtigoversikt

August 2003

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra normal månedstemperatur.

- 2,0 - 3,0
- 1,5 - 2,0
- 1,0 - 1,5
- 0,5 - 1,0
- 0,0 - 0,5



Normalperioden er 1961 - 1990
Grafene viser døgnntemperatur og normal

Utgitt: 01.09.2003

Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.

Lufttemperatur og nedbør i august 2003

August var varmere enn normalt i hele landet, spesielt langs kysten. Det var store regionale variasjoner i nedbør. I deler av Møre og Romsdal og Sør-Trøndelag kom det rekordstor måneds- og døggnedbør, mens Sørlandet fikk betydelig mindre nedbør enn normalt.

Lufttemperatur

Månedstemperaturen for Norge er 1,3 °C *høyere* enn normalt. Størst positivt temperaturavvik var det langs kysten av Sør-Norge og Nordland der månedstemperaturen var 1,5-3 °C *høyere* enn normalt.

De høyeste månedstemperaturene kom langs kysten av Vestfold, Telemark og Aust-Agder. Jomfruland (TE) var varmest med 18,2 °C (2,5 °C over normalen) etterfulgt av Færder fyr (VE) og Lyngør fyr (AA), begge med 18,1 °C (henholdsvis 1,9 °C og 2,3 °C over normalen). Bortsett fra i fjellet i Sør-Norge kom de laveste månedstemperaturene i Finnmark, hvor Slettnes fyr (FI) hadde 9,9 °C (0,7 °C over normalen), Helnes fyr (FI) 10,1 °C (0,4 °C over normalen) og Suolovuopmi (FI) 10,2 °C (0,9 °C over normalen).

Høyeste maksimumstemperatur kom på Nesbyen – Skoglund (BU) med 33,1 °C 10. august. Sihcajavri (FI) hadde landets laveste minimumstemperatur – 4,7 °C 31. august.

Nedbør

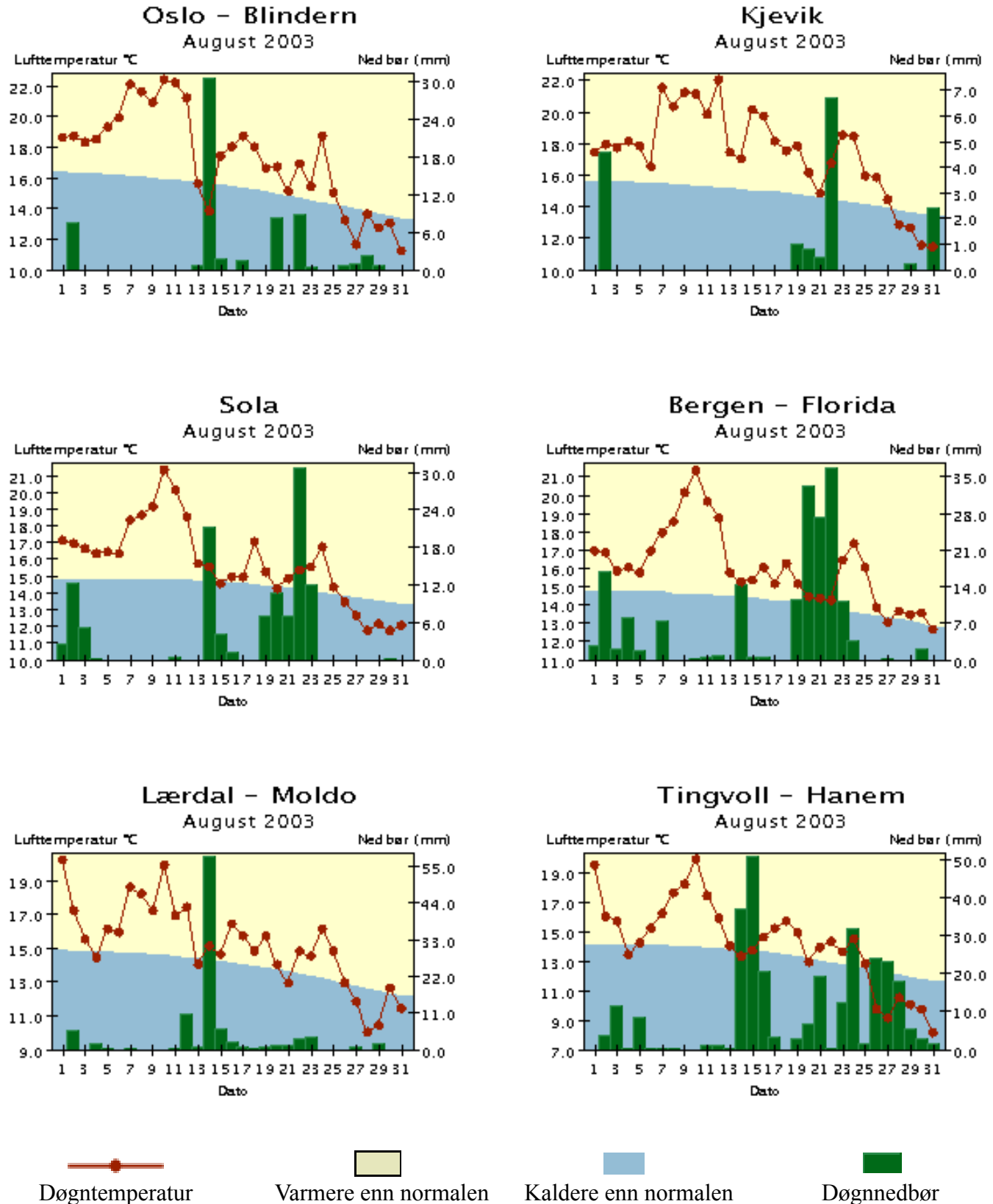
Basert på observasjoner fra værstasjonene er månedsnedbøren for Norge 110 % av normalen. Det kom til dels store mengder nedbør i deler av Møre og Romsdal og Sør-Trøndelag. Av værstasjonene fikk Sunndalsøra (MR) både mest månedsnedbør og det største prosentavviket fra nedbørnormalen med 337 mm (392 % av normalen) etterfulgt av Tingvoll – Hanem (MR) med 288 mm (313 % av normalen) og Vinjeøra (ST) som fikk 285 mm (285 % av normalen). Dette er også den største månedsnedbøren i august for de tre stasjonene siden målingene startet i henholdsvis 1954, 1955 og 1952.

Sørlandet fikk betydelig mindre nedbør enn normalt med kun 10-50 % av normal augustnedbør. Torungen fyr (AA) og Saltdal (NO) fikk minst nedbør av værstasjonene med 9 mm (henholdsvis 11 % og 29 % av normalen) etterfulgt av Nelaug (AA) som fikk 12 mm (11 %).

Enkelte av værstasjonene i Midt-Norge fikk ekstremt stor døggnedbør i midten av august og i enkelte områder er det aldri målt større verdier. Sunndalsøra (MR) målte størst døggnedbør av værstasjonene med 102,5 mm 15. august. Nedbørstasjonen Atndalen – Eriksrud (HE) målte 116,5 mm i løpet av ett døgn 15. august.

Døgntemperatur og døgnnedbør

August 2003

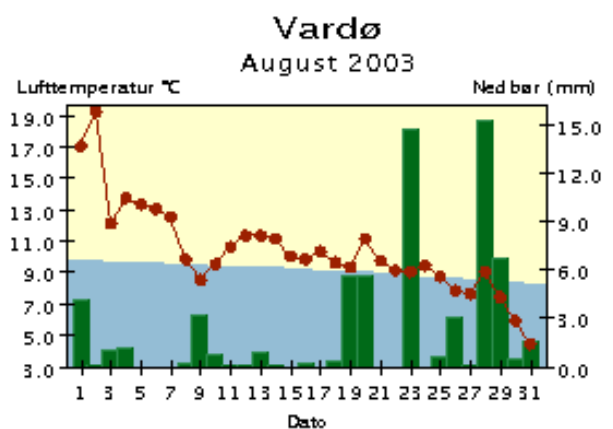
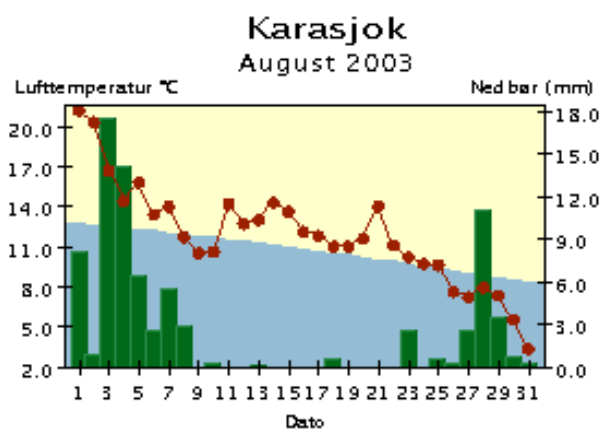
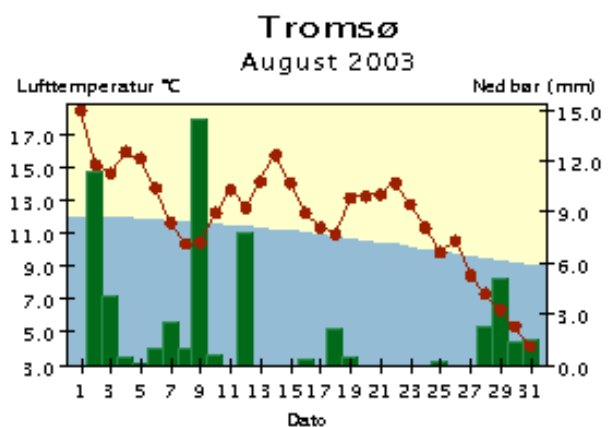
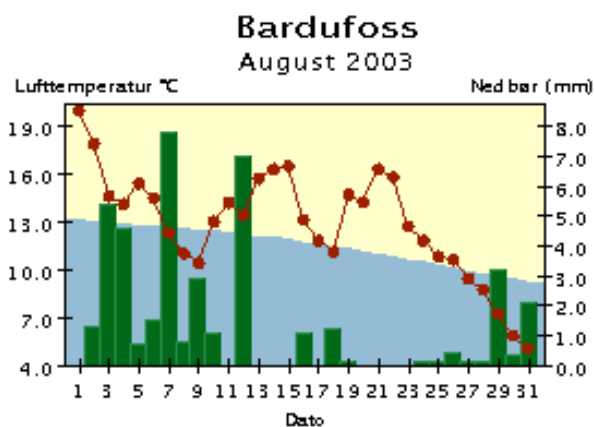
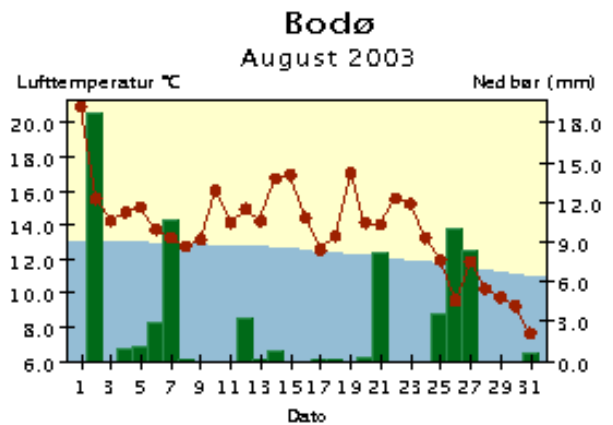
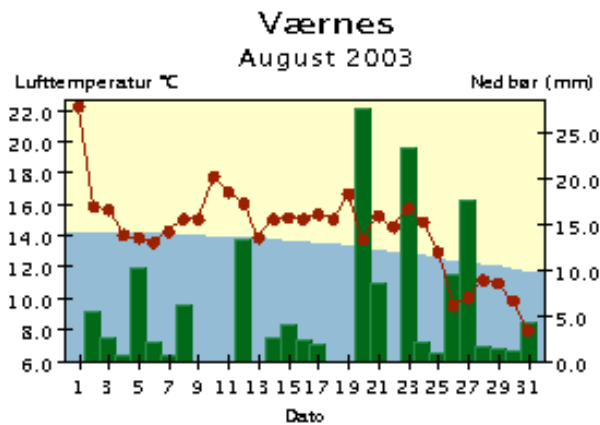


Nedbøren er målt kl. 07 normalt tid og er falt i løpet av foregående 24 timer. Døgntemperaturen er middeltemperaturen for temperaturdøgn (kl. 19-19). Med normalen menes her middel for perioden 1961-1990. Merk at skalaen for temperatur- og nedbøraksene varierer fra graf til graf.

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

Døgntemperatur og døgnedbør

August 2003



Døgntemperatur Varmere enn normalen Kaldere enn normalen Døgnedbør

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

		Tm	Av	Txm	Tnm	Txa	dt	Tna	dt	Rf	RR	RR%	Rxa	dt	T<0	Rd	Skd	Pe	Ov	Fyr	Vek
MR	59800 SVINØY FYR	15.0	2.3	17.0	13.4	22.2	9	8.5	30	87	98	124	17.8	21	0	23	6.6	1	21	70	309
MR	60500 TAFJORD	14.9	1.2	19.0	12.3	26.0	10	7.5	27	83	130	203	36.1	15	0	23	6.5	1	19	75	305
MR	60990 VIGRA	15.1	2.1	17.5	13.3	23.1	1	7.9	31	81	215	201	46.2	15	0	23	6.2	1	16	63	314
MR	61180 HJELVIK - MYRBØ	14.6	1.4	17.8	11.9	24.1	10	5.8	27	98	229	218	39.7	15	0	22	5.9	1	15	80	296
MR	62480 ONA II	14.9	2.0	16.9	13.4	22.4	10	9.0	27	85					0					67	307
MR	63420 SUNNDALSØRA III	14.9	1.3	18.6	12.9	26.6	1	6.7	27	79	337	392	102.5	15	0	24	6.7	1	23	78	305
MR	64550 TINGVOLL - HANEM	14.2	0.9	17.7	11.5	27.2	10	5.3	27	86	288	313	50.9	15	0	27	6.7	1	20	95	285
MR	65310 VEIHMEN	15.0	*	16.8	13.6	22.5	10	8.4	26	77					0					65	310
ST	10400 RØROS	11.3	0.9	16.7	7.3	27.8	10	1.6	9	79	109	173	26.6	14	0	22	6.3	1	17	177	196
ST	63705 OPPDAL - SÆTER	11.6	1.1	16.0	8.5	26.8	10	1.8	27	83	190	271	55.5	14	0	26	6.0	2	13	171	206
ST	65110 VINJEØRA II	14.3	1.7	18.2	11.1	27.6	10	5.4	27	85	285	285	43.5	21	0	24	6.7	1	23	90	289
ST	65940 SULA	14.8	2.1	16.9	13.3	22.7	10	8.1	26	80					0					70	305
ST	66730 BERKÅK - LYNHOLT	11.6	0.9	16.2	8.3	28.2	10	2.0	27	82	215	272	38.0	15	0	25	6.7	2	24	171	206
ST	68340 SELBU - STUBBE	13.2	0.8	17.7	10.0	28.5	10	5.0	9	78	173	182	29.9	23	0	25	6.1	3	16	125	253
ST	68860 TRONDHEIM-VOLL	14.0	1.5	17.8	10.9	28.0	1	5.9	27	77	125	147	18.3	23	0	22				101	278
ST	71550 ØRLAND III	14.8	1.9	18.9	11.5	27.0	10	5.4	27	80	141	164	21.3	27	0	24	6.1	1	16	74	304
ST	71850 HALTEN FYR	14.5	1.8	16.5	12.9	21.4	1	8.3	26	77	73	103	12.7	5	0	23	6.6	1	21	81	295
ST	71990 BUHOLMRÅSA FYR	14.8	1.8	16.8	13.1	23.8	1	8.3	31	73	66	93	10.8	23	0	22				75	303
NT	69100 VÆRNES	14.2	0.9	18.2	10.9	26.8	1	4.1	31	80	149	171	27.7	20	0	23	6.0	3	17	92	286
NT	69370 MERÅKER - UTSYN	12.9	0.6	17.5	9.5	27.6	10	2.9	31	81	112	140	16.1	12	0	24	6.4	2	19	131	246
NT	70150 VERDAL - REPPE	14.1	1.1	18.7	11.0	27.3	10	2.9	31	87	103	129	12.9	23	0	22	6.0	3	17	98	282
NT	71000 STEINKJER - SØNDRE I	14.0	0.5	18.9	9.7	26.4	1	1.0	31	80	105	159	16.2	7	0	26				100	278
NT	72060 NAMDALSEID - VENGS	13.8	1.3	18.2	10.1	27.0	10	3.6	31	89	95	136	15.5	5	0	22	6.4	1	20	104	274
NT	72800 HØYLANDET - DRAGEII	14.7	1.7	19.1	11.0	27.8	1	2.8	31	78	76	89	20.2	5	0	19	6.0	1	14	85	300
NT	73500 NORDLI - HOLAND	12.0	1.5	16.5	8.5	24.7	10	0.8	31	78	80	111	12.7	20	0	24	6.0	1	18	156	218
NT	75410 NORDØYAN FYR	14.5	2.0	16.7	12.9	23.1	1	7.7	31	76	89	139	22.3	20	0	23	6.1	1	16	81	295
NT	75550 SKLINNA FYR	14.5	2.0	16.5	13.0	22.5	1	8.7	31	77	83	124	22.6	5	0	21	5.9	2	13	81	295
NO	76450 VEGA - VALLSJØ	14.4	1.9	16.5	12.0	24.5	1	8.2	31	79	103	108	29.2	4	0	22	6.2	0	17	88	290
NO	76530 TJØTTA	14.6	1.6	17.5	12.2	24.8	1	6.8	31	86	77	91	15.4	5	0	17				80	299
NO	77550 FIPLINGVATN	12.3	1.0	15.9	9.3	24.0	1	1.8	31	83	80	89	23.2	5	0	23	6.1	1	15	149	227
NO	78800 VARNTRESK	12.4	1.4	16.0	9.6	24.5	1	1.7	31	80	80	114	30.4	21	0	19	6.2	0	15	148	228
NO	80101 SOLVÆR - SLENESET	14.5	2.0	16.5	12.7	23.5	1	7.0	31	85	81	81	18.4	26	0	21	5.7	1	13	84	294
NO	80610 MYKEN	13.9	1.9	15.4	12.8	21.4	1	7.7	31	78	66	92	10.1	7	0	19	6.1	2	18	96	277
NO	80700 GLOMFJORD	13.1	0.9	16.8	10.8	26.5	1	4.5	31	79					0					125	251
NO	81680 SALTDAL	13.5	1.0	18.5	9.1	28.2	1	0.6	30	73	9	29	2.8	14	0	16	6.0	2	12	114	262
NO	82290 BODØ VI	13.7	1.4	16.5	11.4	25.6	1	4.4	31	77	70	80	18.8	2	0	17	6.1	2	18	106	270
NO	83550 FINNØY I HAMARØY	13.8	1.3	17.2	10.6	27.3	1	4.0	31	88	43	47	12.7	2	0	18	6.0	1	12	106	272
NO	85380 SKROVA FYR	14.2	1.7	16.2	12.8	23.4	1	6.7	31	70	28	47	7.4	2	0	12	5.2	3	10	90	287
NO	85891 RØST III	13.6	2.1	15.8	11.3	21.8	1	7.0	26	79					0					108	265
NO	86500 SORTLAND	13.1	1.4	15.5	10.9	24.5	1	4.5	31	86	64	79	30.8	4	0	15	6.1	2	14	124	251
NO	86740 BØ I VESTERÅLEN	13.5	*	15.9	11.3	24.2	1	3.3	31	74	27		11.6	7	0	10				114	263
NO	87110 ANDØYA	12.4	1.4	14.3	10.3	22.9	1	4.3	31	80	42	55	13.0	4	0	15	5.9	2	15	145	229
TR	87640 HARSTAD	13.1	1.2	16.5	10.7	24.3	1	4.4	31	76	55	95	10.1	2	0	28				122	253
TR	88200 SENJA - LAUKHELLA	13.2	1.7	16.8	9.2	27.0	1	1.7	31	77	42	56	13.2	2	0	18	6.0	1	16	122	253
TR	88690 HEKKINGEN FYR	12.5	1.5	14.3	11.0	21.0	1	3.9	31	82	61	88	18.7	3	0	15	6.2	0	17	141	231
TR	89350 BARDUFOSS	12.8	1.3	16.6	8.8	27.1	1	3.1	10	75	42	67	7.8	7	0	21	6.2	1	16	133	243
TR	90450 TROMSØ	12.0	1.2	15.3	9.1	25.3	1	2.3	31	80	57	70	14.4	9	0	18	5.4	5	12	157	217
TR	90490 TROMSØ - LANGNES	12.0	1.1	14.9	9.3	24.6	1	2.5	31	78	57	72	12.3	2	0	15	5.2	7	10	154	219
TR	90800 TORSVÅG FYR	11.6	0.9	13.9	10.0	21.6	1	3.3	31	80	58	98	7.8	29	0	19	5.5	6	16	167	205
TR	91370 SKIBOTN - FOSSBAKK	12.8	0.9	16.5	8.1	24.4	1	1.7	11	81	63	131	13.5	31	0	16	5.8	2	17	133	242
TR	91760 NORDREISA - ØYENG	12.3	1.0	15.8	8.3	23.7	1	2.0	31	87	79	132	14.2	31	0	22	5.8	4	17	149	226
TR	92350 NORDSTRAUM I KVÆN	12.6	1.3	15.3	10.3	21.0	1	4.0	31	82	65	127	26.4	3	0	16	5.9	2	15	135	237
FI	93140 ALTA LUFTHAVN	12.7	0.7	15.8	9.9	27.1	1	3.0	31	74	47	96	12.8	3	0	18	5.6	4	13	138	240
FI	93300 SUOLOVUOPMI	10.2	0.9	14.0	6.6	24.5	1	0.0	26	80	75	117	25.5	3	0	17	5.9	3	13	214	165
FI	93700 KAUTOKEINO	11.1	0.8	15.2	7.1	25.2	1	-1.0	31	87	62	105	14.6	3	1	23	6.6	0	19	189	191
FI	93900 SIHCAJAVRI	10.3	0.6	14.6	5.9	24.5	1	-4.7	31	60	59	98	9.9	5	2	24	6.4	0	14	212	170
FI	94500 FRUHOLMEN FYR	10.3	0.6	11.9	9.1	19.6	1	2.5	31	82					0		6.5	1	17	207	166
FI	94700 HELNES FYR	10.1	0.4	12.2	8.9	22.6	1	2.3	31	82	52	104	11.5	29	0	26	6.3	0	18	214	160
FI	95350 BANAK	11.7	0.4	15.3	8.3	27.3	1	2.0	31	81	50	89	15.0	3	0	23	5.3	4	11	171	208
FI	96400 SLETTNES FYR	9.9	0.7	11.2	9.0	20.1	2	2.3	31	89	74	161	15.7	28	0	28	6.8	0	23	219	154
FI	96800 RUSTEFJELBMA	11.5	0.9	14.2	8.5	26.5	2	1.3	31	89	115	240	23.4	3	0	23	7.1	0	23	177	204
FI	972																				

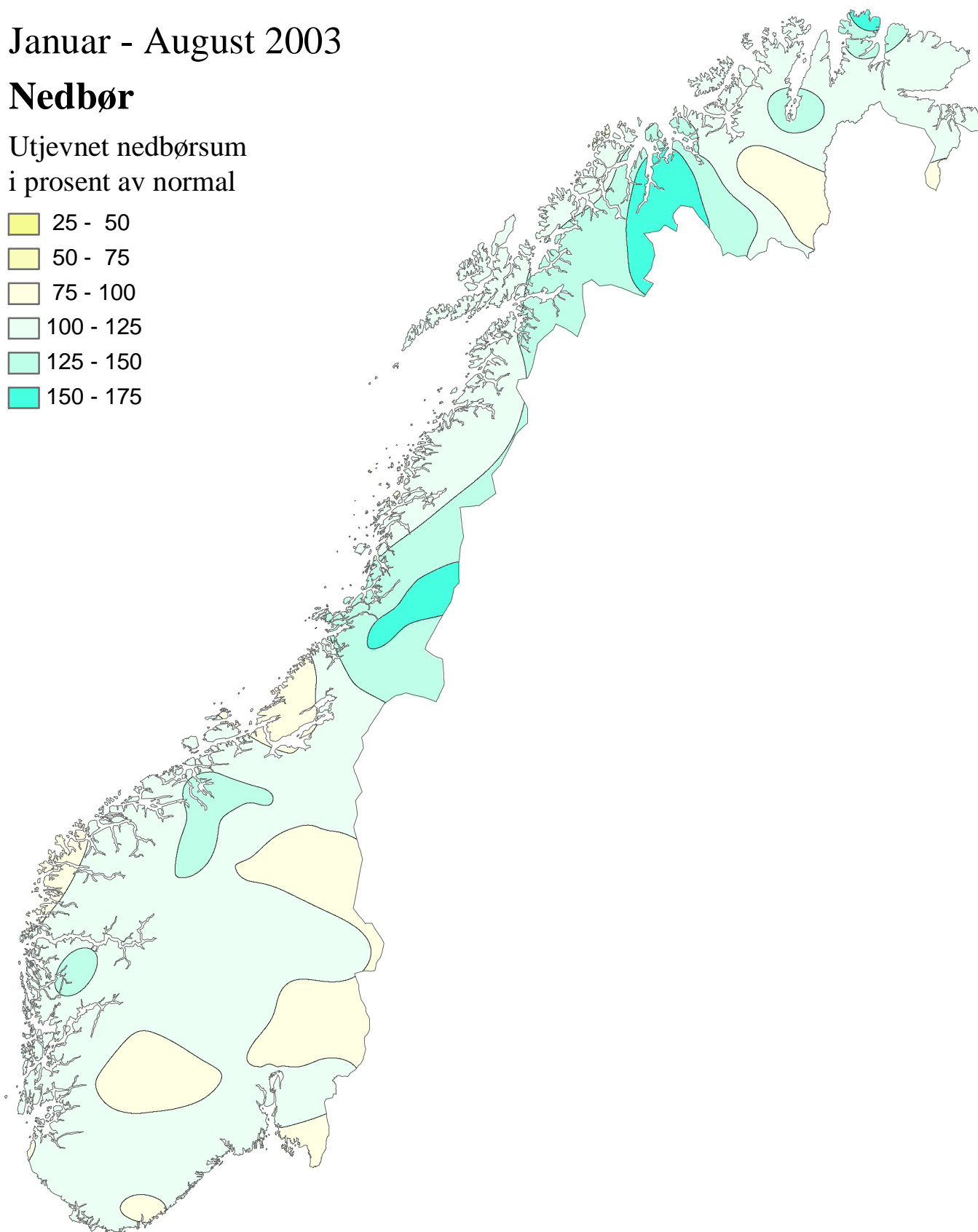
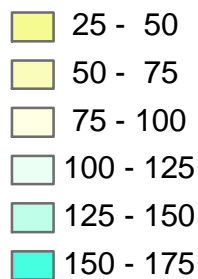


Klimatologisk hurtigoversikt

Januar - August 2003

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.09.2003

Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på
at de kommer fra Meteorologisk institutt.








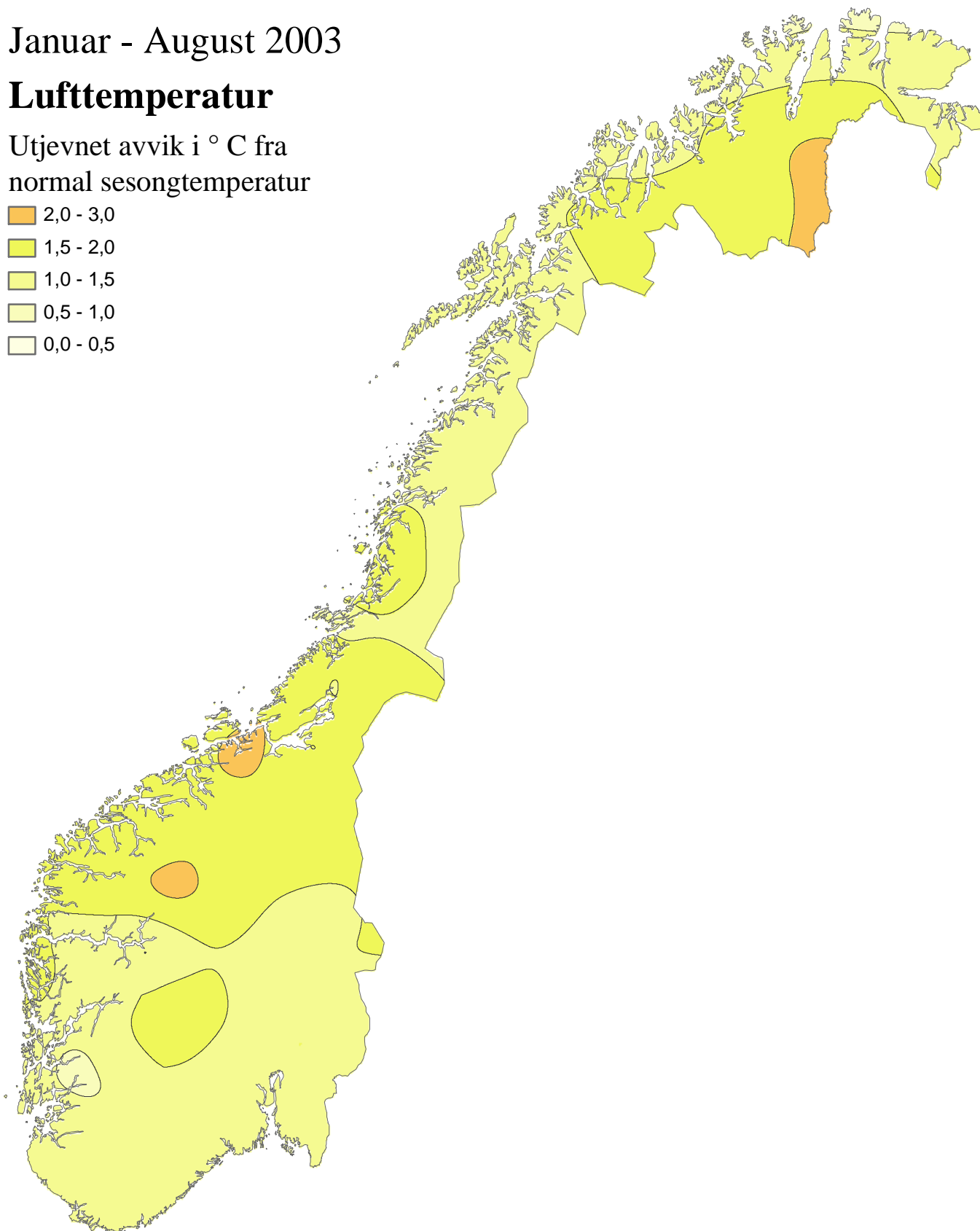
Klimatologisk hurtigoversikt

Januar - August 2003

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i ° C fra
normal sesongtemperatur

-  2,0 - 3,0
-  1,5 - 2,0
-  1,0 - 1,5
-  0,5 - 1,0
-  0,0 - 0,5



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.09.2003

Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på
at de kommer fra Meteorologisk institutt.



Lufttemperatur og nedbør hittil i år

Januar-august 2003

Hittil i år (januar-august) er middeltemperaturen for Norge 1,5 grader over normalen. Det er den tredje høyeste middeltemperaturen for januar-august for Norge siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1866. Deler av Nord-Norge har fått mer nedbør enn normalt. I resten av landet er nedbørmengdene nær det normale.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge de åtte første månedene av 2003 er 1,5 °C *over* normalen. Middeltemperaturen er den tredje høyeste siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1866, der kun perioden januar-august i 2002 og 1937 var varmere (henholdsvis 2,5 °C og 1,9 °C over normalen). Størst avvik fra normalen er det i Finnmark, Trøndelag og i Midt-Norge, der middeltemperaturen er 1,7–2,2 °C *over* normalen.

De høyeste middeltemperaturene for perioden januar-august kom i kystområdene fra Hordaland til Møre og Romsdal. Bergen – Florida (HO) har 9,5 °C (1,5 °C over normalen), Fister – Tønnevik (RO) har 9,1 °C (1,5 °C over normalen), Tafjord (MR) og Helligsøy fyr (HO) har begge 9,0 °C (henholdsvis 1,5 °C og 1,7 °C over normalen).

Bortsett fra i fjellet i Sør-Norge kom de laveste middeltemperaturene på Finnmarksvidda hvor Sihcjavri (FI) har 0,0 °C (1,9 °C over normalen), Kautokeino (FI) har 0,4 °C (1,7 °C over normalen) og Suolovuopmi (FI) har 0,5 °C (1,7 °C over normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen hittil i år kom på Nesbyen – Skoglund (BU) med 33,1 °C 10. august. Den laveste minimumstemperaturen kom i Karasjøk (FI) med –42,5 °C 1. februar.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge 115 % av normalen for perioden januar-august. Det har falt mer nedbør enn normalt i deler av Nord-Norge.

Modalen (HO) har med 1906 mm (133 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene hittil i år etterfulgt av Takle (SF) med 1771 mm (108 % av normalen) og Bergen – Florida (HO) med 1449 mm (122 % av normalen). Saltdal (NO) har med 59 mm (31 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene hittil i år etterfulgt av Kautokeino (FI) med 230 mm (147 % av normalen) og Cuovddatmohkki (FI) med 233 mm (89 % av normalen).

Modalen (HO) har målt den største døgnetnedbøren av værstasjonene hittil i år med 106,8 mm 18. januar. Det er den nest høyeste døgnetnedbøren som er målt i Modalen i januar de siste 50 år.

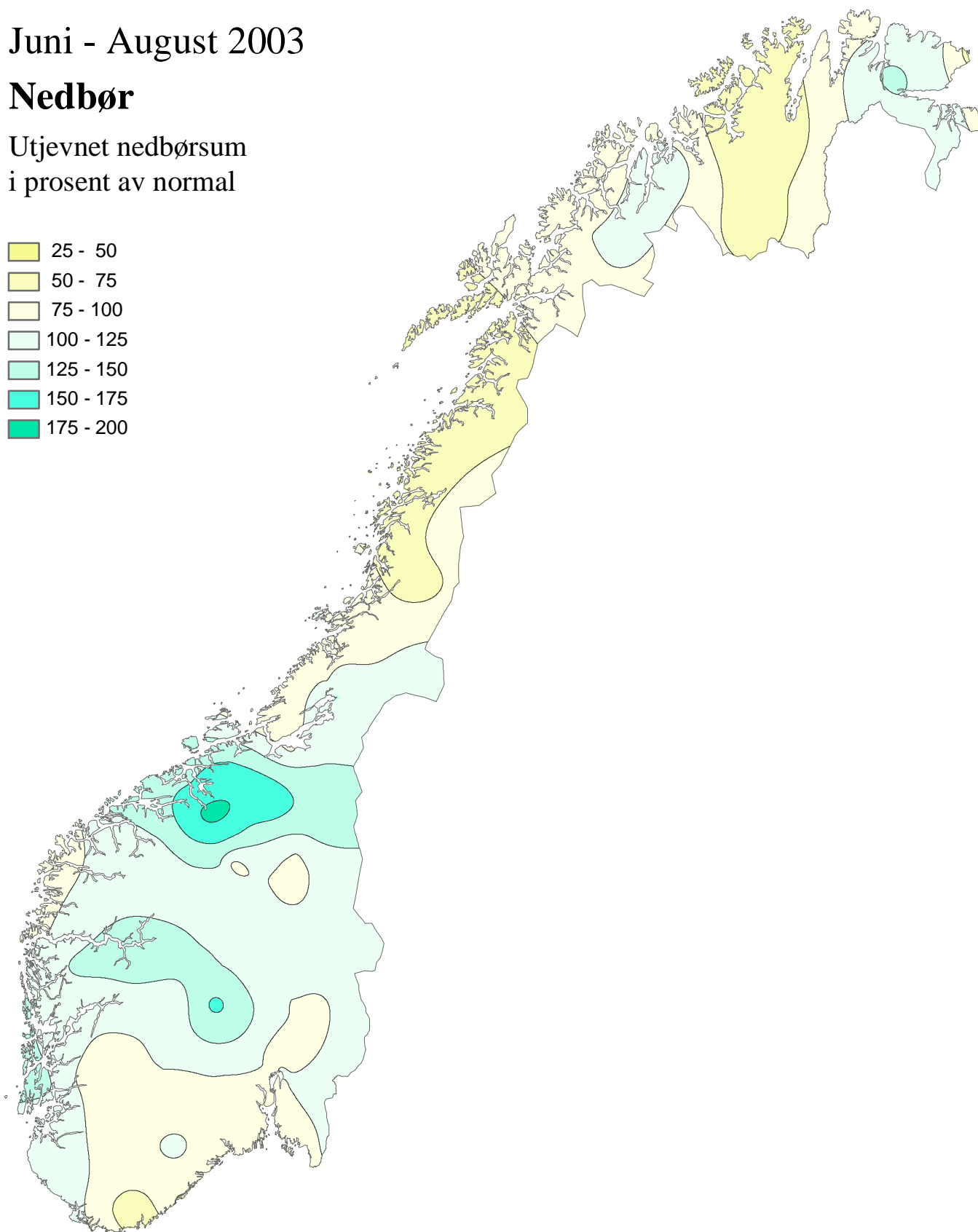
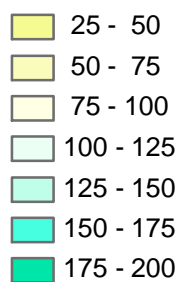


Klimatologisk hurtigoversikt

Juni - August 2003

Nedbør

Utjevnet nedbørsum
i prosent av normal



Normalperioden er 1961 - 1990

Utgitt: 01.09.2003

Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på at de kommer fra Meteorologisk institutt.








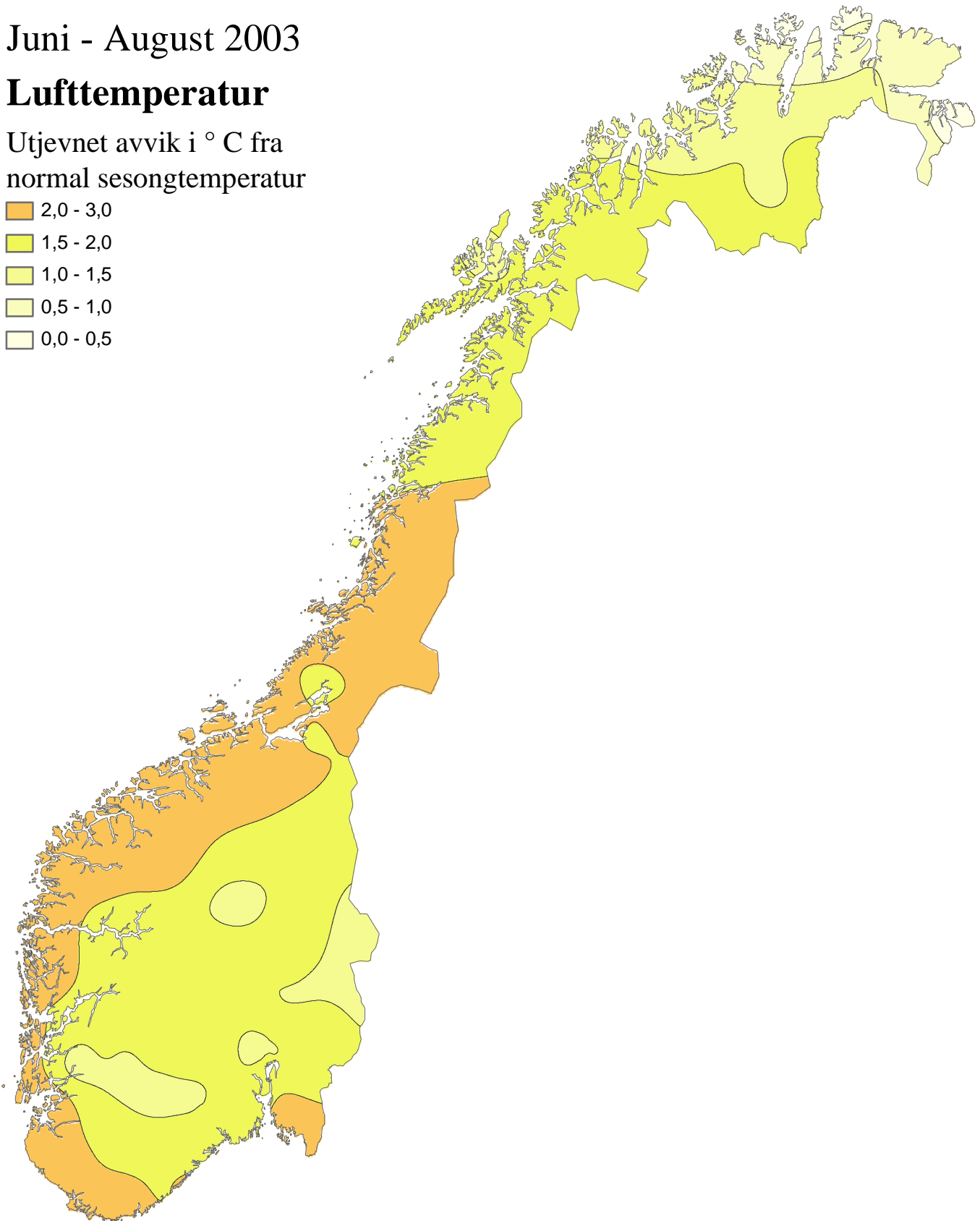
Klimatologisk hurtigoversikt

Juni - August 2003

Lufttemperatur

Utjevnet avvik i °C fra
normal sesongtemperatur

-  2,0 - 3,0
-  1,5 - 2,0
-  1,0 - 1,5
-  0,5 - 1,0
-  0,0 - 0,5



Normalperioden er 1961 - 1990.

Utgitt: 01.09.2003

Ved bruk av kart, tekst og tall skal det gjøres oppmerksom på
at de kommer fra Meteorologisk institutt.

Lufttemperatur og nedbør for sommersesongen

Juni-august 2003

Sommeren 2003 var betydelig varmere enn normalt i hele landet. Middeltemperaturen for Norge er den fjerde høyeste siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1866. Nedbøren i Norge som helhet var som normalen for sommeren. I deler av Sør-Trøndelag og Møre og Romsdal kom det mer nedbør enn normalt.

Lufttemperatur

Middeltemperaturen for Norge for sommeren 2003 er 1,8 °C *over* normalen. Middeltemperaturen er den fjerde høyeste siden Meteorologisk institutt startet sine målinger i 1866, der kun somrene 2002, 1997 og 1937 var varmere (henholdsvis 2,4 °C, 2,3 °C og 1,9 over normalen). Størst avvik fra normalen for sommeren 2003 er det langs kysten fra Sogn og Fjordane til Sør-Trøndelag, der middeltemperaturen for sommeren er 2,5 – 2,8 °C *over* normalen.

De høyeste middeltemperaturene for sommeren kom i områdene rundt Oslofjorden. Færder fyr (VF) har 17,7 °C (1,9 °C over normalen), Jomfruland (TE) har 17,6 °C (2,0 °C over normalen), Oslo-Blindern (OS) og Strømtangen fyr (ØF) har begge 17,5 °C (henholdsvis 1,9 °C og 2,4 °C over normalen). Bortsett fra i fjellet i Sør-Norge kom de laveste middeltemperaturene langs kysten av Øst-Finnmark. Slettnes fyr (FI) har 8,7 °C (0,4 °C over normalen), Vardø (FI) og Helnes fyr har begge 9,1 °C (henholdsvis 0,9 °C og 0,2 °C over normalen).

Den høyeste maksimumstemperaturen for sommeren kom på Nesbyen – Skoglund (BU) med 33,1 °C 10. august. Den laveste minimumstemperaturen kom på Sihcajavri (FI) med –6,7 °C 7. juni.

Nedbør

Basert på observasjoner fra værstasjonene er nedbøren i Norge som normalen (100 %) for sommeren. Spesielt deler av Sør-Trøndelag og Møre og Romsdal har fått mer nedbør enn normalt. Størst avvik fra normalen for sommeren har Berkåk – Lyngholt (ST) som fikk 388 mm (168 % av normalen), etterfulgt av Tingvoll – Hanem (MR) med 441 mm (167 % av normalen) og Oppdal – Sæter (ST) med 326 mm (153 % av normalen).

I store deler av Nord-Norge har det falt mindre nedbør enn normalt.

Modalen (HO) har med 632 mm (128 % av normalen) fått *mest* nedbør av værstasjonene i sommer etterfulgt av Bergen - Florida (HO) med 566 mm (124 % av normalen) og Takle (SF) med 561 mm (104 % av normalen). Saltdal (NO) har med 33 mm (38 % av normalen) fått *minst* nedbør av værstasjonene i sommer etterfulgt av Skrova fyr (NO) med 87 mm (52 % av normalen) og Alta lufthavn (FI) med 89 mm (59 % av normalen).

Sunnalsøra (MR) har målt den største døgnedbøren av værstasjonene i sommer med 102,5 mm. Dette er den største døgnedbøren som er blitt målt i Sunnalsøra siden målingene startet i 1954.